



ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Театральна 17/20, м. Житомир, 10014; тел./факс (0412) 47-25-36;

www.eprdep.zht.gov.ua E-mail: pryroda@eprdep.zht.gov.ua код ЄДРПОУ 38708695

02.07.2025

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

Управління житлово-комунального господарства та екології Звягельської міської ради

Код ЄДРПОУ 34648973

вул. Шевченка, буд. 16, м. Звягель, 11700

(заявник та його адреса)

01.07.2025

(дата видачі)

1785/1-3/1-4-1419

(номер висновку)

10027

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

1784/1-3/1-1419 від 01.07.2025

(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» встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі - ОВД) планованої діяльності, яка здійснюється Управлінням житлово-комунального господарства та екології Звягельської міської ради щодо покращення гідрологічного стану річки Случ та капітальному ремонті берегоукріплень в місті Звягель, Звягельського району, Житомирської області, розпочата 30.10.2024 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (далі – Повідомлення) на національній онлайн-платформі «Еко Система» у Єдиному державному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (реєстраційний номер 10027). Дане Повідомлення розміщувалося на дошках оголошень: біля Будинку рад, вул. Шевченка, 16, м. Звягель, Звягельського району, Житомирської області; біля магазину смартфонів/аксесуарів у м. Звягель, площа Лесі Українки, Звягельського району Житомирської області; по вул. Шевченка, 3, м. Звягель, Звягельського району, Житомирської області; у районі ринку «Урожай» по вул. Юрія Глухова, 67, м. Звягель, Звягельського району, Житомирської області, що підтверджено матеріалами фотофіксації, розміщеними у Єдиному реєстрі ОВД на платформі «Еко Система».

З метою дотримання вимог ст.ст.4, 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» Департамент з листом від 30.10.2024 № 2751/1-3/4-4-2277 надіслав Повідомлення до Звягельської районної військової (державної) адміністрації та Звягельської міської ради для розміщення Повідомлення на офіційному вебсайті районної державної адміністрації та на

офіційному вебсайті і дошках оголошень органу місцевого самоврядування територіальної громади, що може зазнати впливу планованої діяльності.

Упродовж 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення суб'єктом господарювання у Єдиному реєстрі з ОВД Повідомлення, зауваження і пропозиції до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, на електронну адресу Департаменту надійшли пропозиції до обсягу та змісту звіту з ОВД ГО «Українська природоохоронна група» від 12.11.2024 р. № 1054/2024 про що Департамент повідомив замовника листом від 15.11.2024 № 2887/1-3/2-4-2277, який оприлюднено у Єдиному реєстрі ОВД.

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності щодо покращення гідрологічного стану річки Случ та капітальному ремонті берегоукріплень в місті Звягель, Звягельського району, Житомирської області (далі – Звіт з ОВД) та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД (далі - Оголошення) оприлюднені 07.05.2025 року в Єдиному реєстрі з ОВД.

Оголошення розміщувалося на дошках оголошень: в адміністративній будівлі Звягельської міської ради, м. Звягель, вул. Шевченка, 16; по вул. Дружби 57, м. Звягель, Звягельського району Житомирської області; по вул. Шевченка, 3, м. Звягель, Звягельського району Житомирської області; по вул. Шевченка, 58, м. Звягель, Звягельського району Житомирської області; по вул. Шолом Алейхеа, 1, м. Звягель, Звягельського району Житомирської області, що підтверджено матеріалами фотофіксації, розміщеними у Єдиному реєстрі ОВД на платформі «Еко Система».

Листом від 07.05.2025 № 1279/5-3/3 Департамент поінформував Звягельську районну військову (державну) адміністрацію та Звягельську міську раду про необхідність оприлюднення Оголошення Управління житлово-комунального господарства та екології Звягельської міської ради про початок громадського обговорення звіту з ОВД шляхом його розміщення на офіційному вебсайті районної державної адміністрації та на офіційному вебсайті і дошках оголошень органу місцевого самоврядування територіальної громади, що може зазнати впливу планованої діяльності. Також рекомендував забезпечити доступ громадськості до Звіту з ОВД упродовж всього терміну громадського обговорення планованої діяльності, яке триватиме до 10.06.2025.

Для ознайомлення громадськості матеріали Звіту з ОВД в електронному вигляді були доступні: з 07.05.2025 у приміщенні Департаменту екології та природних ресурсів Житомирської обласної військової адміністрації за адресою: м. Житомир, вул. Театральна, 17/20, каб. 212; з 08.05.2025 у приміщенні Звягельської районної військової (державної) адміністрації за адресою: м. Звягель, вул. Шевченка, 16; з 08.05.2025 у приміщенні Звягельської міської ради за адресою: м. Звягель, вул. Шевченка, 16; з 08.05.2025 у приміщенні Управління житлово-комунального господарства та екології Звягельської міської ради Житомирської області за адресою: м. Звягель, вул. Шевченка, буд. 16.

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися 30.05.2025 о 11⁰⁰ годині в режимі відеоконференції (через платформу Google meet). У громадських слуханнях щодо планованої діяльності приймали участь організатори громадських слухань (представники Департаменту), представник суб'єкта господарювання Управління житлово-комунального господарства та екології Звягельської міської ради Житомирської області, представник розробника звіту з оцінки впливу на довкілля (ТОВ «Еко МБ») та представник розробника робочого проекту ТОВ «Водпроект».

Представники громадськості на слухання не з'явилась, про що, керуючись пунктом 23 Постанови Кабінету Міністрів України «Про порядок проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля» від 13 грудня 2017 № 989 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ від 08.09.2023 № 967), складено відповідний акт, який розміщено в додатках до Звіту з громадського обговорення планованої діяльності, що видається разом з цим Висновком з оцінки впливу на довкілля.

Громадське обговорення планованої діяльності після подання звіту з оцінки впливу на

довкілля тривало 25 робочих днів (до 10.06.2025 р. включно), з моменту офіційного оприлюднення оголошення про початок громадського обговорення звіту та надання громадськості доступу до нього, а також іншої додаткової інформації, що надається суб'єктом господарювання для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом встановленого терміну громадського обговорення планованої діяльності до Департаменту надійшли зауваження до звіту з ОВД планованої діяльності від громадської організацій, яке відображене у звіті про громадське обговорення.

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно інформації зазначеної у звіті з оцінки впливу на довкілля (далі по тексту – Звіт з ОВД) встановлено, що реалізація планованої діяльності Управління житлово-комунального господарства та екології Звягельської міської ради передбачається здійснення заходів по покращенню гідрологічного стану річки та капітальний ремонт берегоукріплень, на ділянці річки Случ довжиною 5117 м (від греблі млина Мезенцева до недобудованого мосту (продовження вул. Антона Мілька) у межах міста Звягель, Звягельського району, Житомирської області.

Роботи планується проводити відповідно до робочого проекту «Покращення гідрологічного стану річки Случ та капітальний ремонт берегоукріплень в місті Звягель, Звягельського району, Житомирської області» розробленого ТОВ «Водпроект», і проведення робіт в рамках проекту погоджено Північним міжрегіональним сектором Держводагентства від 13.06.2025р. № 531/ПН/21-25. Особливістю гідрологічного стану ділянки річки Случ в межах м. Звягель є наявність виходу граніту на поверхню і наявність каменів в руслі річки, які місцями утворюють пороги та роблять ділянки річки непридатними для очистки механізованим способом. Тому очистка передбачена не на всій довжині річки в межах м. Звягель, а лише ділянками, де можливо провести очистку або земснарядом, при наявності достатньої глибини для проходу земснаряду, або екскаватором з берега при наявності під'їзду та відсутності кам'янистого дна та берегів. Розчистку планується виконувати в існуючих межах р. Случ, не заглиблюючись в корінний ґрунт, не змінюючи рівня води, умов живлення, фільтраційних витрат.

Проектними рішеннями планується розділення робіт на чотири черги:

1- ша черга - ділянка від греблі млина до будівлі Звягельської РЕМ (Див. Рисунок 1.4.1. Звіту ОВД. «План 1 – ша черга очистки ПК 0 - ПК 8+70 та ПК 8+70 – ПК 17+90»). Загальна довжина від греблі до початку 2-ї черги становить -1794м, з них підлягає очистці ділянка довжиною - 1000м. На інших ділянках у межах 1-ї черги спостерігаються каміння та пороги з окремими острівцями очерету між ними, що не дозволяє техніці виконувати роботи по очистці. Розчистку планується проводити екскаватором з берегів у відвал та розробка намитих островів в місці впадіння лівої притоки – р. Смолки з частковим навантаженням та вивезенням продуктів очистки, а частково складуванням продуктів очистки у місцях визначених проектом і послідовним розгортанням з закріпленням укосів та прибережної ділянки посівом багаторічних трав. Роботи передбачено виконувати екскаватором драглайн в ґрунтах 4-ї групи (при розробці намитих островів, які складаються із гравію та піску) та екскаватором драглайн або зворотна лопата в ґрунтах 3- групи при розробці прибережних відкладів, які частково складаються з намитого гравію, частково намулу, а частково зі зсуву берегів. Загальний об'єм розробки ґрунту екскаватором 12599 м^3 , з ний 7500 м^3 – розробка островів, а 5099 м^3 – розробка прибережної зони. Проектом передбачено вивезення 2800 м^3 ґрунту (після просушування) на територію полігону побутових відходів м. Звягель і послідовного його використання для перешарування захоронюваних відходів. Територія розміщення продуктів очистки та їх розгортання складатиме 2,0 га на якій будуть проводитися планування території та засівання багаторічними травами;

2-га черга – від будівлі Звягельської РЕМ до початку острова, довжиною 1078 м (Див. Рисунок 1.4.2. Звіту ОВД. «План 2 – гої черги очистки ПК 17+90 - ПК 26+40»). Розробку донних відкладів планується здійснювати земснарядом з намівом мулових майданчиків (карт наміву), розгортання карт і відвалів (з вивезенням частини відкладів (після просушування) на територію полігону побутових відходів м. Звягель і послідууючого використання для перешарування захоронюваних відходів). Проведення робіт з берегоукріплення шляхом формування стійкого укосу 1:3 та посівом трав в районі мулових майданчиків. Загальна довжина 2-ї черги – 1078 м, з них підлягає очистці земснарядом – на довжині 1000 м. Для виконання розчистки русла річки 2-ї черги проектом передбачено використати земснаряд дизельний НСС 400/20 з потужністю по ґрунту 55 - 100 м³/год та напором до 40 м. Потужність по пульпі – 400-500 м³/год. Земснаряд обладнаний дизельним двигуном Д-264 з потужністю 175 кВт та насосом 8'/6'-450-РЕТ потужністю 90кВт. Розробка замулу земснарядом включає в себе нарощування вторинних дамб обвалування, встановлення водозбірних колодязів та перекладання трубопроводів з закріпленням вихідної частини трубопроводів щебенем. Загальний об'єм виїмки ґрунту -19088м³, площа мулових майданчиків -11700м². Через обмеженість в площі під мулові майданчики в центральній частині міста, проектом передбачено вивезення 4 тис. м³ (після просушування) на територію полігону побутових відходів м. Звягель і послідууючого використання для перешарування захоронюваних відходів. Залишений замул на ділянці мулових майданчиків буде заплановано бульдозером шаром 1,5 м, та засіяно багаторічними травами. Площа благоустрою 2-ї черги становить 1,2 га. Також в 2-ій черзі передбачено провести перевезення повалених дерев баржею на берег, де можливий під'їзд транспорту. Всього передбачено переправлення 30 повалених раніше дерев діаметром 32см;

3-тя черга - від початку острова до рятувальної станції, довжиною 1384 м (Див. Рисунок 1.4.3. Звіту ОВД. План 2 – га та 3 - тя черги очистки ПК 26+40 та ПК 36+10), Передбачено проведення частково розчистки екскаватором з берега в районі острівця та проектованої підпірної стінки, частково проведення очищення від мулових відкладів планується земснарядом (на межах з 2-ю та 3-ю чергами). Виконання розчистки ділянки річки 3-ї черги на довжині 442 м передбачено здійснювати земснарядом дизельним 400/20 з потужністю по ґрунту 55 - 100 м³/год та напором до 40 м. Розчистка екскаватором з берега передбачено у межах 170м. На довжині 100 м передбачено проведення розчистки прибережної зони екскаватором та будівництво підпірної стінки для берегоукріплення в районі майбутнього парку. Загальний об'єм розробки (у межах 3 черги) відкладів екскаватором становить – 328 м³, а об'єм розробки земснарядом – 9443 м³. У зв'язку з тим, що дана ділянка проходить по центральній частині міста, неподалік історичних споруд, що відвідуються туристами, місця під мулові майданчики обмежені. Всього проектом передбачено влаштування 1- го мулового майданчика в районі острова. Тому проектом передбачено вивезення 5000 м³ підсушеного ґрунту на територію полігону побутових відходів м. Звягель і використання його для перешарування захоронюваних відходів. Залишений замул та ґрунт на ділянці мулових майданчиків буде зплановано бульдозером шаром не більше 1,0 м, та засіяно багаторічними травами з метою благоустрою берегів. Площа благоустрою складе 0,54 га.

Підпірну стінку планується влаштувати на правому березі річки Случ, навпроти Звягельського замку, де існує обривистий беріг висотою від 3,0 м до 1,0 м де передбачено у майбутньому влаштування парку. (Див. Рисунок 1.4.7. Звіту ОВД. «План ділянки підпірної стінки»). Довжина підпірної стінки планується - 100м. Підпірна стінка буде складатися з коробчастих габіонів висотою 1,0 м, складених по три у висоту при висоті стінки 3,0 м та два у висоту при висоті стінки 2,0 м. Для підпірної стінки буде використано два види коробчастих габіонів 2х1х1 в кількості 147 шт та 1,5х1х1 в кількості 82 шт. Для основи підпірної стінки проектом передбачено укладання матраців РЕНО параметрами 2х3х0,23 м в кількості 51 шт. Процес кріплення наступний: на розчищену поверхню насилається шар щебеню товщиною 20 см, укладається геотекстиль щільністю 260 гр/м² і по геотекстилю

укладаються габійонні матраци "Рено" та заповнюються щебенем. Габійонна стіна будується по нормальному урізу води в річці. Основа коробчатих габійонів розташована на матрацах Рено. Висота стіни прийнята 3,0 м над урізом води на довжині 72,0 м та висотою 2,0 м на довжині 28,0 м. Габійони монтуються на постійному місці та засипаються щебенем. Зі сторони ґрунта габійонна стінка огортається геотекстилем та засипається ґрунтом. Після засипки територія планується та засівається багаторічними травами.

4-та черга – від рятувальної станції до недобудованого мосту. (Див. Рисунок 1.4.4. Звіту ОВД. План 3 – та 4 - та черги очистки ПК 36+0 - ПК 44+10. Рисунок 1.4.5. Звіту ОВД. План 4 - та черга очистки ПК 44+10 – ПК 51+17). На даній ділянці планується проводити розробку донних відкладів земснарядом з намівом мулових майданчиків (карт наміву), розгортання карт, берегоукріплення шляхом формування стійкого укосу 1:3 та посівом трав на території мулових майданчиків. Загальна довжина 4-ї черги - 861м, з них підлягає очистці земснарядом – довжиною 765м. Для виконання розчистки у межах 4-ї черги проектом передбачено використовувати земснаряд дизельний НСС 400/20 з потужністю по ґрунту 55 - 100 м³/год та напором до 40 м. Потужність по пульпі – 400-500 м³/год. Земснаряд обладнаний дизельним двигуном Д-264 з потужністю 175 кВт та насосом 8'/6'-450-РЕТ потужністю 90кВт. Розробка намулу земснарядом включає в себе нарощування вторинних дамб обвалування, встановлення водозбірних колодязів та перекидання трубопроводів з закріпленням вихідної частини трубопроводів щебенем. Загальний об'єм виїмки ґрунту - 22927м³, площа мулових майданчиків - 14400м². Залишений намул та ґрунт на ділянці мулових майданчиків буде заплановано бульдозером шаром не більше 1,5 м, та засіяно багаторічними травами на площі 1,6 га з метою благоустрою берегів.

Основними землерийними механізмами при виконанні земляних робіт проектом передбачено використовувати земснаряд НСС 400/20 з середньою потужністю 80м³/год, одноковшові екскаватори "Драглайни" або "Зворотна лопата" ємністю ковша до 0,6 м³ Є-652В, Є-304В, бульдозери Т-130. Основними механізмами для формування обвалування та розгортання продуктів очистки є бульдозери Т-130. Планування укосів передбачено екскаватором з ковшом-планувальником. Необхідні перевезення планується здійснювати автосамоскидами. Посів трав передбачено проводити тракторною сівалкою. Вибрані машини та механізми можуть бути замінені на аналогічні, та які дозволять виконання необхідних робіт.

Рух автотранспорту здійснюватиметься по наявних дорогах міста Звягель з дотриманням норм Правил дорожнього руху. Автодороги мають асфальтове покриття, ближче до річки - ґрунтове. Створення нових доріг не передбачається.

Також перед початком виконання очистки проектом передбачено підготовка території під мулові майданчики та очистка берегової лінії від заростів чагарнику. Територія розчищається від чагарників та заростів очерету. Очерет коситься, чагарники зрізуються кушорізами або вручну, викорчовуються та вивозяться за межі території планованої діяльності на договірних умовах зі спеціалізованими підприємствами. Перед виконанням робіт з розчистки річки Случ в межах м. Звягель земснарядом та екскаватором передбачено виконання культуртехнічних заходів у вигляді очистки прибережної акваторії річки від водної рослинності амфібією Тухог Т40 з навісним обладнанням, згрібання зрізаного та транспортування до берега для подальшого вивезення за межі ділянки очистки. У разі необхідності, видалення окремих дерев буде здійснюватися відповідно до Постанови КМУ від 01.08.2006 №1045 «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах» на підставі обстеження земельної ділянки та складання акта обстеження зелених насаджень, що підлягають видаленню.

До основних робіт об'єкта дозволяється приступати після виконання внутрішньо майданчикових підготовчих робіт.

У підготовчий період виконуються наступні роботи:

- виконання необхідних організаційно-фінансових заходів (забезпечення проектно-

кошторисною документацією, укладання договорів підряду, оформлення фінансування і т.д.);

- організація тимчасових промайданчиків (окремого для кожної черги ведення робіт), організація під'їздів та вирішення питання розміщення будівельників, з виконанням заходів техніки безпеки і охорони праці та забезпеченням нормального функціонування оточуючого середовища (Див. Рис. 1.4.9. Генплан 1- черга; Рис. 1.4.10. Генплан 2 та 3 черги; Рис.1.4.11. Генплан 4 – та черга Звіту з ОВД);

- земляні роботи – частина робіт, віднесена у проекті організації будівництва (ПОБ) і проекту виконання робіт (ПВР) до стадії підготовчих;

- вертикальне планування території будівельного майданчика – частина робіт, віднесена у ПОБ і ПВР до стадії підготовчих;

- розміщення мобільних (інвентарних) будівель і споруд виробничого, складського, допоміжного, санітарно-побутового та громадського призначення, влаштування складського майданчика для матеріалів, конструкцій, обладнання, відходів і так далі ;

- розміщення тимчасових контейнерів для побутових відходів;

- встановлення біотуалету з пластиковим септиком, вивіз вмісту якого здійснюватиметься асенізаційними машинами на очисні споруди м. Звягель.

Водопостачання забезпечується в зоні розміщення тимчасових будівельних місць (з урахуванням черг виконання робіт) за рахунок привозної води, що зберігається в тимчасових ємностях та автоцистернах. Робітники забезпечуються привозною питною бутильованою водою, яка повинна знаходитися в побутових приміщеннях та в спеціально відведеному місці на території будмайданчика. Заправка та ремонт автотранспорту здійснюватиметься поза межами майданчика.

Загальний проектований термін робіт буде становити 23 місяці у тому числі: 1-ї черги 2 місяці; 2-ї черги – 6,5 місяця; 3 - та черга – 8,5 місяці; 4-та черга - 6 місяців. Такий великий термін будівництва обумовлений необхідністю підсушування намитого ґрунту з подальшим навантаженням та вивезенням. Також необхідно врахувати, що роботи будуть виконуватися лише в світлу пору дня, в дозволений період (з урахуванням міжпаводкового і не нерестового періоду та періоду тиші).

Вплив на ґрунти та геологічне середовище.

Вплив планованої діяльності полягає у проведенні робіт по покращенню гідрологічного стану річки та капітальний ремонт берегоукріплень, безпосередньо у місцях та на території визначеної проектом ділянки р. Случ також планується частково використовувати для організації під'їздів та розміщення мобільних (інвентарних) будівель і споруд виробничого, складського, допоміжного, санітарно-побутового та громадського призначення, влаштування складських майданчиків для матеріалів, конструкцій, обладнання, відходів (Див. Рис. 1.4.9. Генплан 1- черга; Рис. 1.4.10. Генплан 2 та 3 черги; Рис.1.4.11. Генплан 4 – та черга Звіту з ОВД) та безпосередньо під мулові майданчики 8 земельних ділянок загальною площею 3,12га, а також для розгортання продуктів очистки загальною площею 2,22га, (Див. Рис. 1.1.5. Ситуаційна схема з муловими майданчиками. Стор. 12. Звіту з ОВД), які знаходяться у комунальній власності Звягельської міської ради.

Вплив на ґрунти під час проведення планованих робіт буде носити тимчасовий характер, тривалість якого визначається розрахунковим терміном продовження виконання робіт. При виконанні підготовчих робіт по розчищенню ділянки р. Случ джерелами потенційного впливу на ґрунти є земляні роботи. Перед початком будівельних робіт планується провести зняття (в місцях проведення земляних робіт на території тимчасових промайданчиків та ділянках де планується складування мулових відкладів) верхнього рослинного шару ґрунту та складування його в тимчасовий бург для послідуочого використання при благоустрої та озелененні території. Планована діяльність не передбачає використання ґрунтів. Загальний об'єм виїмки мулових відкладів складе 64385 м³, з яких 51458 м³ буде проводитися земснарядом - 12927 м³ - екскаватором з берега. Вилучені мулові відклади при проведенні робіт з розчищення ділянки р. Случ, планується розмістити

у визначені проектом місця збору і після підсушування будуть сплановані бульдозером з послідовним засівом багаторічними травами та висадженням дерев - чагарникових насаджень. Решта мулових відкладів 11,8 тис.м³ після просушування планується транспортувати на місцевий полігон побутових відходів і використано для перешарування побутових відходів. Згідно протоколу випробувань Південно-західного міжрегіонального центру ДУ «Держгрунтохорона» №223 від 08.07.2024р., концентрації токсичних елементів у зразках річкового мулу з р. Случ відібраного у межах м. Звягель знаходяться в межах допустимих норм, щільність забруднення радіонуклідами в межах допустимих норм.

Технологія запланованих робіт із проведення розчистки ділянки р. Случ не передбачає забруднення ґрунту виробничими і побутовими відходами, відведення на рельєф будь-яких стоків. Роботи плануються проводити у міжпаводковий період, що мінімізує ризики змиву ґрунту при виникненні надзвичайних ситуацій (підтоплення території та ін.). Відходи, утворені в процесі планованої діяльності розміщуватимуться у спеціально відведених місцях. По мірі накопичення відходи будуть передаватися спеціалізованим (ліцензованим) організаціям для управління та оброблення і утилізації, або захоронення на договірних умовах.

Згідно проведених Інженерно-геологічних вишукувань виконаних у липні 2024р., ТОВ «Водпроект» в геологічній будові на розвідану 4,5 метрову глибину вгору по розрізу на території планованої діяльності приймають участь, архей-протерозойські породи (AR:PR1), породи четвертинного віку (vd, ed PIII) та ґрунтово - рослинний шар (eH). Архей-протерозойські породи (AR:PR1) представлені: скельними ґрунтами - граєтами тріщинуватими, слабовивітреними (ІГЕ-7). Верхньоплейстоценові алювіальні відклади (adIII) представлені: суглинком тугопластичним, сірим з домішками жорстви (ІГЕ-6) піском дрібним, сірим (ІГЕ-5); супіском пластичним, темно-сірим, запісоченим (ІГЕ-4), суглинком м'якопластичним, темно-сірим, запісоченим (ІГЕ-3), суглинком напівтвердим, жовто-коричневим, гумусованим (ІГЕ-2). Та ґрунтово-рослинний шар (ІГЕ-1).

За даними Звіту з ОВД встановлено, що несприятливі фізико-геологічні процеси і явища, в межах території планованої діяльності не спостерігаються. Зрушення, карсти, обвали та інші явища відсутні.

Реалізація проектних рішень не призведе до небезпечних геологічних процесів. Вплив на геологічне середовище носить тимчасовий характер, тривалість якого визначається терміном проведення робіт з капітального ремонту берегоукріплень у тому числі будівництву підпірної стіни з габіонів та проведення робіт по покращенню гідрологічного стану річки на ділянці річки.

Планована діяльність не передбачає масштабної зміни ландшафту, виключає впливи на основні елементи геологічної структурно - тектонічної будови та не викликає змін існуючих ендемічних й екзогенних явищ природного та техногенного походження (зсувів, селів, сейсмічного стану). При проведенні очищення ділянки р. Случ не планується порушення порід, що підстилають дно річки та її береги.

При здійсненні запланованих робіт утворення неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт, не передбачається.

Плановані викиди в атмосферне повітря не вплинуть на геохімічний склад ґрунту. Можливість підтоплення ґрунтів виключена.

Матеріалами Звіту з ОВД передбачено комплекс заходів щодо мінімізації випадків забруднення ґрунтів на ділянках планової діяльності: дотримання правил експлуатації техніки та автотранспорту, контроль їх технічного стану; технологія робіт із розчистки ділянки р. Случ не передбачає забруднення ґрунту виробничими і побутовими відходами, відведення на рельєф будь-яких стоків. У матеріалах Звіту з ОВД наведено інформацію щодо управління з відходами на об'єкті планованої діяльності планується відповідно до вимог чинного законодавства: збір відходів планується здійснювати на спеціально облаштованих майданчиках з твердим покриттям, де встановлюються контейнери; передача усіх видів відходів на утилізацію, захоронення передбачено відповідно до договорів із

спеціалізованими організаціями, які мають відповідні дозвільні документи на оброблення відходів та виробничі потужності для оброблення, утилізації, захоронення, очищення відходів, що буде укладено до початку планованої діяльності.

Вплив на атмосферне повітря під час будівництва та в період експлуатації.

Відповідно до матеріалів Звіту з ОВД встановлено, що у період виконання підготовчих та запланованих робіт по покращенню гідрологічного стану річки та капітальному ремонту берегоукріплень, на ділянці річки Случ певне забруднення атмосферного повітря буде відбуватися за рахунок викидів забруднюючих речовин при виконанні наступних технологічних операцій: робота кущоріза на базі трактора; робота косарки (на амфібії); робота земснаряду; робота ескаватора; розгортання мулових наносів бульдозером, експлуатацією автомобільної і будівельної техніки, проведенням операцій по навантаженню та розвантаженню сипучих матеріалів (в т. ч. переміщенню земляних мас). Карта-схема джерел викидів наведено на рис. 1.5.1. стор. 48. Звіту з ОВД.

Відповідно до матеріалів Звіту з ОВД під час виконання робіт по покращенню гідрологічного стану річки та капітальному ремонті берегоукріплень, на ділянці річки Случ в атмосферне повітря будуть надходити наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна), сажа, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO + NO_2]$), азоту(1) оксид (N_2O), сірки діоксид, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС), бенз(а)пирен та інші, у розрізі черг виконання запланованих робіт, детальніша інформація представлена у таблиці 1.5.2. стор. 61 - 62 Звіту з ОВД. Характеристика джерел викидів перелік забруднюючих речовин та потужність викидів наведено у таблиці 1.5.1. стор. 49 - 60 матеріалів Звіту з ОВД. Згідно з інформацією Звіту з ОВД розрахункові обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при здійсненні планованої діяльності по чергах наступні: 1-ша черга - 32,235т; 2-га черга - 70,153т; 3-тя черга - 43,569т; 4-та черга - 80,898т.

При здійсненні розрахунків оцінки впливу планованої діяльності на атмосферне повітря у Звіті з ОВД використовувалась інформація щодо кліматичних характеристик району ведення робіт згідно з інформацією листа Центральної геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського (ЦГО) від 08.04.2025 № 991-002-782/991-143/03113 (див. додаток III, стор. 178, Звіту з ОВД) та величин фонових концентрацій забруднюючих речовин, яку прийнято згідно з отриманим витягом з офіційних реєстрів «Еко Система», сформованого відповідно до статті 10 Закону України «Про доступ до публічної інформації».

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин, характеристики параметрів викидів забруднюючих речовин, розташування джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне при реалізації запланованих робіт у Звіті з ОВД виконані програмним комплексом ЕОЛ+, і видані у вигляді таблиць та карт розсіювання забруднюючих речовин, які наведено у додатку XIII, стор. 276 - 353 Звіту з ОВД.

У матеріалах Звіту з ОВД зазначено, що за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, з врахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин, а також руху автотранспорту, встановлено, що концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря не перевищуватимуть нормативних рівнів ГДК.

Джерела викидів забруднюючих речовин відносяться до пересувних та неорганізованих з непостійністю та циклічністю викидів. Вплив на атмосферне повітря при цьому носитиме локальний і тимчасовий характер, тривалість якого визначається календарним планом виконання робіт. Планова діяльність не супроводжуватиметься активними та масштабними впливами на мікроклімат (значним виділенням інертних газів, теплоти, вологи тощо), які могли б призвести до суттєвих змін параметрів мікроклімату.

Вплив на водні ресурси під час будівництва та в період експлуатації.

Вплив планованої діяльності на водні ресурси полягає у використанні заплавної частини та безпосередньо визначеної проектом ділянки р. Случ (земельна ділянка водного фонду) при виконанні робіт по покращенню гідрологічного стану річки р. Случ у м. Звягель від мулових наносів, берегоукріпленню відповідно до робочого проекту «Покращення гідрологічного стану річки Случ та капітальний ремонт берегоукріплень в місті Звягель, Звягельського району, Житомирської області» розробленого ТОВ «Водпроект», і проведення робіт в рамках проекту погоджено Північним міжрегіональним сектором Держводагентства від 13.06.2025р. № 531/ПН/21-25., що приведе до виникнення шлейфу мутності на ділянках робіт, зменшення прозорості води. Всі ці явища будуть спостерігатися тільки в період проведення зазначених робіт і тільки у межах безпосередньої діяльності. Тимчасові порушення умов існування водних біоценозів і внутрішньо водоймових процесів формування якості води відбувається в межах локальних ділянок річки, а відновлювальні процеси на цих ділянках відбуватимуться паралельно з виконанням робіт на інших ділянках (чергах). Після завершення запланованих робіт якість води відновиться, в результаті розбавлення природним стоком та осідання мулових відкладів, до природного стану річки. Роботи по покращенню гідрологічного стану річки р. Случ у м. Звягель від мулових наносів, та берегоукріплення, планується проводити у міжпаводковий період в межах існуючого русла річки, тобто зміни руслового, льодового режимів не передбачено, що мінімізуватиме вплив планованої діяльності на якість річкової води.

У період ведення підготовчих та будівельних робіт та заходів з покращення гідрологічного стану водні ресурси будуть використані для задоволення питних потреб у кількості – 1,2 м³/добу; 0,642 тис. м³ на період планованої діяльності.

Для питних потреб планується використовувати привозну фасовану питну воду (в бутлях по 20л) з торгівельної мережі, для господарсько-побутових потреб планується використовувати привозну воду спеціалізованим автотранспортом у цистернах на договірних умовах. Вода розміщуватиметься в пластикових бочках об'ємом 3,9 м³ неподалік санітарного приміщення.

Для каналізування об'єкта на час реалізації планованої діяльності, проектом передбачається встановлення мобільних туалетних кабінок (біотуалету) з пластиковим водонепроникним вигребом, в зоні розміщення тимчасових побутових приміщень. По мірі накопичення водонепроникної ємності біотуалету, стоки будуть вивозитися асенізаційними машинами на договірних умовах для очищення на очисні споруди м. Звягель. Скиди стічних вод у процесі проведення запланованих робіт не здійснюватимуться, тому хімічний склад річкової води суттєвих змін не зазнає.

Згідно Звіту з ОВД та відповідно до технологічного регламенту в процесі здійснення підготовчих та планованих робіт при виконанні робіт по покращенню гідрологічного стану річки р. Случ додаткового використання поверхневих і підземних вод не планується. Потенційні джерела забруднення підземних та поверхневих вод від планованої діяльності не передбачаються. Оскільки прийнятий варіант при виконанні робіт по покращенню гідрологічного стану річки р. Случ у не передбачає зміну НІР, то не прогнозується зміни гідрогеологічних умов в районі проведення планованих робіт.

Розробка намулу земснарядом включає в себе подачу наносів на мулові майданчики. Наповнення мулових майданчиків наносами відбувається по чергові на майданчики відповідно запроектованих черг проведення робіт. На мулових майданчиках мулові відклади просушуються. У місцях накопичення мулових відкладів планується облаштовувати системами збору і очищення шляхом відстоювання у водозбірних колодязях відстійниках з послідовним організованим (трубопроводом) відведенням дренажних вод (переливів з колодязя відстійника) до річки, що виключає суттєвого порушення водного режиму. Згідно протоколу випробувань Південно-західного міжрегіонального центру ДУ «Держгрунтохорона» №223 від 08.07.2024р., концентрації токсичних елементів у зразках річкового мулу з р. Случ відібраного у межах м. Звягель знаходяться в межах допустимих норм, щільність забруднення радіонуклідами в межах допустимих норм.

Для попередження розмивання дамб обвалування передбачено закріплення вихідних частин трубопроводів щебенем.

Предбачені роботи не будуть мати негативного впливу на підземні водоносні горизонти.

Під час реалізації запланованих робіт та після їх завершення замовником та експлуатуючою організаціями буде забезпечено дотримання режиму водоохоронних зон.

Внаслідок проведення робіт залишкового негативного впливу на поверхневий водний об'єкт не очікується.

З метою запобігання забруднення водотоку відходами виробництва та сміттям Звітом ОВД передбачено:

- очистку, заправку та поточні роботи з ремонту техніки і механізмів необхідно виконувати на спеціально відведеному і обладнаному для цього майданчику;
- виробничі відходи і побутове сміття складувати у спеціально відведених місцях й вчасно передавати для утилізації.

При штатному режимі проведення запланованих робіт, з урахуванням впровадження передбачених організаційно-технічних умов, вплив під час проведення робіт планованої діяльності на водне середовище характеризується як екологічно допустимий. Зміна водного режиму поверхневого водотоку р. Случ не очікується.

Вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні території під час будівництва та в період експлуатації.

У Звіті з ОВД зазначено, що на даний момент навколишнє природне середовище у межах території планованої діяльності частково знаходиться під антропогенним навантаженням у межах м. Звягель.

Доктором біологічних наук, професором кафедри екології та географії Житомирського державного університету ім. І.Франка Гарбаром О. В., кандидатом біологічних наук, доцентом кафедри екології та географії Житомирського державного університету ім. І. Франка Хом'яком І.В. проведено наукові дослідження. За результатами досліджень підготовлено відповідні звіти: «Щодо наявності оселищ, флори та фауни долини річки Случ в межах міста Звягель Житомирська область, м. Звягель»; «Оцінка стану іхтіофауни в акваторії, де здійснюватимуться роботи «Покращення гідрологічного стану річки Случ та капітальний ремонт берегоукріплень в місті Звягель, Звягельського району, Житомирської області». Результати досліджень представлені у матеріалах Звіту ОВД стор. 86 – 110 та у додатках до матеріалів Звіту з ОВД.

Вищевказаними дослідженнями встановлено, що територія планованої діяльності характеризується типовим для Центрального Полісся видовим та ландшафтним різноманіттям. Флора і фауна представлена поширеними тривіальними видами. Вони сформовані під дією антропогенного фактора на розвиток природних екосистем. Оселища досліджуваної території, є помірно антропоїзованими екосистемами річки, її заплави та першої надзаплавної тераси. Рослинність досліджуваної території належить до 21 класу, 29 порядків, 45 союзів, 79 асоціацій. Досліджувана територія не містить видів флори та фауни, які внесені в Червоний список МСОП, Європейський Червоний список чи внесених в додатки та резолюції Бернської конвенції, регіональні списки раритетних видів із переліку регіонально рідкісних видів затверджений рішенням Житомирської обласної ради № 1162 від 08.09.2010 та № 1460 від 19.03.15. Під час обстеження виявлено локалітет виду із Червоної книги України плавуна щитолостого (*Nymphoides peltata*). На території виявлено 5 раритетних оселищ, що відповідають критеріям 4 Резолюції Бернської конвенції. Усі оселища знаходяться в доброму та задовільному стані. На території спостерігається незначне поширення інвазійних видів трансформерів клена ясенелистого (*Acer negundo*) та череди листяної (*Bidens frondosa*).

При веденні будівельно-монтажних робіт на ділянці зайнятій рослинністю, буде мати місце прямий фізичний вплив на флору та на фактори зміни умов існування рослин.

Під час проведення робіт буде мати місце зміна умов існування болотних, лучних

біоценозів у прибережній смузі р. Случ і місцях накопичення мулу та ґрунту.

Викиди в атмосферне повітря не призведуть до негативного впливу на рослинний світ, оскільки не очікується перевищення ГДК забруднюючих речовин у повітряному басейні.

У період підготовчих робіт заплановано здійснення розчистки території (у місцях визначених проектом) від кущів та дерев шляхом їх видалення у відповідності до вимог чинного законодавства – Закону України «Про благоустрій населених пунктів», Постанови КМУ від 01 серпня 2006 р. №1045 «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах». Забезпечити збереження та захист від пошкодження рослинності на ділянках, що не входять до меж ділянки планування. Після проведення робіт планується здійснити висадження дерев аналогічних порід.

Впливи від планованої діяльності незначні і є тимчасовими - лише на період проведення робіт.

Проектними рішеннями передбачено здійснити заходи технічного та біологічного етапів рекультивації порушених земель та благоустрій території та посів багаторічних трав та висадження дерево – чагарникових насаджень по закінченню проведення запланованих робіт.

У матеріалах Звіту ОВД зазначено, що у результаті проведення іхтіологічного дослідження р. Случ в зоні впливу планованої діяльності (м. Зв'ягель, Житомирська область.) встановлено, що іхтіофауна ділянки у межах планованої діяльності представлена 17 видами: бичок пісочник (*Neogobius fluviatilis*), гірчак європейський (*Rhodeus amarus*), плітка звичайна (*Rutilus rutilus*), чебачок амурський (*Pseudorasbora parva*), щипавка звичайна (*Cobitis taenia*), головень європейський (*Squalius cephalus*), окунь звичайний (*Perca fluviatilis*), плоскирка (*Blicca bjoerkna*), ротань-головешка (*Perccottus glenii*), щука звичайна (*Esox lucius*), вівсянка (*Leucaspis delineatus*), верховодка (*Alburnus alburnus*), червонопірка 110 (*Scardinius erythrophthalmus*), лящ (*Abramis brama*), сом (*Silurus glanis*), жерех (*Leuciscus aspius*), карась сріблястий (*Carassius gibelio*). При цьому промислове значення у досліджуваній водоймі можуть мати сім видів риб: плітка звичайна, карась сріблястий, червонопірка звичайна, окунь звичайний, плоскирка, лящ та щука звичайна. Видів риб, що включені до Червоної книги України в обстежуваній акваторії не виявлено. З виконаних розрахунків випливає, що опосередковані втрати у результаті проведення запланованих робіт будуть більші від прямих. Це свідчить про те, що іхтіофауна досліджуваної водойми зазнає найбільших збитків від втрат кормової бази як в період безпосереднього виконання робіт, так і в період відновлення. Згідно розрахунку втрати рибного господарства від запроєктованої діяльності в обсязі 24,33 т рибопродукції потребують проведення компенсаційних заходів на суму 471579 грн.

За інформацією Управління Державного агентства з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм у Житомирській області (Житомирський рибоохоронний патруль) від 06.12.2024р. №2-3-16/1197-24, згідно із Правилами любительського рибальства, затвердженими Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України 19 вересня 2022 року № 700, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 16 листопада 2022 р. за № 1412/38748, переліки меж нерестовищ у період нересту та зимувальних ям у період зимівлі водних біоресурсів, затверджуються щорічно наказами органів рибоохорони у відповідних районах діяльності на підставі науково-біологічних обґрунтувань наукових установ. Під час заборони добування (вилову) водних біоресурсів на період нересту у 2024 році, межі нерестовищ були затверджені наказом від 22.03.2024 № 31 по всій акваторії рибогосподарських водних об'єктів, підконтрольних Житомирському рибоохоронному патрулю, за виключенням ділянок в адміністративних межах населених пунктів. У 2025 році діє новий наказ від 21.03.2025 №28 «Про затвердження меж нерестовищ на рибогосподарських водних об'єктах, підконтрольних Управлінню Державного агентства з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм у Житомирській області, у період нересту 2025 року». Згідно із наказом від

23.10.2024 р. № 115 «Про затвердження переліку меж зимувальних ям у рибогосподарських водних об'єктах Житомирської області у зимовий період 2024–2025 р.р.», на р. Случ в межах м. Звягель зимувальна яма, протяжністю 400 м, визначена на ділянці річки від млина у м. Звягель до скелі (Див. Рис. 3.3. Зимувальні ями. Звіту ОВД).

Під час виконання запланованих робіт на ділянках на р. Случ у межах м. Звягель буде відбуватися безпосередній вплив на стан гідробіогеоценозу за рахунок видалення донних відкладень. При виконанні робіт на ділянці р. Случ у межах м. Звягель негативний вплив на тваринний світ мінімальний з причин того, що роботи локалізовані в основному на освоєній території.

В процесі виконання робіт буде втручання в теперішній стан гідробіогеоценозу річки Случ на ділянці проведення робіт. Вплив на водне середовище полягає у можливості замуління шарів води біля робочих засобів, що носить тимчасовий характер. Вплив на біорізноманіття може спостерігатись від «шлейфа» каламутності води, який формується за течією від робочих засобів техніки. Даний «шлейф» може складатися з частинок завислих у водній товщі від поверхні до дна. «Шлейф» каламутності тимчасово може спричиняти погіршення проходження процесу фотосинтезу фітопланктону і, як наслідок, до зниження фотоаерації води, що несе тимчасовий вплив на життєдіяльність біоти та процеси самоочищення. Виконання запроектованих робіт на водному об'єкті призведе до тимчасових втрат іхтіофауни внаслідок втручання в екологічну систему, що склалася. У зв'язку з тим, що роботи передбачається виконувати послідовно у не нерестовий період, втрати рибним запасам будуть рознесені в часі і зменшені за рахунок природного відтворення. Іхтіофауна річки не потерпить незначного впливу в зв'язку з можливістю швидкого переміщення з ділянок з несприятливим станом в більш сприятливі для життєдіяльності ділянки річки. Витрати рибних запасів ділянки р. Случ мають виражену опосередковану дію (кормова база), яка формуються за рахунок втрат зоопланктону внаслідок використання води в технологічному процесі на ділянках де проектом заплановано проведення робіт земснаряду. Згідно розрахунку втрати рибного господарства від запроектованої діяльності в обсязі 24,33 т рибопродукції відповідно проектом передбачено проведення компенсаційних заходів на суму 471579 грн. Умовами даного висновку визначено необхідність дотримуватися вимог Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» (рибогосподарських вимог) у частині обов'язкового погодження ділянки планованої діяльності і термінів проведення планованих робіт з рибоохоронними органами та заборонено ведення робіт на землях водного фонду у нерестовий період та у межах зимувальних ям і так далі.

Виконання робіт по покращенню гідрологічного стану річки р. Случ передбачено проводити у період, коли більшість тварин є найбільш активними та у не репродуктивний період. Так як до території планованої діяльності прилягають, в основному, освоєні землі у межах м. Звягель тому тварини і птахи вже частково адаптовані до діяльності людини (робота техніки, автотранспорту і т. п.). Рівень впливу можна розцінити як тимчасовий і незначний. Зменшення біологічного різноманіття представників фауни внаслідок реалізації планованої діяльності не прогнозується. Негативний вплив на видове та популяційне різноманіття тваринного світу не очікується.

Реалізація планованої діяльності не вносить негативного впливу на розвиток флори та фауни за умови виконання нижче зазначених екологічних умов провадження планованої діяльності.

Територія, яка відведена під плановану діяльність, не знаходиться у межах охоронних зон та у межах об'єктів природно-заповідного фонду, а також на територіях, перспективних до заповідання (офіційно зарезервованій для цієї мети).

Відповідно до Регіональної схеми екологічної мережі Житомирської області, затвердженої рішенням Житомирської обласної ради від 11.05.2010 № 1080, ділянка планованої діяльності входить до складу Новоград-Волинської (Надслучанської Долинної) сполучної території регіонального рівня екологічної мережі Житомирської області.

Територія планованої діяльності знаходиться в межах території Смарагдової мережі України в Житомирській області – Sluch river valley in Zhytomyr region (SiteCode: UA0000335).

При виконанні екологічних умов висновку, встановлених для планованої діяльності, вплив на флору та фауну може бути мінімізований.

Вплив на техногенне середовище під час будівництва та в період експлуатації.

З матеріалів Звіту з ОВД встановлено, що реалізація планованої діяльності не передбачає впливу на промислові і житлово- цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища, не призведе до знесення чи перенесення існуючих ЛЕП та інших інженерних мереж і комунікацій.

Згідно інформації зазначеної у Звіті ОВД та відповідно до листа Управління культури та туризму Житомирської ОВА від 11.12.2024р. №2032-1.22/04-24 в межах планованої діяльності можлива наявність археологічних об'єктів. Згідно Державного реєстру нерухомих пам'яток України, що опублікований на офіційному веб-сайті Міністерства культури та інформаційної політики України: <https://mcip.gov.ua/kulturna-spadshchyna/derzhavnyu-reiestr-nerukhomykh-pam-iatok-ukrainy/>, пам'ятки культурної спадщини національного та місцевого значення в районі планованої діяльності відсутні. У випадку виявлення в процесі проведення земляних робіт об'єктів археологічного або історичного характеру суб'єкт господарювання зобов'язується дотримуватись вимог Закону України «Про охорону культурної спадщини», Закону України «Про охорону археологічної спадщини» та ін.

Вплив на соціальне середовище під час будівництва та в період експлуатації.

Планована діяльність спрямована на покращення загальної соціально-економічної ситуації в місті, умови проживання місцевого населення, діяльність існуючих об'єктів при планованих роботах не порушаються. Здійснення запланованих робіт не викликає загрози для здоров'я людей. Реалізація планованої діяльності позитивно вплине на гідрологічний режим, та санітарний стан ділянки річки Случ, що зумовить істотне покращення умов проживання населення.

Виконання робіт при провадженні планованої діяльності не буде мати негативного впливу на територію та населення. Також не буде опосередкованого, побічного, кумулятивного, транскордонного, короткострокового, середньострокового та довгострокового, постійного і тимчасового, негативного впливу, зумовленого виконанням планованих робіт.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин від викидів планованої діяльності з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосферного повітря, не перевищують рівня ГДК, що підтверджується розрахунками розсіювання забруднюючих речовин. Шумове навантаження допустиме. Оцінку ризиків впливу викидів забруднюючих речовин на здоров'я населення в результаті провадження планованої діяльності наведено у розділі 5.4. стор. 131-134 матеріалів Звіту з ОВД. Розрахункові ризики розвитку неканцерогенних ефектів мінімальні. Ризик розвитку неканцерогенних ефектів за комбінованого впливу хімічних речовин складає 0,376 та є також мінімальним. Сумарні рівні індивідуального канцерогенного ризику складають 0,000000086 та є мінімальними. Розрахований популяційний ризик буде низьким 0,000086, тобто допустимим для здоров'я населення. Рівень соціальних ризиків впливу планованої діяльності 0,0000602 та згідно з «Класифікації рівнів соціального ризику» ризик виникнення шкідливих ефектів характеризується як умовно прийнятний.

Реалізація планованої діяльності на здоров'я населення не впливатиме, оскільки його діяльність не призведе до утворення джерел впливу, що перевищують встановлені нормативи в межах найближчої житлово-громадської забудови та прирівняних до неї об'єктів. Основні соціально-побутові умови проживання місцевого населення не зміняться. Вплив на здоров'я населення оцінюється як допустимий та прийнятний.

Вплив шуму та вібрації на довкілля під час будівництва та в період

експлуатації.

У період ведення підготовчих та будівельних робіт джерелами шуму при реалізації планованої діяльності будуть техніка, обладнання, яке використовується при проведенні робіт по покращенню гідрологічного стану річки та капітальному ремонту берегоукріплень, на ділянці річки Случ.

Акустичний вплив від роботи автотранспорту та спец техніки має тимчасовий та короткостроковий характер, обмежений терміном проведення робіт, і не спричинятиме виникненню негативних наслідків. Відповідно до зазначених даних у матеріалах Звіту в під час проведення запланованих робіт рівень шуму від роботи автотранспорту та техніки в розрахунковій точці становитиме 46,99 – 48,15 дБА, що не буде перевищувати нормативні показники відповідно до Наказу № 463 Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови». Розрахунок рівнів шуму наведено на стор. 67-68 Звіту з ОВД).

Під час роботи технологічного обладнання та руху транспорту вплив шуму та вібрації на довкілля має тимчасовий та обмежений у просторі характер і спостерігатиметься виключно в період проведення робіт і тільки у межах безпосередньої діяльності і не спричинятиме виникненню негативних наслідків.

Використання обладнання та техніки з високим рівнем вібрації при реалізації планованої діяльності не передбачається. Проектними рішеннями передбачено заходи щодо мінімізації та нейтралізації звукового навантаження, а саме: проведення регулярного нагляду за технікою та обладнанням з метою своєчасного усунення всіх дефектів, які викликають збільшення шумового ефекту, технологічне обладнання, заявлене в проекті, сертифіковане в Україні і відповідає по шумовим та вібраційним вимогам.

На території об'єкта також не заплановано використання обладнання, в якому генерується ультразвук, та обладнання, при експлуатації якого ультразвук виникає як супутній фактор, що поширюється повітряним або контактним шляхом. Технологічними операціями при реалізації планованої діяльності, не передбачено використання установок (обладнання), що є джерелами іонізуючого випромінювання. Джерела потенційного, теплового та радіаційного забруднення, випромінювання при впровадженні планованої діяльності відсутні.

Виробничі та господарсько-побутові відходи і вплив на довкілля.

Відповідно до Звіту з ОВД, при реалізації планованої діяльності передбачається утворення відходів. Оцінку за видами та кількістю очікуваних відходів при проведенні планованої діяльності наведено у розділі 1.5. матеріалів Звіту з ОВД (див. стор. 41- 44 Звіту з ОВД).

Відомості про відходи, що утворюються при проведенні планованої діяльності, та управління ними наведено у таблиці 1.5.1, стор. 43 матеріалів Звіту з ОВД.

У матеріалах Звіту з ОВД наведено інформацію щодо управління з відходами на об'єкті планованої діяльності відповідно до вимог чинного законодавства: збір відходів планується здійснювати на спеціально облаштованих майданчиках з твердим покриттям, де встановлюються контейнери; передача усіх видів відходів на утилізацію, захоронення передбачено відповідно до договорів із спеціалізованими організаціями, які мають відповідні дозвільні документи на оброблення відходів та виробничі потужності для оброблення, утилізації, захоронення, очищення відходів, що буде укладено до початку планованої діяльності.

Звітом з ОВД передбачено впровадити заходи природоохоронного характеру, а саме: здійснення контролю за утворенням і зберіганням відходів; організація спеціально відведених місць тимчасового зберігання відходів; утримання місць тимчасового зберігання відходів відповідно до санітарних норм; роздільний збір небезпечних та побутових відходів.

а також усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення), вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижче наведене, а саме на те, що:

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на компоненти довкілля (грунти та земельні ресурси, геологічне середовище, водне середовище, атмосферне повітря, рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно - заповідного фонду, на соціальне середовище та техногенне середовище) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим (при умові виконання нижче зазначених екологічних умов провадження планованої діяльності).

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

- всі етапи робіт повинні виконуватись у повній відповідності з вимогами індивідуального робочого проекту та в межах визначеної території;

- забезпечити отримання погодження на проведення робіт у межах земель водного фонду (вимога постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку видачі дозволів на проведення робіт на землях водного фонду» від 12.07.2005 № 557;

- перед початком робіт забезпечити здійснення додаткових обстежень, із залученням фахових спеціалістів за профілем дослідження стану популяцій видів флори та фауни, безпосередньо у місцях де буде реалізовано заплановані заходи та в зоні її впливу, з метою виявлення наявності рослин та тварин, що занесені до Червоної книги України та рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України та природних біотопів (оселищ), що підлягають збереженню, згідно з додатком 1 Резолюції 4 Бернської конвенції про охорону дикої флори, фауни та природних середовищ існування. Дослідити динаміку чисельності та стан популяцій: риб та земноводних, які мешкають у річці та водно-болотних птахів, які поширені у районі реалізації планованої діяльності та вплив розчистки ділянки річки на стан фіто та зоопланктону в ній;

- у разі виявлення на території планованої діяльності рослин та тварин, занесених до Червоної книги України, забезпечити їх охорону (вимога ст. 11 Закону України «Про Червону книгу України») або інтродукцію (перенесення);

- у разі виявлення на території планованої діяльності регіонально рідкісних видів судинних рослин Житомирщини вжити заходів, передбачених Положенням про перелік регіонально рідкісних видів рослин, які не занесені до Червоної книги України, але є рідкісними або такими, що перебувають під загрозою зникнення на території Житомирської області, затвердженим рішенням Житомирської обласної ради від 08.09.2010 № 1162;

- 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 заходів охорони, які передбачені Положенням про Зелену книгу України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 р. № 1286;

- виконувати вимоги нормативно-правових актів щодо умов місцезростання об'єктів рослинного світу, запобігання погіршення середовища існування та умов розмноження диких тварин;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ», «Про Червону книгу України», «Про тваринний світ»;

- забезпечити дотримання вимог статей 9, 37, 39, 40 Закону України «Про тваринний світ» щодо збереження умов існування видового і популяційного різноманіття тваринного світу в стані природної волі; недопустимість погіршення середовища існування, шляхів

міграції та умов розмноження диких тварин; збереження цілісності природних угруповань диких тварин; запобігання загибелі тварин під час здійснення виробничих процесів; охорону середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин;

- передбачити умови щодо використання поводження з об'єктами Смарагдової мережі: забезпечити охорону типових та унікальних природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, рослинних угруповань. Вести роботи способами, які забезпечують збереження природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу;

- забезпечити експлуатацію гідротехнічних та інших споруд відповідно встановленого гідротехнічного режиму і режиму водоспоживання та інша діяльність, має забезпечуватися з урахуванням вимог охорони тваринного світу;

- не дозволяється вирубування і пошкодження цінних і рідкісних видів дерев та чагарників, занесених до Червоної книги України, насінників і плюсових дерев, а також дерев з гніздами рідкісних видів птахів, занесених до Червоної книги України, дуплястих та найстаріших дерев;

- не проводити земляних та інших робіт, використовувати техніку чи інші механічні засоби, які створюють шумове забруднення, під час «періоду тиші» адже згідно ст. 39 Закону України «Про тваринний світ» у період тиші забороняється проведення робіт та заходів, які є джерелом підвищеного шуму та неспокою;

- при здійсненні діяльності, що впливає або може вплинути на стан тваринного світу, забезпечувати охорону середовища існування, умов розмноження та шляхів міграції тварин;

- видалення зелених насаджень здійснювати у встановленому законодавством порядку дотримуючись вимог Закону України «Про благоустрій населених пунктів». Постанови КМУ від 01 серпня 2006 р. №1045 «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах» та за умови погодження із відповідними компетентними органами;

- проведення земляних робіт здійснювати без пошкодження існуючих зелених насаджень, що не підлягають знесенню;

- виконувати вимоги нормативно-правових актів щодо умов місцезростання об'єктів рослинного світу, запобігання погіршення середовища існування та умов розмноження диких тварин;

- забезпечити здійснення заходів щодо збереження середовища існування та умов розмноження тварин;

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на стан біорізноманіття;

- забезпечити збереження та захист від пошкодження рослинності на ділянках, що входять до меж ділянки планування;

- застосовувати раціональні, екологічно безпечні технології ведення земляних робіт, не допускається зміна будь-яких параметрів будівельно-монтажних робіт (технологічного обладнання, технологічної схеми, потужності виробництва тощо);

- забезпечити захист діючих підземних комунікацій, уразі потрапляння в зону проведення робіт;

- забезпечити дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельно-монтажних робіт;

- узгодити маршрути заїзду-виїзду до місця планованої діяльності із землевласниками чи землекористувачами згідно вимог чинного законодавства України;

- забезпечити проведення робіт в денний час, у відповідності з графіком проведення робіт;

- маршрути транспортування та місця складування мулових відкладів або ґрунту за межами території планованої діяльності, в обов'язковому порядку, узгодити (у разі

потреби) із відповідними компетентними органами;

- спланувати ділянки для розміщення місць складування мулових відкладів (гідровідвалів) з максимальним збереженням прибережних фітоценозів;

- вивезення до місць постійного складування та подальше використання виїнятих при запланованих роботах ґрунтів, мулових відкладів має здійснюватися відповідно до норм чинного законодавства;

- забезпечувати проведення робіт способами і засобами, що не спричиняють ерозії ґрунту, негативного впливу на стан навколишнього природного середовища;

- дотримуватися правил транспортування та зберігання матеріалів, локалізувати ділянки на яких неминучі просипи та протоки;

- здійснювати контроль поточного стану та забезпечення своєчасного ремонту машин і механізмів, що запобігає забрудненню ґрунтового шару паливно-мастильними та іншими матеріалами;

- під час проведення будівельно-монтажних робіт використовувати справне технологічне обладнання, забезпечити недопущення використання машин і механізмів, які мають протікання палива та оливи;

- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок із підтіканням паливно – мастильних матеріалів та у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах перевищує нормативно встановлені СО і СН або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря;

- забороняється робота техніки на холостому ходу або у форсованих режимах;

- вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;

- забезпечити здійснення організаційно – господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки в галузі охорони атмосферного повітря;

- при виконанні виймально - навантажувальних і транспортувальних робіт передбачити та забезпечити виконання заходів із пилопригнічення на автодорогах і під'їздах до місць навантаження і розвантаження автосамоскидів та територій провадження планованої діяльності;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;

- обслуговування будівельної техніки проводити на спеціально відведеному майданчику з твердим покриттям (глинобитним) та обвалуванням по периметру;

- забезпечити припинення роботи техніки, яка буде задіяна при проведенні робіт з розчищення ділянки на р. Случ, у період максимального літньої межені;

- заборона застосування на земснарядах і допоміжних плавзасобах відкритого обладнання для приймання палива;

- заборона скидання у річку всіх видів відходів, які утворюються під час експлуатації засобів гідромеханізації;

- забезпечити наявність бонової огорожі для локалізації і збирання нафтопродуктів на випадок їх аварійного витікання у воду;

- забезпечити ведення планованої діяльності у сфері управління відходами відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, в тому числі з небезпечними;

- забезпечити здійснення діяльності таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;

- вести облік відходів, що утворилися в результаті діяльності та забезпечити проведення класифікації відходів за видами та властивостями з метою належного управління відходами, відповідно до постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів» від 20 жовтня 2023 № 1102 і подавати звітність визначену діючими нормативними документами;

- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені; дотримуватись умов збирання та складування відходів в місцях тимчасового зберігання для запобігання забруднення атмосфери, ґрунту, поверхневих вод;

- забезпечити передачу відходів, у тому числі небезпечних суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами на підставі укладених договорів;

- забезпечити проведення запланованих робіт у меженний період;

- роботи проводити виключно в межах визначених ділянок, не змінюючи берегів, русла та природних показників річки;

- споруди і конструкції, що знаходяться під напором води, а також їхні основи і примикання повинні відповідати нормативним (проектним) показникам водонепроникності і морозостійкості;

- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму та вібрації на межі житлово-громадської забудови не повинен перевищувати нормативних значень;

- забезпечувати проведення робіт способами і засобами, що не спричиняють ерозії ґрунту, негативного впливу на стан навколишнього природного середовища;

- не допускати скидів стічних та дренажних вод, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониження);

- дотримуватися заходів щодо охорони ґрунтів, поверхневих та підземних вод від забруднення паливно-мастильними матеріалами та будівельними відходами;

- привести у належний стан територію після закінчення проведення планованих робіт, забезпечити захист земель від ерозії, заболочення, забруднення відходами виробництва, провести повну рекультивацию порушених земель у тому числі біологічну, тощо;

- при веденні будівельних робіт дотримуватись вимог статей 80, 87, 88, 89, 91 Водного кодексу України та статей 58, 60, 61 Земельного кодексу України, природоохоронного законодавства щодо дотримання режиму охорони та використання водоохоронних зон і прибережної захисної смуги – р. Случ;

- забезпечувати раціональне та економне використання водних ресурсів;

- при веденні будівельних робіт 95, 96 Водного кодексу України щодо охорони водного об'єкта від забруднення та засмічення;

- 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 рівня;

- передбачити та вжити заходи щодо попередження вторинного забруднення водного об'єкту;

- забезпечувати вивезення господарсько-побутових стічних вод спеціалізованими організаціями згідно укладеним договорам для очищення на локальні очисні споруди;

- вести роботи способами, які забезпечують збереження природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу;

- по закінченню запланованих робіт забезпечити виконання заходів, щодо проведення благоустрою та рекультивації територій та відновлення (висадження) дерево – чагарникових насаджень та посів багаторічних трав на територіях де було проведено знесення зелених насаджень при проведенні підготовчих робіт;

- забезпечити дотримуватися вимог Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»(рибогосподарських вимог) у частині обов'язкового погодження ділянки планованої діяльності і термінів проведення планованих робіт з рибоохоронними органами;

- заборона ведення робіт на землях водного фонду у нерестовий період та у межах зимувальних ям;

- дотримуватись вимог Закону України "Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів";

- забезпечити сплату компенсаційних збитків, заподіяних в результаті планової діяльності водним ресурсам та біоресурсам по фактично виконаних роботах;

- забезпечити виконання запланованих заходів з охорони та раціонального використання водних ресурсів;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону археологічної спадщини»;

- забезпечити виконання вимог статті 19 Закону України «Про охорону археологічної спадщини» та вимоги статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини»;

- якщо під час проведення робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган охорони культурної спадщини. Роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини можуть проводитися тільки після повного дослідження цих об'єктів;

- плановану діяльність здійснювати згідно з вимогами Правил охорони електричних мереж, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.12.2022 № 1455;

- забезпечити справність електрообладнання, заземлення, ізоляції й огороження струмоведучих частин;

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

- забезпечити захист від шуму і вібрації споруд, об'єктів, і обладнання планованої діяльності сукупністю об'ємно-планувальних, технологічних, і конструктивних рішень, з використанням заходів захисту від шуму із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСТУ-Н-Б В.1.1-33:2013;

- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;

- 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 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля»;

- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД.

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

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, дотримуватися вимог промислової санітарії, екології і техногенної безпеки. Крім того, обов'язковим є дотримання правил техніки безпеки при роботі з обладнанням, машинами і механізмами, вчасне проведення планових ремонтів, допуск до роботи персоналу, що пройшов відповідне навчання (в т.ч. з техніки безпеки) інструктажі та ін.;

- у разі виникнення аварійних ситуацій, забезпечити дотримання організаційно-

технічних заходів, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища;

- припинення будь-яких робіт при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

- розроблення в установленому порядку плану запобігання виникненню гідродинамічних аварій;

- дотримання пожежної безпеки при здійсненні запланованих робіт об'єкта повинно відповідати вимогам Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 №1417, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 05.03.15 за №252/26697, а також інших чинних нормативно-правових актів з охорони праці та пожежної безпеки;

- при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів, а з метою ліквідації аварійних розливів (у разі виникнення) на підприємстві має передбачатись наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій;

- суворо дотримуватися регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом устаткування та обладнання;

- своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання та техніки, ремонтні роботи проводити з дотриманням інструкцій з техніки безпеки;

- створити матеріальний резерв для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

- при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

- у разі виникнення аварійних ситуацій повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади.

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

- підстави для здійснення процедури оцінки транскордонного впливу планованої діяльності відсутні.

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

- своєчасно та в повному обсязі сплачувати екологічний податок;

- провести розрахунок та забезпечити сплату компенсаційних збитків, заподіяних в результаті планової діяльності водним ресурсам та біоресурсам по фактично виконаних роботах;

- здійснити благоустрій, рекультивацію та озеленення території планованої діяльності;

- своєчасно та в повному обсязі сплачувати нараховані компенсаційні збитки 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:**

- дотримуватися екологічних умов використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності, які зазначені в пункті 1 «Екологічних умов провадження планованої діяльності» даного Висновку.

- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

- забезпечувати охорону типових та унікальних природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, рослинних угруповань;

- вести роботи способами, які забезпечують збереження природних комплексів та об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу;

- дотримуватися затверджених дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- забезпечувати працівників засобами колективного (огороження, вентиляція, герметизація тощо) та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), та ефективно їх використовувати;

- дотримуватися нормативно-затверджених рівнів шуму і вібрації;

- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

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

- здійснювати моніторинг шуму (на стадії виконання кожної із запланованих черг) від планованої діяльності на межі найближчої житлової забудови;

- здійснювати моніторинг (контроль) викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від планованої діяльності (на стадії виконання кожної із запланованих черг) на межі найближчої житлової забудови;

- у період виконання робіт здійснювати моніторинг (контроль) за якісним складом і властивостями води у р. Случ на ділянках проведення запланованих робіт та після їх завершення за хімічними (розчинення кисень, хімічне та біохімічне споживання кисню, водневий показник, вміст азоту і фосфору тощо), фізичними (прозорість, вміст суспензій та інших нерозчинних домішок, температура тощо), гідробіологічними (зміна видового складу водної екосистеми, склад та середні кількісні показники: фіто-, зоопланктону, та зообентосу), гідроморфологічними (кількісні показники об'єму води та динаміки наповнення водойми, швидкість течії, структура та субстрат ложа, структура берегів річки тощо) та специфічними показниками (вміст зважених речовин, нафтопродуктів тощо) відповідно до вимог природоохоронного законодавства;

- у період виконання робіт здійснювати проведення моніторингу за станом флори особливо і фауни на місці провадження планованої діяльності;

- безпосередньо перед початком проведення робіт, по кожній із черг у межах території на яких будуть проводитися роботи, здійснити обстеження, із залученням фахових спеціалістів за профілем дослідження, стану популяцій видів флори та фауни, безпосередньо у місцях де буде реалізовано заплановані заходи та в зоні її впливу, з метою виявлення наявності рослин та тварин, що занесені до Червоної книги України та рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України та природних біотопів (оселищ), що підлягають збереженню, згідно з додатком 1 Резолюції 4 Бернської конвенції про охорону дикої флори, фауни та природних середовищ існування. Дослідити динаміку чисельності та стан популяцій: риб та земноводних, які мешкають у річці та водно-болотних птахів, які поширені у районі реалізації планованої діяльності та вплив розчистки ділянки річки на стан фіто та зоопланктону в ній;

- безпосередньо перед початком проведення робіт здійснити дослідження щодо виявлення видів мігруючої фауни, у тому числі птахів а також місць масового розмноження тварин, у межах впливів планованої діяльності, із забезпеченням розробки заходів мінімізації негативного впливу, у разі виявлення таких;

- при умові встановлення факту перевищення будь-якого показника, що контролюється, вжити заходи для приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та вжити заходи відповідного реагування на припинення забруднення;

- під час аварійних ситуацій (можливих і непередбачуваних) проводити контроль за станом довкілля;

Результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подати до Департаменту та Державної екологічної інспекції Поліського округу, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Якщо за результатами післяпроектного моніторингу впливає, що негативний вплив планованої діяльності на види тварин, які підлягають охороні та рослин, перевищує вплив, очікуваний у звіті з оцінки впливу на довкілля, заявник застосовує за власний рахунок заходи, спрямовані на зменшення, пом'якшення чи повне усунення цього негативного впливу.

Інформацію щодо виконання умов висновку надати Департаменту екології та природних ресурсів Житомирської обласної військової (державної) адміністрації або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

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

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

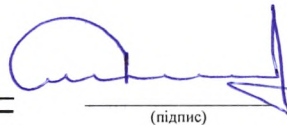
- відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

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.

**Заступник директора Департаменту –
начальник Управління оцінки впливу
на довкілля та регулювання у сфері
земельних і водних відносин**

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



(підпис)

Микола СЕМЕНЮК

(ім'я та прізвище)

Директор Департаменту

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



Олександр КОНДРАТЮК

(ім'я та прізвище)

*Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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