



ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пл. Народна, 4 м. Ужгород, 88008, тел.: (0312) 61-67-01, 61-55-36, 61-36-89,
 веб-сайт: ecozakarp.at.gov.ua, e-mail: central@ecozakarp.at.gov.ua, код ЄДРПОУ 38766364

№ _____

На № _____

від _____

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

Тячівська міська рада
 (код згідно з ЄДРПОУ 04053766),
 90500, м. Тячів, вул. Шевченка
 (заявник та його адреса)

02.10.2019

(дата видачі)

N1563/02-02

(номер висновку)

20194233506

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

№1555/02-02 від 01.10.2019

номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Реконструкція лівобережної водозахисної дамби р. Теремля в с. Руське Поле, Тячівського району, Закарпатської області»

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6–7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності «Реконструкція лівобережної водозахисної дамби р. Теремля в с. Руське Поле, Тячівського району, Закарпатської області» (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 24.04.2019 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 20194233506) та 09.08.2019 року внесено до Єдиного реєстру звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (далі – Звіт з ОВД) і оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД;

повідомлення про плановану оприлюднено на вебсайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газеті «Дружба» №39-40(10471-10472) від 27 квітня 2019 року та газеті «Тячів» №16 (744) від 27 квітня 2019 року та розміщене на дошці оголошень сільської ради Руське Поле. Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення зауваження та пропозиції до планованої діяльності обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на вебсайті департаменту, опубліковано в газеті «Дружба» №69-70(10481-10482) від 17 серпня 2019 року та газеті «Тячів» №32 (760) від 17 серпня 2019 року і розміщене на дошці оголошень сільської ради Руське Поле;

тривалість громадського обговорення планованої діяльності склала 35 робочих днів з моменту офіційного оприлюднення оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля і надання громадськості доступу до звіту з ОВД та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Громадське обговорення звіту з ОВД планованої діяльності тривало до 26.09.2019 року;

за результатами громадського обговорення повідомлення про плановану діяльність та Звіту з ОВД зауваження та пропозиції до планованої діяльності не надходили;

громадські слухання планованої діяльності відбулися 30 серпня 2019 року о 11.00 у в залі засідань Тячівської міської ради за адресою: Закарпатська обл., м. Тячів, вул. Шевченка, 2. На громадських слуханнях було задано одне запитання до доповідача та отримано відповідь (п.3 Протоколу громадських слухань). Протягом громадських слухань письмові зауваження та пропозиції не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно даних поданих у Звіті з ОВД планованою діяльністю відповідно до проекту «Реконструкція лівобережної водозахисної дамби р.Теребля в с. Руське Поле, Тячівського району, Закарпатської області» передбачається проводити в зоні прибережної захисної смуги на землях водного фонду у межах та за межами с. Руське Поле, Тячівського району, Закарпатської області на трьох ділянках, а саме:

ділянка №1 (III черга) – реконструкція лівобережної дамби р.Теребля вище з/д. мосту і до кінця села Руське Поле з ПК0+04 по ПК27+00 по довж. 2696 м;

ділянка №2 (II черга) – реконструкція лівобережної дамби р.Теребля вище с.Руське Поле (продовж.ділянки №1) з ПК27+00 по ПК42+00 по довж.1500 м;

ділянка №3 (I черга) – реконструкція лівобережної дамби р.Теребля (продовж. ділянки №2) з ПК42+00 по ПК59+54 по довжині 1754 м.

Планової діяльності полягає в захисті від підтоплення паводковими водами р.Теребля населеного пункту с. Руське Поле, інженерної інфраструктури та комунікацій шляхом реконструкції лівобережної водозахисної дамби по довжині 5950 м.

Ще в 2010 році відбулося затоплення населеного пункту с.Руське Поле. Під час проходження травневого паводку 2019 року відбувся вилів води р.Теребля на сільськогосподарські угіддя площею 40,0 га, в зону можливого підтоплення попадає до 50 дворогосподарств.

Відповідно до протоколу №1 засідання постійно діючої комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій Тячівської міської ради лівобережна дамба р.Теребля в с. Руське Поле не захищає в повній мірі населений пункт с. Руське Поле. Згідно комісійного акту обстеження лівобережної дамби р.Теребля в с. Руське Поле, в ході обстеження встановлено, що під час проходження травневого наводка 2019 року відбувся вилів води річки Теребля на сільгоспугіддя орієнтовною площею 40 га, що могло привести до підтоплення близько 50 дворогосподарств, тільки завдяки тимчасовим загородженням (мішками з сипучим матеріалом) дворогосподарства були незатоплені. Комісією запропоновано, враховуючи що лівобережна дамба на р.Теребля в с.Руське Поле не в повній мірі захищає населений пункт, терміново розробити проектно-кошторисну документацію (погодити встановленому порядку) по захисту населеного пункту с.Руське Поле та провести необхідні будівельні роботи.

Реалізація планованої діяльності буде сприяти покращенню гідрологічного режиму, санітарного стану р. Теребля, а будівництво захисної дамби з одночасним кріпленням берега сприяє захисту від шкідливої дії вод населеного пункту з населенням 4800 осіб, 1593 га сільськогосподарських угідь, об'єкти народногосподарського комплексу, інженерної інфраструктури та комунікацій, створить надійний захист населеного пункту, безпечні умови для життєдіяльності населення та функціонування народногосподарського комплексу, дозволить запобігти розвитку несприятливих екзогенних процесів, тощо. Улаштування прокопів для спрямлення русла р.Теребля буде сприяти покращенню гідрологічного режиму та санітарного стану річки.

Технічна альтернатива зазначеної планової діяльності полягає в кріпленні верхнього укусу дамби на всіх трьох ділянках габіонними каркасними ящиками, влаштуванні напівзагат із негабаритного каменю. Виконання напівзагат із габіонних ящиків, згідно альтернативного варіанту призведе, до збільшення вартості будівництва та терміну. Напівзагати із габіонних ящиків при з'єднанні із водозахисною дамбою та кріпленням верхнього укусу дамби, необхідно укріпити додатково кам'яним накидом. Враховуючи наведене технічна альтернатива запроектованим заходам недоцільна.

Будівництво водозахисної дамби із берегоукріплювальними спорудами в іншому населеному пункті не виконуватиме протипаводкового захисту села Руське Поле, тому територіальна альтернатива - не розглядається.

Основні характеристики діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт.

Планована діяльність здійснюватиметься відповідно до робочого проекту «Реконструкція лівобережної водозахисної дамби р.Теребля в с. Руське Поле, Тячівського району, Закарпатської області» підготовленого ВКП «Закарпаттяводпроект» (шифр 25439926-1408).

Перед початком будівництва об'єкту влаштовується будівельний майданчик, огорожується тимчасовою огорожею. На майданчику розташовується: два біотуалети; однокубова ємність з питною водою; умивальник; вагончик для інструменту та інвентарю; вагончик для відпочинку та прийому їжі; майданчик для стоянки механізмів; майданчик для складування будівельних матеріалів.

До початку виконання основних робіт виконується комплекс підготовчих робіт а саме: геодезичні розбивочні роботи, а також винос в натуру осі споруди; звільнення будівельної площадки для проведення будівельно-монтажних робіт; улаштування і утримання тимчасових автомобільних доріг; улаштування тимчасових огорожень будівельних майданчиків; створення загально площадкового складського господарства; улаштування складських площадок, будівництво або пристосування приміщень для матеріалів, виробів, конструкцій і обладнання; доставку в зону будівництва необхідних будівельних машин, механізмів, обладнання та інвентарю. Роботи підготовчого періоду необхідно виконувати з врахуванням природоохоронних вимог та вимог по охороні праці. Перед початком робіт необхідно виконати культуртехнічні роботи по трьох ділянках - зрізку та корчування середнього чагарнику в місцях улаштування водозахисної дамби та прокопу з подальшим перетрушуванням на площі 28,7 га. Також передбачено звалювання дерев діаметром більше 32см в кількості 840шт, діаметром до 32см в кількості 1425 шт, їх обробка та трелювання деревини на відстань до 300 м тракторами потужністю 79 кВт. Деревина вивозиться на територію сільської ради і використовується для потреби громад, сміття від дерев вивозиться в котловани, що влаштовуються для захоронення ґрунту із залишками деревини.

Згідно планової діяльності в основний період будівництва передбачаються роботи по трьох ділянках. Ділянка №1 (III черга будівництва) вище залізничного мосту і до межі с.Руське Поле - демонтаж існуючого пошкодженого укісного кам'яного кріплення дамби з ПК0+04 по ПК4+50 по довжині 446 м, демонтаж існуючих кам'яних напівзагат; зрізка рослинного шару ґрунту по існуючій водозахисній дамбі 20 см для подальшої реконструкції по довжині 446 м, нарізання уступів по дамбі 30 см, розроблення ґрунту II групи під кам'яну призму упору з ПК0+04 по ПК27+00 по довжині 2696 м, розроблення ґрунту II гр. під влаштування кам'яних напівзагат; реконструкція існуючої дамби ПК0+04 – ПК4+50 по довжині 446 м та улаштування лівобережної водозахисної дамби по довжині 2250 м (ПК4+50 – ПК27+00).

Грунт для улаштування дамби використовуватиметься від розроблення під берегоукріплювальні споруди, напівзагати та з резервів ґрунту, від улаштування прокопів для спрямлення русла р.Теребля. Висота дамби: 2,2 – 5,6 м, ширина гребеню 3,0 м, закладання верхового та низового укосу 2,0. Низовий укіс кріпиться посівом багаторічних трав по шару рослинного ґрунту. Вздовж низового укосу дамби з ПК4+71 по ПК16+88 довжиною 1217 м, з ПК21+70,5 по ПК27+00 довжиною 529,5 м влаштовується водовідвідний канал; кріплення верхового укосу призмою упору із негабаритного каменю в основі та кріплення каменем укосу. Призма упору влаштовується із негабаритного каменю 0,8- 1,2 м з ПК0+04 по ПК27+00 загальною довжиною 2696 м. Параметри призми: ширина по верху 3,0 м, висота 1,5 - 2,2 м, закладання верхового укосу 1,5, низового 1,0. Основа під призму виконується із хмизової вистилки товщиною 0,2 м, а по гребеню проводиться її розклинювання гравійно-піщаною сумішшю товщиною 0,2 м. Передбачено кріплення водозахисної дамби по довжині 2696 м; спряження кріплення з берегом негабаритним каменем 0,8-1,2м, ПК0+00 – ПК0+04; улаштування двох прокопів для спрямлення русла р.Теребля. Прокоп №1 по довжині 390 м, прокоп №2 по довжині 315 м загальним об'ємом розроблення ґрунту 57810,0 м³. Параметри прокопу – ширина по низу 40,0 м, закладання укосів 3; улаштування двох земляних перемичок після улаштування прокопів русла р.Теребля загальним об'ємом земляних робіт 820,0 м³. Параметри – перемичка №1, №2 довжиною по 55,0 м кожна, ширина поверху 4,0 м, закладання укосів 2,0; улаштування кам'яних напівзагат в кількості 54 шт. Наведено параметри кам'яної напівзагати. Основа під напівзагату виконується із хмизової вистилки товщиною 0,2 м, а по гребеню проводиться її розклинювання гравійно-піщаною сумішшю товщиною 0,2 м; улаштування двох водовипусків в тілі дамби діаметром 1,0 м із труб з/б. РТ10-50.2. Водовипуск №1 на ПК4+62,5 довжиною 20,0 м, водовипуск №2 на ПК21+66,5 довжиною 15,0 м. На вхідній та вихідній частинах водовипусків влаштовуються оголовки з монолітного з/б. Вхідна та вихідна частина кріпляться мостінням каменем по щебеневій підготовці; розроблення ґрунту II групи з переміщенням бульдозерами до 20,0 м в кількості 23160,0 м³, розроблення ґрунту з навантаженням та перевезенням до 2,0 км в кількості 31190,0 м³ (резерви ґрунту) для засипки придамбових пазух та понижень з подальшим плануванням ділянок підсипки.

У Звіті приведено також техніко-економічні показники по інших двох ділянках: ділянка №2 (II черга будівництва, вище по течії р.Теребля від с.Руське Поле) та ділянка №3 (I черга будівництва, вище по течії р.Теребля, продовження ділянки №2).

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності - реконструкції водозахисної дамби р.Теребля в с.Руське Поле Тячівського району Закарпатської області можливі наступні ймовірні впливи планованої діяльності на фактори довкілля:
атмосферне повітря при роботі будівельних машин та механізмів;

шумовий та вібраційний впливи при роботі будівельної техніки;
 ґрунти при проведенні земляних робіт;
 рослинний і тваринний світ, стан флори та фауни - короткостроковий негативний вплив;

водне середовище внаслідок тимчасового скаламучування вод р. Терєбля при виконанні земляних робіт по улаштуванню основи та укiсного кріплення водозахисної дамби, напiвзагат, спрямленнi русла р.Терєбля.

Вплив на навколишнє середовище, зумовлений пiдготовчими i будiвельними роботами, матиме короткочасний та локальний характер.

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

планована діяльність. Передбачає реконструкцію лiвобережної водозахисної дамби р.Терєбля в с.Руське Поле Тячiвського району Закарпатської областi по довжинi 5950 м та спрямлення русла (прокоп) р.Терєбля;

здоров'я населення. Водозахисна дамба на трьох дiлянках є гiдротехнiчною спорудою пасивної дiї, що виконує функцiї захисту населеного пункту та сiльськогосподарських угiдь с. Руське Поле вiд шкiдливої дiї води р.Терєбля. Виключає негативний вплив на здоров'я населення. Вплив планової дiяльностi в перiод проведення будiвельних робiт на здоров'я мiсцевого населення також виключений. На дiлянцi №1 вiдстань до житлових та господарських об'єктiв вул.Заводська, вул.Груднева, вул.Вонiгiвська становить 110-120 м. Дiлянка №2, №3 знаходиться вище по течiї вiд населеного пункту с. Руське Поле. Проведення будiвельних робiт матиме короткочасний характер планова дiяльностi не призведе до негативної дiї на стан здоров'я, захворюванiсть, умови життєдiяльностi людей та на навколишнє соцiальне середовище;

вплив на атмосферне повітря. При виконаннi пiдготовчих та будiвельних робiт вплив на атмосферне повітря матиме короткочасний та локальний характер, викиди здiйснюватимуться при роботi ДВЗ будiвельних машин та механiзмiв. Забруднення атмосферного повітря матиме незначний та тимчасовий вплив. Органiзованi джерела викидiв забруднюючих речовин в атмосферне повітря вiдсутнi. Весь комплекс будiвельно-монтажних робiт виконується парком землерийних машин та механiзмiв: бульдозери, екскаватори, крани вантажопiдйомнi, що працюють на дизпаливi та бензинi. Їх робота супроводжується викидами з двигунiв внутрiшнього згорання вихлопних газiв та пилу, що забруднюють приземний шар атмосферного повітря. Шкiдливі речовини у двигунах внутрiшнього згорання утворюються внаслiдок багатостадiйного процесу: оксид вуглецю, вуглеводнi, сажа - як результат неповного окислення палива i його пiролізу; оксиди азоту - у результатi реакцiї окислення азоту повітря i палива; оксиди сiрки - внаслiдок окислення сiрки палива. На основi аналізу даних про пальне, що

використовується, визначені найменування та гранично допустимі концентрації забруднюючих речовин, планованих до виділення в атмосферу від джерел викидів забруднюючих речовин. Робочим проектом передбачається використати наступні машини та механізмів, що працюють не одночасно: екскаватор з ковшом 0,65 м³ (розроблення ґрунту під кріплення, напівзагати, прокоп) – 8489 маш.год, 67232 кг (79097 л) диз.палива; бульдозери пот.79 – 96 кВт (влаштування дамб, нарізання уступів, зрізка рослинного шару ґрунту, планування площ, засипка понижених придамбових місць) - 6361 маш.год, 56806 кг (66830 л) диз.палива; крани вантажопідіймальні (при виконанні берегоукріплювальних робіт та влаштуванні напівзагат, монтажі водовипусків) - 3366 маш.год, 11916 кг (14019 л) диз.палива. Розрахунок викидів проведено згідно «Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів», затвердженої Наказом Державного комітету статистики України від 13.11.2008 року за №452, а саме п.4, «Розрахунок викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від промислової, сільськогосподарської, будівельної та іншої техніки» цієї Методики. Відповідно до вище зазначеної Методики, у Звіті наведені питомі викиди забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від будівельної та іншої техніки.

Розрахунок валових величин викидів забруднюючих речовин проведено усереднено по дизельному пальному по трьох ділянках проектування окремо, оскільки провадження будівельних робіт передбачено почергово на кожній ділянці. Для неорганізованих джерел (будівельний майданчик), нормативи ГДВ не встановлюються (Наказ Мінприроди України №309 від 27.06.06р. «Нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»), регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря. Перевищень ГДК не встановлено;

вплив на водне середовище. Негативний вплив на водне середовище може бути пов'язаний із тимчасовим скаламучуванням вод річки Терєбля при виконанні земляних робіт, при будівництві водозахисної дамби та її кріплення, при улаштуванні прокопів. Проведення робіт з будівництва дамби та кріплення може тимчасово впливати на забруднення поверхневих вод річки Терєбля завислими речовинами, збільшення каламутності води та концентрацій завислих речовин в товщі води, зміну її кольору та прозорості. Основна кількість будівельних робіт проводитиметься в заплаві р.Терєбля, то вплив на водне середовище можна вважається мінімальним. Враховуючи здатність будь-якої екосистеми до саморегуляції та адаптації при умові, що втручання буде короткочасним, вплив на водне середовище вважається допустимим. Водопостачання на господарсько-побутові, питні та виробничі потреби здійснюватиметься за рахунок привозної води. Забезпечення працівників об'єкту питною водою здійснюватиметься привозною бутильованою водою.

Передбачено розміщення біотуалетів, утворені відходи по мірі їх накопичення будуть передаватись на місцеві очисні споруди;

вплив на ґрунти та надра. При улаштуванні прокопів, розроблення ґрунту для улаштування зуба упору, призми упору кріплення верхового укусу дамби, улаштування поперечних напівзагат відсутні фактори хімічного, біологічного та радіоактивних забруднень, що можуть вплинути на надра. Ґрунти, що передбачається розробляти, представлені супіском легким, твердим з домішками гравію та гальки до 40%, гравійно-гальковим ґрунтом, крупноуламковим в піщаному заповнювачі. Проектом передбачено розробку ґрунту II-III групи при улаштуванні прокопів загальним об'ємом по трьох ділянках 123010 м³, розробку мокрого та сухого ґрунту II-III групи при улаштуванні кріплення верхового укусу водозахисної дамби та при будівництві напівзагат загальним об'ємом 63080м³. Частину ґрунту передбачено використовувати при будівельних роботах для зворотної засипки кріплення та напівзагат, решту для влаштування водозахисної дамби, підсипки придамбових понижень. Передбачене робочим проектом зняття родючого шару ґрунту при виконанні будівельних робіт з поверненням його в тіло дамби для залуження низового укусу та гребеню після завершення будівництва завдасть ґрунтово-рослинному покриву мінімальної екологічної шкоди. Після завершення робіт будівельна ділянка прибирається, очищується від будівельного сміття. Місця стоянки машин та механізмів, а також інші ділянки, де були допущені порушення поверхні землі в процесі будівництва будуть приведені до природного стану. Вплив на ґрунти незначний;

геологічне середовище. В ході планової діяльності вплив на геологічне середовище, окрім розроблення ґрунту для спрямлення русла, не виявляється. Відповідно передбачені наступні заходи по заощадженню і раціональному використанню шару ґрунту: передбачається раціональне розташування відвалів; проведення земляних робіт проводитиметься відповідно до природоохоронних вимог

вплив шуму та вібрації. Еквівалентний рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків повинен становити в день – 55 дБА, вночі 45 дБА. З метою зменшення негативного впливу на житлову забудову, відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», передбачено здійснювати роботи тільки в денну пору, не використовувати одночасної роботи декількох будівельних механізмів, попереджувати населення про час виконання будівельних робіт, що пов'язані з підвищеним рівнем звуку, встановлювати на механізми, що створюють наднормативні рівні шуму для житлової забудови, шумопоглинальні екрани. Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації не передбачається. У процесі будівництва передбачено застосування типового складу будівельних машин та механізмів: бульдозер 108-130 к.с. - 73, вібраційна техніка 70, автомобільний кран – 65, автосамоскид – 68 дБА. Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму складає 33,99 дБА, що не перевищує нормативні значення.

підприємств немає, рибогосподарська меліорація та акліматизація риб не проводиться, здійснення робіт негативно впливатиме тільки на стан кормової бази риб, вплив буде короткостроковим (на період будівництва водозахисної дамби по трьох ділянках). В період експлуатації не очікується погіршення умов життєдіяльності та існування представників фауни та відновлення її біопродуктивності в короткі терміни. Передбачені проектною документацією будівельні роботи передбачено виконувати на землях водного фонду з дотриманням норм і вимог чинного законодавства. Об'єкти природного заповідного фонду в межах планової діяльності відсутні. У зоні впливу діяльності відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятники природи), об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру природно - заповідного фонду, території, перспективні для заповідання;

кліматичні фактори. Планована діяльність спрямована на захист від шкідливої дії води та не призведе до активних і масштабних виділень теплоти, інертних газів та вологи, тому впливи на кліматичні та мікрокліматичні фактори довілля відсутні. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Передбачається незначне виділення парникових газів внаслідок роботи ДВЗ автотранспорту;

матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину. На території планової діяльності відсутні будь-які матеріальні та архітектурні об'єкти;

ландшафт. Планована діяльність спрямована на призупинення небезпечних геологічних процесів, запобігання руйнування лівого берега р.Теребля вверх по течії від залізничного мосту по довжині 5950 м, втрати земельних ресурсів та створення максимально безпечних умов для проживання населення та живих організмів, що в свою чергу являється опосередкованим заходом зі збереження біологічного та ландшафтного різноманіття;

соціально-економічні умови. Реалізація проектних рішень з реконструкції лівобережної водозахисної дамби р.Теребля в с.Руське Поле забезпечить надійний захист присадибних ділянок і житлових будівель розташованих в межах проектних ділянок, недопущення відшкодування збитків завданих шкідливою дією повеней та паводків р. Теребля.

Оцінка, ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів. Зазначений ризик лише характеризує ймовірність розвитку негативних наслідків у чутливих груп населення і перевищення референтної дози не обов'язково зумовить розвиток шкідливого ефекту. Відповідно до розрахунку щодо оцінки неканцерогенного ризику: ризик шкідливих ефектів вкрай малий.

Згідно ДБН А.2.2-1-2003, додатку И, таблиці И1 рівень соціального ризику визначається, як умовно прийнятний при здійсненні планової діяльності. Об'єкти культурної спадщини в межах території провадження планової діяльності відсутні. Оцінка ризику впливу планованої діяльності через

можливість виникнення надзвичайних ситуацій відповідно до Закону України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» планована діяльність не входить до об'єктів підвищеної небезпеки.

Кумулятивний вплив на об'єкти довкілля малоймовірний.

Водозахисна дамба із кам'яним кріпленням верхового укосу та кам'яними напівзагатами не здійснюватимуть негативного впливу на природне середовище під час експлуатації. Матеріали, що використовуються для будівництва (негабаритний камінь, камінь бутовий кар'єрний, камінь річковий) не призведуть до забруднення води річки Теремля.

Очікується позитивний вплив на соціальне середовище, так як поліпшаться умови життя населення с.Руське Поле, Тячівського району, Закарпатської області.

При дотриманні технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів та виконанні всіх передбачених заходів з охорони навколишнього середовища значного негативного впливу на стан довкілля не очікується,

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень та пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (повітряне середовище, водне середовище, ґрунти, флора, фауна, біорізноманіття, рівні шумового та вібраційного забруднення, соціальне середовище), сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі виконання робіт з реконструкції лівобережної дамби р.Теремля в с.Руське Поле Тячівського району буде в межах допустимих показників.

За результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив діяльності очікується на стан атмосферного повітря, водне середовище, фауни. Впливи на довкілля при реалізації планованої діяльності зумовлені викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря та втручанням в теперішній стан гідробіогеоценозу р. Теремля.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

проведення всіх видів будівельних робіт строго в межах ділянок запланованої діяльності;

утримувати в належному стані берегові водоохоронні смуги та використовувати їх з дотриманням вимог законодавства;

вилучення зелених насаджень проводити відповідно до вимог чинного законодавства; погодження ділянок планованої діяльності та терміни виконання проведення робіт з рибоохоронними органами;

недопущення погіршення умов існування водних живих ресурсів внаслідок

діяльності;

здійснення заходів з пилоподавлення; забороняється: скидати у річку стічні води та інші відходи; порушувати передбачені законодавством екологічні вимоги до охорони прибережних захисних смуг і водоохоронних зон; миття техніки залученої до виконання робіт;

заправку механізмів проводити за межами об'єкту будівництва, на спеціалізованих заправних пунктах;

використовувати справне технологічне обладнання, забезпечити недопущення використання техніки та механізмів з наявним протіканням паливо-мастильних матеріалів;

локалізація забруднень безпосередньо на місці їх утворення;

погодження з землекористувачами та землевласниками місце вивозу порубочних рештків;

забезпечити вивіз стічних вод (каналізаційних) для очищення на очисні споруди комунального підприємства району розташування об'єкту будівництва на підставі укладених договорів;

дотримання нормативних вимог з охорони навколишнього природного середовища, забезпечення екологічної безпеки, щодо шуму та вібрації, у сфері поводження з відходами, правил техніки безпеки та протипожежної безпеки;

проведення будівельних робіт тільки в денний час;

складування будівельних матеріалів виключно на визначених майданчиках з дотриманням вимог ПВР та охорони навколишнього природного середовища;

контейнери для побутових відходів встановлювати на підготовленій ділянці з твердим покриттям з наступним вивезенням їх на полігон ТПВ на підставі укладених договорів;

організувати відвід поверхневого стоку зумовленого атмосферними опадами з майданчика, де встановлюються пересувні будівельні вагончики;

здійснити рекультивацію порушених земель;

забезпечити ведення системного моніторингу за гідротехнічними спорудами, належний догляд та належну експлуатацію;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

заправку механізмів проводити за межами об'єкту будівництва, на спеціалізованих заправних пунктах;

виконання робіт в межах проектних рішень;

забезпечити контроль за технічним станом техніки та механізмів в процесі виконання робіт;

не допущення виникнення аварійних ситуацій з можливими аварійними розливами нафтопродуктів при виході з ладу техніки;

дотримання розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій;

періодичний контроль за технічним станом механізмів та обладнання; -

захист від прямих ударів блискавок та захисне занулення і заземлення технічного обладнання; забезпечення дотримання вимог законодавства про охорону праці та вимог пожежної безпеки на об'єкті; при експлуатації ділянок водозахисної дамби забезпечити регулярне обстеження та своєчасний ремонт.

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

підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу відсутні.

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

своєчасна та повна сплата екологічного податку.

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

дотримання технологій, передбачених проектними рішеннями при виконанні робіт; забезпечення охорони земель від забруднення відходами, охорона ґрунтових і поверхневих вод від попадання в них відходів, паливно-мастильних матеріалів; забезпечення безпечного поводження з відходами; забороняється використовувати транспортні засоби з перевищеним вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах; забезпечення підтримання в нормативно-технічному стані техніки та механізмів;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

відповідно до розділу 11 даного Звіту з ОВД.

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

здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

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 моніторингу
навколишнього природного
середовища**

**В.о. директора департаменту
екології та природних ресурсів
Закарпатської обласної державної
адміністрації**



І.О.Урись

Ю.М.Шпонтар

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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