



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: ecozakarpat.gov.ua, e-mail: central@ecozakarpat.gov.ua, код згідно з 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)

ФОП Лендел Степан Васильович
РНОКПП: 2702904491
90233, Берегівський р-н., Закарпатська обл.,
с. Балажер, вул. Гагаріна, буд. 43
(заявник та його адреса)

08.11.2021

(дата видачі)

№1746/02-02

(номер висновку)

20213247601

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

№ 1734/02-02 від 05.11.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності з розчистки русла р. Тиса між с. Вари – с. Четфалва,
Берегівської міської ОТГ, 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 з розчистки русла р. Тиса між с. Вари – с. Четфалва, Берегівської міської ОТГ, Закарпатської області (далі – планована діяльність) встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 24 березня 2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність та 29 вересня 2021 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 діяльність оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах «Новини Закарпаття» від 27 березня 2021 №12 (4924) та «РІО» від 27 березня 2021 № 12 (1197) та розміщувалось на дошці оголошень Четфалвівського старостинського округу та Варівського старостинського округу Берегівської міської

територіальної громади підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксація); оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газетах «Новини Закарпаття» від 02 жовтня 2021 №39 (4951) та «РІО» від 02 жовтня 2021 № 39 (1224) та розміщувалось на дошці оголошень Четфалвівського старостинського округу та Варівського старостинського округу Берегівської міської територіальної громади підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксація);

громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до Звіту з ОВД, тривало 20 робочих днів від дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля та було розпочато 24 березня 2021 і завершено 20 квітня 2021 року. Під час проведення громадського обговорення планованої діяльності до департаменту 19.04.2021 надійшли пропозиції громадської організації «Українська природоохоронна група» від 19.04.2021 № 340/2021 до обсягу досліджень і рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, які суб'єктом господарювання враховані у Звіті з оцінки впливу на довкілля на стор.53-60 (Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля – реєстраційний номер справи 20213247601);

громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 29 вересня 2021, тривало 25 робочих днів і було завершено 03 листопада 2021 року. До Звіту з оцінки впливу на довкілля до департаменту надійшли письмові зауваження і пропозиції від громадської організації «Українська природоохоронна група» від 01.11.2021 № 1405/2021;

громадське обговорення планованої діяльності проводилося у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у т.ч. в електронному вигляді) відповідно до Закону України «Про внесення зміни до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» щодо запобігання виникненню і поширенню коронавірусної хвороби (COVID-19)» від 18 червня 2020 року № 733-ІХ. Громадські слухання планованої діяльності не проводилися, не призначалися;

врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадського обговорення, відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

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

Згідно Звіту з ОВД плановану діяльність з розчистки русла р. Тиса між с. Вари - с. Четфалва, Берегівської міської ОТГ, Закарпатської області передбачається проводити фізичною особою - підприємцем Ленделом С.В. на шести ділянках загальною довжиною 3580 м.

В адміністративному відношенні ділянки знаходяться в межах земель водного фонду, в заплаві та руслі ріки Тиси на території між селами Вари та Четфалва Берегівської міської об'єднаної територіальної громади, Закарпатської області. Поблизу села Четфалва (стара назва Четово), Берегівської міської громади Берегівського району протікає р. Тиса, по який встановлено державний кордон з Угорщиною.

Територія планованих робіт представляє собою рівнинну ділянку, вкриту ґрунтово-гравійно-гальковим шаром з слабкою трав'яною рослинністю та окремими дикорослими чагарниками. Рельєф слабо пересічений, має пологий ухил з сходу на захід. В межах ділянок планованої діяльності корисні копалини, промислові і сільськогосподарські підприємства, цінні зелені насадження, житлова та громадська

забудова відсутні. На території проведення робіт зникаючих видів та видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України немає. Ділянки розташовані за межами зон охорони пам'яток культурної та археологічної спадщини, за межами території об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) та їх охоронних зон. Сезонні паводки на р. Тиса призвели до інтенсивного утворення осередків накопичення відкладів твердого стоку переважно у вигляді островів та побічнів на поворотах русла, де утворюються затори з льоду та нанесених решток деревини з відповідним значним підпором паводкових вод. Внаслідок цього відбулось перенаправлення основного потоку води в руслі, що при проходженні високих паводків та льодоходу сприяло пошкодженню та руйнуванню існуючого берегоукріплення та водозахисної дамби, затоплення територій в зоні державного кордону та частин населених пунктів, житлового та земельного фондів, місцевої автодороги а також створює загрозу зміни морфології русла.

Мета проекту: покращення пропускної спроможності русла р. Тиса задля забезпечення безаварійного пропуску паводків (льодоходу), зменшення гідравлічного навантаження на правий берег та попередження підтоплення сіл Берегівської міської ТГ, Закарпатської області шляхом видалення твердих річкових наносів, очистки від деревних наносів та сміття на 6 ділянках загальною довжиною 3580 м. Актуальність проекту: Проект відповідає пріоритетному напрямку державної та регіональної політики щодо запобігання стихійним лихам, техногенним аваріям і катастрофам, забезпечення екологічної безпеки та протипаводкового захисту територій, визначеному в Регіональній стратегії розвитку Закарпатської області 2021 – 2027 років. Запроектовані заходи відносяться до природоохоронних відповідно до п. 25 Постанови КМУ від 17 вересня 1996 р. №1147 «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів».

Планована діяльність ФОП Лендела С.В. буде виконуватись згідно робочого проекту «Розчистка русла р. Тиса між с. Вари – с. Четфалва, Берегівської міської ОТГ, Закарпатської області», розробленого ВКП «Закарпаттяводпроект» БУВР Тиси згідно листа-замовлення ФОП Лендел С.В., акту комісійного обстеження ділянок русла р. Тиса від 14.09.2020, розпорядження голови Берегівської райдержадміністрації 02.09.2020 №243 «Про утворення тимчасової комісії», завдання на проектування, матеріалів інженерно-геодезичних вишукувань проведених ВКП «Закарпаттяводпроект» БУВР Тиси в 2020 з використанням та доповненням фондових матеріалів у повному обсязі. Згідно акту в ході обстеження встановлено, що паводки 2010, 2017 та 2019 років призвели до збільшення відкладання твердих наносів на правому березі річки Тиса в районі прикордонних знаків (ПЗ) ПЗ113-ПЗ115, ПЗ123, ПЗ127, ПЗ131, ПЗ133-ПЗ 135. Осередки твердих наносів проросли чагарниками і дрібноліссям, що призвело до збільшення шорсткості та звуження поперечного перерізу русла річки. Існуючий острів утворений з річкових наносів в районі ПЗ113-ПЗ115 поріс чагарником, а під час паводків здійснює підпір паводкових вод. Це призводить до руйнування існуючого берегоукріплення, створюється реальну загрозу утворенню нового рукава р. Тиса з наступним утворенням нового острова та зміни фарватеру по якому проходить державний кордон Україна-Угорщина. Для зниження гідравлічного навантаження на правий берег р. Тиса, забезпечення безперешкодних умов проходження паводків, відновлення пропускної спроможності русла на зазначених ділянках комісією вирішено провести експлуатаційні заходи шляхом розчистки русла та заплави від деревинно-сміттєвих наносів, наносів твердого стоку, чагарнику та дрібнолісся. Плановані роботи проводити з урахуванням охорони водних біоресурсів, врахуванням рибогосподарської характеристики та з дотриманням інших вимог природоохоронного законодавства.

Робочий проект по розчистці русла р. Тиса на визначених ділянках спільного інтересу (727,00 км – 741,50 км) та проектно-кошторисна документація у встановленому порядку подавалася на розгляд та погодження угорській Стороні, лист-відповідь № I-0018-049-2021 від 09.09.2021 заступника Уповноваженого Уряду Угорщини Боднар Гашпара про погодження угорською Стороною планованої діяльності з розчистки русла р. Тиса на визначених ділянках в районі ПЗ113 - ПЗ115, ПЗ123, ПЗ127, ПЗ131, ПЗ133-ПЗ135. З метою дотримання міжнародних угод, щодо проектування водогосподарських заходів на українсько-угорських прикордонних водах в проектно-кошторисній документації були враховані такі умови: обсяг виконання технічних заходів не змінює положення фарватеру, що визначає державний кордон, не порушує прикордонні знаки та не змінює їх положення; втручання в русло р. Тиса не відбувається, а є тільки виконанням експлуатаційних заходів по відтворенню попереднього стану пропускної спроможності русла ріки втраченої з часом за рахунок наносів твердого стоку, на яких утворюються деревинно-сміттєві та льодові затори, що спричиняють при паводках підйом та навантаження на розмитий лівий берег, підтоплення незахищених територій, сільгоспугідь, населеного пункту та важливої інфраструктури в зоні державного кордону. Техніко-економічні показники робочого проекту: розчистка русла, м: ділянка №1 довжиною – 834, діл.№2 – 350, діл. №3 – 648, діл. №4 – 360, діл. №5 – 888, діл. №6 – 500; культуртехнічні роботи: зрізка та корчування густого чагарнику, га: діл.№1 – 1,0 га; діл.№2 – 0,1 га; діл.№5 – 0,8; діл.№6 – 0,2; зрізка дерев ≤ 24 см, шт.: діл.№1 – 27; діл.№5 – 22; зрізка дерев ≤ 32 см, шт.: діл.№1 – 14; діл.№5 – 18; зрізка дерев ≥ 32 см, шт.: діл.№1 – 10; діл.№5 – 7; влаштування під'їзної дороги, м, відповідно: 160, 320, 370, 450, 1100, 800; обсяги робіт, м³: 52756; 6165; 6137; 9304; 39800; 8283; перевезення річкових наносів, м³: 52564; 5781; 5693; 8764; 38820; 7477; влаштування дерев'яно-грунтових загат: 3; місцевий ґрунт, м³ – 277; місцеві лісоматеріали, м³ – 51. Вартість відповідно до локального кошторису в цінах 2021 - 10617,556 тис. грн. Тривалість робіт 42 місяці.

Проведення руслоочисних робіт передбачає роботи по очищенню заплави від побутового та деревинного сміття нанесеного під час паводків, видалення осередків пророслих чагарників, що підвищують жорсткість русла та сприяють утворенню деревинно-сміттєвих та льодових заторів. Заїзд та виїзд будівельної техніки до ділянок виконання руслоочисних робіт буде проводитись без перетину русла р. Тиса з правобережної частини по існуючих та влаштованих польових дорогах. Розчистка русла ріки від наносів твердого стоку з островів та побічнів на поворотах русел буде виконуватись до рівня урізу води в межень. Протягом виконання робіт будуть дотримуватись наступні вимоги та обмеження: для уникнення впливу на представників іхтіофауни усі роботи в нерестовий період не проводяться; усі роботи будуть проводитись у межах визначених ділянок; доставка машин та механізмів, їх пересування будуть здійснюватися по існуючих під'їзних дорогах; скиди забруднюючих речовин та відходів у водний об'єкт не відбуватимуться; виходи за межі берегової лінії не передбачаються, повна пересипка русла не відбуватиметься. Планова діяльність не призведе до корінних змін умов існування рослинного та тваринного світу даної території, стану водного середовища, умов існування іхтіофауни водних біотопів на території діяльності.

Для попередження збою руслового фарватеру забір відкладів твердого стоку дозволяється тільки окремими ділянками шириною 20 м. Під час проходження підвищених рівнів води на вибраних ділянках відкладаються наноси, таким чином фарватерне русло зберігає своє старе місце розташування, залишаючись стабільним. Розчистка русла від річкових наносів проводиться екскаватором ємністю ковша 0,65м³. Планування дна та укосів (m=3,0) виконується механізованим способом.

Розроблені річкові наноси навантажуються на автосамоскиди і відвозяться на місце складування, які визначене на правому березі на землях комунальної власності та погоджені першим заступником міського голови м. Берегово (рис.2. Ситуаційна карта – схема розміщення ділянок планованої діяльності та місця складування річкових наносів Звіту з ОВД). Дальність транспортування ґрунту 2,0 км - 5,0 км. Відсіпка з'їздів виконується автосамоскидами, які доставляють розроблені річкові наноси з резерву ґрунту. Роботи, що приводяться в зимовий період, повинні виконуватися за спеціальним проектом виконанням робіт з дотриманням вимог ДСТУ-Н Б В.2.1.-28:2013 «Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів.» Перед початком робіт по влаштуванню дерев'яно-ґрунтових загат виконуються підготовчі роботи, а саме бульдозером вирівнюється основа в місцях їх влаштування. Дерев'яно-ґрунтові загати, в кількості 3шт. являють собою каркаси з дерев'яних колод заповнених розробленими наносами твердого стоку та влаштовуються на вузьких ділянках староріччя перпендикулярно умовному потоку для запобігання руйнування існуючого берегоукріплення правого берега та недопущення звалу потоку в праву сторону по лінії староріччя, початок якого знаходиться навпроти ділянки розчистки від річкових наносів №6.

В процесі виконання планованої діяльності будуть задіяні машини, спецтехніка - переважно екскаватор, бульдозер, автогрейдер, автомобілі-самоскиди, механізми та обладнання, які пройшли відповідний техогляд - технічно справні та мають допуски до виконання робіт. Кількість працюючих в зміні до 5 чол., режим роботи 8 годин на день, 252 днів/рік. Тривалість робіт складе 42 місяці (3,5 роки), без врахування тривалості тимчасового припинення робіт на нерестовий період, сезонні паводки, льодохід та ін..

До початку виконання основних робіт на кожній ділянці виконується комплекс внутрішньо – площадкових підготовчих заходів, згідно робочого проекту, а саме: геодезичні розбивочні роботи та винос в натуру площ ділянок руслоочисних робіт; улаштування і утримання тимчасових автомобільних доріг; улаштування тимчасових огорожень будівельних майданчиків; створення загально площадкового складського господарства; улаштування складських та експлуатаційних площадок; спорудження тимчасових виробничих та побутових споруд, необхідних для організації і обслуговування при виконанні робіт по розчистці русла; доставку в зону будівництва необхідних будівельних машин, механізмів, обладнання та інвентарю. Роботи підготовчого періоду мають бути виконані з врахуванням природоохоронних вимог і вимог по безпеці праці, виконуються згідно ДБН В.2.4-3:2010 «Гідротехнічні споруди. Основні положення» ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 «Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування робіт та улаштування основ і фундаментів», а також ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві». Роботи підготовчого періоду мають бути виконані з врахуванням природоохоронних вимог і вимог по безпеці праці, виконуються згідно ДБН В.2.4-3:2010 «Гідротехнічні споруди. Основні положення» ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 «Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування робіт та улаштування основ і фундаментів», а також ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві».

На ділянці планованих робіт зимувальні ями відсутні, відповідно до наказу № 208 від 29.10.2020 про встановлення строків заборони на лов біоресурсів та затвердження переліку зимувальних ям Закарпатського рибоохоронного патруля та Інтерактивної карти зимувальних ям в період 2020-2021 в Закарпатській області. Корінні зміни умов існування рослинного та тваринного світу даної території, стану водного середовища, умов існування іхтіофауни водних біотопів на території

діяльності не передбачаються. Розроблені «рибоохоронні заходи» з метою недопущення нанесення збитків рибному господарству України під час виконання планованої діяльності, враховують вимоги проведення господарських робіт в межах прибережної захисної смуги та водоохоронної зони, щоб не допустити нанесення шкоди водним живим ресурсам. В процесі виконання робіт буде незначне втручання в теперішній стан гідробіогеоценозу р. Тиса на ділянках виконання розчистки русла від наносів твердого стоку. Вища водна рослинність на даних ділянках відсутня. Іхтіофауна річки не зазнає будь якого впливу в зв'язку з можливістю швидкого переміщення з ділянок з несприятливим станом в більш сприятливі для їх життєдіяльності ділянки. Негативні явища будуть тимчасові і за деякий час гідробіогеоценоз річки повністю відновиться до базового рівня. Заїзд та виїзд будівельної техніки до ділянок виконання руслоочисних робіт буде проводитись без перетину русла р. Тиса з правобережної частини по існуючих та влаштованих польових дорогах.

Біля ділянки №1 планованої ділянки від гирла р. Боржава і вгору по її течії починається територія об'єкту Смарагдової мережі «Пониззя Боржави» (UA0000270 Poniyya Borzhavy), яка співпадає з територією регіонального ландшафтного парку «Притисянський». Вище за течією р. Тиса від діл. №6 провадження планованої діяльності розташована на віддалі 15 км територія об'єкту Смарагдової мережі «Виноградівська Тиса» (UA 0000269). Планована діяльність не призведе до зміни умов існування флори та фауни в межах об'єктів Смарагдової мережі «Виноградівська Тиса» (UA0000269 Vynohradivska Tysa) та «Пониззя Боржави» (UA0000270 Poniyya Borzhavy) оскільки достатньо віддалена від місць провадження планованої діяльності та незначним і тимчасовим впливом переважно на іхтіофауну.

Відповідно до Території, що пропонуються до включення в мережу Емеральд України територія зазначена як site UA0000423 Tysa river floodplain відноситься до територій, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу України («тіньовий список», частина 3) та регіонального екокоридору Екомережі. Враховуючи пропозиції в ході виконання планованої діяльності буде проведено роботи по збереженню та відновленню меандр (Ділянка №1) до попереднього стану та пропускної здатності русла.

Розчистки русла р. Тиса проводиться відповідно до ВНД-33-5.5-14-03 «Гірські річки. Регулювання русел та догляд». Створене стійке в плані русло ріки, а саме: коли швидкість течії в такому руслі повинна бути менша за розмиваючу, але в той же час, повинна забезпечувати транспортування поступаючих зверху наносів, повинно мати відповідну форму і розміри. Згідно розрахунків, по методу С.Т. Алтуніна, ширина стійкого в плані русла складає $B_{ст} = 100-110$ м. Проектом передбачаються заходи: ресурсозберігаючі – раціональне використання земельних ресурсів, встановлення вузлів обліку енергоносіїв та води, встановлення вузла обліку спожитих нафтопродуктів; захисні – створення захисних зон, функціональне зонування території; охоронні – моніторинг зрошуваних земель, спостереження. Оцінка прогнозованого стану навколишнього середовища ведеться експлуатаційною службою. Для запобігання забруднення заплави інвазійними видами рослин (амброзія, борщівник Сосновського, рейнутрія японська) передбачаються заходи: зрізка окремого дикорослого чагарнику та бур'янів, очищення від деревинно-сміттєвих наносів, планування площ та укосів, розрівнювання зрізаного рослинного шару. Біля водозахисних дамб, берегоукріплень та інших гідротехнічних споруд проводиться посів та регулярне скошування лугових трав, що попереджає самозасівування інвазивними рослинами.

Альтернатива не розглядається у зв'язку з тим, що планована діяльність та

експлуатаційні заходи є необхідними саме в руслі та заплаві р. Тиса між селами Четфалва та Вари для відновлення пропускної спроможності на шести ділянках загальною довжиною 3580 м, шляхом розчистки від осередків наносів твердого стоку з островів та побічнів.

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають впливи:

на атмосферне повітря - викиди забруднюючих речовин від вантажного автотранспорту (перевезення ґрунту) та технічних засобів при проведенні культуртехнічних та гідротехнічних робіт, уположення укосів, розчистки русла;

на водні ресурси - незначний та тимчасовий вплив;

на ґрунт - незначний та тимчасовий (розробка твердих річкових наносів, уположення укосів, розчистка русла);

на клімат та мікроклімат - вплив відсутній;

на техногенне середовище - вплив відсутній;

соціальне середовище - покращення, підвищення ступеню захисту від шкідливої дії паводкових вод.

В разі виникнення аварійної ситуації можливі аварійні розливи масел при виході з ладу техніки.

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

планованою діяльністю. Планованою діяльністю ФОП Лендел С. В. передбачається розчистку русла р. Тиса між с. Вари – с. Четфалва, Берегівської міської ОТГ, Закарпатської області відповідно до робочого проекту «Розчистка русла р. Тиса між с. Вари – с. Четфалва, Берегівської міської ОТГ, Закарпатської області» розробленого ВКП «Закарпаттяводпроект» БУВР Тиси у 2020 році. Роботи на ділянці планованої діяльності виконуються без передачі її у користування;

вплив на здоров'я населення – негативних впливів не передбачається. Утворення та поводження з небезпечними речовинами не передбачається. Ризики розвитку неканцерогенних і індивідуального канцерогенного ефектів для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин (робота ДВЗ) є допустимим, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення відсутні;

вплив на атмосферне повітря. В приземному шарі передбачається незначне короткострокове підвищення концентрацій забруднюючих речовин через неорганізовані викиди при роботі автотранспорту та спецтехніки. Забруднення атмосферного повітря матиме незначний та тимчасовий вплив. Приведено лист департаменту щодо фонових концентрацій забруднювальних речовин від 19.03.2021 №397/03-01. Річна витрата паливо-мастильних матеріалів - 54,13 тонн. Вплив незначний та допустимий. Джерелами потенційного впливу на повітряне середовище будуть: екскаватор, бульдозер, автомобілі-самоскиди. При роботі двигунів автотранспортних засобів в атмосферу надходять такі забруднюючі речовини: оксид та діоксид вуглецю (СО, СО₂), вуглеводні насичені (СН), оксиди азоту (N₀, сажа, ангідрид сірчистий). Стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні. Санітарно-захисна зона згідно «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів. ДСП №173-96» для проектного об'єкту не встановлюється. Після закінчення робіт вплив на повітряне середовище - відсутній;

вплив на клімат і мікроклімат. Негативних впливів не передбачається, змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. Відсутні значні

виділення теплоти, інертних газів та вологи, впливи на кліматичні та мікрокліматичні умови навколишнього середовища будуть допустимими. Суттєвих змін клімату та мікроклімату в бік погіршення не буде;

вплив на водне середовище. В період проведення робіт для господарсько-побутових та питних потреб використовується привізна вода. Для відведення господарсько-побутових стічних вод встановлюються біотуалети, по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди, відповідно до укладених угод. Для відведення дощових стічних вод передбачено спланувати і оконтурити водоскидними канавками з влаштуванням ємностей для збирання забруднених стічних вод, які по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди. Забір води з поверхневих та підземних водних джерел не передбачається. Тимчасове та незначне підвищення мутності води р. Тиса під час руху будівельної техніки вздовж урізу води, не пошириться далеко за течією і не призведе до перевищення гігієнічних нормативів;

вплив на ґрунти та надра. Планована діяльність не приведе до змін в геологічному середовищі та земельних ресурсах, так як пов'язана з невеликим обсягом розроблених твердих річкових наносів при розчистці даних ділянок р. Тиса між селами Четфалва та Вари. Розчистка русла від наносів твердого стоку буде виконуватись вище лінії урізу води у межений період. Змін основних елементів геологічної структурно-тектонічної будови не передбачається. Незначним джерелом забруднення ґрунтів може стати побутове сміття та паливно-мастильні матеріали. Для попередження негативного впливу на ґрунт в цей період передбачено своєчасний збір та утилізація сміття;

вплив на рослинний і тваринний світ. Передбачається незначний короткостроковий негативний вплив у зв'язку з очисткою від чагарникової рослинності, тимчасовим порушенням гідроекосистеми, яка в результаті виконання робіт й покращення санітарного стану стабілізується. В ході планованої діяльності зрізка окремих дикорослих дерев на ділянках №1 та №5 будуть використані для влаштування 3-х дерев'яно-ґрунтових загат на вузьких ділянках староріччя (біля ділянки №5) перпендикулярно умовному потоку для запобігання руйнування існуючого берегоукріплення правого берега та недопущення звалу потоку в праву сторону по лінії староріччя.

Передбачається врахування при виконанні робіт сезонних та біологічних особливостей життєдіяльності водних живих ресурсів. Планована діяльність з розчистки русла річки Тиса на шести ділянках від с. Четфалва до с. Вари, як і по всій її довжині, в період осінньо-зимового нересту риби проводитись не буде (Наказ Управління Державного агентства рибного господарства у Закарпатській області №149 від 07.09.2021). Компенсація збитків завданих іхтіофауні р. Тиса внаслідок руху техніки вздовж урізу водної частини річки від с. Четфалва до с. Вари буде проведена в комплексному підході по основних напрямки: відшкодування збитків в процесі виконання руслоочисних робіт або зариблення молоддю основних видів риб після їх завершення. Розрахунковий збиток втрати рибної продукції по втраті кормової бази в процесі виконання розчистки русла річки р. Тиса та планування поверхні складає 139,8кг. Загальний збиток рибному господарству від втрати потомства завданий через розчистку русла річки р. Тиса та планування поверхні становить 352,8 кг. Вартість компенсаційних заходів згідно розрахунку становить 25458 грн. без врахування ПДВ, які у встановленому порядку повинні бути відшкодовані в ході виконання запроектованих робіт.

При виявленні на території планованої діяльності об'єктів рослинного світу занесених до Червоної книги України Замовнику потрібно керуватися вимогами

статті 11 Закону України «Про Червону книгу України». Будуть вживатись заходи охорони об'єктів рослинного та тваринного світу та їх середовищ існування визначених «Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі та «Конвенцією про охорону біологічного різноманіття;

вплив шуму та вібрації на довкілля. Шумовий вплив - від землерийної техніки та руху транспортних засобів під час виконання руслоочисних робіт. Джерела шуму: технологічний автотранспорт та механізми що працюють у одну зміну (4 од.) – 73 дБА. Розрахунковий еквівалентний рівень шуму при провадженні планованої діяльності на межі житлової забудови становить 25,84 дБА. Рівень шуму не перевищуватиме гранично допустимих рівнів (55 дБА відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 року № 173 із змінами). Джерела випромінювання ультразвукових та електромагнітних хвиль відсутні.

Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації не передбачається. Рівні вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень відповідно до вимог ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації». З метою зменшення негативного впливу на житлову забудову, відповідно до вимог ДБН В.1.1- 31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Передбачається проводити роботи тільки в денну пору і не використовувати одночасні роботи двох 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, шумопоглинаючі екрани;

вплив теплового, радіаційного забруднення та випромінювання. Використання установок, обладнання та матеріалів, що виділяють у навколишнє природне середовище світлове, теплове, радіаційне забруднення при виконанні розчистки русел згідно робочого проекту “Розчистка русла р. Тиса між с. Вари – с. Четфалва, Берегівської міської ОТГ, Закарпатської області” не передбачається. Впливи на довкілля при виконанні заходів планованої діяльності вважаються відсутніми;

вплив на об'єкти природно-заповідного фонду. Вплив не передбачається. У зоні впливу планової діяльності об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру ПЗФ та території об'єктів Смарагдової мережі відсутні. Найближчі до ділянки планованої діяльності території ПЗФ розташовані на відстані 8 км в північному напрямку від місця провадження планованої діяльності - регіональний ландшафтний парк «Притисянський». Планова діяльність не призведе до зміни умов існування флори та фауни в межах зазначеного заповідного масиву. Руслоочисні роботи будуть виконуватись вище урізу води у меженний та поза нерестовий період. Компенсація збитків, завданих іхтіофауні р. Тиса внаслідок руху техніки вздовж урізу водної частини річки, буде проведена в комплексному підході по двом основним напрямкам: відшкодування збитків в процесі виконання руслоочисних робіт або зариблення молоддю основних видів риб після їх завершення;

поводження з відходами. При проведенні планованої діяльності будуть утворюватися наступні відходи: комунальні (міські) змішані (код 7720.3.1.01, клас токсичності IV) з подальшим вивозом на полігон твердих побутових відходів (ТПВ) згідно з укладеним договором; матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (код 7730.3.1.06, III класу) з передачею спеціалізованим підприємствам згідно з договором; ґрунт виїнятий - тверді річкові наноси (код – 4510.2.9.01 клас токсичності – IV) внаслідок розчистки русла та уположення укосів, буде перевезений та складований до визначеного місця складування. Тимчасове складування розроблених річкових наносів передбачається після їх розробки бульдозерами та

екскаваторами з навантаженням на автосамоскиди та перевезенням до визначених та погоджених з органами місцевого самоврядування ділянок;

вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) – негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. Виділення теплоти, інертних газів, вологи відсутні.

вплив на матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина – негативних впливів не передбачається. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування ділянок проведення робіт відсутні;

вплив на ландшафт – негативних впливів не передбачається;

вплив на навколишнє соціальне середовище. Очікується покращення умов проживання мешканців, забезпечить ефективний захист населених пунктів та території від підтоплення, берегів та берегоукріплень від руйнування, а існуючі водозахисні дамби від переливу; працевлаштування місцевого населення;

вплив на навколишнє техногенне середовище - відсутній;

кумулятивний вплив. Не передбачається;

транскордонний вплив. Не передбачається;

Моніторинг планованої діяльності буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час виконання всіх заходів щодо мінімізації його впливу та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище. Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності не передбачається. Технічний супровід виконання робіт може проводити Березівське міжрайонне управління водного господарства. Приймання виконаних робіт проводиться спеціальною комісією з складанням відповідного акту прийому-передачі.

До заходів по збереженню навколишнього природного середовища в процесі провадження робіт в першу чергу належать: дотримання технологій, передбачених проектом, при виконанні земляних робіт для попередження ерозійних процесів; охорона землі від забруднення відходами, які утворюються під час проведення робіт; охорона ґрунтових і поверхневих вод від попадання в них відходів, паливно-мастильних матеріалів; при організації робіт по заправці механізмів необхідно проявляти обережність, уникаючи попадання їх до відкритих джерел води; матеріали, що використовуються, не є агресивними до навколишнього середовища; залишки матеріалів, тари і упаковки необхідно зібрати і вивезти в спеціально відведені місця; протипожежні заходи; недопустимо виходити за межі передбачені проектом, що може викликати зміни рельєфу (спровокувати процеси ерозії). Тимчасові будівлі та споруди виробничого призначення, а також під'їзні дороги розміщуються з мінімальною зайнятістю земель. В ході виконання робіт буде проводитись прибирання сміття, відходів штучних матеріалів, нафтопродуктів та інших речовин. Соціально-економічним наслідком реалізації проекту є забезпечення захисту від шкідливої дії вод частини населеного пункту, житлої забудови присадибних ділянок, об'єктів інфраструктури.

Планована діяльність не вплине на інтенсивність падаючої сонячної радіації, температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманних періодів та інші фактори. Негативні наслідки впливу при експлуатації об'єкту на мікроклімат відсутні. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Незначний вплив на довкілля можливий в результаті виникнення аварійних ситуацій. Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує

надійну безаварійну роботу. Наявний план ліквідації аварій, що містить вказівки сповіщення відповідних служб організацій. 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 (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), 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 (біорізноманіття, ґрунти, водні та земельні ресурси, атмосферного повітря, рослинний, тваринний світ, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі виконання робіт буде в межах допустимих показників;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив діяльності очікується на стан біорізноманіття, атмосферного повітря та водне середовище, рослинний, тваринний світ. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

недопущення виконання робіт за межами проектних рішень, що може викликати зміни рельєфу (спровокувати процеси ерозії);

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

дотримання вимог Земельного та Водного кодексів України;

роботи проводити в меженний період рівнів води в р. Тиса;

недопущення погіршення умов існування водних живих ресурсів внаслідок діяльності;

здійснювати в установленому порядку комплексні рибницько-меліоративні заходи щодо охорони та відтворення водних живих ресурсів, збереження і поліпшення умов їх існування;

забороняється: скидати у річку, на її береги нафтопродукти, стічні води та інші відходи; порушувати передбачені законодавством екологічні вимоги до охорони прибережних захисних смуг і водоохоронних зон; миття техніки залученої до виконання руслорозчисних робіт; скидати ґрунт, вибраний під час проведення руслорозчисних і руслорегулюючих робіт, у місцях нересту, нагулу та зимівлі цінних видів риб;

погодження з землекористувачами та землевласниками місця тимчасового складування річкових наносів (відвал для просушки) та постійного їх складування;

використовувати справне технологічне обладнання, забезпечити недопущення використання техніки та механізмів з наявним протіканням ПММ, заправку техніки

проводити на спеціально відведених майданчиках з твердим покриттям;
 локалізація забруднень безпосередньо на місці їх утворення;
 поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про відходи»;

дотримання вимог Законів України «Про природно-заповідний фонд України», «Про рослинний світ», «Про тваринний світ», «Червону книгу України»;

при виявленні на території планованої діяльності об'єктів рослинного світу занесених до Червоної книги України вживати невідкладні заходи щодо охорони об'єктів рослинного та тваринного світу та їх середовищ існування визначених Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі та Конвенцією про охорону біологічного різноманіття;

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;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

заправку техніки проводити на спеціально відведених майданчиках з твердим покриттям; виконання робіт в межах проектних рішень; дотримання регламенту технологічних процесів та забезпечити контроль за технічним станом техніки та механізмів;

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

припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварія тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

дотримання розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій; забезпечення дотримання вимог законодавства про охорону праці.

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 :**

відшкодування збитків рибному господарству у випадку їх нанесення при здійсненні планованої діяльності;

після завершення робіт провести відшкодування збитків, шляхом перерахунку суми розрахункового збитку зазначеного в розділі 7 даного Звіту з ОВД чи на суму розрахункового збитку провести зариблення річок під контролем Управління державного агентства рибного господарства в Закарпатській області;

оплата компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

забезпечити дотримання вимог Законів України «Про природно-заповідний фонд України», «Про рослинний світ», «Про тваринний світ», «Червону книгу України»;

вживати заходи щодо охорони об'єктів рослинного та тваринного світу та їх середовищ існування, визначених «Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі» та «Конвенцією про охорону біологічного різноманіття»;

керуватися вимогами статті 11 Закону України «Про Червону книгу України» при виявленні на території планованої діяльності об'єктів рослинного світу,

занесених до Червоної книги України;

вживати відповідні заходи охорони, які передбачені «Положенням про Зеленої книгу України» затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 р. № 1286, при виявленні під час провадження планованої діяльності рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення типових природних рослинних угруповань занесених Зеленої книги України;

дотримуватись вимог щодо об'єктів Смарагдової мережі;

дотримання технологій, передбачених проектними рішеннями при виконанні робіт;

забезпечення охорони земель від забруднення відходами, охорони ґрунтових і поверхневих вод від попадання в них відходів, паливно-мастильних матеріалів;

забезпечення безпечного поводження з відходами;

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.

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

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проєктування , а саме:** здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з розчистки русла р. Тиса між с. Вари – с. Четфалва, Берегівської міської ОТГ, Закарпатської області 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

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

(підпис)

І. О. УРИСЬ
(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального/ заступник керівника уповноваженого центрального органу)



Ю.М. ШПОНТАК
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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