



**ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пл. Народна, 4, м. Ужгород, 88008, тел.: 61-67-01, 61-42-70, 61-55-36
 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)

Приватне підприємство «Іеріхон»

Код ЄДРПОУ 35299885

90400, Закарпатська обл, м. Хуст, вул. Нова, буд. 1

(заявник та його адреса)

14.09.2021

(дата видачі)

№ 1459/02-02

(номер висновку)

20215247908

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

№1355/02-02 від 18.08.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

розчистки русла р. Тиса нижче автомобільного мосту на ділянці №1 та в районі гирла р. Ріка на ділянках №2 та №3 біля с. Крива, Хустського 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», а саме: планованої діяльності розчистки русла р. Тиса нижче автомобільного мосту на ділянці №1 та в районі гирла р. Ріка на ділянках №2 та №3 біля с. Крива, Хустського району Закарпатської області (далі – планована діяльність) встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 26 травня 2021 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність та 14 липня 2021 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 діяльність оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в

газетах «Новини Закарпаття» від 29 травня 2021 №21 (4933) та «РІО» від 29 травня 2021 № 21 (1206);

оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газетах «Новини Закарпаття» від 17 липня 2021 № 28 (4940) та «РІО» від 17 липня 2021 № 28 (1213);

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 26 травня 2021 і завершено 23 червня 2021 року. З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту надійшли в електронному вигляді письмові зауваження і пропозиції до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, громадської організації «Українська природоохоронна група» від 23.06.2021 № 735/2021, які суб'єктом господарювання враховані у Звіті з оцінки впливу на довкілля на сторінках 57-64 (Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля – реєстраційна справа № 20215247908);

громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 14 липня 2021, тривало 25 робочих днів і було завершено 17 серпня 2021 року. Під час проведення громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля до департаменту не надходили зауваження і пропозиції від громадськості;

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 2021 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.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Згідно даних, наведених у Звіті з ОВД, планована діяльність по виконанню регулювання та розчистки русел р. Тиса та р. Ріка (гирло) здійснюватиметься ПП «Ієріхон» відповідно до робочого проекту «Розчистка русла р. Тиса нижче автомобільного мосту ділянка № 1, та в районі гирла р. Ріка ділянка № 2 та ділянка № 3 біля с. Крива, Хустського району Закарпатської області». Розчистку русел р. Тиса та гирла р. Ріка планується виконати загальною довжиною 2245м, в тому числі по р. Тиса на ділянках №1 довжиною 1013м, №2 - 682м, та русла р. Ріка (гирло) ділянка №3 – 550 м. Проектними рішеннями передбачається відновлення функціонування русла р. Тиса та гирла р. Ріка шляхом видалення твердих річкових наносів, очистки від деревних наносів та сміття загальною довжиною 2245м з метою забезпечення безаварійного проходження паводків, повеней та льодоходу, зменшення навантаження на лівий берег, забезпечення захисту населення, берегоукріплення, водозахисної дамби та автомобільного мосту від затоплення та з метою збільшення пропускної спроможності русел р. Тиса та р. Ріка.

В адміністративному відношенні ділянки, на яких передбачається проводити роботи по розчистці та регулюванню русел розміщені в межах земель водного фонду в заплаві та руслах річок Тиса та гирлі ріки Ріка за межами м. Хуст на території Кривської сільської ради, що з 12.06.2020 входить до Хустської міської територіальної громади. Роботи на

ділянці планованої діяльності виконуються без передачі її у користування. Відстань від місця провадження планованої діяльності до найближчої житлової забудови с. Крива та м. Хуст складає понад 210 м.

Русла річок Тиса та Ріка в районі с. Крива звивисті, місцями розгалужені на окремі рукави, мають багато перекатів і плесів. Постійно зустрічаються острови довжиною 300-500м, шириною до 20-70 м, всі вони висотою 1-2 м, складені піщано-гальковими, гальковими і піщано-глинистими ґрунтами, деякі заросли чагарниками, у високі паводки затоплюються. Рукави мають довжину від 100 до 550 м, ширину від 3-5 до 10-25 м, глибину 0,2-0,4 м; швидкість течії в рукавах 0,5-1,0 м/с. Русла значно деформується, після паводків, частина рукавів і потоків заносяться наносами і перетворюються в староріччя, утворюються нові рукави.

Робочим проектом передбачається: розчистка русла р. Тиса загальною довжиною 1695 м, в тому числі ділянка № 1 – 1013 м, ділянка № 2 – 682 м з влаштуванням одного тимчасового трубчатого переїзду довжиною 10 м, діаметром 0,8м; розчистка русла гирла р. Ріка довжиною 550 м ділянка №3 з влаштуванням двох тимчасових трубчатих переїздів довжиною по 10 м діаметром 0,8 м. Заїзд та виїзд техніки до ділянок планованих робіт буде проводитись з правого берега р. Тиса по польових дорогах на ділянці № 1 без перетину русла р. Тиса, на ділянці № 2 з перетином русла по влаштованому тимчасовому трубчатому переїзду, в гирлі р. Ріка на ділянці № 3 з перетином русла по влаштованих двох тимчасових переїздах з правого берега. Заходи з розчистки та регулювання русел річок Тиса та Ріка (гирло), а також підсипки правого берега р. Тиса та лівого берега річки Ріка з метою посилення дамби та кріплення будуть виконуватись в період меженних рівнів води. Для попередження збою руслового фарватеру забір відкладів твердого стоку дозволяється тільки окремими ділянками шириною - 20 м. Розчистка русел від річкових наносів проводиться екскаватором ємністю ковша 0,65 м³, планування виконується механізованим способом. Відсипка з'їздів виконується автосамоскидами, які доставляють ґрунт з резерву ґрунту. Передбачається видалення наносів з навантаженням на автосамоскиди та перевезенням розроблених наносів твердого стоку на місця влаштування тимчасових трубчатих переїздів на та місця підсипки (посилення) правого берега р. Тиса на ділянці № 1 та лівого берега р. Ріка на ділянці № 3 нижче залізничного мосту до гирла здійснюється по існуючих під'їзних польових дорогах та дорогах місцевого значення. В проекті зазначено місце складування видалених річкових наносів (земельна ділянка кадастровий номер 2125384600:03:001:0008).

Робочим проектом передбачений комплекс робіт, основні з них включають: підготовчі культуртехнічні роботи з очистки ділянок виконання робіт від чагарнику та дрібнолісся, корчування залишків пнів прибирання решток деревини та сміття, трухлявих та повалених дерев та їх вивезення (зрізка та корчування окремого чагарнику на площі 13,0 га, в тому числі 8 га на ділянці №1, 3 га на ділянці №2, 2 га на ділянці № 3), сміттєво-деревинні залишки від культуртехнічних робіт вивозяться для захоронення; розчистку русла р. Тиса на ділянці №1 по довжині – 1013 м, об'ємом 130,636 тис.м³. Підсипка, вирівнювання берега виконується переміщенням бульдозером розробленого ґрунту на 50 м, частина з подвійним переміщенням на 50м. Залишки розроблених наносів твердого стоку транспортуються на ділянку складування та для влаштування тимчасового трубчатого переїзду на ділянці № 2. Дальність транспортування на 1,0 км. Планування площі розчистки (m=3.0) проводиться механізованим способом; розчистку русла р.Тиси на ділянці № 2 загальною довжиною – 682 м, об'ємом 36,117 тис.м³, перед початком робіт влаштовують тимчасовий трубчатий переїзд d=0,80м. Розроблений ґрунт транспортується на ділянку складування та для влаштування тимчасових трубчатих переїздів на ділянці № 3 в гирлі р. Ріка. Дальність транспортування на 1,0 км. Планування площі розчистки

($m=3.0$) проводиться механізованим способом; розчистку русла р.Ріка (гирло) на ділянці №3 довжиною 550 м, об'ємом 30,4 тис.м³ з влаштуванням двох тимчасових трубчатих переїздів довжиною по 10 м $d=0,8$ м, виконується екскаватором, автокраном та автогрейдером, посилення лівого берега шляхом підсіпки виконується переміщенням бульдозером розробленого ґрунту на 50 м, частина з подвійним переміщенням на 50 м. Залишок розроблених наносів твердого стоку (після виконання підсіпки лівого берега) транспортується на місце складування. Дальність транспортування на 1,0 км. Планування площі розчистки ($m=5.0$) проводиться механізованим способом. Кількість працюючих в зміні на одній ділянці до 5 чол., техніка - екскаватор, бульдозер, автогрейдер, автомобілі-самоскиди, режим роботи 8 годин на день, 276 днів на рік. Тривалість робіт складе – 48 місяців, без врахування тривалості тимчасового припинення робіт на нерестовий період, сезонні паводки, льодохід та ін. Роботи будуть проводитись в меженний період, протягом якого в річках спостерігаються найнижчі рівні й витрати води. Річки в цей час живляться переважно ґрунтовими водами.

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 років в Закарпатській області. За даними вказаної інтерактивної карти зимувальна яма на р. Тиса розташована нижче створу автомобільного мосту м. Хуст – с. Крива довжиною до 980м, за межами ділянок проведення планованої діяльності. Роботи, що приводяться в зимовий період, проводяться за спеціальним проектом виконання робіт з дотриманням вимог ДБН В.1.2-10-2002. Ґрунт виїнятий при розчистці від твердих річкових наносів (код – 4510.2.9.01 клас токсичності – IV): внаслідок розчистки та регулюванні русел та заплави, буде перевезений та складований до подальшого використання, придатний рослинний шар буде розрівнюватися по поверхні ділянки під посів трав. Всі відходи будуть сортуватись та вивозитись на утилізацію відповідно до подальшого цільового призначення (переробка, утилізація, знешкодження та ін.).

У Звіті наведено карту-схему розташування Смарагдової мережі по відношенню до місця впровадження планованої діяльності. Планована діяльність не призведе до зміни умов існування флори та фауни в межах заповідного масиву «Долина нарцисів», регіонального ландшафтного парку «Притисянський», об'єкту Смарагдової мережі «Виноградівська Тиса» (UA0000269) в зв'язку з незначним та тимчасовим впливом переважно на іхтіофауну, оскільки проектними рішеннями передбачено проведення ряду обмежень у провадженні планованої діяльності - будуть застосовані певні обмежувальні та компенсаційні заходи – припинення робіт під час нересту та проведення зариблення у обсягах відповідно приведених у Звіті з ОВД розрахунків. У зоні впливу діяльності (нижче за течією відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятники природи), об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру природно-заповідного фонду також відсутні. Ділянки виконання планованої діяльності розташовані за межами території об'єктів природно – заповідного фонду та їх охоронних зон. У зоні впливу планованої діяльності (нижче за течією до 5 км відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятники природи), об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру природно – заповідного фонду також відсутні. Найближчі до ділянки планованої діяльності території природно-заповідного фонду, що належать до Карпатського біосферного заповідника – заповідний масив «Долина нарцисів» розташована на відстані понад 5,5 км, вище на північний схід - біля с. Кіреші, Хустського району.

Протягом виконання робіт будуть дотримуватися наступні вимоги та обмеження: усі

роботи будуть проводитись в поза нерестовий період, для уникнення впливу на представників іхтіофауни; усі роботи будуть проводитись у межах визначених ділянок; доставка машин та механізмів, їх пересування будуть здійснюватися по існуючих під'їзних дорогах. Планована діяльність не призводить до зміни корінних змін умов існування рослинного та тваринного світу даної території, стану водного середовища, умов існування іхтіофауни водних біотопів на території діяльності. Зелені насадження цінних порід в межах ділянок планованої діяльності відсутні. На території проведення робіт зникаючих видів та видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України немає. Передбачається врахування при виконанні робіт сезонних та біологічних особливостей життєдіяльності водних живих ресурсів.

При виявленні на території планованої діяльності об'єктів рослинного та тваринного світу, занесених до Червоної книги 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. Контроль якості всіх видів робіт проводиться безпосередньо в процесі їх виконання. Технічний нагляд за виконанням робіт проводить Виноградівське міжрайонне управління водного господарства. Приймання виконаних робіт проводиться спеціальною комісією з складанням відповідного акту прийому-передачі.

Ділянка виконання планованої діяльності розташовані за межами зон охорони пам'яток культурної та археологічної спадщини, а також за межами території об'єктів природно-заповідного фонду та їх охоронних зон. В межах ділянок планованої діяльності корисні копалини, промислові і сільськогосподарські підприємства, цінні зелені насадження, житлова та громадська забудова відсутні. Доступ до ділянки забезпечується від місцевої автомобільної дороги. На ділянках планованих робіт небезпечних геологічних процесів не виявлено, тому додаткових заходів інженерного захисту не передбачається. До сучасних процесів та явищ, що протікають на ділянках планованих робіт з розчистки та регулювання русел р. Тиси та р. Ріка можна віднести утворення відкладів твердого стоку (островів та побічнів) що призводить до зміну напрямку водного потоку і як наслідок посилення берегової ерозії, яка призводить до загрози підмиву і руйнування берегів та водозахисних гідротехнічних споруд. В районі планованої діяльності та на відстані 10 км нижче за течією поверхневі водозабори з річок Ріки та Тиси відсутні. Загальна площа ділянок планованих робіт 25,401 га. В межах ділянок комунікації відсутні.

Соціально-економічний вплив від впровадження планованої діяльності матиме довготривалу перспективу та покращить умови проживання мешканців, забезпечить ефективний захист території та населення від шкідливої дії паводкових вод, підвищить ефективність та екологічну безпеку водокористування. Без проведення заходів по розчистці та регулюванню русел річок Тиси та Ріки нижче залізничного мосту до гирла в районі с. Крива Хустського району шляхом відновлення русел та заплави, з видаленням наносів твердого стоку утворення яких створює під час паводків загрозу підтоплення територій та руйнування берегоукріплення та водозахисних дамб у подальшому, зупинити розвиток процесу руйнування кріплення правого берега та водозахисної дамби знизити загрозу підтоплення територій та частин населених пунктів, сільгоспугідь, інфраструктури, житлового та земельного фондів на даний час іншими засобами неможливо.

Розчистка русла річок Тиса та Ріка в інших населених пунктах не виконуватиме жодного протипаводкового захисту для території в районі с.Крива, Хустського району, Закарпатської області, відповідно територіальна альтернатива не розглядається.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності можливий вплив на стан навколишнього середовища:

атмосферне повітря – незначний та допустимий вплив при експлуатації машин і механізмів. Стационарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні;

мікроклімат – негативних впливів не передбачається, впливи на кліматичні та мікрокліматичні умови навколишнього середовища будуть допустимими;

водні ресурси – незначний і тимчасовий вплив, тимчасове збільшення каламутності поверхневих вод з подальшою її стабілізацією. В нерестовий період жодні роботи проводитись не будуть;

землі, ґрунти – вплив на ґрунти незначний та тимчасовий (розробка твердих руслових наносів, уположення укосів, розчистка русла. Небезпечних геологічних процесів не виявлено, додаткових заходів інженерного захисту не передбачається;

стан фауни, флори, біорізноманіття – незначний короткостроковий вплив;

відходи – будуть утворюватися відходи;

шумове та вібраційне забруднення – при експлуатації автомобільної техніки.

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:

планована діяльність. Планованою діяльністю ПП «Ієріхон» передбачається виконання регулювання та розчистки русел р. Тиса та р. Ріка (гирло) згідно робочого проекту «Розчистка русла р. Тиса нижче автомобільного мосту ділянка № 1, та в районі гирла р. Ріка ділянка № 2 та ділянка № 3 біля с. Крива, Хустського району Закарпатської області». Розчистку русел р. Тиса та гирла р. Ріка планується виконати загальною довжиною – 2245 м, в тому числі по р. Тиса на ділянках №1 довжиною 1013 м та №2 довжиною 682 м, та русла р. Ріка (гирло) ділянка №3 довжиною 550 м. Реалізація планованої діяльності шляхом розчистки та регулювання русел р. Тиса та р. Ріка (гирло) суттєво зменшить навантаження на правий і лівий береги та підвищить ступінь захисту насамперед лівобережної частини Тиси в районі с. Крива, Хустського району, що залишається під загрозою шкідливої дії паводкових вод через можливість переливу на цій ділянці водозахисної дамби паводками 1% забезпеченості, а також дасть можливість припинити руйнування берегів і дамб та збереже житловий та земельний фонд та важливу інфраструктуру, що знаходяться під її захистом;

вплив на атмосферне повітря. В приземному шарі передбачається незначне короткострокове підвищення концентрацій забруднюючих речовин через неорганізовані викиди при роботі автотранспорту та спецтехніки. Приведено лист департаменту щодо фонових концентрацій забруднювальних речовин від 24.05.2021 № 869/03-01. Під час виконання заходів з розчистки русел річок від наносів твердого стоку вплив на атмосферне повітря матиме короточасний та локальний характер, оскільки спричинений лише роботою двигунів внутрішнього згорання механізмів та техніки. В складі викиду містяться наступні забруднюючі речовини: оксид- та діоксид азоту; оксид- та діоксид вуглецю; сірки діоксид; неметанові леткі органічні сполуки; метан; бенз-(а)-пірен; метан. Інші забруднюючі речовини, що містяться у картерних газах, випаровування з паливних баків мають незначну частку (2-5%) у складі загального викиду й надалі не розглядаються. Під час здійснення планованої діяльності неорганізованими джерелами

викидів в атмосферне повітря буде автомобільна техніка: екскаватор, бульдозер, автомобілі-самоскиди. При роботі двигунів автотранспортних засобів в атмосферу надходять такі забруднюючі речовини: оксид та діоксин вуглецю (CO, CO₂), вуглеводні насичені (CH), оксиди азоту (NO^{*}), сажа, ангідрид сірчистий. Витрати паливо-мастильних матеріалів - 131,154 т. Розрахунок загальної кількості витрат дизпалива (ДП) виконано при складанні кошторису, а саме у підсумковій відомості ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості виконання руслоочисних робіт. Згідно кошторисної документації загальна витрата дизельного палива складатиме 49,916т на весь період ведення планової діяльності 48міс. (без врахування тривалості тимчасового припинення робіт на нерестовий період, підняття рівнів під час сезонних паводків, льодоставу та ін.). Загальна кількість викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від техніки задіяної при здійсненні планованої діяльності складе 120,77т/рік в тому числі парникових газів 120,16т/рік без врахування тривалості тимчасового припинення робіт на нерестовий період, підняття рівнів під час сезонних паводків, льодоставу та ін.;

вплив на клімат і мікроклімат. Негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. В результаті планованої діяльності 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. Незначний вплив. Планованою діяльністю не передбачається скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти, а також в підземні водоносні горизонти. Забезпечення питного та господарсько-побутового водопостачання здійснюватиметься привізною водою. Забір води з поверхневих та підземних водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. Для відведення господарсько-побутових стічних вод будуть встановлені санітарні приміщення (біотуалети), обслуговування яких здійснюється спеціальною організацією згідно договору, стічні води по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди. Для відведення дощових стічних вод передбачено спланувати і оконтурити водоскидними канавками з влаштуванням емностей для збирання забруднених стічних вод, які по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди. 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;

вплив на ґрунти та надра. При здійсненні планованої діяльності вплив на ґрунти буде мінімальний. При виконанні робіт з розчистки русла річки від мулу та вищої водної рослинності частини акваторії, вздовж берегової лінії планується тимчасове розміщення їх на березі річки. Незначним джерелом забруднення ґрунтів може стати будівельне сміття та паливо-мастильні матеріали. При експлуатації машин і механізмів забороняється злив відпрацьованих масел та пального на землю. З метою запобігання негативного впливу на ґрунти передбачається оснащення площадки контейнерами для побутових відходів з подальшою їх передачею іншим власникам згідно укладених договорів з метою їх подальшого зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення. Вплив можливий у випадку непередбачуваної техногенної аварійної ситуації;

об'єкти природно-заповідного фонду. Вплив не передбачається. Об'єкти природного заповідного фонду в межах ділянок планової діяльності на р. Тиса та в гирлі р. Ріка в районі с. Крива Хустського району відсутні;

вплив на рослинний і тваринний світ. Планована діяльність з регулювання та

розчистки русла на ділянках р.Тиса та р.Ріка (гирло), як і по всій її довжині, в період нересту проводитись не буде. Розрахунковий збиток втрати рибної продукції по втраті кормової бази через розчистку русла річки Тиса та Ріка та планування поверхні складає: для р. Тиса: 279,69 кг, для р. Ріка: 88,48 кг. Крім прямих збитків завданих рибному господарству, розраховується і втрата потомства. Загальний збиток рибному господарству від втрати потомства, завданий через розчистку та регулювання русел річок та планування поверхонь заплав, становить: для р. Тиса: 492,69 кг; для р. Ріка - 301,48. Вартість компенсаційних заходів згідно розрахунку становить: для р. Тиса - 30497 грн; для р. Ріка - 18662 грн. Загальна вартість компенсаційних заходів для об'єкта в цілому згідно розрахунку становить 49159 грн. без врахування ПДВ, які у встановленому порядку повинні бути відшкодовані в ході виконання запроектованих робіт;

поводження з відходами. При проведенні планованої діяльності будуть утворюватися наступні відходи: побутове сміття: (код 7720.3.1.01, клас токсичності IV) утворюються відходи комунальні (міські) змішані внаслідок діяльності працівників, побутове сміття, що утворюватиметься протягом періоду виконання робіт збиратиметься в контейнери і періодично вивозитиметься на полігон твердих побутових відходів (ТПВ) згідно з укладеним договором; ганчір'я промаслене: матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (код 7730.3.1.06, клас токсичності III), передаватимуться спеціалізованим підприємствам згідно з договором;

вплив шуму та вібрації на довкілля. Основними джерелами утворення шумового забруднення при провадженні планованої діяльності є експлуатації автомобільної техніки. Встановлено, що еквівалентний рівень шуму при провадженні планованої діяльності на межі житлової забудови становить 54,77 дБА. Згідно з розрахунком, еквівалентний рівень шуму на відстані понад 210м до найближчої житлової забудови складає 25,12 дБА, що не перевищує нормативні значення та гігієнічні нормативи (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. Рівні вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»;

теплове, радіаційне забруднення та випромінювання. Використання установок, обладнання та матеріалів, що виділяють у навколишнє природне середовище світлове, теплове, радіаційне забруднення, а також випромінювання проектом «Розчистка русла р.Тиса нижче автомобільного мосту ділянка № 1, та в районі гирла р. Ріка ділянка № 2 та ділянка № 3 біля с. Крива, Хустського району Закарпатської області» не передбачається;

вплив на соціальне середовище. Очікується покращення умов проживання мешканців, забезпечить ефективний захист території та населення від шкідливої дії паводкових вод;

вплив на техногенне середовище. Негативний вплив не передбачається. Позитивний вплив очікується за рахунок регулювання та розчистки русел від осередків твердих річкових наносів на р. Тисі та у нижній частині р. Ріка (гирло) шляхом відновлення пропускної здатності русел та заплав з метою суттєвого зниження навантаження під час проходження паводків на мости, правий та лівий берег, та підвищення ступеню захисту насамперед лівобережної дамби та берегоукріплення р. Тиса та лівого берега р. Ріка гирло в районі с. Крива, що залишається під загрозою шкідливої дії паводкових вод, а також дасть можливість припинити руйнування існуючого кріплення, водозахисної дамби а також попередити підтоплення частин зазначених населених пунктів, прилеглих сільгоспугідь, зберегти житловий та земельний фонд,

сплати податків в місцеві бюджети тощо;

вплив на матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні. Вплив планованої діяльності на культурну спадщину не прогнозується;

вплив на ландшафт – негативних впливів не передбачається;

кумулятивний вплив. Не передбачається, оскільки інші об'єкти на території відсутні;

транскордонний вплив не передбачається.

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'єкта на мікроклімат відсутні. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

До заходів по збереженню навколишнього природного середовища в процесі провадження робіт, передбачених даним проектом, 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. Матеріали, які застосовуються для виконання робіт, є екологічно чистими і не є агресивними до оточуючого середовища. Запроектвані заходи є природоохоронними.

Незначний вплив на довкілля можливий у результаті виникнення аварійних ситуацій. Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень забезпечує надійну безаварійну роботу. Профілактичні заходи направлені на обмеження кількості горючих матеріалів, зосереджених у транспортних засобах, а також на запобігання поширенню пожежі. Технічні та технологічні заходи та системи запобігання та пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля передбачають: організацію планово-попереджувального ремонту; навчання та інструктаж; дотримання технологічного регламенту і надійним контролем за технічним станом автотранспорту. Для попередження можливості виникнення надзвичайних, а також для запобігання та пом'якшення впливу на довкілля через надзвичайні ситуації на території при провадженні планованої діяльності передбачені основні технічні, технологічні та організаційні заходи.

Соціально-економічним наслідком реалізації проекту є забезпечення захисту від шкідливої дії вод частини населеного пункту, жилої забудови присадибних ділянок, об'єктів інфраструктури. Планована діяльність не приведе до погіршення умов проживання місцевого населення та ризику підвищення захворюваності місцевого населення. Моніторинг планованої діяльності буде здійснюватись з метою забезпечення дотримання вимог законодавства під час виконання всіх заходів щодо мінімізації його впливу та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище. 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 (біорізноманіття, ґрунти, водні та земельні ресурси, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі буде в межах допустимих показників;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив діяльності очікується на стан атмосферного повітря та водне середовище, який зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря та втручанням в теперішній стан річок на ділянці розчисток. 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);

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

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

дотримання вимог Земельного та Водного кодексів України;

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;

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 та тваринного 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;

забороняється: скидати у річки, 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 місця нересту, нагулу та зимівлі цінних видів риб;

погодження з землекористувачами та землевласниками місця тимчасового складування мулового ґрунту (відвал для просушки) та постійного його складування (розрівнювання);

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;
забезпечити вивіз утворених відходів згідно вимог чинного законодавства;
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:

дотримання регламенту технологічних процесів та забезпечити контроль за технічним станом техніки та механізмів;
заправку техніки проводити на спеціально відведених майданчиках з твердим покриттям; виконання робіт в межах проектних рішень;
припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварія тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;
не допущення виникнення аварійних ситуацій з можливими аварійними розливами масел при виході з ладу техніки;
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:**

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;
дотримуватись вимог щодо об'єктів Смарагдової мережі;
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 післяпроектного моніторингу, а саме:** відповідно до пункту 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 проектування , а саме: здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля розчистки русла р. Тиса нижче автомобільного мосту на ділянці №1 та в районі гирла р. Ріка на ділянках №2 та №3 біля с. Крива, Хустського району 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)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального/заступник керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

І.О. УРИСЬ
(ініціали, прізвище)

(підпис)

Ю.М. ШПОНТАК
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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