



**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
web-сайт: ecozakarpatt.gov.ua, e-mail: central@ecozakarpatt.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))

Фізична особа-підприємець

Белоцький Олександр Юрійович,
ідентифікаційний код 3527206697
(90500, Закарпатська обл., Тячівський район, м. Тячів, вул. Комсомольська, буд. 21, кв. 6)

(заявник та його адреса)

27.10.2020

(дата видачі)

№ 1505/02-02

(номер висновку)

20206225979

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

№ 1560/02-02 від 26.10.2020

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК**з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності**

регулювання русла р. Тиса та русла р. Терєбля біля смт. Буштино 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 регулювання русла р. Тиса та русла р. Терєбля біля смт. Буштино Тячівського району Закарпатської області (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 24.06.2020 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 20206225979 та 08.09.2020 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 Белоцького Олександра Юрійовича, яка підлягає ОВД, реєстр. №20206225979 оприлюднено на вебсайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах Новини Закарпаття №26 (4886) від 27 червня 2020 і РІО №26 (1159) від 27 червня 2020 року, розміщене на дошці оголошень Буштинської селищної ради за адресою: 90556, Закарпатська обл., Тячівський р-н, смт. Буштино, вул. Головна, буд. 91. Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення 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 газетах: Новини Закарпаття №37 (4897) від 12 вересня 2020 та РІО №37(1170) від 12 вересня 2020 і розміщене на дошці оголошень Буштинської селищної ради;

тривалість громадського обговорення планованої діяльності склала 25 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 12.10.2020 року.

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. Протягом громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності до Звіту з ОВД зауваження та пропозиції, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, до департаменту не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Планована діяльність по регулюванню русла р. Терєбля буде здійснюватись фізичною особою-підприємцем Белоцьким Олександром Юрійовичем біля смт. Буштино Тячівського району Закарпатської області відповідно до проєктної документації: «Регулювання русла р. Тиса та русла р. Терєбля біля смт. Буштино Тячівського району Закарпатської області».

В адміністративному відношенні ділянки на яких передбачається проводити роботи по розчистці русел розміщені в межах земель водного фонду в заплаві та руслах річок Тиса та Терєбля, у гирлі – місці впадіння річки Терєблі у Тису, на території Буштинської селищної ради Тячівського району. Річка Терєбля має прибережну захисну смугу шириною 25 м, як для малих річок з площею водозбору до 2 тис. км² (водозбірна площа р. Терєбля 0.750 тис. км²).

Багаторічні накопичення наносів твердого стоку на р. Тиса та у нижній частині р. Терєбля (у гирлі) на ділянці міждамбового простору в смт. Буштино Тячівського району призвели до зміни траскторії основного русла - звалу потоку води та русла р. Терєблі під правобережне берегоукріплення створюючи загрозу розвитку значних пошкоджень та руйнування на декількох ділянках, як самого кріплення, так і водозахисної дамби, затоплення забудованої житлової частини смт. Буштино.

Робочий проєкт «Регулювання русла р. Тиса та русла р. Терєбля біля смт. Буштино Тячівського району Закарпатської області» підготовлено в 2020 ВКП «Закарпаття водпроєкт» Басейнового управління водних ресурсів р. Тиса згідно завдання на проєктування, листа замовлення від 23.12.2019 та акту обстеження від 20.12.2019 на матеріалах інженерно-геодезичних вишукувань, проведених ВКП «Закарпаття водпроєкт». Підставою є рішення виїзного засідання робочої групи з питань обстеження розчистки русел річок на території Тячівського району (протокол від 14.11.2019, смт. Буштино), створеної розпорядженням Тячівської райдержадміністрації від 02.09.2019 № 460 на виконання пунктів 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 Додатку до рішення Закарпатської ОДА від

21.09.2017 №911 «Про регулювання водних відносин при проведенні робіт із розчищення русел річок у басейні р. Тиса в Закарпатській області»; акт обстеження ділянки русла р. Тиса вище та нижче гирла р. Тересля в смт. Буштино Тячівського району Закарпатської області від 20.11.2019. Регулювання русла р. Тиси на ділянці № 1 загальною довжиною 1595 м, влаштування тимчасової ґрунтової перемички загальною довжиною 335 м; регулювання русла р. Тиси на ділянці № 2 – 922 м та влаштування тимчасових переїздів – 40 м, регулювання русла р. Тересля на ділянці № 3 – 1439 м, посилення правобережної дамби шляхом підсилення берега довжиною 291 м. Влаштування підсилення зменшить навантаження водних потоків на існуюче берегоукріплення та правобережну дамбу. Заїзд та виїзд техніки до ділянок планованих робіт буде проводитись з правого та лівого берега р. Тересля по польових дорогах, в тому числі на р. Тиса з перетинанням русла по влаштованим двом тимчасовим переїздам.

Мета проєкту: Регулювання русла р. Тиси та русла р. Тересля шляхом видалення надлишку твердих річкових наносів, очистки від деревинних наносів та сміття на ділянках №1 - 1595 м, №2 - 922 м та №3 - 1439 м, для відновлення пропускнув спроможності русла та зменшення навантаження на правобережну дамбу русла р. Тересля на ділянці №3. Роботи на ділянці планованої діяльності виконуються без передачі її у користування. Відстань від місця провадження планованої діяльності до найближчої житлової забудови смт. Буштино складає понад 55 м. Поблизу об'єкту планованої діяльності діють дитячі дошкільні і шкільні установи відкриті.

До початку виконання основних робіт на кожній ділянці виконуються комплекс внутрішньо площадкових підготовчих заходів а саме: геодезичні розбивочні роботи, винос в натуру меж площ проведення заходів з регулювання русла та заплави, культуротехнічні роботи з очистки ділянки виконання робіт від чагарнику та дрібнолісся, корчування залишків пнів прибирання решток деревини та сміття, трухлявих та повалених дерев та їх вивезення; влаштування і утримання тимчасових автомобільних доріг; влаштування тимчасових огорожень; створення загально площадкового складського господарства; влаштування площадок складування, зведення або пристосування приміщень для матеріалів, виробів, конструкцій і обладнання; доставку в зону проведення робіт необхідних будівельних машин, механізмів, змінного навісного обладнання та інвентар. 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 влаштування робіт та влаштування основ і фундаментів», а також ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві». Роботи, що проводяться в зимовий період, проводяться за спеціальним проєктом виконання робіт з дотриманням вимог ДБН В.1.2-10-2002.

Заходи з розчищення та регулюванню русел річок Тиса та Тересля (гирло), а також підсилення правого берега р. Тересля з посилення дамби та кріплення будуть виконуватись в період межених рівнів води, протягом якого в річці спостерігаються найнижчі рівні її витрати води. Річки в цей час живляться переважно ґрунтовими водами.

Для попередження збою руслового фарватеру забір відкладів твердого стоку дозволяється тільки окремими ділянками шириною 20 м. Розробка ґрунту проводиться екскаватором ємністю ковша 0,65м³, планування виконується механізованим способом. Відсіпка з'їздів виконується автосамоскидами, які доставляють ґрунт з резерву ґрунту. Розроблення наносів передбачається у відвал для сушки з наступним навантаженням в автомашини та перевезенням розроблених наносів твердого стоку на місце складування на ділянку розташовану на відстані до 2 км та на місце підсилення правого берега р. Тересля нижче автомобільного мосту в смт. Буштино здійснюється по існуючих під'їзних польових дорогах та дорогах місцевого значення. В проєкті вказується місце тимчасового

складування розробленого ґрунту, місце не вказано. Зазначені заходи будуть виконуватись на землях водного фонду у межах прибережної захисної смуги за межами населених пунктів, без передачі їх у користування.

В процесі виконання планованої діяльності будуть задіяні наступні машини, спецтехніка, механізми та змінне навісне обладнання, що пройшли відповідний техогляд: крани, екскаватори, бульдозери, автогрейдери середнього типу, котки, крани-трубоукладальники для труб. Кількість працюючих в зміні до 5 чоловік. Режим роботи 8 год./день, 276 днів/рік. Тривалість робіт складе – 48 місяців, без врахування тривалості тимчасового припинення робіт на нерестовий період, сезонні наводки, льодохід та ін.

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

Контроль якості всіх видів робіт проводиться безпосередньо в процесі їх виконання. У процесі проведення робіт необхідно дотримуватись правил техніки безпеки в будівництві у відповідності до вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві", вимог відповідних державних стандартів, а також правил, інструкцій, які затверджені у встановленому порядку органами державного нагляду. Технічний нагляд за виконанням робіт проводить Тячівське міжрайонне управління водного господарства. Приймання виконаних робіт проводиться спеціальною комісією з складанням відповідного акту прийому-передачі.

Реалізація планованої діяльності з виконання експлуатаційних заходів з регулювання та розчистки русел від осередків твердих річкових наносів на р. Тисі та у нижній частині р. Тересля (гирло) на ділянці міждамбового простору шляхом відновлення старого русла та збільшення пропускної здатності русел і заплави з метою суттєвого зниження навантаження під час проходження наводків на мости, правий та лівий берег, підвищення ступеню захисту насамперед правобережної дамби та кріплення, що залишається під загрозою шкідливої дії наводкових вод, а також дасть можливість припинити руйнування існуючого кріплення, водозахисної дамби, попередити підтоплення частини населеного пункту та сільгоспугідь, зберегти житловий та земельний фонд.

Без проведення заходів по розчистці та регулюванню русел річок Тисі та Тереслі нижче автодорожнього моста до гирла в районі смт. Буштино шляхом відновлення старого русла та заплави, з видаленням наносів твердого стоку утворення яких створює під час наводків 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 частини населеного пункту, сільгоспугідь, житлового та земельного фондів на даний час іншими засобами неможливо. Альтернатива не розглядається у зв'язку з тим, що планована діяльність та експлуатаційні заходи є необхідними.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

При здійсненні планованої діяльності можливий вплив на стан навколишнього середовища:

атмосферне повітря - незначний вплив. Викиди забруднюючих речовин від вантажного автотранспорту (перевезення ґрунту); технічних засобів при проведенні культуртехнічних та гідротехнічних робіт, укладенні укосів, розчистки русла. Викид суспендованих твердих частинок пилу при планувальних роботах (робота бульдозера)

недиференційованих за складом не здійснюється (вологість матеріалів перевищує 30%);

вода – незначний та тимчасовий вплив. Скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти, а також в підземні водоносні горизонти не припускається. Скаламучена вода після завершення робіт та розбавлення природним стоком призведе до початкового стану річки. Заїзд та виїзд техніки до ділянки планованих робіт буде проводитись з правобережної та вздовж лівобережної частини без перетинання русла ріки Тереслі. Заїзд та виїзд техніки до ділянки планованих робіт буде проводитись з правобережної частини без перетинання русла р. Тиси;

грунт – незначний та тимчасовий вплив (розробка твердих руслових наносів при відновленні старого русла, укладенні укосу, розчищення русла та заплави). Можливе тимчасове механічне порушення рівноваги складеного мікрорельєфу при виконанні робіт з розчищення русла, ряд передбачених заходів дозволять запобігти забрудненню ґрунту;

стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у т.ч. вилучення земельних ділянок) – прийнятний вплив. Вилучення земельних ділянок, передача в тимчасове користування, зміна цільового призначення та форми власності не передбачається. Вплив незначний, має локальний та тимчасовий характер. Передбачені «рибоохоронні заходи» розроблені з метою недопущення нанесення збитків рибному господарству України під час виконання планованої діяльності, врахуванням вимог проведення господарських робіт в межах прибережної захисної смуги та водоохоронної зони на землях водного фонду, щоб не допустити нанесення шкоди водним живим ресурсам. Роботи не проводитимуться в нерестовий період. Об'єкти природного заповідного фонду в межах ділянки планованої діяльності на р. Тереслі відсутні. 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;

відходи - при проведенні планованої діяльності будуть утворюватися відходи;

шумове та вібраційне навантаження – тимчасовий вплив на період будівництва в межах допустимих норм;

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:

планована діяльність. Планованою діяльністю передбачається виконання експлуатаційних заходів з відновленням пропускнуої здатності шляхом регулювання русел та заплави річок планується виконати на річці Тиса на двох ділянках (№1 та №2) по загальній довжині 2517 м, на р. Тереслі на діл. №3 довжиною 1439 м шляхом регулювання та розчищення русла і заплави з метою суттєвого зниження навантаження правий та лівий берег, підвищення ступеню захисту правобережної дамби, що залишається під загрозою шкідливої дії паводкових вод, можливість припинити руйнування існуючого кріплення, водозахисної дамби, попередження підтоплення частини населеного пункту та сільгоспугідь, зберегти житловий та земельний фонд. Роботи на ділянці планованої діяльності виконуються без передачі її у користування.

Ділянки планованої діяльності та проєктування, на яких передбачається проводити роботи по розчищенні регулюванню русел р.Тиси та у гирлі р. Тереслі, розташовані у міждамбовому просторі нижче автомобільного мосту в смт. Буштинно Тячівського району. Відстань від місця провадження планованої діяльності до найближчої живої забудови

смт. Буштіно складас понад 55 м.

Планована діяльність полягат у виконанні експлуатаційних заходів з регулювання та розчистки русел річок Тиса та Тересля біля смт. Буштіно для збільшення пропускної здатності русел та заплав з метою суттєвого зниження навантаження правий та лівий берег, та підвищення ступеню захисту насамперед правобережної дамби, що залишається під загрозою шкідливої дії паводкових вод. Загальна площа ділянок планованих робіт – 28.014 га. Відновлення пропускної здатності шляхом регулювання русел та заплав річок планується виконати на річці Тиса на ділянках №1 та №2 по загальній довжині 2517 м, на р. Тересля на ділянці (№3) довжиною 1439м шляхом регулювання та розчистки русла і заплави.

Постаттний комплекс робіт включас: культуротехнічні роботи з очищення ділянок виконання робіт від чагарнику та дрібнолісся, корчування залишків пнів прибирання решток деревини та сміття, трухлявих та повалених дерев та їх вивезення; регулювання русла р. Тиси на діл. №1 загальною довжиною 1595 м, влаштування тимчасової ґрунтової перемички загальною довжиною - 335 м, регулювання русла р. Тиси на діл. №2 (922 м), влаштування тимчасових переїздів загальною довжиною - 40 м, регулювання русла р. Тересля на діл.№3 (1439 м), посилення правобережної дамби шляхом підсилення берега довжиною 291 м. Влаштування підсилення зменшить навантаження водних потоків на існуюче берегоукріплення та правобережну дамбу.

На ділянці №1 регулювання русла р. Тиса влаштується ґрунтова перемичка в гирлі річки Тересля із розробленого ґрунту, яка направляє водний потік та служить переїздом з ділянки №1 на ділянки №2 та №3. Підсилення берега на діл. №3 виконується частково з переміщенням бульдозером розробленого ґрунту на 50 м, а також з навантаженням екскаватором на автосамоеквиди та перевезенням ґрунту на лівий берег. Розробка ґрунту проводиться екскаватором смістю ковша 0,65 м³. Залишок розроблених наносів твердого стоку транспортується на місце тимчасового складування, місце складування розробленого ґрунту не вказано. Дальність транспортування до 2,0 км. Планування дна та укосів (m=5.0) проводиться механізованим способом.

Протягом виконання робіт будуть дотримуватися наступні вимоги та обмеження: усі роботи будуть проводитись в поза нерестовий період, для уникнення впливу на представників їхтїофауни; усі роботи будуть проводитись у межах визначених ділянок; доставка машин та механізмів, їх пересування будуть здійснюватись по існуючих під'їзних дорогах; скиди забруднюючих речовин та відходів у водний об'єкт не відбуватиметься; виходи за межі берегової лінії не передбачається, повна пересічка русла не відбуватиметься.

вплив на атмосферне повітря. Очікується незначний, тимчасовий та допустимий вплив на атмосферне повітря. Під час виконання заходів з розчистки від наносів твердого стоку з русла ріки забруднення атмосферного повітря матиме незначний та тимчасовий вплив, спричинений роботою двигунів внутрішнього згорання механізмів та техніки. Стационарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні. Викиди від експлуатації автотранспорту та спеціальної будівельної техніки, які викидаються в атмосферне повітря є неорганізовані та виконуються за виробничої необхідності. Концентрації забруднюючих речовин не перевищують граничнодопустимі нормативи.

В приземному шарі при роботі двигунів автотранспортних засобів питомі викиди забруднюючих речовин в атмосферу при здійсненні планованої діяльності за один рік (т/рік) складуть: оксид вуглецю – 1,1869; діоксиду азот – 1,0296; діоксид сірки – 0,1410; неметанові леткі органічні сполуки – 0,02676; метан – 0,0082; оксид азоту – 0,0039; сажа – 0,1262; вуглекислий газ – 102.88904; бензапірен – 0.1×10^{-5} . Загальна кількість викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від техніки задіяної при

здійсненні планованої діяльності складе 105.65 т/рік, з яких парникових газів – 105.12 т/рік без врахування тривалості тимчасового припинення робіт на нерестовий період, підняття рівнів під час сезонних паводків, льодоставу та ін.. У звіті приведено лист департаменту щодо фонових концентрацій забруднювальних речовин від 27.08.2020 № 1227/03-01. Забруднення пилом атмосферного повітря при роботі екскаватора, транспортуванні матеріалу матиме незначний та тимчасовий характер:

вплив на водне середовище. Забезпечення питного та господарсько-побутового водопостачання здійснюватиметься привізною водою. Проектні рішення не матимуть негативного впливу на водні ресурси. Забір води з поверхневих та підземних водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. Планованою діяльністю безпосередньо не передбачено використання поверхневих та підземних водних джерел, вплив на водоносний горизонт розвинутий в алювіальних відкладах заплави р. Теремля не відбуватиметься, змін рівня ґрунтових вод не буде. Скид стічних вод у поверхневий водний об'єкт або на рельєф місцевості не передбачається. Виробничі стічні води не утворюються. Водовідведення господарсько-побутових стічних вод планується здійснювати в резервуар, з наступним вивезенням згідно договору. Заїзд та виїзд техніки до ділянки планованих робіт буде проводитись з правобережної та лівобережної частини без перетинання русла річок Тиса та Теремля.

Тимчасове незначне підвищення мутності вод р. Тиса та р. Теремля біля смт. Буштино, очікуване в період планованої діяльності, не пошириться далеко за течією і не призведе до перевищення гігієнічних нормативів.

Протягом виконання робіт будуть дотримуватися наступні вимоги та обмеження в нерестовий період: доставка машин та механізмів, їх пересування будуть здійснюватися по існуючих під'їзних дорогах; скиди забруднюючих речовин та відходів у водний об'єкт не відбуватиметься; виходи за межі берегової лінії не передбачається, повна переселка русла не відбуватиметься.

Передбачається врахування при виконанні робіт сезонних та біологічних особливостей життєдіяльності водних живих ресурсів. Заїзд та виїзд техніки до ділянки планованих робіт буде проводитись з правобережної частини без перетинання русла річок Тиси та Теремлі, при цьому компенсація збитку іхтіофауни в наслідок руху техніки вздовж та через водну частину русла в районі нижньої частини смт. Буштино Тячівського району буде проведена в комплексному підході. У першу чергу, зазначається два основних напрямки: відшкодування збитків; після завершення робіт зариблення річок Тиса та Теремля молоддю основних цінних аборигенних видів риби. У першу чергу, зазначається два основних напрямки: відшкодування збитків; після завершення робіт провести зариблення річок Тиса та Теремля молоддю основних цінних аборигенних видів риби в пропорційній кількості 500 шт. Загальний розрахунковий збиток рибиному господарству через розчистку русел річок Тиса та Теремля та планування поверхні складас: втрати рибної продукції по втраті кормової бази для р. Тиса – 238.328 кг, для р. Теремля – 135.187 кг; втрати потомства через розчистку регулювання русел річок та планування поверхонь заплави для р. Тиса становить 451.328 кг, для р. Теремля – 348.187 кг. Вартість компенсаційних заходів згідно розрахунку становить: для р. Тиса – 26204 грн., для р. Теремля – 20216 гривень, в цілому згідно розрахунку становить 46420 (сорок шість тисяч чотириста двадцять) грн. без врахування ПДВ, які у встановленому порядку повинні бути відшкодовані в ході виконання запроектованих робіт.

Заходи по збереженню водних та живих ресурсів та середовища їх існування. Виконання робіт з розчистки русла проводиться з дотриманням вимог Закону України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» від 8 липня 2011 р. № 3677. До заходів по збереженню водних живих ресурсів та середовища їх

існування в процесі провадження робіт з розчищення русла передбачених робочим проектом, в першу чергу належать: недопущення погіршення умов існування водних живих ресурсів внаслідок діяльності; утримувати в належному стані берегові водоохоронні смуги та використовувати їх з дотриманням вимог законодавства; здійснення в установленому порядку комплексні заходи щодо охорони та відтворення водних живих ресурсів, збереження і поліпшення умов їх існування. Оскільки запроєктовані заходи спрямовані на покращення екологічного стану і умов відтворення водних живих ресурсів, забезпечення недоторканності під час нересту, зимівлі, пагулу цінних видів риби та ін., що становлять особливу цінність для їх охорони і відтворення, то під час проведення розчищення русла забороняється: скидати у річку, на її береги нафтопродукти, стічні води та інші відходи; вводити в експлуатацію господарські та інші об'єкти, застосовувати будь-які технології без забезпечення їх засобами захисту водних живих ресурсів або середовища їх існування; експлуатувати водозабірні споруди, не забезпечені рибозахисним обладнанням; порушувати передбачені законодавством екологічні вимоги до охорони прибережних захисних смуг і водоохоронних зон; мити автотранспортні засоби, тару з-під хімічних препаратів і речовин, які можуть загрозувати шкоду водним живим ресурсам або середовищу їх існування; скидати грунт, вибраний під час проведення розчищення русла, у під час нересту, пагулу та зимівлі цінних видів риби; строки проведення робіт мають не співпадати з «періодом тиші» у сезон розмноження більшості птахів та тварин та з нерестовим сезоном більшості риби. Проведення робіт з регулювання русла р. Тиса та русла р. Теребля біля смт. Буштино Тячівського району Закарпатської області в період весняно-літнього та осінньо-зимового нересту припиняються, відповідно до діючої заборони, і дозволяються лише при погодженні із Закарпатдержрибоохороною. При виконанні всіх передбачених заходів з охорони навколишнього середовища негативного впливу на стан природного середовища не очікується;

вплив на ґрунти та надра. При здійсненні планованої діяльності вплив на ґрунти буде мінімальний. Планована діяльність полягатиме у виконанні експлуатаційних заходів з регулювання русел річок Тиса та Теребля (гирло) на загальній довжині 3956 м біля смт. Буштино. Розробка наносів передбачена загальним об'ємом 194116 м³ та планування площі 280139 м², посилення кріплення та правобережну дамбу по довжині 291 м шляхом підсилення берми 7288 м³. Заходи на землях водного фонду будуть виконуватись у межах прибережної захисної смуги за межами населених пунктів, без передачі їх у користування.

При виконанні робіт з розчищення русла річки та вздовж берегової лінії планується тимчасове розміщення відвалів на березі річки. Незначним джерелом забруднення ґрунтів може стати побутове сміття та паливно-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.

Планованою діяльністю передбачені наступні необхідні заходи по заощадженню і раціональному використанню шару ґрунту: раціональне розташування відвалів; відпрацьоване масло буде збиратися в спеціальний посуд і відправлятися на регенерацію. Планована діяльність не приведе до змін в геологічному середовищі (за виключенням видалення донних відкладень) та земельних ресурсах, оскільки пов'язана з невеликим обсягом виїнятого ґрунту при розчищенні даної ділянки, облаштуванні ґрунтових

перемичок;

Планова діяльність не викликатиме змін основних елементів геологічної структурно-тектонічної будови, а також виключає виникнення ендегенних і екзогенних явищ штучного, техногенного походження:

вплив на рослинний і тваринний світ. Незначний короткостроковий негативний вплив у зв'язку з очисткою від чагарникової рослинності, тимчасовим порушенням гідроекосистеми, яка в результаті виконання робіт и покращення санітарного стану стабілізується. На ділянках проведення планованих робіт культурні насадження, дерева та куші відсутні відповідно їх вирубування проводитись не буде, наявний окремий дикорослий чагарник та невеликі осередки трав'яної рослинності. Передбачається врахування при виконанні робіт сезонних та біологічних особливостей життєдіяльності водних живих ресурсів. Заїзд та виїзд техніки до ділянок планованих робіт буде проводитись з правого та лівого берега р. Теремля по польових дорогах, в т.ч. на р. Тиса з перетинанням русла по влаштованих двох тимчасових переїздах. На ділянці планованих робіт зимувальні ями відсутні, відповідно до наказу №195 від 30.10.2019 про затвердження переліку зимувальних ям Закарпатського рибоохоронного патруля (Інтерактивна карта зимувальних ям в період 2019-2020 років). Вплив від вивалдження планової діяльності на рослинність оцінюється як мінімальний, на тваринний світ вплив відсутній. Після закінчення робіт рослинний покрив буде через деякий час відновлений:

поводження з відходами. При проведенні планованої діяльності будуть утворюватися наступні відходи: побутове сміття (код 7720.3.1.01, клас токсичності IV) комунальні (міські) змішані внаслідок діяльності працівників в розрахунковій кількості 1.584 т 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 III) – 0.574 т передаватиметься спеціалізованим підприємствам згідно з договором. Грунт виїнятий при розчищенні та регулюванні русла (код - 4510.2.9.01 клас IV) в кількості 43.523 т буде перевезений та складований до подальшого використання; придатний рослинний шар буде розрівнюватися по поверхні ділянки під посів трав. Об'єм виїнятих наносів складе 194116 м³. При щільності виїнятого ґрунту 718 кг/м³, за весь період виконання робіт - 34.84 т/рік. Розроблення наносів передбачається у відвал для сушки з наступним навантаженням в автомашини та перевезенням розроблених наносів твердого стоку на місце складування на ділянку розташовану на відстані до 2 км (місце не вказано) та на місце підсапки правого берега р. Теремля нижче автомобільного мосту в смт. Буштинно здійснюється по існуючих під'їзних польових дорогах та дорогах місцевого значення.

Всі відходи будуть сортуватись та вивозитись на утилізацію відповідно до подальшого цільового призначення (переробка, утилізація, знешкодження та ін.). Всі відходи, що можуть використовуватись в якості вторинної сировини, будуть відправлятись на спеціалізовані підприємства для вторинної переробки:

вплив шуму та вібрації на довкілля. Основними джерелами утворення шумового забруднення при провадженні планованої діяльності є землерийна техніка та рух транспортних засобів під час проведення розчищення русла. Зона впливу цих джерел обмежується смугою проведення розчищення та під'їзними шляхами. Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму складе 54.77 дБА, що не перевищує нормативні значення граничнодопустимих 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. 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».

З метою зменшення негативного впливу на житлову забудову, відповідно до вимог ДБН В.1.1- 31:2013 «Захист території, будинків і споруд від шуму», передбачено: здійснювати роботи тільки в денну пору, не використовувати одночасної 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, шумозоноліруючі екрани. Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації не передбачається:

вплив на об'єкти природно-заповідного фонду. Вплив не передбачається, безпосередньо в межах ділянок планової діяльності по виконанню регулювання русел р. Тиса та р. Теребля (гирло) в міждамбовому просторі нижче автодорожнього мосту в смт. Буштині Тячівського району Закарпатської області відсутні. Нижче за течією до 5 км відсутні території, що охороняються (заповідники, розлідишники, пам'ятники природи), а також, об'єкти, внесені до державного й місцевого реєстру ПЗФ. Територія впровадження планованої діяльності розташована в заплаві р. Теребля, що не пов'язана з територією Смарагдової мережі масиву східний Свидовець Skhidny i Svydovets (U A0000029):

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

теплове, радіаційне забруднення та випромінювання. Джерела радіаційного випромінювання відсутні:

вплив на навколишнє соціальне середовище. Очікується покращення за рахунок запобігання підтоплення забудованої частини села та присадибних ділянок, створення сприятливих умов для рекреації.

Позитивний вплив планованої діяльності буде за рахунок забезпечення захисту від шкідливої дії паводкових вод забудованої частини населеного пункту та присадибних ділянок, інфраструктури та інженерних споруд, створення сприятливих умов для рекреації; працевлаштування місцевого населення; сплата податків в місцеві бюджети:

вплив на навколишнє техногенне середовище. Вплив не передбачається. Позитивний вплив очікується за рахунок відновлення пропускну здатності русла та заплави річок Тиса та Теребля:

вплив на матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Негативних впливів не прогнозується. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі здійснення планованої діяльності відсутні:

кумулятивний вплив. Впливу не буде, оскільки інші об'єкти на території відсутні:

транскордонний вплив не передбачається.

Ризики розвитку неканцерогенних і індивідуального канцерогенного ефектів для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин (робота ДЗЗ) є допустимим, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення відсутня.

До заходів по збереженню навколишнього природного середовища в процесі

проведення діяльності: 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 упакування необхідно зібрати і вивезти в спеціально відведені місця; протипожежні заходи; недопустимо виходити за межі передбачені проектом, що може викликати зміни рельєфу (спровокувати процес ерозії).

Основні заходи проєктних рішень спрямовані на запобігання виникненню надзвичайної ситуації, забезпечення захисту населення і території та зниження можливих матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Основні небезпеки при виконанні робіт мінімізують шляхом дотримання правил охорони праці при виконанні робіт, дотриманням правил пожежної безпеки.

Незначний вплив на довкілля можливий в результаті виникнення аварійних ситуацій. Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує надійну безаварійну роботу. Найважчий план ліквідації аварій, що містить вказівки сповіщення відповідних служб організацій, які повинні брати участь у ліквідації аварій та наслідків, перелік необхідних технічних засобів, способи збору і знешкодження забруднюючих речовин.

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. До «Програми державного моніторингу довкілля в частині здійснення контролю якості поверхневих вод за гідрохімічними та радіологічними показниками» в Закарпатській області створ р. Тересля, 1 км, смт. Буштино, гирло входить до пунктів спостережень, які проводить лабораторія моніторингу вод та ґрунтів БУВР Тиси.

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.

Технічний нагляд за виконанням робіт проводить Тячівське міжрайонне управління водного господарства.

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 (водні та земельні ресурси, флори, фауни, атмосферне повітря, природно-заповідний фонд, соціальне середовище) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі експлуатації в межах допустимих показників;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на водне середовище, іхтіофауну. 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 проєктних рішень, що може викликати зміни рельєфу (спровокувати процеси ерозії);

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

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

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 захищених смуг і водоохоронних зон; мити автотранспортні засоби, тару з під хімічних препаратів і речовин, які можуть заподіяти шкоду водним живим ресурсам або середовищу їх існування; скидати ґрунт, вибраний під час проведення розчищення русла, у місця нересту, нагулу та зимівлі цінних видів риби; строки проведення робіт мають не співпадати з «періодом тиші» у сезон розмноження більшості птахів та тварин та з перестовим сезоном більшості риби;

використовувати справне технологічне обладнання, забезпечити недопущення використання техніки та механізмів з наявним протіканням ПММ, заправку техніки проводити на спеціально відведених майданчиках з твердим покриттям;

дотримуватись вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

локалізація забруднень безпосередньо на місці їх утворення;

поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про відходи»;

дотримання нормативних вимог з охорони навколишнього природного середовища, забезпечення екологічної безпеки, щодо шуму та вібрації, у сфері новотажень 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 проєктних 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;

дотримання розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій;

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

забезпечення дотримання вимог законодавства про охорону праці.

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

підстави для здійснення трансграничної оцінки впливу відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів²⁸:

виконання компенсаційних заходів згідно розрахунку втрати від загибелі зообентосу та втрат рибної продукції внаслідок порушення кормової бази в ході виконання робіт;
 відшкодування збитків рибному господарству при здійсненні планованої діяльності;
 після завершення робіт провести зариблення р. Тиса молоддю основних цінних аборигенних видів риб (судак, сом європейський);
 забороняється використовувати для зариблення інтродуковані з інших країн та нетипові для басейну р. Тиса види;
 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 проєктними 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 поведіння 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 проєктного моніторингу^{*}, а саме:** відповідно до розділу II 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 змінив 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 регулювання русла р. Тиса та русла р. Тересля біля смт. Буштино Тячівського 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.

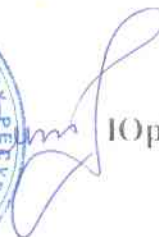
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу навколишнього природного середовища



Ігор УРИСЬ

Директор департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

Юрій ШПОНТАК

* Якщо здійснювалася процедура оцінки впливу на довкілля.

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