



**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
«ЄВРОІМЕКС-ІНВЕСТ»,
Код ЄДРПОУ 38533329**

88008, Закарпатська обл., м. Ужгород, вул.
Гранітна, 48

(заявник та його адреса)

12.08.2021

(дата видачі)

1338/02-02

(номер висновку)

20214127678

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

1246/02-02 від 27.07.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

«Експлуатаційні заходи для покращення пропускну́ї спроможності руслу р. Латориця та р. Веча на території Неліпинської сільської ради, Мукачівського 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 «Експлуатаційні заходи для покращення пропускну́ї спроможності руслу р. Латориця та р. Веча на території Неліпинської сільської ради, Мукачівського району, Закарпатської області» (далі – планована діяльність) встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 13 квітня 2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – №20214127678) та 09 червня 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 газеті Закарпатські оголошення від 16-22 квітня 2021 №15 (1042) та газеті Вісті з Свалявщини від 17 квітня 2021 №29-30 (8786-8787);

оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газеті Закарпатські оголошення від 11-17 червня 2021 №23 (1050) та газеті Робота та гроші від 11-17 червня 2021 №23 (920);

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 13 квітня 2021 і завершено 13 травня 2021 року;

громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 09 червня 2021, тривало 25 робочих днів і було завершено 15 липня 2021 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 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 поданих у Звіті з ОВД ПП «Євроімекс-Інвест» планова діяльність проводитиметься в межах земель водного фонду – в руслі, заплаві р. Латориця на восьми ділянках та р. Веча на одній ділянці на території Неліпинської сільської ради.

Загальна площа ділянок планованих робіт – 4,814 га, в межах яких інженерні комунікації відсутні. Територія планованих робіт представляє собою рівнину, вкриту ґрунтово-гравійно-гальковим шаром з слабкою трав'яною рослинністю та окремими дикорослими чагарниками.

Русло звивисте, постійно зустрічаються острови довжиною 100 - 350 м, шириною 15 – 60 м, висотою 1-2 м, складені з відкладів твердого стоку, зарослі кущами. При проходженні паводків високої забезпеченості - затоплюються. Ширина русла від 30 м до 70 м. Береги в нижній частині 2-3 м, іноді підвищуються до 8-12 м (Ділянка №4). Доступ до ділянок забезпечується від місцевої автомобільної дороги та від автошляху М06 Київ-Чоп. Заїзд та виїзд техніки до ділянок планованих робіт на р. Латориця буде проводитись з існуючих польових доріг, а на ділянці р. Веча по існуючій ґрунтовій дорозі вул. Б.Хмельницького. Роботи на ділянках планованої діяльності виконуються без передачі її у користування. Відстань до найближчої житлової забудови складає від 70 м до 150 м. Поблизу об'єкту планованої діяльності дитячі дошкільні і шкільні установи відсутні. Санітарно-захисна зона згідно з «Державними правилами планування та забудови населених пунктів. ДСП №173-96» для планованого об'єкта не встановлюється. На основі даних: «Оновлена схема комплексного протипаводкового захисту в басейні р.Тиса (кінцевий варіант)», які розроблялися спільно в 2012-2013 рр. з Пат «УК Укрводпроект», VIZITERV Envirion Kft та Басейнового управління водних ресурсів р. Тиса встановлено глибину р. Латориця в районі ділянки №1 с. Неліпино при паводку 1% забезпеченості. Проведено аналіз з врахуванням всіх поперечних перерізів по ділянках провадження

планової діяльності, а також, що металевий міст через р. Латориця побудовано вище на 1,9 м НПЧ його та встановлено, що всі підтоплення при паводках відбуваються в межах земель водного фонду.

Планована діяльність буде виконуватись згідно робочого проекту «Експлуатаційні заходи для покращення пропускної спроможності русла р. Латориця та р. Веча на території Неліпинської сільської ради, Мукачівського району, Закарпатської області» розробленого ФОП Кисіль О.А., акту обстеження від 19.03.2021, рішення виконавчого комітету Неліпинської сільської ради від 25.03.2021 №15 «Про надання дозволу на збір вихідних даних та виготовлення проектної-кошторисної документації», завдання на проектування затвердженого ПП «Євроімекс-Інвест», матеріалів інженерно-геодезичних вишукувань, проведених в березні-квітні 2021 року.

Внаслідок багаторічних повеней та паводків в руслі р. Латориця в місці впадіння річки Веча (лівобережна притока) та вище по течії р. Латориця по довжині 3,2 км в районі Неліпинської сільської ради відклалися тверді наноси (гравійно-галькові з включенням валунів) острівного характеру (вісім ділянок загальною довжиною 1790 м), які зменшують пропускну спроможність русла річки та направляють течію в сторону берегів, що при підвищених рівнях води призводить до поступового руйнування правого та лівого берегів. Острови з твердих наносів поросли чагарником і дрібноліссям та створюють затори в руслі. На р. Веча в с. Неліпино по вул. Б.Хмельницького, встановлено значне проходження ерозійних процесів правого берега по довжині 200 м.

Мета проекту: проведення експлуатаційних заходів з видаленням твердих наносів на р. Латориця по 8-ми ділянкам та р. Веча по 1-й ділянці загальною довжиною 2002 м на території Неліпинської сільської ради з метою створення стійкого в плані русла ріки, задля збільшення пропускної спроможності в період підняття рівнів води, для зменшення гідралічного навантаження на береги.

На річці Латориця: ділянка №1 – місце впадіння р. Веча та правий берег – довжиною 184 м, площею 3390 м²; діл. №2 – вище 190 м по течії ділянки №1, та металевому мосту на р. Латориця, лівий берег – довжиною 260 м, площею 6200 м²; діл. №3 – вище 210 м ділянки №2, правий берег – довжиною – 115 м, площею – 1550 м²; діл. №4 – вище ділянки №3, лівий берег – довжиною 317 м, площею – 8300 м²; діл. №5 – вище ділянки №4, правий берег – довжиною 257 м, площею – 7050 м²; діл. №6 – вище ділянки №5, лівий берег – довжиною 340 м, площею – 6500 м²; діл. №7 – вище 1080 м ділянки №6, лівий берег – довжиною 127 м, площею – 5500 м²; діл. №8 – вище ділянки №7, правий берег – довжиною 192 м, площею 7750 м² та на ділянці №9 на р. Веча – навпроти вул. Б.Хмельницького с. Неліпино – 950 м від місця впадіння в р. Латориця, лівий берег довжиною 130 м, правий берег довжиною 80 м, загальною площею 1900 м². В основному ґрунту, отриманий від розчистки русла р. Латориця перевозиться в місце тимчасового складування для сушки на відстань до 1,0 км, з р. Веча – до 2,0 км з подальшим використанням для підсипки доріг та ін. Передбачено ремонт і утримання ґрунтових землевозних доріг

До початку виконання основних робіт передбачено виконання комплексу внутрішньо площадкових підготовчих робіт, а саме: улаштування і утримання тимчасових під'їзних автомобільних доріг; створення загально площадкового складського господарства; доставку в зону будівництва необхідних будівельних машин, механізмів, обладнання та інвентарю.

Перед початком проведення земляних робіт будуть виконані культуртехнічні роботи на 9-ти ділянках по видаленню чагарникової рослинності та вивезенню дерев, сміття, які були нанесені раніше в місце для тимчасового складування твердих наносів (гравійно-галькові з включенням валунів) з їх сортуванням та в подальшому використанням для

господарських потреб громади Неліпинської сільської ради. На ділянці №3 - зрізування верби $d > 32$ см – 20шт, $d < 32$ см – 20шт. з подальшим перевезенням 5,0 км для потреб жителів Неліпинської сільської ради; корчування пнів з перевезенням (5,0 км) для захоронення.

Згідно робочого проекту «Експлуатаційні заходи для покращення пропускної спроможності русла р. Латориця та р. Веча на території Неліпинської сільської ради, Мукачівського району, Закарпатської області» в період проведення будівельних робіт передбачається:

Ділянка №1 (початок ПК0+00 по фарватеру русла р. Латориця (місце впадіння р. Веча), розчистка загальною довжиною 184 м, площа розчистки 3390 м^2 , об'ємом 2363 м^3 . Для можливості проведення робіт по розчистці на даній ділянці додатково передбачається улаштування двох переїздів трубчатих $d=1000$ мм через рукава річки, які після закінчення робіт демонтуються.

Ділянка №2 - вище по течії ділянки №1, металевого автодорожнього моста р. Латориця (ПК3+30 – ПК5+90 по фарватеру русла р. Латориця) довжиною 260 м по лівому березі, площею 6200 м^2 , об'ємом 9520 м^3 .

Ділянка №3 - вище ділянки №2 (прив'язка по фарватеру русла р. Латориця ПК7+95 – ПК9+26) довжиною 115 м по правому березі, площею 1550 м^2 , об'ємом 960 м^3 .

Ділянка №4 - вище ділянки №3 (прив'язка по фарватеру ПК8+93 – ПК12+36 русла р. Латориця) довжиною 317 м по лівому березі, площею 8300 м^2 , об'ємом – 7260 м^3 .

Ділянка №5 - вище ділянки №4 (прив'язка по фарватеру ПК12+34 – ПК14+94 русла р. Латориця) довжиною 257 м по правому березі, площею 7050 м^2 , об'ємом – 3910 м^3 .

Ділянка №6 - вище ділянки №5 (прив'язка по фарватеру ПК13+80 – ПК16+80 русла р. Латориця) довжиною 340 м по лівому березі, площею 6500 м^2 , об'ємом – 6400 м^3 . Додатково передбачено на даній ділянці підсипка берега по довжині 113 м/ 330 м^3 , додатковим ґрунтом від розчистки.

Ділянка №7 - вище ділянки №6 (прив'язка по фарватеру ПК27+88 – ПК29+45 русла р. Латориця) довжиною 127 м по лівому березі, площею 5500 м^2 , об'ємом – 7355 м^3 . Додатково передбачено на даній ділянці підсипка правого берега по довжині 92 м/ 510 м^3 , додатковим ґрунтом від розчистки. Для можливості проведення робіт по розчистці русла річки передбачено з'їзд із берега в річку довжиною 14 м, шириною по верху 4 м, закладання укосів $m=1,5$, який по закінченню робіт демонтується.

Ділянка №8 - вище ділянки №7 (прив'язка по фарватеру ПК29+29 – ПК31+60 русла р. Латориця) довжиною 192 м по правому березі, площею 7750 м^2 , об'ємом 6165 м^3 . Для можливості проведення робіт по розчистці русла річки передбачено з'їзд із берега в річку довжиною 20 м, шириною по верху 4 м, закладання укосів $m=1,5$, який по закінченню робіт демонтується.

Ділянка №9 (ПК9+54 – ПК11+08 по фарватеру русла р. Веча, (за ПК0+00 прийнято місце впадіння р. Веча в р. Латорицю) навпроти вул. Б.Хмельницького в с. Неліпино. Розчистка лівого берега по довжині 130 м, правого берега по довжині 80 м, загальною площею 1900 м^2 , об'ємом – 921 м^3 . Додатково передбачено підсипку та планування правого берега по довжині 90 м/ 985 м^3 , додатковим ґрунтом від розчистки.

Видалення річкових наносів (гравійно-гальковий ґрунт з включенням валунів) виконується в період межених рівнів води екскаватором з ємністю ковша $1,0 \text{ м}^3$. Відсипка тимчасових з'їздів в річку виконується екскаваторами з ємністю ковша $1,0 \text{ м}^3$ та бульдозерами пот.96 кВт. Планування ділянок після розчистки проводиться аґрогрейдерами пот.99 кВт, бульдозерами пот.96 кВт та екскаваторами ємністю ковша $1,0 \text{ м}^3$.

Для попередження збою руслового фарватеру забір відкладів твердого стоку

дозволяється тільки окремими ділянками шириною 20 м. Під час проходження в подальшому підвищених рівнів води на вибраних ділянках відкладаються наноси, таким чином фарватерне русло зберігає своє старе місце розташування, залишаючись стабільним.

Грунт, отриманий від розчистки русла р. Латориця перевозиться в місця тимчасового складування для сушки на відстань до 1,0 км, з р. Веча на відстань до 2,0 км, а в подальшому використовується для підсіпки доріг та ін. Передбачено ремонт і утримання ґрунтових землевозних доріг. Об'єм розробки ґрунту по дев'яти ділянкам становить 44,854 тис.м³. Видалення річкових наносів (гравійно-гальковий ґрунт з включенням валунів) виконується в період межених рівнів води екскаватором з ємністю ковша 1,0 м³. Відсіпка тимчасових з'їздів в річку виконується екскаваторами з ємністю ковша 1,0 м³ та бульдозерами пот.96 кВт. Планування ділянок після розчистки проводиться автогрейдером пот.99 кВт, бульдозерами пот.96 кВт та екскаваторами ємністю ковша 1,0 м³. Видалення річкових наносів (гравійно-гальковий ґрунт з включенням валунів) виконується в період межених рівнів води. В основному ґрунт, отриманий від розчистки русла р. Латориця перевозиться в місця тимчасового складування для сушки на відстань до 1,0 км (Див. рис.1.), а з р. Веча на відстань до 2,0 км, а в подальшому використовується для підсіпки доріг та ін. Передбачено ремонт і утримання ґрунтових землевозних доріг.

Заїзд та виїзд техніки при виконанні робіт здійснюватиметься по існуючим польовим дорогам. Доступ до ділянок забезпечується від місцевої автомобільної дороги та від автошляху М06 Київ-Чоп, на ділянках №7, 8 додатково передбачені з'їзди. Перетин основного русла р. Латориця та р. Веча не передбачається.

Технічний нагляд за виконанням робіт проводить Мукачівське міжрайонне управління водного господарства. Приймання виконаних робіт проводиться спеціальною комісією з складанням відповідного акту прийому-передачі.

Технічна альтернатива: проведення розчистки методом гідромеханізації (земснаряд або гідродинамічний насос). Дана альтернатива є недоцільною, оскільки для проведення робіт потрібні значні площі (карти наміву) з улаштуванням водовідведення. Земснаряд або гідродинамічний насос потребує на порядок (майже в двічі) більше затрат паливномастильних матеріалів, тривалість робіт збільшується по часу. Оскільки затрати палива збільшуються, то існує ризик збільшення впливу на повітряне та водне середовище в порівнянні з прийнятим варіантом проведення робіт.

Ділянки проектування розміщені в межах земель водного фонду на території Неліпінської сільської ради, Мукачівського району, Закарпатської області. Проведення робіт необхідне саме по цим восьми ділянкам р.Латориця де спостерігається інтенсивна берегова ерозія, особливо на ділянці №1 (існуюче кам'яне кріплення лівого берега), №2 (правий берег та існуюче габіонне берегоукріплення), ділянці №4 (правий берег), ділянці №7 (правий берег), ділянці №8 (лівий берег). Найбільше необхідне проведення робіт по ділянці №9 на річці Веча. Це дасть можливість припинити берегові ерозії зберегти земельний, житловий фонд (особливо жителів вул.Б.Хмельницького на р.Веча с.Неліпино). Зникне загроза утворенню сміттєвих та льодових заторів. Відповідно територіальна альтернатива - не розглядається.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності можливий вплив на стан навколишнього середовища:

Здоров'я населення. Розчистка русел річок від твердих наносів виключає будь-який негативний вплив на здоров'я людей. На ділянках №2, №4 відстань до житлових об'єктів становить 70 м, на ділянці №9 – 50 м (найближче).

атмосферне повітря – незначний та допустимий вплив при експлуатації машин і механізмів. Викиди забруднюючих речовин від вантажного автотранспорту (перевезення ґрунту); технічних засобів при проведенні культуртехнічних та гідротехнічних робіт, розчистки русла. 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. Змін рівня ґрунтових вод не буде. В нерестовий період жодні роботи проводяться 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 негативний вплив. На території проведення робіт зникаючих видів та видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України немає;

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. Ціллю провадження планованої діяльності є відновлення пропускної спроможності русла р. Латориця та р. Веча на території Неліпинської сільської ради по довжині 2002 м шляхом видалення деревночагарникової рослинності та наносів твердого стоку з островів та побічнів, що в подальшому вплине на суттєве зменшення гідравлічного навантаження на правий та лівий береги річок та підвищить ступінь захисту від шкідливої дії паводкових вод, дасть можливість припинити ерозію та руйнування берегоукріплень, зберегти земельний фонд.

Загальна площа дев'яти ділянок планованих робіт – 4,814 га, в межах яких інженерні комунікації відсутні. Територія планованих робіт представляє собою рівнину, вкриту ґрунтово-гравійно-гальковим шаром з слабкою трав'яною рослинністю та окремими дикорослими чагарниками. Відстань до найближчої житлової забудови складає від 70 м до 150 м. Поблизу об'єкту планованої діяльності дитячі дошкільні і шкільні установи відсутні.

Заїзд та виїзд техніки при виконанні робіт здійснюватиметься по існуючим польовим дорогам. Доступ до ділянок забезпечується від місцевої автомобільної дороги та від автошляху М06 Київ-Чоп. На ділянках №7, 8 додатково передбачені з'їзди. Перетин основного русла р. Латориця та р. Веча не передбачається;

вплив на атмосферне повітря. Очікується незначний, тимчасовий та доступний вплив на атмосферне повітря. Організовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні. В приземному шарі передбачається 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 №270/03-01. Річна витрата паливо-мастильних матеріалів ПММ – 39,057 тонн. Весь комплекс відновлювальних робіт виконується парком землерийних машин та механізмів: бульдозер, екскаватор, автогрейдер, автосамоскиди, що працюють на дизпаливі. При роботі двигунів

автотранспортних засобів в атмосферу надходять такі забруднюючі речовини: оксид вуглецю, вуглеводні, сажа - як результат неповного окислення палива і його піролізу; оксиди азоту - у результаті реакції окислення азоту повітря і палива; оксиди сірки - внаслідок окислення сірки палива. Питомі викиди забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від техніки при здійсненні планованої діяльності за один рік (т/рік) становлять: оксид вуглецю – 0,9426; діоксид азоту – 0,8176; діоксид сірки – 0,1120; метан – 0,0065; оксид азоту – 0,0031; сажа – 0,1002; вуглекислий газ – 81,7072. З урахуванням тривалості робіт (18 місяців) загальна кількість викидів забруднюючих речовин становитиме 83,6892 т/рік. Утворення пилу при виконанні земляних робіт становить 0,0054 т/період. Спилювання дрібнолісся супроводжується виділенням в атмосферне повітря деревного пилу в загальному об'ємі 4,1735 т/період;

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;

вплив на водне середовище. Водопостачання на господарсько-побутові, питні та виробничі потреби здійснюватиметься за рахунок привізної води. Відведення господарсько-побутових стічних вод відбуватиметься в спеціалізовані санітарні приміщення (біотуалет) та по мірі накопичення будуть передаватись на місцеві очисні споруди. Підземні горизонти з прісними водами – не зазнають впливу під час провадження робіт з розчистки русла річки.

Розроблені «рибоохоронні заходи» з метою недопущення нанесення збитків рибному господарству України під час виконання планованої діяльності, враховують вимоги проведення господарських робіт в межах бережної захисної смуги та водоохоронної зони, щоб не допустити нанесення шкоди водним живим ресурсам. Скаламучена вода після завершення робіт буде розбавлена природним стоком, що призведе до початкового стану річки;

вплив на ґрунти та надра. При здійсненні планованої діяльності вплив на ґрунти буде мінімальний. При виконанні робіт по розчистці русел р. Латориця та р. Веча від твердих наносів, вздовж берегової лінії планується тимчасове розміщення розробленого ґрунту на березі річки. Незначним джерелом забруднення ґрунтів може стати будівельне сміття та паливо-мастильні матеріали. Вплив можливий у випадку непередбачуваної техногенної аварійної ситуації.

Плановою діяльністю передбачені наступні заходи по захисту і раціональному використанню ґрунту: своєчасний збір та утилізацію будівельного сміття; раціональне розташування відвалів розробленого ґрунту; миття машин і механізмів забороняється у місцях, з яких стічні води можуть потрапити в річку; проведення земляних робіт відповідно до законодавчих природоохоронних актів. Породи річкового дна видалятися не будуть. Видалення осередків твердих наносів буде виконуватись вище лінії урізу води у меженний період. Відновлювальними заходами передбачається рекультивацію земель порушених на місці розташування будівельного майданчика та озеленення території (визначається в ході проведення експлуатаційних заходів та місць розміщення майданчиків). В цілому проведення робіт буде виконуватись відповідно до законодавчих природоохоронних актів. Планована діяльність не приведе до змін в геологічному середовищі та земельних ресурсах, так як пов'язана з невеликим обсягом розробленого ґрунту при розчистки даних ділянок річок району;

вплив на рослинний і тваринний світ. На території проведення робіт зникаючих видів та видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України немає. 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.

На ділянках №1 та №7 планова діяльність частково перебуває в зоні розміщення зимувальних ям. Відповідно на період зимівлі риби та інших обмежень згідно наказу №208 від 29.10.2020р. «Закарпатського рибоохоронного патруля», роботи по розчистці русла проводити забороняється. Передбачається врахування при виконанні робіт сезонних та біологічних особливостей життєдіяльності водних живих ресурсів. В основному заїзд до ділянок №2-№9 виконуватиметься через існуючі під'їзні дороги, тільки на ділянці №7, 8 через запроєктовані з'їзди з берегів. На ділянці №1 через невеличкі рукава р.Латориця в двох місцях передбачено влаштування тимчасових переїздів із з/б. рас трубних труб $d=1,0$ м. Планована діяльність з розчистки русла р.Латориця та р.Веча в районі с.Неліпино Мукачівського району (як і по всій довжині ріки) в період нересту проводитись не буде. Визначення втрати від загибелі зообентосу розраховуються у відповідності до показників $t = 1$ рік – період негативного впливу. Розрахунковий збиток по втраті кормової бази на ділянках виконання робіт та через переїзд техніки через рукава річки р.Латориця складає: $N=36,3$ кг. Загальний збиток рибному господарству від втрати потомства завданий при виконанні робіт на землях водного фонду становить 160 кг. Вартість компенсаційних заходів згідно розрахунку, які у встановленому порядку повинні бути відшкодовані до початку виконання запроєктованих робіт становить 12150,97 грн. без ПДВ.

Компенсація збитку іхтіофауні р.Латориця в наслідок руху техніки через водну частину русла її рукавів в районі с.Неліпино буде проведена в комплексному підході по основним напрямках: відшкодування збитків; після завершення робіт провести зариблення р.Латориця молоддю основних цінних видів риб, згідно чинного законодавства під контролем Управління державного агентства рибного господарства у Закарпатській області.

До заходів по збереженню водних живих ресурсів та середовища їх існування в процесі проведення планової діяльності в першу чергу належать: недопущення погіршення умов існування водних живих ресурсів внаслідок діяльності; утримання 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. Забороняється: скидати у річку, на її береги нафтопродукти, стічні води та інші відходи; миття автотранспортних засобів, тару з-під хімічних препаратів і речовин, які можуть заподіяти шкоду водним живим ресурсам або середовищу їх існування; розробку та скидання ґрунту під час нересту, нагулу та зимівлі цінних риб; строки проведення робіт не мають співпадати з «періодом тиші» у сезон розмноження більшості тварин та птахів та з нерестовим сезоном більшості риб. В період нересту експлуатаційні заходи припиняються і дозволяються лише при погодженні із Закарпатдержрибоохороною, також необхідно кожен рік слідкувати за місцем розташування зимувальних ям.

Крім того, пропонуються наступні пом'якшувальні заходи: забезпечення чіткого дотримання передбаченої проектом технології ведення робіт по розчистці річок; здійснення заходів з пилоподавлення; обмеження або призупинення робіт при несприятливих погодних умовах. Для зменшення негативного впливу на водне середовище в процесі планованої діяльності передбачено дотримуватися вимог Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» і інших природоохоронних документів та рибогосподарських вимог. Обов'язково погоджувати ділянки і терміни виконання проведення робіт з рибоохоронними органами. Комплекс рішень щодо впровадження заходів забезпечення нормативного стану довкілля та його

безпеки відповідає вимогам екологічного та санітарного законодавства і забезпечує недопущення погіршення стану навколишнього середовища.

вплив шуму та вібрації на довкілля. Основними джерелами утворення шумового забруднення при провадженні планованої діяльності є експлуатації автомобільної техніки. Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму складає 40,05 дБА, що не перевищує нормативні значення (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). На межі найближчої житлової забудови (діл. №9 на р. Веча) рівень вібрації відсутній за санітарно-гігієнічними нормами, вплив не передбачається. Рівні вібрації встановленого обладнання знаходяться в допустимих межах (10-20 Гц), згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»;

теплове, радіаційне забруднення та випромінення. Використання установок, обладнання та матеріалів, що виділяють у навколишнє природне середовище світлове, теплове, радіаційне забруднення, а також випромінювання проектом не передбачається. Впливи на довкілля від перерахованих фізичних факторів при виконанні заходів планованої діяльності відсутні;

об'єкти природно-заповідного фонду (ПЗФ). Вплив не передбачається. Ділянки виконання планованої діяльності розташовані за межами зон охорони пам'яток культурної та археологічної спадщини, а також за межами території об'єктів ПЗФ та їх охоронних зон. В межах планової діяльності на р.Латориця та р.Веча на території Неліпинської сільської ради, Мукачівського району об'єкти ПЗФ відсутні. Об'єкти «Смарагдової мережі», об'єкти що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятники природи), та які внесені до державного й місцевого реєстру природнозаповідного фонду в зоні проведення заходів відсутні.

Об'єкти природно-заповідного фонду. За даними інтерактивного картографічного веб-застосунку «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» (<http://cartolab.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=4e00799196344c9c8ae624aa507570f0>) найближча до ділянки планованої діяльності (д-ка №9 на р. Веча) територія, що відноситься до об'єктів смарагдової мережі «Полонина Боржава» (UA0000263), розташована на відстані 4,8 км, вище по течії р. Веча на північний захід. Планова діяльність не призведе до зміни умов існування флори та фауни в межах зазначеної території, в зв'язку з достатньою віддаленістю від місця впровадження планованої діяльності. Об'єкти «Смарагдової мережі» в зоні проведення робіт та в зоні впливу відсутні;

поводження з відходами. Під час проведення робіт по розчистці русла р. Латориця та р. Веча на території Неліпинської сільської ради утворюватимуться тимчасові будівельні та побутові відходи. Всі відходи будуть сортуватися та вивозитись на утилізацію відповідно до подальшого призначення. Контейнери для збору сміття розташовуватимуться на спеціально обладнаному місці в межах території виконання робіт. Згідно розрахунку утворення ТПВ (7720.3.1.01) 4 класу небезпеки кількість утвореного сміття становитиме 0,45 т. Відходи, що утворюються в процесі планової діяльності підлягають передачі спеціалізованим підприємствам згідно договорів на подальше захоронення або вторинну переробку. Вплив за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами буде короткочасний, матиме допустимий характер;

вплив на навколишнє соціальне середовище. При дотриманні технічних рішень, діючих норм і правил техніки безпеки і природоохоронних заходів планової діяльності, негативний вплив на стан здоров'я, умови життєдіяльності та в цілому на навколишнє соціальне середовище буде відсутній. Позитивний вплив відбуватиметься за рахунок

збереження земельного та житлового фонду, припинення руйнування берегів та існуючих ділянок берегоукріплення;

вплив на навколишнє техногенне середовище. Вплив не передбачається. Позитивний вплив очікується за рахунок відновлення пропускної здатності русел та зниження шкідливої дії паводкових вод;

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;

Соціальний ризик планованої діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження господарської діяльності, з урахуванням особливостей природно-техногенної системи. Оціночне значення соціального ризику визначається згідно ДБН А.2.2-1-2003 і становить $=2,53 \cdot 10^{-5}$, визначається як умовно прийнятний при здійсненні планової діяльності.

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.

Після проведення робіт по розчистці русла р. Латориця та р. Веча по дев'яти ділянкам загальною довжиною 2002 м передбачено моніторинг прибережної території, а також вище по течії та нижче по течії, а саме: інструментальні спостереження (геодезичні вимірювання), виміри глибин річки, швидкості течії, кількості наносів. Це дозволить досить точно визначити час та необхідність підтримуючої розчистки. Комплекс рішень щодо впровадження даних природоохоронних заходів відповідає вимогам екологічного та санітарного законодавства і забезпечує недопущення погіршення стану навколишнього середовища.

Планова діяльність відповідає пріоритетному напрямку державної регіональної політики щодо запобігання стихійним лихам, техногенним аваріям і катастрофам, забезпечення екологічної безпеки та протипаводкового захисту територій, визначеному у Регіональній стратегії розвитку Закарпатської області на період до 2021-2027 рр. Запроєктовані заходи відносяться до природоохоронних відповідно до п.25 Постанови КМУ від 17 вересня 1996р. №1147 «Про затвердження переліку видів діяльності, що належить до природоохоронних заходів».

Соціально-економічним наслідком реалізації проекту є забезпечення захисту від шкідливої дії вод частини населеного пункту, жилої забудови присадибних ділянок, об'єктів інфраструктури.

Основні заходи проектних рішень спрямовані на запобігання виникненню надзвичайної ситуації, забезпечення захисту населення і територій 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. 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.

Планована діяльність не приведе до погіршення умов проживання місцевого населення та ризику підвищення захворюваності місцевого населення.

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 біорізноманіття, атмосферного повітря та водне середовище, який зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря та втручанням в теперішній стан річки на ділянці розчистки. 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. Латориця та р. Веча;

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; вводити в експлуатацію господарські та інші об'єкти, застосовувати будь-які технології без забезпечення їх засобами захисту водних живих ресурсів або середовища їх існування; 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 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;

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 зариблення р. Латориця та р. Веча молоддю основних цінних риб, які зазнали негативного впливу.

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, охорона 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 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 проектування , а саме: здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля з проведення експлуатаційних заходів для покращення пропускної спроможності русла р. Латориця та р. Веча на території Неліпинської сільської ради, Мукачівського 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)

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

(керівник уповноваженого територіального/заступник керівника уповноваженого центрального органу)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу

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



(підпис)

I. O. УРИСЬ

(ініціали, прізвище)



(підпис)

М.І. ГАЙДУР

(ініціали, прізвище)