



**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: [ecozakarp.at.gov.ua](http://ecozakarp.at.gov.ua), e-mail: [central@ecozakarp.at.gov.ua](mailto: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)

**Чинадіївська селищна рада,**

ЄДРПОУ 04350719

89640 Закарпатська область, Мукачівський район, селище Чинадійово, вул. Волошина, буд. 41.

(заявник та його адреса)

11.12.2020

(дата видачі)

1755/02-02

(номер висновку)**20209176609**(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)**№ 1751/02-02 від 10.12.2020**(номер і дата звіту про громадське обговорення)**ВИСНОВОК****з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності**

Будівництво берегоукріплення русла р. Синявка навпроти буд. 89  
по вул. Духновича в смт. Чинадійово

**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 будівництва берегоукріплення русла р. Синявка навпроти буд. 89 по вул. Духновича в смт. Чинадійово (далі – планована діяльність), встановлено, що:**

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 17.09.2020 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 20209176609) та 05.11.2020 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 Чинадіївська селищна рада, яка підлягає ОВД, реєстр. №20209176609 оприлюднено на вебсайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в Новинах Закарпаття від 19 вересня 2020 №38 (4898) та РІО від 19 вересня 2020 №38 (1171), розміщене на дошці оголошень Чинадіївської селищної ради за

адресою: Закарпатська область, Мукачівський район, селище Чинадійово, вул. Волошина, буд. 41;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на вебсайті департаменту, опубліковано в Новинах Закарпаття від 07 листопада 2020 № 45 (4905) та в РІО від 07 листопада 2020 № 45 (1178) і розміщене на дошці оголошень Чинадіївської 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 09.12.2020 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 планованої діяльності зауваження та пропозиції, обсягу громадськості до департаменту не надходили.

### **Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності**

Планована діяльність будівництво берегоукріплення русла р. Синявка навпроти буд. 89 по вул. Духновича в смт. Чинадійово буде проводитись на території Чинадіївської селищної ради Закарпатської області. Річка Синявка бере початок в урочищі Нори, нижче урочища «Чорне Багно» на північ від села Осій і являється верхньою течією р. Матекова, правою притокою Іршавки (басейн Тиси). Довжина – 21 км, площа басейну – 41.4 км<sup>2</sup>. В межах Мукачівського району Закарпатської області русло проходить по алювіальним відкладам, що складаються із великоуламкових, валунно-галичних відкладах із супіщаним заповнювачем.

Ділянка проектування розташована в східній частині смт. Чинадійово, в зоні нещільної житлової забудови. Ділянка межує: на півночі – ділянка обмежена мостовим переходом по вул. Духновича, на сході – річка Синявка, на півдні – проїзна дорога по вул. Духновича, на заході – житлова забудова по вул. Духновича. На підставі вивчених місцевих умов, виконаних інженерних розрахунків та умов будівництва, робочим проектом буде передбачено комплекс робіт для забезпечення надійного захисту при проходженні паводків та мінімізації загрози підтоплення житлової забудови повеневими водами р. Синявка.

Планованою діяльністю передбачається: виконання робіт по влаштуванню берегоукріплення русла р. Синявка біля існуючої підпірної стінки; будівництво підпірної стінки із монолітного із закладанням арматурних випусків для влаштування тіла підпірної стінки; влаштування габіонної конструкції для додаткового кріплення відкосу та ділянки. Загальна довжина підпірної стінки – 22.0 м, висота – 3.5 м. В основі запроектовано фундамент розм. 2.0м x 2.0м (h) із

закладанням арматурних випусків для влаштування тіла підпірної стінки висотою 3.5 м. Площа кріплення габіону – 3 м<sup>2</sup>, довжина – 2 м.

Перед початком будівництва передбачається розчистка по всій довжині 24 м планованого берегоукріплення. До початку виконання основних робіт виконується комплекс внутрішньоплощадкових підготовчих робіт, а саме: доставку в зону будівництва необхідних будівельних машин, механізмів та матеріалів; розчищення території будівництва і резервів від дерев та чагарнику. Перед початком земляних робіт виконуються культуротехнічні роботи по видаленню дерев та чагарнику в межах прибережних захисних смуг: корчування чагарнику; зрізка та корчування дерев з трелюванням та обрубкою гілок на площадці обробки; вивезення колод на площадки складування; захоронення пеньків та чагарнику. Корчування дерев і чагарнику виконується викорчовувачами-збирачами (викорчовують, перетрушують і вкладають в вали чагарник). Засипанням ям з-під коріння дерев виконується бульдозером. Колоди вивозяться за межі будівництва і складуються на спеціально організованих площадках. Розробка ґрунту виконується екскаватором 0.65 м<sup>3</sup> з навантаженням на автосамоскиди і транспортуванням на віддаль до 2 км в резерви. Кількість робітників в бригаді 6 чоловік. Тривалість будівництва становить 2.0 місяця, в тому числі підготовчий період, складає 0.5 міс.

### **Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності**

При здійсненні планованої діяльності можливий вплив на стан навколишнього середовища:

на повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин від вантажного автотранспорту; технічних засобів при проведенні будівельних робіт, пересипка ґрунту, щебеню;

на мікроклімат – вплив відсутній;

на водне середовище – ймовірний незначний та тимчасовий;

на техногенне середовище – вплив відсутній;

на соціальне середовище – покращення;

на рослинний та тваринний світ – Вплив ймовірний тимчасовий (скаламучення води);

на ґрунт – розробка ґрунту в обсязі 90 м<sup>3</sup>.

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.** Проведення планованої діяльності передбачає будівництво підпірної стінки із монолітного бетону для берегоукріплення русла р. Синявка. Ділянка проектування розташована в смт. Чинадійово біля мостового переходу по вул. Духновича навпроти буд. 89. На підставі вивчених місцевих умов, виконаних інженерних розрахунків та умов будівництва, робочим проектом буде передбачено комплекс робіт для забезпечення надійного захисту при проходженні

паводків та мінімізації загрози підтоплення житлової забудови повеневими водами р. Синявка.

Роботи з будівництва берегоукріплення виконуються із застосуванням будівельної техніки в наступній послідовності: улаштування котловану насухо під берегоукріплення за допомогою екскаватора з укладанням ґрунту у відвал з наступним відвезенням на звалище; улаштування підпірної стінки із монолітного бетону; влаштування габіонної конструкції довжиною 2 м. Подача бетону на місце реконструкції берегоукріплення передбачено за допомогою автотранспорту, укладання бетонування твердого покриття – автокраном. Проектом передбачено максимальне використання існуючих проїздів для потреб будівництва. Забезпечення водою будівництва передбачено із «пересувних» резервів. Потреби об'єкту у забезпеченні енергопостачанням не передбачено. Виконання робіт в охоронних зонах допускається тільки при отриманні відповідних узгоджень із зацікавленими організаціями.

Нормативна санітарно-захисна зона згідно «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів. ДСП №173-96» для проектного об'єкту не встановлюється;

**вплив на повітряне середовище** – забруднення приземного шару атмосфери викидами вихлопних газів дизельних енергоустановок будівельної техніки (оксиди азоту й вуглецю, сірчистий ангідрид, сажа, вуглеводні), пилу неорганічного під час перевантажування щебеневої та піщаної продукції, а також викидами оксиду заліза та марганцю під час проведення зварювальних робіт. При виконанні будівництва берегоукріплення можливе тимчасове локальне забруднення атмосферного повітря відпрацьованими газами автотранспорту та будівельної техніки та при пересипці ґрунту. Викиди забруднюючих речовин при виконанні будівельних робіт будуть здійснювати на атмосферне повітря негативний вплив короткочасного характеру, а саме: оксиди азоту – не більше 0.0001% або 5 мг/м<sup>3</sup>; оксид вуглецю – не більше 0.0017% або 20 мг/м<sup>3</sup>; ангідрид сірчистий – не більше 0.00086% або 10 мг/м<sup>3</sup>; вуглеводень – не більше 0.00009% або 0.2 мг/м<sup>3</sup>. При роботі двигунів внутрішнього згорання будівельної техніки в атмосферу виділяються двоокис, сажа, ангідрид сірчистий, діоксид азоту, окис вуглецю, діоксид сірки, вуглеводні граничні. За весь період будівництва на будівельному майданчику буде використано 1.1 т дизпалива. Викид забруднюючих речовин від використання палива за весь час будівництва становить: CO - 0.06т, NO<sub>2</sub> - 0.03 т, SO<sub>2</sub> - 0.01т, НМЛОС.- 0.004т, метан - 0.0001 т, NO - 0.0002 т, сажа - 0.01 т, вуглекислий газ - 3.6т, бенз(а)пірен-0.00003т. Проте вплив на навколишнє природне середовище буде недовготривалий і незначний;

**вплив на ґрунти.** Під час підготовчих, будівельних робіт та провадження планованої діяльності забруднення ґрунту та надр не передбачається. Надлишковий ґрунт буде використано для благоустрою території після завершення будівельно-монтажних робіт (далі - БМР). Утворення неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт, не передбачається.

При експлуатації будівельних машин і механізмів забороняється: злив відпрацьованих масла та пального на землю; миття машин і механізмів. Відпрацьоване масло повинно збиратися в спеціальний посуд і відправлятися на

регенерацію, миття машин і механізмів – на обладнаних спецмайданчиках. Після закінчення будівельних робіт будуть виконані планувальні роботи на всіх ділянках, де були допущені порушення поверхні в процесі будівництва. Будівельні роботи не приведуть до негативних змін у природньому середовищі;

**вплив на водне середовище** – ймовірне підвищення каламутності внаслідок проведення будівельних робіт з утворенням у воді місць із підвищеною концентрацією завислих речовин (пилуватих часток діаметром 0.05 мм і менше) на ділянках роботи ґрунтозабірних органів механізації (розробка котловану). Після закінчення будівництва якість води повертається до своїх природних показників. Основні будівельні роботи виконуються на березі і не впливають на стан водойми та якість води в ній. Негативного впливу на підземні водоносні горизонти не передбачається. Виробничі стічні води не утворюються. Вода питної якості, привізена у бачках, буде використовуватися для забезпечення побутових потреб працівників.

При виконанні робіт не допускається забруднення поверхневих вод паливно-мастильними матеріалами і будівельними відходами. Граничнодопустимі концентрації (ГДК) не перевищуватимуть допустимих показників. Нагляд за станом води здійснюється згідно чинного законодавства з періодичним забором проб з води. Під час будівництва об'єкту та після його завершення замовником та експлуатуючою організаціями буде забезпечено дотримання режиму водоохоронних зон. На період експлуатації об'єкту вплив на водне середовище не прогнозується;

**вплив на рослинний та тваринний світ** – не прогнозується;

**вплив на об'єкти природно-заповідного фонду, пам'ятники архітектури, історії і культури** – вплив відсутній. Планована діяльність здійснюється за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, історичних ареалів, охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим їх використання, охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду. На відстані більше 10 км від ділянки будівництва у західному напрямку знаходиться Національний природний парк «Зачарований край», вздовж території протікає річка Синявка;

**поводження з відходами** – побутові відходи збираються в спеціальних металевих контейнерах, що встановлюються на відкритому майданчику з водонепроникною основою. До складу побутових відходів входять: забруднений папір та картон, харчові відходи, деревина, пластмаса, змети з території. Всі відходи, що утворюються в період БМР складаються в спеціально відведені місця тимчасового зберігання з твердим покриттям, оснащені контейнерами для роздільного збору побутових і будівельних відходів. По мірі накопичення передаються спеціалізованим організаціям для подальшого їх вивезення (утилізації). Подальший вивіз та передача на утилізацію буде проводитись відповідно до укладених підприємством договорів. Забороняється злив відпрацьованих мастил, палива, розчинників тощо на поверхню землі або в водний

об'єкт. Матеріали рослинні дикорослі, інші, некондиційні, рештки чагарників тимчасово зберігаються на спецмайданчиках. Загальна кількість твердих побутових відходів від будівельників (за ДК005-96) становить: відходи змішані будівництва, дрібні (код за ДК 4510.2.9.09, 4 клас небезпеки) – 0.4 т; матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (код 7730.3.1.06, 3 клас небезпеки) – 0.02 т; відходи комунальні змішані, в тому числі сміття з урн (код 7720.3.1.01, 4 клас небезпеки) – 0.08 т; матеріали рослинні дикорослі, інші, некондиційні, рештки чагарників (код 0201.3.1.10, 4 клас небезпеки) – 0.017 т;

**шумове забруднення, вібрація.** Джерелом шуму і вібрації буде служити робота будівельних механізмів та автотранспорту. Незначне шумове забруднення, спричинене роботою будівельної і транспортної техніки, відбудеться під час виконання БМР та матиме короткотривалий і локальний характер. Роботи будуть виконуватися переважно у літньо-осінній період, шкоди місцевим птахам та іншим мешканцям екосистеми завдано не буде. Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму складає 50.8 дБА, що не перевищує нормативні значення. Джерелами вібрації під час будівництва є двигуни машин і механізмів. Непостійна тимчасова вібрація від будівельних робіт в денний час оцінюється допустимим корегованим рівнем віброприскорення ГДР.а.V-40дБV (ДСН 3.3.6.037-99). Під час будівельних робіт санітарні норми для населення щодо вібраційного впливу виконуються вже в межах будівельного майданчика;

**світлове, теплове, радіаційне забруднення, а також випромінювання** – впливу не буде. Джерела іонізуючого випромінювання, які можуть несприятливо впливати на навколишнє середовище та здоров'я населення – відсутні;

**вплив на мікроклімат** – будівельні роботи мають обмежений за масштабом, тимчасовий характер і не впливають на формування місцевих кліматичних умов;

**вплив на соціальне середовище** – негативних факторів впливу на умови життєдіяльності місцевого населення не здійснюється. Під час планованої діяльності об'єкта не виникає загроза здоров'ю населення. Запроєктовані заходи сприяють покращенню умов життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я, мінімізують вплив паводкових вод;

**кумулятивний вплив.** Накопичення шкідливого ефекту від багаторазового впливу забруднювачів від проектного об'єкта по всій території відсутні;

**транскордонний вплив** не передбачається.

Виконання підготовчих і будівельних робіт при провадженні планованої діяльності не буде мати негативного впливу на територію та населення. Також не буде опосередкованого, побічного, кумулятивного, транскордонного, короткострокового, середньострокового та довгострокового, постійного і тимчасового, негативного впливу, зумовленого виконанням підготовчих робіт при

подовженні планованої діяльності. Реалізація цього заходу буде мати позитивний соціальний ефект, забезпечить безпечно життєдіяльність місцевого населення.

Ризики розвитку неканцерогенних і індивідуального канцерогенного ефектів для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин (робота ДВЗ) є допустимим, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення відсутні. Згідно проведених розрахунків неканцерогенного ризику коефіцієнт небезпеки HQ становить  $< 1$ , ризик шкідливих ефектів вкрай малий; розрахунок канцерогенного ризику планової діяльності (ризик протягом життя) -  $0,0000009 < 10^{-6}$ , відповідає рівню ризику прийнятний.

Експлуатація об'єкта не заподіє небезпечного техногенного впливу на промислові, сільськогосподарські, житлово-цивільні об'єкти, пам'ятники архітектури, історії, культури, наземні та підземні спорудження й інші елементи техногенного середовища, які знаходяться в зоні впливу планованої діяльності. Негативний вплив від функціонування даного об'єкта на навколишнє техногенне середовище, при забезпеченні додержання всіх вимог та правил експлуатації обладнання допустимий;

**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. 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 р. Синявка;

недопущення погіршення умов існування водних живих ресурсів внаслідок діяльності;

забороняється: скидати у річку, на її береги нафтопродукти, стічні води та інші відходи; порушувати передбачені законодавством екологічні вимоги до охорони прибережних захисних смуг і водоохоронних зон; 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 розчистки русла, у місця нересту, нагулу та зимівлі цінних видів риб; строки проведення робіт мають не співпадати з «періодом тиші» у сезон розмноження більшості птахів та тварин та з нерестовим сезоном більшості риб;

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 поведження 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;

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 транскордонного впливу планованої діяльності,<sup>\*</sup> а саме:**

підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу відсутні.

**4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів<sup>\*\*</sup> :**

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<sup>\*\*</sup> , 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;

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 проєктного моніторингу\*\* , а саме: відповідно до розділу 11 даного Звіту з ОВД.**

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

**7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проєктування\*\* , а саме: здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності будівництва берегоукріплення русла р. Синявка навпроти буд. 89 по вул. Духновича в смт. Чинадійово 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**

**Директор департаменту екології та  
 природних ресурсів Закарпатської  
 обласної державної адміністрації**



*[Handwritten signature]*

**Ігор УРИСЬ**

*[Handwritten signature]*

**Юрій ШПОНТАК**

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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