

Еко Журнал

Вересень 2025

АКЦЕНТ

"Змінювати, щоб жити"

№19 (69)



**ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ВИДАННЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ В ДРУКОВАНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЗАСОБАМИ ЕЛЕКТРОННОГО ЗВ'ЯЗКУ
В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ**

Інформування населення про оцінку впливу на довкілля, в тому числі в транскордонному контексті, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зміст

1 Глобальне потепління знищує Іспанію та Португалію, - дослідження

2 Вчені витратили 6 років і з'ясували, як повернення бізоні вплинуло на природу Єллоустоуну

4 **ВИСНОВОК** з оцінки впливу на довкілля

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю
«ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Глушаниця Максим Володимирович

Відповідальний за випуск
Глушаниця Максим Володимирович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**

Адреса редакції:
Україна, 01033, м. Київ,
вул. Жилинська, буд. 59, оф. 159;
тел.: +380734710037;
geo.accent.tov@gmail.com

**Свідоцтво про реєстрацію
засобу масової інформації**
КВ 25247-15187Р від 7.09.2022 р.

**Журнал не завжди поділяє позицію
авторів публікації**

**Видання розповсюджуються
безкоштовно**

**За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації
та рекламодавці**

Віддруковано
ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.

Замовлення № 5/1

Дата виходу в світ
05 Вересня 2025 року

Глобальне потепління знищує Іспанію та Португалію, - дослідження

Екстремальні погодні умови, які раніше траплялися раз на 500 років, тепер відбуваються кожні 15 років.

Наприкінці літа Іспанію та Португалію охопили масштабні лісові пожежі. Аналіз вчених показав, що вони стали прямим наслідком глобального потепління, бо в нормальних умовах такі масштабні пожежі трапляються не частіше, ніж раз на 500 років. Про це пише The Guardian.

Згідно з попереднім аналізом, пожежам сприяла екстремальна погода, яка стала в 40 разів ймовірнішою саме через зміни клімату. Вогнем було охоплено 500 000 гектарів лісів. За даними дослідників мережі World Weather Attribution, інтенсивність цих пожеж була на 30% вищою, ніж вона могла бути в нормальних умовах, тобто без глобального потепління.

"Самі масштаби цих пожеж вражають. Зі зміною клімату умови стають все спекотнішими, сухішими та більш легкозаймистими, що призводить до виникнення пожеж безпрецедентної інтенсивності", – сказала кліматолог з Імперського коледжу Лондона та співавтор дослідження Клер Барнс.

За словами дослідників, у доіндустріальну епоху погодні умови такого типу могли траплятися раз на 500 років, але в сучасному світі, який зігрівся через забруднення, їх можна очікувати кожні 15 років.

Інше дослідження, яке аналізувало лісові пожежі у Туреччині та Греції, показало, що екстремальні погодні явища стали у 10 разів імовірнішими через зміну клімату.

Прем'єр-міністр Іспанії Педро Санчес, який представляє "лівий" політичний спектр, в інтерв'ю The Guardian поскаржився, що зусилля його уряду щодо захисту природи і протидії зміні клімату підбивають класичні праві партії, які переймають наративи ультраправих радикалів.

"Проблема, з якою ми зараз стикаємося, полягає в тому, що існують традиційні праві партії, які, можливо, не заперечують наукову реальність, але діють і поведуться так, ніби зміни клімату не існують. І це найбільша проблема", – сказав Санчес.

Проблеми зміни клімату
Через глобальне потепління Північне та Балтійське моря стрімко нагріваються. Такими темпами незабаром вони зможуть скласти певну конкуренцію Середземному морю у плані привабливості для туристів. Однак для природних екосистем це є катастрофою.

Також ми розповідали, що глобальне потепління руйнує природну циркуляцію холодної і теплої води в Атлантичному океані. Якщо Гольфстрім значно ослабне, це загрожуватиме Європі катастрофічною зміною клімату.

Джерело: The Guardian



Вчені витратили 6 років і з'ясували, як повернення бізонів вплинуло на природу Їллоустоуну

Шість років спостережень за міграцією бізонів у американському національному парку Їллоустоун дозволили вченим виявити надзвичайний вплив, який ці тварини спричиняють місцевій природі.

Дослідження міграції бізонів, проведене в національному парку США Їллоустоун, показало, що тварини збагачують луки, покращуючи поживність рослин, здоров'я ґрунту та біорізноманіття. Про це йдеться у статті Discover Wild Life.

Видання нагадало, що наприкінці XIX століття бізони майже зникли з Північної Америки. Однак завдяки зусиллям з охорони природи їхня чисельність поступово зростає. Зокрема, у національному парку Їллоустоун, зараз мешкає стадо з близько 5000 тварин.

Щороку ці тварини проходять понад 1500 кілометрів, рухаючись своїм міграційним маршрутом. Дослідники з Вашингтонського та Ліського університетів, а також Національної служби парків та Університету Вайомінгу вирішили вивчити, як мігруючі стада формують ландшафти, покращує чи погіршує їхній вплив екосистеми. Протягом шести років вони стежили за тваринами, використовуючи польові експерименти, супутникові знімки та дані GPS-нашийників. При цьому порівнювали ділянки, де випасалися бізони, з тими, де пасовищ не було.

Результати їхнього дослідження були опубліковані в журналі Science. Вони свідчать про те, що бізони Їллоустоуна змінюють екосистеми парку в основному позитивним чином — вони створюють мозаїку середовищ існування, що покращує біорізноманіття та підтримує здоров'я ґрунтів.





Вчені пояснили, що навесні та влітку тварини зосереджуються в долинах річок, де активно харчуються новими пагонами. Ландшафти здаються перепасованими, але насправді бізони надають протилежний ефект і підвищують поживну цінність і потенціал паркових територій. Дослідники кажуть, що випас, ймовірно, має важливі наслідки для інших трав'янистих тварин і харчового ланцюга в цілому. Вони порівнюють їх зі змінами, що відбулися в долиною Серенгеті в Африці, коли там відновилися популяція антилоп гну.

Вчені пояснили, що споживаючи молоді рослини, бізони прискорюють цикл азоту. Мікроорганізми в ґрунті розмножуються, переробляючи більше азоту в форми, які можуть використовувати рослини. В результаті, йдеться в дослідженні, трави ростуть так само, як і на невипасаних ділянках, але є на 150% поживнішими.

Джерод Меркл з Університету Вайомінгу сказав, що повернення великомасштабної міграції бізонів дає очевидні переваги для екосистеми. При цьому, кажуть вчені у своїх висновках, саме свобода пересування бізонів, яку їм забезпечує значна територія Єллоустоуну, є ключовою для екологічних переваг.

Дикі тварини Європи – де їх можна побачити Нагадаємо, що у європейських країнах теж ще є місця, де можна поспостерігати за дикими тваринами в їх природньому середовищі. Наприклад, у Шотландії можна побачити колонії морських птахів, у Португалії – жителів океанів. А у румунських Карпатах планують створити європейський Єллоустоун – природний парк з численним набором тварин та птахів.

Бізонів можна побачити і в Україні - вони живуть у Бродівському лісфонді на Львівщині. Це мисливський лісовий фонд, де за популяцією стежать фахівці. Вони забезпечують охорону та підгодовлю тварин.

Джерело: Discover Wild Life

ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
вул. Капітана Володимира Кісельова, І, м. Полтава, 36000,
тел./ факс (+38 0532) 56-95-08. e-mail: eko@adm-pl.gov.ua, web: http://www.eko.adm-pl.gov.ua,
код ЄДРПОУ 38719424
03.09.2025 № 2689/03.2-18

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)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Кременчуцький завод технічного вуглецю»
код ЄДРПОУ 00152299

39609, Полтавська обл., місто Кременчук, вул. Свіштовська, будинок 4

(заявник та його адреса)

3 вересня 2025 року

(дата видачі)

16/12491-205/1

(номер висновку)

12491

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

16/12491-205/2 від 03.09.2025

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

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 ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "Кременчуцький завод технічного вуглецю" (код ЄДРПОУ 00152299), яка відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливів на довкілля, а саме «Реконструкція берегоукріплення річки Псел та розчищення протоки в районі бази відпочинку «Зорі», встановлено:

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля (далі - Звіт з ОВД) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "Кременчуцький завод технічного вуглецю" (код ЄДРПОУ 00152299) планує здійснення реконструкції берегоукріплення річки Псел та розчищення протоки в районі бази відпочинку «Зорі», що спрямована на: попередження ерозії берегової лінії річки Псел; відновлення природного русла протоки для попередження пересихання протоки та її зникнення.

Правий берег річки Псел сформований із супісків, існуюче кріплення берегів - накид бутового каменю. Існуючий накид бутового каменю нерівномірний, не забезпечує захист берегової лінії - внаслідок цього відбувається підмив берегів під дією вітрових хвиль, берег розмивається поверхневими та донними течіями річки. Відбувається ерозія берегової лінії.

Протока, сполучається з руслом р. Псел. Протяжність протоки 678 м. На даний час в протоці відсутня течія води, протока замулена, протока частково пересохла та майже зникла. Зазначене викликано наступним: в зв'язку з завищенням порогу трубчастого переїзду через протоку що перетнув протоку; від ПК6+30 до ПК 6+78 протока пересипана.

Інформація щодо незадовільного стану протоки та

умов проведення робіт наведена в листі Регіонального офісу водних ресурсів у Полтавській області (Звіт з ОВД додаток 3).

Планована діяльність буде реалізовуватися на підставі робочого проекту «Реконструкція берегоукріплення річки Псел та розчищення проток в районі бази відпочинку «Зорі» за межами населених пунктів Омеляницької сільської ради

Кременчуцького району Полтавської області» розробленого Регіональним офісом водних ресурсів у Полтавській області.

Планувальні рішення передбачають: розчистку ділянки протоки 678 м; підсипку порушених ділянок берегової лінії та прибережної зони за рахунок вийнятого ґрунту, отриманого при розчистці протоки; укріплення берега р. Псел та витоків протоки залізобетонним шпунтом ШП80-100-25.10.20; укріплення берегів протоки коробчастими габіонами; реконструкцію трубчастого переїзду.

Планована діяльність відноситься до видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів (постанова КМУ від 17 вересня 1996 р. № 1147 «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів»).

В адміністративному відношенні територія планованої діяльності знаходиться в долині р. Псел (правий берег) між селами Онищенки та Кияшки - територія кадастровими номерами 5322485100:10:000:0002 (землі рекреаційного призначення) та 5322485100:10:000:0001 (для будівництва та обслуговування об'єктів рекреаційного призначення (база відпочинку "Зорі").

Планована діяльність погоджена Рішенням ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ ОМЕЛЬНИЦЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ від 08 лютого 2022 р. №23.

При реалізації планованої діяльності здійснюється:

Розчищення русла протоки. Протока розчищається з використанням будівельних механізмів: екскаватор на гусеничному ході; бульдозер; автосамоскил. Протяжність розчищення протоки 678 м. Загальний обсяг розробляемого ґрунту по протоці, без врахування вибірки під габіони, становить 31 640 м². Вийнятий при розчистці ґрунт розрівнюється в прибережній зоні р. Псел та протоки та на території бази «Зорі» (понижені ділянки).

Реконструкція водопропускної споруди. Для забезпечення вільного водосполучення, в руслі протоки, передбачено влаштування водопропускної труби з внутрішніми розмірами 3,0 м x 2,5(н)м. Для влаштування труби передбачено використання збірних залізобетонних ланок труб. Встановлення бетонних ланок труб виконується за допомогою автокрана - на попередньо улаштовану бетонну подушку товщиною 350 мм. Для запобігання застоювання води в протоці під час мінімального рівня води (засуха), передбачено влаштування залізобетонної труби діаметром 500 мм нижче водопропускної споруди. Влаштування водопропускної труби внутрішніми розмірами 3,0 x 2,5(н) м та переїзду через протоку.

Укріплення берега р. Псел та протоки. Укріплення берегової лінії р. Псел протяжністю 411,31 м здійснюється залізобетонним шпунтом ШП80-100-25.10.20. Передбачається здійснювати занурення шпунта ШП80-100-25.10.20 вібраційним методом. Заглиблення/занурення шпунта виконується застосуванням гідравлічного віброзанурювача, який приводиться в дію за допомогою гідравлічних систем екскаватору - підйом віброзанурювача.

Берегоукріплення берегів протоки здійснюється коробчастими габіонами.

Протяжність кріплення берегів, обумовлена рельєфом та протяжністю протоки - складає 1198 м. Габіони призначаються для захисту берега від розмивання, ерозії, зсувів і обвалення. Габійон це конструкції заводського виготовлення, яка являє собою прямокутну каркасну конструкцію з міцної оцинкованої сітки подвійного кручення з шестигранною чарункою 8 x 10 см. Габіони використовуються для надійного зміцнення берега на тривалий термін при несприятливих гідрографічних умовах місцевості. Після проведення зборки декількох габіонів в секції, що прошиті за формою коробки й з'єднанні у групи, переходять до їх укладання, з'єднуючи між собою по групах, з міцним прошиванням уздовж всіх контактних крайок. Секції габіонної конструкції укладаються вздовж берега за допомогою автокрана. Після укладання за допомогою автокрана секції габіонної конструкції, вона заповнюється природним каменем. Заповнюється габійон вручну. По встановленню габіонної конструкції, по всій протяжності проводиться зворотна засипка з лицевої та тильної сторони конструкції пазах. Після завершення робіт, всі порушені ділянки в межах прибережної захисної смуги водних об'єктів залужуються посівом багаторічних трав. На межі прибережної захисної смуги встановлюються водоохоронні знаки. Порушені земляними роботами ділянки, що були попередньо сплановані та рекультивовані при реалізації планованої діяльності з використанням ГРШ, закріплюються

посівом багаторічних трав.

Підготовчі та будівельні роботи при реалізації планованої діяльності виконуються підрядним способом - з залученням на договірних засадах спеціалізованих підрядних організацій. Джерелом електропостачання при реалізації планованої діяльності є існуючі електромережі на території бази відпочинку «Зорі».

Для санітарно-побутового обслуговування робітників використовується існуюча інфраструктура бази відпочинку «Зорі».

Для санітарно-побутових потреб робітників використовуються існуючі будівлі бази відпочинку «Зорі».

Стоянка техніки здійснюється в межах території бази відпочинку «Зорі» та/або на території власників техніки.

Ремонт та обслуговування техніки, що використовується для реалізації планованої діяльності, здійснюється на території власників техніки та/або спеціалізованих СТО - за межами території планованої діяльності.

Заправка паливом техніки, що використовується для реалізації планованої діяльності, здійснюється на території власників техніки та/або спеціалізованих АЗС - за межами території планованої діяльності.

Для реалізації планованої діяльності буде використано існуючі дороги.

Під'їзд до місця проведення робіт здійснюється з вулиці Зелена Дубрава покриття вулиці - асфальтобетон. На території бази «Зорі» пересування транспорту виконуються по існуючим проїздам з щебеневим покриттям.

Тривалість будівництва становитиме 12 місяців.

Для планованої діяльності, відповідно до ДСП 173-96 «Державні санітарні

правила планування та забудови населених пунктів» не встановлюється нормативна санітарно-захисна зона.

Відстань до найближчої житлової забудови від території планованої діяльності складає: с. Онищенки, 120 - 121 м; с. Кияшки, 199 м.

Планована діяльність буде здійснюватися за межами об'єктів ПЗФ Полтавської області.

Територія планованої діяльності межує з територією Ландшафтного заказника місцевого значення «Заплава Псла».

Територія планованої діяльності не входить до ключових територій екомережі Полтавської області.

Територія планованої діяльності входить до складу об'єктів Смарагдової мережі - Lower and middle Psel river valley (SiteCode: UA0000312)

Проведено дослідження території планованої діяльності - НАУКОВИЙ ЗВІТ на тему: «Дослідження біорізноманіття та стану його функціонування на території планованої діяльності "Реконструкція берегоукріплення річки Псел та розчищення протоки в районі бази відпочинку «Зорі"»». В звіті визначено: що територія заказника знаходиться від району планованої діяльності приблизно за 80 м. Безпосереднього впливу від проведення берегоукріплення на функціонування і стан заказника та охоронюваних у його межах природних комплексів не очікується.

Загалом в межах території планованої діяльності від-

сутні предстваники флори та фауни, а також їх оселища, які підлягають охороні у Смарагдовій мережі.

За результатами обстеження загалом рідкісних видів рослин із Червоної книги України, Бернської конвенції, зокрема, тих, які охороняються в Смарагдовій мережі, а також угруповань із Зеленої книги України та оселищ із Бернської конвенції на території планованої діяльності не було виявлено.

В межах території планованої діяльності відсутні оселища видів фауни, які підлягають особливій охороні в Бернській конвенції, та осідлі особини таких видів.

Загалом, планована діяльність, очікувано, не матиме негативного впливу на біологічне різноманіття та екологічний стан території природно-заповідної мережі, Смарагдової мережі, екомережі Полтавської області та України в цілому при дотриманні технологічних норм провадження планованої діяльності і дотримання вимог чинного законодавства в тому числі Закону України «Про тваринний світ».

На території планованої діяльності відсутні об'єкти культурної або археологічної спадщини, що включені до Переліку пам'яток культурної спадщини національного або місцевого значення Полтавської області області. занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України. Інформація щодо пам'яток культурної спадщини наведена в листі Департаменту культури і туризму Полтавської облдержадміністрації від 11.07.2024 № 01-20/1287.

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації (далі -Департамент), враховуючі дані наведені у Звіті з ОВД, а саме:

-вплив на атмосферне повітря

При реалізації планованої діяльності головні забруднюючі речовини виділяються: при роботі двигунів внутрішнього згоряння техніки (вуглецю оксид, вуглеводні, азоту діоксид, сажа, сірчаний ангідрид, бенз/а/пирен): пилоутворення при роботі техніки.

Загальні пересувні валові викиди забруднюючих речовин (включаючи джерела викиду) при проведенні планової діяльності «Реконструкція берегоукріплення річки Псел та розчищення протоки в районі бази відпочинку «Зорі»

№ з/п	Найменування речовини		Потужність викиду забруднюючої речовини, т/рік
1	2	3	4
1	<u>630-08-0</u> 06000	Оксид вуглецю	1,3812
2	<u>10102-44-0</u> 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,55248

3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частино, у тому числі:	1,26907
	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частино (мікрочастинки та волокна)	1,05498
	<u>1333-86-4</u> 03004	Сажа	0,21409
4	- 11000	НМЛОС (Вуглеводні граничні C12-C19)	0,41481
5	<u>7446-09-5</u> 05001	Сірки діоксид	0,27624
6	<u>50-32-8</u> 13101	Бенз(а)пирен	0,0000038
Загалом			3,8938

Згідно з виконаними розрахунками розсіювання, максимальні приземні концентрації всіх забруднюючих речовин, що поступають в атмосферу від джерел викидів при проведенні підготовчих робіт, на межі селищній зони становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,518975 ГДК;
- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,502957 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,476159 ГДК;

Максимальні приземні концентрації з урахуванням групи сумарій 31 (оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), сірки діоксид) становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,858864 ГДК;
- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,849889 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,837691 ГДК;

Згідно з виконаними розрахунками розсіювання, максимальні приземні концентрації всіх забруднюючих речовин, що поступають в атмосферу від джерел викидів при проведенні робіт з організації/розчистки русла протоки, на межі селищній зони становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,554604 ГДК;
- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,531032 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,498994 ГДК.

Максимальні приземні концентрації з урахуванням групи сумарій 31 (оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), сірки діоксид) становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,985524 ГДК;
- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,957239 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,918792 ГДК;

Згідно з виконаними розрахунками розсіювання, максимальні приземні концентрації всіх забруднюючих речовин, що поступають в атмосферу від джерел викидів при проведенні робіт з берегоукріплення р. Псел шпунтом, на межі сельбищній зони становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,420917 ГДК;
- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,420927 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,432886 ГДК;

Максимальні приземні концентрації з урахуванням групи сумарій 31 (оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), сірки діоксид) становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,825101 ГДК;

- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,825112 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,839463 ГДК.

Згідно з виконаними розрахунками розсіювання, максимальні приземні концентрації всіх забруднюючих речовин, що поступають в атмосферу від джерел викидів при проведенні робіт з берегоукріплення берегів протоки коробчастими габіонами на межі сельбищної зони становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,508915 ГДК;
- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,492309 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,469739 ГДК;

Максимальні приземні концентрації з урахуванням групи сумарної 31 (оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), сірки діоксид) становлять:

- КТ 1 (в західному напрямку 120 м) - 0,930698 ГДК;
- КТ 2 (в західному напрямку 121 м) - 0,910771 ГДК;
- КТ 3 (в східному напрямку 199 м) - 0,883687 ГДК.

Залпові викиди забруднюючих речовин при реалізації планованої діяльності не передбачаються.

Концентрація забруднюючих речовин на межі житлової забудови при реалізації планованої діяльності становить менше 1,0 ГДК.

Інтенсивність впливу та рівень забруднення атмосферного повітря при реалізації планованої діяльності не спричинить значного негативного впливу на населення та довкілля - вплив допустимий, в межах нормативного.

вплив шуму та вібрації на довкілля:

При реалізації планованої діяльності до об'єктів щодо яких необхідно вживати заходи з охорони від акустичного та іншого шкідливого впливу фізичних факторів відноситься техніка/обладнання що використовуються при реалізації планованої діяльності.

Розрахунковий еквівалентний рівень шуму для кожного джерела шуму визначається згідно п.6.2.2 ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».

Назва та тип обладнання (джерело шуму)	Рівень шуму, за технічною характеристикою, дБА	Рівень шуму на відстані 120 м, дБА
Бульдозер	90	31
Екскаватор	90	31
Автосамоскид	80	19
Автокран	80	19
Віброванурювач на екскаваторі	90	31

На будівництві одночасно може працювати: бульдозер, екскаватор, автосамоскид.

Джерела шуму, розташовані в межах проммайданчика. Розрахунок виконується за умови одночасної роботи усіх наявних джерел шуму в межах проммайданчика, шляхом сумарної впливу всіх джерел шуму, згідно п. 6.1.1, Додатку А, ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013.

Сумарний рівень звуку L_{сум} (дБА) в розрахунковій точці: на відстані 120 м від джерел шуму які наявні при реалізації планованої діяльності складає 36 дБА.

Відповідно до вимог ДБН В. 1.1-31:2013 «ЗАХИСТ ТЕРИТОРІЙ, БУДИНКІВ І СПОРУД ВІД ШУМУ», ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», Наказу МОЗ від 22.02.2019 № 463 «Про затвердження Державних санітарних норм допустимі рівні шуму на території, яка безпосередньо прилягає до житлових будинків: 55 дБА в денний час, 45 дБА в нічний час. Як видно із розрахунків, рівень звуку при проведенні робіт, не перевищує нормативний.

Величини віброприскорень від будівельної техніки в усіх октавах становлять 0,04...0,1 м/с² - менше 1 % від прискорення вільного падіння. L_{a.o} = 3×10⁻⁴ м/с². Таким чином, будівельна техніка створює коливання з рівнем віброприскорення в діапазоні L_a. V = 42,5...50,5 дБV.

Непостійна тимчасова вібрація від будівельних робіт в денний час оцінюється допустимим коригованим рівнем віброприскорення ГДР_{a.V} = 40 дБ V. В існуючих геологічних і гідрологічних умовах зона впливу будівельної техніки на населення становить 5 - 25 м. Середній коригуючий коефіцієнт зниження рівня віброприскорення 0,56 або 20lg0,56 = -5 дБV, що зменшує вібраційний вплив до рівня L_a. V_{фунд} = 40 - 45 дБА.

Зниження віброприскорення (ε — 0,023 R) до рівня ГДР_{a.V} = 40 дБ V має місце на відстані 5,1 - 5,5 м від джерела.

Під час будівельних робіт санітарні норми для населення щодо вібрації виконуються вже безпосередньо на межі будівельного майданчику – вимоги ДСТУ ГОСТ 12.1.012, ДСН 3.3.6.039 витримуватимуться в повному обсязі. На межі найближчої житлової забудови, за санітарно - гігієнічними нормативами, рівень вібрації визначається як «відсутній».

Вібрація, та акустичні коливання, які утворюються при роботі машин та механізмів, носять локальний, обмежений характер та не мають впливу на населення та довкілля. Рівні вібрації механізмів не перевищуватимуть допустимих нормативних значень згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».

Заходи щодо запобігання шумоутворення та ізоляції джерел шуму здійснюються безпосередньо на об'єкті планової діяльності - за необхідністю.

- радіаційне, світлове, теплове забруднення:

Джерелом теплового забруднення на об'єкті планованої діяльності може бути розсіювання в навколишнє середовище теплоти, яка виділяється у теплових процесах, пов'язаних із згоранням палива в двигунах техніки. Наявні локальні джерела теплового випромінювання: двигуни техніки - температура вихідних (вихлопних) газів на виході з випускного колектору не більше 70 °С.

Планована діяльність не призведе до теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання.

Реалізація планованої діяльності здійснюється в денний час - освітлення не передбачається. Планована діяльність не призведе до порушення природного освітлення місцевості.

При реалізації планованої діяльності використовуються обладнання/техніка, що є джерелом ультразвуку, статичної електрики, електромагнітних та іонізуючих випромінювань.

- вилив на ґрунти, геологічне середовище:

При реалізації планованої діяльності відбуватиметься вплив на ґрунтовий покрив земельних ділянок території планованої діяльності, пов'язаний з проведенням будівельних робіт. Земельні ресурси зазнають впливу, який виражається у порушенні шару ґрунту, порушенні природного рельєфу в межах будівельних робіт.

У відповідності до вимог статті 52 Закону України «Про охорону земель», при проведенні робіт, пов'язаних з порушенням ґрунтового покриття, відокремлену ґрунтову масу буде знято, складовано, збережено та використано для благоустрою території де було знято ґрунтово-рослинний шар. Ґрунт, що утворюється при проведенні робіт, буде використаний на засипання та планування поверхні земельних ділянок у полосі проведення робіт.

При реалізації планованої діяльності в викидах відсутні небезпечні речовини та важкі метали які можуть призвести до їх накопичення в ґрунтах у кількості, що перевищує фоновий вміст цих речовин. При реалізації планованої діяльності не використовуються небезпечні речовини що можуть призвести до забруднення ґрунтів.

Для попередження забруднення ґрунтів передбачається: зберігання відходів в контейнерах, на майданчику для відходів.

Реалізація планованої діяльності спрямована на захист ґрунтів та передбачає: припинення ерозії берегової лінії р. Псел; зниження гідралічного навантаження на береги р. Псел; припинення негативних геологічних процесів берегів - прибережна ерозія.

Надра при реалізації планованої діяльності не зазнають впливу. Небезпечні геологічні процеси і явища в районі проведення робіт відсутні. Активація небезпечних геологічних процесів (обвали, зсуви, суфозія, ерозійні процеси). зумовлених провадженням планованої діяльності, та активація ендегенних процесів у результаті реалізації планованої діяльності не передбачаються. Екологічна безпека геологічного середовища відсутня.

- вплив на рослинний та тваринний світ, об'єкти природно-заповідного фонду:

На території планованої діяльності проведено відповідні дослідження для визначення стану флори та фауни на території планованої діяльності. Опис рослинного та тваринного світу наведено в НАУКОВИЙ ЗВІТ на тему: «Дослідження біорізноманіття та стану його функціонування на території планованої діяльності "Реконструкція берегоукріплення річки Псел та розчищення протоки в районі бази відпочинку «Зорі»».

Дослідженнями встановлено:

- За результатами обстеження загалом рідкісних видів рослин із Червоної книги України, Бернської конвенції, зокрема, тих, які охороняються в Смарагдовій мережі, а також угруповань із Зеленої книги України та оселищ із Бернської конвенції на території планованої діяльності не

було виявлено.

- В межах території планованої діяльності відсутні оселища видів фауни, які підлягають особливій охороні в Бернській конвенції, та осідлі особини таких видів.

Планована діяльність здійснюється за межами об'єктів ПЗФ Полтавської області.

Відповідно до Звіту з ОВД територія планованої діяльності межує з територією Ландшафтного заказника місцевого значення «Заплава Псла».

Територія планованої діяльності входить до складу об'єктів Смарагдової мережі - Lower and middle Psel river valley (SiteCode: UA0000312).

Проведено дослідження території планованої діяльності - НАУКОВИЙ ЗВІТ на тему: «Дослідження біорізноманіття та стану його функціонування на території планованої діяльності "Реконструкція берегоукріплення річки Псел та розчищення протоки в районі бази відпочинку «Зорі»».

В звіті визначено:

- Територія заказника знаходиться від району планованої діяльності приблизно за 80 м. Безпосереднього впливу від проведення берегоукріплення на функціонування і стан заказника та охоронюваних у його межах природних комплексів не очікується.

- Загалом в межах території планованої діяльності відсутні представники флори та фауни, а також їх оселища, які підлягають охороні у Смарагдовій мережі.

- За результатами обстеження загалом рідкісних видів рослин із Червоної книги України, Бернської конвенції, зокрема, тих, які охороняються в Смарагдовій мережі, а також угруповань із Зеленої книги України та оселищ із Бернської конвенції на території планованої діяльності не було виявлено.

- В межах території планованої діяльності відсутні оселища видів фауни, які підлягають особливій охороні в Бернській конвенції, та осідлі особини таких видів.

- Загалом, планована діяльність, очікувано, не матиме негативного впливу на біологічне різноманіття та екологічний стан території природно-заповідної мережі, Смарагдової мережі, екомережі Полтавської області та України в цілому при дотриманні технологічних норм провадження планованої діяльності і дотримання вимог чинного законодавства в тому числі Закону України «Про тваринний світ».

- Переважаюча більшість мігруючих птахів летять на висоті від понад 100 м (Mullarney et al., 1999), тому проведення планованої діяльності не впливатиме на їх міграції.

Рибна фауна р. Псел біля обстеженої ділянки включає типових представників середніх за швидкістю течії річок Лісостепу: плітку (*Rutilus rutilus*), краснопірку (*Scardinius erythrophthalmus*), ляща (*Abramis brama*), карася (*Carassius carassius*), синантропний вид амур білий (*Stenopharyngodon idella*), інтродукований у XX ст., та ще деякі.

Прямий вплив на іхтіофауну при реалізації планованої діяльності відсутній. При початку проведення робіт, риби мігрують з протоки до р. Псел.

Збільшення глибини протоки, зменшення швидкості водообміну за рахунок збільшення об'єму водної маси позитивно вплинуть на зміну середовища життя та складу видів гідробіонтів, включаючи донні організми. В результаті середовище для розвитку і розмноження риби та інших водних тварин покращиться, порівняно з сучасним становищем, що позначиться на зростанні продуктивності екосистеми протоки та р. Псел.

При провадженні планованої діяльності порушення та зняття ґрунту відбувається за допомогою бульдозеру та екскаватора, земснаряди не застосовуються. При такому способі виймання ґрунту виключається руйнування та загибель фітопланктону у ґрунтозабірних пристроях земснарядів. Питома вага фітопланктону безпосередньо у місці проведення робіт знижується до показників 0.02 - 0,3 г/м³ навесні та до 0,03 - 0,4 г/м³ влітку. На відстані близько 100 м та більше від місця виконання робіт ці показники знову зростають. На "виробленій" ділянці протоки та береговій лінії у місці реконструкції берегоукріплення дещо змінене видове різноманіття та кількість фітопланктону відновлюється через короткий проміжок часу за рахунок знесення течією з верхніх ділянок річки.

Основними факторами, що негативно впливають на зоопланктон при вийманні ґрунту засобами механізації, є підвищена каламутність, наявність мінеральних суспензій, що засмічують фільтраційні апарати живих організмів, а також їх загибель під час обезводнення та висихання вийнятого ґрунту. Після закінчення механізаційних робіт кількісний та видовий склад зоопланктону повністю відновлюються до вихідного значення за короткий проміжок часу.

Негативного впливу на зимівлю риб не очікується, тому, що роботи не проводяться в зимовий період та у місці проведення робіт відсутні зимувальні ями (додаток - наказ управління Держрибагентства у Полтавській області №930 від 21.10.2024 року)

Поглиблення протоки та планування укосів не вплине негативно на перестовища річки Псел. Відповідно до наказу управління Держрибагентства у Полтавській області №175 від 25.03.2025 року нерестовища розташовуються на мілких заплавах, що в межах реалізації планованої діяльності відсутні. Засоби механізації не використовуються в нерестовий період.

- вилів на водне середовище:

Відповідно до Звіту з ОВД при реалізації планованої діяльності скидання стічних вод до водних об'єктів не передбачається. Для збирання господарсько-побутових стоків, що виникають при санітарному обслуговуванні працівників, передбачено біотуалет з герметичним резервуаром для збирання стоків - розрахункова кількість стоків 475 л/добу. Господарсько-побутові стоки вивозяться за договором на очисні споруди.

Збирання відходів, що утворюються при реалізації планованої діяльності, буде здійснюватися в герметичні контейнери які встановлено на майданчику для відходів.

Вплив на якісний стан підземних вод при реалізації планованої діяльності відсутній.

Слід зазначити, що реалізація планованої діяльності буде сприяти збільшенню пропускної здатності русла протоки, поліпшить гідрологічний стан водних об'єктів.

Планована діяльність не призведе до негативних змін гідрологічного та гідрохімічного стану поверхневих та підземних вод при забезпеченні виконання вимог чинного законодавства та проектних рішень.

- вилів на клімат і мікроклімат планованої діяльності:

При реалізації планованої діяльності парникові гази прямої дії не утворюються - відсутні організовані джерела викиду парникових газів.

Планована діяльність та технологічне обладнання планованої діяльності не підпадає під дію: Закону України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів»; постанови КМУ від 23 вересня 2020 року № 960 «Порядок здійснення моніторингу та звітності щодо викидів парникових газів»; постанови КМУ від 23 вересня 2020 р. № 880 «Про затвердження переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації», наказу Мінприроди України від 15.06.2021 № 404 «Про затвердження Методичних рекомендацій з оцінки викидів парникових газів за видами діяльності установок». Технологічне обладнання, що використовується при реалізації планованої діяльності, не включено до переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації (постанова КМУ № 880 від 23 вересня 2020 р).

Основним джерелом теплового забруднення на території планованої діяльності буде розсіювання в навколишнє середовище теплоти, яка виділяється у теплових процесах, пов'язаних зі згоранням палива в двигунах техніки.

При реалізації планованої діяльності відсутні технологічні процеси, що впливають на циркуляцію повітря та тепла у найближчому оточенні території планованої діяльності.

Реалізація планованої діяльності не призведе до змін у мікро - або мезокліматі місцевості у зв'язку з планованою діяльністю, а саме: у температурному режимі; вологості повітря; замерзанні ґрунту чи води; настанні туманів або ймовірності штучного туманоутворення над житловою зоною.

Планована діяльність не вразлива як в цілому так її окремими технологічними процесами та об'єктами до несприятливих наслідків зміни клімату, таких як зростання середніх температур, збільшення нерівномірності водного стоку рік і паління їх водності тощо.

- поводження з відходами, які будуть утворюватися в процесі здійснення планованої діяльності:

Загальна кількість відходів що утворюється при реалізації планованої діяльності становить 120,71 т/рік.

Перелік відходів що утворюються в межах території планованої діяльності

№ з/п	Код відходу	Найменування відходу	Кількість відходів, т
Відходи що не є небезпечними			

1	20 03 01	Змішані побутові відходи (побутові відходи)	1,2
2	20 03 04	Шлами септичних ємностей (відходи септику - біотуалет)	118,75
3	17 01 01	Бетон (відходи бетону)	0,756
Всього, відходи що не є небезпечними			120,71
Всього			120,71

Відходи передаються за договором спеціалізованим підприємствам - для наступного відновлення/видалення відходів. Вплив від утворення відходів на довкілля опосередкований - при відновленні/ видаленні відходів (на території спеціалізованих підприємств).

Враховуючи кількість та клас небезпеки відходів що утворюються при реалізації планованої діяльності, забезпечення управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства, забезпечення видалення/відновлення відходів відповідно до вимог чинного законодавства, можна зробити висновок що негативний вплив на стан навколишнього природного середовища відходів при реалізації планованої діяльності буде допустимим.

- оцінка впливів на техногенне та соціальне середовище:

Оцінка ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів відповідно до Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України №1811 від 18.10.2023 р.

Для розрахунку було використано значення концентрації забруднюючих речовин на межі житлової забудови без урахування фону, для того щоб бачити окремо вклад об'єкта планованої діяльності в забруднення атмосферного повітря.

Для об'єкту планованої діяльності був проведений розрахунок неканцерогенного ризику впливу сполук (НІ) на критичні органи та системи організму - таблиця 5.2 Звіту з ОВД.

З приведених розрахунків неканцерогенний ризик шкідливих ефектів для здоров'я населення є допустимий.

Розрахунок канцерогенного ризику, пов'язаного із забрудненням атмосферного повітря від канцерогенних речовин приведено в таблиці 5.4 Звіту з ОВД.

Згідно приведених розрахунків індивідуальний канцерогенний ризик впливу на здоров'я населення речовини бенз(а)пирен є мінімальним.

Згідно приведених розрахунків індивідуальний канцерогенний ризик впливу на здоров'я населення речовини сажа є низький.

Для планованої діяльності розрахунок соціального ризику впливу не проводиться через:

- термін реалізації планованої діяльності становить до

12 місяців;

- для планованої діяльності, відповідно до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» не встановлюється/не нормується нормативна санітарно-захисна зона;

- відсутні стаціонарні джерела викиду при експлуатації берегоукріплення.

В той же час, з врахуванням, що концентрація забруднюючих речовин на межі житлової забудови менше 1,0 ГДК, а роботи здійснюються лише протягом 5 місяців, джерела викиду відсутні при експлуатації берегоукріплення можна вважати рівень соціального ризику як прийнятний.

Ризики для здоров'я людей під час реалізації планованої діяльності відсутні або допустимі.

При реалізації планованої діяльності до надзвичайної ситуації, що може призвести до виникнення ризиків для довкілля та здоров'я людей є порушення техніки безпеки при експлуатації техніки/обладнання. Виникнення аварійної ситуації при реалізації планованої діяльності, яка може призвести до травмування людей та виникненню пожеги, можливо при незадовільному стані техніки, порушенні вимог техніки безпеки та пожежної безпеки.

Для попередження виникнення вище описаних ситуацій буде регулярно проводитися технічне обслуговування техніки, серед персоналу регулярно буде проводитися інструктаж з техніки безпеки на робочому місці та протипожежної безпеки, розроблено відповідні заходи.

Вплив та ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини, матеріальних об'єктів та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій, можна охарактеризувати як допустимий та прийнятний.

Ризик для стану археологічних пам'яток при реалізації планованої діяльності в межах земельних ділянок передбачених для реалізації планованої діяльності відсутній через відсутність археологічних пам'яток.

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим / недопустимим

(зайве викреслити)

проведення планованої діяльності з огляду на нижченаведене,

а саме, сукупний вплив на довкілля планованої діяльності на підставі Звіту з ОВД із комплексом технологічних, технічних, організаційних рішень, заходів по запобіганню та зменшенню негативного впливу на навколишнє середовище при виконанні встановлених екологічних умов є екологічно допустимий.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів

під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

- плановану діяльність здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України, Кодексу України «Про надра», Земельного кодексу України, Закон України «Про природно-заповідний фонд України», Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища». Лісовий кодекс України, Постанови Кабінету Міністрів України № 557 від 12.07.2005 «Про затвердження Порядку видачі дозволів на проведення робіт на землях водного фонду». Постанови Кабінету Міністрів України від 13 травня 1996 р. № 502 «Про затвердження Порядку користування землями водного фонду» :

- до початку реалізації планованої діяльності провести дослідження на всі види флори, фауни та хіроптерофауни в гніздовий, і в міграційний періоди Результати досліджень, перелік вжитих заходів щодо збереження видів природної фауни і флори долати до результатів післяпроектного моніторингу.

- всі роботи з берегоукріплення повинні виконуватись тільки за наявності та відповідно до проекту, що погоджений згідно з вимогами статті 86 Водного кодексу України:

- маршрути проїзду техніки здійснювати по існуючим дорогам та за погодженням з органами місцевого самоврядування;

- здійснювати проведення усіх видів робіт відповідно до заборон та обмежень встановлених для об'єктів та територій Смарагдової мережі;

- забезпечити дотримання нормативних рівнів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при виконанні робіт;

- вживати заходи щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;

- розробити та виконувати спеціальні заходи щодо зниження шумового впливу на тваринний світ;

- відповідно до вимог ст. 39 Закону України «Про тваринний світ» дотримуватися «сезону тиші» та привести робочий графік у відповідність до цих вимог:

- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території:

- вести облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються, зберігаються, видаляються під час здійснення планованої діяльності;

- управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами;

- в період виконання робіт забезпечити розміщення гідроізольованих септиків для збору господарсько-фекальних стоків за межами прибережно-захисної смуги та водоохоронної зони річки;

- поводження господарсько-побутовими та стічними водами здійснювати на підставі договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;

- не допускати потрапляння господарсько-побутових

та стічних вод у підземні водоносні горизонти;

- забороняється скид стічних вод на рельєф місцевості та у поверхневі водні об'єкти;

- забезпечити герметичність всіх споруд, що забезпечують збір стічних вод для унеможливлення попадання забруднюючих речовин в ґрунт та підземні води;

- виконувати заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів;

- використовувати ефективні сучасні технічні засоби та технології для утримання своєї території в належному стані;

- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території провадження планованої діяльності. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;

- вживати заходи із недопущення потрапляння відходів у ґрунт;

- дотримуватися Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- забороняється перевищення нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;

- при роботі обладнання дотримуватись вимог технологічних інструкцій;

- проводити роботи лише в денний час;

- максимально зберігати існуючий рельєф відповідно до природних ухилів;

- забезпечити пилоподавлення при проїзді автомобільної техніки під час транспортування матеріалів;

- контролювати справність транспортних засобів і будівельних механізмів, щоб уникнути витоків паливо-мастильних речовин на поверхню ґрунту та ґрунтові води;

- заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідійомних механізмів проводити за межами планованої діяльності та об'єктів природо-заповідного фонду, у спеціально передбачених та організованих місцях з метою запобігання забруднення довкілля;

- не допускати складування і зберігання забруднюючих матеріалів у межах водоохоронної зони;

- не допускати видобування і вивіз за територію об'єкту корисних копалин місцевого значення (піску, гальки і гравію);

- забороняється проведення робіт з берегоукріплення у період масового розмноження диких тварин та у нерестовий період;

- здійснювати під час проведення робіт з берегоукріплення постійне спостереження (моніторинг) за станом рослинних і тваринних популяцій;

- у разі виявлення видів флори та фауни, включених до Резолюції 6 (1998) Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (далі - Бернська конвенція) та типів природних оселищ, включених до Резолюції 4 (1996) Бернської конвенції угруповань Зеленої книги України, забезпечити їхнє збереження

шляхом розроблення комплексу спеціальних заходів;

- забезпечити охорону середовищ існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин протягом періоду виконання робіт;

- обмежувати вплив на рослинний і тваринний світ, виконувати вимоги нормативно-правових актів щодо умов місцезростання об'єктів рослинного світу, запобігати погіршенню середовища існування та умов розмноження диких тварин;

- забороняється видалення зелених насаджень;

- розробити спеціальні заходи захисту прилеглих територій від підтоплення;

- здійснювати контроль за станом зелених насаджень, а також за станом біорізноманіття прибережних ландшафтів;

- дотримуватися принципів формування, збереження та використання екомережі відповідно до вимог ст. 4 Закону України «Про екологічну мережу України»;

- господарську діяльність в прибережних захисних смугах річок здійснювати відповідно до обмежень визначених статтею 88 Водного кодексу України;

- провести рекультивацію порушених земель у відповідності до норм чинного законодавства України;

- вести роботи способами, які забезпечують сприятливі умови для охорони та відтворення унікальних природних комплексів та об'єктів, рідкісних і таких що перебувають під загрозою зникнення видів тваринного та рослинного світу;

- забороняється здійснювати будь-яку діяльність, що може негативно вплинути на стан живих ресурсів, без виконання обов'язкових заходів для попередження та зменшення можливого впливу;

- вести роботи способами, які забезпечують сприятливі умови для охорони навколишнього природного середовища:

- плановану діяльність здійснювати за межами Ландшафтного заказника місцевого значення «Заплава Псла»;

- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які не зазначені у критеріях розширень і змін діяльності та об'єктів додатку 2 постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

- підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля відсутні.

3. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

- здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях; своєчасно та в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі.

- компенсувати незворотні збитки від реалізації планованої діяльності шляхом відновлення рибного господарства, зелених насаджень та водної рослинності;

- сплата інших нарахунків у разі порушення природо-

охоронного законодавства

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

- чітко дотримуватися екологічних умов провадження планованої діяльності, встановлених цим висновком з оцінки впливу на довкілля;

- здійснення організаційних, економічних, екологічних та інших заходів, спрямованих на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

- забезпечити виконання умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених цим висновком з оцінки впливу на довкілля;

- надавати інформацію щодо виконання умов висновку разом з результатами післяпроектного моніторингу до Департаменту.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення

післяпроектного моніторингу**, а саме:

- в період будівельних робіт здійснювати спостереження за станом атмосферного повітря за речовинами, які можуть бути привнесені до якісного складу повітря на межі найближчої житлової забудови від території планованої діяльності в період максимального навантаження механізмів та у разі виникнення надзвичайних ситуацій;

- при проведенні робіт періодично (не менше 2 разів) здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі житлової забудови;

- проводити періодичний моніторинг (не менше двох разів за період виконання робіт) стану біорізноманіття в місці реалізації планованої діяльності та на прилеглих територіях, сформулювати відповідний звіт;

- після закінчення будівельних робіт узагальнити та надати інформацію щодо кількості відходів, що утворюються при здійсненні планованої діяльності з визначенням їх властивостей з метою належного управління відходами, запобігання їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє середовище;

У разі встановлення факту перевищення по будь-якому показнику, що контролюється - вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до планованого стану, забезпечити невідкладне інформування Департаменту.

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надати після узагальнення до Департаменту, до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості та до Державної екологічної інспекції центрального округу

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не буде 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

- припиненню.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування**, а саме: На ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "Кременчуцький завод технічного вуглецю" покладається обов'язок зі здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності при зміні технології ведення робіт на промисловому майданчику, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання.

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.

Головний спеціаліст відділу охорони атмосферного повітря, оцінки впливу стратегічної довкілля та екологічної оцінки (уповноважена особа Департаменту контролю підготовки та видачі висновків з оцінки впливу на довкілля відповідно до наказу департаменту від 06.08.2025 № 23)

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

М.В. ПОСЛУШНА

Виконувач обов'язків директора Департаменту (відповідно до розпорядження начальника Полтавської обласної військової адміністрації від 01.08.2025 № 176к)

(керівник уповноваженого територіального органу)

О.В. ПЕТРЕНКО

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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

