

**ВИКОНАВЕЦЬ**

**ПОГОДЖЕНО**

**ТОВ «СіверПроект»**

**Директор**

М.П.



**М. Г. Костюк**

\_\_\_\_\_ 2019 р.

**НОСІВСЬКА МІСЬКА РАДА**

**Міський голова**

М.П.



**В. М. Ігнатченко**

\_\_\_\_\_ 2019 р.

## **ЗВІТ**

### **З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

**«Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану».**

**№ 20194253530**

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

Найменування	Аркуш
1	2
1. Опис планованої діяльності	4
1.1 Опис місця провадження планованої діяльності	4
1.2 Цілі планованої діяльності	5
1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	5
1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати	7
1.5 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	9
2. Опис виправданих альтернатив планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків	13
3. Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності	14
3.1. Коротка природна характеристика об'єкту	14
3.2. Клімат	14
3.3. Гідро-геологічні умови	15
3.4. Рибогосподарська характеристика	16
4. Опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів	17
5. Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зокрема величини та масштабів такого впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу), характеру (за наявності - транскордонного), інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий і будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив) зумовленого:	19
5.1 виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності.	19
5.2. Величини та масштаб впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу)	20
5.3. Використання природних ресурсів у процесі провадження планованої діяльності зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття.	20
5.4. Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, випромінення та інші фактори впливу, а також здійснення операцій у сфері поводження з відходами	21
5.5. Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій	34
5.6. Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності	36
5.7. Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливість діяльності до зміни клімату	37
5.8. Транскордонний вплив.	37
6. Опис методів прогнозування, що використовувалися для оцінки впливів на довкілля	37

1	2
7.Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів	38
8.Опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю проекту до ризиків надзвичайних ситуацій, заходів запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації	40
9.Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля	41
10.Зауваження і пропозиції, що надійшли до уповноваженого територіального органу	41
11.Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів післяпроектного моніторингу	41
12.Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію	42
13.Список посилань із зазначенням джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля	44
<b>ДОДАТКИ</b>	
1. Схема розташування земельної ділянки будівництва у планувальній структурі м. Носівка Чернігівської області	1 арк.
2. Довідка Ніжинського міжрайонного управління водного господарства від 10.04.2019 № 03-01/473	1 арк.
3. Довідка Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА щодо об'єктів ПЗФ	1 арк.
4. Довідка Департаменту культури, туризму національності та релігій Чернігівської ОДА щодо об'єктів археології та історії	1 арк.
5. Витяг рішення Носівської міської ради Носівського району Чернігівської області № 336 від 10.11.2017	1 арк.
6. Завдання на проектування	1 арк.
7. Генплан М 1: 1000.	1 арк.
8. Довідка Чернігівського обласного центру з гідрометеорології щодо метеорологічних характеристик від 10.04.2019 № 05/454	1 арк.
9. Довідка Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА щодо фонового рівня забруднення атмосферного повітря від 11.04.2019 № 06-20/940	1 арк.
10. Рибогосподарська характеристика Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області від 23.04.2019 № 46.4-27/425-19	3 арк.
11. Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері в період будівництва	12 арк.
12. Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля	4 арк.
13. Копія публікації Повідомлення в газеті «Носівські вісті» № 17 (9614) від 25.04.19	2 арк.
14. Копія публікації Повідомлення в газеті «Деснянська правда» № 17 (28683) від 25.04.19	2 арк.
15. Акт щодо оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність	1 арк.
16. Дошка оголошень Носівської міської ради	3 арк.
17. Лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА щодо зауважень та пропозицій	1 арк.
18. Копія документу про оплату проведення громадського обговорення	1 арк.

# 1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

## 1.1. Опис місця провадження планованої діяльності

Планована діяльність - реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану.

Схема розташування земельної ділянки будівництва у планувальній структурі м. Носівка представлена у додатку 1.

Ділянка розчищення руслового ставка на річці Носівочка знаходиться на території земель водного фонду, на яких діє режим обмеженої господарської діяльності у відповідності з вимогами Земельного кодексу України (ЗКУ) та Водного кодексу України (ВКУ), додержання якого - виконавцем робіт є одним з пріоритетних в процесі реалізації запланованих рішень.

За даними Ніжинського міжрайонного управління водного господарства (МУВГ) Деснянського басейнового управління водних ресурсів Держагенства водних ресурсів України, лист, якого від 10.04.2019 № 03-01/473 представлений у додатку 2):

- Річка Носівочка - це ліва притока першого порядку річки Остер;
- Річка Носівочка має довжину 46 км, протікає по території двох районів: Носівського - 30 км та Бобровицького - 16 км;
- Площа водозбору річки Носівочка - 57,5 км<sup>2</sup>, згідно статті 79 Водного кодексу України (ВКУ) річка відноситься до малих річок;
- Витік річки знаходиться північніше урочища «Бараниха» західніше села Горбачі Бобровицького району Чернігівської області, впадає в р. Остер на 106 км за 4 км південніше села Плоске Носівського району Чернігівської області;
- Прибережна захисна смуга для р. Носівка складає 25 м (ст. 88 ВКУ);
- На балансі Ніжинського МУВГ по Носівському району числиться 20,0 км річки із гідротехнічними спорудами на ній: осушувальна система «Остер II черга» від гирла 12,6 км та меліоративна система «Бурякорадгосп» - 7,4 км, від 22,6 км до 30 км.

Споруди на річці Носівочка:

- ПК-0+30 - ТП-200х200х2,
- ПК-48 - ТП-200,
- ПК- 90 - РТ-200х200,
- ПК-262+75 - ТП-2х200х200,
- ПК-281 - РТ-2х200х200,
- ПК-300+30 - ТП-100,
- пішохідні мостки – 5 шт.

Об'єкт планованої діяльності – реконструкція руслового ставка ПК0+00.. ПК 8+40 протяжністю - 840 м, з розташуванням існуючих споруд:

- на ПК 5+00 – РТ-2х200х200;
- на ПК8+40 – ТП-200х200х2.

Поряд та в межах території планованої діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду (лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації від 11.04.2019 № 07-06/950, копія листа представлена в додатку 3).

Суцільне археологічне обстеження земельної ділянки, на якій передбачається проведення робіт з реконструкції руслового ставка, не проводилося.

У відповідності до листа Департаменту культури і туризму, національності та релігій Чернігівської облдержадміністрації від 15.05.2019 № 90-П, копія якого представлена у додатку 4) – планована діяльність погоджується.

### 1.2. Цілі планованої діяльності.

Цілі планованої діяльності полягають в реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану.

Здійснення робіт з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області пов'язаною із рішенням 30 сесії Носівської міської ради VII від 12.12.2017 «Про План (програму) соціально-економічного розвитку Носівської міської ради на період 2018-2020 роки».

Підставою для планованої діяльності є:

- Рішення виконкому Носівської міської ради Носівського району Чернігівської області від 10.11.2017 № 336 (копія представлена у додатку 5);
- Завдання на розробку робочого проекту (копія представлена у додатку 6).

Об'єкт планованої діяльності відноситься до заходів щодо підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок..., згідно Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів» від 17 вересня 1996 р. N 1147, м. Київ, із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 1131 ( 1131-2018-п ) від 18.12.2018, № 82 ( 82-2019-п ) від 30.01.2019.

### 1.3. Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Проектом передбачається реконструкція руслового ставка з метою покращення його санітарно - екологічного стану, приведення його у відповідний естетичний вигляд та створення в подальшому нормальних умов для відпочинку місцевих жителів.

Генеральний план реконструкції р. Носівочка представлений у додатку 7.

Основні показники по генеральному плану:

- Загальна протяжність розчистки руслового ставка на річці Носівочка – 840 м, в тому числі по чергах:
- I черг (ПК 3+00 ... ПК 5+00) – 200 м,
- II черг (ПК0+00...ПК3+00) – 300 м,
- III черг (ПК 5+00...ПК8+40) – 340 м,
- Площа підсипання та розрівнення ґрунту – 1,8 га,
- Влаштування зон відпочинку – 3 зони.

Основні техніко-економічні показники планованої діяльності наведені в наступній таблиці:

№ пп	Найменування показників	Один. виміру	Загальна кількість	По чергах		
				I черга	II черга	III черга
1	Відмітка НІР	м	122,0			
2	Ширина прибережної смуги	м	25			
3	Довжина ділянки реконструкції	м	840	200	300	340
4	Виймка ґрунту при розчищенні ділянки водойми	м <sup>3</sup>	52082	17043	19646	15393
5	Зрізування рослинного шару ґрунту	м <sup>3</sup>	1200			
6	Посів багаторічних трав по полосі розрівнювання ґрунту	га	0,58	0,58	-	-
7	Укріплення укосів посівом багаторічних трав	м <sup>2</sup>	500	500	-	-
8	Тривалість виконання робіт	міс.	3	1	1	1

**Роботи в межах прибережної захисної смуги руслового ставка на р. Носівочка проводяться без риття траншей та котлованів, планованою діяльністю передбачається намівання ґрунту та планування поверхні.**

## **Виконання підготовчих робіт.**

Підготовчими роботами є роботи з підготовки земельної ділянки до проведення основних будівельних робіт (огородження, знесення будівель і споруд, порушення елементів благоустрою в межах відведеної земельної ділянки, роботи із спорудження тимчасових виробничих та побутових споруд, необхідних для організації і обслуговування будівництва, улаштування під'їзних шляхів, складування будівельних матеріалів, підведення тимчасових інженерних мереж, а також з винесення інженерних мереж та видалення зелених насаджень).

Земельна ділянка об'єкту планованої діяльності вільна від існуючих споруд, інженерних мереж та зелених насаджень.

До початку виконання основних робіт виконується комплекс внутрішньо площадкових підготовчих робіт, які передбачають:

- винесення в натуру осей споруд та контурів водойм;
- завезення на будівельний майданчик матеріалів, обладнання, необхідних механізмів;
- узгодження місця розташування дільниці виконроба;
- облаштування дільниці виконроба (вагончики, протипожежний інвентар, площадки різного призначення);
- влаштування місця стоянки механізмів за межами прибережної захисної смуги р. Носівочка (25 м).

## **Проведення планованої діяльності.**

Проведення планованої діяльності буде здійснюватись почергово:

- розчистка руслового ставка на річці Носівочка від ПК0+00 до ПК 8+40 (в три черги) з влаштуванням 3-х (трьох) зон відпочинку;
- для можливості перекачування мулу зі ставка через автомобільну дорогу передбачається виконання проколу діаметром 400 мм під автомобільною дорогою, довжиною 12,0м, з протягуванням пульпопроводу.

Планованою діяльністю передбачаються наступні роботи:

- демонтаж залізобетонних плит (435м<sup>2</sup>) з укосів берегів в місцях влаштування зон відпочинку;
- зняття рослинного шару ґрунту на площах підсипання, наміву та планування узбережжя;
- реконструкція (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка в три черги;
- розрівнювання ґрунту на прилеглий території;
- повернення рослинного шару ґрунту;
- посів насіння багаторічних трав, на укосах вище рівня води, та на ділянці розрівнювання намитого ґрунту.

Всі роботи передбачається виконувати з дотриманням норм і обмежень встановлених чинним законодавством з охорони навколишнього природного середовища, безпеки і охорони праці, безпеки руху, санітарно-гігієнічних та протипожежних заходів.

Перелік використання будівельних машин та механізмів:

- Бульдозер ДЗ-29 – 1 од., ДЗ-53 – 1 од. – планувальні роботи;
- Автокран стріловий КС-3577-3 – 1 од., кран на гусеничному ходу МКГ-16М – монтажні роботи;
- Вантажний автомобіль ЗИЛ-150 – 1 од; МАЗ-941 – 1 од. - перевезення матеріалів;
- Землесосний плавснаряд – очищення та поглиблення водойм.

Обсяги використання будівельних машин та механізмів зведено в наступну таблицю:

№ пп	Найменування будівельних машин та механізмів	Один. виміру	Загальна кількість	По чергах		
				I черга	II черга	III черга
1	2	3	4	5	6	7
1	Автомобілі бортові (вантаж. 3 т)	маш.год.	561,0	183,6	211,59	165,8
2	Автомобілі бортові (вантаж. 5 т)		618,1	33,9	584,184	0,016
3	Кран на гусеничному ході (16 т) МКГ-16М		54,34	54,34	-	-
4	Кран на автомобільному ході		1,11	-	-	1,11
5	Бульдозер 59 кВт (ДЗ 29)		988,6	527,1	-	461,5
6	Бульдозер 79 кВт (ДЗ-53)		835,8	276,44	318,66	240,7
7	Земснаряд ЛС-27М, привод – дизель-агрегат ДА-33, потужність 50 м <sup>3</sup> /год		1682,27	550,5	634,57	497,20
8	Землесосна станція перекачування електрична		465,6	152,36	175,64	137,6
9	Установка для зварювання		2,6	-	-	2,6

Норми витрати палива будівельними машинами та механізмами наведено в наступній таблиці:

№/№ п.п.	Марка	Назва та основні технічні дані	Один. вимір.	Кількість	Витрата палива	
					кг/маш.год	л/маш.год
1	2	3	4	5	6	7
1.	ДЗ-29	Бульдозер	шт.	1	6,5	7,8
2.	ДЗ-53	Бульдозер	шт.	1	7,3	8,8
3.	ЗИЛ-150	Вантажний автомобіль	шт.	2	-	34л / 100 км
4.	МКГ-16М	Кран гусеничний	шт.	1	3,5	4,2
5.	КС-3577-3	Автокран стріловий	шт.	1	5,4	7,2
6.	ЛС-27М	Земснаряд ЛС-27М	шт.	1	5,9	7,2

Будівництво провадиться з дотриманням вимог ДБН А.3.1-5-2016 «**Організація будівельного виробництва**».

Загальна потреба в будівельниках 10 чоловік, з них: 9 – робітники, 1 – ІТР.

Тривалість будівництва 3 місяці.

**1.4. Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати.**

**Опис основних характеристик планованої діяльності.**

Мета планованої діяльності - реконструкція руслового ставка на р. Носівочка в адміністративних межах м. Носівка та покращення його санітарно-екологічного, технічного стану, створення зон відпочинку.

В процесі експлуатації в літній період зон відпочинку очікується накопичення твердих побутових відходів, у зв'язку з чим передбачається залучення комунального підприємства для організованого збору та вивезення на полігон ТПВ м. Носівка (власник – Носівська міська рада).

**Під час будівництва.**

Виконання робіт планованої діяльності: зняття рослинного шару ґрунту, реконструкція (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка; намивання та розрівнювання ґрунту в межах ПЗС р. Носівочка; повернення рослинного шару ґрунту, що потребує використання будівельних машин та механізмів, які працюють на рідкому моторному паливі.

Потреба у використанні матеріалів будівельними машинами та механізмами зведена в наступну таблицю:

№ пп	Найменування ресурсів та матеріалів	Один. виміру	Загальна кількість	По чергах		
				I черга	II черга	III черга
1	2	3	4	5	6	7
1	Бензин	кг	1440	541,0	503,578	394,611
2	Дизельне паливо	кг	62503,21	20625,42	23410,43	18467,36
3	Електроенергія	кВт*год	120780	39448,764	45473,72	35857,6
4	Мастильні матеріали	кг	2813,6	933,79	1049,8	830,0
5	Електроди Э42	т	0,003	0,003	-	0,003

Облаштування 3-х зон відпочинку передбачає встановлення елементів благоустрою пляжів, що відповідають вимогами ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» (Розділ 5. Благоустрій територій загального користування. Пункт 7. Пляжі) та наведено в наступній таблиці:

№ з/п	Найменування елементів благоустрою	Одиниця виміру	Кількість по зонах відпочинку			
			Загальна	I зона	II зона	III зона
1	2	3	4	5	6	7
1	Кабіни для переодягання	шт.	6	2	2	2
2	Лава для відпочинку		15	5	5	5
3	Навіси від сонця «Грибок»		15	5	5	5

Роботи з улаштування фундаментів при встановлення елементів благоустрою потребують використання бетону (суміші бетонні готові важки) В75 загальним обсягом 2,9874 м<sup>3</sup>.

#### **Потреба у використанні природних ресурсів.**

**Вода** - споживання питної води становитиме 0,25 м<sup>3</sup>/добу, 0,0165 тис.м<sup>3</sup>/період проведення робіт.

Водопостачання - вода буде привозитися спеціалізованою організацією за договором; для питних потреб – передбачається використання бутильованої води з торгівельної мережі; вода для забезпечення потреб відповідатиме нормам ДСанПіН 2.2.А-171-10.

#### **Земельні ресурси, ґрунти**

Земельна ділянка проведення планованої діяльності знаходиться в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області, на землях водного фонду.

Замовником планованої діяльності щодо реконструкції руслового ставка є Носівська міська рада Чернігівської області.

Передача земель водного фонду у власність чи тимчасове користування не передбачена.

На узбережжі в межах ПЗС руслового ставка наявний рослинний шар ґрунт.

Планованою діяльністю передбачаються заходи щодо його збереження на площі розрівнення вийнятого при днопоглибленні ґрунту шляхом зрізування, складування у бурти для тимчасового зберігання з наступним використанням (поверненням) по закінченні планувальних робіт на озеленення.

#### **Біорізноманіття**

В процесі планованої діяльності безпосереднє використання об'єктів флори та фауни не передбачено.



**1.5. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів) забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.**

В даному розділі проводиться оцінка впливу внаслідок впровадження планованої діяльності – реконструкції (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка - в період будівельних робіт та в період експлуатації.

Впливи на навколишнє середовище в процесі планованої діяльності (проведення реконструкція руслового ставка) носять комплексний характер.

**Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт.**

Період будівництва складає 3 місяц – 66 днів та 22 дні на місяць.

Роботи здійснюються у 1 зміну при максимальній кількості працюючих в одну зміну 10 чол.

При експлуатації – літній період року - експлуатація зон відпочинку – 90 дні/рік.

Загальна площа зон відпочинку – 0,22 га.

**Утворення відходів в результаті провадження планованої діяльності**

Під час здійснення планованої діяльності передбачається утворення твердих побутових відходів від працюючого персоналу та виробничих відходів, внаслідок експлуатації будівельної техніки та автотранспорту у загальній кількості **2,743 тонн**.

Види відходів та очікувана кількість зведені в наступну таблицю:

Найменування відходу	Код за ДК 005-96	Клас небезпеки	Технологічний процес утворення відходу	Обсяги утворення, тонн/рік	Метод утилізації, розміщення
1	2	3	4	5	6
<i>При експлуатації</i>					
Відходи комунальні змішані, у т.ч. сміття з урн	7720.3.1.01	4	Експлуатація зон відпочинку	6,93	Вивезення на полігон ТПВ м. Носівка Д1 власник - Носівська міська рада Чернігівська області.
<i>При будівництві.</i>					
Відходи комунальні змішані, у т.ч. сміття з урн	7720.3.1.01	4	Життєдіяльність Працівників	0,135	
Масла та мастила моторні, трансмісійні відпрацьовані або зіпсовані	6000.2.8.10	2	Обслуговування будівельної техніки	2,53	Збираються та накопичуються в окремій герметичній тарі з подальшою передачею на підприємство-утилізатор.
Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.06	3		0,013	
Огарки електродів	2820.2.1.20	4	Зварювання елементів благоустрою	0,00021	Передача на пункти прийому ПАО «Чернігів-Вторчермет»

Передбачений повний збір та роздільне зберігання відходів залежно від виду та класу небезпеки.

Зберігання відходів на території об'єкту планованої діяльності не передбачається.

Відходи зберігатимуться на спеціально обладнаних майданчиках підрядної організації (виконавця робіт).

Відходи по мірі накопичення передаватимуться спеціалізованим організаціям, відповідно до укладених договорів.

Складування і накопичення побутових відходів будівельного персоналу відбувається в контейнері на спеціально відведеному майданчику.

При виникненні нештатної ситуації, кількісний та якісний склад відходів визначатиметься на місцях, по мірі їх утворення. Подальше поводження з відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про відходи». Відходи будуть обліковуватися, та передаватися на утилізацію по мірі їх утворення.

Вплив об'єкту в частині поводження з відходами оцінюється як екологічно допустимим.

### **Викидів (скидів) - забруднення повітря.**

*Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.*

Технологією виконання робіт з реконструкції (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка передбачені процеси, які призводять до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Джерелами утворення викидів забруднюючих речовин є працюючі двигуни внутрішнього згорання (ДВЗ) палива будівельних машин та механізмів, зайнятих на реконструкції руслового ставка, на планувальних роботах, здійснення електрозварювальних робіт при встановленні елементів благоустрою зон відпочинку, інш.

Джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферу планованої діяльності (бульдозери, земснаряд, вантажні автомобілі) - це джерела неорганізовані, нерегулярного забруднення, технологічно-залпові; пересувні.

В період проведення будівельних робіт створюється додаткове навантаження на повітряний басейн, при цьому рівень забруднення атмосфери – не перевищить санітарно-гігієнічних нормативів – кількість викидів забруднюючих речовин очікується в межах встановлених гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин (ЗР) населених місць.

Технологічне обладнання, яке передбачається задіяти в процесі планованої діяльності - зводить до мінімуму екологічні ризики планованої діяльності.

При роботі двигунів внутрішнього згорання (ДВЗ) землесосного плавснаряду (земснаряду), бульдозеру, вантажного автомобіля - відбуваються викиди окису вуглецю, діоксиду та оксиду азоту, діоксиду сірки, сажі, метану, бенз(а)пірену; викиди ЗР при роботі ДВЗ не нормуються, враховані при розрахунку забруднення атмосферного повітря.

Місце проведення зварювальних робіт (влаштування елементів благоустрою) - відбуваються викиди оксиду заліза, оксиду марганцю.

Для розрахунку розсіювання прийнято варіант найбільшого навантаження на повітряне середовище, а саме одночасно працюючих механізмів: земснаряду та двох бульдозерів.

Оцінка за видами та кількістю викидів у атмосферне повітря - при провадженні планованої діяльності щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка - джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (неорганізовані):

- Джерело № 1 – землесосний плавснаряд;
- Джерела № 2, №3 – планувальні роботи (бульдозер).

Вплив на повітряне середовище при роботі механізмів – тимчасовий та має локальний характер.

Характеристики забруднюючих речовини, що викидаються в атмосферу об'єктом планованої діяльності за весь період проведення робіт з реконструкції руслового ставка та роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів наведені в наступній таблиці.

№ п/п	Назва речовини	Викиди т/рік	Клас небезпеки	ГДК, ОБРД ЗР населених місць мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
337	Вуглецю оксид	7,114	4	0,5
2754	Вуглеводні гранині C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	2,019	4	1
301	Азоту діоксид	2,56	3	0,2
328	Сажа	0,01084	3	0,15
330	Ангідрид сірчистий	1,25288	3	0,5
703	Бенз(а)пірен	0,0000203	1	0,1 мкг на 100 м <sup>3</sup>
410	Метан	0,017	-	50
	Вуглецю діоксид	199,68	-	
	Оксид діазоту	0,00805		
2908	Пил неорганічний	0,016	4	0,5
123	Заліза оксид	0,000032	3	0,04
143	Марганцю оксид	0,0000015	2	0,01
324	Кремнію оксид	0,0000042	-	0,02
342	Водень фтористий	0,0000042	2	0,02
	Загальним обсягом,	212,678		
	- В тому числі парникових газів (метан, вуглекислий газ, оксид діазоту)	199,705		

Викиди забруднюючих речовин на майданчику будівництва та в межах прибережної захисної смуги р. Носівочка – очікуються в межах нормативних.

За результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на будівельному майданчику в межах смуги ПЗС р. Носівочка максимальні концентрації забруднюючих речовин не будуть перевищувати нормативні (1 ГДК) (розрахунки розсіювання забруднюючих речовин представлені у додатку 11).

Викиди забруднюючих речовин в період будівництва – в межах встановлених гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, які затверджені Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України від 03 березня 2015 року.

Таким чином, вплив планової діяльності на повітряне середовище, з урахуванням реалізації передбачених природоохоронних заходів та додержанні визначених обмежень характеризуються як прийнятний та екологічно допустимий.

**В процесі експлуатації** вплив на повітряне середовище відсутній.

#### **Викидів (скидів) - забруднення води.**

Характер живлення руслового ставка – сніговий, дощовий, ґрунтовий.

Відомості щодо якісних показників забруднення води в річці Носівочка відсутні, дослідження з відбором проб води на аналізи не проводились.

В ході проведення робіт, пов'язаних з реконструкцією руслового ставка можливий вплив, пов'язаний із скаламученням вод при проведенні робіт з розчищення та днопоглиблення - підвищення каламутності та вторинне забруднення водного середовища з тимчасовим погіршенням його гідрохімічного режиму в районі днопоглиблення, що також впливатиме на біорізноманіття водойми.

Планована діяльність не припускає скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти, а також в підземні водоносні горизонти; скаламучена вода після завершення робіт та розбавлення природним стоком прийде до початкового стану річки.

Очікується утворення побутових стічних вод (0,25 м<sup>3</sup>/добу, 0,0165 тис.м<sup>3</sup> за період проведення робіт), концентрації забруднюючих речовин у стічних водах на будмайданчику відповідають встановленим гранично допустимим концентраціям.

Передбачається застосування біотуалету з вивезенням утворених рідких стоків за договором з місцевим комунальним підприємством; вплив контрольований.

В процесі експлуатації русловий ставок працює з обов'язковим здійсненням санітарно-екологічних попусків.

В період експлуатації вплив на водне середовище відсутній.

#### **Викидів (скидів) - забруднення ґрунту та надр.**

Вплив на земельні ресурси при будівництві відбувається при підготовці території до проведення планувальних робіт; забруднення ґрунту під час будівництва можливе в разі проливів палива і масел будівельними машинами, також можливе забруднення території відходами та сміттям.

Планованою діяльністю передбачаються заходи щодо запобігання негативному впливу на земельні ресурси, а саме:

- збереження рослинного шару ґрунту на площі підсипки та планування загальним обсягом 1200 м<sup>3</sup>,
- оснащення робочих місць і будівельних площадок контейнерами для побутових та будівельних відходів з подальшим вивезенням на полігон ТПВ м. Носівка;
- миття машин і механізмів провадиться в спеціально відведених і обладнаних місцях;
- у разі розлиття паливомастильних матеріалів – засипання піском та видалення замазученого піску у спеціально призначене місце з наступним вивезенням;
- дотримання меж території, відведеної для будівництва;
- по закінченні будівництва передбачається проведення робіт по відновленню території, облаштування та благоустрій зон відпочинку.

Вплив на земельні ресурси під час експлуатації характеризується утворенням твердих побутових відходів на площах зон відпочинку в літній період року.

#### **Оцінка шумового та вібраційного навантаження**

Джерела підвищеного шуму внаслідок проведення планувальних робіт можуть спричинити незначний вплив (фактори тривоги) на середовище перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин.

Основними джерелами утворення шуму на об'єкті є працюючі двигуни будівельних машин та механізмів.

Перелік одночасно працюючої будівельної техніки під час будівництва (найбільш несприятливий момент): земснаряд – 1 шт; бульдозер – 2 шт.

Вплив при роботі будівельних машин та механізмів тимчасовий, в період будівництва.

Рівень звукового тиску на межі розташування житлових будинків не перевищує нормативний допустимий рівень.

Вплив в період експлуатації – відсутній.

#### **Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення – не передбачаються.**

Використання будівельних машин та механізмів з високим рівнем вібрації на будівельному майданчику не передбачається.

*Оцінка електромагнітного випромінювання* - використання установок та обладнання, яке виділяє у навколишнє середовище електромагнітне випромінювання не передбачається, тому вплив на довкілля від електромагнітного випромінювання відсутній.

*Оцінка радіаційного забруднення* - використання приладів та пристроїв, які випромінюють радіаційні хвилі у навколишнє середовище не передбачається, тому вплив на довкілля від іонізуючого випромінювання відсутній.

*Світлове та теплове забруднення* - джерела потенційного світлового та теплового забруднення при реконструкції руслового ставка на річці Носівочка відсутні.

### **Вплив на біорізноманіття**

Вплив об'єкту на флору і фауну буде незначним.

Зміна складу рослинних співтовариств і фауни, різноманітності популяцій, домінуючих співтовариств їх виснаження або деградація в результаті реконструкції об'єкта планованої діяльності не очікується.

*Рослинний світ* - ділянки наміву, підсипання та планування вільні від зелених насаджень.

Вплив на рослинний світ – відсутній.

По закінченні робіт з реконструкції руслового ставка передбачається посів багаторічних трав на площі 8500 м<sup>2</sup>.

*Вплив на тваринний світ* - проведення робіт, що пов'язані з розробкою ґрунтів на акваторіях, призводить до зміни екологічної обстановки у водоймі та негативно впливає на гідробіонтів.

Внаслідок роботи землерийної техніки відбувається порушення екологічного стану водойми: збільшується концентрація завислих мінеральних речовин в товщі води, змінюється колір і прозорість, внаслідок чого русловий ставок на річці Носівочка зазнає збитків від втрат кормової бази при проведенні технологічних процесів засобами гідромеханізації.

**Втрати водних біоресурсів** при реконструкції руслового ставка мають явно виражену опосередковану дію, які формуються за рахунок втрати кормової бази та складають у натуральному виразі **1,135 т**.

Планованою діяльністю передбачається **компенсація збитків** шляхом перерахування коштів за місцем заподіяння шкоди, які будуть направлені на **відтворення рибних запасів**.

В період експлуатації - вплив на рослинний і тваринний не передбачається.

## **2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ.**

### **Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.**

Місце провадження планованої діяльності: Русловий ставок на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області.

### **Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.**

Не розглядається.

### **Технічна альтернатива 1.**

Застосування для розчищення руслового ставка плавучої землесосної машини, з відкачуванням ґрунту та розрівнюванням його в межах прибережної захисної смуги руслового ставка.

### **Технічна альтернатива 2.**

Застосування для розчищення руслового ставка екскаватора типу драглайн-одноковшева самохідна виймально-навантажувальна машина циклічної дії, у якої ківш має гнучкий зв'язок із стрілою та поворотною платформою з допомогою канатів та блоків. Переміщення драглайну здійснюється крокуючим чи гусячим ходом, що забезпечує високу маневреність і прохідність машин.

Зважаючи на те, що використання екскаватору можливе тільки на ділянках, наближених до лінії берега (з урахуванням наявності підступів і площ для маневрування) або на ділянках зі зниженим рівнем води; також ускладнюються умови для розрівнювання вийнятого ґрунту на березів подальшому технічна альтернатива 2 не розглядається. Тобто, технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною та екологічно допустимою.

### 3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ.

Ділянка реконструкції руслового ставка на річці Носівочка розташована в адміністративних межах міста Носівка - на території Носівської міської ради Чернігівської області в центрі міста.

Здійснення робіт з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області відповідають рішенню 30 сесії Носівської міської ради VII від 12.12.2017 «Про План (програму) соціально-економічного розвитку Носівської міської ради на період 2018-2020 роки».

Ділянка розчистки русла р. Носівочка знаходиться на території земель водного фонду, на яких діє режим обмеженої господарської діяльності у відповідності з вимогами Земельного кодексу України та Водного кодексу України.

Стан водойми в межах м. Носівка:

- в результаті проходження природних процесів замулення водойми, спостерігається її обміління та заростання болотною рослинністю,
- санітарно-епідеміологічний стан водойми та прилеглої до неї території - незадовільний,
- ділянка водойми, що підлягає реконструкції та розчищенню - заболочена, вкрита болотною рослинністю,
- глибина води в русловому ставку коливається в межах 0,9... 1,0 м.

Забудова на прилеглій до ділянки території - майже відсутня, найближча знаходиться на відстані близько 100 м.

Рельєф ділянки спокійний з ухілами в бік водойми.

В результаті проходження природних процесів замулення водойми, спостерігається її обміління та заростання болотною рослинністю, що негативно впливає на санітарно - екологічний стан водойми і прилеглої до неї території.

На підставі викладеного: стан водойми р. Носівочка у адміністративних межах м. Носівка - незадовільний.

#### 3.1. Коротка природна характеристика об'єкту

Район розміщення об'єкта планованої діяльності знаходиться в адміністративних межах м. Носівка Чернігівської області – в зоні помірного клімату, що характеризується м'якою і вологою зимою, відносно прохолодним і дощовим літом, тривалою сирією осінню і нестійкою погодою в перехідні сезони.

В геоморфологічному відношенні територія, яка розглядається, розташована на акумулятивній рівнині Чернігівського Полісся.

#### 3.2. Клімат

Клімат - помірно континентальний з теплим вологим літом і більш сухою зимою.

Температура липня від 18,5°С ...25°С, січня від -6,7° ... -8°С.

Період з температурою понад 10° - 150...160 днів на рік.

Річне число атмосферичних опадів 646 мм (понад половина їх припадає на літнє півріччя).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік
Температура повітря °С												
-6,7	-5,8	-1,0	7,3	13,7	17,0	18,5	17,4	12,2	6,2	0,2	-4,0	8,1
Опади, мм												
41	40	39	40	54	73	87	72	49	50	54	47	646

Сніговий покрив тримається 90-100 днів, середня висота якого - 25 см, максимальна 63см.

Вітровий режим території обумовлений загальними циркуляційними факторами північного сходу України та рельєфом місцевості.

Повторюваність слабких вітрів становить 20-40%, з максимумом у серпні-вересні.

Число днів у році зі швидкістю вітру менш 1 м/с протягом доби не перевищує 5.

Переважаючими являються вітри північно-західного і південно-східного напрямку. Середня річна швидкість вітру складає 3,0 м/с.

Ґрунти дерново-підзолисті, сірі лісові, темно-сірі опідзолені поширені по всій території району, лучні, торфові і болотні в заплавах річок.

### Метеорологічні характеристики, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Кліматологічна характеристика і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі, приведені в наступній таблиці у відповідності до довідки Чернігівського обласного центру з гідрометеорології від від 10.04.2019. № 05/454 (копія довідки представлена у додатку 8).

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	180
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т, °С	27,2
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т, °С	- 7,9
Середньорічна роза вітрів, %	
П	9
ПС	10
С	11
ПдС	15
Пд	11
ПдЗ	12
З	16
ПЗ	16
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, м/с	4-5

Відомості щодо стану забруднення атмосферного повітря в районі розміщення об'єкта планової діяльності.

Рівень фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для об'єкту проєктованої діяльності прийнято згідно листа Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА від 11.04.2019 № 06-20/940, копія якого представлена у додатку 9, наведені в наступній таблиці:

Умовні координати розрахункового прямокутника 1000x1000	Назва забруднюючої речовини	Фонова концентрація	
		мг/м <sup>3</sup>	частка ГДК
	Діоксид азоту	0,02	0,1
	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинк	0,05	0,1
	Ангідрид сірчистий	0,02	0,04
	Вуглецю оксид	0,4	0,08

### 3.3. Гідрогеологічні умови.

Місце розташування об'єкту планової діяльності – Придніпровська низовина, яка знаходиться на другій терасі р. Дніпро та являє собою пласку рівнину з незначним ухилом на захід.

Русловий ставок в м. Носівка знаходиться в басейні замкнутого водного об'єкту природного походження, який займає незначну частину великої Придніпровської низовини.

Водорозділ басейну слабовиражений.

Загальний рельєф характеризується як рівнинний, перепад відміток складає 2-3м, на ньому безсистемно розташовані піщані пагорби, а також неглибокі улоговини блюдцеподібні пониження.

Русловий ставок в межах ділянки вишукувань знаходиться на руслі р.Носівочка, яка тече з півдня на північ, ширина руслового ставка змінюється від 30м до 80м. Схили русла ставка частково укріплені залізобетонними плитами, частково поросли лозою та чагарником, а русло ставка - очеретом, лозою та осокою.

Абсолютні відмітки ставка 120,50-121,20м, висота схилів ставка змінюється від 1,5м до 3,0м (123,50-125,05м абсолютні відмітки).

Живлення вод руслового ставка відбувається:

- Шляхом інфільтрації атмосферних опадів;
- Поверхневими водами під час повеней;
- За рахунок перетікання із суміжних водоносних горизонтів.

Річний хід рівня води у водоймі характеризується чітко вираженим весняним підйомом, який має затяжний характер, порівняно стійкий нетривалий період низьких рівнів літньо-осінньої межні і незначний підйом в період перед льодоставом і перед зимою.

За результатами виконаних робіт у товщі ґрунтів, які приймають участь у геологічній будові ділянки, виділені піски Полтавського ярусу третичного періоду, які перекриті товщею четвертинних валунних глин, льосів та супісків пилуватих сірих. Літологічно це переважно піски та супіски, що легко розмиваються.

Геологічна будова до розвіданої глибини 5,0 м має наступний вигляд:

- сучасні озерно-болотні відклади (I-b IV) представлені слабозаторфованим ґрунтом супіщаного складу потужністю до 1,2м;
- верхньочетвертинні алювіальні відклади –(а III) представлені піском мілким потужністю 0,5-1,0м, супіском пластичним потужністю 1,2-2,5м, піском пилуватим потужністю понад 1,5м.

Підошви верхньочетвертинних алювіальних відкладів виборками не досягнуто.

Під час вишукувань в період літньої межні (серпень, 2017року) рівень ґрунтових вод залягає 3,5м від поверхні землі. Максимальний підйом ґрунтових вод може досягати 2,0-2,5м, а зниження 1,0-1,5м від зафіксованого.

За хімічним складом ґрунтові води та води руслового ставка гідрокарбонатно-кальцієві, прісні, лужні, за ступенем агресивної дії водного середовища на бетонні конструкції не агресивні.

#### **3.4. Рибогосподарська характеристика руслового ставка на річці Носівочка.**

Управлінням Державного агентства рибного господарства у Чернігівській області надано рибогосподарську характеристику руслового ставка на річці Носівочка в межах міста Носівка Чернігівської області, копія якої представлена у додатку 10.

Ступінь заростання руслового ставка повітряно-водною рослинністю незначна (очерет звичайний, рогіз вузьколистий, сусак) складає біля 5%.

Ступінь заростання зануреною рослинністю (рдесники, гречиха земноводна) досягає 20%.

Ставок русловий на річці Носівочка в адмінмежах м. Носівка – **не відноситься до особливо цінних нерестовищ.**

Зимівля риби відбувається по всій протяжності водойми на поглиблених ділянках.

Нерест риб та та нагул молоді відбувається на мілководних ділянках водойми, де розвинена вища водна рослинність.

**В забезпеченні біотопів для реалізації вимог до критичних переходів життєвого циклу риб, значення руслового ставку на р. Носівочка в межах м. Носівка може бути визначено, як несуттєве.**

Водойма використовується тільки для безоплатного любительського рибальства.

У ставку мешкає 7 видів риб, що належать до 3-х родин, більшість яких мають господарське значення.

Види риб представлені: карась сріблястий, верховодка, плітка, краснопірка, короп, в'юн, окунь.

**Фітопланктон** представлений 14 видами, серед яких переважають зелені водорості. Діатомові і синьозелені водорості мають значно менше значення. Домінуючою групою водоростей були представлені р. *Mougeotia*.

**Зоопланктон** – у складі відмічаються представники 19 видів. Домінуючими представниками зоопланктону, цінні в кормовому відношенні, є гіллясті ракоподібні. Веслоногі ракоподібні мають значно менше значення. Домінуюче значення серед гіллястовусих ракоподібних мають: *Chydorus sphaericus*, *Ceriodaphnia sp.*, *Bosmina longirostris*, серед веслоногих представників: *Cyclops*, серед коловерток *Brachionus calyciflorus*.

**Макрзообентос** – кормовий зообентос представлений переважно личинками *Chironomidae*, серед молюсків зустрічаються *Dreissena polymorpha*.



#### **4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ.**

При реалізації планованої діяльності щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану можливі наступні ймовірні впливи планованої діяльності на фактори довкілля:

##### **Здоров'я населення.**

Згідно зі ст. 88 одного кодексу України ширина прибережної захисної смуги р. Носівочка – 25 м, яка є природоохоронною територією з обмеженням господарської діяльності.

Експлуатація об'єкту планованої діяльності не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Житлова забудова знаходиться на віддалі близько 100 м від тимчасових джерел забруднення атмосфери – будівельних машин та механізмів в період проведення будівельних робіт, концентрації забруднюючих речовин з врахуванням фонового рівня забруднення в межах встановлених гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин, а це означає що об'єкт не чинитиме негативного впливу на здоров'я і умови проживання населення.

##### **Стан фауни, флори, біорізноманіття.**

*На період експлуатації* об'єкта планової діяльності негативного впливу на рослинний та тваринний світ не очікується.

В зоні впливу об'єкта відсутні об'єкти природно-заповідного фонду і територій, перспективних для заповідання (зарезервованих з цією метою), наземних, водних і повітряних шляхів міграції тварин.

*Проведення робіт*, що пов'язані з розробкою ґрунтів на акваторіях, призводить до зміни екологічної обстановки у водоймі та негативно впливає на гідробіонтів.

Внаслідок роботи землерийної техніки відбувається порушення екологічного стану водойми: збільшується концентрація завислих мінеральних речовин в товщі води, змінюється колір і прозорість.

В багатьох випадках, ґрунти що вилучаються під дією антропогенних факторів мають різну ступінь забруднення. При їх вилученні інтенсивність забруднення та його якісні характеристики можуть бути посилені в районі будівництва і розповсюдженні на прилягаючих ділянках, що призводить до зміни стан водного середовища, зміни екологічного стану водойми.

Всі види забруднення, які спостерігаються при виконанні робіт, поділяються на фізичне, хімічне, мікробіологічне та екологічне.

Фізичне забруднення з'являється внаслідок гідромеханізованих робіт по видаленню ґрунту і виникнення мутності, що призводить до змін електропровідності, оптичної якості води, погіршення умов дихання гідробіонтів, механічному ураженню їх покриву, та загибелі ряду видів, порушенню умов відтворення їх фауни.

Хімічне забруднення (нафтопродуктами, детерегентами, пестицидами, важкими металами та інш.) – найбільш потужне за своєю дією, яке змінює склад води та пригнічено діє на біоценоз. В його процесі порушуються умови дихання, функції розмноження, харчування організмів, спостерігається дія «опіку», що проявляється в порушенні цілісності покриву тіла. Хімічне забруднення викликає порушення фотосинтезуючої діяльності рослинних організмів.

Мікробіологічне забруднення проявляється в збільшенні коли-індексу, загального мікробного числа, сапробності водойм. За деяких умов цей вид забруднення може бути дуже небезпечним для людини.

Проведення робіт, пов'язаних з вилученням ґрунту, негативно впливає на санітарно-біологічний стан вод, які знаходяться нижче за течією від працюючих механізмів, особливо в літній період.

Екологічне забруднення – проявляється в подавленні у біоценозу окремих цінних видів організмів та пригнічуючи діє на навколишнє середовище.

Рибогосподарська цінність водойм визначається наявністю місць нересту, нагулу риб, шляхів міграції плідників та скочування молоді.

Крім того, безхребетні та мікроорганізми, водорості та вища водна рослинність виконують важливу роль в процесах самоочищення водойм.

Проведення робіт на акваторіях водойм порушує природні умови існування і відтворення риб та інших гідробіонтів, що наносить збитки рибним запасам.

Такі роботи негативно впливають на розвиток ряду організмів фіто-, зоопланктону, бентосу; деякі види риб зникають зі складу біоценозу під дією підвищеної мутності та забруднення токсикантами, другі зменшують свою чисельність та біомасу, порушуються цикли їх розвитку та ріст.

Значна частина кормових організмів, особливо донних, знищується, що погіршує умови нагулу молоді та дорослих особин.

В результаті роботи гідромеханізмів відбувається збільшення концентрації зважених мінеральних речовин у товщі води, утворення підвищеної мутності, що насамперед діє на якість води, змінює її колір та прозорість.

Гранична концентрація зважених речовин для фітопланктону складає 25мг/л, зоопланктону – 20мг/л, бентосу 25мг/л.

Безпосередньо на іхтіофауну впливають зважені речовини, концентрація яких більше 30мг/л.

Частки зважених речовин розбивають крупні клітки і колонії фітопланктону, що призводить до його загибелі, засипають природні види водоростей, збільшують швидкість осадження планктонних форм. В зоопланктоні проходить руйнування літоральних комплексів з порушенням циклічності розмноження та погіршенням умов харчування, що призводить до їх загибелі.

Зважені речовини пошкоджують організми зі слабким апаратом коло обертання, шипуваті форми ротарного та рачкового планктону. У рачків-фільтраторів засмічується також фільтраційний апарат. Все це призводить до якісних змін та кількісному зменшенню кормової бази риб. Деякі види переходять до розряду рідкісних і навіть випадають зі складу зоопланктону. Зоопланктон на ділянках річок з підвищеним складом зважених речовин значно біднішим в якісному та кількісному відношенні.

Більш за все при наміванні ґрунту страждає бентос. Зняття ґрунту веде до переформування біоценозів, порушує їх структуру, робить організми нестійкими до виживання.

Зниження чисельності, біомаси та видового складу бентосу пов'язано з прямою дією зважених речовин: на трофність субстрату, умови дихання та пошукові функції організмів.

У воді з підвищеним складом зважених речовин зникають гаммариди, зменшується видова різноманітність та чисельність хірономід, в той час, як кількість олігохет збільшується.

Внаслідок дії негативних факторів будівництва частина риб може загинути, а решта буде вимушена покинути акваторію в місці проведення робіт.

У першу чергу збільшення зважених речовин діє на мальків та личинок, що мають більш слабкий розвиток організму у порівнянні з дорослими особинами. У плідників риб в зоні проведення гідро-механізованих робіт відбуваються морфометричні зміни організму, зменшення вагових та розмірних показників, плодючості.

Пошкодження нерестового субстрату приводить до знищення традиційних місць нересту риб, зниженню ефективності розмноження. Дно на пошкоджених площах нерестовищ замулюється, захаращується залишками рослинності.

Ступінь дії на екосистему залежить від району будівництва (рибогосподарського значення даної ділянки водойми), часу і засобів проведення робіт.

З метою зниження негативного впливу будівельних робіт на біоценози водойм планованою діяльністю передбачається:

- виключення проведення робіт з нерестовий період та в період нагулу молоді,
- визначитись із очікуваним обсягом збитків рибному господарству України під час проведення робіт на землях водного фонду та повністю їх компенсувати до початку проведення робіт.

**Землі (у тому числі вилучення земельних ділянок)** - вплив прийнятний; планована діяльність на землях водного фонду не передбачає вилучення земельних ділянок, передачу в тимчасове користування, зміни цільового призначення та форми власності не передбачається;

**Грунт** - потенційний вплив планованої діяльності в період експлуатації на ґрунти не передбачається; ряд передбачених заходів дозволять зберегти рослинний шар ґрунту на площі підсипання території та її планування та запобігти забрудненню ґрунту під час роботи будівельних машин та механізмів, утворенні відходів;

**Вода** - планована діяльність не передбачає скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти, а також в підземні водоносні горизонти; скаламучена вода після завершення робіт та розбавлення природним стоком призведе до початкового стану річки; згідно зі ст. 88 одного кодексу України ширина прибережної захисної смуги р. Носівочка – 25 м, яка є природоохоронною територією з обмеженням господарської діяльності.; планована діяльність не суперечить вимогам ст. 89 «Обмеження господарської діяльності в прибережних захисних смугах уздовж річок, навколо водойм та на островах»;

**Атмосферне повітря** – вплив тимчасовий під час будівництва; забруднення атмосфери при експлуатації об'єкту планованої діяльності стаціонарними джерелами не передбачається; викиди від експлуатації будівельних машин та механізмів, які викидаються в атмосферне повітря є технологічно-залповими та виконуються по виробничій необхідності; забруднення атмосферного повітря носить тимчасовий характер;

**Кліматичні фактори** (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) - негативних впливів не передбачається; змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується; в результаті експлуатації об'єкту відсутні виділення теплоти, інертних газів, вологи; особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні;

**Матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину** - негативних впливів не передбачається; робочі роботи проводяться в межах водного об'єкту, планувальні роботи на землях водного фонду без втручання в геологічну будову – без риття траншей та котлованів; земельна ділянка планованої діяльності розташована впритул до об'єкта археології, що потребує з боку органів виконавчої влади у сфері охорони культурної спадщини забезпечення збереження об'єктів культурної спадщини та заборони будь-якої діяльності, що створює їм загрозу;

**Ландшафт** – планування укосів під час будівництва, під час експлуатації - негативних впливів не передбачається;

**Соціально-економічні умови** - позитивний вплив; реалізація запланованих рішень дозволить покращити санітарно-екологічний та технічний стан руслового ставка на річці Носівочка; експлуатація запроектованого об'єкта не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та на навколишнє соціальне середовище в цілому.

**5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, зокрема величини та масштабів такого впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу), характеру (за наявності - транскордонного), інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий і будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив) зумовленого:**

**5.1 виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності.**

Планованою діяльністю передбачаються наступні роботи:

- зняття рослинного шару ґрунту в місцях підсипання берега;
- реконструкція (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка в три черги;
- демонтаж залізобетонних плит кріплення укосів з наступним їх поверненням після підсипання та планування;

- розрівнювання ґрунту на прилеглій території;
- повернення рослинного шару ґрунту;
- посів насінням багаторічних трав на укосах вище рівня води, та на ділянці розрівнювання.

### 5.2. Величини та масштаби впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу).

Об'єкт реконструкції руслового ставка передбачається в адміністративних межах м. Носівка, площа якого становить Носівка – 26,85 км<sup>2</sup>, чисельність населення – 13723 чоловіки.

Оцінка впливу об'єкту проектованої діяльності на природне середовище виконана на підставі опису технічного процесу, визначених у попередні розділах екологічних компонентів.

Очікувані впливи планованої діяльності тільки в період проведення будівельних робіт

- вплив на повітряне середовище - викидів забруднюючих речовин та звуковий тиск:
  - Значимість впливу – низька;
  - Вид впливу – прямий;
  - Заходи по пом'якшенню впливу - застосування сучасного технологічного обладнання та застосування технологічного обладнання з низькими шумовими характеристиками;
  - Опис впливу - залишковий вплив на атмосферне повітря; залишковий вплив звукового тиску на атмосферне повітря;
  - Значимість по компонентам - значимість впливу – низька.

Значимість остаточних впливів оцінюється на основі вірогідності впливу і наслідків впливу, в основу яких покладені визначення трьох основних параметрів: просторового масштабу впливу, часового масштабу впливу і інтенсивності впливу та зведені в наступні таблиці:

Опис залишкового впливу	Градація	Зона дії впливу
<i>Визначення просторового масштабу впливу об'єкту планованої діяльності</i>		
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	Локальний вплив	Площа впливу до 1 км <sup>2</sup>
<i>Визначення часового масштабу впливу об'єкту планованої діяльності</i>		
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	Тичасовий Вплив	Вплив протягом тривалості будівництва – 3 місяці
<i>Визначення величин інтенсивності впливу об'єкту планованої діяльності</i>		
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	Незначна дія	Зміни в природному середовищі не перевищують межі природної мінливості.

Назва компоненту природного середовища	Категорія впливу			Категорії значимості
	Просторовий масштаб впливу	Часовий масштаб впливу	Інтенсивність впливу	Значимість
Вплив на якість атмосферне повітря	Локальний	Незначна дія	Незначна	Вплив низької значимості

### 5.3. Використання природних ресурсів у процесі провадження планованої діяльності зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття.

Проведення будівельних робіт з розчищення руслового ставка здійснюватиметься на землях водного фонду р.Носівочка в адміністративних межах м. Носівка.

Планованою діяльністю передбачається планування території, з використанням вийнятого при розчищенні водойми ґрунту, додаткового завезення ґрунту не передбачається.

Планованою діяльністю передбачені заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту потужністю 0,1 м з площі розрівнювання (8000 м<sup>2</sup>) обсягом 1200 м<sup>3</sup>, з наступним його використанням на озеленення узбережжя р. Носівочка; загальна площа озеленення – 5800 м<sup>2</sup>.

Для водопостачання в період будівництва передбачається застосування привізної води.

Потреба у водопостачання на період проведення будівельних робіт складатиме 0,25 м<sup>3</sup>/добу, 0,0165 тис.м<sup>3</sup> за період проведення робіт (3 місяців).

**5.4. Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумових, вібраційних, світлових, теплових та радіаційних забруднень, випромінення та інших факторів впливу, а також при здійсненні операцій у сфері поводження з відходами.**

**5.4.1. У результаті виконання підготовчих і будівельних робіт.**

**5.4.1.1. Опис і оцінка можливого впливу на атмосферне повітря – утворення викидів забруднюючих речовин в атмосферу.**

Джерелами утворення викидів забруднюючих речовин є:

- працюючі двигуни автотранспортних засобів, зайнятих на будівництві,
- планування поверхні берега,
- здійснення електрозварювальних робіт.

Потреба в основних будівельних машинах і механізмах обґрунтована в робочому проекті та наведена в наступній таблиці:

№/№ п.п.	Назва та основні технічні дані	Загальна кількість маш.год.	Один. вимір.	Кількість
1	2	3	4	5
1.	Бульдозер ДЗ-29	988,6	шт.	1
2.	Бульдозер ДЗ-53	835,8	шт.	1
3.	Вантажний автомобіль	1180	шт.	2
4.	Кран гусеничний	54,34	Шт.	1
5.	Автокран стріловий	1,1	шт.	1
6.	Землесосний плавснаряд	1682,27	шт.	1

Земляні роботи: виїмка 52082 м<sup>3</sup>, зняття рослинного шару ґрунту обсягом 1200 м<sup>3</sup>.

Час роботи будівельних машин та механізмів та потреба в паливі та інших ресурсах обґрунтовано в робочому проекті.

Підсумкова витрата:

- енергоносіїв – дизельного палива – 62,5 т, бензину 1,44 т,
- електродів типу Э42- 0,003 т.

***Розрахунок викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів.***

Вплив тимчасовий.

Викиди забруднюючих речовин вихлопних газів при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів виконано з використанням методики розрахунку «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ передвижными источниками» (ОАО «УкрНТЕК» 2000), «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» (Минстройматериалов, 1985, ЗАО «НИПИОТСТРОМ»).

Розрахунок викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від використання палива автотранспортом юридичних осіб здійснюється за формулою:

$V_{jikt} = M_{ikt} \times K_{пвжик}$ , де:

$V_{jikt}$  – обсяги викидів j-ї забруднюючої речовини від спожитого палива i-го виду k-ю групою автотранспорту;

$M_{ikt}$  – обсяги спожитого палива i-го виду k-ю групою автотранспорту;

$K_{пвжик}$  – питомі викиди j-ї забруднюючої речовини від використання палива i-го виду k-ю групою автотранспорту (таблиця Г.12 методики ..), парникові гази за даними Держстатистики України).

Витрата палива в кг/год взяті за технічними характеристиками техніки.

Результати кількості викидів забруднюючих речовин при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів наведені в наступних таблицях.

		Валові викиди, т/рік		
		ДВЗ карбюраторні	ДВЗ дизельні	Разом
1	2	3	4	5
337	Вуглецю оксид	0,864	6,25	7,114
2754	Вуглеводні гранині C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,144	1,875	2,019
301	Азоту діоксид	0,0576	2,5	2,56
328	Сажа	0,00084	0,01	0,01084
330	Ангідрид сірчистий	0,00288	1,25	1,25288
703	Бенз(а)пірен	0,0000003	0,00002	0,0000203
410	Метан	0,001	0,016	0,017
	Вуглекислий газ	4,58	195,1	199,68
	Оксид азоту	0,00005	0,008	0,00805

Кількість максимально разових викидів забруднюючих речовин, яка буде працювати одночасно, кількість викидів яких буде використано в розрахунках розсіювання, як момент найбільшого навантаження на повітряне середовища на об'єкті планованої діяльності прийнята при роботі одночасно працюючої будівельної техніки під час будівництва: земснаряд – 1 шт; бульдозер – 2 шт.

		Максимально разові викиди, г/с			
		Земснаряд	Бульдозер ДЗ-29	Бульдозер ДЗ-53	Разом
1	2	3	4	4	5
337	Вуглецю оксид	0,164	0,32	0,32	0,804
2754	Вуглеводні гранині C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,049	0,096	0,096	0,241
301	Азоту діоксид	0,066	0,13	0,13	0,326
328	Сажа	0,0002	0,0005	0,0005	0,0012
330	Ангідрид сірчистий	0,032	0,064	0,064	0,16
703	Бенз(а)пірен	5,2*10 <sup>-7</sup>	1,0 *10 <sup>-7</sup>	1,0*10 <sup>-7</sup>	7,2*10 <sup>-7</sup>

#### **Розрахунок викидів забруднюючих речовин від процесів проведення земляних робіт.**

Розрахунок проводимо для робіт, пов'язаних із зніманням рослинного шару ґрунту, виймка при розчищенні руслового ставка із застосування земснаряду передбачає переміщення обводненої пульпи за допомогою пульпопроводу, викиди пилу відсутні.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин від процесів проведення земляних робіт із зрізування рослинного шару ґрунту та переміщення його у бурти для тимчасового зберігання виконаний з застосуванням наступних методик:

- «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников в атмосферу» (Донецк, «УкрНТЕК» 1998),

- «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» (Минстройматериалов, 1985, ЗАО «НИПИОТСТРОМ», Новороссийск, 2000).

Розрахунок максимально разових викидів пилу неорганічного проводиться за формулами:

$$M_{сек} = P_1 \times P_2 \times P_3 \times P_4 \times P_5 \times P_7 \times P_8 \times P_9 \times V_1 \times G_{год} \times 10^6 / 3600, \text{ г/с}$$

Розрахунок валових викидів пилу при виймально-навантажувальних роботах піщано-гравійної суміші проводиться за формулою:

$$P_{рік} = P_1 \times P_2 \times P_3 \times P_4 \times P_5 \times P_7 \times P_8 \times P_9 \times V_1 \times G_{рік}, \text{ т/рік, де}$$

$P_1 (k_1)$  - вагова частина пилової фракції у матеріалі;

$P_2 (k_2)$  - частина пилу (від усієї ваги пилу), яка переходить в аерозоль;

$P_3(k_3)$  – коефіцієнт, що враховує місцеві метеорологічні умови;  
 $P_4(k_4)$  – коефіцієнт, що враховує місцеві умови, ступінь захисту складу від зовнішнього впливу, умови пилоутворення;  
 $P_5(k_5)$  – коефіцієнт, що враховує вологість матеріалу;  
 $P_7(k_7)$  – коефіцієнт, що враховує величину часток матеріалу;  
 $P_8$  – поправочний коефіцієнт для різних матеріалів в залежності від типу грейфера, при використанні інших типів перевантажувальних пристроїв  $P_8 = 1$ ;  
 $P_9$  – поправочний коефіцієнт при потужному залповому скиданні матеріалу при розвантаженні автосамоскиду. Приймається 0,2 при скиданні матеріалу вагою до 10 т, і 0,1 – понад 10 т. Для інших неорганізованих джерел, коефіцієнт  $P_9 = 1$ ;  
 $B_1$  – коефіцієнт, що враховує висоту пересипу матеріалу;  
 $G$  – обсяг породи, що переробляється протягом години або протягом періоду виконання земляних робіт (потужність вузла пересипання), тонн/год, тонн/рік;  
 $G_{год}$ ,  $G_{рік}$ , - продуктивність завантаження копалин протягом години, т/год та обсяг завантаження копалин протягом року, т/рік, відповідно.  
 Вихідні дані та результати розрахунків зведено в таблицю.

**Визначення кількості викидів пилу при розробці рослинного шару ґрунту.**

№ п/п	Найменування показника	Один. виміру	Розробка рослинного шару ґрунту
1	2	3	4
1	$C_1$ - коефіцієнт, що враховує середню вантажопідйомність одиниці автотранспорту у матеріалі	б/в	0,04
2	$P_2(k_2)$ - частина пилу (від усієї ваги пилу), яка переходить в аерозоль	б/в	0,01
3	$P_3(k_3)$ - коефіцієнт, що враховує місцеві метеорологічні умови	б/в	1,2
4	$P_4(k_4)$ - коефіцієнт, що враховує місцеві умови, ступінь захисту складу від зовнішнього впливу, умови	б/в	1,0
5	$P_5(k_5)$ - коефіцієнт, що враховує вологість матеріалу	б/в	0,1
6	$P_7(k_7)$ - коефіцієнт, що враховує величину часток матеріалу	б/в	0,4
7	$P_8$ - поправочний коефіцієнт для різних матеріалів	б/в	1
8	$P_9$ - поправочний коефіцієнт при потужному залповому скиданні матеріалу при розвантаженні автосамоскиду	б/в	1
9	$B$ - коефіцієнт, що враховує висоту пересипу матеріалу	б/в	0,4
10	$G_{год}$ - кількість ґрунту, що переробляється	т/год	2,0
11	$G_{рік}$ - кількість ґрунту, що переробляється за період проведення робіт	м <sup>3</sup> т	1200 2160
12	$M_{сек}$ - викиди ЗР	г/сек	0,0042
13	$P_{рік}$ викиди ЗР за період проведення робіт	т	0,016

**Розрахунок викидів ЗР при проведенні зварювальних робіт.**

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в процесі зварювання металевих конструкцій прийняті згідно Збірника показників емісії (питомі викиди) забруднюючих речовин в атмосферне повітря, розділ V-4 (Донець – 2004).

*Питомі викиди ЗР прийняті згідно V-4 збірника показателів емісії (удельные выбросы) загрязняющих веществ в атмосферный воздух различными предприятиями» (Донець – 2004):*

Розрахунок викидів ЗР за формулами:

$$G = k^x \cdot B \cdot 10^{-3} \text{ т/рік, де}$$

- B* - витрата електродів, зварювального дроту за рік, т/рік;  
 - *k<sup>x</sup>* - питомий показник виділення інгредієнту "x" кг/т, додатків А-В методики.

максимальний викид (г/с)

Максимально разові викиди

$$M = B_T \cdot k^x \cdot \frac{1}{\tau \cdot 3600}, \text{ г/с}$$

де: *B<sub>T</sub>* - витрата електродів, зварювального дроту за найбільш напружену зміну, інший проміжок часу *t*, кг

*τ* - час проведення зварювальних робіт - тривалість зміни, годин;

*k<sup>x</sup>* - питомий показник виділення інгредієнту "x" г/кг, що визначається згідно додатку А (табл. V-1).

Назва зварювального матеріалу	Кількість видалених ЗР г/кг				
	Тверді частки				Газоподібні компоненти
	Заліза(III) оксид Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Марганцю оксид MnO <sub>2</sub>	Кремнію оксид SiO <sub>2</sub>	Фториди	Водень фтористий HF
Э42 (УОНИ 13/45) 0,003т	10,69	0,51	1,40	1,40	1,00
г/с	0,00148	0,000071	0,00019	0,00019	0,00014
т/рік	0,000032	0,0000015	0,0000042	0,0000042	0,0000042

#### Обґрунтування рівнів допустимих викидів об'єкту проекрованої діяльності.

Згідно ОНД-86 (п.5.21) розрахунок приземних концентрацій проводиться для забруднюючих речовин, що викидаються, для яких виконується умова: розрахунок приземних концентрацій виконується для інгредієнтів, якщо кількість викидів від всіх джерел, віднесених до ГДК більше параметра Φ, відповідно до вимог п. 5.21 ОНД-86.

$M/ПДК > \Phi$ ,  $\Phi = 0,01 \times H$ , при  $H > 10\text{м}$ ;  $\Phi = 0,1$ , при  $H < 10\text{м}$ , де:

*M* - сумарне значення викиду, г/сек.,

ГДК - максимальна разова гранично допустима концентрація, мг/м<sup>3</sup>;

*H* - висота джерел викиду, м.

Сумарні викиди забруднюючих речовин наведені в наступній таблиці:

Код речовини	Найменування забруднювальної речовини (ЗР)	Кількість викидів ЗР		Гранично допустима концентрація ЗР ГДК мг/м <sup>3</sup>	М/ГДК	Доцільність РР Φ=0,1
		г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7
337	Вуглецю оксид	0,804	7,114	5,0	0,16	Доцільно
2754	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,241	2,019	1,0	0,205	Доцільно
301	Азоту діоксид	0,326	2,56	0,2	1,09	Доцільно
328	Сажа	0,0012	0,01084	0,15	0,007	Не доцільно
330	Ангідрид сірчистий	0,16	1,25288	0,5	0,2	Доцільно
703	Бенз(а)пірен	7,2*10 <sup>-7</sup>	0,0000203	0,1мкг на 100 м <sup>3</sup>	0,00003	Не доцільно
410	Метан	0,0013	0,017	0,3	0,00003	Не доцільно
	Вуглекислий газ	17,4	199,68	-	-	Не доцільно
	Оксид азоту	0,0007	0,00805	-	-	Не доцільно
123	Заліза оксид	0,00148	0,000032	0,04	0,037	Не доцільно
143	Марганець	0,000071	0,0000015	0,01	0,007	Не доцільно
324	Кремнію оксид	0,00019	0,0000042	0,02	0,01	Не доцільно
342	Водень фтористий	0,00019	0,0000042	0,02	0,01	Не доцільно
2903	Пил неорганічний	0,0042	0,016	0,5	0,003	Не доцільно



В наступній таблиці приведені характеристики забруднення атмосферного повітря за результатами розрахунків розсіювання, які наведені в додатку 11.

Код р-ни	Найменування забруднюючої речовини	ГДК, ОБУВ мг/м <sup>3</sup>	Фонові концентрації		Концентрації ЗР приземному шарі атмосфери на межі житлової забудови	
			мг/м <sup>3</sup>	в долях ГДК	в частках ГДК	в мг/м <sup>3</sup>
301	Азоту діоксид	0,2	0,02	0,1	0,1	0,02
330	Ангідрид сірчистий	0,5	0,02	0,04	0,04	0,02
337	Оксид вуглецю	5,0	0,4	0,08	0,08	0,4
	Група сумації речовин одно-направленої дії NO <sub>2</sub> +SO <sub>2</sub>				0,108	

Максимальні концентрації забруднюючих речовин не будуть перевищувати їх гранично допустимі концентрації.

Для неорганізованих джерел, нормативи не встановлюються, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

**Оцінка можливого впливу на атмосферне повітря в період проведення будівельних робіт** - викиди забруднюючих речовин в період будівництва – в межах встановлених гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, які затверджені Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України від 03 березня 2015 року.

#### 5.4.1.2. Опис і оцінка можливого впливу на водні ресурси).

Для водопостачання передбачається застосування привізної води та застосування біотуалету; вплив контрольований.

Період будівництва складає 6 місяців – 66 днів та 22 дні на місяць.

Роботи здійснюються у 1 зміну при максимальній кількості працюючих 10 чол.

Для водопостачання в період будівництва передбачається застосування привізної води та застосування біотуалету; вплив контрольований.

Витрати води на господарсько-побутове та виробниче споживання:

$Q_{\text{доба}} = \sum q_i \times N_i \times 10^{-3}$ , де

$Q_{\text{доба}}$  – обсяг господарсько-питного та виробничого споживання за добу, м<sup>3</sup>/добу;

$q_i$  – нормативні витрати води на 1 працівника на добу, л/люд. (ДБН В.2.5-64:2012);

$N$  – кількість працюючого персоналу в зміну.

Розрахунок максимальних добових та місячних показників витрат води на будівельному майданчику наведені в наступній таблиці:

Показник	Кількість, зміни	Норма витрат води, м <sup>3</sup> /добу	Загальний показник, м <sup>3</sup> /добу	Кількість днів роботи	Загальний показник, тис. м <sup>3</sup> /період	Загальний показник, тис. м <sup>3</sup> /міс.
Працівники, в т.ч.	10 x 1		0,24	66	0,0158	0,0053
ІТР	1x 1	0,015	0,015			
Робітники	9x 1	0,025	0,225			
Всього					0,0158	0,0053

Рідкі побутові відходи (господарсько-побутові стічні води) під час будівництва вилучатимуться з місць їх накопичення із застосуванням асенізаційних машин з подальшим очищенням на існуючих міських каналізаційних спорудах.

Очікувані концентрації забруднюючих речовин у стічних водах під час будівництва зведені в наступну таблицю:

Категорія стічних вод	Витрати стічних вод, м <sup>3</sup> /доба	Температура °С	Забруднюючі речовини	Концентрація ЗР, мг/л	Кількість ЗР, кг/доба	Допустима концентрація ЗР, мг/л
Господарсько-побутові стічні води від будівельного персоналу	0,24	20	БСК	270	0,065	270
			ХСК	450	0,11	675
			Завислі речовини	300	0,072	300
			Хлориди	130	0,03	224,3
			Сульфати	150	0,036	336
			Азот амон.	10	0,0024	20
			Залізо заг.	0,2	0,00005	0,5

Таким чином, очікувані концентрації забруднюючих речовин у стічних водах на будмайданчику відповідають встановленим гранично допустимим концентраціям.

Планованою діяльністю в межах прибережної захисної смуги р. Носівочка (25 м) не передбачаються роботи, які суперечать вимогам статті 88 Водного кодексу України та статті 60 Земельного кодексу України: розорювання земель (крім залуження), садівництво чи городництва, зберігання та застосування гербіцидів, влаштування літніх таборів для худоби, будівництво будь-яких споруд, миття та обслуговування транспортних засобів та техніки, влаштування звалищ сміття, полів фільтрації, тощо.

Планованою діяльністю передбачається облаштування зон відпочинку з встановленням елементів благоустрою (лав, кабінок перевдягання, навісів від сонця типу «грибок»), встановлення яких відповідає вимогами ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» (Розділ 5. Благоустрій територій загального користування. Пункт 7. Пляжі) та не відносяться до об'єктів капітального будівництва.

#### **5.4.1.3. Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності шумових, вібраційних, світлових, теплових та радіаційних забруднень, випромінення та інших факторів впливу**

В період проведення будівельних робіт джерелами шумового впливу буде працююча будівельна техніка.

Перелік одночасно працюючої будівельної техніки під час будівництва: земснаряд, бульдозер (2 од.).

Для визначення тимчасового впливу шуму при будівництві проведено акустичний розрахунок. Рівень звукового тиску визначено у розрахунковій точці на відстані 100 м від працюючої техніки.

Для оцінки впливу шуму проведені розрахунки еквівалентного рівня шуму від роботи обладнання на межі житлової забудови. Максимально можливий рівень шуму може бути при одночасній роботі 4-х одиниць будівельних машин, з наступними типовими рівнями шуму:

Земснаряд –  $L_1 = 90$  дБА. 1 од.

Бульдозер –  $L_2 = 91$  дБА 1 од.

Бульдозер –  $L_3 = 91$  дБА 1 од.

Сумарний максимально можливий рівень шуму  $L_\Sigma$  може скласти:

$$L_\Sigma = 10 \cdot \lg \sum_{n=1}^3 10^{0,1L_n} = 10 \cdot \lg(10^{9,0} + 10^{9,1} + 10^{9,1}) = 92,6 \text{ дБА.}$$

Для визначення рівня шуму на межі житлової забудови виконується розрахунок згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій».

Октавний рівень звукової потужності в Дб джерел шуму на кар'єрі  $L_p = 95$  Дб.

Відстань до найближчого будинку житлової забудови складає 100 м.

Рівень звуку в розрахунковій точці на території житлової забудови від джерела шуму визначається за формулою:

$$L_{\text{Атер}} = L_A - \Delta L_{\text{Авідст.}} - \Delta L_{\text{Апов}} - \Delta L_{\text{Апок}} - \Delta L_{\text{Аекр}} - \Delta L_{\text{Азел}} - \Delta L_{\text{Аобм}} + \Delta L_{\text{Авідб}}, \text{ дБа}$$

де  $L_A$  - шумова характеристика,

$\Delta L_{\text{Авідст.}}$  - поправка, що враховує зниження рівня звуку в залежності від відстані між джерелом шуму та розрахунковою точкою, дБа;

$$\Delta L_{\text{Авідст.}} = 10 \lg \frac{\pi r (2r + A + B) + AB}{\pi (2 + A + B) + AB}$$

$r = 100$  м;  $A=1,4$  м;  $B=1,4$  м.

$\Delta L_{\text{Авідст.}=50 \text{ м}} = 33$  дБа.

$\Delta L_{\text{Апов}}$  - поправка, що враховує зниження рівня звуку внаслідок затухання звуку в повітрі, дБа;

$\Delta L_{\text{Апов}100} = 5r/1000 = 5 \cdot 100/1000 = 0,5$  дБа.

$\Delta L_{\text{Апок}}$  - поправка, що враховує вплив на рівень звуку в розрахунковій точці типу покриття території, дБа;  $\Delta L_{\text{Апок}} = 0$ .

$\Delta L_{\text{Аекр}}$  - поправка, що враховує зниження рівня звуку екранами на шляху поширення шуму, дБа;  $\Delta L_{\text{Аекр}} = 0$ .

$\Delta L_{\text{Азел}}$  - поправка, що враховує зниження рівня звуку смугами зелених насаджень, дБа;

$\Delta L_{\text{Азел}} = 0$ .

$\Delta L_{\text{Аобм}}$  - поправка, що враховує зниження рівня звуку внаслідок обмеження кута видимості джерела шуму з розрахункової точки, дБа;  $\Delta L_{\text{Аобм}} = 0$ .

$\Delta L_{\text{Авідб}}$  - поправка, що враховує підвищення рівня звуку в розрахунковій точці внаслідок накладання відбитого звуку, дБа;  $\Delta L_{\text{Авідб}} = 0$ .

$L_{\text{Атер}100} = 92,6 - 33 - 0,5 - 0 - 0 - 0 + 0 = 59,1$  дБа.

Рівень шуму на відстані 100 м від ділянки будівництва становитиме на межі 100 м – в межах встановлених нормативів у відповідності до вимог ДСП 173-96 ( $L_{\text{А макс}} = 70$  (вдень),  $L_{\text{А макс}} = 60$  (вночі)).

Заходи щодо запобігання інтенсивного шумоутворення та ізоляції джерела шуму здійснюються безпосередньо на об'єкті планової діяльності. Будуть застосовані наступні заходи боротьби з шумом та вібрацією:

- всі механізми будуть утримуватися в справному стані, їх шумові та вібраційні характеристики відповідатимуть технічним характеристикам;
- постійний контакт з вібруючими поверхнями виключається;
- з метою профілактики шкідливого впливу вібрації працюючі будуть забезпечені засобами індивідуального захисту (взуття, рукавиці та ін.).

Проведений розрахунок показує, що рівень звукового тиску у розрахунковій точці не перевищує нормативне допустимий рівень.

Негативний вплив під час проведення будівельних робіт можна оцінити як помірний.

Об'єкт проектованої діяльності не випромінює ультразвукові, електромагнітні або іонізуючі хвилі. Заходи щодо запобігання або зменшення зазначених впливів на навколишнє середовище проектом не передбачаються.

Таким чином, виходячи з наведених оцінок впливу на природне середовище, вплив проектованої діяльності при будівництві є допустимим та контрольованим.

#### **5.4.1.4. Опис і оцінка можливого впливу – утворення та поводження з відходами.**

##### **Здійснення операцій у сфері поводження з відходами**

Згідно з даними Реєстру об'єктів оброблення та утилізації відходів (станом на 01.09.2018) підприємства-утилізатори, які мають право поводження з відходами:

1. ПП «ДОН-БАС» (31819084); адреса: 14013, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Воїнів Інтернаціоналістів, буд. 41-а, корп.1 кв.5;
2. ВАТ «Екологія» (02173816); адреса: 14010, м. Чернігів, вул. Попова, 2а;
3. Полігон твердих побутових відходів м. Носівка D1; адреса: Чернігівська область, м.Носівка; власник Носівська міська рада Чернігівська обл., м. Носівка, вул. Центральна, 2;
4. Накопичувачі грязі полів фільтрації ТОВ "Носівський цукровий завод" D8; адреса: Чернігівська обл., м. Носівка; власник - ТОВ "Носівський цукровий завод", Чернігівська обл., м. Носівка, вул. Заводська, 2.

Дані щодо очікуваних (розрахункових) обсягів усіх видів відходів, а також рішення щодо поводження наведені в наступній таблиці; код і найменування відходу прийняті згідно класифікатору відходів ДК 005-96, затвердженого і введеного в дію наказом Держстандарту від 8.02.1996 №89.

Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів - під час продовження видобувних робіт очікується утворення 8 видів відходів, які ідентифіковані державним класифікатором відходів ДК 005-96 з віднесенням до 2 груп:

відходи пов'язані з послугами транспорту (група 60)

Код 6000.2.8.10 - масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані, відходи, які утворюються під час експлуатації транспортних засобів та перевезень;

#### **Промаслене ганчір'я**

При експлуатації кар'єрної техніки і механізмів, які споживають паливо, утворюється промаслене ганчір'я. Передбачається тимчасове зберігання відходів в металевих контейнерах.

#### **Відпрацьоване мастило**

Утворюється при експлуатації будівельних машин та механізмів. Збір відпрацьованих мастил передбачається виконувати на ремонтних майданчиках, чи станціях технічного обслуговування при проведенні технічного обслуговування та ремонту кар'єрної техніки.

Масла та моторні мастила, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані - передбачено накопичувати на площадці з твердим покриттям в металевому резервуарі.

#### **Тверді побутові відходи**

*Розрахунок нормативно допустимих обсягів утворення відходів.*

Розрахунок виконано згідно Наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 22.03.2010 року №75 «Про затвердження рекомендованих норм надання послуг з вивезення побутових відходів» та «Санітарних норм и правил на промислових підприємствах» М.83 (для робітників). Норма накопичення твердих побутових відходів для робітників на одне робоче місце становить 75 кг/рік або 0,205 кг/день. Тверді побутові відходи передбачається збирати в контейнери для сміття і розміщувати на території проммайданчика.

Норми утворення твердих побутових відходів при експлуатації зон відпочинку наведені в наступній таблиці:

№ з/п	Об'єкт утворення ТПВ	Розрахунок ва одиниця	Норма утворення ТПВ на одну розрахункову одиницю				Щільність, кг/м <sup>3</sup>
			середньодобова		середньорічна		
			л	кг	м <sup>3</sup>	кг	
1	Пляжі (в літній сезон 90 дні/рік)	м <sup>2</sup>	0,22	0,035	-	-	160

#### **Відходи вигребу**

Санітарно-гігієнічне обслуговування працівників буде здійснено шляхом встановлення за межами ПЗС р. Носівочка кабінки біотуалету; фекальні відходи зберігаються в баку мобільної туалетної kabіни (МТК).

Стоки з рукомийника передбачено зливати (за допомогою переносної ємності) у бак мобільної туалетної kabіни (МТК). Фекальні відходи та стічні води від рукомийника рекомендується обробляти препаратом «Септонік», що при контакті з природними відходами перетворює їх на стабільний осад.

Договори щодо утилізації будуть укладатися Замовником після початку роботи на будівельному майданчику.

**Обґрунтування повноти та достовірності кількісних даних, щодо утворення відходів.**

**Розрахунок кількості твердих побутових відходів** (код згідно ДК-005-96 – 7720.3.1.01) виконаний за наступною формулою

$$M = n \times q \times T \times 10^{-3},$$

де:  $M$  – маса відходів, т/рік;

$q$  – питомий показник утворення відходів, кг/(рік · чол.),  $q = 0,205$  кг/день на одного працівника, згідно ПКМУ № 1070 від 10.12.2008 р;

$n$  – кількість працівників, чол,  $n = 10$  люд. в зміну;

$T$  - кількість діб на рік, на період експлуатації запроектованого об'єкта 120 днів

$$M = (10 \times 0,205 \times 66) \times 10^{-3} = 0,135 \text{ т/період проведення робіт.}$$

Утворені тверді побутові відходи накопичуються в контейнері з наступним вивезенням на полігон твердих побутових відходів м. Носівка D1 Носівська міська рада Чернігівська обл., м. Носівка, вул. Центральна, 20 04061984.

**Розрахунок обсягів відпрацьованого мастила та змащувальних матеріалів будівельної та кар'єрної техніки** (код згідно ДК-005-96 – 6000.2.8.10) виконаний за наступною формулою:

$$M_{\text{мастила}} = \sum G \times k_{\text{зл}} \times 10^{-3}, \text{ т/рік,}$$

де:  $G$  - витрати мастила і змащувальних матеріалів за період роботи будівельної техніки, 2813,6 кг;

$K_{\text{зл}}$  - коефіцієнт зливання відпрацьованого мастила,  $K_{\text{зл}} = 0,9$ ;

$\rho_{\text{пал}}$  - середня щільність палива, кг/л.

Відпрацьовані мастила та змащувальні рідини передбачено накопичити в герметичних ємностях на території підприємства підрядної організації та по мірі накопичення передавати спеціалізованому підприємству відповідно до укладених договорів.

**Розрахунок кількості відпрацьованих рушників технічних** (ганчір'я, забруднене нафтопродуктами) виконаний з використанням питомих виробничих витрат, що затверджені та діють на підприємстві (код згідно ДК 005-96 - 7730.3.1.06, назва згідно класифікатора відходів ДК 005-96 - матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені).

Розрахунок кількості відпрацьованих технічних рушників виконаний за наступними формулами:

- утворення відходів в процесі обслуговування будівельної техніки:

$$M_r = g_r^{km} \times n \times B_{\text{дн}} \times 10^{-3}, \text{ т/рік;}$$

- утворення відходів в процесі обслуговування автомобільної техніки:

$$M_r = g_r^{ae} \times n \times L/10000 \times 10^3, \text{ т/рік;}$$

де:  $g$  - питомий показник утворення відходу для будівельної та кар'єрної техніки, кг/л використаного палива;  $\rho_{\text{палива}}$  - середня густина палива, бензину = 0,76 кг/л, ДП = 0,85 кг/л;

$B_{\text{дн}}$  - планова кількість витрат дизельного палива, т/рік;

$g_r^{ae}$  - питомий показник утворення відходу для автомобільної техніки, кг/10000 км пробігу;

$L$  - проектний обсяг пробігу одиниці одиниці  $j$ -ої автомобільної техніки, км,

$n$  - кількість одиниць автомобільної техніки, шт.

Вхідні дані та результати розрахунків наведені в наступній таблиці:

Найменування ЛВР	Питомий показник утворення відходу, кг/л	Річна витрата палива, т/період проведення робіт	Кількість утворення відходу, т/рік
Бензин	1,2	1,44	0,007
Дизельне паливо	0,0001	62,503	0,006
Всього			<b>0,013</b>

Промаслене ганчір'я передбачено тимчасово зберігати в герметичних ємностях на території підрядного підприємства та по мірі накопичення передавати спеціалізованому підприємству відповідно до укладених договорів.

Визначення обсягів відходів огарків електродів:

$$M = V_{\text{ел}} \times k \times 10^{-3} = 3 \times 0,07 \times 10^{-3} = 0,00021 \text{ т.}$$

Передбачений повний збір та роздільне зберігання відходів залежно від виду та класу небезпеки.

Зберігання відходів на території ПЗС р. Носівочка не передбачається.

Відходи зберігатимуться на спеціально обладнаних майданчиках підрядної організації.

Відходи по мірі накопичення передаватимуться спеціалізованій організації відповідно укладеного договору.

При виникненні нештатної ситуації, кількісний та якісний склад відходів визначатиметься на місцях, по мірі їх утворення. Подальше поводження з відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про відходи».

Вплив об'єкту в частині поводження з відходами оцінюється як екологічно допустимий.

Очікуване утворення відходів наведено в наступній таблиці:

Найменування відходу	Код за ДК 005-96	Клас небезпеки	Технологічний процес утворення відходу	Обсяги утворення, тонн/рік	Метод утилізації, розміщення
1	2	3	4	5	6
<i>При експлуатації</i>					
Відходи комунальні змішані, у т.ч. сміття з урн	7720.3.1.01	4	Експлуатація зон відпочинку	6,93	Вивезення на полігон ТПВ м. Носівка Д1 власник - Носівська міська рада Чернігівська області.
<i>При будівництві.</i>					
Відходи комунальні змішані, у т.ч. сміття з урн	7720.3.1.01	4	Життєдіяльність Працівників	0,135	
Масла та мастила моторні, трансмісійні відпрацьовані або зіпсовані	6000.2.8.10	2	Обслуговування будівельної техніки	2,53	Збираються та накопичуються в окремій герметичній тарі з подальшою передачею на підприємство-утилізатор.
Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.06	3		0,013	
Огарки електродів	2820.2.1.20	4	Зварювання елементів благоустрою	0,00021	Передача на пункти прийому ПАО «Чернігів-Вторчермет»

#### 5.4.2.4. Вплив на довкілля вібраційних, світлових, теплових та радіаційних забруднень, випромінювання та інших факторів впливу.

Об'єкт проектованої діяльності не випромінює ультразвукові, електромагнітні або іонізуючі хвилі. Заходи щодо запобігання або зменшення зазначених впливів на навколишнє середовище проектом не передбачаються.

#### 5.4.2.5. Вплив на рослинний, тваринний світ, заповідні об'єкти.

Планованою діяльністю знесення зелених насаджень не передбачається.

По закінченні робіт планується залуження укосів руслового ставка вище рівня води на площі 5800 м<sup>2</sup>.

По закінченні реконструкції руслового ставка вплив на рослинний і тваринний не передбачається.

Поряд та в межах території планованої діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду

В цілому робота з реконструкції руслового ставка не призведе до зменшення популяції диких тварин. Основний вплив буде здійснюватись при проведенні робіт з розробки ґрунтів на акваторії, що прихводить до зміни екологічної обстановки у водоймі на негативно впливає на гідробіонтів: збільшується концентрація завислих мінеральних речовин, змінюється колір і прозорість.

Передбачаються компенсаційні заходи за втрату рибопродукції під час реконструкції об'єкта планованої діяльності.

Втрати водних біоресурсів по причинах виникнення розподіляються на:

- прямі – втрати загиблої риби, молоді, личинок та ікри,
- опосередковані - втрати кормової бази.

### **Розрахунки збитків водним біоресурсам.**

Розрахунки збитків, заподіяних водним біоресурсам внаслідок проведення будівельних робіт на русловому ставку на річці Носівочка в адміністративних межах м. Носівка виконані згідно з методикою «Временная методика оценки ущерба, наносимого рыбным запасам в результате строительства, реконструкции и расширения предприятий и сооружений и других объектов и проведения различных видов работ на рыбохозяйственных водоемах», утверждённая Министерством рыбного хозяйства СССР 18.12.1989г., яка є чинною відповідно до Постанови Верховної Ради України від 12.09.1991 № 1545-ХІІ.

Вихідними даними для розрахунків є:

- рибогосподарська характеристика Управління Державного агенства рибного господарства у Чернігівській області від 23.04.2019 № 46.4-27/425-19;
- площі пошкодження, визначені згідно креслень робочого проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарного-екологічного та технічного стану».

Реконструкція руслового ставка планується із використанням земснаряду:

- I та II черги (ПК 0+00 ... 5+00) – вилучений ґрунт передбачається розрівнювати на правому березі водойми;
- III черга (ПК 5+00...8+40) – ділянка III черги розчищення відділена від I та II автомобільною дорогою в насипу зі спорудою РТ-2х200х200; на ПК 8+40 також знаходиться споруда трубчастого переїзду ТП-200х200х2.

При застосуванні земснаряду для розчищення руслового ставка мутність практично не виникає. Площа пошкодження обумовлена тільки площею виїмки ґрунту.

Результати підрахунків площі пошкодження із використанням креслень поперечних перетинів зведені в наступній таблиці:

№ ПП	Середня глибина, м, $h_{\text{середня}}$	Середня ширина, м	Довжина, м $L$ , м	Площа, $\text{м}^2$
ПП 1 ... ПП 12	1,0	44,234	840	37233

Площа розчищення -  $S_{\text{розчищення}} = 37\,233\text{м}^2$

Об'єм води, на який впливає виконання технологічних процесів з урахуванням середньої глибини  $W_{\text{буд1}} = 37233\text{ м}^3$

Ґрунт вилучення та наміву  $W_{\text{буд}} = 52082\text{ м}^3$

Об'єм води, потрібний для наміву необхідної кількості ґрунту складається з об'єму води, на який впливає виконання технологічного процесу ( $W_{\text{буд1}}$ ) та об'єму води під час гідронаміву ( $W_{\text{буд2}}$ ).

Загибель планктону при виїмці ґрунту при роботі земснаряду визначається в об'ємі води, що проходить з планктонними організмами під час гідронаміву, виходячи із співвідношення води до ґрунту 6,5:1.

При загальному об'ємі ґрунту при розчищенні  $52082\text{ м}^3$ , об'єм води:

$W_{\text{буд2}} = 338\,533\text{ м}^3$ .

Розрахунковий об'єм води становитиме:

$W_{\text{буд}} = W_{\text{буд1}} + W_{\text{буд2}} = 37233 + 338533 = 375\,766\text{ м}^3$ .

Однією із вимог Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області - є заборона проведення робіт в нерестовий період та період нагулу молоді риб, тому розрахунки прямих втрат складаються тільки з втрат від загибелі молоді риб.

**Втрати молоді риб** визначаються відповідно методики «Временная методика оценки ущерба...», із врахуванням результатів іхтіологічних досліджень інституту рибного господарства УААН для кожного виду риб окремо за формулою (1):

$$N = n_0 \cdot \frac{K_1}{100} \cdot F_0 \cdot \rho \cdot \frac{(100 - K_0)}{100} \cdot 10^{-3}$$

де -N – фактичний розмір збитків, встановлений в т,

$n_0$  – кількість організмів під 1 м<sup>2</sup> акваторії, шт;

$K_1$  – промислове повернення від ікри;

$F_0$  - зони ураження в проектних умовах, м<sup>2</sup>;

$\rho$  – середня маса дорослої особини,

$K_0$  – коефіцієнт ефективності пристроїв або заходів, що знижують дію ураження у відсотках.

Збитки від загибелі **кормових організмів** визначаються за формулами:

**для планктону:**

$$N = (S \cdot H \cdot P \cdot p / b \cdot K_1 \cdot A) / (100 \cdot K_2);$$

**для бентосу:**

$$N = (S \cdot P \cdot p / b \cdot K_1 \cdot A) / (100 \cdot K_2)$$

де: N - збитки в натуральному вираженні, т;

S - площа пошкодження, м<sup>2</sup>;

H - глибина водойми, м;

P - середня концентрація кормових організмів, г/м<sup>3</sup> (для планктону) та г/м<sup>2</sup> (для бентосу);

p/b - коефіцієнт переведення біомаси кормових організмів в продукцію;

$K_1$  - показник гранично можливого використання кормової бази рибою, %;

$K_2$  - кормовий коефіцієнт для переведення продукції кормових організмів в рибопродукцію;

A=10<sup>-6</sup> - коефіцієнт переведення грамів в тонни.

Робота земснаряду створює умови, які негативно впливають на життєдіяльність водних біоресурсів через загибель кормової бази.

**Прямі втрати рибних запасів** – до яких відносяться відносяться втрати загиблої риби, молоді, личинок та ікри.

Однією із вимог Управління Державного агенства рибного господарства у Чернігівській області - є заборона проведення робіт в нерестовий період та період нагулу молоді риб, тому розрахунки прямих втрат складаються тільки з втрат від загибелі молоді риб.

Виходячи з цього розрахунки прямих втрат складаються тільки з втрат від загибелі молоді риб.

Види риб, що мешкають на цій ділянці: карась сріблястий, верховодка, плітка, краснопірка, короп, в'юн, окунь. Нормативні параметри по таким видам риб, як краснопірка, по Канівському водосховищу не вказуються, але згідно вказівок методики - якщо по окремому виду риб показники невідомі, слід використовувати дані по біологічно близькому виду риб в межах одного сімейства, або відомі дані по сусідніх водоймах. Тому для цих видів риб прийняті дані по Київському водосховищу.



Обґрунтування розрахунку втрати рибпродукції в натуральному виразі внаслідок загибелі молоді риб зведені в наступну таблицю:

Вид риб	Площа, $F_0$ , м <sup>2</sup>	Чисельність молоді (середньо багаторічна) $n_0$ , шт/100м <sup>2</sup>	Промповернення, $K_1$ , %	Середня маса дорослої особини, $\rho$ , кг	Збитки від загибелі молоді, кг
Карась	37233	0,83	0,006	0,47	0,009
Верховодка		180,26	0,2	0,008	0,032
Плітка		91,0	0,006	0,25	0,51
Краснопірка		39,8	0,004	0,32	0,28
Короп		3,3	0,003	0,8	0,06
В'юн		27,6	0,003	0,04	0,025
Окунь		0,53	0,01	0,28	0,003
Всього					

Збитки у натуральному виразі прямих втрат внаслідок загибелі молоді риб  $N=0,001$  т.

### Розрахунок збитків в натуральному виразі водним біоресурсам внаслідок втрати кормової бази.

Коефіцієнти по кормовій базі для зоопланктону та зообентосу приймаємо згідно з рибогосподарською характеристикою Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області від 23.04.2019 № 46.4-27/425-19, які наведені в наступній таблиці:

Кормові організми	Коефіцієнт (P/B)	П, г/м <sup>3</sup> для планктону г/м <sup>2</sup> (для бентосу)	$K_1$ , (%)	$K_2$ , (%)
Зоопланктон	20,0	0,5	80	6,0
Фітопланктон	100,0	3,1	25	50,0
Зообентос	6,0	2,0	70	6,0

Розрахунки збитків в натуральному виразі внаслідок втрати кормової бази зведені в наступній таблиці:

Кормові організми	Числові значення					Розмір збитків (т)
	S (м <sup>2</sup> ) W (м <sup>3</sup> )	П, (г/м <sup>2</sup> , г/м <sup>3</sup> )	P/B	$K_1$ %	$K_2$ %	
Р. Носівочка ПП 1 – ПП – 12 (розчищення +гідронамив)						
Зоопланктон	375 766	0,5	20,0	80	6,0	0,501
Фітопланктон	375 766	3,1	100	25	50	0,582
Зообентос тимчасовий	37233	2,0	6,0	70	6,0	0,052
						1,135

За розрахунками збитків у натуральному виразі:

- опосередковані втрати – 1,135 т,
- прями втрати - 0,001 т.

Опосередкова втрати кормової бази значно більше прямих втрат водних біоресурсів, що свідчить про те, що іхтіофауна р.Носівочка зазнає найбільших збитків від втрат кормової бази при проведенні технологічних процесів засобами гідромеханізації.

У відповідності до п. 3.7.1.1 «Временная методика оценки ущерба, наносимого рыбным запасам в результате строительства, реконструкции и расширения предприятий и сооружений и других объектов и проведения различных видов работ на рыбохозяйственных водоемах», утвержденная Министерством рыбного хозяйства СССР 18.12.1989г., яка є чинною відповідно до Постанови Верховної Ради України від 12.09.1991 № 1545-ХІІ – «Итоговая оценка ущерба принимается по максимальной из рассчитанных величин потерь от гибели рыб или от гибели кормовых организмов, суммирование их не допускается».

На підставі вищевикладеного для розрахунку збитків у вартісному варіанті приймаємо нарахування втрат **явно опосередкованої** дії, які і формуються за рахунок втрати кормової бази

Кормові організми	Розмір збитків (т)
Зоопланктон	0,501
Фітопланктон	0,582
Зообентос тимчасовий	0,052
<b>Всього:</b>	<b>1,135</b>

**5.5. Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій.**

**Перелік прийнятих з метою зниження рівня ризику рішень і здійснених з метою запобігання виникненню аварійних ситуацій і аварій заходів.**

Згідно з класифікацією об'єктів, наведених у ДБН В.1.2-4-2006, об'єкт, що проектується, не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, оскільки на ньому не використовується, не виготовляються, не переробляються і не зберігаються небезпечні речовини в кількості, яка може бути небезпечною.

Місце розташування об'єкту, що проектується, не входить в зону можливого сильного радіоактивного забруднення (від аварій на АЕС), можливого хімічного та бактеріологічного забруднення від аварій на інших потенційно небезпечних об'єктах, катастрофічного затоплення, зони поширення зсувів, підтоплення, селів, сейсмічної небезпеки.

Здоров'я населення визначається взаємодією ряду факторів, в тому числі: спадковість, соціально-економічне та психологічне благополуччя, доступність і якість медичного обслуговування, спосіб життя і наявність шкідливих звичок, умови життєдіяльності та якість навколишнього природного середовища.

Розрахунок оцінки ризику планової діяльності виконано згідно Методичних рекомендації «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» затверджених Наказ МОЗ 13.04.2007 № 184.

Оцінка ризику планової діяльності на здоров'я населенні від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику виникнення канцерогенних та не канцерогенних ефектів.

Повна схема оцінки ризику передбачає проведення чотирьох взаємопов'язаних етапів, а саме:

- ідентифікацію небезпеки;
- оцінку експозиції;
- характеристику небезпеки (оцінку залежності "доза-відповідь");
- характеристику ризику.

**Оцінка ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення.**

Оцінка ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення виконана згідно вимог додатку Ж Зміни № 1 до ДБН А.2.2.-1-2003.

Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

Ризик розвитку неканцерогенних ефектів визначається шляхом розрахунків індексу небезпеки (НІ) згідно:

$$NI = \sum HQ_i$$

де  $HQ_i$  - коефіцієнти небезпеки для окремих речовин, які визначаються згідно формули:

$$HQ_i = C_i / R_f C_f$$

де  $C_i$  - розрахункова середньорічна концентрація і-ої речовини на межі житлової забудови,  $mg/m^3$ ;

$R_f C_f$  - референтна (безпечна) концентрація і-ої речовини,  $1 mg/m^3$ .

Критерії для характеристики коефіцієнта небезпеки наведено у таблиці Ж.13 зміни № 1 до ДБН А.2.2.-1-2003.

Ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів ( $ICR_i$ ) від речовин, яким властива канцерогенна дія, розраховується згідно формули:

$$ICR_i = C_i \cdot UR_s$$

де:  $C$  - розрахункова середньорічна концентрація і-ої речовини, мг/м<sup>3</sup>;  
 $UR_s$  - одиничний канцерогенний ризик і-ої речовини, м<sup>3</sup>/мг.

Канцерогенний ризик за комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, забруднюючих атмосферу (СБД визначається згідно формули:

$$CR_a = \sum ICR_i$$

Класифікація рівні канцерогенного ризику виконана згідно таблиці 1 додатку Ж Зміни № 1 до ДБН А.2.2.-1-2003, де рівень ризику і ризик протягом життя прийняти згідно п 4.4 Методичних рекомендацій (23).

Оцінка неканцерогенного ризику

Перелік небезпечних неканцерогенних речовин

Назва неканцерогена	Референтна концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Середньорічна концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Коефіцієнт безпеки
Діоксид азоту	0,04	0,0036	0,09
Ангідрид сірчистий	0,08	0,009	0,11
Вуглецю оксид	5	0,09	0,018
Індекс безпеки			0,218

Характеристика ризику	Коефіцієнт безпеки (HQ)
Ризик шкідливих ефектів вкрай малий	Менш ніж 1
Гранична величина прийнятого ризику	1
Ймовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ	Більш ніж 1

Коефіцієнт безпеки HQ становить < 1, а це значить що по табл.Ж.1 ДБН А.2.2.-1-2003 ризик шкідливих ефектів «вкрай малий».

За результатами виконаних розрахунків встановлено, що неканцерогенний ризик для здоров'я населення за впливу забруднюючих речовин в атмосферному повітрі менш одиниці - розглядається як зневажливо малий, імовірність виникнення шкідливих ефектів у населення зведена до мінімуму.

### Оцінка канцерогенного ризику

Перелік небезпечних канцерогенних речовин

Таблиця 5.38

Назва канцерогену	Фактор канцерогенного потенціалу	Середньорічна концентрація	Одиничний канцерогенний ризик	Індивідуальний канцерогенний ризик
-	-	-	-	0,00E+000

Канцерогенний ризик комбінованої дії: відсутній.

Рівень канцерогенного ризику: 0,00E+000.

Ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів дорівнює 0,00E+000 внаслідок відсутності надходження в навколишнє середовище канцерогенних речовин від даного об'єкта проектування.

### Оцінка соціального ризику впливу планової діяльності.

Оцінка соціального ризику планової діяльності виконана згідно вимог додатку И Зміни № 1 до ДБН А.2.2.-1-2003. Соціальний ризик планової діяльності визначається як ризик групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, та особливостей природно-техногенної системи.

Оціночне значення соціального ризику визначається згідно формули:

$$R_s = CR_a \cdot V_U \cdot N / T (1 - N_p) \text{ де: } R_s - \text{соціальний ризик, чол/рік;}$$

CRa – канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, забруднюючих атмосферу;  $CRa=1*10^{-6}$ ;

Vu – уразливість території від прояву забруднення атмосферного повітря, що визначається відношенням площі, віднесеної під об'єкт господарської діяльності, до площі об'єкта з ПЗС:  $Vu = 350/84000=0,004$

N – чисельність населення м. Носівка, чол.;  $N = 13856$  чол.

T – середня тривалість життя, років;  $T = 70$  років.

$Np = 0$

Тоді  $R_s = 1*10^{-6}*0,004*(13856/70)*(1-0) = 8,0*10^{-7}$ .

При  $R_s = 8,0*10^{-7}$  – ризик прийнятний.

За результатами виконаних розрахунків встановлено, що рівень соціального впливу об'єкта мінімальний та не матиме негативних наслідків в майбутньому.

Згідно проведених розрахунків соціального ризику планової діяльності по табл.И.1 ДБН А.2.2-1-2003 можна визначити що рівень ризику протягом життя становить  $8*10^{-7} < 10^{-6}$ , а це відповідає рівню ризику **«прийнятний»**.

Таблиця 5.39.

Рівень ризику	Ризик протягом життя
Неприйнятний для професійних контингентів	Більш ніж $10^{-3}$
Прийнятний для професійних контингентів і неприйнятний для населення	$10^{-3} - 10^{-4}$
Умовно прийнятний	$10^{-4} - 10^{-6}$
Прийнятний	Менш ніж $10^{-6}$

#### 5.6. Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планової діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планової діяльності.

Накопичення шкідливого ефекту від тимчасового впливу забруднювачів при будівництві об'єкту планованої діяльності відсутні.

Тому можна вважати що кумулятивний вплив відсутній.

Існуючих екологічних проблем в районі будівництва не виявлено.

#### 5.7. Вплив планової діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів та чутливістю до змін клімату.

Основними факторами впливу на клімат є:

- хімічне забруднення атмосфери;
- теплове забруднення повітряного басейну;
- зміна водного режиму району.

Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на довкілля, відсутні.

Вплив хімічних факторів забруднення атмосфери під час будівництва буде тимчасовим, несуттєвим і допустимим.

Теплове забруднення повітряного басейну - не очікується.

Зміна водного режиму - не очікується

Відповідно до розрахунків, які наведені в розділі 5.4 Звіту при будівництві об'єкту планованої діяльності будуть виділятися парникові гази - діоксид вуглецю  $CO_2$ , метан  $CH_4$ , закис азоту  $N_2O$ .

Порівняльна характеристика потенційних викидів забруднюючих речовин та порогових значень

N п./п.	Найменування речовини	Потужність викиду забруднюючих речовин, т/рік	Порогові значення потенційних викидів згідно Наказу Мінприроди від 10.05.2002 №177
1	2	3	4
1	Азоту(I) оксид ( $N_2O$ )	0,0081	0,1
2	Вуглецю діоксид	199,68	500
3	Метан	0,0013	10

На підставі порівняльної характеристики - викиди планованої діяльності не матимуть впливу на клімат.

Значне виділення інертних газів, теплоти, вологи та ін. при розробці родовища не відбуватиметься, тому змін мікроклімату не передбачається.

Значного систематичного впливу кліматичних умов, несприятливих для розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в даному регіоні не зафіксовано.

Виникнення мікрокліматичних умов, що сприяють розповсюдженню шкідливих видів фауни і флори, в районі розміщення підприємства не передбачається.

Особливості кліматичних умов не сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище.

Необхідність передбачення заходів з запобігання негативним впливам планованої діяльності на клімат і мікроклімат відсутня.

Об'єкти провадження планованої діяльності не впливають на клімат і мікроклімат району розташування, оскільки відсутні впливи на основні фактори клімату: температуру і вологість.

### **5.8. Транскордонний вплив**

Майданчик планованої діяльності та зона впливу знаходяться в адміністративних межах м. Носівка.

Вся планована діяльність проводиться виключено на території Носівського району Чернігівської області України.

Прямого впливу на екологічні чи соціальні рецептори інших країн не очікується.

## **6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЬ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ.**

Прогноз змін показників навколишнього середовища виконаний розрахунково - аналітичним методом.

Прогноз впливу на повітряне середовище на стадії будівництва виявляється в визначенні величини викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від планованих неорганізованих джерел викидів, які застосовуються тимчасово в період проведення будівельних робіт та роботі будівельних машин та механізмів.

Для оцінки впливу на довкілля використовувались діючі методики розрахунків викидів забруднюючих речовин.

Прогноз впливу на водне середовище, ґрунти виконаний аналітичним методом на основі даних частин проекту.

Прогноз впливу на рослинний і тваринний світ, соціальне середовище виконаний на основі вивчення існуючого положення району розміщення планованої діяльності і ступеня впливу на компоненти розглянутих середовищ.

Рішення проблеми охорони навколишнього природного середовища полягає у виявленні можливих джерел впливу на навколишнє середовище, складу і кількості забруднюючих речовин і, відповідно, визначенні комплексу заходів, які зводять до мінімуму можливі дії та їх наслідки в процесі експлуатації об'єкту.

Аналіз впливу на довкілля об'єкту реконструкції руслового ставка показав, що протягом провадження планованої діяльності очікується допустимий вплив на повітряне, геологічне середовища, водне середовище, ґрунти, допустимий вплив зумовлений операціями у сфері поводження з відходами, прийнятний вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та позитивний вплив на соціально-економічні умови.

В якості вихідних даних про стан довкілля використані дані з кліматичної характеристики району місця провадження діяльності, фонових концентрацій - надані Чернігівським обласним центром з гідрометеорології, Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації, також відомості Доповіді про стан навколишнього природного середовища в Чернігівській області за 2017 рік та Екологічного паспорту Чернігівської області 2017 року.

## **7. ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (за можливості) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ.**

Спираючись на вище викладену оцінку впливів робіт з розчищення руслового ставка передбачається комплекс охоронних, захисних, відновлювальних та компенсаційних заходів, які спрямовані на забезпечення нормативного стану навколишнього середовища, його покращення та попередження екологічних ситуацій.

### **Захисні заходи:**

В процесі планованої діяльності передбачені наступні захисні заходи:

- роботи з розчистки русла проводити в межах визначеної території;
- заправка паливно-мастильними матеріалами автотранспортних засобів та механізмів здійснювати за межами прибережно-захисної смуги р. Носівочка;
- забезпечення нормативних вимог шумових характеристик;
- установка нейтралізаторів вихлопних газів на автотранспорті, який буде задіяний для розробки на об'єкті;
- запобігання неприпустимого забруднення поверхні землі, шляхом зберігання матеріалів інертного складу на виробничому майданчику в спеціальних складах.

### **Планувальні заходи:**

- максимальне збереження існуючого рельєфу відповідно до природних ухилів;
- реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адмінмежах м. Носівка;
- налив ґрунту на прибережні смугу та планування поверхні;
- впорядкування ділянки.

Ресурсозберігаючі заходи:

- збереження і раціональне використання видалених алювіальних відкладів;
- дбайливе використання водних ресурсів;
- виключення роботи машин та механізмів на холостому ходу;
- проведення робіт у світлий час доби;
- зменшення використання дизпалива.

### **Охоронні заходи:**

- нагляд за виконанням природоохоронних заходів;
- контроль за дотриманням підрядною організацією під час проведення робіт по реконструкції руслового ставка вимог природного законодавства, нормативних документів, технічних умов і вимог проектної документації;
- оповіщення населення у разі виникнення екологічної небезпеки через органи державної влади та місцевого самоврядування, а також через засоби масової інформації.

Відновлювальні заходи:

- реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану, збереження природного гідрологічного режиму водойми на період проходження паводків.

### **Компенсаційні заходи:**

Компенсація впливів на повітряне середовище, користування надрами, на водне середовище та землі проводяться згідно діючих методик розрахунків відшкодування збитків за користування природними ресурсами та затверджених лімітів викидів та скидів.

Підрахунок збитків, заподіяних рибному господарству в результаті скидання у водні об'єкти стічних вод та інших відходів, а також спричинених унаслідок проведення будівельних та інших видів робіт, проводиться за відповідними методиками.

Здійснення робіт з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області відповідає рішенню 30 сесії Носівської міської ради VII від 12.12.2017 «Про План (програму) соціально-економічного розвитку Носівської міської ради на період 2018-2020 роки».

Розрахунки збитків, заподіяних водним біоресурсам внаслідок проведення будівельних робіт на русловому ставку на річці Носівочка виконані згідно з методикою «Временная методика оценки ущерба, наносимого рыбным запасам в результате строительства, реконструкции и расширения предприятий и сооружений и других объектов и проведения различных видов работ на рыбохозяйственных водоемах», утвержденная Министерством рыбного хозяйства СССР 18.12.1989г., яка є чинною відповідно до Постанови Верховної Ради України від 12.09.1991 № 1545-ХІІ.

При підготовці звіту, були враховані природні умови, рибогосподарська характеристика та інші довідкові матеріали.

Опосередкова втрати кормової бази значно більше прямих втрат водних біоресурсів, що свідчить про те, що іхтіофауна р.Носівочка зазнає найбільших збитків від втрат кормової бази при проведенні технологічних процесів засобами гідромеханізації.

У відповідності до п. 3.7.1.1 «Временная методика оценки ущерба, наносимого рыбным запасам в результате строительства, реконструкции и расширения предприятий и сооружений и других объектов и проведения различных видов работ на рыбохозяйственных водоемах», утвержденная Министерством рыбного хозяйства СССР 18.12.1989г., яка є чинною відповідно до Постанови Верховної Ради України від 12.09.1991 № 1545-ХІІ – «Итоговая оценка ущерба принимается по максимальной из рассчитанных величин потерь от гибели рыб или от гибели кормовых организмов, суммирование их не допускается».

На підставі вищевикладеного для розрахунку збитків у вартісному варіанті приймаємо нарахування втрат **явно опосередкованої дії**, які ї формуються за рахунок втрати кормової бази

Кормові організми	Розмір збитків (т)
Зоопланктон	<b>0,501</b>
Фітопланктон	<b>0,582</b>
Зообентос тимчасовий	<b>0,052</b>
<b>Всього:</b>	<b>1,135</b>

#### **Розрахунок збитків водних біоресурсів у вартісному виразі**

Сума компенсаційних коштів визначається для загального розміру втрат рибних запасів 1,135 т (тимчасові збитки).

Розрахунки збитків водних біоресурсів виконануються за формулою:

$$K = M \times K_{\text{ПИТ}} \times K_{\text{ек.ефект.}} \times T$$

де: K - сума компенсаційних коштів (тис.грн.);

M - проектна потужність об'єкта, що дорівнює об'єму збитків;

$K_{\text{ПИТ}}$  - питомі капіталовкладення на 1 т риби - сирцю у промповерненні;

$K_{\text{ек.ефект.}}$  - коефіцієнт економічної ефективності капіталовкладень в рибу галузь;

T - час негативного впливу (1 рік для планктону, 2 роки для бентосу).

Ділянка виконання робіт знаходиться в зоні Полісся, для визначення питомих капіталовкладень використовується проект-аналог «Рыбопитомник озерно-товарного хозяйства на водохранилище Днепро-Брагинском в Лоевском районе Гомельской области» (Киев, 1990, институт «Укррыбпроект», арх. № 52110), що належить до даної зони рибництва та використовуються дані: ділянка проведення робіт відноситься до III зони рибництва, коефіцієнт економічної ефективності рибництва 0,06.

З урахуванням індексу зміни ринкової вартості будівельних робіт до їх ринкової вартості відповідного періоду, згідно збірника «Ціноутворення у будівництві» питомі капіталовкладення на 1 т риби-сирцю промповернення в цінах станом на 10.2018 (без ПДВ) – становлять 636,30 тис. гривень.

Результати розрахунків суми компенсаційних коштів наведені в наступній таблиці:

Види збитків	Розмір збитків, т	Час негативної дії, рік	Сума компенсаційних коштів у цінах 2019р., тис. грн (без ПДВ)
Планктон	1,083	1	41,347
Бентос тимчасовий.	0,052	2	3,971
Всього	<b>1,135</b>		<b>45,318</b>
Всього з ПДВ (20%), в т.ч. будівельні роботи			<b>54,382</b> <b>32,630</b>

Передбачені природоохоронні заходи й рішення по застосуванню прогресивних технологічних процесів та обладнання, раціональне використання природних ресурсів, додержання нормативного забруднення атмосферного повітря, впорядкування місця проведених робіт дозволяє зробити висновок, що вплив від реконструкції руслового ставка р. Носівочка в адміністративних межах м. Носівка на навколишнє середовище буде прийнятним.

## **8. ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ НА РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ.**

Згідно з описом і оцінкою ризиків для здоров'я людей та довкілля через можливість виникнення надзвичайних ситуацій, значного негативного впливу планованої діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю до ризиків надзвичайних ситуацій не передбачається.

Для зменшення ризиків вразливості планованої діяльності з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка на довкілля, в т.ч. у разі виникнення надзвичайних ситуацій передбачені наступні запобіжні заходи.

При виконанні робіт з реконструкції русла забороняється:

- скидати в річку та на поверхню в межах прибережної захисної смуги, водоохоронної зони стічні води від миття автотранспорту, виробничі, побутові та інші види рідких відходів;
- будівництво будь-яких об'єктів (крім гідротехнічних та гідрометричних), що можуть створювати негативний вплив на прибережну захисну смугу річки Носівочка та саму річку;
- будь-яка діяльність, що може негативно вплинути на стан водних живих ресурсів, без виконання обов'язкових заходів для попередження та зменшення можливого впливу;
- створювати завали та перегороджувати річку, руйнувати береги, проводити будівництво ставів і каналів;
- здійснювати забір води з річки для потреб виробничого та господарського характеру (без оформлення дозволу на спеціальне водокористування);
- здійснювати видобування гравійно-піщаної суміші з річки Носівочка, за виключенням проведення заходів протиповеневого характеру;
- виконання робіт в руслі річки в період масового нересту риби.

З метою запобігання попаданню забруднень у водний об'єкт необхідно:

- всі роботи з ремонту будівельних машин та механізмів виконувати на спеціально відведеному і обладнаному для цього майданчику в межах підрядної організації;
- заправку автомобільної техніки проводити на території автозаправних станцій або на виробничому майданчику підрядної організації, не допускати заправку техніки та механізмів в межах прибережно-захисної смуги р. Носівочка;
- забороняється влаштування сміттєзвалищ.

Вимоги рибного господарства, щодо виконання будівельних робіт на водоймах, згідно листа управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області (додаток 10).



З метою зменшення негативних наслідків будівництва на екологічний стан водойм необхідно дотримуватись вимог Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища", прийнятого постановою Верховної Ради України від 25 червня 1991 р. №1268-ХІІ, інших природоохоронних документів та рибогосподарських вимог:

- Відповідно до вимог ст. 9 та 10 Закону України Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів, п. 50, 51 Тимчасового порядку ведення рибного господарства і здійснення рибальства, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 28 вересня 1996 р. № 1192, до початку робіт представити в Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області проект проведення робіт;

- У разі нанесення збитків рибному господарству України під час проведення робіт на землях водного фонду, до їх початку **повністю компенсувати збитки за місцем заподіяння шкоди;**

- Виключити проведення робіт в нерестовий період, та в період нагулу молоді риб.

Заходи спрямовані на запобігання та пом'якшення можливих надзвичайних ситуацій дозволяють виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації, а у випадку її виникнення, запобігти або пом'якшити вплив на довкілля та здоров'я людей та зберегти матеріальні цінності.

## **9. ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (технічних недоліків) ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.**

Особливих труднощів в процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля не виникало. Достатньо технічних засобів та знань.

## **10. УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.**

Повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності № 20194253530), що підлягає оцінці впливу на довкілля опубліковано в Носівській газеті «Носівські вісті» № 17 (9614) від 25.04.19 та в Чернігівській обласній газеті «Деснянська правда» № 17 (28683) від 25.04.2019 р., також розміщено на дошці оголошень в приміщенні органу місцевого самоврядування, на сайті Міністерства екології та природних ресурсів України.

У відповідності до п.7 ст.5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауважень і пропозицій від громадськості не надходило (лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації № 06-06/1437 від 28.05.2019).

## **11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.**

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності в період підготовчих та будівельних робіт, очікується допустимий вплив на довкілля та здоров'я населення зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, вплив на водне, геологічне середовища, ґрунти, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами.

Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності при реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах м. Носівка не передбачається.

Враховуючі вищезазначені результати оцінки впливів передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів.

У процесі проведення робіт з реконструкції русла передбачається проведення моніторингових спостережень за підтриманням нормативного стану довкілля (дотримання гранично допустимих рівнів екологічного навантаження на природне та техногенне середовище) на території зони впливів об'єкту.

Моніторинг стану навколишнього середовища в районі впливу об'єкта є найважливішим інструментом, що підтримує керування екологічною безпекою, і може розглядатися, як одна з інформаційних складових, що забезпечують загальне керування об'єктом.

До основних завдань моніторингу належить:

- нагляд за виконанням природоохоронних заходів;
- контроль за дотриманням підрядною організацією під час проведення робіт по руслорегулюванню вимог природного законодавства, нормативних документів, технічних умов і вимог проекту;
- оповіщення населення у разі виникнення екологічної небезпеки через ЗМІ.

У зв'язку з відсутністю значного негативного впливу **післяпроектний моніторинг** для узгодження вжиття додаткових заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення, усунення, обмеження впливу планованої діяльності **не потрібен**.

## **12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ.**

Планована діяльність - реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану.

Здійснення робіт з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області пов'язаною із рішенням 30 сесії Носівської міської ради VII від 12.12.2017 «Про План (програму) соціально-економічного розвитку Носівської міської ради на період 2018-2020 роки».

Ділянка розчищення руслового ставка на річці Носівочка знаходиться на території земель водного фонду, на яких діє режим обмеженої господарської діяльності у відповідності з вимогами Земельного кодексу України та Водного кодексу України, додержання якого - виконавцем робіт є одним з пріоритетних в процесі реалізації планових рішень.

Проектом передбачається реконструкція руслового ставка з метою покращення його санітарно - екологічного стану, приведення його у відповідний естетичний вигляд та створення в подальшому нормальних умов для відпочинку місцевих жителів.

Проведення планованої діяльності передбачається по чергово:

- розчистка руслового ставка на річці Носівочка від ПК0+00 до ПК 8+40 (в три черги) з влаштуванням зон відпочинку;
- для можливості перекачування мулу зі ставка через автомобільну дорогу передбачається виконання проколу діаметром 400 мм під автомобільною дорогою, довжиною 12,0м, з протягуванням пульпопроводу.

Передбачаються наступні роботи:

- демонтаж залізобетонних плит з укосів берегів в місцях влаштування зон відпочинку з наступним їх поверненням по закінченні планувальних робіт;
- зняття рослинного шару ґрунту в місцях підсилення берега;
- реконструкція (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка в три черги;
- розрівнювання ґрунту на прилеглий території;
- повернення рослинного шару ґрунту;
- посів насіння багаторічних трав, на укосах вище рівня води, та на ділянці розрівнювання.

Всі роботи передбачається виконувати з дотриманням норм і обмежень встановлених чинним законодавством з охорони навколишнього природного середовища, безпеки і охорони праці, безпеки руху, санітарно-гігієнічних та протипожежних заходів.

Аналіз проведеної оцінки впливів на довкілля свідчить про те, що в процесі планової діяльності очікуються впливи на повітряне, водне та ґрунтове і геологічне середовища.

### **На повітряне середовище**

Роботи з реконструкції руслового ставка (земляні роботи) не передбачають стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Спеціальна техніка (земснаряд, бульдозери), які працюють на дизпаливі є джерелом утворення забруднюючих речовин: азоту діоксиду, оксиду вуглецю, вуглеводнів граничних, інш.

Зберігання видаленого алювіального ґрунту не передбачається, а планується підсіпання узбережжя та планування укосів.

Дані викиди є технологічно-залповими, виконуються по виробничій необхідності та не здійснюють суттєвого впливу на стан атмосферного повітря, не формують в приземному шарі атмосфери концентрацій, які б перевищували граничнодопустимі значення.

Проведеними розрахунками встановлено, що на період проведення робіт з реконструкції руслового ставка, існуюча акустична ситуація не буде погіршена і спеціальних заходів по зниженню шуму від будівельної техніки і автотранспорту не потребується.

Очікувані еквівалентні і максимальні рівні звуку в районі виконання робіт в денний час, які створюються будівельними машинами та механізмами не будуть перевищувати нормативні величини.

### **На водне середовище**

Роботи з реконструкції русла не пов'язані з витратами води для виробничого процесу та не впливають на індивідуальне водопостачання м. Носівка.

Вплив на водне середовище відбувається при проведенні робіт шляхом розчистки руслового ставка на р. Носівочка та видалення алювіальних відкладів на узбережжя з метою підсіпання та планування, чим збільшується мутність води, яка незначно перевищуватиме природний стан водного об'єкту.

Планована діяльність не припускає скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти, а також в підземні водоносні горизонти. Скаламучена вода після завершення робіт та розбавлення природним стоком призведе до початкового стану річки.

### **На ґрунтове та геологічне середовище**

З метою покращення санітарно-екологічного та технічного стану руслового ставка передбачено проведення робіт з розчистки (реконструкції) на ділянці протяжністю 840 м, обсяг розроблення алювіальних відкладів в межах ділянки становить 52082 м<sup>3</sup>.

Замовником робіт з є Носівська міська рада Чернігівської області.

Передача земель водного фонду у власність чи тимчасове користування не передбачена.

Алювіальні відклади, які вибираються є непридатними для ведення сільськогосподарських робіт, мають наносний характер. Їх виїмка не призводить до негативних наслідків, а лише стабілізує гідрологічний режим річки.

Під час проведення робіт буде відчуватись незначний вплив на ґрунтове середовище.

Роботами по плануванню території передбачено намив ґрунту на берег, планування та благоустрій ділянки.

При здійсненні робіт утворення неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт, не передбачається. Газові викиди не вплинуть на геохімічний склад ґрунту.

Таким чином, забруднення ґрунтів і підземних вод відходами діяльності повністю виключено.

Запланована діяльність не порушує ландшафт, не викликає змін основних елементів геологічної структурно-тектонічної будови, а також виключає виникнення ендемічних і екзотичних явищ штучного, техногенного походження. Сучасних фізико-геологічних процесів (зсувів, ерозій) на ділянці регулювання не спостерігається.

Планована діяльність, в цілому як антропогенний процес, не здійснює активного впливу на рослинність та тваринний світ викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Вплив викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря планованої діяльності на флору та фауну даного району не буде виявлятися в змінах їх структурно-функціональної організації, зміні таксономічної і екологічної структури зважаючи на незначні викиди забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу.

Негативний вплив господарської діяльності для птахів найбільше проявиться у

шумовому забрудненні та порушенні їх традиційного гніздування. Основним негативним впливом для них є зменшення місць перебування, шум від роботи механізмів та агрегатів, а також небезпека від працюючих механізмів.

Таким чином, на тваринний світ запланована діяльність здійснює опосередкований вплив серед яких важливе місце посідає шумове забруднення при здійсненні робіт з розчищення руслового ставка.

Виключається проведення робіт в нерестовий період та в період нагулу молоді риб, передбачена компенсація втрат водних біоресурсів, також до початку робіт замовнику необхідно представити в Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області проект проведення робіт.

Оцінка впливу запланованої діяльності на навколишнє середовище та детальна оцінка впливу на кожну складову довкілля показали, що параметри шкідливого впливу на навколишнє середовище не будуть перевищувати нормативні показники по кожній складовій довкілля в результаті технічних, природоохоронних, ресурсозберігаючих заходів.

Запропоновані рекомендації мінімізують вплив на довкілля без перевищення встановлених норм. Дотримання цих вимог, а також проведення постійного нагляду та контролю за технологічним процесом і своєчасне впровадження протидіючих стабілізуючих чи запобігаючих заходів дає можливість звести вплив на довкілля до бажаного рівня.

Об'єкт планової діяльності є безпечним з точки зору розвитку не канцерогенних і канцерогенних ризиків на здоров'я населення. Такі ризики відсутні.

Транскордонний вплив не передбачається.

Кумулятивний вплив об'єкту з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах м. Носівка є допустимим.

**Згідно з проведеною оцінкою впливу на довкілля, протягом виконання робіт по реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах м. Носівка Чернігівської області очікується допустимий вплив на повітряне, водне, геологічне середовища, ґрунти, допустимий вплив зумовлений операціями у сфері поводження з відходами, прийнятний вплив на стан фауни, флори, іншого біорізноманіття, відсутність впливу на кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та позитивний вплив на санітарно-епідеміологічні умови населення.**

**Значного негативного впливу на довкілля не передбачається.**

**13. Список посилань із зазначенням джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля:**

- 1) Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- 2) Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- 3) Закон України «Про відходи»;
- 4) Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
- 5) Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
- 6) Водний кодекс України;
- 7) Земельний кодекс України;
- 8) Порядок проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля, затверджений постановою Кабміну від 13.12.2017 р. № 989;
- 9) Постанова Кабміну України від 13.12.2017 р. № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля»;
- 10) Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів. Затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р № 173;
- 11) ОНД-86. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах промышленных предприятий. Утверждены Председателем Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды. № 192, 04.08.1986;

- 12) ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія»;
- 13) Збірник методик за розрахунком змісту забруднюючих речовин у викидах неорганізованих джерел забруднення атмосфери, УкрНТЕК, 1994 р;
- 14) Список орієнтовних рівнів впливу (ОБРВ) хімічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджений постановою Головного державного санітарного лікаря України від 15.04.2013 року №9;
- 15) Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджені Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України від 03 березня 2015 року;
- 16) ДК 005-96. Державний класифікатор відходів, Київ: Держстандарт України, 1996;
- 17) Методичні рекомендації МР 2.2.12-142-2007. Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря. Наказ МОЗ України № 184 від 13.04.07;
- 18) Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі різними виробництвами. УкрНТЕК, 2004 р;
- 19) ГКД 34.02.305-2002 «Викиди забруднювальних речовин у атмосферу від енергетичних установок»;
- 20) Методика розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами УкрНТЕК. 1999 р;
- 21) Показники емісії (питомі викиди) забруднюючих речовин від процесів електрогазоварювання, наплавлювання, електро-, газорізання та напилювання металів». Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва, м. Київ, 2003 р;
- 22) Закон України «Про охорону атмосферного повітря» N^2707-ХІІ від 16 жовтня 1996 року.
- 23) ГОСТ 17.2.3. 02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями».
- 24) „Інструкції про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві КНД 211.2.3.014-95” затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 10 лютого 1995 р. №7.
- 25) Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі різними виробництвами Том 1.3., м. Донецьк 2004 р.
- 26) Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах неорганизованных источников загрязнения атмосферы, Донецк. 1994 г
- 27) Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ содержащихся в выбросах предприятий. ОНД-86. Госкомгидромет. 1987р.
- 28) Список предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочных безопасных уровней воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Донецк. 2000 г.,
- 29) ДБН В.1.1-31:2013 Захист територій, будинків і споруд від шуму;
- 30) Методичні рекомендації «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених наказом МОЗ 13.04.2007 №184

Виконавець:

Інженер-проектувальник Костюк Б. Г.

(Кваліфікаційний сертифікат с. АР № 010487)



# **ДОДАТКИ**

**Схема розташування земельної ділянки по проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану»**



- *Об'єкт, що проектується*



**НІЖИНСЬКЕ МІЖРАЙОННЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА**

ДЕСНЯНСЬКЕ БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Коцюбинського, 1, м. Ніжин, 16600, тел./факс (04631) 7-19-08,

e-mail: nizhynmuvgl@gmail.com; код згідно з ЄДРПОУ 01034320

від 10.04.2019 р. № 03-01/473  
На № 11-07/1183 від 05.04.2019 р.

**Першому заступнику  
міського голови м. Носівка  
Чернігівської області  
О. Яловському**

**Про надання інформації**

Річка Носовочка це ліва притока першого порядку річки Остер. Річка Носовочка має довжину 46 км, протікає по території двох районів: Носівського – 30 км та Бобровицького – 16 км. Річка відноситься до малих річок, площа водозбору – 57,5 км<sup>2</sup> (стаття 79 ВКУ). Витік річки знаходиться північніше урочища «Бараниха» західніше села Горбачі Бобровицького району Чернігівської області, впадає в р. Остер на 106 км за 4 км південніше села Плоске Носівського району Чернігівської області.

Прибережна захисна смуга для р.Носівка складає 25 м (стаття 88 ВКУ).

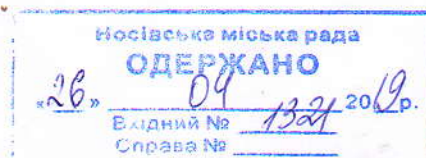
На балансі Ніжинського МУВГ по Носівському району числиться 20,0 км річки із гідротехнічними спорудами на ній: осушувальна система «Остер-ІІ черга» від гирла 12,6 км та меліоративна система «Бурякорадгосп» 7,4 км, від 22,6 км до 30 км.

Гідротехнічні споруди: ТП-200x200x2 ПК-0+30; ТП-200 ПК-48; РТ-200x200 ПК- 90; ТП-2x200x200 ПК-262+75; РТ-2x200x200 ПК-281; ТП-100 ПК-300+30 та пішохідні містки – 5 шт.

Начальник управління



**В. Тарасенко**





*Григоренко О. М.  
Декл. Оградженої  
Відповідності 18.04.19  
2/1/19*



УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т. Миру, 14, м.Чернігів, 14000 тел. (0462) 67-48-72, e-mail: deko\_post@cg.gov.ua, код ЄДРПОУ 38709568

11.04.2019 № 07-06/950

На № 11-13/1216 від 09.04.2019

Носівська міська рада

**Про надання інформації**

Департамент екології та природних ресурсів розглянув ваш лист від 09.04.2019 № 11-13/1216 щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в місті Носівка та повідомляє, що поряд та в межах даної території об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

Директор

К. САХНЕВИЧ

Микола Будаковський 67-48-72

Носівська міська рада  
ОДЕРЖАНО  
18 04 2019  
Бхідний № 1232  
Справа №

*Взято по телефону. 24.04.2019*



УКРАЇНА

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРИ І ТУРИЗМУ,  
НАЦІОНАЛЬНОСТЕЙ ТА РЕЛІГІЙ**

вул.Кошобинського,70, м. Чернігів, 14000, тел. - факс (0462) 67-62-63, e-mail: dep@cult.gov.ua

15.05.2019

№

90-П

На №

від

Носівській міській раді

**ВИСНОВОК**

**до робочого проекту: «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану»**

За результатами розгляду наданих матеріалів та архівних даних Департамент культури і туризму, національностей та релігій повідомляє наступне.

Русловий ставок розташований у безпосередній близькості до об'єкта археології Х-XVIII ст. Літописне місто Носів на Руді, 1147 р., (№1296-Чр), яке складається з **городища та поселення-посаду** (занесене до Переліку об'єктів культурної спадщини Чернігівської області наказом головного управління культури, туризму і охорони культурної спадщини обласної державної адміністрації від 21.12.2010 № 292), де у прибережній смузі можливе поширення культурного шару.

Відповідно до п. 6 розділу 1, ст. 6, ст. 30, п. 2 ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини» орган виконавчої влади у сфері охорони культурної спадщини повинен забезпечити збереженість об'єктів культурної спадщини, у тому числі тих, що можуть бути виявлені, і заборонити будь-яку діяльність, що створює їм загрозу.

З огляду на викладене вище Департамент **погоджує** зазначений робочий проект за умови проведення земляних робіт **в межах існуючого ставка**.

Разом із тим повідомляємо, що згідно із статтею 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», у випадку виявлення знахідок археологічного чи історичного характеру під час проведення земляних робіт на вказаній ділянці, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це орган охорони культурної спадщини Чернігівської області – Департамент культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської облдержадміністрації та орган місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи.

**Будь-які земляні роботи у береговій зоні (межі об'єктів культурної спадщини) заборонені.**

Підстава: ст. ст. 6, 17, 30, 32, 36, 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»; ст. 7 Закону України «Про охорону археологічної спадщини»; ст. ст. 53, 84, 118, 123, 124, 150, 151 Земельного кодексу України.

Заступник директора  
Департаменту



П. ВЕСЕЛОВ

Копія



УКРАЇНА  
НОСІВСЬКА МІСЬКА РАДА  
НОСІВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

Р І Ш Е Н Н Я

10 листопада 2017 року

м.Носівка

№336

**Про надання дозволу на  
розробку робочого проекту**

Відповідно до ст. 29, 30 Закону України “Про місцеве самоврядування в Україні”, виконавчий комітет міської ради вирішив:

1. Надати дозвіл на розробку робочого проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану».

2. Відділу містобудування та архітектури виконавчого апарату міської ради забезпечити:

- складання разом із розробником та затвердження робочого проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану»;

- надання розробнику вихідних даних;

- загальну доступність та оприлюднення матеріалів по вище зазначеному робочому проекту відповідно до вимог чинного законодавства;

- подання на розгляд та затвердження міською радою.

3. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови з питань житлово – комунального господарства Сичова О.В.

Міський голова



В.М. Ігнатченко



Затверджую

Міський голова

В.М.Ігнатченко

### Завдання на розробку робочого проекту

«Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану»

П №	Перелік головних відомостей і вимог	Зміст головних вимог
1	Найменування запроектованого підприємства	«Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану»
2	Підстава для проектування	Рішення виконавчого комітету Носівської міської ради
3	Вид будівництва	Реконструкція
4	Потужність підприємства	Реконструкція руслового ставка
5	Область, район, пункт і площадка будівництва	Чернігівська обл., Носівський район, м.Носівка.
6	Дані про замовника	Носівська міська рада
7	Дані про генерального проектувальника	ФОП Дробот О.В.
8	Черговість проектування	Одна черга: робочий проект
9	Розбивка на черги, виділення пускових комплексів	Розбити проект на три черги будівництва
10	Режим роботи підприємства	Круглорічна робота. Цілодобово.
11	Механізація виробничих процесів	Виконати на рівні сучасних технологій
12	Впровадження новітніх досягнень науки, техніки і передовий досвід	Проектні рішення погодити з Замовником
13	Головні технологічні вимоги	Виконати реконструкцію руслового ставка. Довжина ділянки реконструкції 840м, з них 200м – I черга, 300м - II черга та 340м – III черга. Передбачити декілька зон відпочинку на обох берегах ставка
14	Вимоги по захисту навколишнього середовища	Розробити заходи по охороні природного навколишнього середовища згідно діючих норм і правил.
15	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристика запроектованого об'єкту	Виконати розчищення ділянки руслового ставка, при розчищенні максимально використати прилеглі території.
16	Вимоги до конструкцій і виробів, уніфікація будівель	Конструкції застосовувати за узгодженням з замовником
17	Спосіб будівництва	Підрядний
18	Розробка проектних рішень у декількох варіантах	Один варіант
19	Склад демонстраційних матеріалів	Не передбачати
20	Особливі умови проектування	Прийняти за даними інженерно-геологічних даних
21	Кількість екземплярів видачі проектної документації	Документацію видати в 4 екземплярах
22	Категорія складності	СС-I

«Погоджено»

Заступник міського голови з питань



Дробот

Олександр

Володимирович

ідентифікаційний

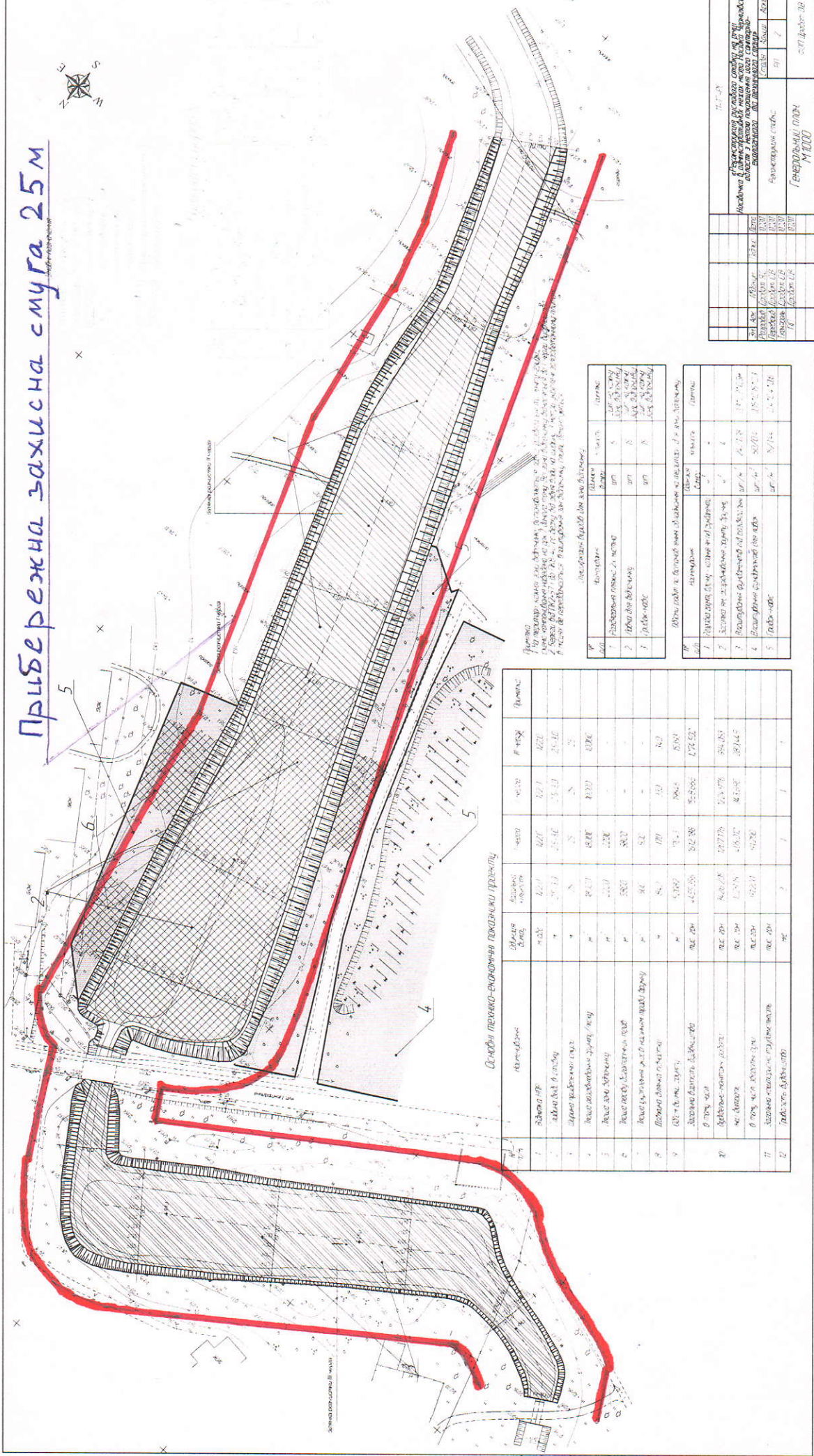
номер

2903404654

О.В.Сичов

О.В.Дробот

Прибережна захисна смуга 25 м



Аноти техніко-економічні показники проекту

№ п/п	Назва об'єкта	Вартість, грн	Вартість, грн	Вартість, грн	Вартість, грн	Вартість, грн	Вартість, грн
1	Земля під забудову	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500	1500	1500
3	Земля під паркування	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500	1500	1500
5	Земля під паркування	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500	1500	1500
7	Земля під паркування	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500	1500	1500
9	Земля під паркування	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500	1500	1500
11	Земля під паркування	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500	1500	1500

№ п/п	Назва об'єкта	Вартість, грн	Вартість, грн	Вартість, грн	Вартість, грн
1	Земля під забудову	1200	1200	1200	1200
2	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500
3	Земля під паркування	1000	1000	1000	1000
4	Земля під озеленення	1500	1500	1500	1500
5	Земля під паркування	1000	1000	1000	1000

Генеральний план МПД

с.п. Додаток 7



Державна служба України з надзвичайних ситуацій  
**ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**

вул. Малясова, 12, м.Чернігів, 14017 ☎ (0462) 678-464 📠 (0462) 677-145 📧 pgdchernigiv@meteo.gov.ua

10.04.2019 р.№ 05/454

На № 11-13/1212 від 09.04.2019 р.

Носівська міська рада  
 Носівського району Чернігівської обл..

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населеного пункту м. Носівка Чернігівської обл..

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	180
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура повітря найтеплішого місяця року, °С	27,2
Середня мінімальна температура повітря найхолоднішого місяця року, °С	-7,9
Середня за рік повторюваність напрямків вітру, %	
Північ	9
Північний схід	10
Схід	11
Південний схід	15
Південь	11
Південний захід	12
Захід	16
Північний захід	16
Швидкість вітру, повторюваністю 5% і більше, м/с	4-5

Начальник центру



Р.Р.Овсєєнко



УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр. Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел. (0462) 67-48-72 e-mail: deko\_post@cg.gov.ua, ЄДРПОУ 38709568

11.04.2019 № 06-20/940

На вих. № 11-13/1213 від 09/04/2019

**ВЕЛИЧИНИ ФОНОВИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН**  
 (визначені розрахунковим методом)

*Департамент екології та природних ресурсів*
*Чернігівської обласної державної адміністрації*

(назва організації, яка визначає величину фонових концентрацій)

 Місто (населений пункт) м. Носівка Носівський р-н, Чернігівська обл.  
 (назва)

Підприємство, для якого встановлюються величини фонових концентрацій:

*Діюче – Носівська міська рада*

(назва, зазначити: діюче, проводить реконструкцію, нове будівництво)

Перелік забруднювальних речовин, для яких встановлюються величини фонових концентрацій, а також речовин, які мають властивості сумачії шкідливого впливу:  
*речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид азоту, оксид вуглецю, ангдрид сірчистий.*

 Величини фонових концентрацій визначено з урахуванням вкладу підприємства, для якого вони запитуються ні

 Згідно "Порядку визначення фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі" (п. п. 1.3, 1.8, 4.4, 4.8) затверджених Наказом Мінприроди 30.07.01р. №286, зареєстрованого Мінюстом України 15.08.01р. №700/5891 та ОНД-86 (п.7) за результатами розрахунків встановлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин (в мг/м<sup>3</sup>):

Умовні координати розрахункового прямокутника 1000x1000	Найменування речовин	Концентрація							
		Напрямки вітру							
		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
	діоксид азоту	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	<i>ангдрид сірчистий</i>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	оксид вуглецю	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Директор

(посада)

(підпис)

К. САХНЕВИЧ

(ПІБ)

Територіальні органи Держпродспоживслужби:

*Начальник*

(посада)

(підпис)

*Ю. ПАВЛІШЕН*

(ПІБ)



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОГО АГЕНТСТВА РИБНОГО  
ГОСПОДАРСТВА У ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
(Чернігівський рибоохоронний патруль)

вул. П'ятницька, 69, м. Чернігів, 14005, тел./факс: (0462) 727-135  
e-mail: chng.rp@darg.gov.ua Код ЄДРПОУ 41186945

23.04.2019 № 46.4-27/425-19

На №11-13/1214 від 09.04.2019

Першому заступнику голови  
Носівської міської ради  
Яловському О.

**Рибогосподарська характеристика  
руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста  
Носівка Чернігівської області, для розрахунку збитків та компенсаційних  
заходів рибному господарству при проведенні робіт з метою покращення  
його санітарно – екологічного та технічного стану.**

Русловий ставок на якому планується проведення робіт з покращення його санітарно – екологічного та технічного стану, знаходиться в межах міста Носівка Чернігівської області. Протяжність руслового ставка, де будуть здійснюватися роботи складає 840 м, середня ширина 50 м, середня глибина 2,5 м.

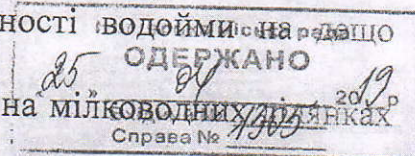
Дно руслового ставка вкрите мулом, залишками відмерлої водної рослинності та шаром опалого листя дерев, що росли по лівому берегу. Ступінь заростання руслового ставка повітряно-водною рослинністю незначна (очерет звичайний, рогіз вузьколистий, сусак) складає біля 5%. Ступінь заростання зануреною рослинністю (рдесники, гречиха земноводна) досягає 20%. На дні водойми знаходиться відмерлі гілки дерев.

Ставок русловий в м. Носівка Чернігівської області, на якій планується проведення робіт по покращенню санітарно – екологічного та технічного стану, не відноситься до особливо цінних нерестовищ.

Зимівля риби відбувається на всій протяжності водойми на ряді поглиблених ділянок.

Нерест риб та нагул молоді риб відбувається на мілководних ділянках водойми, де розвинена вища водна рослинність.

Таким чином, в забезпеченні біотопів для реалізації вимог до критичних періодів життєвого циклу риб, значення цієї водойми може бути визначено, як несуттєве.





Жителями громади м. Носівка за власний кошт без комісії проведення робіт по відтворення водних біоресурсів до водойми випускали молодь коропа. Водойма використовується тільки для безоплатного любительського рибальства.

У ставку мешкає 7 видів риб, що належать до 3 родин, більшість з яких мають господарське значення. Види риб представлені: карась сріблястий, верховодка, плітка, краснопірка, короц, в'юн та окунь.

**Фітопланктон.** Якісний склад фітопланктону представлений 14 видами, серед яких переважають зелені водорості. Діатомові і синьозелені водорості мають значно менше значення. Домінуючою групою водоростей були представники р. *Mougeotia*.

**Зоопланктон.** У складі зоопланктону відмічаються представники 19 видів. Домінуючими представниками зоопланктону, цінні в кормовому відношенні, є гіллястовусі ракоподібні. Веслоногі ракоподібні мають значно менше значення. Домінуюче значення серед гіллястовусих ракоподібних мають: *Chydorus sphaericus*, *Ceriodaphnia sp.*, *Bosmina longirostris*, серед веслоногих представники: *Cyclops*, серед коловерток *Brachionus calyciflorus*.

**Макрозообентос.** Кормовий зообентос представлений переважно личинками *Chironomidae* та *Oligochaeta*, дорослими жуками та їх личинками та в меншій мірі личинками одноденок. Основу чисельності складають личинки *Chironomidae*, серед моллюсків зустрічаються *Dreissena polymorpha*.

Для розрахунку збитків рибному господарству слід застосовувати наявні коефіцієнти по кормовій базі для зообентосу і зоопланктону відповідно до додатку 2 «Методики розрахунку збитків, заподіяних рибному господарству внаслідок порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища» для річок Супой, Трубіж, фітопланктону відповідно до досліджень Інституту рибного господарства НААН України для річки Десна, як найбільш близьких за гідрологічними показниками:

Кормові організми	Коефіцієнт (P/B)	П,		K <sub>1</sub> , (%)	K <sub>2</sub> , (%)
		г/м <sup>3</sup> для планктону)	г/м <sup>2</sup> (для бентосу)		
Зоопланктон	20,0	0,5		80	6,0
Фітопланктон	100,0	3,1		25	50,0
Зообентос	6,0	2,0		70	6,0

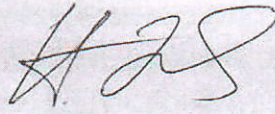
Для зменшення негативного впливу та здійснення контролю за проведенням робіт необхідно:

1. Відповідно до вимог ст. 9 та 10 Закону України Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів, до початку робіт представити в Управління Державного агентства рибного господарства у Чернігівській області проект проведення робіт з розділом ОВНС.

2. У разі нанесення збитків рибному господарству України під час проведення робіт на землях водного фонду, до їх початку повністю компенсувати збитки.

3. Виключити проведення робіт в нерестовий період, та в період нагулу молоді риб.

Начальник управління



М.М.Каленюк

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для Звіту з ОВД «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану»; програма «ЕОЛ+», в. 5.30  
23.05.2019 14:48

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Носівка	27,2	-7,9	4	180			1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної системи координат		
			X почат., м	Y почат., м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямокутним гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Земснаряд	444	1	500	500			5	0,5	0,29	27	5
		2	Бульдозер	444	1	500	565			5	0,5	0,29	27	5
		3	Бульдозер	444	1	570	570			5	0,5	0,29	27	5

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
2908	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,3	1
328	Сажа	0,15	1
301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
330	Сірки діоксид	0,5	1
337	Оксид вуглецю	5	1
2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1



Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	1

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
2908	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
328	Сажа
301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])
330	Сірки діоксид
337	Оксид вуглецю
2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумачій.

Код групи	Речовини що складають групи сумачій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31	301	330									1

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	500	500	500	500	25	25	0	0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (U <sub>мс</sub> )					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Носівка	4					0,5	1	1,5			7		3	10	1

Результати розрахунку  
 30000 / 2908 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)  
 Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
250	0	0,03000	0,10000	34,62	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
275	0	0,03000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
300	0	0,03000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
325	0	0,03000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
350	0	0,03000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
375	0	0,03000	0,10000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
400	0	0,03000	0,10000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
425	0	0,03000	0,10000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
450	0	0,03000	0,10000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
475	0	0,03000	0,10000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				
500	0	0,03000	0,10000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	0	0,00				

50010 / 330 Сірки діоксид  
 Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
275	0	0,02000	0,04000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
300	0	0,02000	0,04000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
325	0	0,02000	0,04000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
350	0	0,02000	0,04000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
375	0	0,02000	0,04000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
400	0	0,02000	0,04000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
425	0	0,02000	0,04000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
450	0	0,02000	0,04000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
475	0	0,02000	0,04000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
500	0	0,02000	0,04000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				

40010 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])  
 Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
275	0	0,02000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
300	0	0,02000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
325	0	0,02000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
350	0	0,02000	0,10000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
375	0	0,02000	0,10000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
400	0	0,02000	0,10000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
425	0	0,02000	0,10000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
450	0	0,02000	0,10000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
475	0	0,02000	0,10000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
500	0	0,02000	0,10000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				

## Результати розрахунку

60000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
275	0	0,40000	0,08000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
300	0	0,40000	0,08000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
325	0	0,40000	0,08000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
350	0	0,40000	0,08000	27,69	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
375	0	0,40000	0,08000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
400	0	0,40000	0,08000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
425	0	0,40000	0,08000	20,77	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
450	0	0,40000	0,08000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
475	0	0,40000	0,08000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				
500	0	0,40000	0,08000	13,85	4,00	3	NAN	2	NAN	1	NAN				

## Результати розрахунку

110000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
275	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
300	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
325	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
350	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
375	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
400	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
425	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
450	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
475	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
500	0	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				

Результати розрахунку

Група сумачії 31

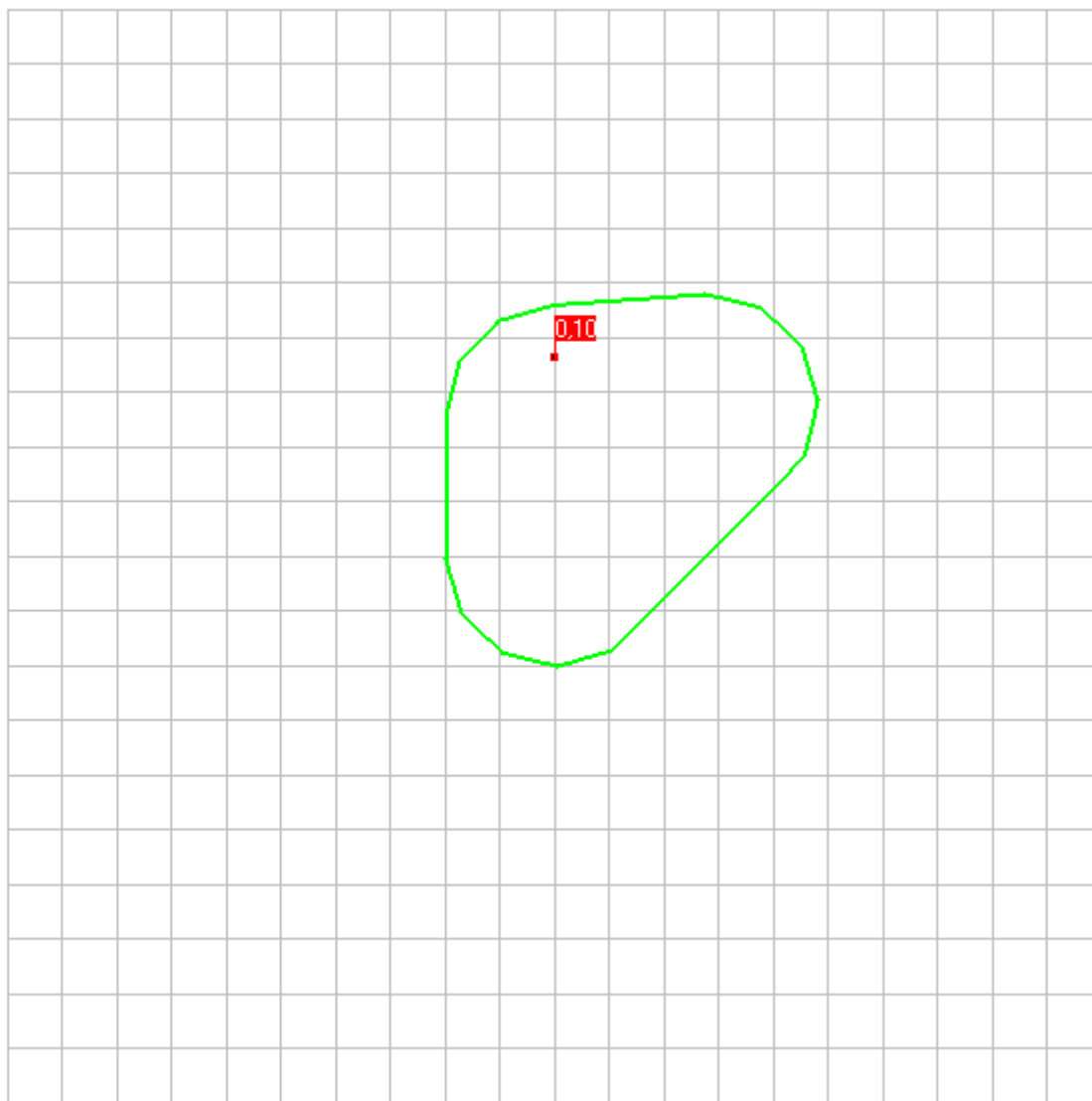
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
275	0	0,00000	0,10800	27,69	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
300	0	0,00000	0,10800	27,69	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
325	0	0,00000	0,10800	27,69	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
350	0	0,00000	0,10800	27,69	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
375	0	0,00000	0,10800	20,77	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
400	0	0,00000	0,10800	20,77	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
425	0	0,00000	0,10800	20,77	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
450	0	0,00000	0,10800	13,85	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
475	0	0,00000	0,10800	13,85	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				
500	0	0,00000	0,10800	13,85	4,00	3	0,00	2	0,00	1	0,00				



Речовина 03000 / 2908 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

750



9	-	0.100	ГДК
8	-	0.100	ГДК
7	-	0.100	ГДК
6	-	0.100	ГДК
5	-	0.100	ГДК
4	-	0.100	ГДК
3	-	0.100	ГДК
2	-	0.100	ГДК
1	-	0.100	ГДК

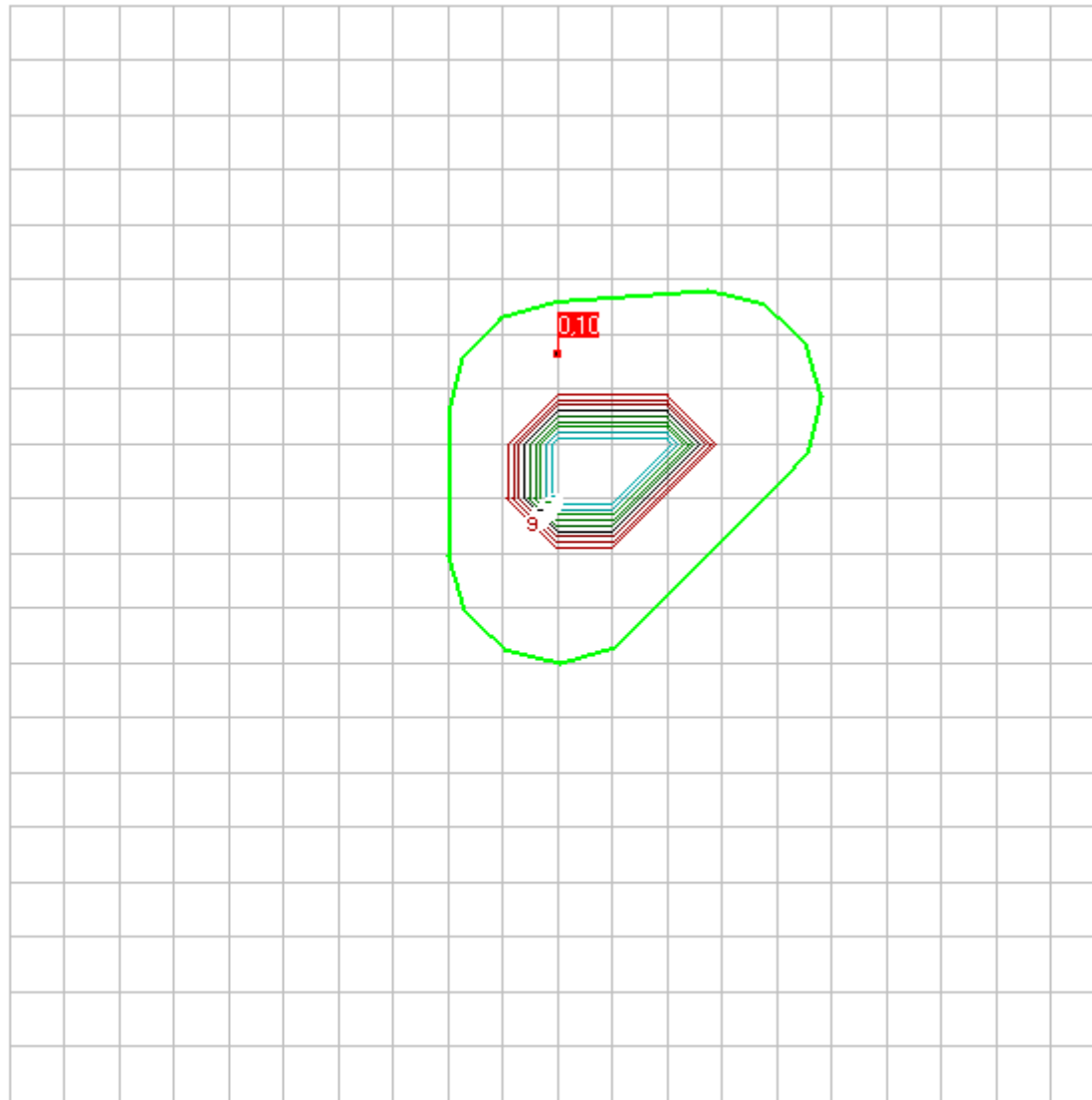
250

250

750

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>])

750



9	-	0.090	ГДК
8	-	0.080	ГДК
7	-	0.070	ГДК
6	-	0.060	ГДК
5	-	0.050	ГДК
4	-	0.040	ГДК
3	-	0.030	ГДК
2	-	0.020	ГДК
1	-	0.010	ГДК

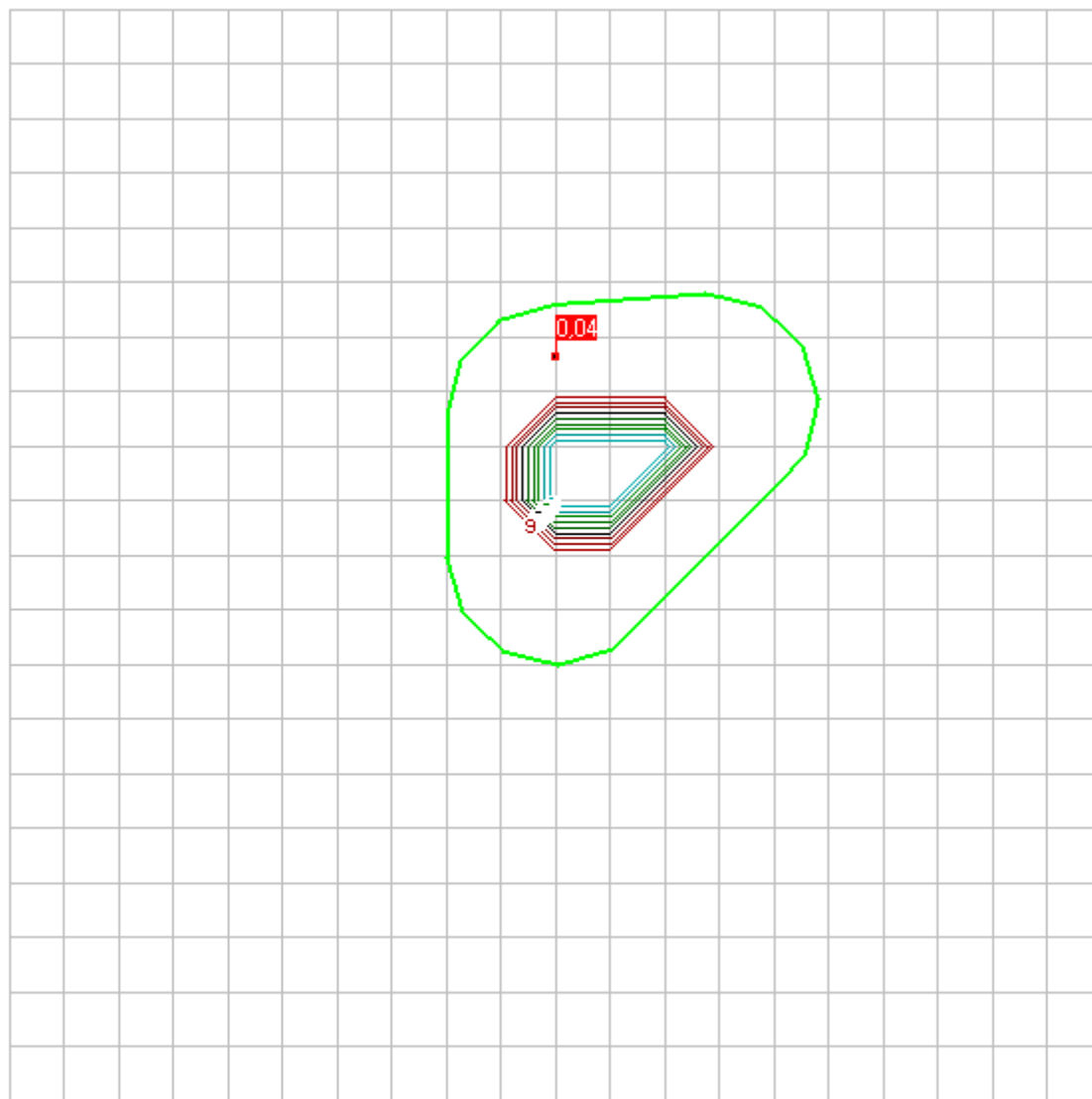
250

250

750

Речовина 05001 / 330 Сірки діоксид

750



9	-	0.036	ГДК
8	-	0.032	ГДК
7	-	0.028	ГДК
6	-	0.024	ГДК
5	-	0.020	ГДК
4	-	0.016	ГДК
3	-	0.012	ГДК
2	-	0.008	ГДК
1	-	0.004	ГДК

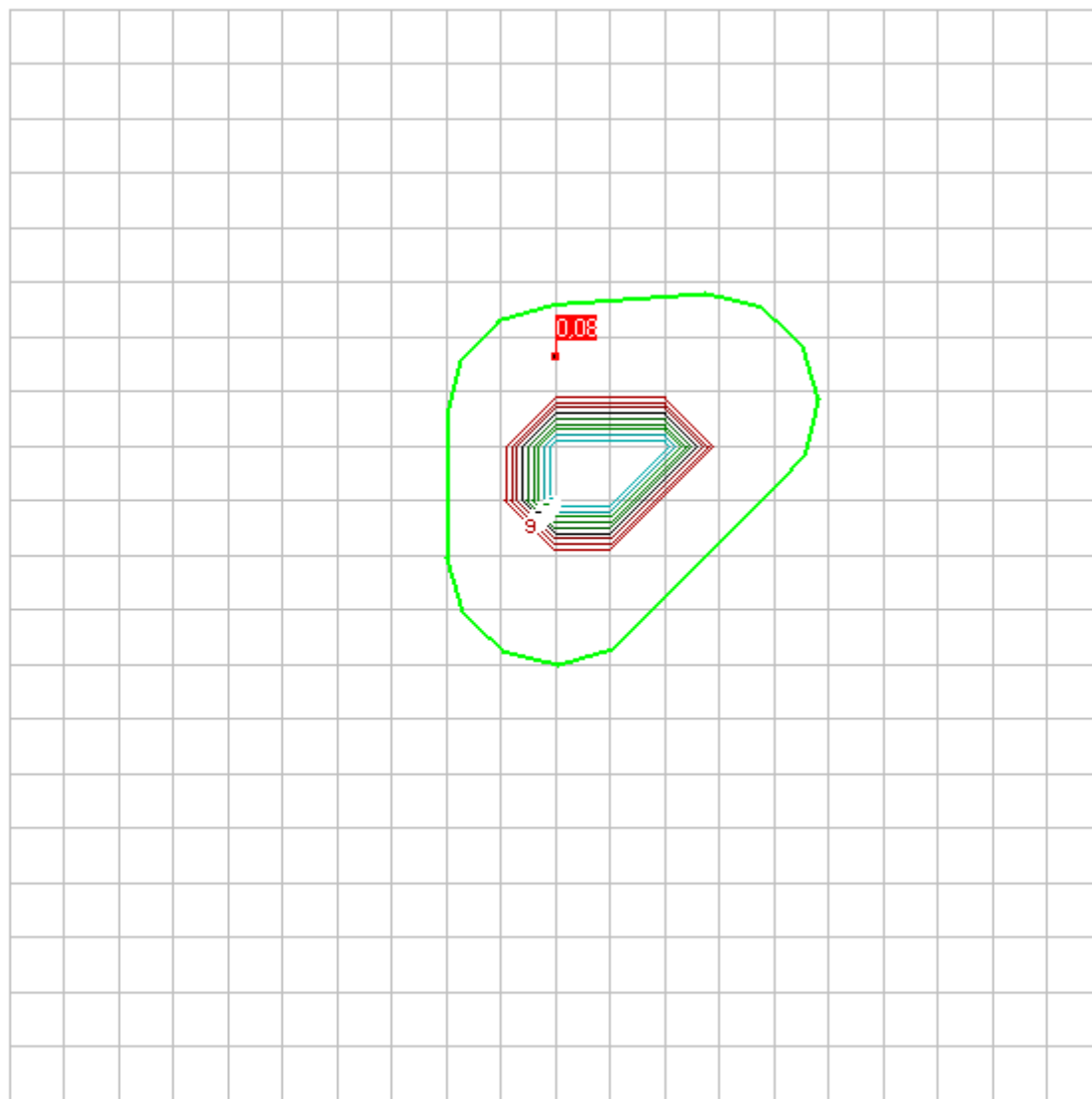
250

250

750

Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю

750



9	-	0.072	ГДК
8	-	0.064	ГДК
7	-	0.056	ГДК
6	-	0.048	ГДК
5	-	0.040	ГДК
4	-	0.032	ГДК
3	-	0.024	ГДК
2	-	0.016	ГДК
1	-	0.008	ГДК

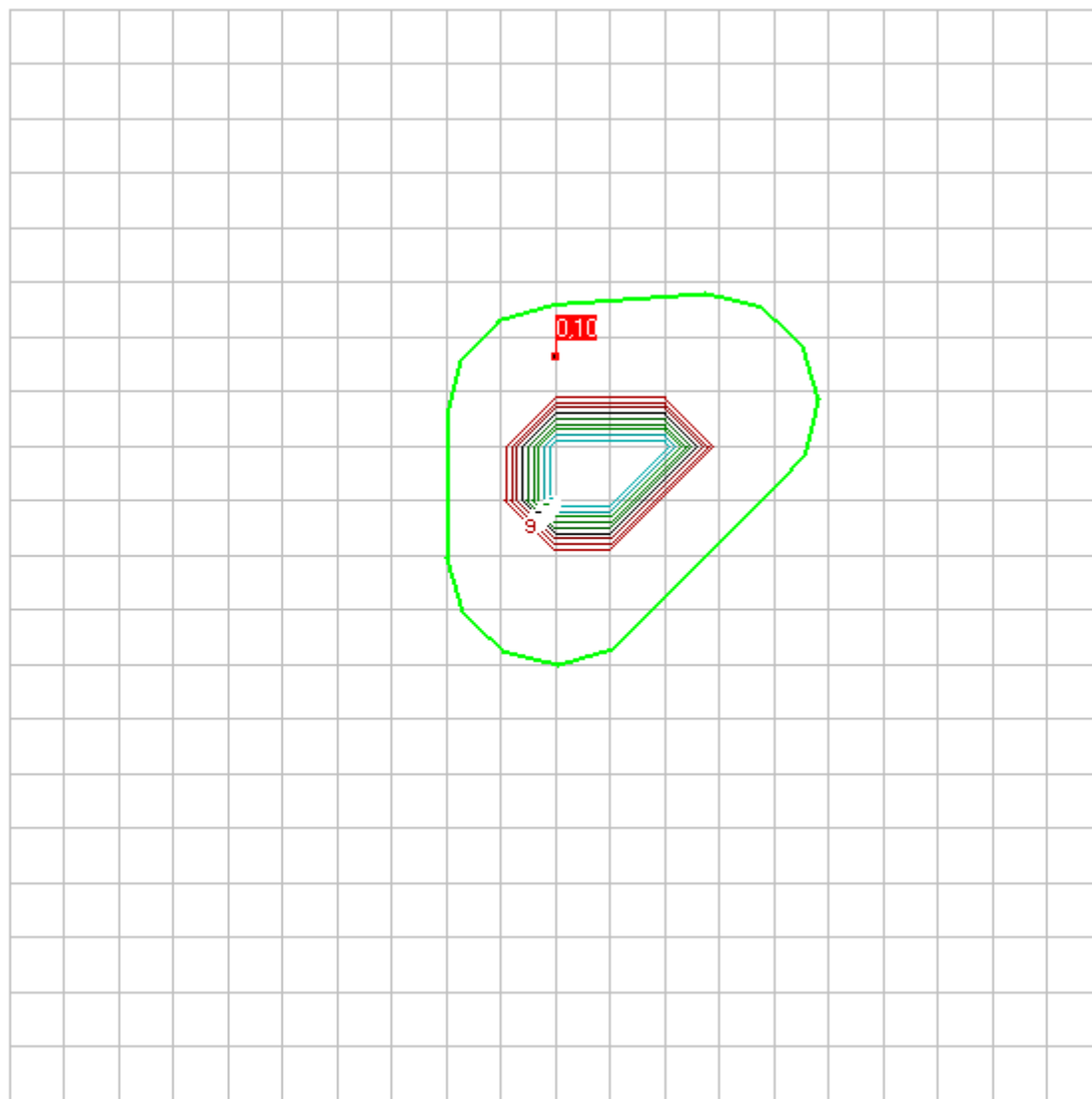
250

250

750

Речовина 11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

750



9	-	0.090	ГДК
8	-	0.080	ГДК
7	-	0.070	ГДК
6	-	0.060	ГДК
5	-	0.050	ГДК
4	-	0.040	ГДК
3	-	0.030	ГДК
2	-	0.020	ГДК
1	-	0.010	ГДК

250

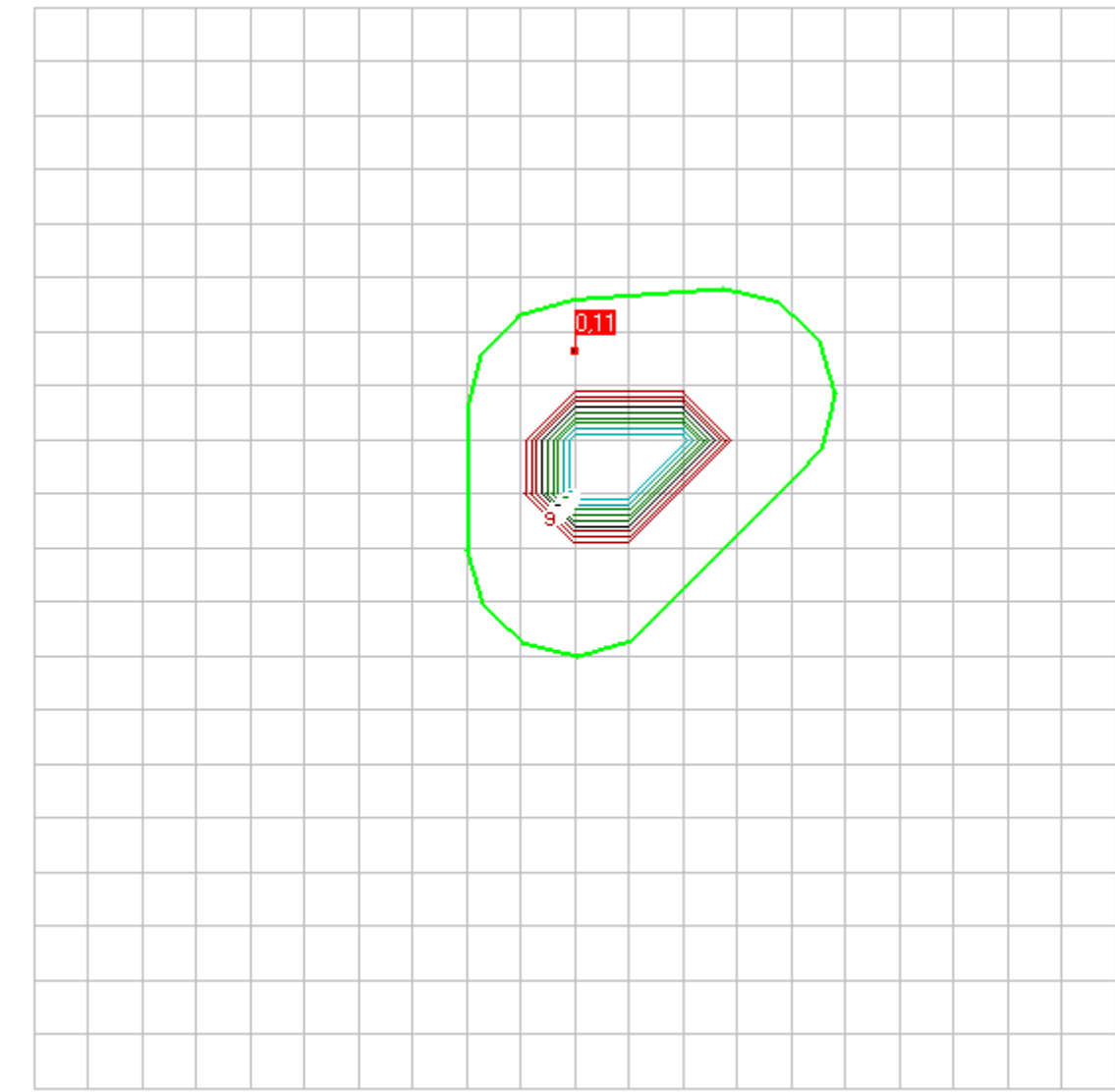
250

750

Група сумації 31

750

250



9	-	0.097	ГДК
8	-	0.086	ГДК
7	-	0.076	ГДК
6	-	0.065	ГДК
5	-	0.054	ГДК
4	-	0.043	ГДК
3	-	0.032	ГДК
2	-	0.022	ГДК
1	-	0.011	ГДК

250

750

25.05.2019 р.

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

№ 20194253530

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

### Носівська міська рада Носівського району Чернігівської області ЄДРПОУ 04061984

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

#### **1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Юридична адреса: 17100, Чернігівська область, Носівський район, м. Носівка, вул.Центральна 20, телефон (04642) 2-81-99, e – mail: nos\_mr\_zem@ukr.net

#### **2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно – екологічного та технічного стану.

##### *Технічна альтернатива 1.*

Застосування для розчищення руслового ставка плавучої землесосної машини, з відкачуванням ґрунту та розрівнюванням його в межах прибережної захисної смуги руслового ставка.

##### *Технічна альтернатива 2.*

Застосування для розчищення руслового ставка екскаватора типу драглайн - одноковшева самохідна виймально-навантажувальна машина циклічної дії, у якої ківш має гнучкий зв'язок із стрілою та поворотною платформою з допомогою канатів та блоків. Переміщення драглайну здійснюється крокуючим чи гусячим ходом, що забезпечує високу маневреність і прохідність машин.

#### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

*Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.*

Місце провадження планованої діяльності: Русловий ставок на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області.

*Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.*

Не розглядається.

#### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Планована діяльність щодо реконструкції руслового ставка покращить його екологічний та гідрогеологічний стан, та сприятиме покращенню санітарно-епідеміологічних умов, поліпшенню естетичного вигляду, створенню умов для відпочинку населення.

#### **5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Планована діяльність реконструкції руслового ставка передбачає:

- видалення мулу та болотної рослинності (протяжність ділянки робіт L=840 п.м,

ширина 20-80 м),

- розрівнювання ґрунту на прилеглий береговій території, засипка пониженої заболоченої території;
- залуження укосів та ділянки планування в межах прибережної захисної смуги руслового ставка,
- влаштування зон відпочинку шляхом застосування елементів благоустрою пляжів (лави, урни, контейнери для збирання побутових відходів, навіси від сонця типу «зонти-гриби», кабінки для переодягання).

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

*щодо технічної альтернативи 1:*

Обмеження планованої діяльності в період проведення будівельних робіт:

- заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту по трасі водопроводу в місцях його наявності;
- дотримання рівнів викидів забруднюючих речовин в межах встановлених ГДК населених місць;
- дотримання допустимого рівню шуму;

*щодо технічної альтернативи 2:*

Не розглядається. Зважаючи на те, що використання екскаватору можливе тільки на ділянках, наближених до лінії берега (з урахуванням наявності підступів і площ для маневрування) або на ділянках зі зниженим рівнем води; також ускладнюються умови для розрівнювання виїнятого ґрунту на березі в подальшому технічна альтернатива 2 не розглядається. Тобто, технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною та екологічно допустимою.

*щодо територіальної альтернативи 1:*

Обмеження планованої діяльності:

- Водний кодекс України;
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;
- Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів»;

*щодо територіальної альтернативи 2:*

Аналогічно з територіальною альтернативою 1.

#### **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

*щодо технічної альтернативи 1:*

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування. Планована діяльність передбачає заходи щодо раціонального використання земельних ресурсів.

*щодо технічної альтернативи 2:*

не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1:*

Інженерно-геологічні та геодезичні вишукування. Проектні рішення в період будівництва передбачатимуть заходи щодо збереження рослинного ґрунту, здійснення відновлювальних заходів;

*щодо територіальної альтернативи 2:*

Не розглядається.

#### **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

*щодо технічної альтернативи 1:*

Джерелами можливого впливу на довкілля є: двигуни внутрішнього згорання (ДВЗ) будівельних машин та механізмів в період проведення будівельних робіт.

Коротка характеристика можливих впливів планованої діяльності:

- на повітряне середовище — викиди забруднюючих речовин при роботі будівельних машин та механізмів;
- на водне середовище — вплив тимчасовий - утворення шлейфу мутності при роботі земснаряду;
- утворення будівельних відходів, що будуть передаватися на утилізацію.
- шум від автотранспорту та будівельної техніки;



- на флору і фауну — в період реконструкції можливе погіршення умов життєдіяльності та зменшення видового складу, чисельності представників гідробіонтів, та організмів планктону, бентосу, що мешкають в зоні планової діяльності; в період експлуатації негативні впливи відсутні.

*щодо технічної альтернативи 2:*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1:*

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на території здійснення планової діяльності - на території м. Носівка Чернігівської області.

*щодо територіальної альтернативи 2:*

Не розглядається.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”).**

Планована діяльність належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу довкілля відповідно до пунктів 1,3 пункту 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року.

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав)).**

Транскордонний вплив на довкілля – відсутній.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.**

Відповідно до статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року в обсязі достатньому для прийняття рішень щодо впровадження планової діяльності.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з

оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

### **13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

### **14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- рішення 30 сесії Носівської міської ради VII від 12.12.2017 року «Про План (програму) соціально – економічного розвитку Носівської міської ради на період 2018-2020 роки»
- рішення виконавчого комітету Носівської міської ради № 374 від 15.12.2017 року «Про затвердження проектно-кошторисної документації (р. Носівочка)»
- рішення виконавчого комітету Носівської міської ради № 336 від 10.11.2017 року «Про надання дозволу на розробку робочого проекту»
- дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 557 від 12.07.2005 із Змінами до постанов КМУ № 128 від 23.01.2019.

### **15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до**

Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації, розташованої за адресою: 14000, м. Чернігів, проспект Миру, 14.

Електронна адреса E-mail: [deko\\_post@cg.gov.ua](mailto:deko_post@cg.gov.ua).

Номер телефону (0462) 674-872. Контактна особа – Ганжа Валентина Юріївна.

Міський голова



В. ІГНАТЧЕНКО

Вибори Президента: українці віддали перевагу Володимиру Зеленському



стор.3

Носівчани урочисто провели юнаків до Збройних Сил України



стор.4

На прийом до лікаря — через систему «Медстар»



стор.5

25 квітня 2019 року, №17 (9614)

# Носівські

# ВІСТІ

Схід Сонця о 5 год. 43 хв.  
Захід о 20 год. 04 хв.  
Тривалість дня 14 год. 24 хв.  
Остання чверть Місяця 27 квітня о 1 год. 18 хв.

**Погода**

НА Пасхальному тижні переважає м'яка сонячна погода, в окремі дні — невеликий дощ. Температура повітря вночі 5—12°, вдень — 13—22°, градусами тепліше.

Вітер Пд — 3—5 м/сек.  
Магнітосфера спокійна.

• Видається із 3 січня 1932 року • Громадсько-політична газета Носівського району Чернігівської області

## ЗІ СВЯТОМ Воскресіння Христового!



**Шановні мої носівчани!**  
**Дорогі виборці!**

Від щирого серця вітаю всіх вас з світлим святом Воскресіння Христового. Сьогодні, в його переддень, коли ми очікуємо Божого благословення і віримо в непереможність добра, нехай наші серця наповняться почуттями, які зроблять нас крилатими в мріях та сподіваннях.

Любий моему серцю Носівщині бажаю процвітання, а всім вам — сонячного тепла і любові від рідних, міцного здоров'я й довголіття.

Олександр КОДОЛА,  
народний депутат України

Олю

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**

**Носівська міська рада  
Носівського району Чернігівської області  
ЄДРПОУ 04061984**

**інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.**

### 1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 17100, Чернігівська область, Носівський район, м. Носівка, вул.Центральна 20, телефон (04642) 2-81-99, e – mail: nos\_mr\_zem@ukr.net

### 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану.

Технічна альтернатива 1.

Застосування для розчищення руслового ставка плаваючої землесосної машини, з відкачуванням ґрунту та розрівнюванням його в межах прибережної захисної смуги руслового ставка.

Технічна альтернатива 2.

Застосування для розчищення руслового ставка екскаватора типу драглайн — одноковшева самохідна виймально-навантажувальна машина циклічної дії, у якій ківш має гнучкий зв'язок із стрілою та поворотною платформою з допомогою канатів та блоків. Переміщення драглайну здійснюється крокуючим чи гусячим ходом, що забезпечує високу маневреність і прохідність машин.

### 3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Місце провадження планованої діяльності: Русловий ставок на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розглядається.

### 4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Планована діяльність щодо реконструкції руслового ставка покращить його екологічний та гідрогеологічний стан та сприятиме покращенню санітарно-епідеміологічних умов, поліпшенню естетичного вигляду, створенню умов для відпочинку населення.

### 5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Планована діяльність реконструкції руслового ставка передбачає:

- видалення мулу та болотної рослинності (протяжність ділянки робіт L=840 п.м, ширина 20-80 м),
- розрівнювання ґрунту на прилеглий береговій території, засипка пониженої заболоченої території;
- залуження укосів та ділянки планування в межах прибережної захисної смуги руслового ставка;
- влаштування зон відпочинку шляхом застосування елементів благоустрою пляжів (лави, урни, контейнери для збирання побутових відходів, навіси від сонця типу «зонти-гриби», кабінки для переодягання).

### 6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1:

Обмеження планованої діяльності в період проведення будівельних робіт:

- заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту по трасі водопроводу в місцях його наявності;
- дотримання рівнів викидів забруднюючих речовин в межах встановлених ГДК населених місць;
- дотримання допустимого рівню шуму;

щодо технічної альтернативи 2:

Не розглядається. Зважаючи на те, що використання екскаватора можливе тільки на ділянках, наближених до лінії берега (з урахуванням наявності підступів і площ для маневрування) або на ділянках зі зниженим рівнем води; також ускладнюються умови для розрівнювання вийнятого ґрунту на березі в подальшому технічна альтернатива 2 не розглядається. Тобто, технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною та екологічно допустимою.

щодо територіальної альтернативи 1:

Обмеження планованої діяльності:

- Водний кодекс України;
  - ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;
  - Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів»;
- щодо територіальної альтернативи 2:  
Аналогічно з територіальною альтернативою 1.

### 7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1:

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування. Планована діяльність передбачає заходи щодо раціонального використання земельних ресурсів.

щодо технічної альтернативи 2:

не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1:

Інженерно-геологічні та геодезичні вишукування. Проектні рішення в період будівництва передбачатимуть заходи щодо збереження рослинного ґрунту, здійснення відновлювальних заходів;

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається.

### 8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1:

Джерелами можливого впливу на довкілля є: двигуни внутрішнього згорання (ДВЗ) будівельних машин та механізмів в період проведення будівельних робіт.

Коротка характеристика можливих впливів планованої діяльності:

- на повітряне середовище — викиди забруднюючих речовин при роботі будівельних машин та механізмів;
- на водне середовище — вплив тимчасовий — утворення шлейфу мутності при роботі земснаряду;
- утворення будівельних відходів, що будуть передаватися на утилізацію.
- шум від автотранспорту та будівельної техніки;
- на флору і фауну — в період реконструкції можливе погіршення умов життєдіяльності та зменшення видового складу, чисельності представників гідробіонтів, та організмів планктону, бентосу, що мешкають в зоні планової діяльності; в період експлуатації негативні впливи відсутні.

щодо технічної альтернативи 2:

Не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1:

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на території здійснення планової діяльності — на території м. Носівка Чернігівської області.

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається.

### 9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

Планована діяльність належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до пунктів 1,3 пункту 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року.

### 10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (зацеплених держав)).

Трансграничний вплив на довкілля — відсутній.

### 11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року в обсязі достатньому для прийняття рішень щодо впровадження планової діяльності.

### 12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля — це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки

впливу на довкілля;

- проведення громадського обговорення планованої діяльності;

- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки трансграничного впливу, іншої інформації;

- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

### 13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

### 14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- рішення 30 сесії Носівської міської ради VII від 12.12.2017 року «Про План (програму) соціально-економічного розвитку Носівської міської ради на період 2018-2020 роки»

- рішення виконавчого комітету Носівської міської ради № 374 від 15.12.2017 року «Про затвердження проектно-кошторисної документації (р. Носівочка)»

- рішення виконавчого комітету Носівської міської ради № 336 від 10.11.2017 року «Про надання дозволу на розробку робочого проекту»

- дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 557 від 12.07.2005 із змінами до постанов КМУ № 128 від 23.01.2019

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації, розташованої за адресою: **14000, м. Чернігів, проспект Миру, 14.**

Електронна адреса E-mail: **deko\_post@cg.gov.ua.**

Номер телефону **(0462) 674-872.**

Контактна особа – Ганжа Валентина Юріївна.



ВИБОРИ  
ЗАВЕРШИЛИСЯ.  
АЛЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ – НІ!

4

7

ВЕЛИКОДНІ  
РЕЦЕПТИ ВІД НАДІЇ  
ВОЙДЮК-ВАСИЛЮК



Чернігівська обласна газета



# ПЕСНЯНСЬКА ПРАВДА

Заснована у січні 1838 року

НА ХВИЛЯХ ВАШОГО УСПІХУ

№ 17 (28683), четвер, 25 квітня 2019 р.

НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ

## В Ічні

### запрацював митний термінал

Урочисте відкриття нового митного терміналу на території ТОВ «Інтер» в Ічні відбулося 23 квітня. Це означає, що всі експортно-імпорتنі операції здійснюватимуться безпосередньо на міс-



**Увага! Газопроводи високого тиску!**

До уваги голів міських, районних, сільських та селищних рад, керівників проектних, будівельних та експлуатуючих організацій, промислових підприємств, ТОВ, ВАТ, інших організацій та населення.

Чернігівське ЛВУМГ звертає увагу, що по території Чернігівської обл. проходять магістральні газопроводи й газопроводи відгалуження високого тиску з умовним діаметром від 100-1000 мм та робочим тиском 45-75 кгс/см<sup>2</sup>.

З метою створення безпеки населенню, збереження споруд і будівель при можливих аваріях на газопроводах Постановою Кабінету Міністрів України від 16 листопада 2002 року №1747 затверджено «Правила охорони магістральних трубопроводів» та Закон України Про правовий режим земель охоронних зон об'єктів магістральних трубопроводів №3041-VI від 17.02.2011 р.

Ці правила встановлюють умови забезпечення охорони об'єктів магістральних трубопроводів від пошкоджень і руйнувань унаслідок несанкціонованого доступу, охорони довкілля, а також безпечної життєдіяльності населення на прилеглих до магістральних трубопроводів територіях. Юридичні та фізичні особи за порушення цих Правил несуть відповідальність згідно із законодавством. Правилами встановлено охоронну зону вздовж газопроводів, майданчиків, газорозподільних станцій, ширина яких залежить від діаметру газопроводів.

На земельних ділянках, розташованих у межах охоронних зон, забороняється:

- споруджувати житлові, громадські й дачні будинки;
- розміщувати автозаправні та автогазозаправні станції і склади паливно-мастильних матеріалів;
- будувати гаражі та автостоянки, садові й дачно-садові споруди, автомобільні дороги 1-4 категорій та залізниця;
- влаштувати звалища, виливати розчини кислот, солей та лугів, що спричиняють корозію;
- розміщувати спортивні майданчики, стадіони,ринки, зупинки громадського транспорту, організувати заходи, пов'язані з масовим скученням людей;
- кидати у річках і водоймах якорі, проходити із закинутими якорями, ланцюгами, лотами, волокушками і тралами;
- будувати огорожі для відокремлення приватних земельних ділянок, лісових масивів, садів, виноградників тощо;

зберігати сіно і солому, розбивати польові стани й табори для худоби, розміщувати пересувні та стаціонарні пасіки; розбирати і руйнувати водопропускні, берегоукріплювальні, земляні та інші споруди, що захищають об'єкти магістрального трубопроводного транспорту від руйнування, а прилеглу територію і навколишню місцевість – від аварійного розливання продукту, який транспортується магістральним трубопроводом;

переміщувати та руйнувати знаки закріплення магістральних трубопроводів на місцевості, пошкоджувати або руйнувати лінійну частину цих трубопроводів, засоби електрохімічного захисту від корозії, кранове обладнання, засоби технологічного зв'язку і лінійної телемеханіки, інші складові магістральних трубопроводів;

відчиняти люки, хвіртки та двері не обслуговуваних підсилюючих пунктів кабельного зв'язку, загорювати вузли лінійної арматури, станції катодного і дренажного захисту, лінійних і оглядових колодязів та інших лінійних споруд, відкривати й закривати запірну арматуру, вмикати засоби зв'язку, енергозабезпечення і телемеханіки магістральних трубопроводів;

розводити вогонь і розміщувати відкриті або закриті джерела вогню. ПAM'ЯТАЙТЕ! Будь-яке порушення газопроводу може призвести до вибуху. При загоранні газу у вітряну погоду зона пошкодження значно збільшується. На довгий час припиняється постачання газу споживачам, завдаються матеріальні збитки господарствам і населенню.

Проведення будь-яких робіт в охоронній зоні газопроводів дозволяється лише після письмового погодження з власником газопроводу, за проєктами, погодженими в установленому порядку.

Слід обов'язково одержати письмовий дозвіл або наряд-допуск у власника газопроводу на виконання робіт. Роботи виконувати у присутності представника власника газопроводу.

ПРОАДІЯНИ! Будьте уважні та обережні, перебуваючи поблизу газопроводів. У випадку виявлення витіку газу або його загорання негайно зупиніть роботу, вимкніть двигун машини, відведіть людей на безпечну відстань і повідомте черговому з МНС за тел. 7-35-07, органам міліції або зателефонуйте за номером 68-01-17 (Чернігів).

За довідками звертатися до Чернігівського ЛВУМГ за адресою: 15575, смт Опишівка, вул. Козацька, 37 Чернігівської обл.

Адміністрація Чернігівського ЛВУМГ

**ПАМ'ЯТНИКИ ИЗ ГРАНИТА**  
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ С КАРЬЕРА.

ДОСТАВКА, УСТАНОВКА,  
ХУД. ОФОРМЛЕНИЕ, ОГРАДКИ,  
ФОТО, ТАБЛИЧКИ.

ПЕНСИОНЕРАМ СКИДКА.

ОТ 1800 ГРН

ул. 1 мая, 156а (р-н гипермаркета «Вена»)  
(099) 290 79 14, (063) 643 23 71,  
(098) 499 88 64

ДП «Ніжинський лісгосп»  
реалізує дрова колоті  
за ціною 1 куб. м:

- твердої породи – 1100 грн;
- хвойних та м'яких порід – 1000 грн.

Виготовлені дрова складаються в пиддон розміром (1х1х2 м) загальним об'ємом 1,5 куб. м.

Придбати рубанці можна на Бобровицькому нижньому складі, а вже з травня – у Вертіївському лісництві на навантажувальному пункті «Ліпів Ріг».

Довідки за телефоном (067) 462-47-03 (Наталія).

**КРЕДИТНА СПІЛКА «КОПІЛКА»**

Повідомляємо про скликання чергових загальних зборів членів кредитної спілки, які відбудуться 29 травня 2019 року о 12-годині за адресою: м. Ічня, вул. Леніна, 4 (Школа мистецтв). Початок реєстрації членів КС «Копілка» об 11.00.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

- Затвердження порядку денного загальних зборів.
  - Заслуховування та затвердження звітів органів управління КС «Копілка» за 2018 рік.
  - Заслуховування та затвердження висновку ревізійної комісії та аудиторського висновку, який підтверджена річна звітність КС «Копілка» за 2018 рік.
  - Затвердження річної звітності та результатів діяльності КС «Копілка» за 2018 рік.
  - Про затвердження незалежного аудитора (аудиторської фірми) для підтвердження достовірності і повноти річної звітності КС «Копілка» за 2019 фінансовий рік.
  - Обрання членів органів управління.
  - Про порядок розподілу доходу і покриття збитків кредитної спілки.
  - Внесення змін до Статуту КС «Копілка» та затвердження положень, що регулюють діяльність КС «Копілка» у новій редакції.
  - Різне.
- Довідки за т.04633 2-48-87 Правління КС «Копілка»

**ДОПОМОЖІТЬ УРЯТУВАТИ ЖИТТЯ!!!**

Романові Бобирю 32 роки. Більше року він бореться з тяжкою хворобою.

Грудень 2017 року розділив життя Романа на «ДО» і «ПІСЛЯ». «ДО» – це улюблена робота, друзі, хобі, а головне – усміхнена мама. «ПІСЛЯ» – це лікарня та страшний діагноз – ліфрома Ходжкина, нодулярний характер склерозу, з ураженням над- і підключичних лімфовузлів. А далі – обстеження, «хімії», опромінення, знову обстеження... І завжди сумна та тривожена мама.

Майже рік сім'я Романа самотужко оплачувала лікування, але нині всі кошти вичерпано. Подало питання про обстеження й лікування за кордоном, на що потрібно 60 тисяч доларів. Таких грошей у родини немає.

Мама Рони, яка працює медсестрою в лікарні та рятує чужі життя, просить допомогти їй урятувати єдиного сина.

Якщо кожен із нас допоможе хоча б гривнею, у Романа знову будуть улюблена робота, хобі, а головне – усміхнена мама.

ПриватБанк: 5168 7573 8483 0487

Общбанк: 5167 4901 2810 6011

PayPal: raupal.me/bobyroman

Бобир Лариса Михайлівна (мама)

Тел.: (063) 579-80-40, (097) 880-38-55.

Втрачений студентський квиток серія ЕН №11397548, виданий Чернігівським багатовим медичним коледжем на ім'я Чуприна Юлія Олександрівна, вважати недійсним.



(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

**ПОВІДОМЛЕННЯ**  
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля  
Носівська міська рада  
Носівського району Чернігівської області  
ЄДРПОУ 04061984

Інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

**1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Юридична адреса: 17100, Чернігівська область, Носівський район, м. Носівка, вул. Центральна, 20, телефон (04642) 2-81-99, e-mail: nos\_mf\_zem@ukr.net

**2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи**

Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану.

**Технічна альтернатива 1.**

Застосування для розчищення руслового ставка плаваючої землесосної машини, з відкачуванням ґрунту та розрівнювання його в межах прибережної захисної смуги руслового ставка.

**Технічна альтернатива 2.**

Застосування для розчищення руслового ставка екскаватора типу драглайн – одноковшева самохідна виймально-навантажувальна машина циклічної дії, у якій ківш має гнучкий зв'язок із стрілою та поворотною платформою з допомогою канатів та блоків. Переміщення драглайну здійснюється крокуючим чи гусеничним ходом, що забезпечує високу маневреність і прохідність машини.

**3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи**

Місце провадження планованої діяльності: Русловий ставок на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області.

**Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.**

Не розглядається.

**4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Планована діяльність щодо реконструкції руслового ставка покращить його екологічний та гідрологічний стан та сприятиме покращенню санітарно-екологічних умов, поліпшенню естетичного вигляду, створенню умов для відпочинку населення.

**5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Планована діяльність реконструкції руслового ставка передбачає:

- видалення мулу та болотної рослинності (протяжність ділянки робіт L=840 п.м, ширина 20-80 м),
  - розрівнювання ґрунту на прилеглий береговій території, засипка пониженої заболоченої території;
  - залуження укосів та ділянки планування в межах прибережної захисної смуги руслового ставка;
  - влаштування зон відпочинку шляхом застосування елементів благоустрою пляжів (лави, урни, контейнери для збирання побутових відходів, навіси від сонця типу «зонт-гриб», кабінки для передодягання).
- 6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**  
щодо технічної альтернативи 1:  
Обмеження планованої діяльності в період проведення будівельних робіт:  
- заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту по трасі водопроводу в місцях його наявності;

**щодо технічної альтернативи 2:**

Не розглядається. Зважаючи на те, що використання екскаватора можливе тільки на ділянках, наближених до лінії берега (з урахуванням наявності підступів і площ для маневрування) або на ділянках зі зниженням рівня води; також ускладнюються умови для розрівнювання вийнятого ґрунту на березі, в подальшому технічна альтернатива 2 не розглядається. Тобто технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною та екологічно допустимою.

**щодо територіальної альтернативи 1:**

Обмеження планованої діяльності:  
- Водний кодекс України;  
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій території»;  
- Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів»;

**щодо територіальної альтернативи 2:**

Аналогічно з територіальною альтернативою 1.

**7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

**щодо технічної альтернативи 1:**  
Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування. Планована діяльність передбачає заходи щодо раціонального використання земельних ресурсів.

**щодо технічної альтернативи 2:**

не розглядається.  
**щодо територіальної альтернативи 1:**  
Інженерно-геологічні та геодезичні вишукування. Проектні рішення в період будівництва передбачитимуть заходи щодо збереження рослинного ґрунту, здійснення відновлювальних заходів;

**щодо територіальної альтернативи 2:**

Не розглядається.

**8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:****щодо технічної альтернативи 1:**

Джерелами можливого впливу на довкілля є: двигуни внутрішнього згорання (ДВЗ) будівельних машин та механізмів у період проведення будівельних робіт.

Коротка характеристика можливих впливів планованої діяльності:

- на повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин при роботі будівельних машин та механізмів;
- на водне середовище – вплив тимчасовий – утворення шлейфу мутності при роботі земснаряду;
- утворення будівельних відходів, що будуть передаватися на утилізацію.
- шум від автотранспорту та будівельної техніки;
- на флору і фауну – в період реконструкції можливе погіршення умов життєдіяльності та зменшення видового складу, чисельності представників гідробіоти, та організмів планктону, бентосу, що мешкають в зоні планованої діяльності; в період експлуатації негативні впливи відсутні.

**щодо технічної альтернативи 2:**

Не розглядається.

**щодо територіальної альтернативи 1:**

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на території здійснення планованої діяльності – на території м. Носівка Чернігівської області.

**щодо територіальної альтернативи 2:**

Не розглядається.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).**

Планована діяльність належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до пунктів 1, 3 пункту 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року.

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного трансграничного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного трансграничного впливу (зачеплених держав)).**

Трансграничний вплив на довкілля – відсутній.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.**

Відповідно до статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року в обсязі достатньому для прийняття рішень щодо впровадження планованої діяльності.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля – це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

- проведення громадського обговорення планованої діяльності;

- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки трансграничного впливу, іншої інформації;

- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

**13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськості має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включиться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

**14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- рішення 30 сесії Носівської міської ради VII від 12.12.2017 року «Про План (програму) соціально-економічного розвитку Носівської міської ради на період 2018-2020 роки»
- рішення виконавчого комітету Носівської міської ради № 374 від 15.12.2017 року «Про затвердження проєктно-кошторисної документації (р. Носівочка)»
- рішення виконавчого комітету Носівської міської ради № 336 від 10.11.2017 року «Про надання дозволу на розробку робочого проєкту»
- дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 557 від 12.07.2005 із змінами до постанови КМУ № 128 від 23.01.2019.

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації, розташованої за адресою: 14000, м. Чернігів, проспект Миру, 14.

Електронна адреса E-mail: deko\_post@co.gov.ua.  
Номер телефону (0462) 674-87-2. Контактна особа – Ганжа Валентина Юрільна.



УКРАЇНА

**НОСІВСЬКА МІСЬКА РАДА  
НОСІВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

вул. Центральна, 20, м. Носівка Чернігівської області, 17100, тел/факс: 2-10-33, e-mail: *nosivka\_miskrada@ukr.net*, код ЄДРПОУ 04061984

**А К Т**

25 квітня 2019 р.

м. Носівка

Нами, комісією в складі начальника відділу земельних відносин та екології Ігнатченка Олексія Миколайовича, головних спеціалістів відділу земельних відносин та екології Носівської міської ради Костюк Олени Геннадіївни та Ляшко Ірини Сергіївни, зафіксовано оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до робочого проекту «Реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану», шляхом розміщення даного Повідомлення на дошках оголошень за адресою:

- центр міста Носівка, вул. Вокзальна;
- м. Носівка, вул. Центральна, 20, (адміністративна будівля Носівської міської ради, в фойє на першому та третьому поверхах).

Про що складено даний акт та здійснено фотофіксацію згідно додатку.

Додаток на 3 арк.

Підписи:

Начальник відділу земельних відносин та екології Носівської міської ради

О. ІГНАТЧЕНКО

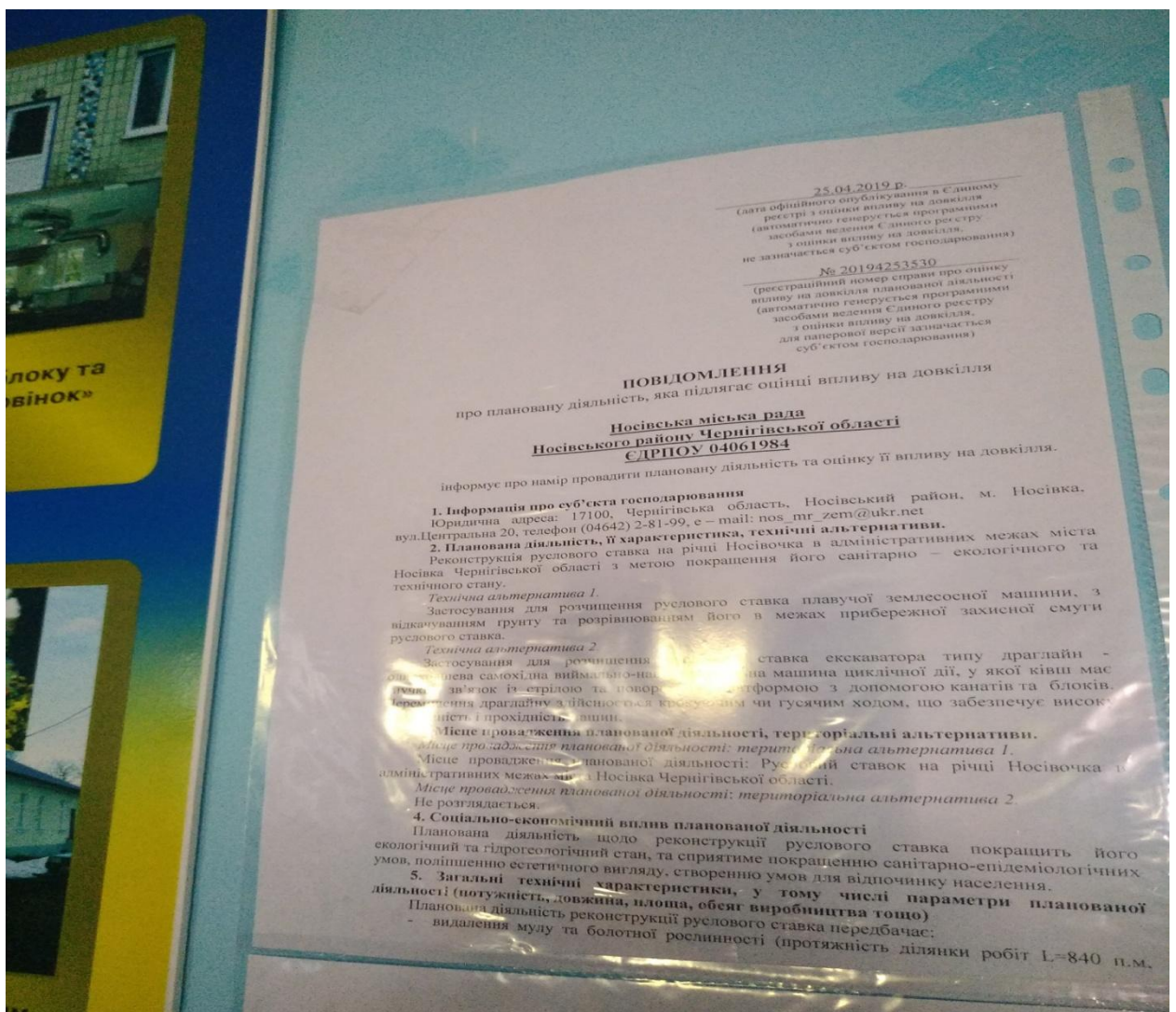
Головний спеціаліст відділу земельних відносин та екології Носівської міської ради

О. КОСТЮК

Головний спеціаліст відділу земельних відносин та екології Носівської міської ради

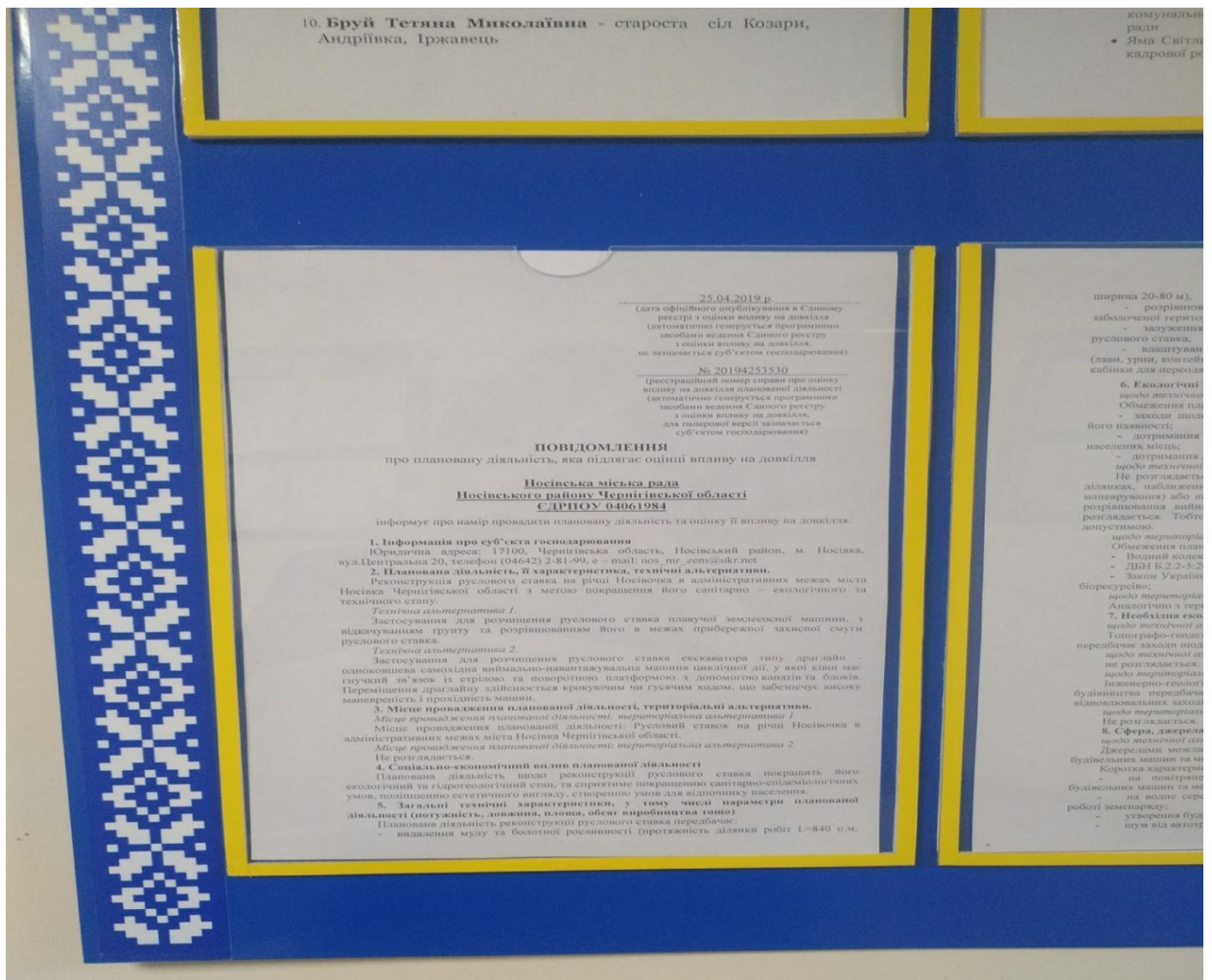
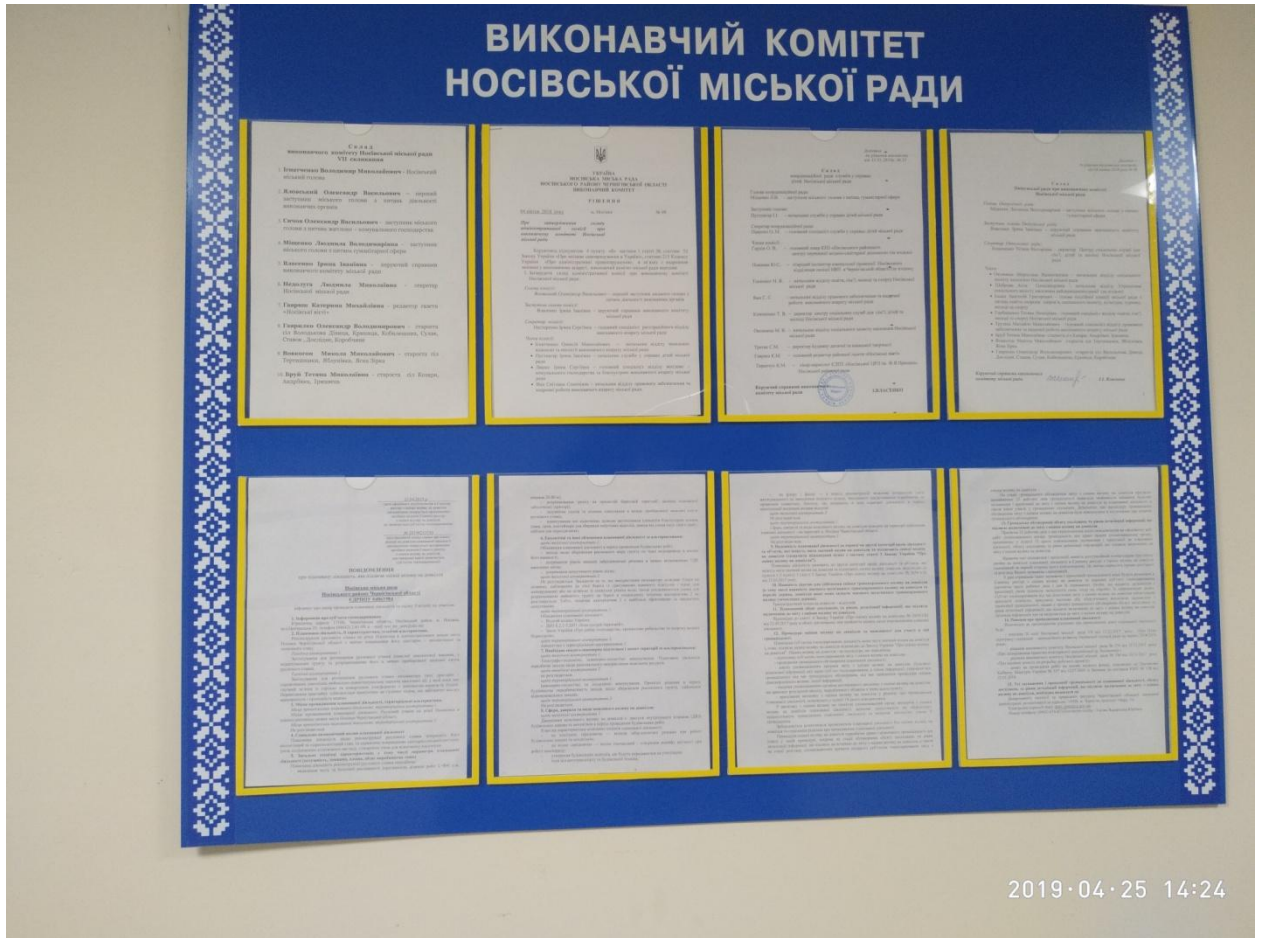
І. ЛЯШКО

Розміщення Повідомлення в фойє на першому поверсі адміністративної будівлі Носівської міської ради за адресою м. Носівка, вул. Центральна, 20.

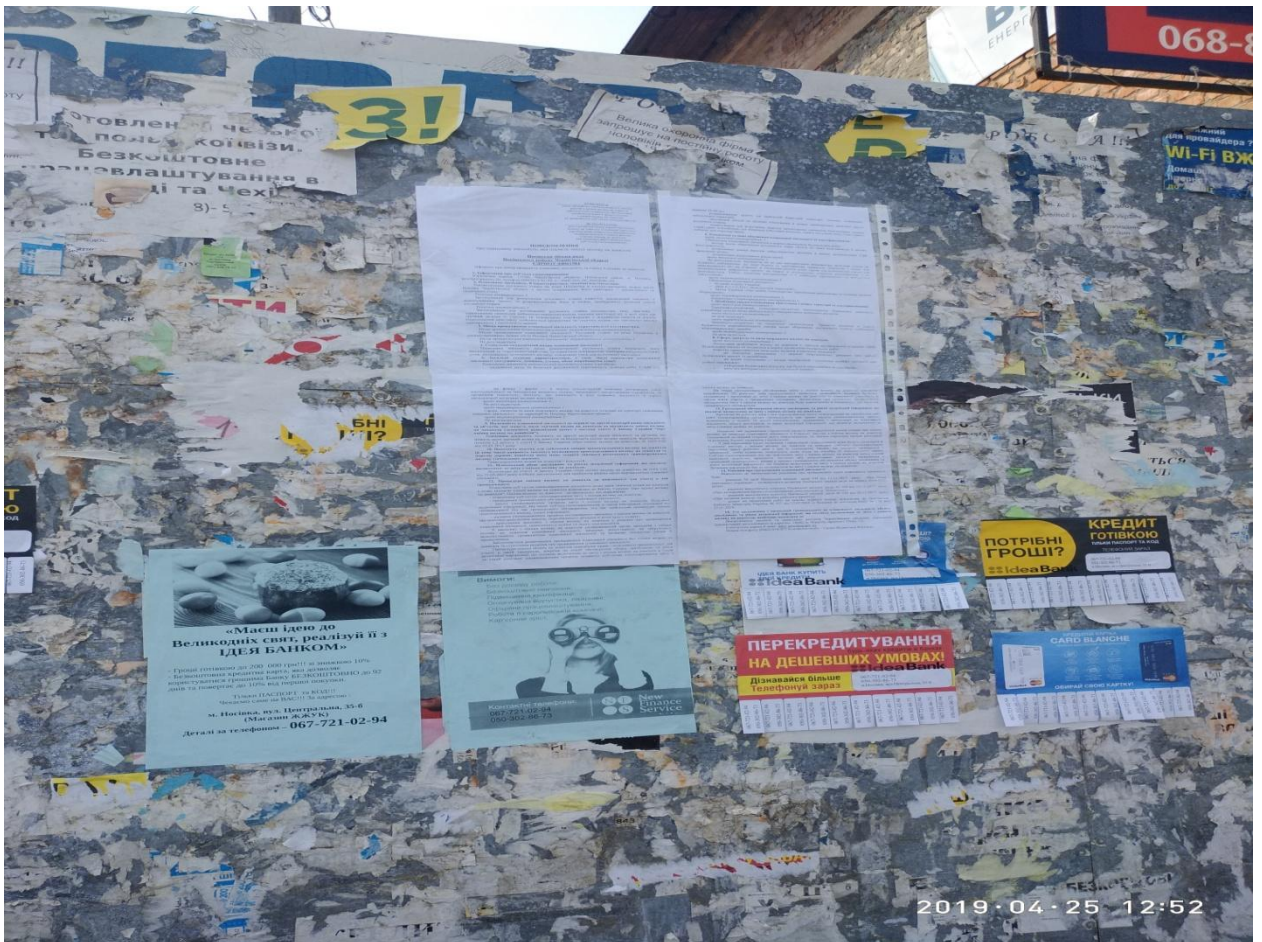




Розміщення Повідомлення в фойє на третьому поверсі адміністративної будівлі Носівської міської ради за адресою м. Носівка, вул. Центральна, 20.



Розміщення Повідомлення в центрі міста Носівка, вул. Вокзальна.





УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т. Миру, 14, м. Чернігів, 14000 тел. (0462) 67-48-72, e-mail: deko\_post@cg.gov.ua, код ЄДРПОУ 38709568

28.05.2019 № 06-06/1437

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Носівська міська рада

17100, Чернігівська обл., Носівський район, м. Носівка,  
вул. Центральна, буд. 20

*Щодо зауважень та пропозицій до  
планованої діяльності*

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації на виконання ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» розглянув повідомлення про плановану діяльність «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно – екологічного та технічного стану» (реєстраційний номер справи 20194253530 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля), яка підлягає оцінці впливу на довкілля та в межах компетенції повідомляє наступне.

Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення вказаного повідомлення про плановану діяльність зауваження та пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля від громадських організацій та окремих громадян до Департаменту не надходили.

Директор

К. САХНЕВИЧ

ПЛАТІЖНЕ ДОРУЧЕННЯ N 461

від 22.05.2019

0410001

Одержано банком

23.05.2019

Платник Носівська міська рада

Код 04061984

Банк платника

ГУ ДКСУ У ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Код банку

ДЕБЕТ рах. N

СУМА

853592

35414099046915

12 928,83

Отримувач ТОВ "Сіверпроект"

Код 41039495

Банк отримувача

КРЕДИТ рах. N

АВ "Укргазбанк", м.Київ, Україна.

Код банку

26007924423144.980

320478

Сума словами Дванадцять тисяч дев'ятсот двадцять вісім гривень 83 копійки

Призначення платежу

0116030;2240;аванс 30% за роз.зв.з оц.впл.на довк."Рек-ція рус.ставка на річ.Нос.в адм.меж.Нос." ;зр.рах. № СФ-0000020 від 22.05.19;д.№138 від 21.05.19;без ПДВ.

ДР

Штамп банку

Підписи

Проведено банком

М.П.

Підпис

23.05.2019

Підпис банку