

ВИКОНАВЕЦЬ

ПОГОДЖЕНО

Фізична особа-підприємець
Чепіга Катерина Володимирівна

Комунальне підприємство
«Носівка-Комунальник»
Носівської міської ради

ФОП

М.П.



К.В. Чепіга



В.О. начальника

О.В. ПУСТОВГАР

ЗВІТ

З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ планованої діяльності

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

№ 20208136430

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

ЗМІСТ

Найменування	Аркуш
1	2
1. Опис планованої діяльності	5
1.1 Опис місця провадження планованої діяльності	5
1.2 Цілі планованої діяльності	7
1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	8
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	11
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	13
2. Опис виправданих альтернатив планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків	16
3. Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності	17
3.1 Географічне розташування	17
3.2 Клімат	18
3.3 Повітряне середовище.	19
3.4 Геологічне середовище	20
3.5 Водне середовище	21
3.6 Рослинний і тваринний світ	23
4. Опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів	26
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:	29
5.1 виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності.	29
5.2. Величини та масштаб впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу)	29
5.3. Використання природних ресурсів у процесі провадження планованої діяльності зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття.	30
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	31
5.5. Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій	43
5.6. Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності	45
5.7. Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливість діяльності до зміни клімату	45
5.8. Транскордонний вплив	46

1	2
6. Опис методів прогнозування, що використовувалися для оцінки впливів на довкілля	47
7. Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів	48
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	51
9. Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля	52
10. Зауваження і пропозиції, що надійшли до уповноваженого територіального органу	53
11. Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів післяпроектного моніторингу	54
12. Резюме нетехнічного характеру інформації, розраховане на широку аудиторію	55
13. Список посилань із зазначенням джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля	58

ДОДАТКИ	
1. Ситуаційна план-схема розташування земельної ділянки планованої діяльності у планувальній структурі м. Носівка.	4 арк.
2. Лист Відділу у Носівському районі Головного управління Держгеокадастру у Чернігівській області розпорядник – Носівська міська рада Чернігівської області від 21.09.2020 № 18-25-0.32-475/112-20	1 арк.
3. Лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації від 13.08.2020 № 08-08/2472	1 арк.
4. Листи Департаменту культури і туризму, національності та релігій Чернігівської облдержадміністрації від 28.08.2020 № 15-2591/8 та Висновок від 18.09.2020 № 211-П	3 арк.
5. Рішення виконкому Носівської міської ради Носівського району Чернігівської області від 04.08.2020 № 182	1 арк.
6. Технічні умови Деснянського басейнового управління водних ресурсів Держагенства водних ресурсів України від 09.09.2020 № 1157/3-4/ДС/25-20	4 арк.
7. «Генеральний план міста Носівка. План зонування (зонінг). Схема зонування території. М 1:5000»	1 арк.
8. Креслення: - Генплан М1:1000; - Будівельний план. Організація будівництва М1:1000; - Поперечні перетини ПП-2, ПП-3; - Поперечні перетини ПП-4, ПП-5.	4 арк.
9. Акт обстеження зелених насаджень, які підлягають видаленню від 05.11.2019 № 48	2 арк.
10. Лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівській області 11.04.2019 № 06-20/940 щодо величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі	1 арк.
11. Лист Чернігівського обласного центру з гідрометеорології від 26.08.2020 № 05/652 щодо метеорологічних характеристик	1 арк.
12. Листи Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області (Чернігівський рибоохоронний патруль) від 01.09.2020 № 46.4-27/942-20, від 23.04.2018 № 46.4-27/425-19	4 арк.

13. Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері при будівництві	11 арк.
14. Листи Українського державного інституту «УКРРИБПРОЕКТ» Державного агентства рибного господарства України № 01/140 від 17.09.2020 та № 01/232 від 18.12.2018	3 арк.
15. Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля	4 арк.
16. Копія публікації Повідомлення в газеті «Носівські вісті» № 33 (9682) від 13.08.2020	2 арк.
17. Копія публікації Повідомлення в газеті «Деснянська правда» № 31 (28745) від 13.08.2020	2 арк.
18. Акт щодо розміщення Повідомлення про плановану діяльність на дошках оголошень від 13.08.2020 та фотофіксація	4 арк.
19. Лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації від 14.09.2020 №06-06/2773	1 арк.
20. Технічний звіт «Інженерно-геологічні умови на площадці будівництва», виконаний ТОВ «Чернігівбудрозвідування» у 2020 році	11 арк.
21. Протокол № 1 дослідження води поверхневих водоймищ прибережних зон морів і стічних вод від 17.08.2020 та результат санітарно-мікробного забруднення, виконані ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр МОЗ України» Козелецьке МВ Носівське районне лабораторне відділення	3 арк.
22. Копія документу про оплату проведення громадського обговорення	1 арк.
	69 арк.

1. Опис планової діяльності.

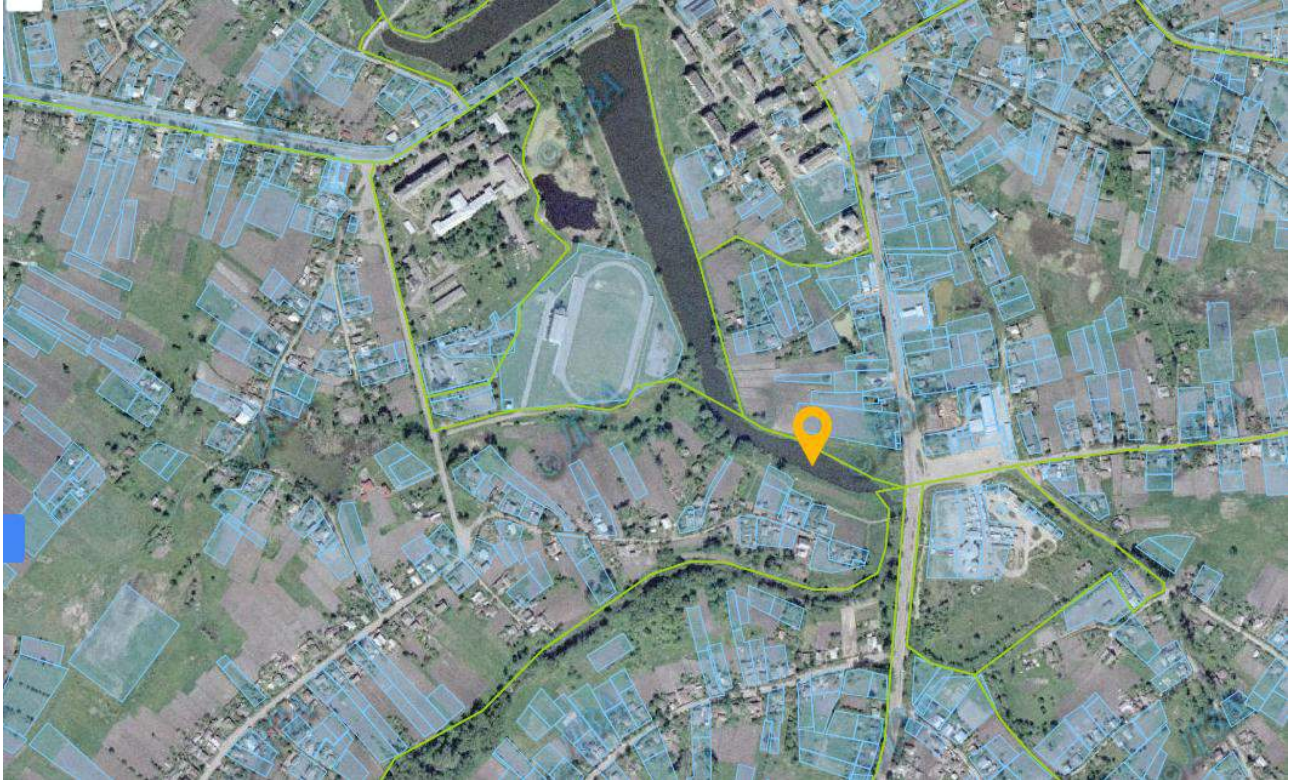
1.1. Опис місця провадження планованої діяльності

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

Картографічні матеріали розташування земельної ділянки планованої діяльності у планувальній структурі м. Носівка представлені у додатку 1.

Місце розташування земельної ділянки планованої діяльності - центральна частина м. Носівка, Носівської міської ради, Носівського району.

На наступних ілюстраціях представлено картографічні матеріали з Публічної карти України (ПКК) з позначенням місця розташування об'єкту планованої діяльності; (ПКК – інформаційний портал, на якому оприлюднюються відомості Державного земельного кадастру України).



Ортофотоплан (фотографічний план місцевості на точній геодезичній основі) з кадастровим поділом.

Земельна ділянка об'єкту планованої діяльності розташована на землях водного фонду в адміністративних межах м. Носівка.



Ортофотоплан з нанесеною умовною прибережною захисною смугою.

На території земель водного фонду 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.

Прибережна захисна смуга (ПЗС) руслового ставка на річці Носівочка та р. Носівочка (L=25 м у меженний період) на ділянці проведення робіт з ПК0 ... ПК2+12 – витримується, а на ділянці з ПК2+12..ПК4+23 – з правого боку знаходиться вул. Вокзальна (дорога в насипу, проїзна частина – з асфальту), яка знаходиться в межах нормативної ПЗС – це забудова, що склалася на момент здійснення планованої діяльності.

Земельна ділянка планованої діяльності - це землі комунальної власності, розпорядження земельною ділянкою здійснює Носівська міська рада Чернігівської області (лист Відділу у Носівському районі Головного управління Держгеокадастру у Чернігівській області від 21.09.2020 № 18-25-0.32-475/112-20, копія якого представлена у додатку 2).

В межах земельної ділянки планованої діяльності та поряд з нею відсутні об'єкти природно-заповідного фонду (лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації від 13.08.2020 № 08-08/2472, копія листа представлена у додатку 3).

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

Земельна ділянка планованої діяльності розташована впритул до об'єкта археології Х-ХІІІ ст. Літописне місто Носів на Руді, 1147 р. (1296-Чр), яке складається з городища та поселення-посаду, яке занесене до Переліку об'єктів культурної спадщини Чернігівської області (Наказ від 21.12.2010 р. №292), де можливе поширення культурного шару.

Будь-які земляні роботи у береговій зоні (у межах об'єкта культурної спадщини) заборонені.

У відповідності із статтею 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», у випадку виявлення знахідок археологічного чи історичного характеру під час проведення земляних робіт, 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.

У відповідності до листа Департаменту культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської облдержадміністрації від 28.08.2020 № 15-2591/8, копія якого представлена у додатку 4) : «Департамент не заперечує проти проведення реконструкції руслового ставка за умови проведення робіт у межах існуючого ставка, без земляних робіт на узбережжі та обов'язкового погодження проектної документації щодо реконструкції руслового ставка та отримання відповідного висновку».

Планованою діяльністю передається проведення робіт з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка на майданчиках, де об'єкти археологічної спадщини відсутні, про що отримано погодження Департаменту культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської облдержадміністрації від 18.09.2020 № 211-П, копія якого представлена у продовженні додатку № 4).

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.

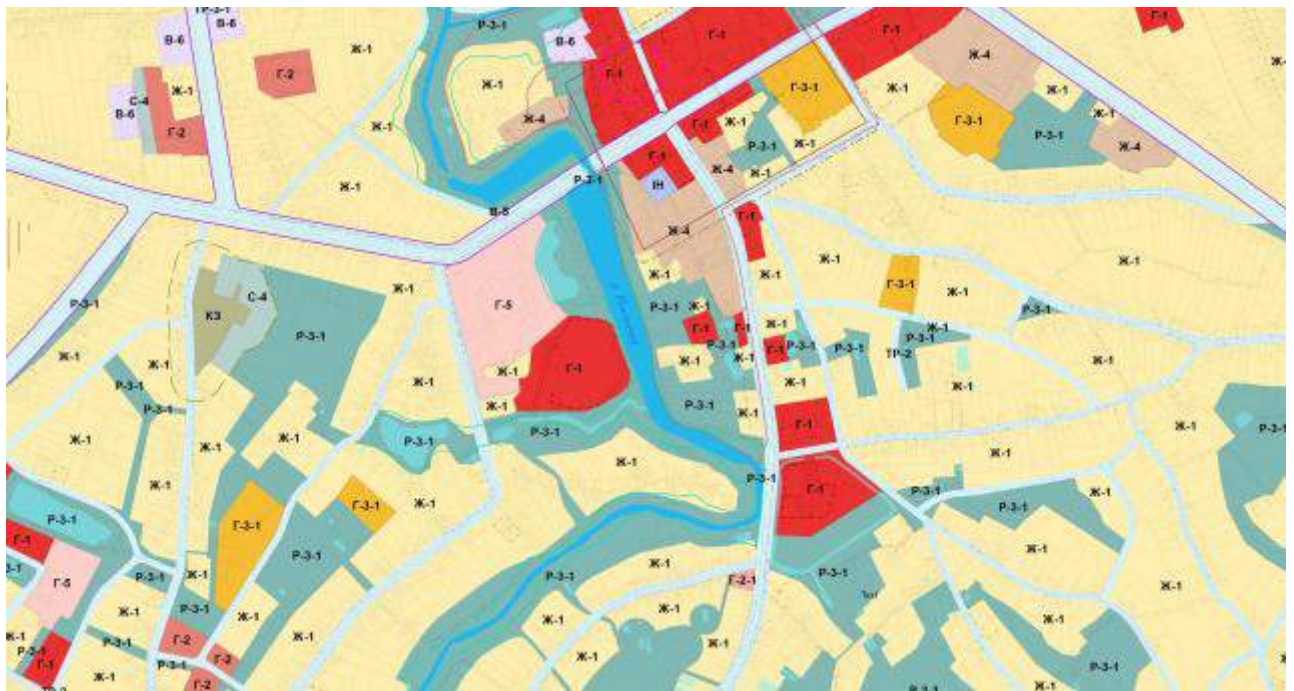
Підставою для планованої діяльності є:

- Рішення виконкому Носівської міської ради Носівського району Чернігівської області від 04.08.2020 № 182, копія представлена у додатку 5;
- Технічні умови Деснянського басейнового управління водних ресурсів Держагенства водних ресурсів України на проведення інженерних робіт на землях водного фонду на річці Носівочка лівої притоки річки Остер, басейну річки Десна на території Носівського району з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в межах міста Носівка Чернігівської області від 09.09.2020 № 1157/3-4/ДС/25-20, копія представлена у додатку 6.

Об'єкт планованої діяльності щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка відноситься до робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану водойми та підтримання сприятливого гідрологічного режиму, та санітарного стану, що, згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 17 вересня 1996 р. N 1147 із змінами, внесеними, згідно з Постановами КМ № 1131 (1131-2018-п) від 18.12.2018, № 82 (82-2019-п) від 30.01.2019, відноситься до затвердженого переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів.

Планована діяльність відповідає затвердженій містобудівній документації, копія креслення «Генеральний план міста Носівка. План зонування (зонінг). Схема зонування території. М 1:5000» представлено у додатку 7.

У відповідності до містобудівної документації земельна ділянка планованої діяльності, згідно зонінгу ідноситься до ландшафтно-рекреаційної зони Р-3-1 – «зона зелених насаджень загального користування (парків, скверів, бульварів)».



Переважні види використання земельних ділянок Р-3-1: деревні, чагарникові, газонні зелені насадження; пляжі; дитячі майданчики; спортивні майданчики; об'єкти декоративно-монументального мистецтва; елементи благоустрою, скульптурні композиції, тощо.

Супутні види використання: стоянки для велосипедів; інженерно-технічні об'єкти, що забезпечують основні види використання; інженерні комунікації.

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

Проектом передбачається реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга).

При складанні Звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності використані дані та відомості:

- Технічного звіту «Інженерно-геологічні умови на площадці будівництва», який виконано ТОВ «Чернігівбудрозвідування» у 2020 році (сканкопію представлено у додатку 20);
- Робочого проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» (IV черга), який виконано ФОП Дробот О. В. у 2020 році, замовлення № 28-20;
- Генерального плану міста Носівка Чернігівської області (ДП «НДПІ МІСТОБУДУВАННЯ», Арх. № 82/10/11);
- Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту державного планування-генерального плану м. Носівка Чернігівської області (ДП «НДПІ МІСТОБУДУВАННЯ», Арх. № 82/10/13).

Креслення робочого проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга)» представлені у додатку 8:

- Генплан М1:1000;
- Будівельний план. Організація будівництва М1:1000;
- Поперечні перетини ПП-2, ПП-3;
- Поперечні перетини ПП-4, ПП-5.

1.3.1. Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт.

Підготовчі роботи складаються з робіт:

- догляд та облаштування під'їзних шляхів до майданчика і території будівництва;
- вибір і підготовка майданчику для відстою і базування механізмів, а також площадок для пересувних вагончиків і місць відпочинку;
- створення геодезичної розбивочної основи.

Під'їзд до території будівництва здійснюється по існуючих міських вулицях.

Зони робіт і тимчасові будівлі та споруди частково, по необхідності, огорожуються тимчасовими інвентарними огорожами.

Місця виконання робіт обладнуються інформаційними, попереджувальними написами, знаками безпеки, навігаційним обладнанням і знаками.

Для проїзду транспорту і проходу людей виділяються спеціальні зони, при необхідності споруджуються містки.

Для потреб працюючих на будівельному майданчику передбачається встановлення пересувного інвентарного вагончика та біотуалета (без скиду стоків).

Тимчасові будівлі розміщуються поза зоною дії кранів.

До складу підготовчих робіт входять:

- заходи щодо збереження ґрунтово-рослинного шару ($t=0,15$ м) з майданчиків, які призначені для розрівнення вилученого при розчищенні ґрунту, загальна площа яких складає 3200 м^2 ;
- знесення зелених насаджень – 39 дерев (верби, клени, береза), згідно Акту обстеження зелених насаджень, які підлягають видаленню від 05.11.2019 № 48, копія Акту представлена у додатку 9.

Місце розташування споруд, а також майданчиків для складування будматеріалів буде уточнено при розробці розділу ПОР (проект організації робіт) у складі робочого проекту об'єкту будівництва.

Загальна потреба в будівельниках – 10 чоловік, з них: 8 – робітників, 2 – ІТР.

Площі санітарно-побутових та службових будівель визначаються у відповідності до нормативних показників в м²/10 осіб, результати розрахунків зведено в наступну таблицю:

Номенклатура будівель	Чисельність, чол./зміну	Нормативний показник, м ² /10 осіб	Проектний показник, м ²
1. Гардеробна	8	0,7	5,6
2. Приміщення для обігрівання працюючих (захист від сонячної радіації)	8	0,10	0,8
3. Приміщення для приймання їжі та відпочинку	8	0,81	6,48
4. Туалет (біотуалет)	8	0,10	0,8
5. Умивальна	8	0,54	4,32
6. Медпункт	8	0,23	1,84
7. Сушильна	8	0,2	1,6
8. Контора	2	4	8
Разом			29,4

Для побутових і конторських приміщень можуть бути використані інвентарні пересувні або збірно-розбірні вагони.

У робочому проекті (зокрема у розділі ПОБ) будуть запропоновані типи тимчасових будівель та споруд з обов'язковим дотриманням мінімальних нормативних показників по необхідним площам приміщень.

Основні роботи.

Проектом передбачається здійснення робіт щодо реконструкції руслового ставка з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану:

- Реконструкція (розчищення) руслового ставка;
- розрівнювання ґрунту на прилеглий території;
- повернення рослинного шару ґрунту.

Приведення параметрів водойми до наступних **проектних розмірів**:

- дно водойми влаштовується на відмітці - 119,60 м,
- верх на відмітці - 123,00-124,00 м,
- глибина води у водоймі буде становити в середньому 2,0-3,0 м.

Довжина ділянки реконструкції руслового ставка становить 423,0 м.

Закладання укосів прийнято із умови їх стійкості при даній геологічній будові 1:2.

Основні технічні показники планованої діяльності зведені в наступну таблицю:

№ з/п	Найменування показників	Один. Виміру	Загальна кількість
1	Довжина ділянки реконструкції водойми	м	423
2	Середня ширина водойми по верху (проектна)	м	20-30
3	Середня глибина води в водоймі (проектна)	м	2,0-3,0
4	Зрізування рослинного шару ґрунту з наступним використанням на укріплення укосів	тис. м ³	0,48
5	Виймка ґрунту при розчищенні ділянки водойми	тис. м ³	11,530
6	Площа розрівнювання вилученого ґрунту	м ²	3200
7	Площа залуження	м ²	2500
8	Тривалість будівництва	місяць	3
9	Потреба у багаторічних травах	ц	2,565

Розчистка руслового ставка виконуються екскаваторами з переміщенням по щитах, з наступним розрівненням бульдозерами, при потребі перевезення ґрунту залучаються самоскиди.

Для розрівнення вилученого ґрунту передбачені майданчики, розміщення яких погоджено з Департаментом культури і туризму, національності та релігій Чернігівської облдержадміністрації.

Вилучений ґрунт виймається екскаваторами на береги:

- на ділянках розчищення ПК0-ПК2 та ПК3+43-ПК4+23 ($V=5000 \text{ м}^3$) – з навантаженням на самоскиди та перевезенням на відстань до 1 км до місця розрівнювання;
- на ділянці розчищення ПК2-ПК3+43 ($V=7010 \text{ м}^3$) - розрівнюється на прилеглій території вздовж руслового ставка на відстані 10...30 м по правому та лівому берегах від ПК2 до ПК3+43 (низинна місцевість).

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.

1.4.1. Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів) протягом провадження планованої діяльності.

Планована діяльність щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області (IV черга) спрямована на:

- поліпшення санітарно-екологічного стану р. Носівочка,
- поліпшення технічного стану р. Носівочка,
- покращення умов існування іхтіофауни.

Використання виду і кількості матеріалів

Період будівництва складатиме 3 місяці – 66 днів (22 дні на місяць).

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

Технологія виконання робіт по розчистці річки передбачає застосування будівельних машин та механізмів, землерийної техніки.

Виконання робіт планованої діяльності потребує використання будівельних машин та механізмів, які працюють на рідкому моторному паливі.

Потреба в основних будівельних машинах і механізмах які працюють безпосередньо на майданчику будівництва представлено в наступній таблиці:

№/№ з.п.	Найменування будівельних машин та механізмів	Одиниця виміру	Загальна кількість	Нормативна витрата палива		
				кг/маш.год	л/маш.год	т/період будівництва
1	2	3	4	5	6	7
1	Екскаватор одноковшевий зі зворотною лопатою місткістю ковша 0,65 м ³ ЭО-3323	маш*год	939	5,9	7,1	5,5
2	Бульдозер потужністю ДЗ-110	маш*год	348	11,0	13,3	3,8
3	Автомобілі бортові	маш-год	0,3		34л / 100 км	0,33
4	Котки дорожні самохідні	маш-год	0,24	7,3		1,69

Потреба у використанні матеріалів для використання будівельних машин та механізмів зведена в наступну таблицю:

№ з.п.	Найменування ресурсів та матеріалів	Один. виміру	Загальна кількість
1	Бензин	т	0,919
2	Дизельне паливо	т	10,993
3	Масильні матеріали	т	0,537

Використання природних ресурсів.

Потреба у використанні будівельних природних матеріалів представлено в наступній таблиці:

№ з.п.	Найменування ресурсів та матеріалів	Один. виміру	Загальна кількість
1	Щебінь із природного каменю, фракція 10-20 мм, марка М1000	м ³	0,2

Вода.

Для водопостачання на господарсько-питні потреби в період будівництва передбачається застосування води, яка буде заводитись на майданчик силами підрядної організації.

Потреба у воді питній на період проведення будівельних робіт становитиме 0,23 м³/добу (0,0152 тис.м³/період будівництва).

Земельні ресурси.

Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка передбачається в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області на землях водного фонду комунальної власності.

Планована діяльність відповідає містобудівній документації.

Передача земель водного фонду у власність планованою діяльністю не передбачається.

Річка Носівочка, у відповідності до листа Деснянського БУВР Держводагенства України та ст. 79 Водного кодексу України – мала ріка; ширина прибережної захисної смуги (ПЗС) р. Носівочка – 25 м, територія ПЗС є природоохоронною територією з обмеженням господарської діяльності.

Планована діяльність відноситься до видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів та не суперечить вимогам щодо обмеження господарської діяльності в прибережних захисних смугах уздовж річок (ст. 89 ВКУ); планованою діяльністю **не передбачається** розорювання земель (садівництво, городництво), зберігання пестицидів чи добрив, влаштування таборів, дач стоянок, гаражів, тощо, влаштування звалищ та сміття, гноєсховищ, накопичувачів рідких і твердих відходів виробництва, кладовищ, скотомогильників, полів фільтрації тощо.

Грунти.

Планованою діяльністю не передбачається завезення додаткового обсягу ґрунту.

Планованою діяльністю передбачається використання вилученого при розчищенні ґрунту у повному обсязі на підсіпання прилеглої до руслового ставка території з наступним розрівнюванням.

Баланс земляних мас зведено в наступну таблицю:

№ з/п	Найменування показників	Об'єм виїмки/ у т.ч. рослинний шар, м ³	Використання вилученого ґрунту м ³		
			Розрівнювання на прилеглої території з переміщенням	Перевезення на відстань до 1 км з подальшим розрівнюванням	Разом
1	Реконструкція ставка IV черга	12010/480	7010	5000	12010
	Всього	12010/480	7010	5000	12010

Біорізноманіття

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

З метою озеленення порушених територій передбачається посів багаторічних трав; потреба у суміші насіння газонних трав – 2,565 ц.

1.4.2. Використання виду і кількості матеріалів і природних ресурсів протягом експлуатації об'єкту планованої діяльності (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття).

При експлуатації руслового ставка використання природних ресурсів **не потребується**.

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.

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

Відходів у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт.

Період будівництва складатиме 3 місяці – 66 днів (22 дні на місяць).

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

Складування і накопичення будівельних та твердих побутових відходів будівельного персоналу відбувається в контейнери на спеціально відведеному майданчику.

Шляхи утилізації відходів:

- твердих побутових та будівельних відходів – на полігон твердих побутових відходів м. Носівка D1, місцезнаходження: Чернігівська область, м. Носівка (2,5 км від с. Жовтень); власник: Носівська міська рада Чернігівська обл., м. Носівка, вул. Центральна, 20,

- побутових стічних вод - на накопичувачі гязі полів фільтрації ТОВ «Носівський цукровий завод» D8; місцезнаходження: Чернігівська область, м. Носівка, (2,5 км на південь від м. Носівка); власник: ТОВ «Носівський цукровий завод», Чернігівська область, м. Носівка, вул. Заводська, 2;

- відпрацьовані мастила та промаслене ганчір'я – на підприємства, які мають відповідну ліцензію Міндовкілля України та внесені до Реєстру об'єктів оброблення та утилізації відходів (ПП «Дон-Бас», ТОВ «Еко Пас», інші).

Утворення відходів в період будівництва зведені в наступну таблицю:

№№ з/п	Назва і вид відходу	Одиниця виміру	Кількість	Клас небезпеки	Код відходу	Шляхи утилізації
При проведенні підготовчих та будівельних робіт						
1	Тверді побутові (комунальні) відходи	т/період будівництва	0,198	4	77203.103	Полігон твердих побутових відходів м. Носівка D1
2	Пні, гілки від знесення зелених насаджень		По факту	4	0201.2.1.01	Полігон твердих побутових відходів м. Носівка D1
3	Стічні води, згромаджені у біотуалеті	тис.м ³ /період будівництва	0,0152	4	9010.2.3.01	Поля фільтрації ТОВ «Носівський цукровий завод» D8
4	Відпрацьовані мастила та змащувальні матеріали	т/період будівництва	0,48	3	6000.2.8.10	Підприємства, які мають відповідну ліцензію Міндовкілля України та внесені до Реєстру об'єктів оброблення та утилізації відходів (ПП Дон-Бас», інші)
5	Промаслене ганчір'я		0,0016	3	7730.3.1.06	

Викидів (скидів) - забруднення води впродовж виконання підготовчих і будівельних робіт.

Планована діяльність щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) не передбачає скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти, а також в підземні водоносні горизонти.

Проведення робіт, пов'язаних з земляними роботами щодо розчищення руслового ставка призведе до впливу, пов'язаного із скаламученням вод руслового ставка р. Носівочка – «підвищення каламутності», що тимчасово погіршить його гідрохімічний режим на площі проведення земляних робіт та впливатиме на біорізноманіття водойми. Скаламучена вода після завершення робіт та розбавлення природним стоком прийде до нормального стану водойми.

На період будівництва передбачається застосування біотуалету з наступним вивезенням утворених рідких стоків очікуваною кількістю 0,23 м³/добу (0,0152 тис.м³/період будівництва) на поля фільтрації ТОВ «Носівський цукровий завод» за окремим договором.

Концентрації забруднюючих речовин у стічних побутових водах, утворених на будмайданчику відповідатимуть Правилам приймання стічних вод на поля фільтрації.

Викидів (скидів) - забруднення повітря впродовж виконання підготовчих і будівельних робіт.

Кількість очікуваних викидів забруднювальних речовин (ЗР) в атмосферу протягом будівельних робіт.

Джерела утворення викидів забруднюючих речовин:

- працюючі двигуни внутрішнього згорання будівельних машин та механізмів,
- в період процесу перевантаження мінерального ґрунту.

Викиди забруднювальних речовин в атмосферу наведені в наступній таблиці:

№ п/п	Найменування речовини	Викиди т/рік	Клас небезпеки	ГДК ЗР або ОБРД ЗР населених місць, мг/м ³
1	2	3	4	5
337	Вуглецю оксид	1,65	4	5,0
2754	Вуглеводні гранині C ₁₂ -C ₁₉	0,422	4	1,0
301	Азоту діоксид	0,48	3	0,2
328	Сажа	0,0025	3	0,15
330	Ангідрид сірчистий	0,222	3	0,5
703	Бенз(а)пірен	3,7*10 ⁻⁶	3	0,1мкг на 100 м ³
410	Метан	0,0036	2	50
	Вуглекислий газ	37,4	-	-
	Оксид азоту	0,001332	-	-
2902	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	0,061	2	0,5

Оцінка можливого впливу на атмосферне повітря в період проведення будівельних робіт - викиди забруднювальних речовин в період будівництва очікуються в межах встановлених гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, які затверджені Наказом Мінохоронздоров'я України від 14.01.2020 № 52.

Викидів (скидів) - забруднення ґрунту та надр впродовж підготовчих і будівельних робіт.

Реконструкцію руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) передбачається виконати по існуючому природному руслу в межах міста Носівка.

На ділянці проведення робіт ПКЗ+15 русловий ставок пересікає трубопровід газу середнього тиску, тому на ділянці ПКЗ+10 ... ПКЗ+20 не планується проведення робіт.

Планованою діяльністю передбачаються заходи щодо збереження ґрунтово-рослинного шару шару ($t=0,15$ м) шляхом його зрізування загальним обсягом 480 м^3 , на кресленні будівельного плану зазначено місця його складування для тимчасового зберігання (по межі майданчика підсилення).

Використання ґрунтово-рослинного шару передбачається на укріплення укосів руслового ставка на річці Носівочка з наступним посівом трав.

В цілому по об'єкту планованої діяльності очікується повний баланс земляних мас (не потребується додаткове завезення мінерального ґрунту), весь виїнятий ґрунт буде використаний на підсилення низинної території в межах ПЗС руслового ставка.

По завершенні земляних робіт виконується розрівнення ґрунту, планування укосів, посів трав.

Порушення геологічного середовища відбуватиметься під час розробки ґрунту.

В процесі виконання будівельних робіт виникає небезпека забруднення зовнішнього шару ґрунту відходами будівельного виробництва, маслами.

Заходи щодо виключення забруднення ґрунтів та надр:

- миття будівельних машин передбачається за межами ділянки будівництва - на пунктах мийки машин,
- використання будівельних машин та механізмів в справному стані (без витічок палива та масла),
- складування будівельних відходів за межами прибережної захисної смуги руслового ставка на річці Носівочка з наступним вивезенням на полігон твердих побутових відходів м. Носівка.

Забруднення шумове впродовж виконання підготовчих і будівельних робіт.

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

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

Рівень шуму на межі житлової забудови від джерел утворення шуму при будівництві ($L_{\text{Атер}} = 59,45$ дБа) в межах допустимих рівнів звуку на території житлової забудови, відповідно до вимог ДСП 173-96 (вдень $L_{\text{А макс}} = 70$ дБа, вночі $L_{\text{А макс}} = 60$ дБа).

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення впродовж підготовчих і будівельних робіт – 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 відсутні.

1.5.2. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), які виникають протягом провадження планованої діяльності (експлуатації).

В період експлуатації об'єкта планованої діяльності (руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області) очікуваних відходів, викидів (скидів) забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання не очікується.

2. Опис виправданих альтернатив планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків.

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

Протяжність ділянки розчищення річки Носівочка, яка планується IV чергою будівництва - 423 м.

Існуючий стан водойми:

- глибина води на момент виконання топографічної зйомки (05.07.2020 р.) – на ділянці проведення робіт ПК0 ... ПК2 - до 0,5м, на ділянці ПК 2+00 ... ПК 4+05 – рівень води відсутній; ґрунти представлені переважно заторфованим супіском та суглинками лесовидними,

- наявні природні процеси замулення руслового ставка, заростання болотною рослинністю, що призвело до заболочення та незадовільного санітарно - екологічного стану водойми та прилеглої до неї території.

Технічна альтернатива 1.

Застосування для розчищення руслового ставка екскаватора типу драглайн - одноковшевої самохідної виймально-навантажувальної машини циклічної дії з поворотною платформою та ковшом, який має гнучкий зв'язок із стрілою за допомогою канатів і блоків.

Переміщення драглайну здійснюється крокуючим чи гусячим ходом, що забезпечує високу маневреність і прохідність машин; довжина стріли може досягати 125 метрів; закид ковша з розкачки істотно збільшує радіус копання; застосовується при великих обсягах земляних робіт, зокрема в гідротехнічному будівництві.

Екскаватори типу драглайн – будівельні машини, які зазвичай наявні у складі автопарку підрядних будівельних організацій.

Технічна альтернатива 2.

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

Землесосний снаряд - плавуча землерийна машина безпосередньої дії, все обладнання якої - ґрунтовий насос, двигун, що всмоктує і напірні трубопроводи, плавучий пульпопровід, механізми пересування, допоміжне обладнання, монтується на понтонах.

Використання землесосного снаряду доцільно при достатньому обсязі води у водоймі.

На ділянці планованого розчищення річки Носівочка: з ПК 0+00 ... ПК 2+00 глибина води досягає до 0,5 м, на ПК 2+00 ... ПК 4+05 – ділянка представлена заторфованим ґрунтом; використання земснаряду на цій ділянці недоцільно.

У складі місцевих будівельних організаціях така спецавтотехніка відсутня.

Можливість використання землесосного снаряду можлива при додаткових витратах на його аренду та доставку на майданчик будівництва, що значно вплине на підвищення вартості будівництва.

Використання для розчищення ділянки річки Носівочка екскаватору типу драглайн найбільш доцільно, як з економічного розрахунку, так і з питання організації роботи.

Тобто, технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною та екологічно допустимою.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Русловий ставок на річці Носівочка, який підлягає реконструкції, знаходиться на території Носівської міської ради Чернігівської області в центрі міста Носівка від вул. Центральної до вул. Вокзальної.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розглядається.

3. Опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності.

3.1. Географічне розташування.

Чернігівська область розташована на крайній півночі Лівобережної України. Протяжність території із заходу на схід становить 180 км, з півночі на південь - 220 км.

Загальна площа складає 31,9 тис. км², що становить 5,3 % території країни.

За цим показником Чернігівщина посідає друге місце в Україні, середня щільність населення області - 32 особи на 1 км².

На заході й північному заході Чернігівщина межує з Гомельською областю Республіки Білорусь, на півночі - з Брянською областю Російської Федерації, на сході - із Сумською, на півдні - з Полтавською, на південному заході - з Київською областями України.

Область розташована на правому березі річки Десна поблизу столиці нашої країни. Обласний центр - Чернігів.

Середня висота над рівнем моря - 120 м, на північному сході - 200 м, на південному заході - 120-150 м. Максимальна відмітка - 222 м (біля с. Березова Гать Новгород-Сіверського району).

Майже вся область входить до складу Придніпровської низовини, лише невелика частина на північному сході - до складу Середньої височини. Чернігівські землі лежать у лісовій смузі - це так зване Чернігівське Полісся, в якому інколи вирізняють ще Новгород-Сіверське Полісся. Чернігівщина являє собою легко хвилясту рівнину, яка має загальний похил із північного сходу на південний захід.

Рівнини розчленовані долинами рік до 50 м. На вододілах і терасах наявні досить великі лесові острови з розвиненою яружною ерозією. Крейдове підніжжя та ерозійний краєвид поширені в лісостепу, а також на південному сході Новгород-Сіверського Полісся. Зазначена рельєфна смуга є переходом до Середньої височини.

Чернігівщина є однією з найбагатших за запасами водних ресурсів. Усього на території області протікає 1570 річок загальною довжиною 8369 км, в т.ч. 2 великі річки - 629 км, 8 середніх - 723 км, 1560 малих - 7017 км.

Усі вони належать до басейну річки Дніпро, яка протікає вздовж західних меж області; головна річка Чернігівщини - Десна, яка тече з північного сходу на південний захід.

Область лежить у зонах мішаних лісів і лісостепу.

На півночі Чернігівщини переважають мішані ліси - сосна, дуб, береза, осика, чорна вільха, граб (лише в західній частині), тополя; в південному лісостепі - невеликі, переважно, дубові ліси.

У зв'язку із геологічною будовою, рельєфом, кліматичними умовами і значною лісистістю територія області вирізняється значною заболоченістю.

Особливо поширені болота у поліській частині, в заплавах Дніпра, Десни та їхніх приток.

Територія м. Носівка розташована у південній частині Чернігівської області в межах Бобровицько-Лосиновського фізико-географічного району Північної лісостепової області Дніпровської терасової рівнини.

В геоморфологічному відношенні територія представляє собою низинно-рівнинне міжріччя, що розчленовано р. Носівочка басейну р. Остер.

Основні форми рельєфу - виположені ділянки низовинних рівнин правобережжя та лівобережжя, локальні зниження та річкова долина ділить місто на дві частини. Домінуючі відмітки поверхні 126-128 м.

Мінімальні відмітки 118,9 м, приурочені до заболочених територій заплави р. Носівочка. Домінуючі ухили поверхні складають 1-3 %.

Мінімальні 1-2 %, приурочені до рівнинних ділянок.

Максимальні ухили, (6 %) займають височинні території, що розташовані в межах правобережжя, що примикає до залізничної дороги.

Носівка - місто, розташоване на південному заході Чернігівської області, центр Носівського району та Носівської міської об'єднаної територіальної громади.

Одночасно місто Носівка є центром Носівської районної системи розселення Чернігівської області.

Відстань до обласного центру - м. Чернігів - становить 90 км, до столиці - м. Київ - 119 км, до найближчого районного центру Чернігівської області - м. Ніжин - 32 км.

Зовнішні транспортні зв'язки населеного пункту забезпечуються автомобільним та залізничним транспортом.

3.2. Клімат.

Клімат помірно-континентальний з достатньою кількістю опадів, теплим літом і порівняно м'якою зимою. Основні метеорологічні характеристики наведені за даними багаторічних спостережень метеостанції «Ніжин».

Температура повітря:

середня за рік	абсолютний мінімум	абсолютний максимум
6,6 °C	-37,0 °C	+38 °C

Розрахункова температура:

самої холодної п'ятиденки	зимова вентиляція
-27,0 °C	-10,6 °C

Отеплювальний період:

середня температура	-1,8 °C
тривалість періоду	192 доби

Глибина промерзання ґрунту:

середня	Найбільша
70 см	113 см

Вологість повітря:

середньорічна отеплювальна
79 %

Атмосферні опади:

середньорічна кількість	середньодобовий максимум	спостережений максимум
608 мм	39 мм	86 мм

Висота снігового покриву:

середня декадна	Максимальна
26 см	83 см

Переважаючий напрям вітру:

тепліший період	холодний період
західний напрям	південний напрям

Число ясних та похмурих днів за загальною та нижньою хмарністю:

найбільша кількість ясних днів	
серпень, (4,4)	вересень (4,6)

Особливі атмосферні явища:

тумани	замітілі	грози	Град
45 днів/рік	16 днів/рік	29 днів/рік	1,6 днів/рік

3.3. Повітряне середовище (якість атмосферного повітря в місці проведення планованої діяльності).

Рівень фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для об'єкту планованої діяльності прийнято, згідно листа Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівській області 11.04.2019 № 06-20/940, копія якого представлена у додатку 10, наведені в наступній таблиці:

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

За метеорологічними умовами місто Носівка відноситься до територій з помірним потенціалом забруднення атмосферного повітря та менш сприятливими умовами розсіювання промислових викидів (районування України за потенціалом забруднення). Кількість днів з повторюваністю вітру зі швидкістю 0-1 м/с, що спричиняє формування високих рівнів концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі складає 25-30 днів. Кількість днів з повторюваністю вітру зі швидкістю 2-5 м/с, що спричиняє найбільшу забрудненість атмосферного повітря від більшості стаціонарних джерел викидів складає близько 55 днів. Сумарний вміст основних йонів SO²⁻₄, Ca²⁺, Na⁺ в атмосферних опадах - 20-22 мг/л, кислотність атмосферних опадів - 6,1-6,2 рН.

Основними забруднювачами атмосферного повітря на території м. Носівка є рух автомобільного транспорту особливо на дорогах територіального значення: Т-25-13 «Козелець-Козари-Носівка», Т-25-25 «/М02/-Носівка», Т-25-26 «Ніжин-Бобровиця-Н.Басань». Залізничний транспорт курсує територією міста по лінії «Київ-Ніжин» і також спричиняє викид шкідливих речовин в атмосферне повітря.

Кліматологічна характеристика і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі, приведені в наступній таблиці у відповідності до листа Чернігівського обласного центру з гідрометеорології від 26.08.2020 № 05/652 наведені в наступній таблиці (копія довідки представлена у додатку 11):

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	27,1
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т, °С	- 8,1
Середньорічна роза вітрів, %	
П	10
ПС	10
С	11
ПдС	14
Пд	12
ПдЗ	12
З	16
ПЗ	15
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, м/с	4-5

За інформацією Чернігівського обласного центру з гідрометеорології щодо радіоактивного забруднення атмосферного повітря в м. Носівка, радіаційна обстановка є стабільною і знаходиться у межах природного радіаційного фону.

Чернігівським обласним центром з гідрометеорології вимірюється рівень гамма-фону на 7 постах: м. Ніжин, м. Остер, ВБ (Придеснянська) с. Покошичі, м. Прилуки, м. Семенівка, АМСЦ Чернігів, м. Сновськ.

Аналіз середньомісячної потужності експозиційної дози гамма-випромінювання у повітрі показує, що перевищень мінімального рівня дії, який складає 30 мкР/год, не спостерігалось.

Потужність експозиційної дози гамма-випромінювання по області становила в середньому 8-12 мкР/год, що не відрізняється від показників минулих років. По декілька днів на місяць фіксувалися максимальні разові рівні 13,0-15,0 мкР/год. Коливання показників залежало від температурного режиму, напрямків та сили вітру, кількості опадів.

3.4. Геологічне середовище.

Геологічна будова та корисні копалини.

В геоструктурному відношенні територія м. Носівка приурочена до північно-західної гілки Дніпрово-Донецької западини. Кристалічні породи докембрію залягають на глибинах більше 1000 м. На кристалічних породах лежить осадова товща палеозою, мезозою, кайнозою. Потужність та глибина залягання окремих стратиграфічних горизонтів різноманітна, що в значній мірі пов'язано з особливостями глибинної тектоніки. Відклади палеозою та мезозою зверху перекрита відкладами палеогену, що частково визначає рівнинний характер рельєфу.

Антропогенові товщі залягають на осадових утвореннях еоцену або олігоцену. Відклади палеогену морські, представлені кварцовими глауконітовими опоковидними пісками, кремністими піщаниками блакитними мергелями та глинами. Найбільша потужність відкладів знаходиться в межах осевої центральної частини Дніпровсько-Донецької западини. Загальна потужність палеогену складає близько 400 м.

Антропогенні відклади пов'язані головним чином з акумулятивною діяльністю річок та водно-льодовикових потоків. На найбільш високій древній терасі присутні відклади лесових порід.

За даними раніше пробурених артсвердловин широке розповсюдження мають четвертинні відклади виражені суглинками лесовидними глинами та пісками. Нижче розташовані третинні відклади, що представлені глинами зеленуватими, зеленувато-сірими, піщанистим блиском слюди та піску. Глибина залягання від поверхні складає 100 м.

У заплаві р. Носівочка розвинуті сучасні піщано-глинисті алювіальні відклади.

Рівні ґрунтових вод коливаються від 2 до 5 м від денної поверхні.

Серед корисних копалин в районі м. Носівка наявні будівельні суглинки та торф.

В даному підрозділі використано відомості Технічного звіту «Інженерно-геологічні умови на площадці будівництва» (ТОВ «Чернігівбудрозвідування», 2020 рік).

Русловий ставок розташовується на Придніпровській низовині, яка знаходиться на другій терасі р. Дніпро та являє собою пласку рівнину з незначним ухилом на захід.

Водорозділ басейну слабовиражений.

У геоморфологічному відношенні площадка розташована у межах заплави р. Носівочка, що ускладнює IV надзаплавну (моренну) терасу р. Дніпро.

Загальний рельєф характеризується як рівнинний, перепад відміток складає 2-3м.

На ньому безсистемно розташовані піщані пагорби, а також неглибокі улоговини - блюдцеподібні пониження.

Русловий ставок у 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 поросли лозою та чагарником, а русло ставка - очеретом, лозою та осокою.

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

Фізико-механічні властивості ґрунтів вивчалися на суміжних об'єктах м. Носівки, крім того, були відібрані ґрунти на крутосхилах заплави та русла р. Носівочка.

За результатами проведених досліджень **грунти** площадки реконструкції руслового ставка **неоднорідні**.

Геологічна будова заплави має наступний вигляд:

- ІГЕ 1 - Грунтово-рослинний шар ($t=0,15-0,2$ м);
- ІГЕ 2 - Сучасні алювіально-болотні відклади, які представлені слабозаторфованим грунтом супіщаного складу потужністю до 1,2м;
- ІГЕ 3 - Сучасні алювіальні відклади представлені суглинком темно-сірим, тугоплас- тичним, потужністю біля 1,5м;
- ІГЕ 4 - Сучасні алювіальні відклади представлені супіском пластичним потужністю 1,2-2,5м.

Корінні береги заплави нижче грунтово-рослинного шару (ІГЕ 1) складені:

- ІГЕ 5 (vd III) - Верхньочетвертинні лесові супіски пілуваті, жовто-сірі, тверді;
- ІГЕ 6 (g II) - Середньочетвертинні моренні супіски піщанисті жовто-бурі пластичні, включають гальку кристалічних порід та гнізди піску пілуваті;
- ІГЕ 7(f II) - Середньочетвертинні піски пілуваті, сірі, щільні, водо насичені; повна потужність не розкрита.

Гідрогеологічні умови.

Живлення вод руслового ставка відбувається:

- шляхом інфільтрації атмосферних опадів;
- поверхневими водами заплави під час повеней;
- за рахунок притоку ґрунтових та поверхневих вод з території водозбору.

Річний хід рівня води у водоймі характеризується чітко вираженим весняним

Підйомом, осінньою меженню і незначним підйомом перед льодоставом і зимою.

Під час вишукувань у період літньої межени рівень ґрунтових вод залягає на глибині 1,7-3,5м від поверхні землі за межами заплави, у заплаві рівень ґрунтових вод 0,5м.

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.

3.5. Водне середовище.

Носівочка — річка в Носівському районі, ліва притока річки Остер, що впадає в Десну (басейн Дніпра).

Бере початок на південному сході від Носівки. Тече переважно на північний схід через Носівку, Ставок і на південному заході від Мильників впадає у річку Остер, ліву притоку Десни. Відстань від гирла Остра до місця впадання Носівочки — 127 км.

Річку перетинає автомобільна дорога Т 2526 (Ніжин - Носівка - Кобижча - Бобровиця).

Річка має довжину 46 км, протікає по території двох районів: Носівського - 30 км та Бобровицького - 16 км. Річка відноситься до малих річок, площа басейну водозбору - 57,5 кв. км (стаття 79 ВКУ). Витік річки знаходиться на південному сході від Носівки, 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.

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

Похил 1,0 м/км.

Над річкою розташована частина гідрологічного заказника «Грабівщина».

Протяжність річки Носівочка в межах м. Носівка складає 14 км.

Долина річки сильно виположена з дуже пологими берегами.

Заплава дуже добре розвинута, ширина складає 50-80 метрів, місцями підтоплена.

Русло річки звивисте, ширина 5-7 метрів, глибина до 1 метру, швидкість течії 0,1 м/добу.

Дно річки слабко-мулисте, піщане. Основні гідрологічні характеристики: середній ухил 0,2 %, площа водозбору 240 км², озерність менше 1%, заболоченість 13 %, залісеність 12 %.

Максимальні витрати складають: 1 % весняного водопілля 40 м³/сек, 10 % весняного водопілля 16,8 м³/сек.

В зону затоплення паводками 1% рівня забезпеченості потрапляють сельбищні території загальною площею 26,44 га, в тому числі з житловими будинками та існуючими

автодорогами, особливо велика площа затоплення спостерігається у північній частині населеного пункту.

Максимальні рівні води розраховані за розрахунковими витратами для північної та південної частини міста:

- рівень проходження паводків 1 % рівня забезпечення складає 119,9 мБС, (північ) 123,0 мБС (південь);
- рівень проходження паводків 10 % рівня забезпечення складає 119,6 мБС, (північ) 122,7 мБС (південь).

В межах м. Носівка розташовано 20 ставків загальною площею 28,76 га.

Площа підтоплених земель складає 267,1 га, в основному, даний процес відбувається у заплаві річки Носівочка, для якої характерний природний високий рівень залягання підземних вод.

Площа заболочених ділянок по м. Носівка складає 5,05 га, вони розташовані дисперсно по всій території міста.

Основна причина заболочування ґрунту - перевищення витрат вологи на сумарне випаровування та відсутність швидкого відводу води з ґрунту. Додатковими причинами можуть бути: заростання водойм, вихід ґрунтових вод на денну поверхню.

Основне джерело живлення - талі снігові води та атмосферні опади. Рівневий режим річки частково змінений греблями та ставками. Площа ставку у центральній частині населеного пункту складає 2,0 га.

Забруднення поверхневих та підземних вод

За даними досліджень Носівським районним лабораторним відділенням Козелецького МВ ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр МОЗ України» води поверхневих водоймищ (копії результатів представлені у додатку 22):

- Протокол № 1 дослідження води річки Носівочка в центрі міста Носівка від 11.08.2020 – вода річна **відповідає** наказу МОЗ України від 19.06.1996 року № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;
- Результат № 155 санітарно-мікробіологічного дослідження від 11.08.2020 води річкової річки Носівочка, місце відбору проб: м. Носівка, Центр-1 – патогенні організми не виявлені, відповідає НД.

За матеріалами Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту державного планування-генерального плану м. Носівка Чернігівської області вміст у поверхневих водах річки Носівочка хлоридних йонів коливається в межах 25,0 - 30,0 мг/дм³, сульфатних йонів - 60,0-75,0 мг/дм³, вміст амонійного азоту коливається в межах 0,51-1,00 мг/дм³, азоту нітратного 0,30 мг/дм³, заліза загального - 0,11-0,50 мг/дм³.

Мінералізація поверхневих вод в районі м. Носівка коливається від 250-500 мг/дм³.

Скид стічних вод у поверхневі або підземні води м. Носівка промислових підприємств м. Носівка не здійснюється.

Схема каналізації - повна роздільна.

На території м. Носівка існує централізована система відведення побутових стічних вод. Централізованою системою водовідведення забезпечено тільки населення багатоповерхових будинків, школи, ЦРЛ, теплові мережі.

Відведення та очищення побутових стічних вод міста здійснюється комунальним підприємством КП «Носівка-Комунальник». Стічні води по самопливних колекторах надходять до каналізаційної насосної станції та далі перекачуються на очисні споруди механіко-біологічного принципу очищення (2-а горизонтальних відстійника та поля фільтрації на 12 карт).

В м. Носівка мережі дощової каналізації відсутні. На території населеного пункту в даний час функціонують сухі канави довжиною 0,83 км. Всі вони знаходяться на різних локальних ділянках, не утворюючи між собою взаємопов'язаної системи, деякі з них вимагають ремонту та прочищення.

Значна кількість зважених речовин може надходити в водотік з поверхневим стоком з міської забудови території.

В результаті скупчення руслових відкладень зменшується здатність розмивання річковим потоком і процес акумуляції відкладень в річковому руслі стає прогресуючим.

Даний процес призводить до того, що транспортна здатність річкового потоку виявляється недостатньою для переносу суспензій, що надходять в потік.

Надлишки суспензії осідають в річковому руслі, викликаючи його замулення.

Найдрібніші частинки взвісі, що потрапляють в водотік, повільно осідають в руслі, створюючи забруднені зони "шлейфу" на ділянках значної протяжності.

Тому здійснення заходів з очищення та підтримання русла в замуленому стані - необхідна умова його нормального функціонування і збереження в належному санітарному стані.

3.6. Рослинний і тваринний світ.

Рослинний світ.

У підрозділі використані матеріали Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту державного планування-генерального плану м. Носівка Чернігівської області, матеріали Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (<http://eco.cg.gov.ua/>), зокрема: «Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Чернігівській області за 2019 рік», «Екологічний паспорт Чернігівської області 2019 року», «Інформаційно-аналітичні дані екологічного моніторингу».

За геоботанічним районуванням територія м. Носівка відноситься до лісостепової зони, Української лісостепової підпровінції, Лівобережно- Придніпровського округу липово-дубових, грабово-дубових, соснових (на терасах) лісів, луків, галофітної та болотної рослинності.

Природна степова рослинність представлена лучними степами та остепненими луками (домінанти *Festuca valesiaca*, *Poa angustifolia*, *Carex humilis*, *Brachypodium pinnatum*, *Sesleria heufleriana*) та агрофітоценозами на їх місці. Однак є вкраплення дубових, (*Quercus robur*) кленово-дубових, (*Acereto-Quercetea*) липово-дубових (*Tilieto-Quercetea*) лісів волосистоосокових, зірочникових, маренкових та яглицевих, а також лучна рослинність в межах заплави р. Носівочка: справжні, болотисті та торф'янисті луки (домінанти *Festuca pratensis*, *F. rubra*, *Alopecurus pratensis*, *Deschampsia caespitosa*) в комплексі з евтрофними болотами (*Glyceria aquatica*, *Carex gracilis*). Однак, антропогенний фактор змінив природний розвиток лісостепу. Майже вся територія межиріч (крім долинних та балкових схилів) розорана та представлена агроценозами із системою полезахисних лісосмуг. Типова рослинність залишилася тільки на схилах балок, у лісових масивах та у заплаві річок, де ґрунти малопродатні під рілля.

За останні роки, у зв'язку зі зміною кліматичних умов, погіршується резистентність рослин та знижується біологічна стійкість лісових екосистем. Дія екстримальних чинників призводить до зниження та припинення ростових процесів, ослаблення та зниження та припинення ростових процесів, ослаблення та відмирання дерев - основних едифікаторів лісового фітоценозу.

Серед рідкісних типів рослин в районі м. Носівка маточник болотний, глечики жовті, латаття сніжно-біле, латаття біле.

Лісів на території м. Носівка немає.

В районі м. Носівка найбільш поширеними чужорідними видами на сьогодні є 3 види.

Це амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisiifolia* L.), повитиця польова (*Cuscuta campestris* Junk.) та борщівник Сосновського (*Heracleum sosnovskyi* Manden).

Поширення частини з них вийшло з-під контролю та нині має характер експансії, причому сучасний період характеризується їх активним укоріненням не тільки у поширених та антропогенних екотопах, але й у природних, особливо болотних і заплавних. Найвідоміша - амброзія полинолиста, (*Ambrosia artemisiifolia* L.) що спричиняє осінню сінну лихоманку та астматичні загострення – метою протидії запроваджується карантинний режим по амброзії полинолистій та проводяться запобіжні заходи (озелення території міста).

Місце розташування земельної ділянки планованої діяльності - центральна частина м. Носівка, Носівської міської ради, Носівського району; зона зелених насаджень загального користування, наявні дерева верби, береза, клени; згідно Акту обстеження зелених насаджень, які підлягають видаленню від 05.11.2019 № 48, копія якого представлена у додатку 9.

Згідно рибогосподарської характеристики, 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%.

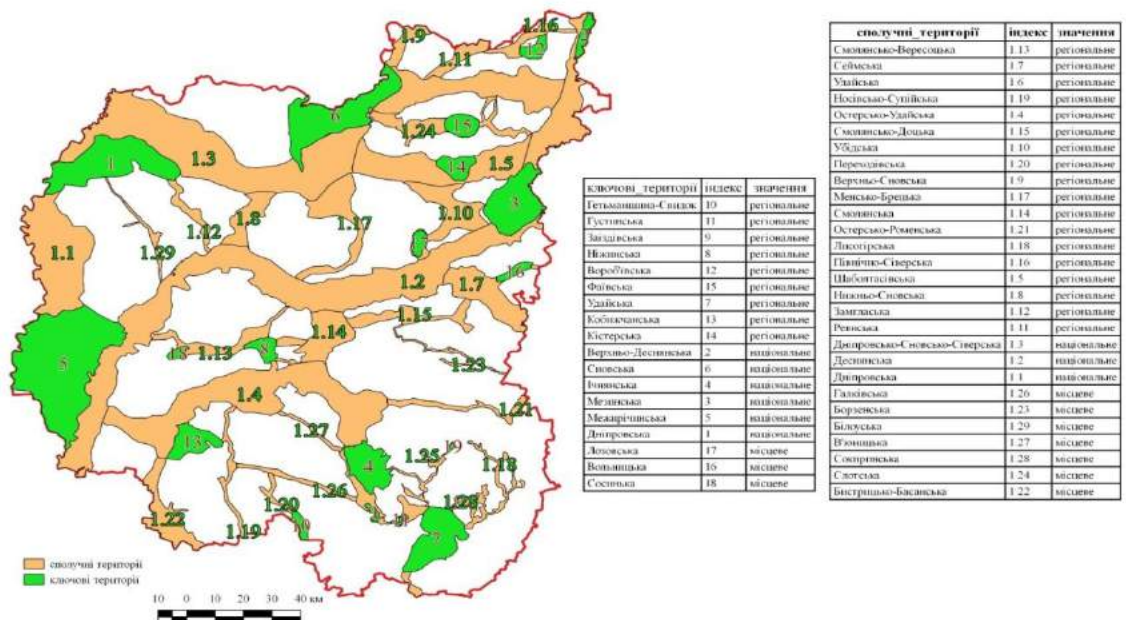
Екологічна мережа (Екомережа) — єдина територіальна система, яка включає ділянки природних ландшафтів, що підлягають особливій охороні, і території та об'єкти заповідного фонду, курортні і лікувально-оздоровчі, рекреаційні, водозахисні, пожезахисні території та об'єкти інших типів, що визначаються законодавством України, і є частиною структурних територіальних елементів екологічної мережі - природних регіонів, екологічних коридорів, буферних зон.

Призначення екомережі - поліпшення умов для формування та відновлення довкілля.

Регіональна схема екологічної мережі Чернігівської області затверджена рішенням Чернігівської обласної ради від 23.02.2017 № 18-8/УП «Про затвердження Регіональної схеми екологічної мережі Чернігівській області» (представлена на наступному малюнку).

Регіональна схема екологічної мережі Чернігівській області враховується при здійсненні будь-якої господарської діяльності на території області.

Регіональна схема екомережі Чернігівської області



Згідно регіональної схеми екомережі Чернігівської області, затвердженої рішенням Чернігівської обласної ради від 23.02.2017 р. № 18-8/УП, з півночі на південь проходить через м. Носівку сполучна територія регіонального значення «Носівсько-Супійська», діяльність на якій здійснюється відповідно Закону України «Про екологічну мережу України»: забезпечення зв'язків між ключовими територіями та цілісність екомережі.

Поряд та в межах території планованої діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду (лист Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації від 13.08.2020 № 08-08/2472, копія листа представлена у додатку 2).

Тваринний світ.

У степових системах домінуюче положення займають мишоподібні гризуни (миша хатня, миша польова, миша лісова звичайна, миша курганцева, полівка звичайна, полівка східноєвропейська), ховрах сірий, сліпак звичайний, заєць сірий, лисиця звичайна.

Серед лісових тварин найпоширенішими є козуля, лось, олень, кабан, бобер, білка, ондатра, заєць-русак, лисиця, єнотоподібний собака, вовк.

Своєю різноманітністю виділяються хижаки родини кунячих: борсук, норка, куниця, ласка, видра, тхір.

Представниками комахоїдних ссавців є їжак, кріт, бурозубка.

Багаторукокрилих ссавців - кажанів, включаючи вухань, велику та малу вечірницю. До плазунів відносять ящірки, змії, черепахи, тритони, жаби.

До Червоної книги України в межах Носівського району включені такі види тварин: видра річкова, норка європейська, рись, горностай; птахи: лелека чорний, лунь польовий, лунь степовий, зміїд, орел-карлик, підолик малий, орлан-білохвіст, журавель сірий, поручайник; риби: стерлядь, марена дніпровська, ялець звичайний, карась звичайний, йорж носар, мінога українська.

Смарагдова мережа.

В підрозділі використані дані інтерактивної бази даних видів Резолюції 6 та тінювий список територій Смарагдової долини в Україні (розробка ГО «Українська природоохоронна група»): <http://emerald.net.ua>.

Станом на 2020 рік, згідно інтерактивному картографічному веб-застосунку «Смарагдова мережа України: база даних - Species of Resolution 6. Database» (розробка ГО «Українська природоохоронна група», веб-сторінка: <http://emerald.net.ua/>), місце провадження планової діяльності не відноситься до Смарагдової мережі та до територій, які запропоновані для отримання статусу Сайтів Мережі Емеральд.

Гідробіологічна оцінка якості вод та стан гідробіоценозів.

Рибогосподарська характеристика руслового ставка на річці Носівочка в межах міста Носівка Чернігівської області врахована згідно листів Управлінням Держагенстрва рибного господарства у Чернігівській області (Чернігівський рибоохоронний патруль) від 01.09.2020 № 46.4-27/942-20 та від 23.04.2018 № 46.4-27/425-19, копії яких представлені у додатку 12.

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 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 ставка 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 коловертів *Brachionus calyciflorus*.

Макрозообентос – 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 в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) можливі наступні ймовірні впливи планованої діяльності на фактори довкілля:

Здоров'я населення.

Господарська діяльність не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Вплив на атмосферне повітря – тимчасовий, який очікується при роботі двигунів внутрішнього згорання будівельних машин та механізмів в період проведення будівельних робіт. Житлова забудова знаходиться на віддалі близько 0,1 км від неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, очікувані концентрації забруднювальних речовин в атмосферу в період експлуатації будівельних машин та механізмів - в межах встановлених гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднювальних речовин, а це означає що об'єкт планованої діяльності не чинитиме негативного впливу на здоров'я і умови проживання населення;

Землі (у тому числі вилучення земельних ділянок) - вплив прийнятний; планована діяльність очікується на землях водного фонду; згідно зі ст. 88 Водного кодексу України (ВКУ) ширина прибережної захисної смуги р. Носівочка – 25 м, яка є природоохоронною територією з обмеженням господарської діяльності; зміни цільового призначення земельної ділянки та форми власності не передбачаються.

Обмеження у відповідності до ст. 89 ВКУ: «Прибережні захисні смуги є природоохоронною територією з режимом обмеженої господарської діяльності.

У прибережних захисних смугах уздовж річок, навколо водойм та на островах забороняється: розорювання земель (крім підготовки ґрунту для залуження і залісення), а також садівництво та городництво; зберігання та застосування пестицидів і добрив; влаштування літніх таборів для худоби; будівництво будь-яких споруд (крім гідротехнічних, навігаційного призначення, гідрометричних та лінійних), у тому числі баз відпочинку, дач, гаражів та стоянок автомобілів; миття та обслуговування транспортних засобів і техніки; влаштування звалищ сміття, гноєсховищ, накопичувачів рідких і твердих відходів виробництва, кладовищ, скотомогильників, полів фільтрації тощо».

Планованою діяльністю не передбачається порушення режиму обмеження господарської діяльності.

Об'єкт планованої діяльності щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка відноситься до робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану водойми та підтримання сприятливого гідрологічного режиму, та санітарного стану, що, згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 17 вересня 1996 р. N 1147 із змінами, внесеними, згідно з Постановами КМ № 1131 (1131-2018-п) від 18.12.2018, № 82 (82-2019-п) від 30.01.2019, відноситься до затвердженого переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів.

Ґрунт - потенційний вплив планованої діяльності в період експлуатації на ґрунти не передбачається; планованою діяльністю передбачаються заходи щодо збереження ґрунтово-рослинного шару на майданчику будівництва; планована діяльність передбачає використання вилученого при розчищенні річки землі у повному обсязі на підсилення прилеглої низинної території;

Вода - планована діяльність не передбачає скидання забруднених стічних вод в поверхневі водні об'єкти, а також в підземні водоносні горизонти; роботи в межах акваторії руслового ставка річки Носівочка призведуть до скаламучення, але за рахунок розбавлення природним стоком – стан води у водоймі повернеться до початкового стану; згідно зі ст. 88 Водного кодексу України ширина прибережної захисної смуги 25 м, яка є природоохоронною територією з обмеженням господарської діяльності.

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

речовин в атмосферу в період експлуатації будівельних машин та механізмів - в межах встановлених гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин.

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 - земельна ділянка планованої діяльності розташована впритул до об'єкта археології Х-ХІІІ ст. Літописне місто Носів на Руді, 1147 р. (1296-Чр), яке складається з городища та поселення-посаду, яке занесене до Переліку об'єктів культурної спадщини Чернігівської області (Наказ від 21.12.2010 р. №292), де можливе поширення культурного шару; будь-які земляні роботи у береговій зоні (у межах об'єкта культурної спадщини) заборонені; у відповідності із статтею 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», у випадку виявлення знахідок археологічного чи історичного характеру під час проведення земляних робіт, 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; планованою діяльністю передається проведення робіт з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка на майданчиках, де об'єкти археологічної спадщини відсутні.

Ландшафт – планованою діяльністю не передбачається зміна ландшафту.

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.

Стан фауни, флори, біорізноманіття.

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

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

Планованою діяльністю передбачається порубка 39 дерев (верби, клени, береза; стан – аварійний).

Планована діяльність, в цілому, як антропогенний процес, **не здійснює** активного впливу на рослинний та тваринний світ забрудненням повітряного басейну та формуванням понаднормованого рівня шуму.

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: збільшення концентрації завислих мінеральних речовин в товщі води, зміна кольору і прозорості.

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 стану 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 колі-індексу, загального мікробного числа, сапробності водойм. За деяких умов цей вид забруднення може бути дуже небезпечним для людини.

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 25 мг/л, зоопланктону – 20 мг/л, бентосу 25 мг/л.

Безпосередньо на іхтіофауну впливають зважені речовини, концентрація яких більше 30 мг/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 трофічність 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, захащується залишками рослинності.

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

5. Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планової діяльності, зокрема величини та масштабу 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 ($V=480 \text{ м}^3$) на майданчиках підсипання та розрівнювання вилученого при розчищенні руслового ставка ґрунту ($S=3500 \text{ м}^2$);
- реконструкція (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка ($V=11530 \text{ м}^3$);
- розрівнювання ґрунту на прилеглій території;
- повернення рослинного шару ґрунту;
- укріплення укосів руслового ставка шляхом посіву багаторічних трав ($S=2500 \text{ м}^2$).

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 – $26,85 \text{ км}^2$, чисельність населення – 13723 чоловіки.

Оцінка впливу об'єкту проекрованої 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^2
<i>Визначення часового масштабу впливу об'єкту планованої діяльності</i>		
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	Тимчасовий 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.

Вода.

Для водопостачання в період будівництва передбачається застосування привізної води.

Потреба у водопостачання на період проведення будівельних робіт складатиме 0,23 м³/добу (0,0152 тис.м³/період будівництва).

Земельні ресурси.

Реконструкція руслового ставка передбачається в адміністративних межах м. Носівка на землях водного фонду, комунальної власності.

Об'єкт планованої діяльності щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка відноситься до робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану водойми та підтримання сприятливого гідрологічного режиму, та санітарного стану, що, згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 17 вересня 1996 р. N 1147 із змінами, внесеними, згідно з Постановами КМ № 1131 (1131-2018-п) від 18.12.2018, № 82 (82-2019-п) від 30.01.2019, відноситься до затвердженого переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів.

Планована діяльність відповідає затвердженій містобудівній документації, копія креслення «Генеральний план міста Носівка. План зонування (зонінг). Схема зонування території. М 1:5000» представлено у додатку 7.

У відповідності до містобудівної документації земельна ділянка планованої діяльності, згідно зонінгу відноситься до ландшафтно-рекреаційної зони Р-3-1 – «зона зелених насаджень загального користування (парків, скверів, бульварів)».

Планована діяльність не передбачає передачу земель водного фонду у власність.

Ґрунти.

Планованою діяльністю не передбачається завезення додаткового обсягу ґрунту.

Планованою діяльністю передбачається використання вилученого при розчищенні ґрунту у повному обсязі на підси́пання прилеглої до руслового ставка території з наступним розрівнюванням.

Планованою діяльністю передбачаються заходи щодо збереження ґрунтово-рослинного шару шару (t=0,15 м) шляхом його зрізування загальним обсягом 480 м³, на кресленні будівельного плану зазначено місця його складування для тимчасового зберігання (по межі майданчика підси́пання).

Використання ґрунтово-рослинного шару передбачається на укріплення укосів руслового ставка на річці Носівочка з наступним посівом трав.

Біорізноманіття

В процесі планової діяльності використання об'єктів флори та фауни **не передбачено**.

№ з.п.	Найменування ресурсів та матеріалів	Один. виміру	Загальна Кількість
1	Суміш насіння газонних трав	ц	2,565

5.4. Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумових, вібраційних, світлових, теплових та радіаційних забруднень, випромінювання 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 в період будівництва є:

- двигуни внутрішнього згорання (ДВЗ) будівельних машин,
- процес перевантаження мінерального ґрунту.

Обсяг земляних робіт: виїмка 12010 м³, у тому числі зняття рослинного шару ґрунту - 480 м³.

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

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

№/№ з.п.	Найменування будівельних машин та механізмів	Одиниця виміру	Загальна кількість	Нормативна витрата палива		
				кг/маш.год	л/маш.год	т/період будівництва
1	2	3	4	5	6	7
1	Екскаватор одноковшевий зі зворотною лопатою місткістю ковша 0,65 м ³ ЭО-3323	маш*год	939	5,9	7,1	5,5
2	Бульдозер потужністю ДЗ-110	маш*год	348	11,0	13,3	3,8
3	Автомобілі бортові	маш-год	0,3		34л / 100 км	0,33
4	Котки дорожні самохідні	маш-год	0,24	7,3		1,69

Потреба у використанні матеріалів для використання будівельних машин та механізмів зведена в наступну таблицю:

№ з.п.	Найменування ресурсів та матеріалів	Один. виміру	Загальна кількість
1	Бензин	т	0,919
2	Дизельне паливо	т	10,993
3	Мастильні матеріали	т	0,537

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:

$V_{ijk} = M_{ikt} \times K_{n\bar{v}ijk}$, де:

V_{ijk} – 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;

$K_{n\bar{v}ijk}$ – питомі викиди j-ї забруднюючої речовини від використання палива i-го виду k-ю групою автотранспорту.

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

Результати розрахунків, щодо визначення кількості викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів наведені в наступних таблицях.

Код реч.	Забруднюючі речовини та парникові гази	Валові викиди ЗР при роботі ДВЗ будмашин загалом за період будівництва, т		
		Карбюраторні	Дизельні	Разом
1	2	3	4	5
337	Вуглецю оксид	0,551	1,1	1,65
2754	Вуглеводні гранині C ₁₂ -C ₁₉	0,092	0,33	0,422
301	Азоту діоксид	0,037	0,44	0,48
328	Сажа	0,0005	0,002	0,0025
330	Ангідрид сірчистий	0,002	0,22	0,222
703	Бенз(а)пірен	2,1*10 ⁻⁷	3,5*10 ⁻⁶	3,7*10 ⁻⁶
410	Метан	0,0006	0,003	0,0036
	Вуглекислий газ	2,9	34,5	37,4
	Оксид азоту	0,000032	0,0013	0,001332

Код реч.	Забруднюючі речовини та парникові гази	Викиди забруднювальних речовин при роботі будмашин			
		Екскатор (1 од.)		Бульдозер (1 од.)	
		г/с	т/рік	г/с	т/рік
1	2	5	6	7	8
337	Вуглецю оксид	0,163	0,275	0,31	0,19
2754	Вуглеводні гранині C ₁₂ -C ₁₉	0,05	0,083	0,092	0,06
301	Азоту діоксид	0,065	0,11	0,12	0,076
328	Сажа	0,00025	0,00045	0,00047	0,0003
330	Ангідрид сірчистий	0,033	0,055	0,06	0,018
703	Бенз(а)пірен	5,2*10 ⁻⁷	9,0*10 ⁻⁷	9,8*10 ⁻⁷	0,6*10 ⁻⁷
410	Метан	0,00041	0,0007	0,00076	0,002
	Вуглекислий газ	5,14	17,51	9,5	11,92
	Оксид азоту	0,0002	0,00033	0,0004	0,0005

Розрахунок визначення кількості викидів забруднюючих речовин від процесів проведення земляних робіт.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин від процесів проведення земляних робіт із 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:

$$M_{сек} = P_1 \times P_2 \times P_3 \times P_4 \times P_5 \times P_7 \times P_8 \times P_9 \times B_1 \times G_{год} \times 10^6 / 3600, \text{ г/с}$$

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

$$P_{\text{рік}} = P_1 \times P_2 \times P_3 \times P_4 \times P_5 \times P_7 \times P_8 \times P_9 \times B_1 \times G_{\text{рік}}, \text{ т/рік, де}$$

$P_1 (k_1)$ - 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/годину, тонн/період будівництва..

Вихідні дані та результати розрахунків зазначені в наступній таблиці.

№ п/п	Найменування показника	Один. виміру	Розробка ґрунту
1	2	3	4
1	P_1 - коефіцієнт, що враховує середню вантажопідйомність одиниці автотранспорту у	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	б/в	1
9	B - коефіцієнт, що враховує висоту пересипу	б/в	0,4
10	$G_{\text{год}}$ - кількість ґрунту, що переробляється	т/год	2,0
№ п/п	Найменування показника	Один. виміру	Розробка ґрунту
11	G - кількість ґрунту, що переробляється за період проведення робіт	т	8 000
12	$M_{\text{сек}}$ - викиди ЗР	г/сек	0,0042
13	$P_{\text{рік}}$ викиди ЗР за період проведення робіт	т	0,061

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/м³;

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 ³	М/ГДК	Доцільність проведення розрахунків розсіювання ЗР в атмосфері $\Phi=0,1$
		г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7
337	Вуглецю оксид	0,473	1,65	5,0	0,16	Доцільно
2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,142	0,422	1,0	0,205	Доцільно
301	Азоту діоксид	0,185	0,48	0,2	1,09	Доцільно
328	Сажа	0,00072	0,0025	0,15	0,007	Не доцільно
330	Ангідрид сірчистий	0,093	0,222	0,5	0,2	Доцільно
703	Бенз(а)пірен	4,6*10 ⁻⁶	3,7*10 ⁻⁶	0,1мкг на 100 м ³	0,00003	Не доцільно
410	Метан	0,0012	0,0036	0,3	0,00003	Не доцільно
	Вуглекислий газ	14,74	37,4	-	-	Не доцільно
	Оксид азоту	0,0006	0,001332	-	-	Не доцільно
2903	Пил неорганічний	0,0042	0,061	0,5	0,003	Не доцільно

В наступній таблиці приведені характеристики забруднення атмосферного повітря за результатами розрахунків розсіювання, які наведені в додатку 13.

Код р-ни	Найменування забруднюючої речовини	ГДК, ОБУВ мг/м ³	Фонова концентрація		Концентрації забруднювальних речовин у приземному шарі атмосфери на межі житлової забудови	
			мг/м ³	в долях ГДК		
301	Азоту діоксид	0,2	0,02	0,1	0,10647	0,53234
330	Сірки діоксид	0,5	0,02	0,04	0,14044	0,28088
337	Оксид вуглецю	5,0	0,4	0,08	0,82009	0,16402
2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	1,0	0,1	0,1	0,22881	0,22881
	Група сумарної речовин одно-направленої дії NO ₂ +SO ₂				0,00000	0,81322

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 Наказом Мінохоронздорів'я України від 14.01.2020 № 52.

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 3 місяці – 66 днів (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, м³/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 ³ /добу	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи	Загальний показник, тис. м ³ /період	Загальний показник, тис. м ³ /міс.
Працівники, в т.ч.	10 x 1		0,23	66	0,0152	0,00506
ІТР	2 x 1	0,015	0,03			
Робітники	8 x 1	0,025	0,2			
Всього					0,0152	0,00506

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 ³ /доба	Температура, °C	Забруднюючі речовини	Концентрація ЗР, мг/л	Кількість ЗР, кг/доба	Допустима концентрація ЗР, мг/л
Господарсько-побутові стічні води від будівельного персоналу	0,23	20	БСК	270	0,062	270
			ХСК	450	0,1035	675
			Завислі речовини	300	0,069	300
			Хлориди	130	0,0299	224,3
			Сульфати	150	0,0345	336
			Азот амон.	10	0,0023	20
			Залізо заг.	0,2	0,000046	0,5

Планується вивезення утворених рідких господарсько-побутових стічних вод на поля фільтрації ТОВ «Носівський цукровий завод» за окремим договором.

Концентрації забруднювальних речовин у стічних побутових водах, утворених на будмайданчику відповідатимуть Правилам приймання стічних вод на поля фільтрації.

Планованою діяльністю в межах прибережної захисної смуги водойми (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.

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

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

Можлива одночасна робота будівельних машин: екскаватор (2 од.), бульдозер (2 од.).

Для визначення тимчасового впливу шуму при будівництві проведено акустичний розрахунок.

Визначаємо рівень звукового тиску у розрахунковій точці на межу найближчої житлової забудови від пересувного джерела викиду (ДВЗ).

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

Екскаватор – $L_2 = 90$ дБА 2 од.

Бульдозер – $L_3 = 91$ дБА 2 од.

Сумарний максимально можливий рівень шуму L_Σ може скласти:

$$L_\Sigma = 10 \cdot \lg \sum_{n=1}^3 10^{0,1L_n} = 10 \cdot \lg(10^{9,0} + 10^{9,1} + 10^{9,0} + 10^{9,1}) = 96,55 \text{ дБА.}$$

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 $L_p = 96,55$ Дб.

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;

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

$r = 50$ м; $A = 1,4$ м; $B = 1,4$ м.

$$\Delta L_{\text{Авідст.}=50 \text{ м}} = 35,6 \text{ дБа.}$$

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

$$\Delta L_{\text{Апов}} = 5r/1000.$$

$\Delta L_{\text{Апок}}$ - 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;

$$\Delta L_{\text{Азел}} = 1.$$

$\Delta L_{\text{Аобм}}$ - 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; $\Delta L_{\text{Авідб}} = 0$.

$$L_{\text{Атер}} = 96,55 - 35,6 - 0,5 - 0 - 0 - 1 - 0 + 0 = 59,45 \text{ дБа.}$$

Рівень шуму на межі житлової забудови - 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 віброуючими 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.

Дані щодо очікуваних (розрахункових) обсягів усіх видів відходів.

Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів - під час продовження будівельних робіт очікується утворення відходів, які ідентифіковані державним класифікатором відходів ДК 005-96, затвердженого і введеного в дію наказом Держстандарту від 8.02.1996 №89.

Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані, відходи, які утворюються під час експлуатації транспортних засобів та перевезень.

Промаслене ганчір'я.

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

Тверді побутові відходи

Тверді побутові відходи передбачається збирати в контейнери для сміття, які встановлюються на території будмайданчика.

Договори щодо утилізації будуть укладатися Замовником після початку будівельних робіт з підприємствами, які мають право поводження з відходами, згідно з Реєстром об'єктів оброблення та утилізації відходів та Реєстром місць видалення відходів у Чернігівській області.

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.), $q = 0,3$ кг/день на одного працівника, згідно Постанови КМУ № 1070 від 10.12.2008 р;

n – кількість працівників, чол;

T - кількість діб на рік, на період будівництва.

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:

$$M_{\text{мастила}} = \sum G \times k_{\text{зл}} \times 10^{-3} = 0,198 \text{ т/період будівництва},$$

де: G - витрата мастильних матеріалів за період роботи будівельної техніки, 3024,481 кг;

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

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

$$M_{\text{мастила}} = 0,48 \text{ т/період будівництва}$$

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:

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

- утворення відходів в процесі обслуговування автомобільної техніки:

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

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

L - проектний обсяг пробігу одиниці одиниці j-ої автомобільної техніки, км ($L=3556, \text{ км}$),

n - кількість одиниць автомобільної техніки, шт.

Вхідні дані та результати розрахунків наведені в наступні таблиці:

Найменування ЛВР	Питомий показник утворення відходу, кг/10000 км пробігу	Річна витрата палива, л/період проведення робіт	Кількість утворення відходу, т/рік
Бензин	1,2	1209,21	0,0005
Дизельне паливо	0,0001	12933	0,0011
Всього			0,0016

Передбачений повний збір та роздільне зберігання відходів залежно від виду та класу небезпеки; виключається зберігання відходів в межах ПЗС руслового ставка на річці Носівочка.

Відходи зберігатимуться на спеціально обладнаних майданчиках підрядної організації.

Відходи по мірі накопичення передаватимуться спеціалізованій організації відповідно укладених договорів.

Шляхи утилізації відходів:

- твердих побутових та будівельних відходів – на полігон твердих побутових відходів м. Носівка D1, місцезнаходження: Чернігівська область, м. Носівка (2,5км від с.Жовтень); власник: Носівська міська рада Чернігівська обл., м. Носівка, вул. Центральна, 20,

- побутових стічних вод – на накопичувачі грязі полів фільтрації ТОВ «Носівський цукровий завод» D8; місцезнаходження: Чернігівська область, м. Носівка, (2,5 км на південь від м. Носівка); власник: ТОВ «Носівський цукровий завод», Чернігівська обл., м. Носівка, вул. Заводська, 2;

- відпрацьовані мастита та промаслене ганчір'я – на підприємства, які мають відповідну ліцензію Міндовкілля України та внесені до Реєстру об'єктів оброблення та утилізації відходів (ППД Дон-Бас», ТОВ «Еко Пас», інші).

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.

Обсяг утворення відходів на об'єкті планованої діяльності за період проведення будівельних робіт, зведений в наступній таблиці.

Найменування відходів	Код відходу ДК 005:96	Найменування відходів згідно ДК 005:96	Кількість утворення за період проведення робіт
1	2	3	4
Тверді побутові відходи	7720.3.1.01	Відходи комунальні (міські) змішані	0,198 т
Пні, гілки від порубки аварійних дерев	0201.2.1.01		По факту утворення
Відпрацьовані мастила та змащувальні матеріали	6000.2.8.10	Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	0,48 т
Промаслене ганчір'я	7730.3.1.06	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	0,0016 т
Стічні води, гнакопичені у біотуалеті	1584.2.6.01	Відходи рідкі, води стічні	0,0152

5.4.1.5. 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.

5.4.1.6. Вплив на рослинний, тваринний світ, заповідні об'єкти.

На земельній ділянці планованої діяльності наявні зелені насадження: 39 дерев (верби, клени, береза), згідно Акту обстеження зелених насаджень, які підлягають видаленню від 05.11.2019 № 48, копія якого представлена у додатку 9, стан зелених насаджень – аварійний.

Компенсація відновлювальної вартості не нараховується.

По закінченні робіт планується розрівнення рослинного шару ґрунту на площі 3200 м² та озеленення шляхом посієм трав на площі укріплення укосів (2500 м²).

По закінченні робіт з реконструкції руслового ставка - вплив на рослинний і тваринний світ не передбачається.

Основний вплив від планованої діяльності щодо будівництва інженерних споруд очікується при проведенні робіт з розробки ґрунтів на акваторії, що призводить до зміни екологічної обстановки у водоймі та негативно впливає на гідробіотів внаслідок збільшення концентрація завислих мінеральних речовин та зміни кольору та прозорості.

Планованою діяльністю передбачаються компенсаційні заходи за втрату рибопродукції під час будівництва інженерних споруд.

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 реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) 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-XII.

Вихідними даними для розрахунків є:

- рибогосподарська характеристика руслового ставка на річці Носівочка, згідно листів Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області (Чернігівський рибоохоронний патруль) № 46.4-27/942-20 від 01.09.2020, та № 46.4-27/425-19 від 23.04.2018, копії яких представлені у додатку 12;
- площі пошкодження, які визначені згідно креслень проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» (IV черга), виконаний ФОП Дробот О. В. у 2020 році (замовлення № 28-20).

Результати розрахунків площ та обсягів пошкодження зведені в наступну таблицю:

№ ПП	Середня глибина, м $h_{\text{середня}}$	Середня ширина, м	Довжина, L, м	Площа, м^2
0+00...2+50	0,5	10,0	250	2500
$W_{\text{БУД } 1}$				1250

Довжина розповсюдження додаткової мутності при розчищенні

$W_{\text{БУД } 2}$ – об'єм води, на який впливає виконання технологічних процесів

$W_{\text{БУД } 2} = S_{\text{ШЛЕЙФ}} * h$,

v – швидкість течії р. Носівочка, яка є притокою р. Остер, прийнято за даними розділу «Морфология и состояние русла реки Остер и ее притоков», Паспорту р. Остер (1994 р. Держводгосп, ПП «Чернігівводпроект»).

Результати розрахунків:

$L = h * v / w = 0,5 * 0,08 / 0,0082$	5,0 м
$S_{\text{ШЛ}} = L * b = 5 * 12$	60 м^2
$W_{\text{БУД } 2} = S_{\text{ШЛЕЙФ}} * h = 60 * 0,5$	30 м^3

Загальна площа пошкодження	$2500 + 60 = 2560 \text{ м}^2$
Середня глибина, м	0,5
$W_{\text{БУД } 1}$	1250
$W_{\text{БУД } 2}$	30 м^3
Об'єм пошкодження, м^3	1280

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

Проведення робіт не передбачається 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.

До прямих втрат відносяться втрати загиблої риби, молоді, личинок та ікри.

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.

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.

Вважаємо, що серед молоді риб, яка загине в період виконання робіт, ці види представлені в найбільшій кількості. Таким чином, інші види риб не приймаються до уваги.

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

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

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

n_0 – кількість організмів під 1 м² акваторії, шт;

K_1 – промислове повернення від ікри;

F_0 - зони ураження в проектних умовах, м²;

ρ – середня маса дорослої особини,

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

Вихідні дані та результати розрахунків заносимо в наступну таблицю:

Вид риби	Площа, F_0 , м ²	Чисельність молоді (середньо багаторічна) n_0 , шт/100м ²	Промпо- вернення, K_1 , %	Середня маса дорослої особини, ρ , кг	Збитки від загибелі молоді, кг
Карась	2560	0,83	0,006	0,47	0,0006
Верховодка		180,26	0,2	0,008	0,074
Плітка		91,0	0,006	0,25	0,0011
Краснопірка		39,8	0,004	0,32	0,013
Короп		3,3	0,003	0,8	0,002
В`юн		27,6	0,003	0,04	0,00085
Окунь		0,53	0,01	0,28	0,0004
Всього					0,092 кг

Збитки у натуральному виразі прямих втрат внаслідок загибелі молоді риби **N=0,000092 т.**

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, м²;

H - глибина водойми, м;

P - середня концентрація кормових організмів, г/м³ (для планктону) та г/м² (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 рибопroduкцію;

A=10⁻⁶ - коефіцієнт переведення грамів в тонни.

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 (додаток №12).

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

Кормові організми	Числові значення					Розмір збитків (т)
	S (м ²) W (м ³)	П, (г/м ² , г/м ³)	Р/В	К ₁ %	К ₂ %	
Р. Носівочка ПП 1 – ПП – 12 + шлейф каламутності						
Зоопланктон	2560х0,5	0,5	20,0	80	6,0	0,002
Фітопланктон	2560х0,5	3,1	100	25	50	0,002
Зообентос тимчасовий	2560	2,0	6,0	70	6,0	0,004
						0.008

За розрахунками збитків у натуральному виразі:

- прямі втрати – **0,000092 т**,
- опосередковані втрати – **0,008 т**.

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 – «Підсумкова оцінка збитків приймається за максимальною з розрахованих величин втрат від загибелі риб або від загибелі кормових організмів, підсумовування їх не допускається».

Опосередковані втрати кормової бази значно більше прямих втрат водних біоресурсів, що свідчить про те, що іхтіофауна району проведення робіт зазнає найбільших збитків від втрат кормової бази при проведенні технологічних процесів засобами гідромеханізації.

На підставі вищевикладеного для розрахунку збитків у вартісному варіанті приймаємо нарахування втрат **явно опосередкованої дії**, які формуються за **рахунок втрати кормової бази – 0,008 т**.

Для розрахунків втрат у вартісному вигляді приймаємо:

Кормові організми	Розмір збитків (т)
Планктон	0,004
Зообентос (тимчасовий)	0,004
Всього:	0,008

5.4.2. Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), які виникають протягом провадження планованої діяльності (експлуатації).

В період експлуатації об'єкту планованої діяльності очікуваних відходів, викидів (скидів) забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення не очікується.

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 планованої діяльності 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 планованої діяльності, 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 рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» затверджених Наказ МОЗ 13.04.2007 № 184.

Оцінка ризику планової діяльності на здоров'я населення 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 (HI) згідно:

$$HI = \sum HQ_i$$

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 i -ої речовини на межі житлової забудови, mg/m^3 ;

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

Критерії для характеристики коефіцієнта небезпеки наведено у таблиці Ж.1Зміни № 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 i -ої речовини, mg/m^3 ;

UR_s - одиничний канцерогенний ризик i -ої речовини, m^3/mg .

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 ³	Середньорічна концентрація, мг/м ³	Коефіцієнт Небезпеки
Діоксид азоту	0,04	0,008	0,2
Ангідрид сірчистий	0,08	0,013	0,16
Вуглецю оксид	5	0,052	0,0104
Індекс небезпеки			0,37

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

Характеристика ризику	Коефіцієнт небезпеки (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

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

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:

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

CR_a - канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, забруднюючих атмосферу; $CR_a = 1 \cdot 10^{-6}$;

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

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

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

$N_p = 0$

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

При $R_s = 8,0 \cdot 10^{-7}$ – 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 $8 \cdot 10^{-7} < 10^{-6}$, а це відповідає рівню ризику **«прийнятний»**.

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.

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 наведена в наступній таблиці:

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)	0,001332	0,1
2	Вуглецю діоксид	37,4	500
3	Метан	0,0036	10

На підставі порівняльної характеристики – тимчасові викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря в період будівельних робіт планованої діяльності не матимуть впливу на клімат.

Значне виділення інертних газів, теплоти, вологи та ін. в період будівельних робіт не відбуватиметься, змін мікроклімату не очікується.

Значного систематичного впливу кліматичних умов, несприятливих для розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі проведення робіт не зафіксовано.

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

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

Об'єкт провадження планованої діяльності не впливатиме 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 при експлуатації 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 проектної документації об'єкту планованої діяльності.

Прогноз впливу на рослинний і тваринний світ, соціальне середовище виконаний на основі вивчення існуючого стану 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 забруднювальних 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 планованої діяльності – реконструкція (розчищення) ділянки руслового ставку на річці Носівочка в адміністративних межах м. Носівка показує, що протягом провадження планованої діяльності очікується допустимий вплив на повітряне середовище, геологічне середовище, водне середовище, ґрунти, допустимий вплив зумовлений операціями у сфері поводження з відходами, прийнятний вплив на стан 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 2019 рік та Екологічного паспорту Чернігівської області 2019 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;
- намів 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.

Згідно Акту обстеження зелених насаджень, які підлягають видаленню від 05.11.2019 № 48 - знесення підлягають аварійні дерева (39 дерев: верби, клени, береза), компенсація їх відновлювальної вартості не вимагається та не нараховується.

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.

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», утверждённая 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 втрата кормової бази значно більше прямих втрат водних біоресурсів, що свідчить про те, що іхтіофауна руслового станка на річці Носівочка зазнає найбільших збитків від втрат кормової бази при проведенні технологічних процесів розчищення в межах акваторії водойми.

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», утверждённая Министерством рыбного хозяйства СССР 18.12.1989г.», яка є чинною відповідно до Постанови Верховної Ради України від 12.09.1991 № 1545-ХІІ, – «Підсумкова оцінка збитків приймається за максимальною з розрахованих величин втрат від загибелі риб або від загибелі кормових організмів, підсумовування їх не допускається».

На підставі викладеного, для розрахунку збитків у вартісному варіанті приймаємо нарахування втрат **явно опосередкованої дії**, які ї формуються за рахунок втрати кормової бази, які наведені в анступній таблиці:

Кормові організми	Розмір збитків (т)
Планктон	0,004
Зообентос тимчасовий	0,004
Всього:	0,008

Розрахунок збитків водних біоресурсів у вартісному виразі

Розрахунки збитків водних біоресурсів виконануються за формулою:

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

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

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

K_{ПІТ} - питомі капіталовкладення на 1 т риби - сирцю у промповерненні;

K_{ек.ефект.} - коефіцієнт економічної ефективності капіталовкладень в рибну галузь;

T - час негативного впливу (1 рік для планктону, 2...3 роки для бентосу).

Для визначення тимчасових збитків у вартісному виразі та суми компенсації втрат рибогосподарському господарству використовуємо відомості Українського державного інституту «УКРРИБПРОЕКТ» Державного агентства рибного господарства України, листи № 01/140 від 17.09.2020 та № 01/232 від 18.12.2018, копії яких представлено у додатку 14.

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 становлять 636,30 тис. гривень (без ПДВ).

Результати розрахунків суми компенсаційних коштів зведені в таблицю.

Види збитків	Розмір збитків, т	Час негативної дії, рік	Сума компенсаційних коштів, тис. грн (без ПДВ)
Планктон	0,004	1	0,153
Бентос тимчасовий.	0,004	2	0,305
Разом	0,008	-	0,458
Разом з ПДВ,			0,550
- у тому числі БР			0,330

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 при 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 планової 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:

- скидання в водойму та на поверхню земельної ділянки 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 руслового ставка на річці Носівочка та саму водойму;
- будь-яка діяльність, що може негативно вплинути на стан водних живих ресурсів, без виконання обов'язкових заходів для попередження та зменшення можливого впливу;
- створення завалів та перегороджування руслового ставка на річці Носівочка, руйнування берегів, проведення будівництва ставів і каналів;
- здійснення забору води з водосховища для потреб виробничого та господарсько-побутового характеру (без оформлення дозволу на спеціальне водокористування);
- здійснення видобування гравійно-піщаної суміші з руслового ставка на річці Носівочка, за виключенням проведення заходів протиповеневого характеру;
- виконання робіт в руслі водосховища в період нересту риби.

З метою запобігання попадання забруднень у водний об'єкт планується:

- виконання робіт з ремонту будівельних машин та механізмів на спеціально відведених і обладнаних для цього майданчиках в межах підрядної організації;
- заправлення будівельної спецавтотехніки на територіях автозаправних станцій або на виробничому майданчику підрядної організації, недопущення заправлення авто спецтехніки в межах прибережно-захисної смуги руслового ставка на річці Носівочка;
- недопущення влаштування сміттєзвалищ.

З метою зменшення негативних наслідків будівництва на екологічний стан водойм планованою діяльністю передбачається дотримання вимог:

- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», прийнятого Постановою Верховної Ради України від 25 червня 1991 р. №1268-ХІІ;
- ст. 9 та 10 Закону України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів», п.п. 50, 51 «Тимчасового порядку ведення рибного господарства і здійснення рибальства», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 28 вересня 1996 р. № 1192 - до початку будівельних робіт представити в Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області проектну документацію планованої діяльності та Звіт з ОВД;
- з метою компенсації впливу будівельних робіт на біоценози водойми під час проведення земляних робіт на землях водного фонду - перерахування компенсаційних коштів до початку проведення робіт за місцем заподіяння шкоди для відтворення рибних запасів у сумі 0,550 тисяч гривень (разом з ПДВ);
- 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.

При підготовці Звіту з ОВД були виявлені труднощі, які стосуються вибору критеріїв оцінки та їх ранжування за ступенем важливості по кожному із факторів впливу.

На даний час є потреба у забезпеченні роботи з підготовки Звіту з ОВД стандартами та нормативно-методичними документами, які б стосувались питань комплексного прогнозування впливу планованої діяльності на довкілля, проведення оцінки за видами впливів.

При складанні Звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності використані дані та відомості:

- Технічного звіту «Інженерно-геологічні умови на площадці будівництва», який виконано ТОВ «Чернігівбудрозвідування» у 2020 році;
- Робочого проекту «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» (IV черга), виконаний ФОП Дробот О. В. у 2020 році (замовлення № 28-20);
- Генерального плану міста Носівка Чернігівської області (ДП «НДПІ МІСТОБУДУВАННЯ», Арх. № 82/10/11);
- Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту державного планування-генерального плану м. Носівка Чернігівської області (ДП «НДПІ МІСТОБУДУВАННЯ», Арх. № 82/10/13).

10. Зауваження і пропозиції, що надійшли до уповноваженого територіального органу.

Повідомлення про плановану діяльність щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності № 20208136430), що підлягає оцінці впливу на довкілля опубліковано в засобах масової інформації:

- Газета «Носівські вісті» № 33 (9682) від 13.08.2020 (копія представлена у додатку 16);
- Газета «Деснянська правда» № 31 (28745) від 13.08.2020 (копія представлена у додатку 17).

Також, Повідомлення про плановану діяльність, що підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності № 20208136430), розміщено на дошках оголошень та інформаційних стендах:

- у центрі міста Носівка, по вул. Вокзальна,
- на першому поверсі будівлі КП «Носівка-Комунальник» Носівської міської ради (вул. Суворова, 55 в м. Носівка),
- на третьому поверсі будівлі Носівської міської ради (вул. Центральна, 20 в м. Носівка),
- на сайті уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля – Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації.

Акт щодо розміщення Повідомлення про плановану діяльність на дошках оголошень від 13.08.2020 та фото фіксація представлені у додатку 18.

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 планової діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації (лист від 14.09.2020 №06-06/2773) повідомляє, що протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) (реєстраційний номер справи 20208136430 в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля) **зауваження та пропозиції** до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації від громадських організацій та окремих громадян до Департаменту **не надходили**, копія листа представлена у додатку 19.

11.Стислий звіт програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планової 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.

Значного негативного впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності щодо здійснення комплексу заходів щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) - **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 (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка 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 берегоукріпленню 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 (IV черга).

Ділянка розчищення руслового ставка на річці Носівочка знаходиться в адміністративних межах міста Носівка, на землях комунальної власності, на землях 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 та технічного стану.

Проектом передбачається здійснення робіт щодо реконструкції руслового ставка з метою покращення його екологічного та гідрологічного стану, та створення сприятливих санітарних умов довкілля:

- реконструкція (розчищення) ділянки руслового ставка;
- розрівнювання ґрунту на прилеглій території;
- повернення рослинного шару ґрунту.

Приведення параметрів водойми до наступних проектних розмірів:

- дно водойми влаштовується на відмітці - 119,60 м,
- верх на відмітці - 123,00-124,00 м,
- глибина води у водоймі буде становити в середньому 2,0-3,0 м.

Довжина ділянки реконструкції руслового ставка становить 423,0 м.

Закладання укосів прийнято із умови їх стійкості при даній геологічній будові 1:2.

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 щодо реконструкції (розчищення) руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах м. Носівка не передбачають створення чи використання стаціонарних джерел викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря.

Спеціальна техніка (екскаватор, бульдозери, самоскид), які працюють на рідкому паливі є джерелом утворення забруднюючих речовин: азоту діоксиду, оксиду вуглецю, вуглеводнів граничних, інш.

Викиди забруднювальних речовин при роботі двигунів внутрішнього згорання будівельних машин 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 гранично допустимі значення.

Викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря – в межах встановлених ГДК населених місць.

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

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

На ґрунтове та геологічне середовище.

Передача земель водного фонду у власність не передбачена.

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 напівтвердих до твердих, темно-жовто-сірими; 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 1,2 м;
- верхньочетвертинні алювіальні відклади – (а III) представлені суглинком лесовидним твердим, жовто-коричневими потужністю 0,5-1,0 м, супіском пластичним потужністю 1,2-2,5 м, суглинком потужністю понад 1,5 м.

Планованою діяльністю передбачається використання вилученого при розчищенні ґрунту у повному обсязі на підсипання прилеглої території з наступним розрівнюванням; заведення додаткового обсягу ґрунту - не передбачається.

Газові викиди не вплинуть на геохімічний склад ґрунту.

При здійсненні робіт утворення неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт, не передбачається.

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

На водне середовище.

Роботи з реконструкцією руслового ставка не пов'язані з витратами води для виробничого процесу.

Планована діяльність не припускає скидання забруднених стічних вод в поверхневий водний об'єкт, а також в підземні водоносні горизонти.

Вплив на водне середовище відбувається при розробці ґрунту в межах акваторії ввходими, чим збільшується мутність води, яка незначно перевищуватиме природний стан водного об'єкту.

Скаламучена вода після завершення робіт та розбавлення її природним стоком повернеться до початкового стану водойми.

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; шум при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів призводить до зменшення місць перебування. Вплив – тимчасовий, на період проведення робіт.

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

Виключається проведення робіт в нерестовий період та в період нагулу молоді риб, передбачена компенсація втрат водних біоресурсів, також до початку робіт замовнику планується представлення в Управління Держагенства рибного господарства у Чернігівській області проектну документацію планованої діяльності.

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 допустимих та 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 щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) є **допустимим**.

Згідно з проведеною оцінкою впливу на довкілля, протягом виконання робіт щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану (IV черга) **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 забезпечить покращення санітарно-екологічного та технічного стану руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах м. Носівка.**

Вплив на компоненти довкілля в процесі провадження планованої діяльності є контрольованим, в межах чинного законодавства та нормативних показників.

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

- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 року №2059-VIII;
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 року №1264-XII;
- Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 21.06.2001 року №2556-III;
- Закон України «Про відходи» від 05.03.1998 р. №187/98-ВР;
- Закон України «Про забезпечення санітарного й епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 року №4004—XII;
- Закон України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» від 22.02.2002 року №2918-III;
- Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 року №962-IV;
- Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» від 18.01.2001 р. №2245-III;
- Водний Кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, № 24, ст.189, зі змінами);
- Земельний кодекс України Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 3-4, ст.27) зі змінами;
- Постанова КМУ 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»;
- Постанова КМУ від 13.12.2017 р. № 989 «Про затвердження порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля»;
- Постанова КМУ від 13.12.2017 р. №1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля»;
- ДБН В.1.1 -24- 2009 Інженерний захист територій та споруд від підтоплення та затоплення;
- ДСТУ Н Б В.1.1-27:2010 Будівельна кліматологія;
- Перелік об'єктів будівництва, для проектування яких містобудівні умови та обмеження не надаються, затверджений Наказом №289 Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.11.2017 року;
- Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 за № 173 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 24.07.96 за № 379/1404. ДСП-173-96;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 52 від 14.01.2020, щодо встановлених гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць;
- Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБУВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць. Гігієнічний норматив ГН 2.2.6.-184-2013, Київ, 2013 рік. Державна санітарно-епідеміологічна служба України;
- «Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 року;
- «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. ОНД-86»;
- Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами. Український науковий центр технічної екології. Донецьк, 2004 рік;

- «Методика розрахунку викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами». ВЛГ «УкрНТЕК» (1999), узгоджено Міністерствам України та затверджено Держкомстату України;
- «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» (Минстройматериалов, 1985, ЗАО «НИИОТСТРОМ»);
- Методичні рекомендації «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджені наказом МОЗ України № 184 від 13.07.2007 року;
- Показники емісії (питомі викиди) забруднюючих речовин від процесів електро-, газозварювання, наплавлювання, електро-, газорізання та напилювання металів», Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева, м. Київ, 2003 р;
- «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 водосемах», утвержденная Министерством рыбного хозяйства СССР 18.12.1989г., яка є чинною відповідно до Постанови Верховної Ради України від 12.09.1991 № 1545-XII;
- Класифікатор відходів. ДК 005-96. Затверджений і введений в дію наказом Держстандарту від 8.02.1996 №89. Довідково-методичні настанови щодо застосування ДК005-96 «Класифікатор відходів»; Державний комітет України по стандартизації метрології та сертифікації;
- «Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду Чернігівської області станом на 01.01.2019 року», складеного Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА;
- Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Чернігівській області за 2019 рік;
- Екологічний паспорт Чернігівської області 2019 рік.

Виконавці звіту з оцінки впливу на довкілля:

Виконавець 1:

Тичина Дмитро Олександрович
(кваліфікація: гідротехніка (водні ресурси),
інженерія навколишнього середовища, гірнича справа,
енергетика)

Виконавець 2:

Мінін Геннадій Володимирович
(кваліфікаційний сертифікат інженера
проектувальника
с.АР № 005789)

Виконавець 3:

Чепіга Катерина Володимирівна
(кваліфікація: правове регулювання)



Дмитро Тичина
(підпис)

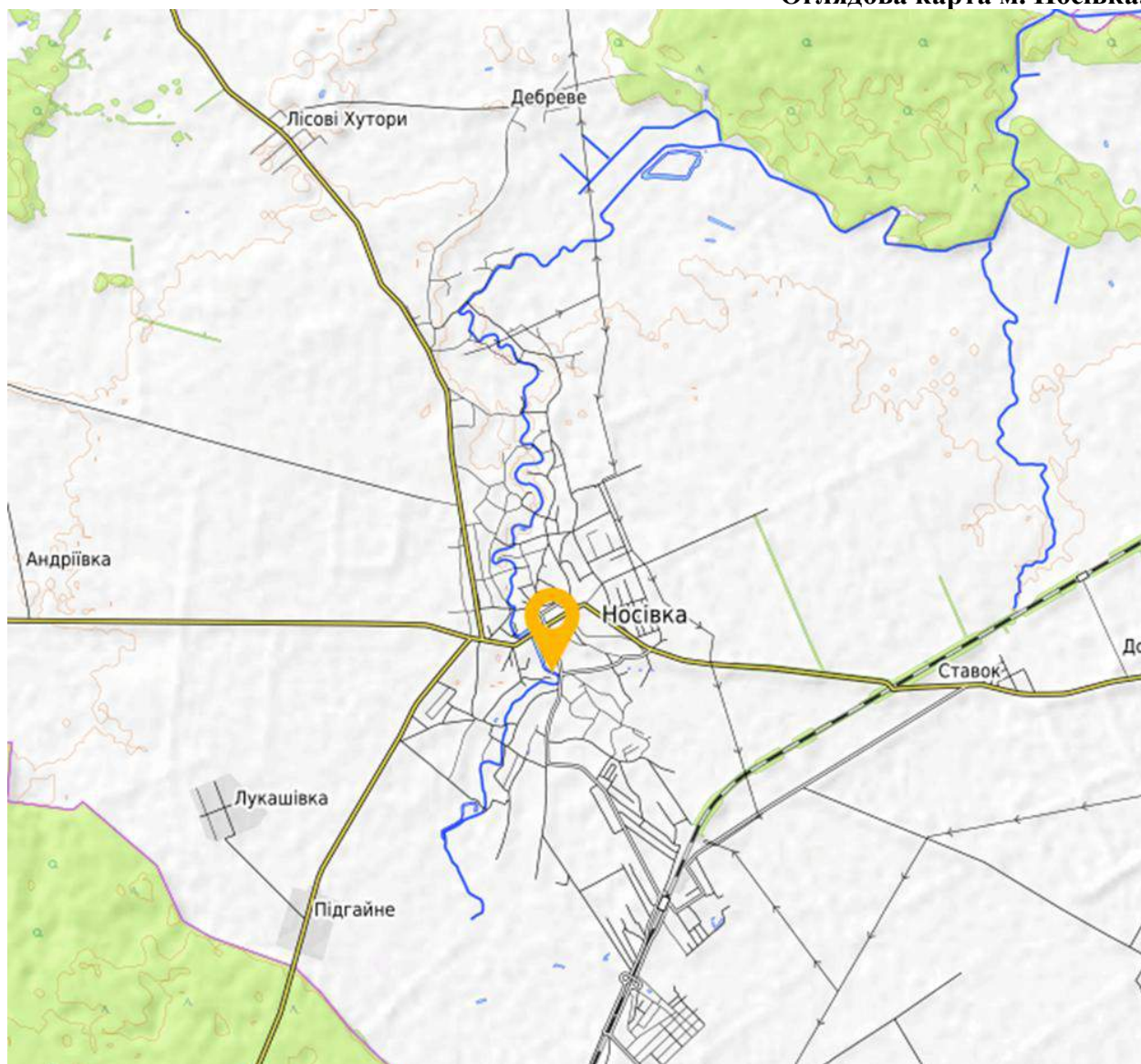
(підпис)

(підпис)

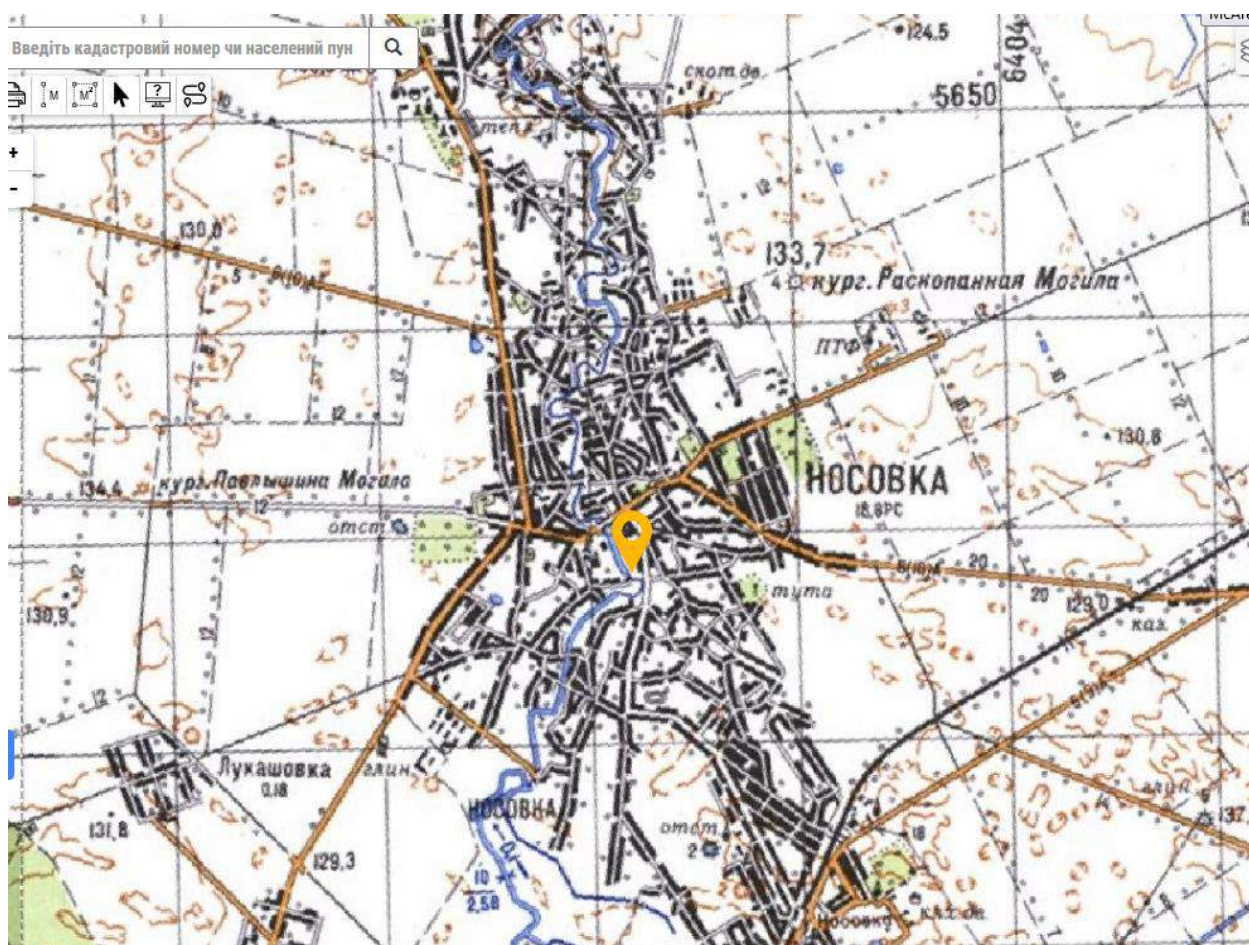
ДОДАТКИ

Ситуаційна план-схема розташування земельної ділянки планованої діяльності у планувальній структурі м. Носівка.

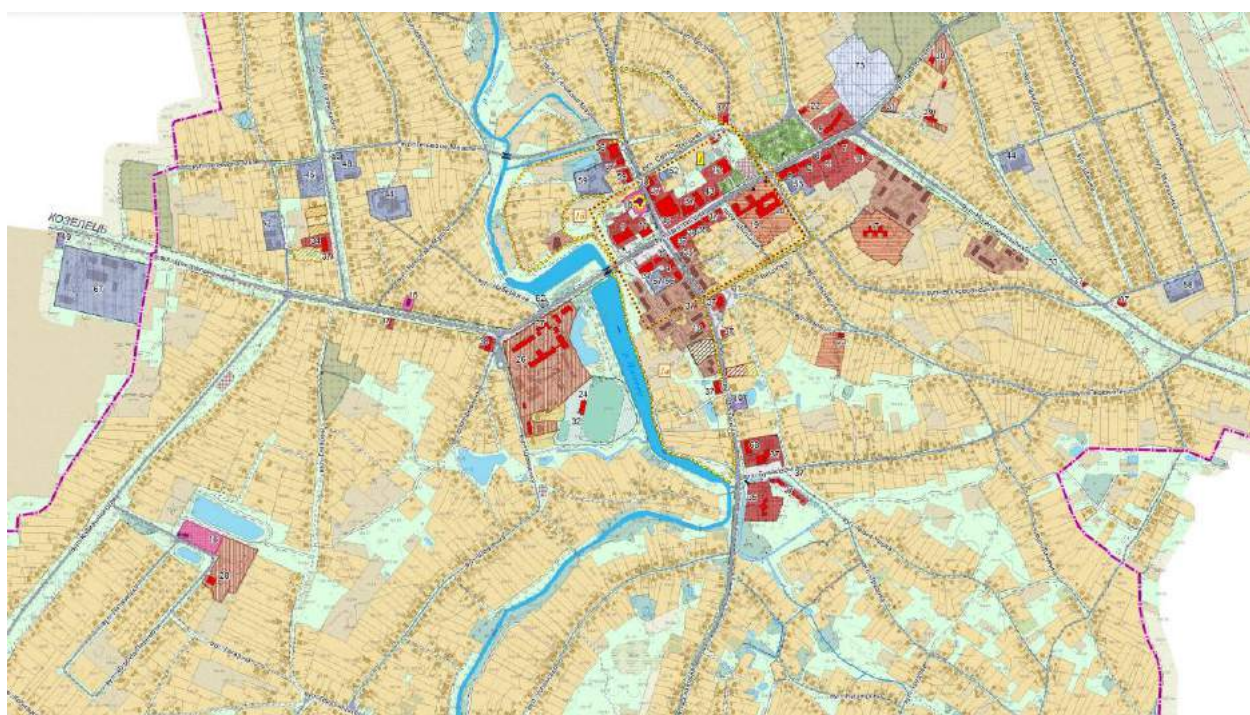
Оглядова карта м. Носівка.



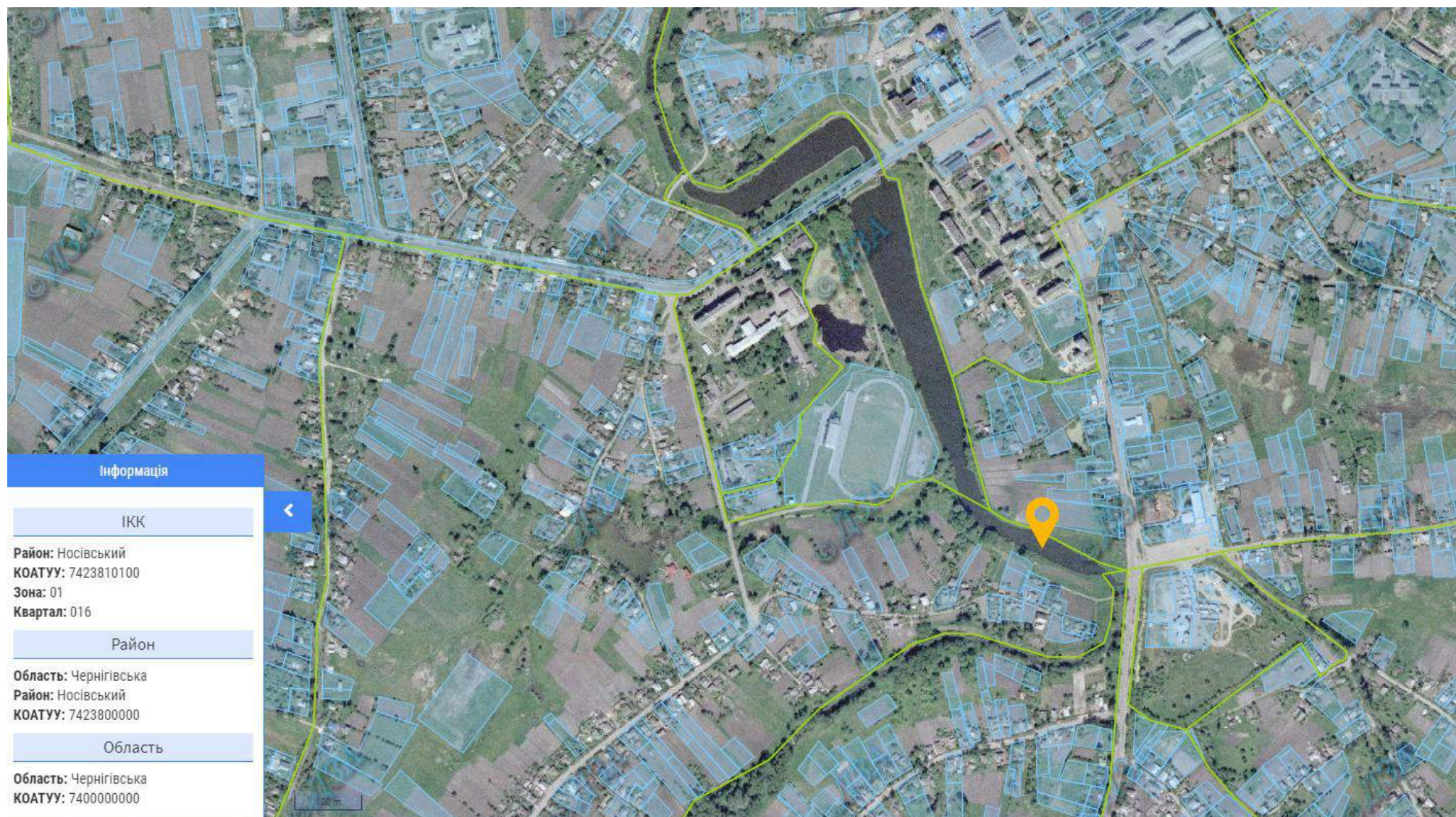
Карта м. Носівка масштабу 1: 100 000.



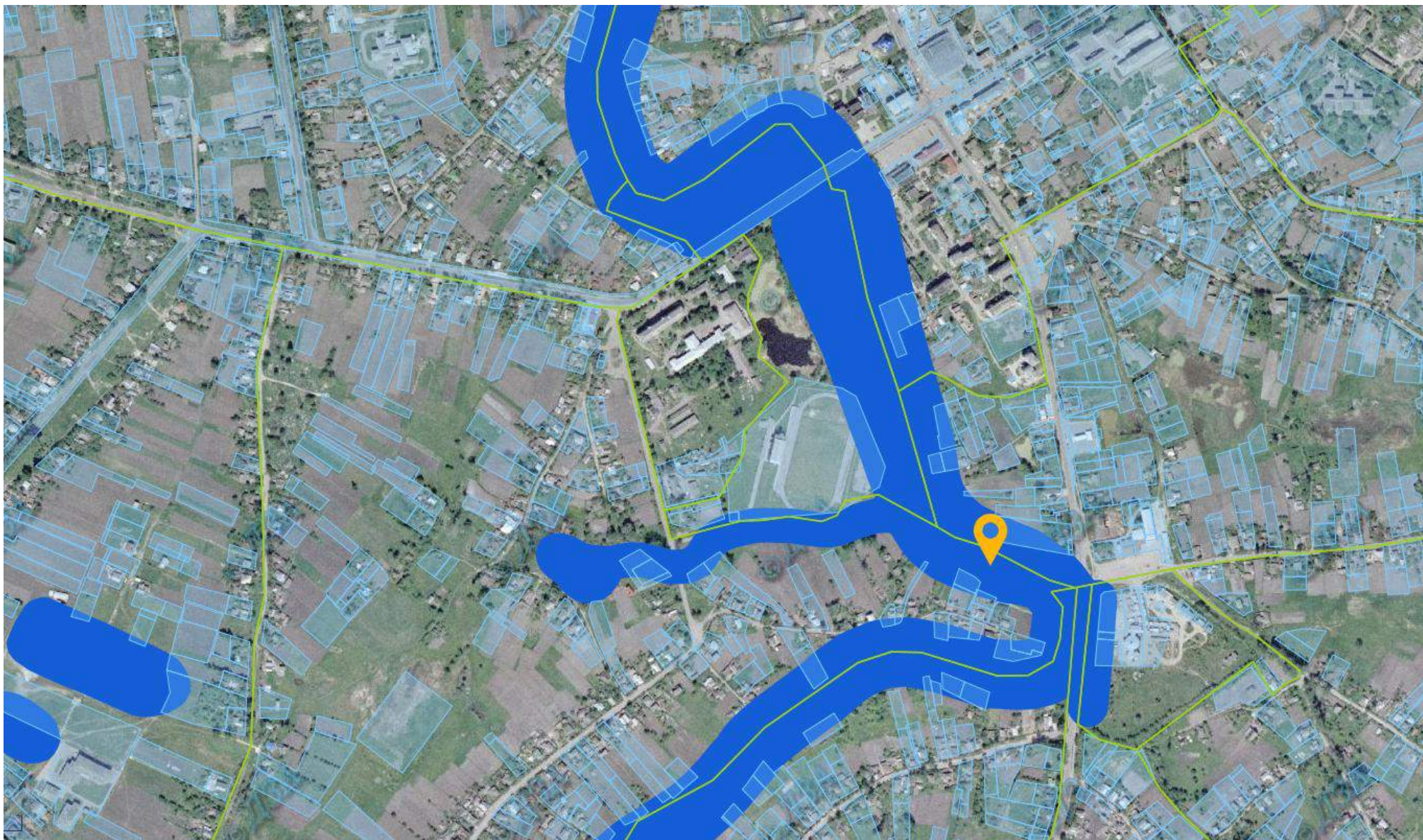
Фрагмент плану існуючого використання території (з матеріалів Генерального плану м. Носівка).



Ортофотоплан (фотографічний план місцевості на точній геодезичній основі) з кадастровим поділом.



Ортофотоплан з нанесеною умовною прибережною захисною смугою.





ДЕРЖГЕОКАДАСТР
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ У ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
ВІДДІЛ У НОСІВСЬКОМУ РАЙОНІ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ
ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ У ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

21.09.2020 18-25-0.32-475/112-20
 вул. Центральна, 4, м. Носівка, Чернігівська обл., 17100, тел. (04642) 2-13-75, факс (04642) 2-81-39,
 e-mail: nosivka.cn@land.gov.ua

Комунальне підприємство
 „Носівка-Комунальник”
 Носівської міської ради

На лист №383 від 17.09.2020 року повідомляємо, що відповідно до вимог Закону України від 06 вересня 2012 року № 5245- VI (далі Закон 5245- VI) «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо розмежування земель державної та комунальної власності», який набрав чинності з 01 січня 2013 року, землі державної та комунальної власності в Україні вважаються розмежованими.

Пунктом 6 прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо розмежування земель державної та комунальної власності» визначено, що у разі якщо відомості про земельні ділянки, зазначені у пунктах 3 і 4 цього розділу, не внесені до Державного реєстру земель, надання дозволу на розроблення документації із землеустрою, що є підставою для державної реєстрації таких земельних ділянок, а також її затвердження здійснюються: у межах населених пунктів – сільськими, селищними, міськими радами; за межами населених пунктів – органами виконавчої влади, які відповідно до закону здійснюють розпорядження такими земельними ділянками.

Згідно ст.20 Земельного кодексу України віднесення земельної ділянки до тієї чи іншої категорії здійснюється на підставі рішень органів державної влади, Верховної Ради Автономної Республіки Крим та органів місцевого самоврядування відповідно до їх повноважень.

В.о. начальника відділу у Носівському
 районі ГУ Держгеокадастру у,
 Чернігівській області

Оксана БЕРЕЖНЯК

ГУ Держгеокадастру у Чернігівській області
 Відділ у Носівському районі

18-25-0.32-475/112-20 від 21.09.2020

0.32
 Бережняя Оксана Вікторівна





УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно з СДРПОУ 38709568

13.08.2020

№ 08-08/2472

На № 358 від 11.08.2020

Комунальне підприємство «Носівка-
Комунальник»

Щодо надання інформації

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації розглянув ваш лист №358 від 11.08.2020 та повідомляє, що в межах або поряд з об'єктом планованої діяльності «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технологічного стану», об'єкти природно-заповідного фонду - відсутні.

Директор

Катерина САХНЕВИЧ

Наталія Джума (0462) 67-48-72



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

вул. Коцюбинського, 70, м. Чернігів, 14000. тел./факс: (0462) 67-62-63, e-mail: dkult_post@cg.gov.ua,

сайт: <http://dkult.cg.gov.ua/> код згідно з ЄДРПОУ 02231672

28.08.2020 № 15-2591/8

На № _____ від _____

Комунальне підприємство «Носівка-
Комунальник»

Про надання інформації

Департамент розглянув лист Комунального підприємства «Носівка – Комунальник» Носівської міської ради Носівського району Чернігівської області від 11.08.2020 р. № 361 щодо наявності об'єктів культурної спадщини на території реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технологічного стану і надає наступну інформацію у межах своєї компетентності.

Суцільне археологічне обстеження зазначеної земельної ділянки не проводилося. Відомості про наявність об'єктів археології у межах зазначеної земельної ділянки відсутні.

Земельна ділянка розташована впритул до об'єкта археології X-XVIII ст. Літописне місто Носів на Руді, 1147 р., (1296-Чр), яке складається з городища та поселення-посаду і наказом головного управління культури, туризму і охорони культурної спадщини Чернігівської обласної державної адміністрації від 21.12.2010 р. № 292 занесене до Переліку об'єктів культурної спадщини Чернігівської області, де 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.

Департамент не заперечує проти проведення реконструкції руслового ставка за умови проведення робіт у межах існуючого ставка, без земляних робіт на узбережжі.

Але повідомляємо, що проект реконструкції передбачає обов'язкове погодження через Центр надання адміністративних послуг з Департаментом та отримання відповідного висновку.

Директор

Олександр ЛЕВОЧКО



УКРАЇНА

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

вул. Кошубинського, 70, м. Чернігів, 14000, тел./факс: (0462) 67-62-63, e-mail: dkult_post@cg.gov.ua,
сайт: www.dkult.cg.gov.ua/ код згідно з ЄДРПОУ 02231672

18.09.2020

№

211-П

На №

від

**КП «Носівка-Комунальник»
Носівської міської ради**

В И С Н О В О К

**до робочого проєкту «Реконструкція руслового ставка на річці
Носівочка з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного
стану, (IV черга)» в м. Носівці Носівського району Чернігівської області**

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

Русловий ставок розташований у безпосередній близькості до об'єкта археології X-XVIII ст. **поселення-посаду літописного міста Носів на Руді, 1147 р.**, № 1296/2-Чр, занесеного 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 I, 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 те, що до робочого проєкту були внесені зміни (передбачене складування вилученого з русла р. Носівочки ґрунту в заплаві ріки, де об'єкти археологічної спадщини відсутні), Департамент погоджує зазначений робочий проєкт за умови проведення земляних робіт в межах існуючого ставка і складування ґрунту в заплаві частині ріки.

Разом із тим повідомляємо, що згідно зі 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 (у межах об'єкта 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

04 серпня 2020 року

м. Носівка

№ 182

*Про надання згоди на проектування
реконструкції ставка та проходження
процедури ОВД при реконструкції ставка*

Відповідно до підпункту 2 пункту а) частини 1 статті 31, статті 33 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», керуючись статтею 13 Закону України «Про благоустрій населених пунктів», розглянувши клопотання КП «Носівка-Комунальник» від 21.07.2020 №326, з метою покращення санітарно - екологічного стану руслового ставка в м. Носівка, виконавчий комітет міської ради **в и р і ш и в:**

1. Надати згоду КП «Носівка-Комунальник» на виготовлення проєктної документації «Реконструкція руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» IV черга.

2. КП «Носівка-Комунальник» забезпечити проходження процедури оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, при виконанні робіт з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка.

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

Міський голова



Володимир ІГНАТЧЕНКО



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
ДЕСНЯНСЬКЕ БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

просп. Перемоги, 39-А, м. Чернігів, 14017, тел./факс (04622) 67-73-28, тел.: (04622) 67-76-77

E-mail: dbuvr@desna-buvr.gov.ua, сайт: desna-buvr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 34654458

від _____ 20__ р. № _____

На № 357 від 11.08.2020 р.

В.о. начальника
КП «Носівка-Комунальник»
Олегу ПУСТОВГАРУ
вул. Суворова, 55, м. Носівка, 17100

Щодо надання технічних умов

На лист КП «Носівка-Комунальник» від 11.08.2020 № 357 надаємо технічні умови на проведення інженерних робіт (реконструкція руслового ставка на річці Носівочка з метою покращення його санітарно-екологічного та технологічного стану) на землях водного фонду в адміністративних межах міста Носівка Носівського району Чернігівської області.

Додаток: технічні умови на проведення інженерних робіт на землях водного фонду на 2 арк.

Начальник управління

Наталія ГРУДНИЦЬКА



Сертифікат
 2B6C7DF9A3891DA1040000003AF23900DAF48001
 Підписувач ГРУДНИЦЬКА НАТАЛІЯ МИКОЛАЇВНА
 Дійсний з 04.05.2020 12:37:51 по 04.05.2021 23:59:59

Деснянське басейнове управління водних ресурсів



1157/3-4/ДС/25-20 від 09.09.2020



ДЕСНЯНСЬКЕ БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

просп. Перемоги, 39 А, м. Чернігів, 14017, тел.: (0462) 67-76-77, тел./факс (0462) 67-73-28

e-mail: dbuvr@desna-buvr.gov.ua, сайт: <https://desna-buvr.gov.ua>

код згідно з ЄДРПОУ 34654458

**В.о. начальника
КП «Носівка-Комунальник»
О. ПУСТОВГАРУ**

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

на проведення інженерних робіт

на землях водного фонду

на річці Носівочка

лівої притоки річки Остер, басейну річки Десна

(найменування земель водного фонду – річки, в басейні річки, тощо)

на території Носівського району

(назва адміністративного району)

з реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в межах

міста Носівка Чернігівської області

(назва об'єкта будівництва /інженерних робіт на проведення яких видаються технічні умови)

1. ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

1.1. Назва об'єкта будівництва/ інженерних робіт

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

1.2. Інформація про замовника

КП «Носівка-Комунальник»

(назва юридичної особи, прізвище, ім'я по батькові фізичної особи; місцезнаходження/ місце проживання; прізвище, ім'я по батькові керівника, телефон, факс)

1.3. Наміри забудови / проведення інженерних робіт

Реконструкція руслового ставка

(функціональне призначення об'єкта будівництва / інженерних робіт)

1.4. Місце розташування об'єкта будівництва / проведення інженерних робіт

Центральна частина м. Носівка, Носівської міської ради, Носівського району,

Чернігівської області (в межах населеного пункту)

(адреса будівництва/ робіт, назва адміністративно-територіальних одиниць)

1.5. Вид будівництва / робіт

Реконструкція

(нове будівництво, реконструкція, технічне переоснащення, ремонт /капітальний, поточний/)

1.6. Проектна організація (якщо визначена)

ФОП Дробот О.В., вул. П. Тичини, 69, м. Чернігів,

14007, тел./факс: (0462) 694-743

(найменування проєктувальника, місцезнаходження; прізвище, ім'я по батькові ПІПа, телефон, факс)

1.7. Основні техніко-економічні показники об'єкта будівництва/ проведення інженерних робіт

1.7.1. Нормативні терміни:	а) проектування:	2019 - 2020 р.р.	
		(строки проектування)	
б) будівництва/проведення інженерних робіт:		2020 р.	
		(строки проведення робіт)	
в) введення об'єкта будівництва/ інженерних робіт в експлуатацію:		2020 - 2021 р.р.	
		(дата)	
1.7.2. Орієнтовна кошторисна вартість об'єкта		1297,291	тис.грн.
1.7.3. Площа земельної ділянки:	-	га, з них у межах земель водного фонду	- га;
а) у т.ч. в постійне користування	-	га, з них у межах земель водного фонду	- га;
б) у т.ч. в тимчасове користування	-	га, з них у межах земель водного фонду	- га.

2. УМОВИ ПРОЕКТУВАННЯ**2.1. Загальна характеристика земельної ділянки водного фонду/ водного об'єкта:**

а) Категорія земель, назва водного об'єкта	Землі водного фонду
б) Вид водного об'єкта	Річка Носівочка (відповідно до с.79 ВКУ- мала ріка)
в) Площа водозбору водного об'єкта	57,5 км ² (всього, в тому числі в створі проведення робіт/будівництва)
г) Гідрологічний зв'язок (басейн річки)	Остер/Десна/Дніпро
д) Гідрологічна характеристика водного об'єкта	Період весняної повені – березень-травень

(річка – велика, середня, мала; озери, водохранилища – руслове, наливне, тощо; ставок – русловий, наливний, копань, тощо; інші землі водного фонду болото і т.ін.)

(зазначається найменування річки в басейні якої розташована ділянка проведення робіт/будівництва та її гідрологічний зв'язок з головною річкою басейну)

2.2. Загальні умови проектування та планувальні обмеження

Ділянка реконструкції руслового ставка на річці Носівочка розташована в межах населеного пункту.

(загальні умови та планувальні обмеження розташування ділянки/траси робіт по відношенню до

ПЗС (ст.88 ВКУ) становить 25 м по обидві сторони річки. На ПКЗ+15 русловий ставок пересікає трубопровід

водного об'єкта, об'єктів захисту від шкідливої дії вод (захисних дамб, берегоукріплень, тощо);

газу с.т., тому на ділянці ПКЗ+10–ПКЗ+20 роботи не проводяться.

(прибережної захисної смуги, тощо)

2.3. Водні об'єкти, які розташовані на ділянці(трасі) проведення робіт

Найменування об'єкту	Характеристика об'єкту а) для річок – місцезнаходження (пикетаж) перетину по пикетажу річки або траси робіт, орієнтовні глибина та відмітка дна в місці перетину, швидкість течії, відмітка максимального рівня та дата спостереження, витрати середньорічні(50% забезпеченості) та повені (максимальні розрахункові), ґрунт дна водотоку, характеристика берега і т.д.; б) для водойм – місце перетину (пикетаж) ділянкою (траєю) робіт по пикетажу водойми та по пикетажу траси робіт, орієнтовні глибина та відмітка дна в місці перетину, швидкість течії(для руслових водосховищ, ставків та проточних озер), відмітка максимального рівні (ФПР) та дата спостереження, відмітка мінімального рівні (РМО) та відмітка середньорічного рівня (НПР), наявність гідротехнічних споруд, їх тип та характеристика, характеристика берега тощо; в) гідротехнічні споруди – характеристика ГТС, пропускна здатність, тип і т.д.	Водокористування (зазначається вид водокористування, яке здійснюється на водному об'єкті загальної, спеціальної Вказуються умови та види здійснення загального водокористування; за наявності спеціального водокористування водними ресурсами розташованими на ділянці виконання робіт, зазначаються умови та обсяги здійснення спеціального водокористування і водокористувач, який його здійснює)	Розпорядник земельної ділянки водного фонду (орендодавець, обласна адміністрація, сільська (селищна) рада, постійне користування водогосподарської організації тощо)	Примітка
Річка Носівочка	довжина ділянки розчистки: 423 м; середня глибина: 0,5 м; мінімальна відмітка дна: 121,30 м; ґрунт дна: заторфовані супіски, лесовидні суглинки; характеристика берегів: пологі з ухилом в бік водойми	Загальне водокористування	Носівська міська рада	Землі під водою в межах населеного пункту

2.4. Особливі умови ділянки /траси/ проведення робіт в межах земель водного фонду:

- а) можливість затоплення, підтоплення
- б) рівень залягання ґрунтових вод
- в) інші особливі умови

У випадку неправильних проєктних рішень можливе
затоплення та підтоплення

Заболочування земельної ділянки

3. УМОВИ БУДІВНИЦТВА/ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

3.1. Проведення інженерних робіт здійснюється на підставі права на виконання будівельних робіт набутого відповідно до ст.34 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності». Технічні умови є підставою для проєктування і не дають права на проведення робіт.

3.2. Технічні умови є чинними до завершення проведення інженерних робіт незалежно від зміни Замовника. Зміни до технічних умов можуть вноситися тільки за згодою Замовника.

3.3. До початку робіт погодити з Деснянським БУВР інженерно-технічні креслення проведення робіт на землях водного фонду та картографічні матеріали робочого проєкту на відповідну ділянку.

3.4. Не пізніше ніж за 1 календарний день до початку виконання робіт, Замовник в зручній для нього формі повідомляє Деснянське БУВР про початок виконання будівельних робіт.

3.5. При проведенні інженерних робіт (будівництво лінійних споруд) повинні виконуватись заходи щодо обмеження господарської діяльності в межах прибережної захисної смуги (ст.89 Водного кодексу України) збереження водного об'єкта в частині охорони вод від забруднення, засмічення.

3.6. Після проведення інженерних робіт на землях водного фонду провести заходи по впорядкуванню та приведенню їх в нормальний технічний і екологічний стан, у випадку порушення берегової лінії передбачити берегоукріплювальні заходи.

3.7. Після завершення інженерних робіт організація-виконавець повинна забезпечувати розрівнювання ґрунту, вивезення сміття, яке накопичилось під час проведення робіт, а також не прибиралось іншими організаціями, або окремими громадянами з причини проведення робіт.

3.8. Забезпечити дотримання вимог ст. 86 Водного кодексу України «Проведення робіт на землях водного фонду».

4. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

4.1. Замовник в зручній формі повідомляє Деснянське БУВР про дату прийняття в експлуатацію об'єкта будівництва/інженерних робіт до експлуатації, згідно підтверджуючих документів складених відповідно до ст. 39 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».

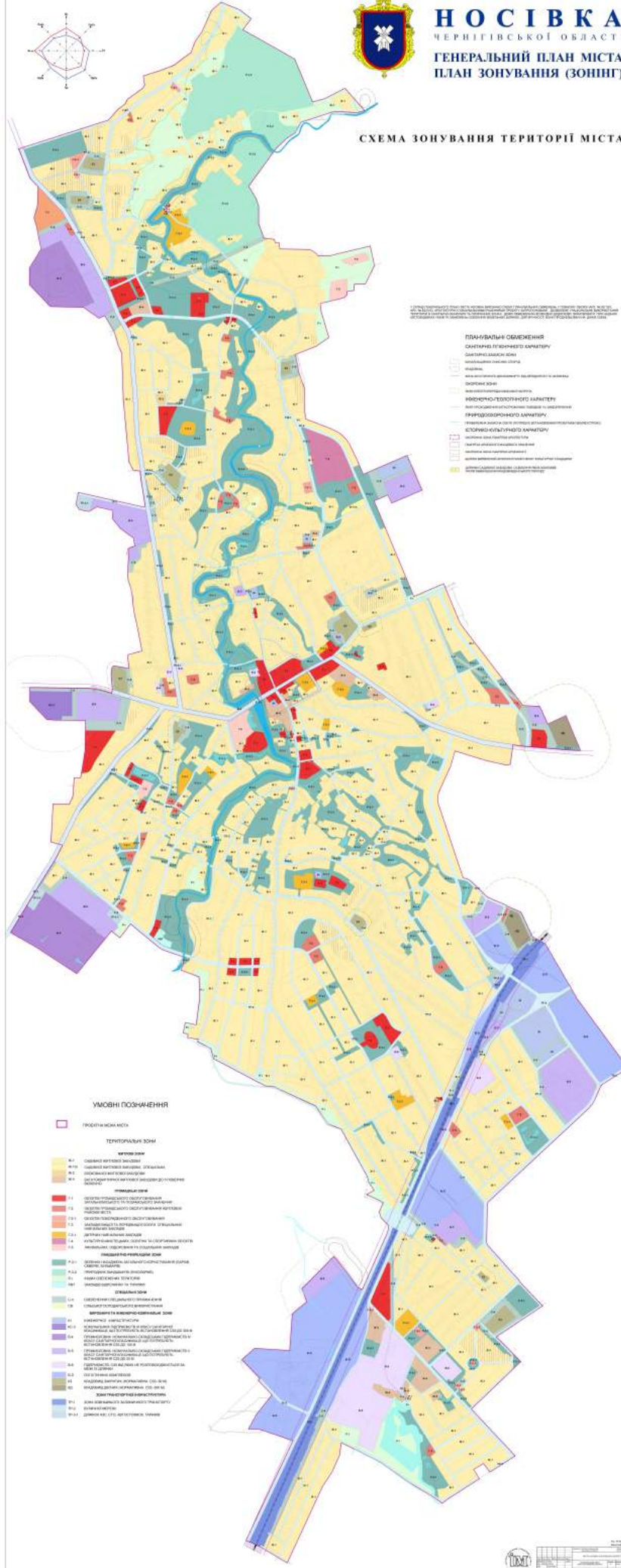
Начальник управління
(посада)

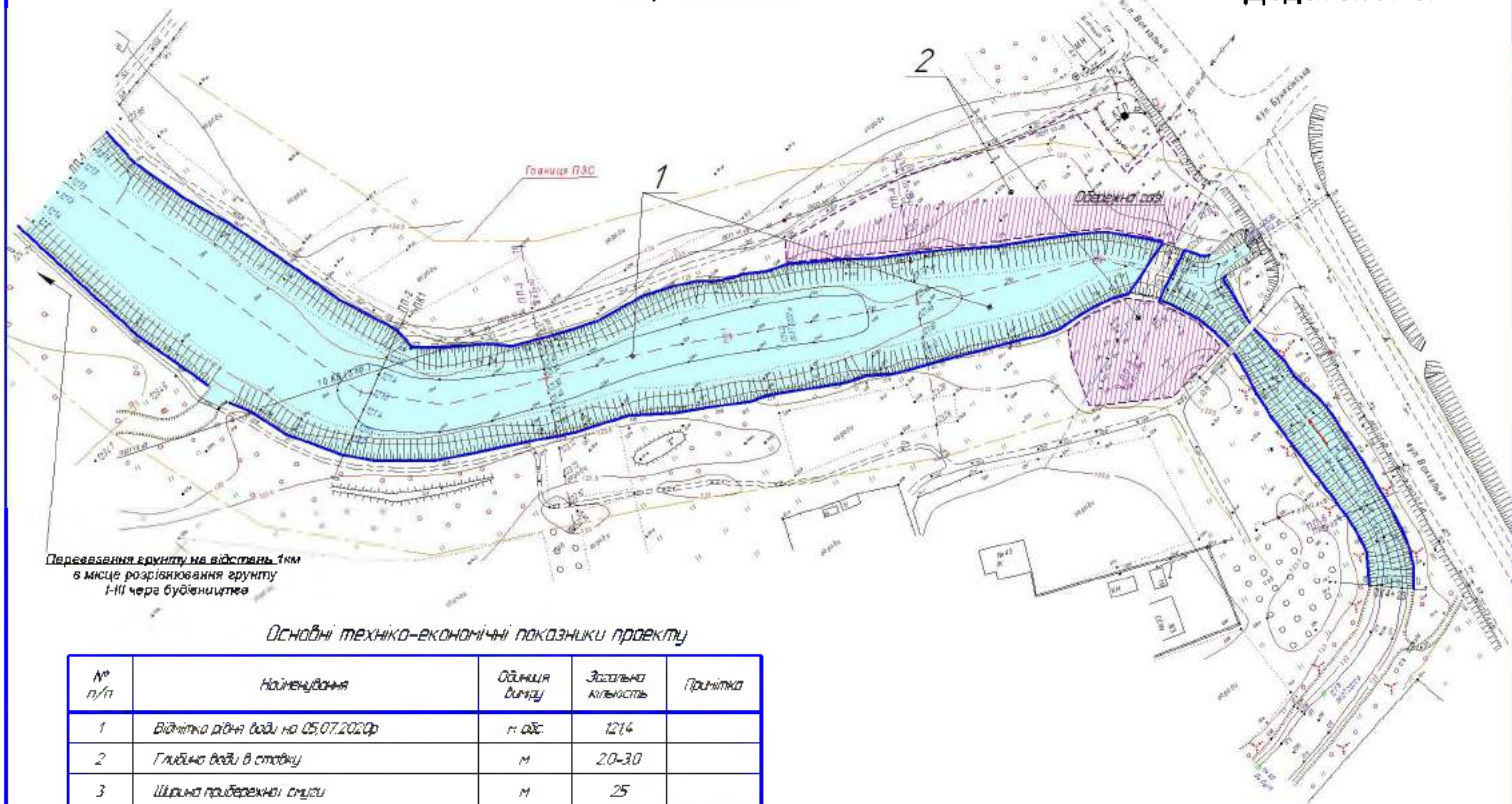
М.П.



Н. ГРУДНИЦЬКА
(прізвище, ініціали)

1. *Journal of Management Education* 25(1): 83-91. <http://jme.sagepub.com>. Copyright © 2001 Sage Publications. All rights reserved. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly. No part of this article may be reproduced without written permission from the publisher. For more information, contact the publisher: Sage Publications, 2455 Teller Road, Thousand Oaks, CA 91320, USA. Email: subscription@sagepub.com. DOI: 10.1177/0095691501025001008





Перевезення ґрунту на відстань 1км
в місце розрізювання ґрунту
I-III чере будівництва

Основні техніко-економічні показники проекту

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Застосована кількість	Примітка
1	Відмітка рівня води на 05.07.2020р	п. обс.	1214	
2	Глибина води в ставку	м	2,0-3,0	
3	Ширина побережної смуги	м	25	
4	Площа розрізювання ґрунту	м²	3200	1500' ґрунту I-III чере будівництва
4	Довжина ділянки підстилки	м	423	
6	Об'єм ділянки ґрунту	м³	11530	
7	Застосована вартість будівництва в т.ч. на:	тис. грн		
	будівельно-монтажні роботи	тис. грн		
	інші витрати	тис. грн		
8	Застосована кошторисна трудоемкість	тис. грн		
9	Трудоемкість будівництва	тис.	3	

Умовні позначення

 - площа розрізювання ґрунту,
 - проектні рішення,
 - існуюча ситуація

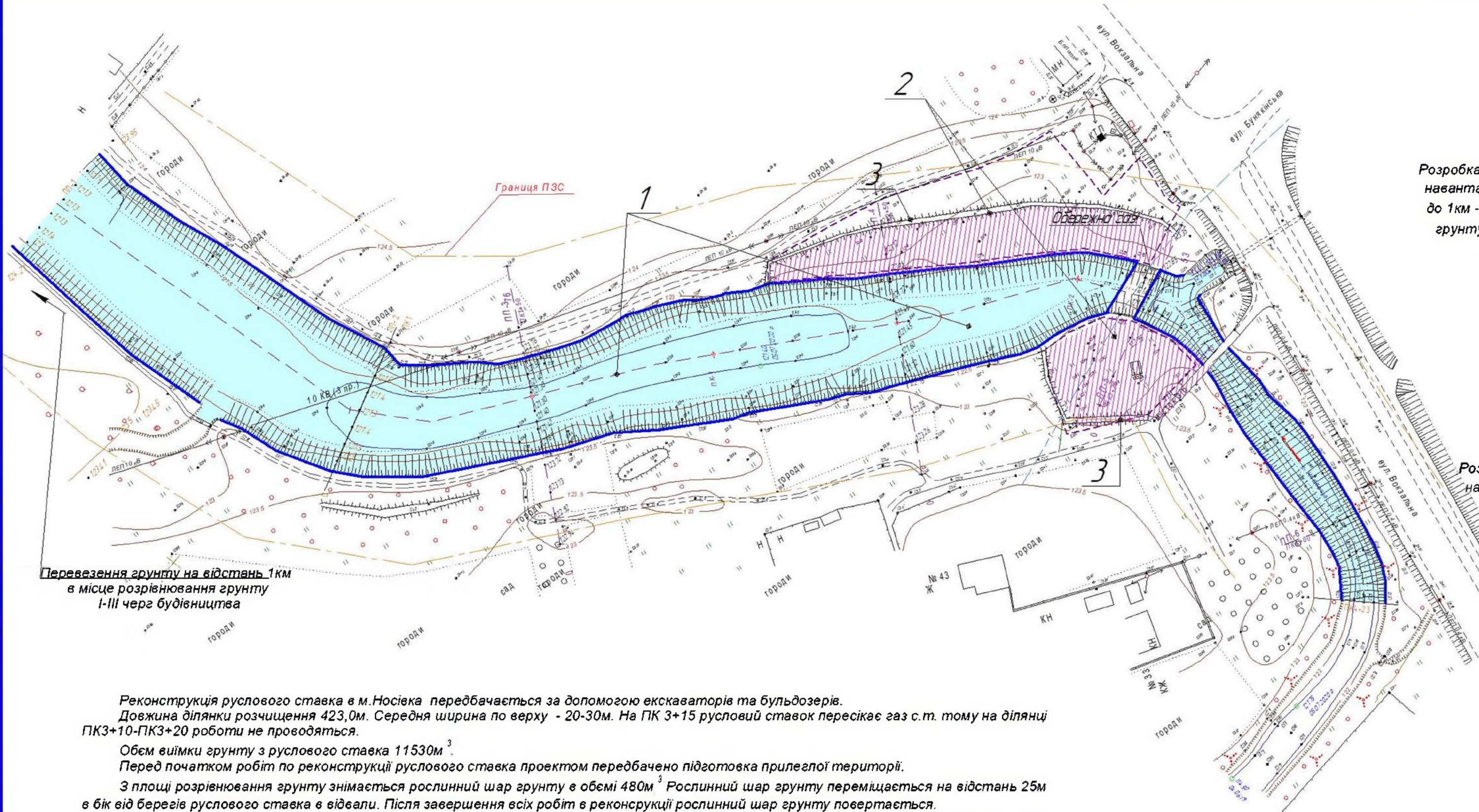
Примітка

- Проектом передбачається розчищення ділянки руслового ставка в центрі м. Носівка. Довжина ділянки розчищення 423м.
- ґрунт виїнятий з річки на ПК2-ПК3+43 розрізняється на прилеглої заболоченій території (показано на плані) шаром товщиною до 1,5м. На ділянках ПК0-ПК2 та ПК3+43-ПК4+23 передбачається розробка ґрунту з навантаженням на автомобіль самоскиди з перевезенням до заболоченої території - місця розрізювання ґрунту I-III чере будівництва на відстань до 1 км з подальшим розрізюванням.
- Відкоси шириною 3,0 вздовж осі довжини розчищення засіваються насінням багаторічних трав вручну.
- Середня віддаль переміщення ґрунту при розрізюванні 30м
- На ПК 3+15 русловий ставок пересікає газ с.т., тому на ділянці ПК3+10-ПК3+20 роботи не проводяться

Експлікація споруд

Поз.	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Ділянка розчищення	шт./м	1/423	
2	Площа розрізювання ґрунту	м²	3200	1500' ґрунту I-III чере будівництва

					28-20-PC			
					«Реконструкція руслового ставка на річці Носівка в адміністративних межах міста Носівка Чернівецької області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» IV череа			
Зи	Арх	Медокум	Підпис	Дата				
Розробка	Дробот Я.С.			01.2020				
Перевірка	Дробот О.В.			05.2020	Реконструкція ставка			
І.в.в.т.у.р.а	Дробот О.В.			05.2020	РП			
ГП	Дробот О.В.			01.2020	2			
					Генеральний план.			
					М:1000			
					ФОР Дробот О.В.			



Реконструкція руслового ставка в м.Носівка передбачається за допомогою екскаваторів та бульдозерів. Довжина ділянки розчищення 423,0м. Середня ширина по верху - 20-30м. На ПК 3+15 русловий ставок пересікає газ с.т. тому на ділянці ПК3+10-ПК3+20 роботи не проводяться.

Об'єм виїмки ґрунту з руслового ставка 11530м³. Перед початком робіт по реконструкції руслового ставка проектом передбачено підготовка прилеглої території.

З площі розрівнювання ґрунту знімається рослинний шар ґрунту в об'ємі 480м³. Рослинний шар ґрунту переміщається на відстань 25м в бік від берегів руслового ставка в відвали. Після завершення всіх робіт в реконструкції рослинний шар ґрунту повертається.

Розчищення річки виконується шляхом 3 (трьох) проходок екскаватора на ПК0+ПК3+43 з перекидкою ґрунту від центру русла ставка до берегів. На ПК3+43-ПК4+23 виконується 2 (дві) проходки екскаватора з розробкою ґрунту на лівий та правий берег руслового ставка.

Всі проходки екскаваторів виконуються на сланях.

Закладання укосів прийнято 1:2.

Після викиду ґрунту на береги на ділянках ПК0-ПК2 та ПК3+43-ПК4+23 передбачається розробка ґрунту з навантаженням на автомобілі самоскиди з перевезенням до заболоченої території - місця розрівнювання ґрунту I-III черг будівництва на відстань до 1 км з подальшим розрівнюванням. Від ПК2 і до ПК3+43 передбачається розрівнювання виїнятого ґрунту бульдозерами - його розрівнювання по території з переміщенням на відстань до 30м.

Площа розрівнювання 0,32га.

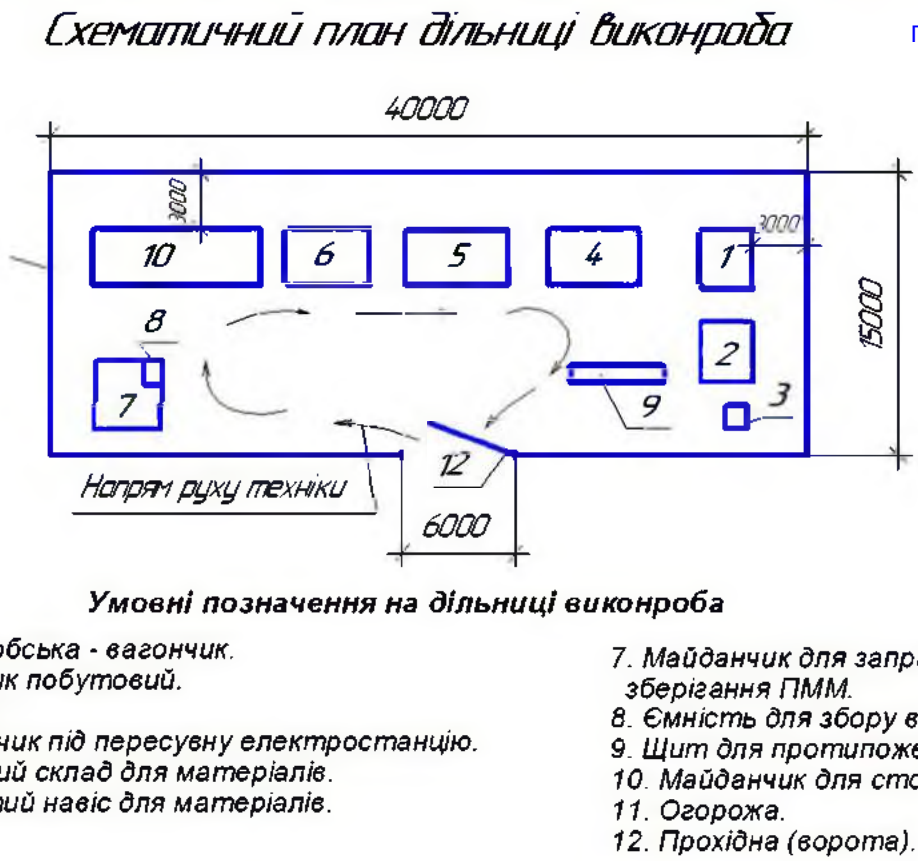
Укоси вздовж ділянки розрівнювання засіваються насінням трав вручну. Площа посіву 2500м². Площа розрівнювання ґрунту засівається механізовано, площа посіву 3200м².



Експлікація споруд

Поз.	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Русловий ставок	шт/м	1/423	
2	Площа розрівнювання ґрунту	м ²	3200	1500 територія III черги будівництва
3	Валики рослинного шару ґрунту			

- Умовні позначення**
- Складування рослинного шару ґрунту
 - Бульдозер
 - Площа розрівнювання ґрунту
 - Ділянка розчищення



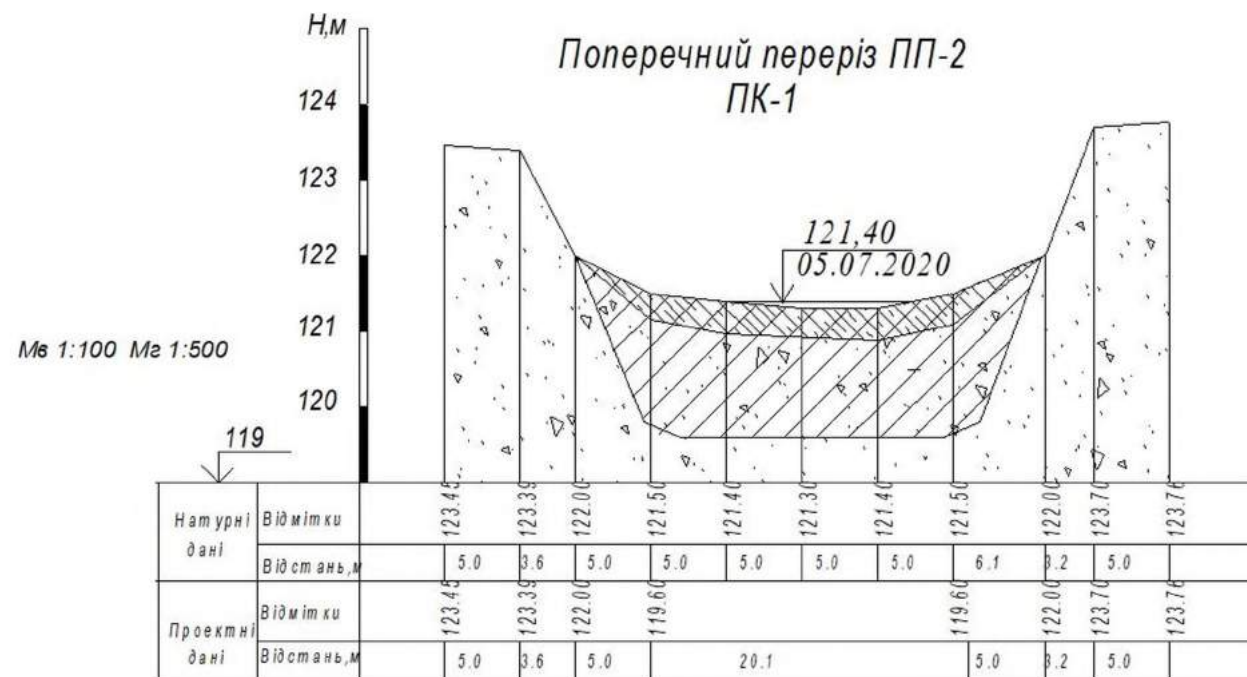
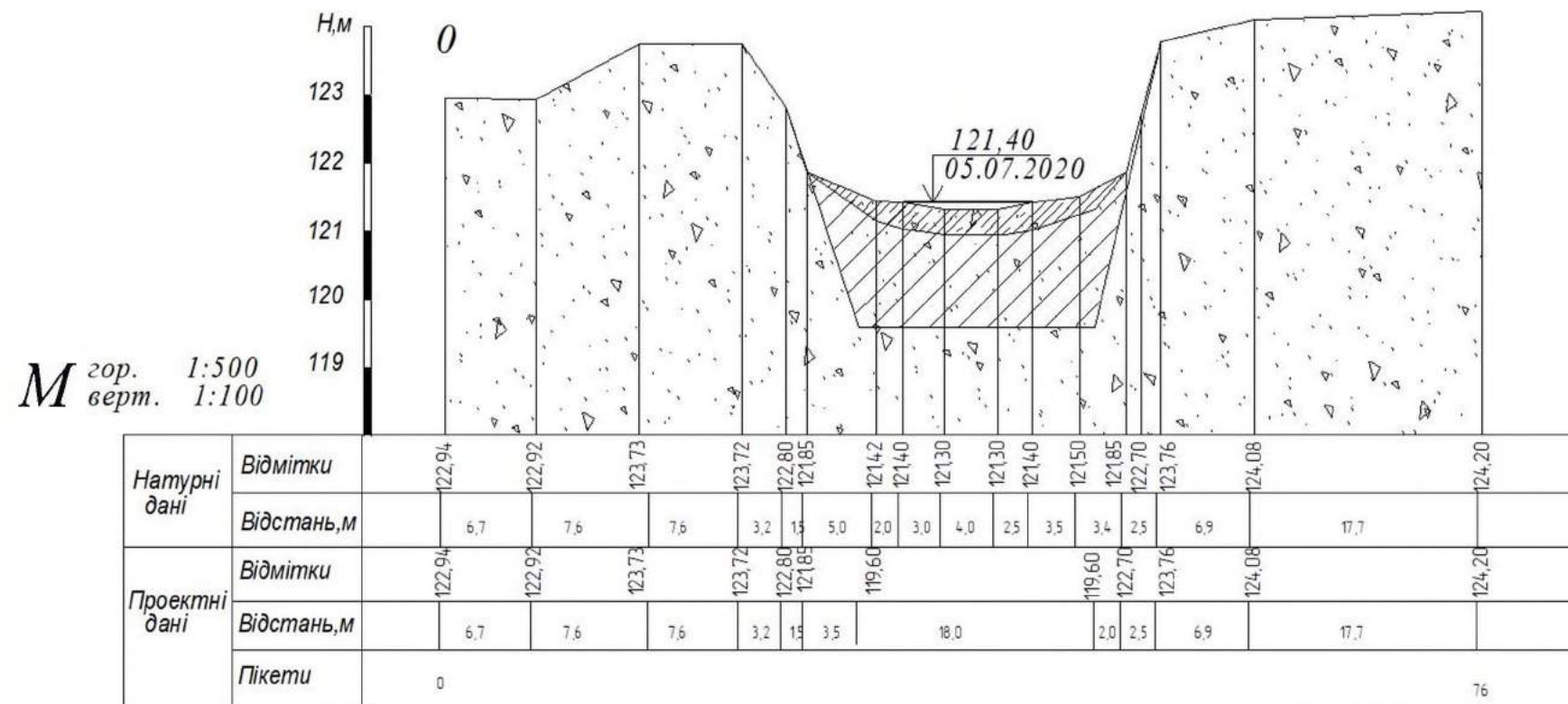
- Вказівки по виконанню робіт**
- Забезпечення водою, електроенергією і телефонним зв'язком будівництва вирішує замовник після узгодження з підприємством, що експлуатує ці мережі.
 - Роботи поблизу та під діючими інженерними мережами та комунікаціями, а також робота кранів та екскаваторів поблизу і під діючими ЛЕП проводиться під безпосереднім керівництвом інженерно-технічного працівника, відповідального за безпеку виконання робіт, при наявності наряду-допуску. Суворо дотримуватись вимог ДБН А.3.2-2-2009. Охорона праці і промислова безпека в будівництві.
 - Всі роботи виконуються з дотриманням правил природокористування. Заправка машин та механізмів проводиться на спеціально обладнаному майданчику, для запобігання забруднення навколишнього середовища. Після закінчення будівництва проводиться його рекультивация.
 - Для безпосереднього керівництва роботами на місці будівництва передбачається улаштування ділянки виконроба.
 - На ділянці виконроба встановлюються тимчасові пересувні вагончики (контора виконроба, побутові приміщення), передбачається майданчик для стоянки механізмів. Склад споруд на ділянці корегується виконавцем робіт, виходячи з конкретних умов.

28-20-РС					Реконструкція ставка			Будівельний план Організація будівництва М 1:1000		ФОП Дробот О.В.	
«Реконструкція руслового ставка на річці Носівка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» IV черга					РП			3			
Зм	Арк.	Недокум.	Підпис	Дата							
Розробив	Дробот Я.С.			07.2020							
Перевірив	Дробот О.В.			07.2020							
Т. контроль	Дробот О.В.			07.2020							
ГІП	Дробот О.В.			07.2020							

Основні об'єми будівельно-монтажних робіт

по розчищенню руслового ставка

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Розробка ґрунту екскаватором	м ³	12030	
3	Перекидка ґрунту екскаваторами	м ³	3530	
4	Влаштування та утримання щитів під екскаватори	м ³	15560	
7	Зняття та розрівнювання рослинного шару ґрунту з переміщення до 25м	м ³	480	
8	Розробка ґрунту екскаваторами з навантаженням на автомобілі-самоскиди	м ³	5000	
9	Перевезення ґрунту на відстань до 1 км	т	8000	
10	Розрівнювання ґрунту бульдозером з переміщенням до 20 м	м ³	12030	
11	Посів багаторічних трав вручну на укосах	м ²	3000	витрата насіння 0.045кг на 1м2
12	Посів трави механізованим способом по площі розрівнювання	м ²	3200	

Поперечний переріз ПП-2
ПК-1Поперечний переріз ПП-3
ПК-1+50

Умовні позначення



- розчищення ставка



- підсипка ґрунту (наміл)



- суспинки лесовидні з прошарками супіску пластичного



- затарфований супісок

Примітка:

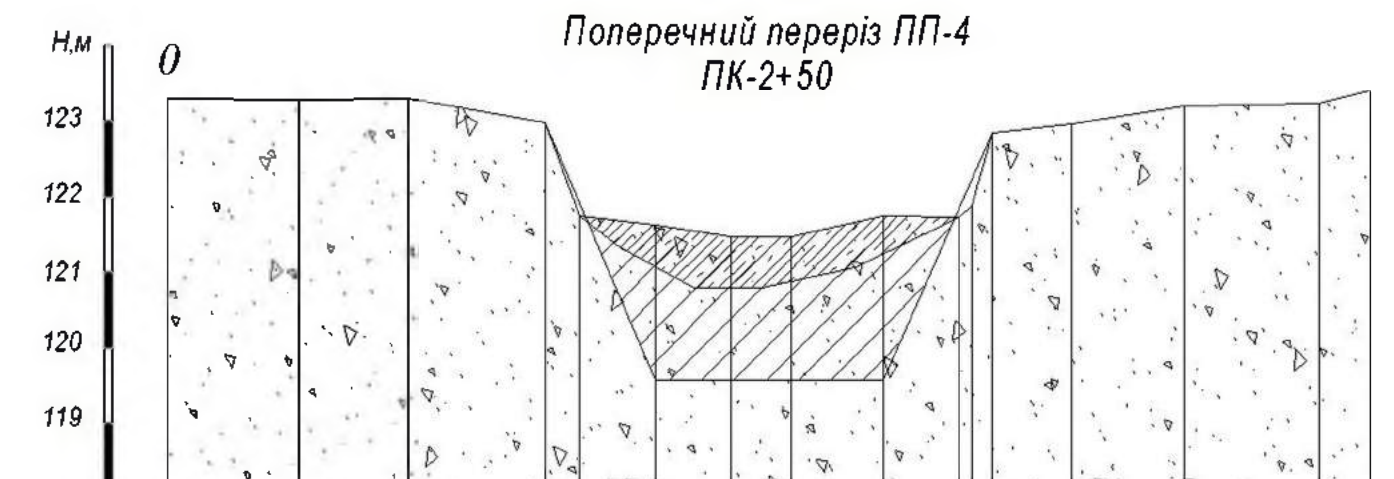
1. Розчистка руслового ставка виконується екскаваторами в викидом на берег ґрунту і подальшим навантаженням його на автомобілі для перевезення в місце розрівнювання.

2. Проектні відкоси 1:2.

3. По складності розробки екскаваторами та бульдозерами ґрунти відносяться до 2 гр.

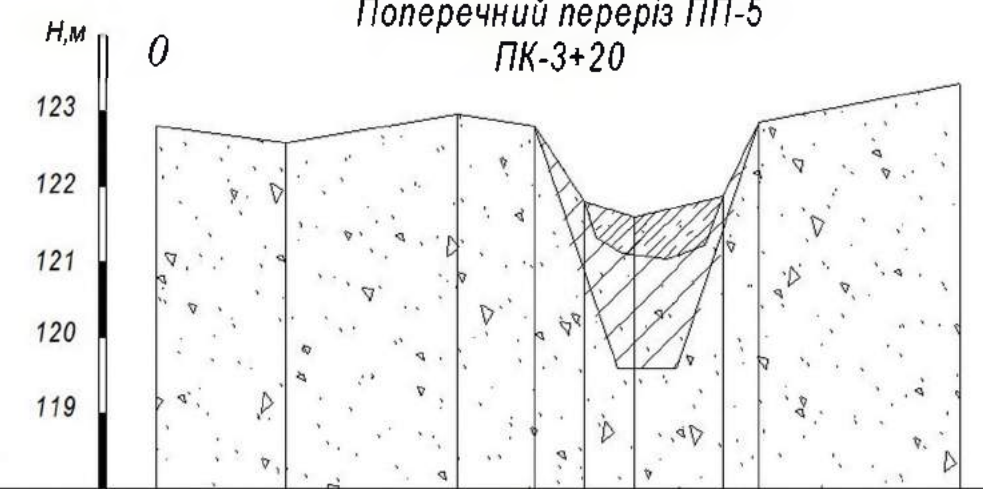
					28-20-РС			
					«Реконструкція руслового ставка на річці Насівачка в адміністративних межах міста Насівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» IV черга			
Зм.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Реконструкція ставка	Стадія	Аркш	Архш
Розробив	Дробот Я.С.			07.2020		РП	4	
Перевірив	Дробот О.В.			07.2020				
Т. контроль	Дробот О.В.			07.2020	Поперечні перетини ПП-2-ПП-3 Мб 1:100 Мг 1:500	ФОР Дробот О.В.		
ГП	Дробот О.В.			07.2020				

Мгор. 1:500
верт. 1:100



Натурні дані	Відмітки	123,28	123,26	123,28	122,95	121,72	121,60	121,45	121,45	121,72	121,70	121,85	122,83	122,94	123,18	123,21	123,38
	Відстань, м		8,8	7,2	9,1	2,3	5,0	5,0	3,9	6,1	5,0	2,2	5,3	7,4	8,9	3,4	
Проектні дані	Відмітки	123,28	123,26	123,28	122,95	121,60	121,60	121,60	121,60	121,60	122,83	122,94	122,94	123,18	123,21	123,38	
	Відстань, м		8,8	7,2	9,1	7,3	15,0				7,2	5,3	7,4	8,9	3,4		
	Пікети	0 79,5															

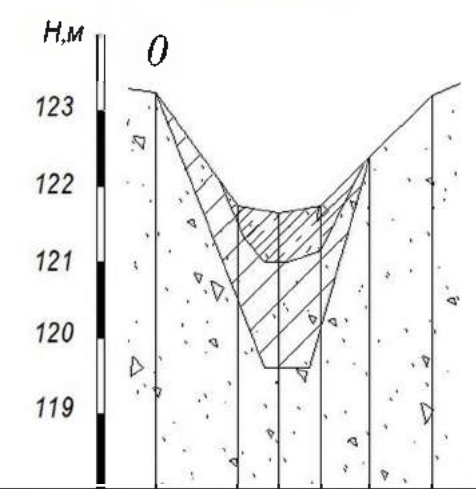
Поперечний переріз ПП-5
ПК-3+20



Мгор. 1:500
верт. 1:100

Натурні дані	Відмітки	122,80	122,58	122,95	122,80	121,80	121,60	121,86	122,85	123,35
	Відстань, м	8,5	11,3	5,2	3,3	3,3	5,9	2,4	13,3	
Проектні дані	Відмітки	122,80	122,58	122,95	122,80	119,60	119,60	122,85	123,35	
	Відстань, м	8,5	11,3	5,2	6,0	2,9	6,0	13,3		
	Пікети	0 53,0								

Поперечний переріз ПП-6
ПК-4+05



Мгор. 1:500
верт. 1:100

Натурні дані	Відмітки	123,23	121,75	121,65	121,75	122,38	123,20
	Відстань, м	5,0	2,5	2,5	3,3	4,0	
Проектні дані	Відмітки	123,23	121,75	121,65	121,75	122,38	123,20
	Відстань, м	7,0	1,3	5,0	4,0		
	Пікети	0 17,3					

Примітка:
1. Розчистка руслового ставка виконується екскаваторами в викидом на берег ґрунту і подальшим навантаженням його на автомобілі для перевезення в місце розрівнювання.
2. Проектні відкоси 1:2.
3. По складності розробки екскаваторами та бульдозерами ґрунти відносяться до 2 гр.

28-20-РС									
«Реконструкція руслового ставка на річці Насівка в адміністративних межах міста Насівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану» IV черга									
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Реконструкція ставка			Стадія	Аркш.
Розробив	Дробот Я.С.			07.2020				РП	5
Перевірив	Дробот О.В.			07.2020					
Т. контроль	Дробот О.В.			07.2020					
ГП	Дробот О.В.			07.2020	Поперечні перетини ПП-4-ПП-5			ФОР Дробот О.В.	
					Мб 1:100 Мз 1:500				



«Затверджую»

Міський голова

В.М.Ігнатченко

«___» листопада 2019 р.

А К Т № 18

обстеження зелених насаджень, що підлягають видаленню

м.Носівка

«05» листопада 2019 р.

Комісію призначено рішенням виконавчого комітету Носівської міської ради № 284 від 06.10.2017 року, в складі:

Секретар : Проценко В.В. – заступник начальника відділу – інспектор з благоустрою відділу житлово-комунального господарства та благоустрою виконавчого апарату міської ради;

Члени комісії:

Кратко А. М. - голова постійної комісії міської ради з питань земельних відносин та охорони навколишнього природного середовища;

Гриценко Ю.М. – лісничий ДП «Носівкарайагролісництво» ;

Кононенко О.П. – начальник відділу містобудування та архітектури ;

Трутеня М.М. – головний спеціаліст відділу правового забезпечення та кадрової роботи;

Ігнатченко О.М. – начальник відділу земельних відносин та екології;

Комісія оглянула зелені насадження за адресою: вул. Центральна (береги річки Носівочки) м. Носівка, Носівського району, Чернігівської області. Обстеження зелених насаджень пов'язано з реконструкцією руслового ставка річки Носівочки В ході обстеження вищевказаної ділянки встановлено зелені насадження, що підлягають видаленню:

№ п/п	Вид зелених насаджень, що підлягають видаленню (пересаджуванню)	Вік (рокі в)	Висота (м)	Діаметр стовбура на висоті 1,3 м від землі (см)	Кількість (шт.)	Якісний стан зелених насаджень (хороший, задовільний, незадовільний)	Підлягає (шт.)	
							видаленню	пересаджуванню
1.	Верба				35	незадовільний	35	
2.	Береза				1	незадовільний	1	
3.	Клен				3	незадовільний	3	

Разом підлягає: пересаджуванню _____ 0 _____ дерев, _____ 0 _____ кущів;
зрізуванню _____ 38 _____ дерев, _____ 0 _____ кущів.

Всього видаляється:

1. Дерев _____ 39 _____ одиниць;
2. Кущів _____ одиниць;
3. Газонів _____ га;
4. Квітників _____ кв.м.

1. Відновна вартість зелених насаджень, що підлягають видаленню:

1. Дерев _____ гривень;
2. Кущів _____ гривень;
3. Газонів _____ гривень;
4. Квітників _____ гривень.

2. Зелені насадження, що залишаються на місці в межах відведеної їй забудову ділянки:

/п	Вид зелених насаджень	Вік (років)	Висота (м)	Діаметр стовбура на висоті 1,3 м від землі (см)	Кількість (шт.)	Якісний стан зелених насаджень (хороший, задовільний, незадовільний)
1.						

Усього залишається на місці:

- | | | | |
|----|-----------|---|----------|
| 1. | Дерев | - | одиниць; |
| 2. | Кущів | - | одиниць; |
| 3. | Газонів | - | га; |
| 4. | Квітників | - | кв.м. |

Висновок комісії.

Аварійне дерево: верба в кількості 35 шт., береза в кількості 1 шт., клен в кількості 3 шт. підлягають видаленню згідно п.6 Постанови КМУ «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів, квітників у населених пунктах» від 01.08.2006 року № 1045 як аварійні дерева, що загрожує падінням на електромережу, травмувати людей.

Зелені насадження, що залишаються на місці на час будівництва, передаються на збереження _____

(П.І.Б. посада)

Секретар:
Члени комісії:

Проценко В.В.
Гриценко Ю.М.
Кратко А. М.
Кононенко О.П.
Трутеня М.М.
Ігнатченко О.М.



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 сумарної шкідливої впливу:

речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид азоту, оксид вуглецю, ангідрид сірчистий.Величини фонових концентрацій визначено з урахуванням вкладу підприємства, для якого вони запитуються ніЗгідно "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^3):

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
	ангідрид сірчистий	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)



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

26.08.2020 р. № 05/652

На № 366 від 12.08.2020

КП «Носівка-Комунальник»
Носівської міської ради

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови
розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі
населеного пункту м. Носівка Носівського р-ну 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	27,1
Середня мінімальна температура повітря найхолоднішого місяця року, °С	-8,1
Середня за рік повторюваність напрямків вітру, %	
Північ	10
Північний схід	10
Схід	11
Південний схід	14
Південь	12
Південний захід	12
Захід	16
Північний захід	15
Швидкість вітру, повторюваністю 5% і більше, м/с	4-5

Начальник центру



Руслан ОВСЄНКО



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: chnrg.rp@darg.gov.ua

від 01.09.2020 р. № 46.4-27/942-20

На № 360 від 11.08.2020 р.

Комунальне підприємство
«Носівка – Комунальник»
Носівської міської ради
Чернігівської області

Про надання рибогосподарської характеристики

На Ваш запит про надання рибогосподарської характеристики руслового ставка на річці Носівочка в межах м. Носівка Чернігівської області повідомляємо наступне: вищезазначена рибогосподарська характеристика на запит Носівської міської ради була надана 23 квітня 2019 року № 46.4 – 27/425 – 19.

Начальник управління

Микола КАЛЕНЮК

Севко О.В.
 Інспектор
 Діє виконавця
 Організації
 Чернігів
 25.04.2019



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 рідко поглиблених ділянках.

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 (Р/В)	П, г/м ³ для планктону) г/м ² (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

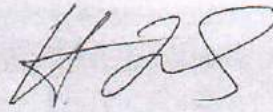
Для зменшення негативного впливу та здійснення контролю за проведенням робіт необхідно:

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 (IV черга)»

Розрахунок виконаний 22.09.2020, 17:23 програмою «ЕОЛ+», в. 5.30

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	27,1	-8,1	5	180			1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

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

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 прямок. 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	ДВЗ екскаватора	444	1	500	550			10	0,5	0,29	28	5
		2	ДВЗ бульдозера	444	1	500	450			10	0,5	0,29	28	5
		3	ДВЗ екскаватора	444	1	600	500			10	0,5	0,29	28	5
		4	ДВЗ бульдозера	444	1	450	450			10	0,5	0,29	28	5

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,2	1
330	Сірки діоксид	0,5	1
337	Оксид вуглецю	5	1
2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0,5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	301	0,11	1	0,065									
			330	0,055	1	0,033									
			337	0,275	1	0,163									
			2754	0,083	1	0,05									
		2	301	0,076	1	0,12									
			330	0,036	1	0,06									
			337	0,19	1	0,31									
			2754	0,06	1	0,092									
		3	301	0,11	1	0,065									
			330	0,055	1	0,033									
			337	0,275	1	0,163									
			2754	0,083	1	0,048									
		4	301	0,076	1	0,12									
			330	0,036	1	0,06									
			337	0,19	1	0,31									
			2754	0,06	1	0,092									

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумарних шкідливих речовин

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

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	301	b			0,1								
	330	b			0,04								
	337	b			0,08								
	2754	b			0,1								

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
301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])
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 п/п	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	1000	1000	25	25		

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (U _{мс})					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	5					0,5	1	1,5			7		4	5	1

Перелік найбільших концентрацій

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

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м ³	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, %
425	450	0,16339	0,81697	0,00	0,50	4	55,32	2	36,39	3	8,28	1	0,01		
525	450	0,15018	0,75091	180,00	0,50	2	60,32	4	39,68	1	0,00	3	0,00		
425	425	0,14184	0,70918	318,46	0,50	4	62,28	2	17,37	1	12,46	3	7,89		
500	575	0,13972	0,69860	90,00	0,50	1	64,97	2	24,16	4	10,85	3	0,01		
400	450	0,13571	0,67853	0,00	0,50	4	57,96	2	32,96	3	8,84	1	0,24		

Перелік найбільших концентрацій

50010 / 330 Сірки діоксид
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м ³	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, %
425	450	0,23417	0,46835	0,00	0,50	4	57,47	2	37,80	3	4,73	1	0,01		
525	450	0,22327	0,44654	180,00	0,50	2	60,32	4	39,68	1	0,00	3	0,00		
400	450	0,19348	0,38696	0,00	0,50	4	60,43	2	34,36	3	5,07	1	0,14		
425	425	0,19269	0,38539	325,38	0,50	4	59,00	2	29,93	3	6,37	1	4,70		
550	450	0,18361	0,36722	180,00	0,50	2	63,75	4	36,25	1	0,00	3	0,00		

Перелік найбільших концентрацій

60000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м ³	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, %
425	450	1,26675	0,25335	0,00	0,50	4	57,59	2	37,88	3	4,53	1	0,01		
525	450	1,21291	0,24258	180,00	0,50	2	60,32	4	39,68	1	0,00	3	0,00		
400	450	1,05674	0,21135	0,00	0,50	4	60,57	2	34,44	3	4,86	1	0,13		
425	425	1,05017	0,21003	325,38	0,50	4	59,28	2	30,08	3	6,12	1	4,52		
550	450	1,00797	0,20159	180,00	0,50	2	63,75	4	36,25	1	0,00	3	0,00		

Перелік найбільших концентрацій

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, %
425	450	0,37207	0,37207	0,00	0,50	4	57,61	2	37,89	3	4,50	1	0,01		
525	450	0,35622	0,35622	180,00	0,50	2	60,32	4	39,68	1	0,00	3	0,00		
400	450	0,30978	0,30978	0,00	0,50	4	60,59	2	34,45	3	4,82	1	0,14		
425	425	0,30822	0,30822	325,38	0,50	4	59,22	2	30,04	3	6,07	1	4,66		
550	450	0,29540	0,29540	180,00	0,50	2	63,75	4	36,25	1	0,00	3	0,00		

Перелік найбільших концентрацій

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, %
425	450	0,00000	1,28532	0,00	0,50	4	34,01	2	22,37	3	4,23	1	0,01		
525	450	0,00000	1,19745	180,00	0,50	2	36,74	4	24,16	1	0,00	3	0,00		
425	425	0,00000	1,09282	318,46	0,50	4	38,71	2	10,80	1	6,44	3	4,08		
400	450	0,00000	1,06550	0,00	0,50	4	35,59	2	20,24	3	4,51	1	0,12		
	425	0,00000	1,01820	339,23	0,50	4	33,26	2	19,16	3	5,75	1	2,02		

Концентрації у заданих точках
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, %
500	400	0,10647	0,53234	270,00	0,50	2	74,49	1	24,64	4	0,55	3	0,31		
600	450	0,08065	0,40326	270,00	0,50	3	99,58	1	0,42	4	0,00	2	0,00		

Концентрації у заданих точках
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, %
500	400	0,14044	0,28088	270,00	0,50	2	83,92	1	15,27	4	0,62	3	0,19		
600	450	0,11505	0,23010	180,00	0,75	2	61,91	4	38,06	1	0,03	3	0,00		

Концентрації у заданих точках
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, %
500	400	0,82009	0,16402	270,00	0,50	2	84,49	1	14,70	4	0,62	3	0,19		
600	450	0,74425	0,14885	180,00	0,75	2	61,91	4	38,06	1	0,03	3	0,00		

Концентрації у заданих точках
110000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
Розрахунковий майданчик 1

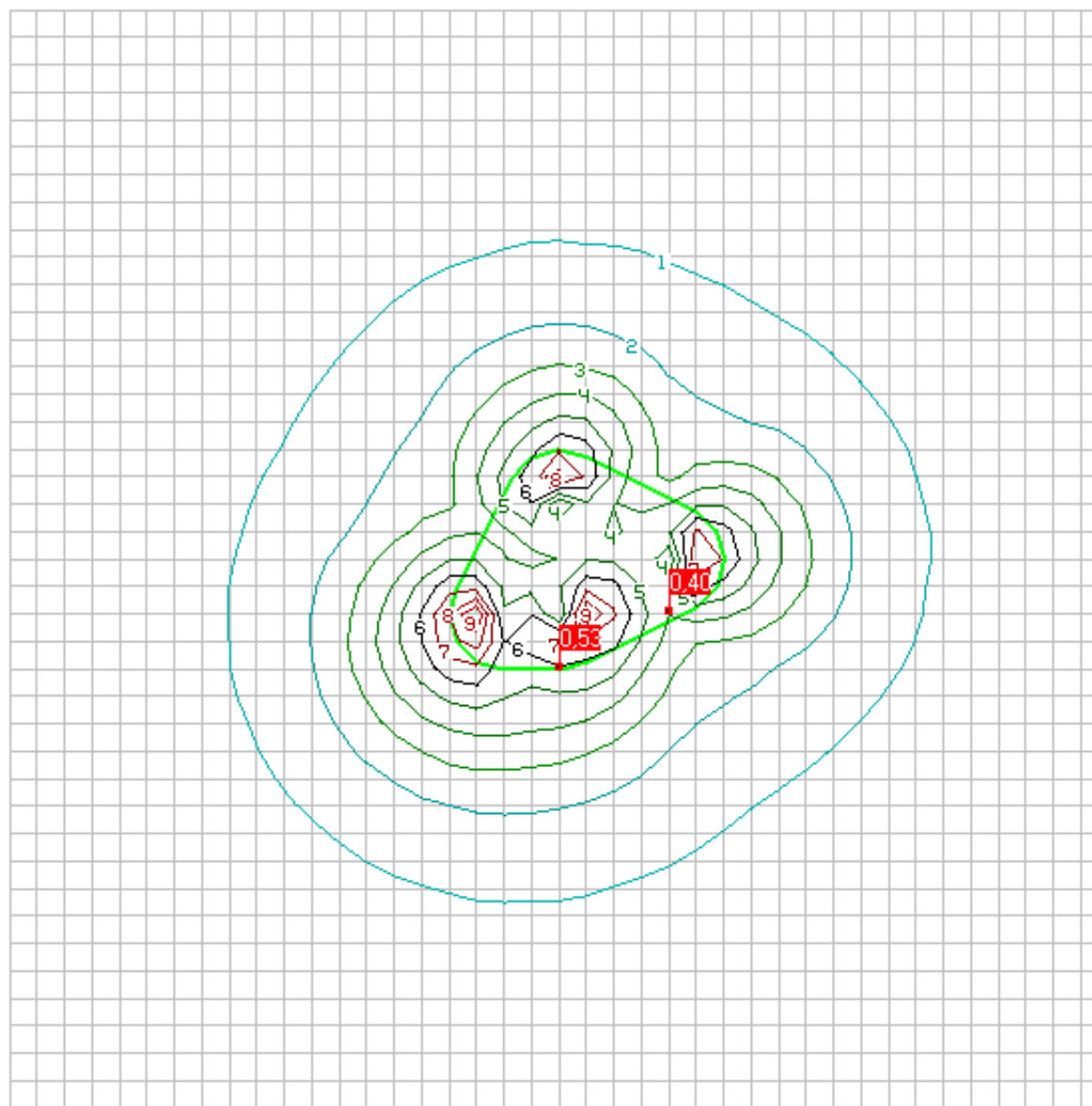
Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
500	400	0,22881	0,22881	270,00	0,50	2	84,08	1	15,12	4	0,62	3	0,18		
600	450	0,20216	0,20216	180,00	0,75	2	61,91	4	38,06	1	0,03	3	0,00		

Концентрації у заданих точках
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, %
500	400	0,00000	0,81322	270,00	0,50	2	46,35	1	12,75	4	0,34	3	0,16		
600	450	0,00000	0,62035	180,00	0,75	2	37,32	4	22,94	1	0,03	3	0,00		

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂])

1000



0

0

1000

9	-	0.748	ГДК
8	-	0.678	ГДК
7	-	0.609	ГДК
6	-	0.540	ГДК
5	-	0.470	ГДК
4	-	0.401	ГДК
3	-	0.331	ГДК
2	-	0.262	ГДК
1	-	0.193	ГДК

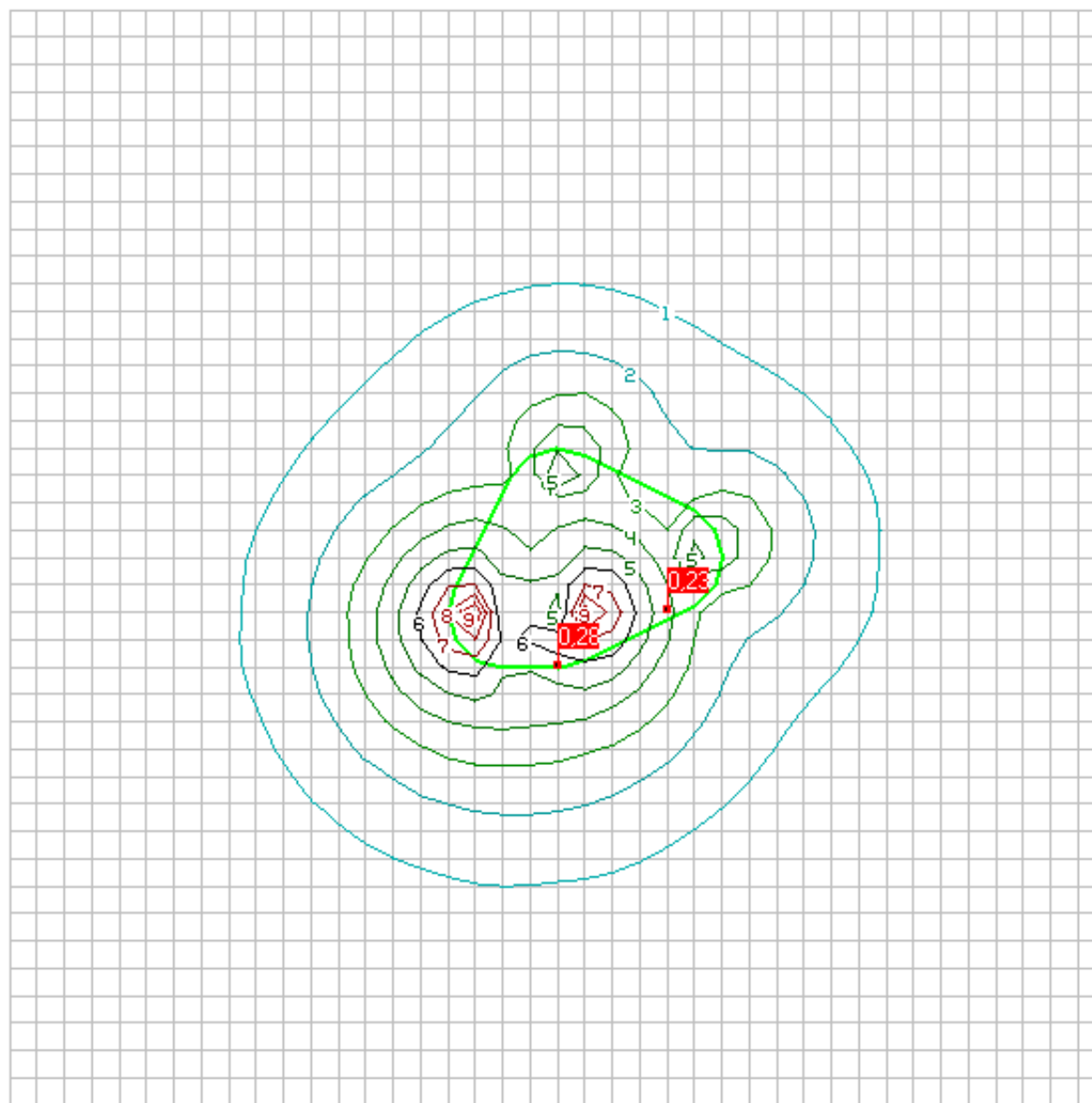
Речовина 05001 / 330 Сірки діоксид

1000

0

0

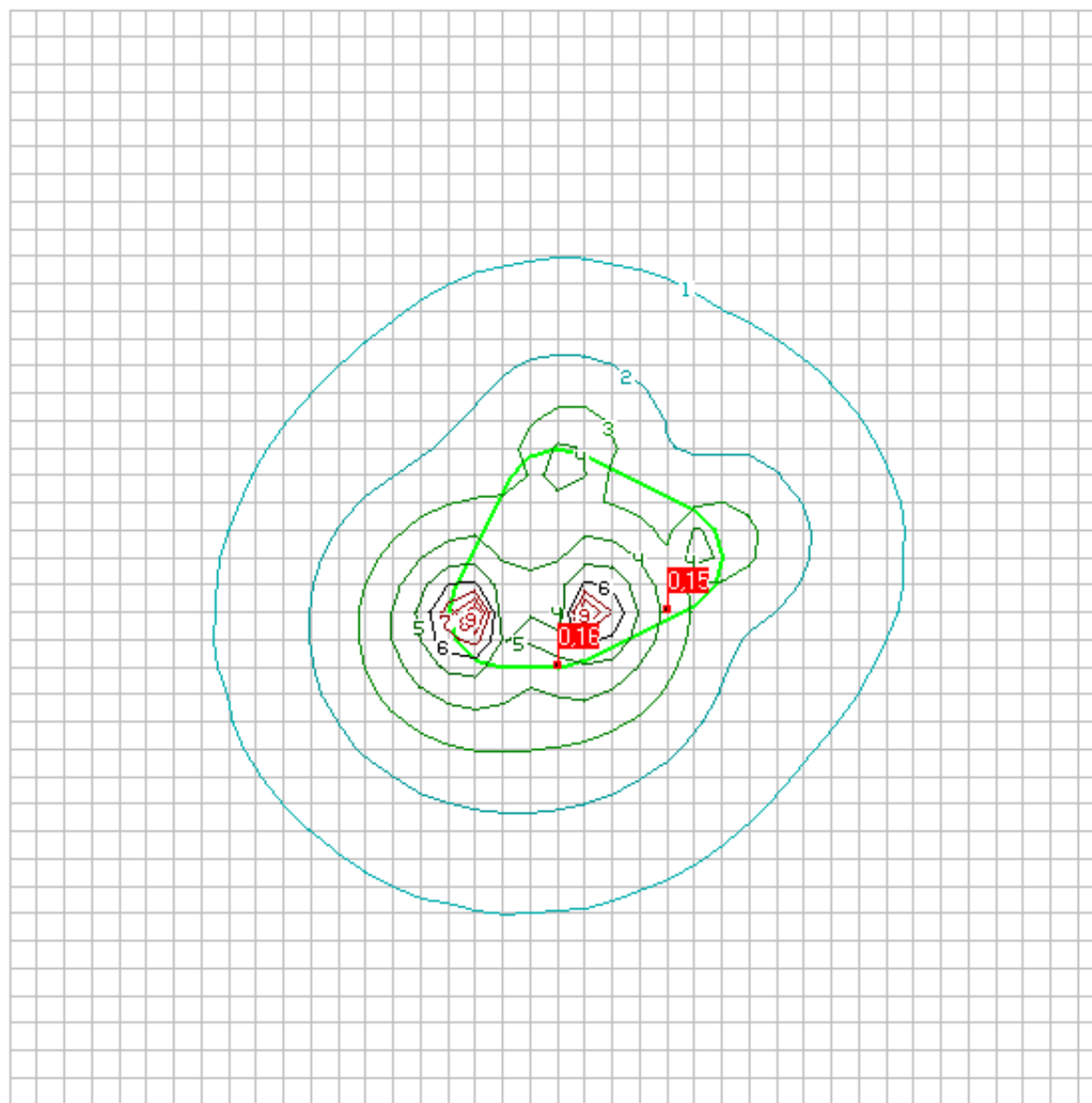
1000



9	-	0.427	ГДК
8	-	0.385	ГДК
7	-	0.343	ГДК
6	-	0.302	ГДК
5	-	0.260	ГДК
4	-	0.218	ГДК
3	-	0.177	ГДК
2	-	0.135	ГДК
1	-	0.093	ГДК

Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю

1000

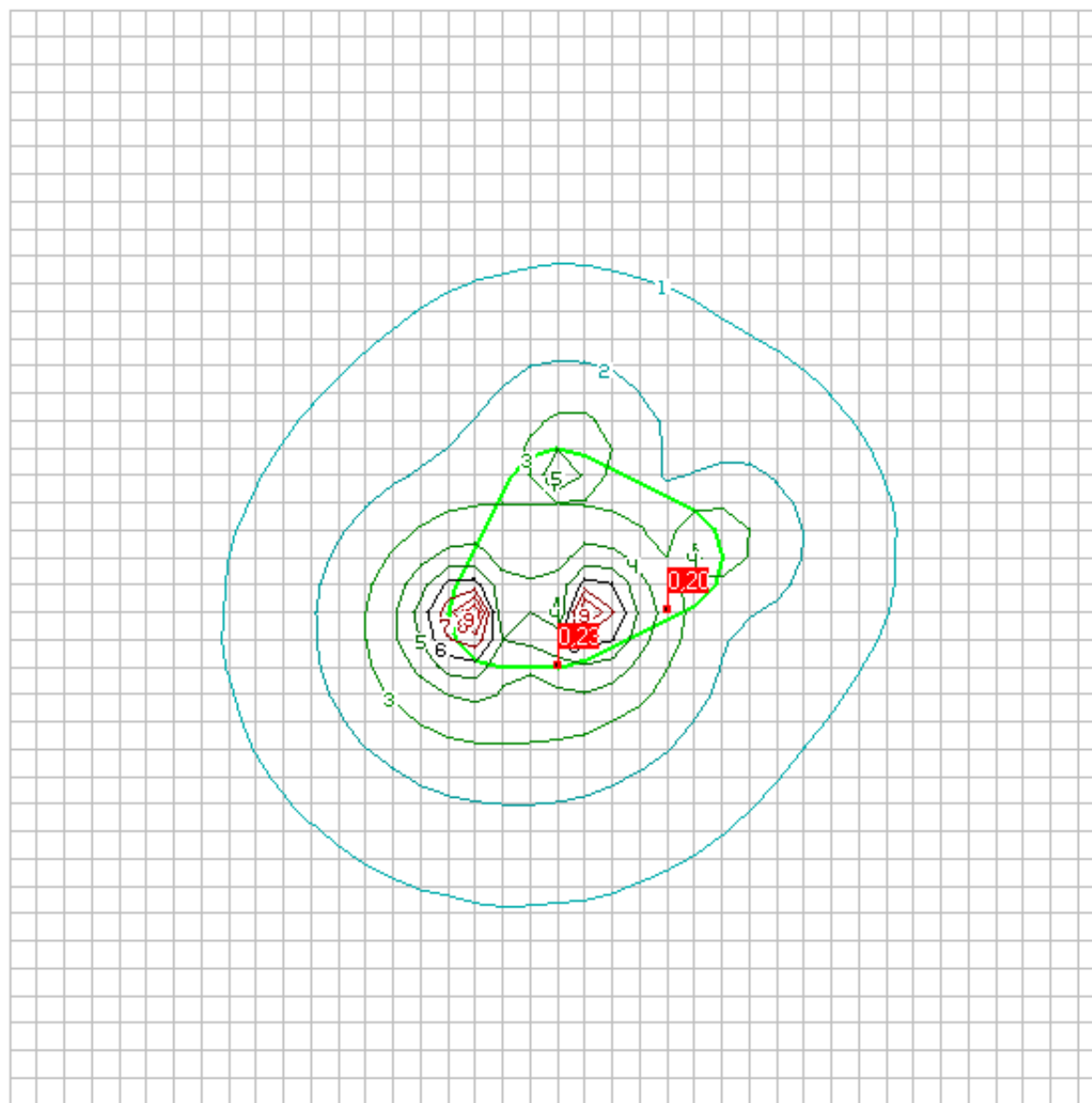


9	-	0.237	ГДК
8	-	0.220	ГДК
7	-	0.203	ГДК
6	-	0.186	ГДК
5	-	0.170	ГДК
4	-	0.153	ГДК
3	-	0.136	ГДК
2	-	0.120	ГДК
1	-	0.103	ГДК

1000

Речовина 11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

1000



9	-	0.346	ГДК
8	-	0.319	ГДК
7	-	0.293	ГДК
6	-	0.267	ГДК
5	-	0.241	ГДК
4	-	0.214	ГДК
3	-	0.188	ГДК
2	-	0.162	ГДК
1	-	0.135	ГДК

0

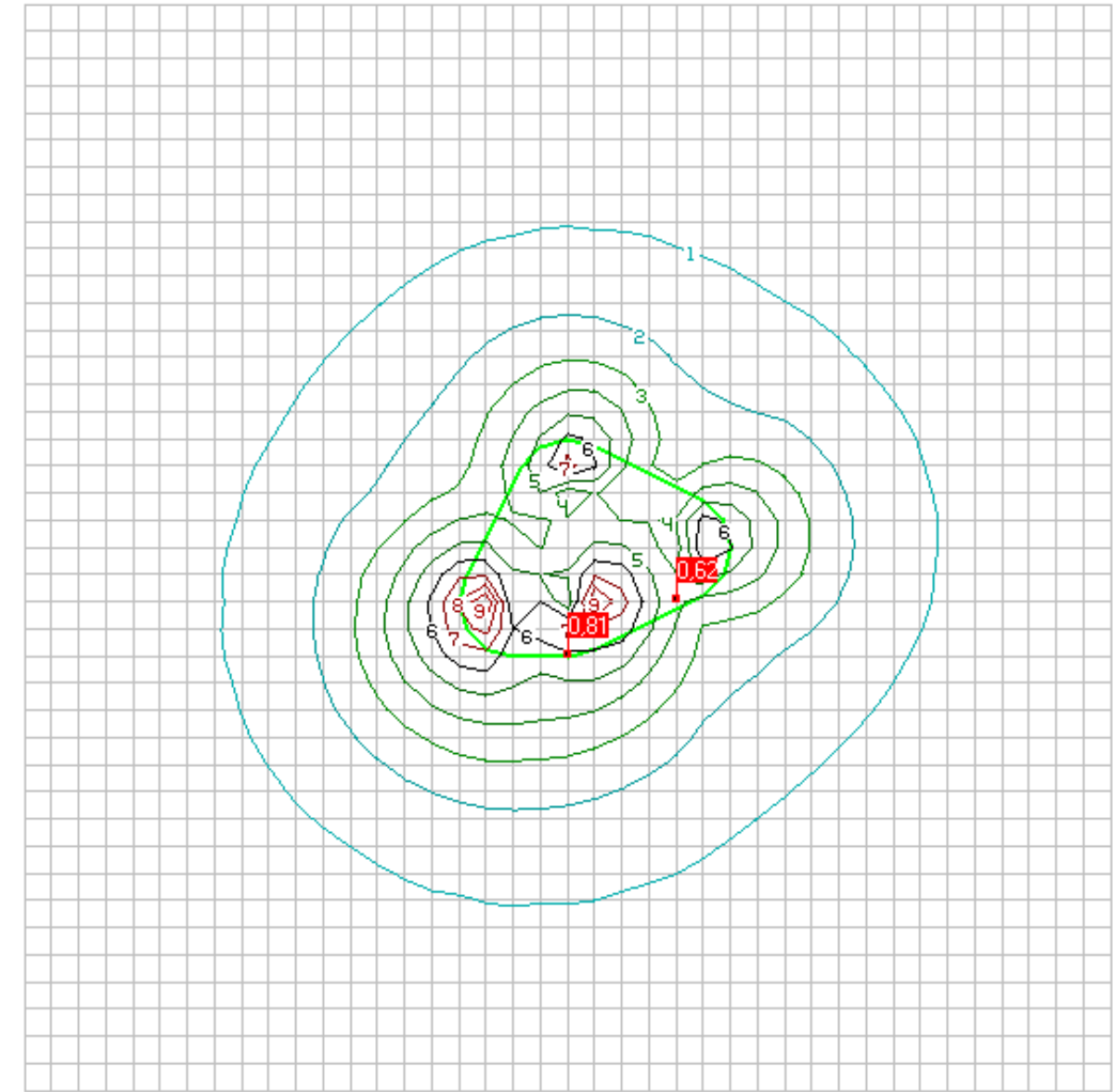
0

1000

Група сумачі 31

1000

0



9	-	1.172	ГДК
8	-	1.059	ГДК
7	-	0.945	ГДК
6	-	0.832	ГДК
5	-	0.718	ГДК
4	-	0.605	ГДК
3	-	0.492	ГДК
2	-	0.378	ГДК
1	-	0.265	ГДК

1000



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ
ПО ПРОЕКТУВАННЮ ПІДПРИЄМСТВ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРОМИСЛОВОСТІ
«УКРРИБПРОЕКТ»**

Телефон +38 (044) 486-68-08
Факс: +38 (044) 486-69-50
E-mail: ukrribproekt@gmail.com

Україна, 04053, м. Київ,
вул. Тургенєвська, 82а,

Р/р UA 193006470000000026009010637
в АБ «КЛІПІНГОВИЙ ДІМ»,
МФО 300647, ЄДРПОУ 00468177,

№ 01/140 від 14.09.2020
На № 373 від 08.09.2020 р.

**Комунальне підприємство
«Носівка-Комунальник»
Носівської міської ради**

Державне підприємство український державний інститут по проектуванню підприємств рибного господарства та промисловості «УКРРИБПРОЕКТ» ваш лист № 373 від 08.09.2020 щодо надання інформації для врахування в розрахунках збитків рибному господарству розглянуто та повідомляється.

Час негативного впливу на фітопланктон та зоопланктон приймається як 1 рік, для зообентосу – 2 роки. Питомі капіталовкладення на 1 т. риби-сирцю промповернення в цінах станом на 01.10.2018 та коефіцієнти економічної ефективності капіталовкладень додаються.

Додатки – 2 арк.

Директор

В. М'який



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ
ПО ПРОЕКТУВАННЮ ПІДПРИЄМСТВ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРОМИСЛОВОСТІ
«УКРРИБПРОЕКТ»**

Телефон +38 (044) 486-68-08
Факс: +38 (044) 486-69-50
E-mail: ukrribproekt@gmail.com

Україна, 04050, м. Київ,
вул. Тургенєвська, 82а,

р/с 26003312112
в АТ «Фортуна-банк»,
МФО 300904, ЄДРПОУ 00468177.

18.12.2018 № 01/232

Голові Державного Агентства рибного господарства
України (Держрибагентство України)

Белову Я.С.

Вул. Артема, 45 а, м. Київ, 04053
Тел./факс: (044) 272 20 32

Щодо надання інформації

Повідомляємо, що питомі капіталовкладення на 1 т риби-сирцю промповернення в цінах станом на 01.10.2018 року (без ПДВ) за проектами-аналогами становлять:

1. «Выростное хозяйство по выращиванию молоди частиковых рыб в Голопристанском районе Херсонской области» VI зона рибництва становлять – 467,30 тис. грн.;
2. «Рыбопитомник озерно-товарного хозяйства на водохранилище Днепро-Брагинском в Лоевском районе Гомельской области» III зона рибництва становлять – 636,30 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності капіталовкладень – 0,06;
3. «Каневский рыбопитомник Черкасской области» IV зона рибництва становлять – 310,88 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності капіталовкладень – 0,12;
4. «Рыбопитомник для зарыбления водохранилища им. Ленина в Новомосковском районе» V зона рибництва становлять – 806,39 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності капіталовкладень – 0,12;
5. «Рыбопитомник для зарыбления Каховского водохранилища» VI зона рибництва становлять – 879,76 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності капіталовкладень – 0,2;
6. «Рыбопитомник растительноядных рыб рыбозавода «Зй Решающий» VI зона рибництва становлять – 548,73 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності

капіталовкладень – 0,48 (0,18 з обліком благозасвоєння);

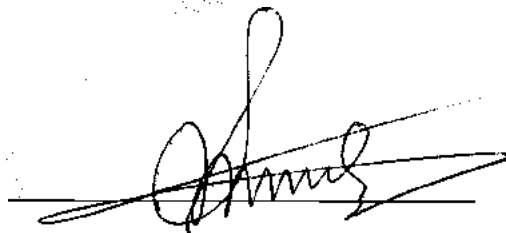
7. «Рыбопитомник по воспроизводству растительнороядных рыб и карпа в Очаковском районе Николаевской области» VI зона рибництва становлять – 644,02 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності капіталовкладень – 0,22;

8. «Морской нефтеперевалочный комплекс в районе г. Одессы» V зона рибництва становлять – 938,18 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності – 0,16;

9. «Рыбоводный комплекс по выращиванию кефали-пелегаса» V зона рибництва становлять – 550,51 тис. грн. Коефіцієнт економічної ефективності – 0,18.

Питомі капіталовкладення на 1 т риби-сирцю промповернення станом на 01.10.2018 р. визначені з урахуванням додатку до листа Мінрегіонбуду України від 17.10.2018 № 7/15.3/10900-18 (відповідно до збірника "Ціноутворення в будівництві" Інституту "Інпроект, Київ, 2018, випуск 11).

Директор



М. Д. Левченко

14.08.2020 року

(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)

№20208136430

(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

Комунальне підприємство «Носівка-Комунальник» Носівської міської ради **Код ЄДРПОУ: 32995697**

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 17100, Чернігівська обл., Носівський район, місто Носівка, вул. Суворова, 55, телефон (04642) 2-11-96, e – mail: nos_kom@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 технологічного стану» IV черга.

Протяжність ділянки розчищення річки Носівочка, яка планується IV чергою будівництва – 423 м.

Технічна альтернатива 1.

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.

Технічна альтернатива 2.

Застосування для розчищення руслового ставка плавучої землесосної машини (земснаряду), з відкачуванням ґрунту та розрівнюванням його в межах прибережної захисної смуги руслового ставка. Землесосний снаряд – плавуча землерийна машина безпосередньої дії, все обладнання якої - ґрунтовий насос, двигун, що всмоктує і напірний трубопровід, плавучий пульпопровід, механізми пересування, допоміжне обладнання, монтується на понтонах. Зазначений спосіб розчищення руслового ставка вважається недоцільним, оскільки використання земснаряду найбільш ефективно при достатньому обсязі води у водоймі.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Русловий ставок на річці Носівочка, який підлягає розчищенню, знаходиться на території Носівської міської ради Чернігівської області в центрі міста Носівка від вул. Центральної до вул. Вокзальної.

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 (IV черга) передбачає:

- Довжина ділянки реконструкції – 423 м;
- Розробка ґрунту екскаватором обсягом 12010 м³ (планується розрівнення виїнятого ґрунту частково на прилеглій території, частково – на території на відстані 1 км від місця проведення робіт);
- Площа розрівнювання ґрунту - 3200 м²;
- Посів трави механізованим способом по площі розрівнювання;
- Ширина руслового ставка – від 30 м до 80 м.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Обмеження планованої діяльності в період проведення будівельних робіт:

- дотримання значень гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів;
- дотримання норм шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони;
- дотримання нормативного стану якості водного басейну та ґрунтів;
- дотримання вимог проведення будівельних робіт на землях водного фонду;
- дотримання вимог проведення будівельних робіт у межах прибережної захисної смуги р. Носівочка з метою зменшення негативного впливу на рибне господарство;
- дотримання норм зберігання та утилізації відходів відповідно до вимог санітарно-гігієнічних норм;

щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Обмеження планованої діяльності:

- дотримання обмежень господарської діяльності на землях водного фонду та в межах прибережної захисної смуги водного об'єкта;
- дотримання обмежень господарської діяльності та врахування меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду, недопущення нанесення шкоди природним комплексам та об'єктам, що охороняються;
- дотримання обмежень щодо благоустрою прибережних захисних смуг в межах населених пунктів;

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається.

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

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування. Проектні рішення в період будівництва передбачатимуть заходи щодо раціонального використання земельних ресурсів:

щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Інженерно-геологічні та геодезичні вишукування.

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 геологічне середовище – вилучення ґрунту при розчищенні;
- на повітряне середовище — викиди забруднюючих речовин при роботі двигунів

внутрішнього згорання будівельних машин та механізмів:

- на клімат та мікроклімат — відсутній;
- на водне середовище — вплив тимчасовий, очікується утворення пліснявості при роботі землерийної техніки;
- на техногенне середовище — відсутній;
- на соціальне середовище — поліпшуються санепідеміологічні та екологічні умови для відпочинку населення;
- на рослинний та тваринний світ — обстеження зелених насаджень, що підлягають видаленню; отримання рибогосподарської характеристики та визначення втрат, у разі потреби визначення компенсації рибогосподарського виробництва та відновної вартості зелених насаджень;
- на ґрунт — заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту в місцях його наявності;
- утворення будівельних відходів, які будуть передаватися на утилізацію.

щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на території в межах 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»).

Пункт 10 частина 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року друга категорія видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля (проведення робіт з розчищенням і днопоглибленням русла та дна річок, берегоукріплення, зміни та стабілізації стану русел річок).

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».

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;
- урахування 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 та 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 включасться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності є:
- дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 557 від 12.07.2005 із Змінами до постанов КМУ № 1065 від 04.12.2019.

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: 14000, м. Чернігів, проспект Миру, 14, електронна адреса - E-mail: deko_post@cg.gov.ua Номер телефону: (0462) 67-79-14, контактна особа – **Ганжа Валентина Юріївна**, начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА.

В.о. начальника КП «Носівка-Комунальник»

 Олег ПУСТОВІЯР

Очільником обласної
організації «Нашого краю»
обрано Сергія Барішовця

стор.2

КИЇВЩИНА

АШ КР

СПОДАРИКІВ ТА ПРО



ЧЕР

Будні
сільського
голови

стор.4



Поради
до часу і для
здоров'я

стор.8



Носівські ВІСТІ

13 серпня 2020 року, №33 (9682)

Схід Сонця о 5 год.44 хв.

Захід о 20 год.20 хв.

Тривалість дня

14 год.35 хв.

Новий Місяць

19 серпня о 5 год. 41 хв.

Погода
НА наступному тижні
сонячно з незначною
хмарністю, подекуди
короточасні грозові
дощі. Температура повітря вночі 11—
17, вдень — 21—26 градусів тепла.
Впер Пн-Сх, Пн-Зх — 8—15 м/сек.
Незначні магнітні коливання
13 серпня.

• Видається із 3 січня 1932 року •

Громадсько-політична газета Носівського району Чернігівської області

○ Спасівські традиції

Дні меду на ТМ «Любава»

Запрошують
усіх пасічників
та шанувальників
цього продукту



○ Світ захоплень



Оригінальність

(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

Комунальне підприємство «Носівка-Комунальний» Носівської міської ради

Код ЄДРПОУ: 32995697

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 17100, Чернігівська обл., Носівський район, місто Носівка, вул. Суворова, 55, телефон (04642) 2-11-96, е – mail: nos_kom@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 технологічного стану» IV черга.

Протяжність ділянки розчищення річки Носівочка, яка планується IV чергою будівництва – 423 м.

Технічна альтернатива 1.

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.

Технічна альтернатива 2.

Застосування для розчищення руслового ставка плавучої землесосної машини (земснаряду), з відкачуванням ґрунту та розрівнюванням його в межах прибережної захисної смуги руслового ставка. Землесосний снаряд – плавуча землерийна машина безпосередньої дії, все обладнання якої - ґрунтовий насос, двигун, що всмоктує і напірний трубопровід, плавучий пульпопровід, механізми пересування, допоміжне обладнання, монтується на понтонах. Зазначений спосіб розчищення руслового ставка вважається недоцільним, оскільки використання земснаряду найбільш ефективно при достатньому обсязі води у водоймі.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Русловий ставок на річці Носівочка, який підлягає розчищенню, знаходиться на території Носівської міської ради Чернігівської області в центрі міста Носівка від вул. Центральної до вул. Вокзальної.

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 (IV черга) передбачає:

-Довжина ділянки реконструкції – 423 м;

-Розробка ґрунту екскаватором обсягом 12010 м³(планується розрівнювання вийнятого ґрунту частково на прилеглій території, частково – на території на відстані 1 км від місця проведення робіт);

-Площа розрівнювання ґрунту - 3200 м²;

-Посів трави механізованим способом по площі розрівнювання;

-Ширина руслового ставка – від 30 м до 80 м.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Обмеження планованої діяльності в період проведення будівельних робіт:

-дотримання значень гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів;

-дотримання норм шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони;

-дотримання нормативного стану якості водного басейну та ґрунтів;

-дотримання вимог проведення будівельних робіт на землях водного фонду;

-дотримання вимог проведення будівельних робіт у межах прибережної захисної смуги р. Носівочка з метою зменшення негативного впливу на рибне господарство;

-дотримання норм зберігання та утилізації відходів відповідно до вимог санітарно-гігієнічних норм;

щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Обмеження планованої діяльності:

-дотримання обмежень господарської діяльності на землях водного фонду та в межах прибережної захисної смуги водного об'єкта;

-дотримання обмежень господарської діяльності та врахування меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду, недопущення нанесення шкоди природним комплексам та об'єктам, що охороняються;

-дотримання обмежень щодо благоустрою прибережних захисних смуг в межах населених пунктів;

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається.

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

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування. Проектні рішення в період будівництва передбачатимуть заходи щодо раціонального використання земельних ресурсів;

щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Інженерно-геологічні та геодезичні вишукування.

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 геологічне середовище – вилучення ґрунту при розчищенні;

-на повітряне середовище — викиди забруднюючих речовин при роботі двигунів внутрішнього згорання будівельних машин та механізмів;

-на клімат та мікроклімат — відсутній;

-на водне середовище — вплив тимчасовий, очікується утворення шлейфу мутності при роботі землерийної техніки;

-на техногенне середовище — відсутній;

-на соціальне середовище — поліпшуються санітарно-гігієнічні та екологічні умови для відпочинку населення;

-на рослинний та тваринний світ – обстеження зелених насаджень, що підлягають видаленню; отримання рибогосподарської характеристики та визначення втрат, у разі потреби визначення компенсації рибогосподарського виробництва та відновної вартості зелених насаджень;

-на ґрунт – заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту в місцях його наявності;

-утворення будівельних відходів, які будуть передаватися на утилізацію.

щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на території в межах 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»).

Пункт 10 частина 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року друга категорія видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля (проведення робіт з розчищенням і днопоглибленням русла та дна річок, берегоукріплення, зміни та стабілізації стану русел річок).

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 (зацеплених 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».

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;

-ураховання 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 та 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 є:

-дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 557 від 12.07.2005 із змінами до постанов КМУ № 1065 від 04.12.2019.

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: 14000, м. Чернігів, проспект Миру, 14, електронна адреса - E-mail: deko_post@cg.gov.ua Номер телефону: (0462) 67-79-14, контактна особа – Ганжа Валентина Юріївна, начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА.

Тема номера.

Бельгійський посол вражений
інфраструктурою Чернігова

3



Чернівецька обласна газета

ПЕСНЯНЬСЬКА ПРАВДА

DPNEWS.COM.UA

Заснована у січні 1838 року

НА ХВИЛЯХ ВАШОГО УСПІХУ

№31 (28745), 13 серпня 2020

«ТК-МЕДЗАХИСТ»: індивідуальний захист за міжнародними стандартами

Яким має бути якісний захисний одяг і як його виготовляти, знають у Чернігові. Днями в нашому місті запрацювало нове сучасне підприємство «ТК-МЕДЗАХИСТ», яке спеціалізується на виробництві засобів індивідуального захисту, в тому числі медичного призначення. Вироби шитимуть на спеціальному сучасному німецькому обладнанні, яке дає можливість зробити повну герметизацію захисного виробу.

Цьогоріч у березні група компаній «Текстиль-Контакт» переорієнтувалася на серійний випуск засобів індивідуального захисту (масок і комбінезонів), працюючи на базі трьох фабрик – «ТК-Стиль» (Чернігів), «ТК-Лубин» і «ТК-Коростень». У зв'язку з цим компанія прийняла рішення заснувати нове підприємство «ТК-МЕДЗАХИСТ», в яке інвестувала півмільйона євро для закупівлі обладнання в Німеччині. На відкритті сучасного інноваційного виробництва були присутні чернівецький міський голова Владислав Атрошенко, голова Чернівецької облдержадміністрації Андрій Прокопенко та Президент Чернівецької регіональної торгово-промислової палати Костянтин Іванов.

У планах – понад 20 тисяч виробів на місяць

Засновник групи компаній «Текстиль-Контакт» Олександр СОКОЛОВСЬКИЙ розповів, що весь обсяг виробництва таких машин був зарезервований на ринок США. Але завдяки

попередній співпраці з постачальниками цього обладнання, вдалося замовити лінію з 12 машин. Керівництво «ТК-МЕДЗАХИСТ» планує сертифікувати організацію цього виробництва та виготовляти засоби індивідуального захисту за всіма вимогами міжнародних медичних стандартів. Свою продукцію компанія пропонує як вітчизняним, так і закордонним замовникам.

— Новий напрямок роботи підприємства «ТК-МЕДЗАХИСТ» підтримує основне підприємство «ТК-Стиль» і активно розвиватиметься само по собі. Ми зберігли колектив, продовжуємо його збільшувати. І оскільки нині прогнозують нові хвилі епідемії та можливі нові карантинні обмеження, вся ця продукція знадобиться. Підприємство працюватиме у дві зміни, що дасть можливість виготовляти понад 20 тисяч виробів на місяць. Халати й комбінезони для індивідуального захисту планують реалізовувати як в Україні, так і за кордоном, — розповів Олександр Соколовський.



2



«Прохорів хутір» - зелений туризм на Дніпрі. Краще, ніж у Туреччині

Відпочивати, дихати свіжим повітрям на природі люблять усі, але багатьох зупиняють довге збирання в мандри, повний багажник речей, наметів та оснащення. А якщо в родині є діти й треба думати, як їх розважити та нагодувати, – то це зовсім засмучує. Власник еко-готелю «Прохорів хутір» Володимир Радченко поділився з нашими читачами, як по-справжньому і на повну котушку відпочити неподалік Чернігова біля лісу та річки в комфортних умовах і за зовсім невеликі кошти.

— **Пане Володимире, хто захопив вас до рибальства та відпочинку на природі?**

— Саме мій дід Григорій прищепив любов до рибальства та сільського господарства. Він ніколи не змушував мене щось робити, але захоплював так, щоб я сам хотів йому допомогти.

Дід народився у 1898 році та був 13-ю дитиною в сім'ї. Незважаючи на те, що в нього був порок серця, він мав гарне почуття гумору та прожив до 103 років. З дідом ми часто ходили на рибалку, ловили щук та карасів, і, знаєте, справа була навіть не в цій рибі, а в теплому спілкуванні з рідною людиною та у спільно проведеному часі разом на природі.

— **Як у вас з'явилася ідея побудувати такий осередок відпочинку в зеленій зоні в просторах Дніпра?**

— Після роботи, на вихідних, ми брали немети і їздили з сім'єю та друзями відпочивати на Снов чи Десну. Наш комплекс з'явився нібито сам собою. Ми орендували землю і просто захотіли зробити на цьому місці щось комфортне для себе. А вже потім виникла ідея побудувати окремі будиночки для того, щоб і люди приїздили насолоджуватися відпочинком серед природи.

А згодом, завдяки сарафанному радіо, більшість людей дізналася про «Прохорів хутір». І його одразу полюбили! Наразі у «Прохоровому



хуторі» 6 окремих будинків та 6 номерів у міні-готелі, де також є кафе. Згодом ми плануємо будувати ще будиночки, бо попит великий і вже все розписано на місяць уперед.

9

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмним засобом 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 програмним засобом 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

Комуніальне підприємство «Носівка-Комунальник» Носівської міської ради Код ЄДРПОУ: 32995697 інформує про намір проводити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання
Юридична адреса: 17100, Чернівецька обл., Носівський район, місто Носівка, вул. Суворова, 55, телефон (04642) 2-11-96, e-mail: nos_kom@ukr.net

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.
«Реконструкція руслового ставка на річці Носівка в адміністративних межах міста Носівка Чернівецької області з метою покращення його санітарно-екологічного та технологічного стану» IV черга.

Протікання ділянки розчищення річки Носівка, між пунктів IV чергою будівництва – 423 м.

Технічна альтернатива 1.

Застосування для розчищення руслового ставка екскаватора типу драглайн – одноковшова самохідна вантажно-навантажувальна машина шківної дії, у якій ковш має гнучий зв'язок із стрілою та поворотним гідромеханізмом з допоміжним канатом та блоком. Переміщення драглайну здійснюється крутохідним чи гусеним ходом, що забезпечує високу маневреність і прохідність машини.

Технічна альтернатива 2.

Застосування для розчищення руслового ставка планованої земснарядної машини (ремснаряду), з відвідуванням групи та розрівнювання його в межах прибережної захисної смуги руслового ставка. Земснарядний снаряд – планову земснарядну машину безпосередньої дії, все обладнання якої – гусений нахос, двигун, що вмонтовано в напірний трубопровід, плаваючий пулопровод, механізми переміщення, допоміжне обладнання, монтується на понтонах. Значимий спосіб розчищення руслового ставка полягає в недопущенні, оскільки використання земснаряду майже ефективно при достатній обсязі води у водосвіді.

3. Місце проведення планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце проведення планованої діяльності: територіальні альтернативи 1.
Русловий ставок на річці Носівка, який підлягає розчищенню, знаходиться на території Носівської міської ради Чернівецької області в центрі міста Носівка від вул. Центральної до вул. Вокзальної.

Місце проведення планованої діяльності:

Територіальні альтернативи 2.

Не розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Планована діяльність щодо реконструкції руслового ставка покращить екологічний та гідрологічний стан, сприятиме покращенню санітарно-епідеміологічного укладу, 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 (IV черга) передбачає:

– Довжина ділянки реконструкції – 423 м;

– Розробка проекту екскаватором обсягом 12010 м³/пункту розчищення вилученого ґрунту частково на прилеглої території, частково – на території на відстані 3 км від місця проведення робіт;

– Площа розрівнювання ґрунту – 3200 м²;

– Після тривалого механізованого способом по площі розрівнювання;

– Ширина руслового ставка – від 30 м до 80 м;

– Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Обмеження планованої діяльності в період проведення будівельних робіт:

– дотримання значень граничних допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів;

– дотримання норм шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони;

– дотримання нормативного стану водостоків басейну та ґрунту;

– дотримання вимог проведення будівельних робіт на землях водного фонду;

– дотримання вимог проведення будівельних робіт у межах прибережної захисної смуги Носівки з метою зменшення негативного впливу на рібне господарство;

– дотримання норм зберігання та утилізації відходів відповідно до вимог санітарно-гігієнічних нормативів.

Щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

Щодо територіальних альтернатив 1:

Обмеження планованої діяльності:

– дотримання обмежень господарської діяльності на землях водного фонду та в межах прибережної захисної смуги водного об'єкта;

– дотримання обмежень господарської діяльності на землях водного фонду та в межах прибережної захисної смуги в межах населених пунктів;

– дотримання обмежень щодо благоустрою прибережних захисних смуг в межах населених пунктів;

Щодо територіальних альтернатив 2:

Не розглядається.

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

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні вишукування. Проектні рішення в період будівництва передбачають заходи щодо раціонального використання земельних ресурсів;

Щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

Щодо територіальних альтернатив 1:

Інженерно-геологічні та геодезичні вишукування.

Щодо територіальних альтернатив 2:

Не розглядається.

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

Щодо технічної альтернативи 1:

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

Коротка характеристика можливих впливів планованої діяльності:

– на геологічне середовище – вилучення ґрунту при розчищенні;

– на повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин при роботі двигунів внутрішнього згорання будівельних машин та механізмів;

– на клімат та мікроклімат – відсутній;

– на водне середовище – вплив тимчасовий, оскільки утворення шкідливої мутності при роботі земснарядної машини;

– на технічне середовище – відсутній;

– на соціальне середовище – поліпшення естетичності та екологічні умови для відпочинку населення;

– на рослинний та тваринний світ – об'єктом на землях населення, що підлягають виділенню, отриманням виробничих характеристик та визначення втрачати у разі потреби визначення компенсації виробничих виробничих та відносною вартості земельних насаджень;

– на ґрунт – заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту в місцях його наявності;

– утворення будівельних відходів, які будуть передаватися на утилізацію.

Щодо технічної альтернативи 2:

Співпадають з технічною альтернативою 1.

Щодо територіальних альтернатив 1:

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля машин на території в межах м. Носівка Чернівецької області;

Щодо територіальних альтернатив 2:

Не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії впливу на довкілля та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля

Трансграничний вплив на довкілля відсутній.

Пункт 10 частини 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року друга категорія впливу планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля (проведення робіт з розчищення і диспозитивним робіт та для риб, берегоукріплення, зміни та стабілізації стану руслового ставка).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля (в тому числі наявності значного негативного трансграничного впливу на довкілля та переліку держав, до яких може застосуватися негативний трансграничний вплив (зазначених 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»:

– процедура оцінки впливу на довкілля та можливість 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 наявність інформації, передбаченої абзацом останнього пункту цього роз'яснення, та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган вказує на довкілля планованої діяльності, визначає екологічні умови її проведення.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Застосовуються розпорядження про проведення планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля.

Додаток 5 до Порядку передбачає документальні дані надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмним засобом ведення Єдиного реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання) 2019954462 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності))

ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної в пункті 1 цього оголошення, з метою висловлення зауважень та пропозицій громадськості до звіту з оцінки впливу на довкілля.

1. Планована діяльність: **Продовження виробництва на Ромашівському родовищі хартитових каолінів (нафти, газу, розчиненого у нафті) (загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності)**

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце проведення планованої діяльності

2. Суб'єкт господарювання:

Публічне акціонерне товариство «Укробліз» м. Київ, ЄДРПОУ 01133302.

пр.в. Інтерпретатори 3-5 Шереметівський район, м. Київ, 04053, Україна.

Контактний номер телефону: 380(044)5061044 + 38 (044) 5061003

Нафтогазове управління «Чернівецька» код ЄДРПОУ 00136573.

вул. Вокзальна 1, м. Прилуки, Чернівецька обл., 42500

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові)

Фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код

або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття релігійного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомляють про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку в паспорті), місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи – підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство енергетики та захисту довкілля України, вул. Вокзальна, 35, м. Київ, вул. Вокзальна, Львівського 35, тел. +38 (044) 206-31-29, e-mail: mshibitskiy@tnt.gov.ua, pshibitskiy@tnt.gov.ua, контактна особа: Шибітський Микола, Олександрівна, національний відділ оцінки впливу на довкілля Міністерства України.

4. Процедура прийняття рішення про проведення планованої діяльності та орган, який розглядає результати оцінки впливу на довкілля

Відповідно до законодавства рішенням про проведення даної планованої діяльності буде, поданої в строки дії спеціального дозволу на користування надрами (виробництва експлуатації) корисних копалин (нафти, газу, розчиненого у нафті) на Ромашівському родовищі, що видається

Державним службовим особою та надано

Україні

(вид рішення про проведення планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається і назва оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видання висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань (із внесенням до протоколу громадських слухань). Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Громадські слухання (перші) відбуваються

Дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань не визначено, тимчасово, на період дії та в межах території карантинного встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його освоєння та протягом 30 днів з дня скасування карантинного громадського обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді)

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань) Громадські слухання (перші) відбуваються

Дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань не визначено, тимчасово, на період дії та в межах території карантинного встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його освоєння та протягом 30 днів з дня скасування карантинного громадського обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді)

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Міністерство енергетики та захисту довкілля України, вул. Вокзальна, 35, м. Київ, вул. Вокзальна, Львівського 35, тел. +38 (044) 206-31-29, e-mail: mshibitskiy@tnt.gov.ua, pshibitskiy@tnt.gov.ua, контактна особа: Шибітський Микола, Олександрівна, національний відділ оцінки впливу на довкілля Міністерства України.

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надійшли зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Відати оцінку впливу на довкілля Міністерства енергетики та захисту довкілля України, вул. Вокзальна, 35, м. Київ, вул. Вокзальна, Львівського 35, тел. +38 (044) 206-31-29, e-mail: mshibitskiy@tnt.gov.ua, pshibitskiy@tnt.gov.ua, контактна особа: Шибітський Микола, Олександрівна, національний відділ оцінки впливу на довкілля Міністерства України.

8. Наявність екологічної інформації щодо планованої діяльності

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити інші екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (визначеної під час проведення, зазначеного в пункті 6 цього оголошення), а також час і місце надання зауважень і пропозицій з ним

1. Нафтогазове управління «Чернівецька» вул. Вокзальна 1, м. Прилуки, Чернівецька обл.

2. Векілюківська сільська рада, Сумська обл., Рівненський р-н, с. Векілюки, вул. Центральна 23

3. Тарасівська сільська рада, Чернівецька обл., Івано-Франківський р-н, с.м.с.м. Тарасівка, вул. Вокзальна 3

Початок ознайомлення громадськості з матеріалами звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності – з 13 серпня 2020 р

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)



УКРАЇНА
НОСІВСЬКА МІСЬКА РАДА
НОСІВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «Носівка – Комунальник»

17100, м.Носівка, Чернігівської області, вул. Суворова, 55, тел.04642- 2-11-96,
 р/р UA 143535530000026007300272828 АТ «Ощадбанк» код 32995697 МФО 353553

13.08.2020 р. № 369

На № _____ від _____

А К Т

13 серпня 2020 р.

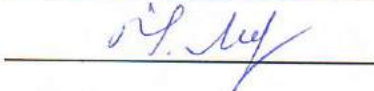
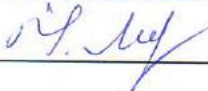
м. Носівка

Нами, комісією в складі виконуючого обов'язки начальника КП «Носівка-Комунальник» Носівської міської ради Пустовгаром Олегом Васильовичем, головним інженером КП «Носівка-Комунальник» Носівської міської ради Нечепю Олексієм Миколайовичем, головним бухгалтером КП «Носівка-Комунальник» Носівської міської ради Гейко Оксаною Володимирівною та головним спеціалістом відділу земельних відносин та екології Носівської міської ради Ляшко Іриною Сергіївною зафіксовано оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля «Реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану, VI черга», шляхом розміщення даного Повідомлення на дошках оголошень за адресами:

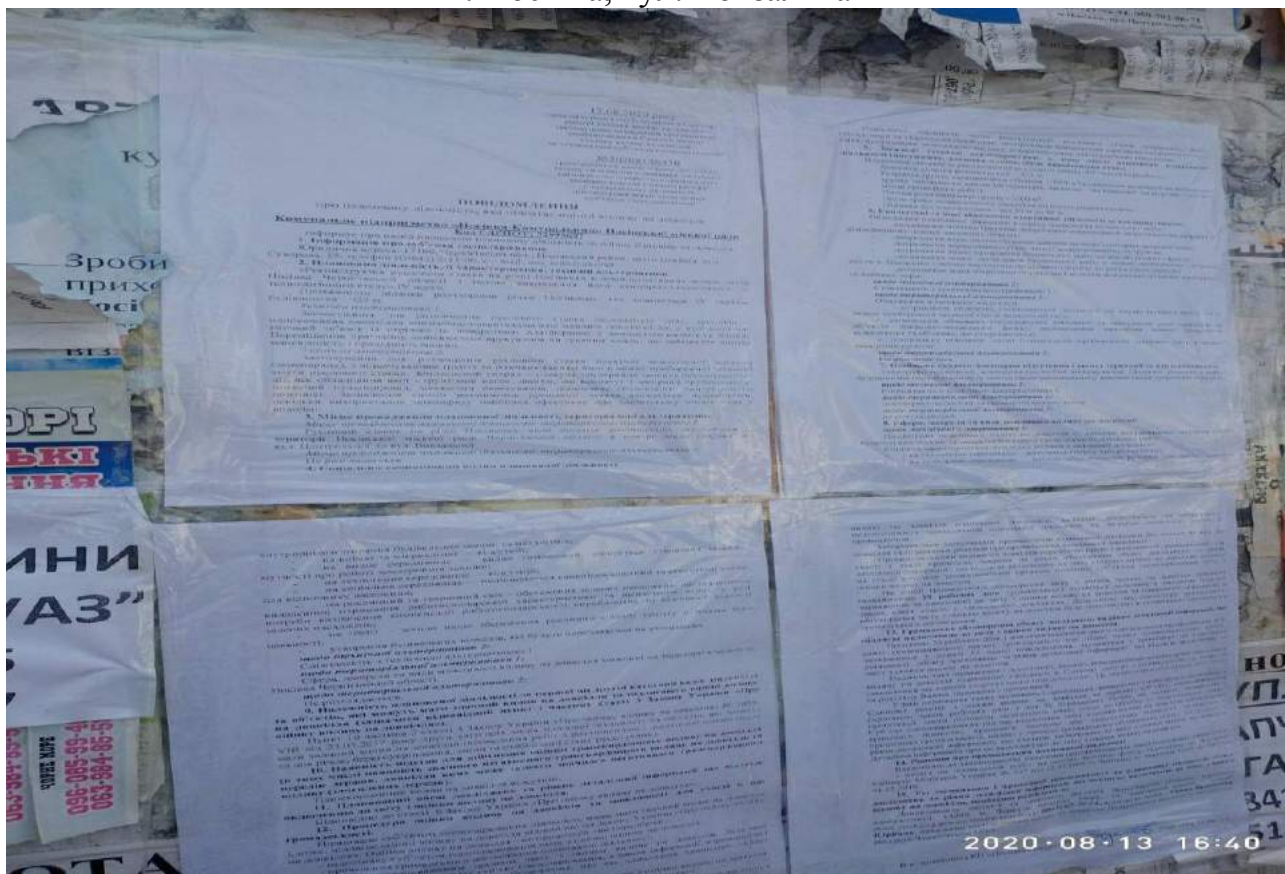
- центр міста Носівка, вул. Вокзальна;
- м. Носівка, вул. Суворова, 55 (дошка оголошень на першому поверсі будівлі КП «Носівка-Комунальник» Носівської міської ради);
- м. Носівка, вул. Центральна, 20, (адміністративна будівля Носівської міської ради, на третьому поверсі).

Про що складено даний акт та здійснено фотофіксацію згідно додатків.
 Додаток на 3 арк.

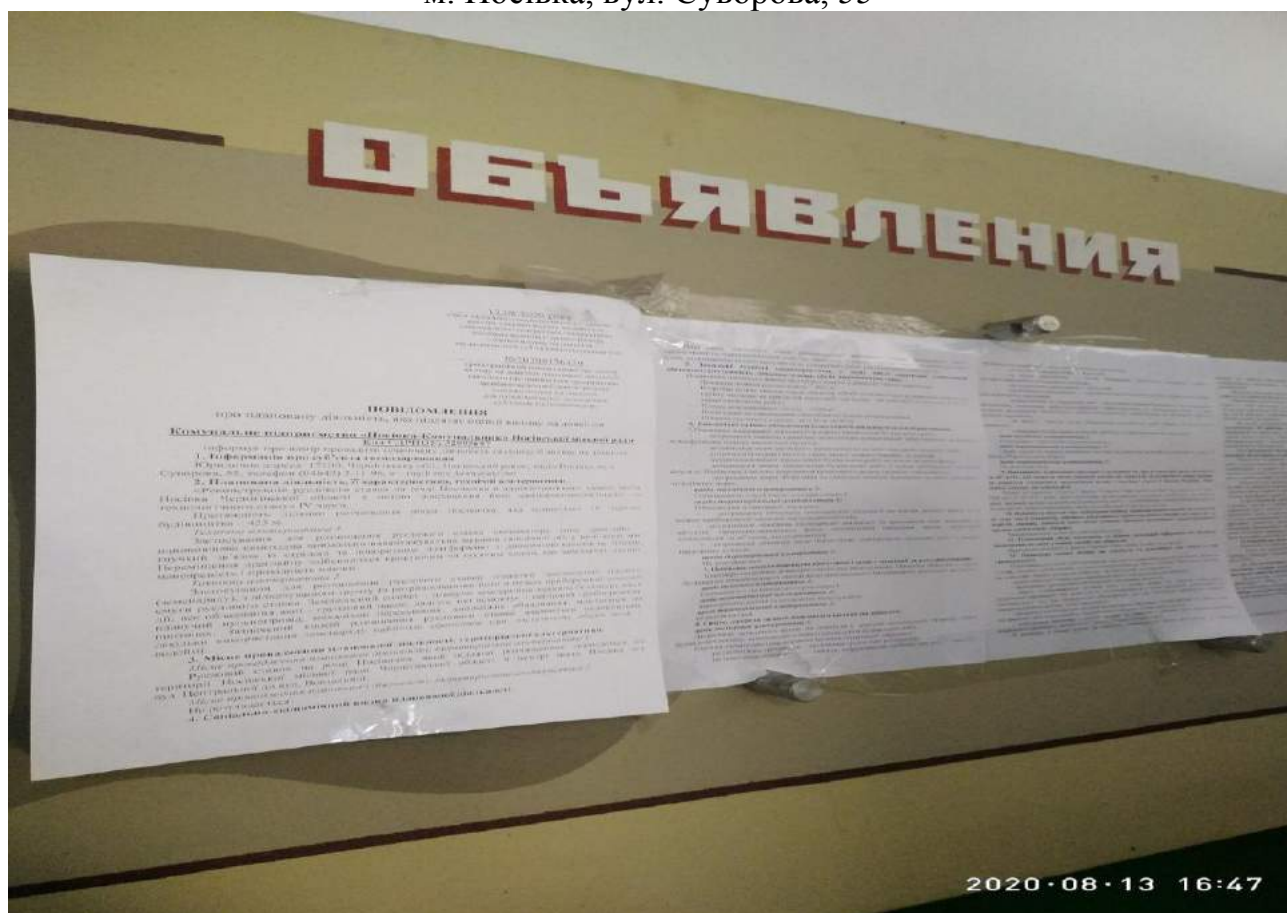
Підписи комісії:

	О. В. Пустовгар
	О.М. Нечепа
	О.В. Гейко
	І.С. Ляшко

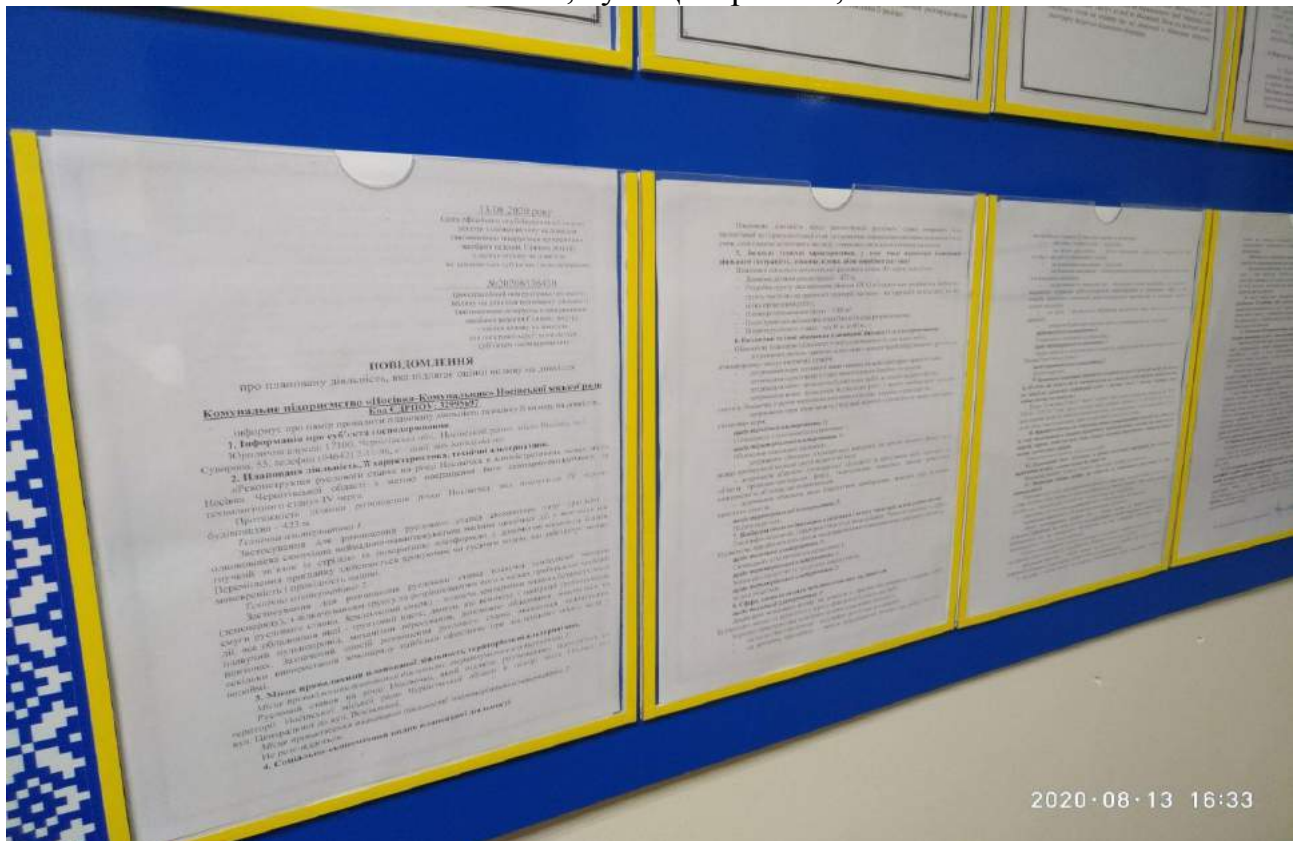
м. Носівка, вул. Вокзальна



м. Носівка, вул. Суворова, 55



м. Носівка, вул. Центральна, 20





УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 38709568

14.09.2010 № 06-06/2773

На № _____ від _____

Комунальне підприємство «Носівка -
Комунальник»
вул. Суворова, 55, м. Носівка
Чернігівської області, 17100

*Про зауваження та пропозиції до
планованої діяльності*

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) відповідно п. 7 ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» повідомляє.

Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, щодо реконструкції руслового ставка на річці Носівочка в адміністративних межах міста Носівка Чернігівської області з метою покращення його санітарно-екологічного та технологічного стану, IV черга) (реєстраційний номер справи 20208136430 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля) зауваження і пропозиції від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля до Департаменту не надходили.

В.о.директора

Василь НОВАК



товариство з обмеженою відповідальністю

"Чернігівбудрозвідання"

Україна
14007, м. Чернігів, проспект Миру, 233А
телефон 0462 933 516

Замовник: ПП "Воденергобуд"

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

**Інженерно-геологічні умови на площадці
будівництва**

товариство з обмеженою відповідальністю

"Чернігівбудрозвідання"

Україна
14007, м. Чернігів, проспект Миру, 233А
телефон 0462 933 516

Замовник: ПП "Воденергобуд"

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

Інженерно-геологічні умови на площадці будівництва

архив

Директор

Начальник геологічного відділу



І.В. Роговенко

В.Г. Бугай

Роботи виконані відповідно до чинних норм і стандартів :

Інженер-проектувальник



Дудко В.І.

						В-ПД			
Зміст	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Підтвердження	Стадія	Аркуш	Аркушів
Стор.		Дудко В.І.					РП	1	1
Параметри		Бугай В.Г.					товариство з обмеженою відповідальністю "Чернігівбудрозвідування" м. Чернігів		
Відомості		Пивбульський І.П.							

ВКАЗІВКИ:

1. Виготовлення копій не дозволяється.
2. Звіт не може бути переданим іншим підприємствам, організаціям або приватним особам.
3. Відомості та витяги із звіту, а також посилання на нього не можуть бути опубліковані у відкритій пресі без письмового дозволу на те ТОВ "Чернігівбудрозвідування".

За всіма питаннями, що виникають, звертатись за адресою:
 14007, м. Чернігів, проспект Миру, 233а
 телефон 0462 933 516
 email: 691040@ukr.net

Технічний звіт розмножено в 3-х примірниках та направлено:

Найменування	Адреса	Номер примірника
ПП "Воденергобуд"		2, 3
ТОВ "Чернігівбудрозвідування"	14007, м. Чернігів, проспект Миру, 233а	1

В - ВВ

Види	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Сказ		Дудко В.І.				РП	1	1
Перевірив		Бугай В.Г.				товариство з обмеженою відповідальністю "Чернігівбудрозвідування" м. Чернігів		
Н. контроль		Цибільський І.П.						

Вказівки.
Відомості про копії звіту.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1. ВСТУП

Русловий ставок, який підлягає розчищенню, знаходиться на території Носівської міської ради Чернігівської області в центрі міста. З метою покращення його санітарно-екологічного та технічного стану в 2017р. був розроблений проект будівництва I-III черг.

Проектом передбачається IV черга реконструкції руслового ставка (видалення заторфованого піску та супіску, болотної рослинності) загальною довжиною 423 п.м., з метою покращення його санітарно-екологічного стану, приведення його у відповідний естетичний вигляд та створення в подальшому нормальних умов для відпочинку місцевих жителів.

Робота виконана згідно технічного завдання ГП О.В.Дробота на основі вивчення архівних і фондів матеріалів по м.Носівка, описання відслонень ґрунтів у бортах розширеного русла ставка на площадках I-III черг будівництва.

2. ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНІ УМОВИ

2.1. У геоморфологічному відношенні площадка розташована у межах заплави р.Носівочка, що ускладнює IV надзаплавну (моренну) терасу р.Дніпро.

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

Русловий ставок у 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.

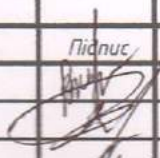
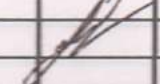
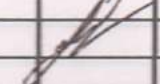
Абсолютні відмітні ставка 120,50-121,20м, висота схилів ставка змінюється від 1,5м до 3,0м (абсолютні відмітки 123.5-125.0м)

2.2. Клімат помірний, вологий, характерне переважання переносу атлантичних повітряних мас. Середня січнева температура -6° - -7°С. Абсолютний мінімум температури -33° - -36°С. Сніговий покрив -30-40 см. Глибини промерзання ґрунту – до 1,5м, при нормативному -1,0м. Влітку середня температура повітря біля +19°С, максимальна +37°-+39°С. Річні суми опадів складають 500-600 мм/рік. Біля 70% всіх опадів випадає в теплий період. Випаровування з поверхні землі - 520мм/рік.

2.3. Геологічна будова заплави має наступний вигляд:

ІГЕ 1 – Ґрунтово-рослинний шар. Потужність 15-20см

ІГЕ 2 – Сучасні алювіально-болотні відклади представлені слабозаторфованим ґрунтом супіщаного складу потужністю до 1,2м.

					В-ПЗ				
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА	Літ.	Арк.	Аркушів	
Розроб.		Дудко							
Перевір.		Бугай					1	2	
Н. Контр.		Цибульський				ТОВ «Чернігівбудрозвідання»			

ІГЕ 3 – Сучасні алювіальні відклади представлені суглинком темно-сірим, тугоплас-
тичним, потужністю біля 1,5м.

ІГЕ 4 – Сучасні алювіальні відклади представлені супіском пластичним потужністю
1,2-2,5м.

Корінні береги заплави нижче ґрунтово-рослинного шару (ІГЕ 1) складені:

ІГЕ 5 (vd III) – Верхньочетвертинні лесові супіски пілуваті, жовто-сірі, тверді.

ІГЕ 6 (g II) – Середньочетвертинні моренні супіски піщанисті жовто-бурі пластичні,
включають гальку кристалічних порід та гнізди піску пілуваті.

ІГЕ 7(f II) – Середньочетвертинні піски пілуваті, сірі, щільні, водонасичені. Повна
потужність не розкрита.

2.4. Гідрогеологічні умови.

Живлення вод руслового ставка відбувається:

- шляхом інфільтрації атмосферних опадів;
- поверхневими водами заплави під час повеней;
- за рахунок притику ґрунтових та поверхневих вод з території водозбору.

Річний хід рівня води у водоймі характеризується чітко вираженим весняним
підйомом, осінньою меженню і незначним підйомом перед льодоставом і зимою.

Під час вишукувань у період літньої межени рівень ґрунтових вод залягає на
глибині 1,7-3,5м від поверхні землі за межами заплави, у заплаві рівень ґрунтових
вод 0,5м. Підйом ґрунтових вод може досягати 2,0-2,5м, а зниження 1,0-1,5м від за-
фіксованого.

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

2.5. Фізико-механічні властивості ґрунтів вивчалися на суміжних об'єктах
м.Носівки. Крім того, були відібрані ґрунти на крутосхилах заплави та русла
р.Носівочка.

Результати проведених робіт відображені в Додатку 2.

Виділені інженерно-геологічні елементи відповідають літологічним верствам
порід.

3. ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

3.1. За результатами проведених досліджень ґрунти площадки реконструкції
руслового ставка неоднорідні.

3.2. На глибинах, визначених технічним завданням ГП залягають ґрунти ІГЕ
1-4. Можливий частковий зріз ґрунтів ІГЕ 5 на бортах заплави.

3.3. При повному видаленні ґрунтів ІГЕ 2-3 або розширенні меж заплави за
рахунок підрізки її корінних схилів можливе збільшення фільтраційних втрат води
руслового ставка.

3.4. Нормативні значення показників ґрунтів приведені в таблиці Додатку 2.

3.5. ґрунти ІГЕ 1 необхідно зрізати з метою рекультивації малопродуктивних
та порушених господарських угідь.

3.6. При написанні звіту використані матеріали інженерно-геологічних вишу-
кувань у центральній частині м. Носівка, основні з яких приведені у списку викорис-
таних літературних та архівних матеріалів.

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ ТА МАТЕРІАЛІВ

1. ДСТУ Б.В 2.1-5-2001 (ГОСТ 20522-96) Основи та підвалини споруд. Грунти. Методи статистичної обробки результатів випробувань
2. ДСТУ Б.В 2.1-5-96 (ГОСТ 25100-95) Основи та підвалини споруд. Грунти. Методи статистичної обробки результатів випробувань
3. ДБН В.2.1-10-2009 Основи та фундаменти споруд
4. ДБН А.2.1-1-2008 Інженерні вишукування для будівництва.
5. ДСТУ Б. А.1.1-25-94 Система стандартизації та нормування в будівництві. Грунти. Терміни та визначення.
6. ДСТУ Б.А 2.4-13:2009 Умовні графічні зображення та умовні позначки в документації з інженерно-геологічних вишукувань.
7. ДСТУ Б. А.2.4-4:2009 СПДБ Основні вимоги до проектної та робочої документації.
8. ДБН Д.1.1-7-2000. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України
9. Материалы инженерно-геологических изысканий для газоснабжений г. Носовка Черниговской области, Киевагропроект, кооператив «Геодезист» Киев 1990г,
10. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям для строительства жилого дома на 16 кв. в г. Носовка по ул. Вокзальной, ОКП «УКРГИИНТИЗа» 1985г.
11. Техническое заключение об инженерных изысканиях для рабочего проекта строительства школы на 33 класса в г. Носовка по ул. Вокзальной, 115, Черниговски ОКП «УКГИИНТИЗа» Чернигов 1988г.

					В-Л	Арк.
						1
Зам.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



- Cerebral perfusion

- Downloaded At: 11:53 11 September 2009

- On the other hand, the *in vitro* results of the present study are in line with the *in vivo* results of the study by Kozak et al. (1997), who found that the addition of 100 mg/kg of vitamin E to the diet of growing pigs did not affect the growth rate or carcass characteristics.

References

[illegible]

ТАБЛИЦЯ НОРМАТИВНИХ ТА РОЗРАХУНКОВИХ ЗНАЧЕНЬ ПОКАЗНИКІВ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТІВ

					В-Г-02		
					"Геоінженерний роз'яснюєльний станція на річці Інгул в адміністративній межі міста Інгул (Інженерний об'єкт)"		
Місяць	Рік	Діагностика	Діагностика	Діагностика	Стан	Апріорі	Діагностика
					РП	1	1
Інженерно-геологічний вишукування					 Державний науковий центр геології та металургії України		
Аркуші висновків					2020-09-30 12:43		

Код форми за ЗКУД -----
Код закладу за ЗКПО 38509742

Міністерство охорони здоров'я України	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Найменування закладу	ФОРМА № 325/0
Державна установа	Затверджено наказом МОЗ України
«Чернігівський обласний лабораторний центр МОЗ України»	11.08.2020р. № 116/0
Козелецького МВ Носівське районне лабораторне відділення	
м.Носівка вул. Шевченка, №1, 17100	

ПРОТОКОЛ № 1
дослідження води поверхневих водоймищ,
прибережних зон морів і стічних вод
від 17 серпня 2020 року

Найменування джерела вода річна
Місце відбору проби м. Носівка центр річки Носівочка, згідно договору №54 від 11.08.2020р.
Дата і час відбору проби: 11.08.2020 року

Температура води у градусах ос -

ЗАПАХ

Інтенсивність у балах 2

Характер (описати) -

Поріг зникнення (в розведенні) -

Кольоровість у градусах 25

Колір (описати) -

Поріг зникнення кольору (в розведенні) -

Мутність, осад (описати) -

Прозорість - (см)

Плаваючі домішки, плівки -

Зважені речовини 2,8

РН 7,0

Розчинений кисень 6,4 мг/дм³

БСК -5 8,2 мгО₂/дм³

БСК -20 - мгО₂/дм³

Окисність - мг/дм³

ХСК 16,2 мгО₂/дм³

Лужність - мг-екв

Кислотність - мг-екв

Загальна жорсткість - мг-екв/дм³

Сухий залишок 742,0 мг/дм³

Кальцій - мг/дм³

Магній - мг/дм³

Залізо	-	мг/дм ³
Хлориди	86,0	мг/дм ³
Сульфати	69,3	мг/дм ³
Азот	-	
аміак	-	мг/дм ³
нітрити	-	мг/дм ³
нітрати	-	мг/дм ³
Фтор	-	мг/дм ³

**СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ,
характерні для місцевих умов**

СПАР (синтетично – активні речовини)	-	мг/дм ³
нафтопродукти	-	мг/дм ³
феноли	-	мг/дм ³
ціаніди	-	мг/дм ³
мідь	-	мг/дм ³
свинець	-	мг/дм ³
цинк	-	мг/дм ³
хром трьохвалентний	-	мг/дм ³
хром шестивалентний	-	мг/дм ³
інші	-	мг/дм ³

НТД на метод дослідження :

Підпис особи, що проводила дослідження: лікар – лаборант – гігієніст Яуніна С.М.
фельдшер-лаборант Скалозуб Н.О.

ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ :

Вода річна відповідає вимогам наказу МОЗ України від 19 червня 1996 року №173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»



Погоджено:
Завідуюча Носівським РЛВ Козелецького МВ

(підпис)

Гордіна Л.М.

Код форми за ЗКУД	-	-	-	-	-	-	-	-
Код закладу за ОКПО	3	8	5	0	9	7	4	2

Міністерство охорони здоров'я України		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 205/о Затверджена наказом МОЗ України 04.01.2001 р. № 1
ДУ «Чернігівський ОЛЦ МОЗ України» Козелецьке МВ Носівське РЛВ вул. Шевченка, 1, м. Носівка, 17100		
РЕЗУЛЬТАТ № 155 санітарно-мікробіологічного дослідження		
Назва лабораторії, яка проводила дослідження: Носівське РЛВ Козелецького МВ ДУ «Чернігівський ОЛЦ МОЗ України»		
Назва зразка: <u>Вода річкова</u>		
Місце відбору зразка: м. Носівка, Центр-1; Річка Носівочка;		
Мета дослідження: на відповідність вимогам Наказу №173 від 19 червня 1996р «Про затвердження державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів». Згідно договору №13/54 від 11.08.2020р.		
Дата надходження матеріалу в лабораторію: <u>11.08.2020р.12:00</u> число, місяць, рік		
Результат дослідження : Індекс ЛКП – 2400 КУО/дм ³ ; патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 1 дм ³ – не виявлені;		
(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)		
Дата видачі <u>“14”</u> серпня 2020 р.		
Бактеріолог:  С.Г. Шиша		
		
Погоджено: завідувача Носівським РЛВ Козелецького МВ  І.М. Гордіна		

ВІДПРАВНИК

АТ "УНІВЕРСАЛ БАНК"

ЄДРПОУ
21133352СПЛАЧЕНО
01.10.2020 08:35:15ДАТА ВАЛЮТУВАННЯ
2020-10-01ПЛАТНИК ФОП
ФОП Чепіра Катерина ВолодимирівнаIBAN
UA053220010000026006300069977**ОДЕРЖУВАЧ**ЄДРПОУ 38709568
р/р UA308201720313281001201085953

Назва одержувача Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА

Призначення платежу Оплата за послуги з проведення громадського обговорення рахунок
12 від 28.09.20 на підставі договору 12 від 28.09.20АТ "УНІВЕРСАЛ БАНК"
Телефон: 0 800 205 205
Адреса: 04114, м. Київ, вул.
Автозаводська, 54/19
Ліцензія НБУ на право надання
банківських послуг №92 від
10.10.2011

Сума

11596.10 грн**Отримайте картку monobank**
за [посиланням](#) та 50 грн кешбекуПідпис 01.10.2020 року Путятін О.Ю.
Заступник голови Правління АТ "УНІВЕРСАЛ БАНК" за довіреністю
Документ підписано електронним цифровим підписом.Для перевірки підпису Представника банку ви можете скористатися онлайн сервісом перевірки ЕЦП Державного підприємства "Національні інформаційні системи" за посиланням <https://ca.informjust.ua/verify>
Як скористатись сервісом: 1. завантажте за посиланням цей файл; 2. отримайте результат перевірки.