



**ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,  
e-mail: [ecology@adm.dp.gov.ua](mailto:ecology@adm.dp.gov.ua), код ЄДРПОУ 38752461

27.06.2019

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі  
з оцінки впливу на довкілля (автоматично  
генерується програмними засобами ведення  
Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

**Регіональний офіс водних ресурсів  
у Дніпропетровській області  
код ЄДПРОУ 01038699  
проспект Дмитра Яворницького,  
буд. 39-а, м. Дніпро, 49044**

(заявник та його адреса)

27.06.2019

(дата видачі)

ОВД Висл. № 59/0/490-19

(номер висновку)

201810221967

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

Висл. № 47/0/490-19 від 24.05.2019  
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

планованої діяльності “Поліпшення гідрологічного режиму та екологічного стану р. Саксагань у межах м. Кривого Рогу Дніпропетровської області – капітальний ремонт”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14\* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планованої діяльності “Поліпшення гідрологічного режиму та екологічного стану р. Саксагань у межах м. Кривого Рогу Дніпропетровської області – капітальний ремонт” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 24.10.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану

діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 201810221967).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 23.10.2018 року № 80 (1980), “Пульс” від 24.10.2018 року № 43 (537), а також було розміщено на дошці оголошень в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації.

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації надійшли зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Інформація Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області про врахування зауважень і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 80 – 82 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 16.04.2019 року в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 16.04.2019 року № 28 (2027), “Пульс” від 17.04.2019 року № 16 (562), а також було розміщено в приміщеннях департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації та Покровської районної в місті Кривому Розі ради.

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області, що знаходиться за адресою: 49044, Дніпропетровська область, м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького 39-а та в приміщенні Покровської районної в місті Кривому Розі ради, що знаходиться за адресою: 50014, м. Кривий Ріг, вул. Шурупова, 2.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 07.05.2019 у приміщенні Покровської районної в місті Кривому Розі ради за адресою: Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, вулиця Шурупова, 2.

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадських слухань відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною цього висновку.

Планованою діяльністю передбачено поліпшення гідрологічного режиму та екологічного стану річки Саксагань у межах міста Кривий Ріг Дніпропетровської області.

Згідно поданого Звіту з ОВД, розглядається планована діяльність “Поліпшення гідрологічного режиму та екологічного стану р. Саксагань у межах м. Кривого Рогу Дніпропетровської області – капітальний ремонт”.

Місце впровадження планованої діяльності – річка Саксагань на території міста Кривий Ріг, яка протікає в межах південних схилів Придніпровської височини по території Верхньодніпровського, Криничанського, П’ятихатського, Софіївського і Криворізького районів Дніпропетровської області, яка є лівою притокою річки Інгулець та відноситься до категорії малих річок, також є

притокою річки Дніпро II-го порядку. Довжина річки становить приблизно 140 км, площа басейну – 1970 км<sup>2</sup>.

Кар'єр ЦГЗК розділив річку Саксагань на дві нерівні частини. Стік основної частини річки Саксагань на даний час направлений по підземному тунелю діаметром 3,5 м, довжиною 5,32 км і впадає в річку Інгулець на 1,43 км нижче свого природного гирла. Низова частина річки Саксагань повністю відокремлена від основної течії річки і носить назву Стара Саксагань. Довжина річки Стара Саксагань складає 15,7 км, площа її басейну – 39,8 км<sup>2</sup>. В неї впадає 15 приток I-го порядку (>10 км), а також 6 приток II-го і III-го порядків. Таким чином, у басейні нараховується 22 річки (разом з річкою Саксагань), загальна довжина річкової мережі складає 472 км, густина річкової мережі – 0,25 км/км<sup>2</sup>. Найбільшою притокою річки Саксагань є річка Лозоватка, яка має довжину русла 28,8 км, площу басейну 436 км<sup>2</sup> та 5 власних приток.

Більш детальні характеристики річки Саксагань, а саме: характеристика гідрографічної мережі р. Саксагань, технічна характеристика водосховищ у басейні р. Саксагань, річний стік рік Базавлук і Саксагань за характерні роки і їх внутрішньорічний розподіл, максимальні витрати і об'єми стоку весняних повеней і дощових паводків по р. Саксагань в створі впадіння в дериваційний тунель наведені відповідно в таблицях 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 та 1.1.4 Звіту з ОВД.

Цільове призначення планованої діяльності та проведення комплексу робіт являє собою загальний соціально-екологічний характер, направлений на поліпшення природного стану акваторії р. Саксагань, а саме:

- очищення замуленого русла р. Саксагань, відновлення замулених плес, припинення заболочування русла і берегів річки;
- видалення з русла річки мулистих накопичень, забруднених побутовим сміттям, поліпшення санітарного стану річки та її берегів;
- проведення берегоукріплювальних робіт на Кресівському водосховищі, тих які підмиваються і руйнуються в результаті хвильової абразії;
- зниження рівнів ґрунтових вод в заплаві ріки і на оточуючій території, захист від підтоплення заплави і міської забудови;
- створення умов для рекреаційного використання річки, відпочинку жителів міста, заняття водними видами спорту;
- поліпшення соціально-екологічних умов життєдіяльності мешканців міста Кривий Ріг.

Всі роботи планованої діяльності розділяють на підготовчі роботи та основні роботи з капітального ремонту, які наведено на сторінках 17 та 18 Звіту з ОВД.

До підготовчих робіт будуть входити:

- прийом-передача геодезичних розбивок знаків на місцевості;
- повідомлення підприємств Державного пожежного нагляду і електрокористувачів про початок та термін проведення робіт;
- відведення майданчиків для розташування тимчасового будівельного господарства та зон для проведення будівельних робіт;
- визначення та закріплення на місцевості існуючих підземних мереж;

- перевезення будівельної техніки, обладнання і будівельних матеріалів;
- організація тимчасового будівельного господарства, вирішення питання побуту працюючих;
- планування смуги відведення земель, розчищення від снігу в зимовий період;
- облаштування під'їзних та внутрішньо-майданчикових доріг, влаштування з'їздів, переїздів через підземні комунікації;
- влаштування систем зв'язку з усіма будівельними підрозділами.

До основних робіт з капітального ремонту об'єкту планованої діяльності будуть входити роботи в наступному порядку:

- розчистка русла річки від чагарнику та водної рослинності;
- розчистка русла екскаваторами;
- розробка ґрунту одноківшевим екскаватором для влаштування тимчасових доріг з твердим покриттям;
- демонтаж існуючих конструкцій;
- капітальний ремонт існуючих бетонних конструкцій (будівельні та ізоляційні роботи);
- розрівнювання розроблених ґрунтів;
- благоустрій території.

До початку ремонтних, будівельних та земляних робіт в охоронній зоні газопроводів наказом організації, що проводить роботи, з числа фахівців призначатиметься особа, відповідальна за проведення ремонтних, будівельних та земляних робіт (керівник робіт).

#### **Будівельні роботи та провадження планованої діяльності.**

В даному випадку будівельні роботи на об'єкті є планованою діяльністю, так як після проведення усіх будівельних робіт ніякої іншої діяльності не передбачено.

Звітом з ОВД передбачається виконання робіт з капітального ремонту у 2 черги.

До I черги входять:

Ділянка 1 довжиною - 1200 м. Передбачені роботи по правій стороні річки (за течією) з розчищення намулів біля берегу, розчистки прибережної зони протяжністю 1200 м, об'ємом вийнятого ґрунту – 18509 м<sup>3</sup>. При виконанні робіт передбачається використовувати – екскаватори, робота яких передбачається по берегу річки при розробці ґрунту I групи з глибини залягання до 3-х метрів у відвал на просушку з наступним вивезенням на постійне місце складування.

Вертикальне планування розроблених ґрунтів здійснюватиметься за допомогою бульдозерів. Транспортування і розвантаження будівельних конструкцій та матеріалів здійснюватиметься за допомогою автотранспорту.

На даній ділянці передбачені роботи по відновленню підпірної стінки та парапету. Капітальний ремонт підпірної стінки довжиною 820 м та капітальний ремонт огорожувального парапету довжиною 1250 м.

Підпірна стінка та парапет виконанні з фундаментних блоків, приблизно 30 % яких, потребують заміни або відновленню положення. Передбачено

демонтаж даних блоків та їх повторна установка з відновленням цілісності стінки, також по всій довжині споруди будуть відновлюватися шви та облицювання.

На огорожувальному парапеті передбачено влаштування металевих секцій огорожі.

На даній ділянці передбачено відновлення покриття загальною площею 12000 м<sup>2</sup>. Передбачається заміна битого кріплення берегу монолітними бетонними плитами розміром 1700x2000 мм, загальною площею 5617 м<sup>2</sup>.

Розташування зеленої зони безпосередньо біля кріплення берегу призводить до руйнування цілісності кріплення. Планованою діяльністю передбачається видалення зелених насаджень, розчистка кріплення від парості та посадка дерев з менш розвинутою кореневою системою.

На ділянці 2, по правій стороні річки, в районі парку Шахтарський, планованою діяльністю передбачено розчищення берегу протяжністю 120 м, об'ємом виїнятого ґрунту 2273 м<sup>3</sup>.

Роботи з розчищення русла виконуватимуться екскаватором з технологічних доріг по берегу річки при розробці ґрунту I групи з глибини залягання у відвал на просушку з наступним його вивезенням на постійне місце складування.

Розчистка берегу передбачає видалення водорості та вищої водної рослинності з утворенням укосів 1:6 та 1:10. Даний ухил забезпечить стійкість берегу до хвильового розмиву.

Для попередження повторного заростання берегу, передбачається улаштування геосентетичного матеріалу та кріплення його шаром піску товщиною 30 - 40 см площею 2262 м<sup>2</sup>.

II чергою передбачено:

7 ділянок робіт, які включають розчищення від повалених дерев та великого сміття протяжністю - 10656 м, у тому числі довжина розчищення замулених ділянок - 6964 м, ширина розчистки по дну річки від 6 до 15 метрів та по водному дзеркалу від 20 до 50 метрів, глибиною до 3 метрів.

На 1 ділянці передбачено: розчистка від топляків та побутового сміття протяжністю 1926 м, розчищення русла протяжністю 1926 м, шириною по водному дзеркалу - 20 м, по дну - від 6 до 10 м, глибиною до 3-х метрів, об'єм виїмки мулу - 80892 м<sup>3</sup>.

На 2 ділянці передбачено: розчистка від топляків та побутового сміття протяжністю 1970 м, розчищення русла протяжністю 70 м, шириною по водному дзеркалу - 30 м, по дну - від 6 до 10 м, глибиною до 3-х метрів, об'єм виїмки мулу - 2940 м<sup>3</sup>.

На 3 ділянці передбачено: розчистка від топляків та побутового сміття протяжністю 567 м, розчищення русла протяжністю 237 м, шириною по водному дзеркалу - 20 м, по дну - від 6 до 10 м, глибиною до 3-х метрів, об'єм виїмки мулу - 9954 м<sup>3</sup>.

На 4 ділянці передбачено: розчистка від топляків та побутового сміття протяжністю 740 м, розчищення русла протяжністю 740 м, шириною по водному дзеркалу - від 20 до 50 м, по дну - від 6 до 10 м, глибиною до 3-х метрів, об'єм виїмки мулу - 31080 м<sup>3</sup>.

На 5 ділянці передбачено: розчистка від топляків та побутового сміття протяжністю 945 м, розчищення русла протяжністю 545 м, шириною по водному дзеркалу – 20 м, по дну – від 6 до 13 м, глибиною до 3-х метрів, об'єм виїмки мулу – 22890 м<sup>3</sup>.

На 6 ділянці передбачено: розчистка від топляків та побутового сміття протяжністю 1647 м, розчищення русла протяжністю 585 м, шириною по водному дзеркалу – 25 м, по дну – від 6 до 15 м, глибиною до 3-х метрів, об'єм виїмки мулу – 11451 м<sup>3</sup>.

На 7 ділянці передбачено: розчистка від топляків та побутового сміття протяжністю 2861 м, розчищення русла протяжністю 2861 м, шириною по водному дзеркалу – 20-25 м, по дну – від 6 до 15 м, глибиною до 3-х метрів, об'єм виїмки мулу – 122502 м<sup>3</sup>.

Після вивезення вийнятого ґрунту на постійне місце складування, планованою діяльністю передбачені заходи з вертикального планування, на місцях розташування відвалів.

Постійне місце складування ґрунтів було надане та погоджене органами місцевого самоврядування міста Кривий Ріг, представлене у додатку 6 до Звіту з ОВД. Характеристики ґрунтів наведено у додатку 3 та 4 до Звіту з ОВД.

Об'єкт планованої діяльності забезпечений під'їзними шляхами не повністю, тому передбачається улаштування тимчасових доріг. Попередньо, вздовж розчистки, передбачається вирівнювання майданчиків з влаштуванням технологічних доріг.

Усі ділянки розчищення були розглянуті та погоджені з органами місцевого самоврядування, представленні у додатках 11 та 12 до Звіту з ОВД.

Планованою діяльністю передбачена вирубка зелених насаджень у кількості 1160 шт. Під час проектно-вишукувальних робіт, спільною робочою комісією проектувальника та органів місцевого самоврядування, було виконано обстеження зелених насаджень, які будуть викорчовані у рамках реалізації даної планованої діяльності. Акти обстеження зелених насаджень представленні у додатку 7 до Звіту з ОВД. Перед вирубкою зелених насаджень, підрядна організація має отримати погодження.

Згідно з наданим Звітом з ОВД, ділянку, на якій планується розчистка, перетинають інженерні комунікації, такі як:

- водопроводи;
- ЛЕП;
- лінії зв'язку;
- газопроводи.

Роботи в охоронних зонах ЛЕП, згідно Звіту з ОВД, будуть виконуватися з отриманням письмової згоди підприємств, у віданні яких перебувають ці мережі, а також у присутності їх представника. В місцях перетину русла річки Саксагань роботи будуть проводитися згідно Правил охорони електричних мереж затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 04.03.1997 № 209 (зі змінами).

Охоронна зона вздовж газопроводів середнього тиску встановлюється у вигляді ділянки землі, обмеженої умовними лініями, що проходять в 4 метрах від осі газопроводу по обидва боки.

Роботи в охоронній зоні ліній електрозв'язку виконуватимуться з отриманням письмової згоди операторів комунікацій, а також у присутності їх представника. В місцях перетину русла річки Саксагань роботи проводитимуться згідно Правил охорони ліній електрозв'язку затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 29.01.1996р. № 135 (зі змінами).

Роботи в охоронній зоні газопроводів будуть проводитися тільки за письмової згоди Операторів ГРМ в присутності керівника робіт і представника Оператора ГРМ.

Після виконання основних робіт планованої діяльності передбачаються роботи з благоустрою території, які включають в себе роботи з висадки зелених насаджень, а саме саджанці липи у кількості 1160 шт.

Вивіз будівельного та побутового сміття буде здійснюватися ТОВ "Екоспецтранс" на полігон ТПВ (додаток 6 до Звіту з ОВД). До вивозу будівельне та побутове сміття тимчасово буде складуватися у спеціальних контейнерах, які розташовані на території будівельних майданчиків.

Перелік необхідної будівельної техніки та проектний підсумок витрати енергоносіїв зазначено на сторінці 24 Звіту з ОВД.

Матеріали, які потрібні для проведення будівельних робіт на об'єкті зазначенні на сторінках 25, 26 Звіту з ОВД.

**Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації** враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

**- планована діяльність**

передбачає роботи з поліпшення гідрологічного режиму та екологічного стану річки Саксагань у межах міста Кривий Ріг Дніпропетровської області, що направлено на попередження та усунення забруднення річки, попередження підтоплення прилеглих території, та поліпшення соціально-екологічних умов життєдіяльності мешканців вищезазначеного населеного пункту.

**- вплив на ґрунти**

під час виконання робіт по планованій діяльності буде спостерігатись незначний тимчасовий негативний вплив через їх пошкодження на ділянках виконання робіт та роботи спецтехніки. Передбачаються заходи по заощадженню і раціональному використанню шару ґрунту шляхом розташування відвалів.

Згідно з матеріалами наданого Звіту з ОВД, після завершення робіт з вертикального планування та благоустрою території, стан ґрунтів буде відновлено та покращено. В результаті зниження рівнів ґрунтових вод у заплаві річки Саксагань на 0,1 – 0,2 м будуть покращені аераційні умови ґрунтів. Заболочені гідроморфні та напівгідроморфні ґрунти перейдуть у стадію лучних ґрунтів.

**- вплив на водні об'єкти**

основним водним об'єктом, на який здійснюватиметься вплив, є річка Саксагань. Дана планована діяльність спеціально направлена на поліпшення гідрологічного, санітарного і екологічного стану річки Саксагань в межах Саксаганського та Покровського районів міста Кривий Ріг і передбачає розчищення її замуленого і заболоченого русла у II черги.

При проведенні розчистки, саме в період розчистки і в місці розчистки, буде тимчасове скаламучення води і часткове руйнування бентосу. Після закінчення розчистки річки буде оновлено біоценоз до природного стану, який був до замулення та заростання. Як показали багаторічні дослідження, у акваторіях малих річок, бентофауна відновлюється за 2 – 3 роки. Вплив на інші водні ресурси відсутній, так як відсутні будь-які стічні води в межах планованої діяльності. На річці Саксагань присутні санкціоновані стічні скиди, що описано у додатку 15 до Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що в результаті розчищення русла річки Саксагань будуть відновлені його фільтраційні властивості, що призведе до покращення підземного живлення ріки і до зниження рівнів ґрунтових вод у заплаві та вздовж берегів річки, тим самим буде зменшено заболочування берегів і заплави. Зниження рівнів ґрунтових вод передбачається більш ніж на 1 м.

**- вплив на атмосферне повітря**

організовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

При проведенні робіт по планованій діяльності в атмосферне повітря на період проведення робіт будуть здійснюватися неорганізовані викиди забруднюючих речовин при роботі спецтехніки.

У Звіті з ОВД зазначено, що в результаті планованої діяльності в атмосферне повітря у період проведення робіт будуть викидатися наступні забруднюючі речовини:

- азоту діоксид;
- сірки діоксид;
- вуглецю оксид;
- вуглеводні граничні C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>;
- заліза оксид;
- манган та його сполуки.

Загальний об'єм викидів без урахування вуглекислого газу – 1055,72 т за період будівництва. Як зазначено в матеріалах наданого Звіту з ОВД, після завершення робіт будь-яке забруднення повітря від планованої діяльності на території прилеглої до місця проведення даних робіт буде виключено.

**- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації**

під час проведення робіт планованої діяльності, до складу відходів будуть входити вийнятий ґрунт, щебінь, каміння, очерет, повалені дерева, топляки,



будівельне та побутове сміття, яке буде вийняте з річки та утворено у процесі будівельних робіт.

При щільності вийнятого замуленого ґрунту  $1500 \text{ кг/м}^3$ , норматив утворення відходу складе  $453736,5 \text{ т}$ , що зазначено у наданому Звіті з ОВД.

Тимчасове складування мулового ґрунту передбачається у відвал для просушки з наступним навантаженням в автомашини та перевезенням на постійне місце складування з розрівнюванням та вертикальним плануванням.

Тимчасові будівельні відходи утворюватимуться при проведенні робіт по об'єкту, а саме: при проведенні робіт з розчищення русла від сміття, при будівельних роботах з капітального ремонту підпірної стінки та парапету, при кріпленні берегу плитами.

Побутові відходи збиратимуться в спеціальних металевих контейнерах, що встановлюватимуться на відкритому майданчику з водонепроникною основою, та вивозитимуться на полігони ТПВ. До складу побутових відходів будуть входити: забруднений папір та картон, харчові відходи, деревина, пластмаса, сміття з території будівельного майданчика.

Розрахунки кількості планованих відходів, що утворяться в процесі підготовчих і будівельних робіт, приведені на сторінках 26 – 27 Звіту з ОВД.

Відповідно до матеріалів наданого Звіту з ОВД зазначено, що при виконанні запланованих заходів буде виключено негативний вплив на компоненти навколишнього середовища.

#### **- вплив шуму та вібрації**

основними джерелами шуму і вібрації при будівництві буде будівельна техніка та автотранспорт.

Еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вдень становить 55 дБА, а вночі 45 дБА. Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму складе 54,46 дБА, що не перевищуватиме нормативні значення.

Розрахунок рівня шумового забруднення надано на сторінках 39 – 40 Звіту з ОВД.

Згідно з матеріалами наданого Звіту з ОВД, при провадженні планованої діяльності рівень шуму не буде перевищувати еквівалентний допустимий рівень.

#### **- вплив на рослинний і тваринний світ**

дана планована діяльність передбачає повне знищення (видалення) очеретяної рослинності в руслі ріки в процесі його розчищення на площі 15,4 га. Після закінчення будівельних робіт очеретяна рослинність поступово відновлюватиметься на глибинах до 1,5 м за рахунок саморозселення, вузькими смугами шириною 4 – 5 м вздовж обох берегів. Площа заростання мілководь не буде перевищувати 5,22 га, що становить 27 % площі водного дзеркала русла.

В процесі виконання будівельних робіт частина прибережної рослинності буде пошкоджена будівельними машинами, а також передбачається вирубка

зелених насаджень у кількості 1160 шт. Після закінчення будівельних робіт передбачається розрівнювання та вертикальне планування відвалів розроблених ґрунтів на пошкоджених ділянках вздовж берегів, відновлення лучно прибережної рослинності відбудеться за рахунок саморозселення з непошкоджених ділянок заплави. Планованою діяльністю передбачено відновлення пошкоджених зелених насаджень саджанцями липи у кількості 1160 шт.

В процесі виконання будівельних робіт бентосна фауна дна річки буде знищена на площі виконання робіт 19,2 га.

В процесі реалізації планованої діяльності, виконання розчистка русла річки буде здійснюватися певний негативний вплив на іхтіофауну, в основному через знищення планктонних (донних) організмів, які є кормовою базою риб, а також через скаламучення води в період виконання робіт.

Вплив на орнітокомплекс території планованої діяльності буде здійснюватися тільки в період виконання будівельних робіт. Після закінчення будівельних робіт і відновлення прибережно-водної рослинності орнітокомплекс буде відновлений у повному обсязі.

Відповідно до матеріалів наданого Звіту з ОВД, рослинний і тваринний світ не відчуватимуть негативний вплив від планованої діяльності. Опис базового, та поточного стану річки Саксагань надано в розділах 1 і 4 Звіту з ОВД, де зазначено до яких позитивних змін приведуть заходи щодо поліпшення гідрологічного та санітарного стану річки Саксагань.

**а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:**

при врахуванні усієї інформації про плановану діяльність та за результатами аналізу Звіту з ОВД стосовно проведення робіт з поліпшення гідрологічного режиму та екологічного стану річки Саксагань у межах міста Кривий Ріг Дніпропетровської області встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

### **Екологічні умови провадження планової діяльності:**

**1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:**

- перед початком проведення робіт забезпечити здійснення обстеження ділянки планованої діяльності на річці Саксагань з метою виявлення вибухонебезпечних та інших речовин;

- заборонити здійснення будівельних робіт поза межами контурів земельної ділянки планованої діяльності;
- розчищення проводити виключно в існуючих межах річки не змінюючи берегів від значень природних параметрів річки Саксагань;
- влаштувати тимчасове огороження будівельного майданчика;
- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок робіт;
- з метою виключення виникнення пиління ґрунту під час транспортування ґрунту автотранспортом та на території тимчасового його зберігання передбачити відповідні організаційно-технічні заходи;
- забезпечити встановлення тимчасових дорожніх знаків в межах території проведення робіт;
- мешкати у тимчасових санітарно-побутових приміщеннях на території будівельних майданчиків заборонено;
- будівельні майданчики, робочі ділянки, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;
- забороняється спалювати побутові відходи на об'єкті;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємностями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- не допускати в ході будівництва змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорошенню відходів під час його транспортування;
- дотримуватись наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, ЛЕП, ліній електрозв'язку, газопроводів та інших мереж виявлених під час проведення робіт з розчистки, роботи проводити лише за письмової згоди балансоутримувача мереж та в присутності його представника;
- заборонити скид стічних вод та нафтопродуктів на ґрунти;
- здійснювати перевірку на наявність будь-яких плям нафтопродуктів на території та акваторії;
- забороняється скидання у водні об'єкти побутових та інших видів відходів та сміття;

- суворо дотримуватися статей 80, 82, 87, 88, 89 Водного Кодексу України та постанови Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465 “Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами”;
- забезпечити можливість загального водокористування громадянами для задоволення їх потреб відповідно до статті 47 Водного Кодексу України;
- заборонити використання техніки із підтіканням паливно-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об’єкта будівництва;
- заборонити роботу машин і механізмів на холостому ходу;
- забезпечити очищення і омивання від бруду коліс машин, що виїжджають з території будівельного майданчика;
- на виїзді з будівельного майданчика необхідно виконати майданчик з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду;
- при виконанні транспортувальних робіт здійснювати полив водою автодоріг, під’їздів до місць навантаження і розвантаження автосамоскидів на території проведення робіт;
- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення будівельних робіт;
- у разі забруднення проїзної частини доріг, вулиць невідкладно здійснити заходи для їх очищення і своєчасного попередження інших учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;
- будівельні матеріали і обладнання розміщувати таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- при зберіганні та накопиченні ґрунту на території тимчасового зберігання передбачити заходи з метою виключення виникнення пиління;
- вивезення до місць постійного складування та подальше використання ґрунтів повинно здійснюватися відповідно до вимог законодавства;
- не допускати розвиток небезпечних геологічних процесів та явищ;
- забезпечити загальну і локальну (місцеву) стійкість зсувних і зсувонебезпечних територій;
- забезпечити належне архітектурне оформлення споруд інженерного захисту;
- забезпечити заданий (нормований) коефіцієнт запасу стійкості схилу шляхом влаштування споруд інженерного захисту та виконання ефективних і економічних заходів інженерного захисту протидії явищам і причинам, що спричиняють зсув або знижують коефіцієнт стійкості зсувонебезпечних ділянок;

- забезпечити довготривалу стабілізацію зсувного та зсувонебезпечного схилу, на якому будують об'єкти інженерного захисту, без будь-яких наднормованих деформацій його основи, які можуть вплинути на їх експлуатацію;
- передбачити захист схилу від вітрової та водної (поверхневої та глибинної) ерозії;
- передбачити закріплення ґрунтів (електрохімічне, цементация, силікатизация, обпалювання, покриття торкрет-бетоном, набризкбетоном тощо);
- заборонити підрізання схилу або влаштування укусу, що знаходиться у стані, близькому до граничної стійкості схилу (укусу);
- не перевищувати допустимі значення для виробничого шуму, ультразвуку, що встановлені державними санітарними нормами;
- заборонити проведення підготовчих та будівельних робіт, що супроводжуються шумом у робочі дні з 21.00 до 08.00, а у святкові та неробочі дні цілодобово;
- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів, заглиблених споруд і комунікацій;
- забезпечити здійснення розрахунку розсіювання по оксидах азоту та бензопірену;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після виконання робіт планованої діяльності;
- заборонити виконання робіт під час туману і дощу, що значно погіршує видимість у межах фронту робіт, ожеледі, грози, вітру зі швидкістю 15 м/с і більше;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- дотримуватись правил транспортування та зберігання матеріалів, локалізувати ділянки на яких неминучі просипи та протоки;
- передбачити заходи щодо запобігання вторинного забруднення водного об'єкту завислими речовинами;
- забороняється скид забруднюючих речовин у водні об'єкти;
- забороняється проведення робіт на землях водного фонду у нерестовий період;
- забороняється спорудження водосховищ, ставків, змінювати природний рельєф річки та поглиблювати їх дно нижче природного рівня, скидання у водні об'єкти сміття, та інших відходів;
- штучне підвищення поверхні території не повинно порушувати умов природного дренажу підземних вод і створювати підпори на шляху поверхневого та підземного стоку з прилеглих територій;
- забезпечити можливість інструментального і візуального контролю за станом гідротехнічних споруд та їх основ;
- діяльність водокористувачів в межах планованої діяльності не повинна спричиняти збільшення донних відкладів або накопичення в них забруднюючих речовин, які можуть призвести до погіршення стану водних об'єктів. У разі виявлення таких донних відкладів водокористувачі повинні

забезпечити розчищення русла річки або ложа водойми та вжити заходів до запобігання подальшому замуленню і забрудненню водного об'єкта;

- при вертикальному плануванні території, виключити можливість застоювання води в зниженнях поверхні ґрунту;
- забезпечити проведення контрольних промірів глибин на ділянках робіт з подальшим складанням виконавчої зйомки;
- після завершення робіт забезпечити розробку тимчасових дамб;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;
- забезпечити улаштування улавлюючої сітки нижче за течією річки перед гідротехнічними спорудами;
- забороняється застосовувати для озеленення фруктові дерева і чагарники, що потребують обробки отрутохімікатами;
- видалення зелених насаджень здійснювати у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 № 1045 "Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів. Газонів і квітників у населених пунктах".

**2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:**

- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при технологічному процесі та експлуатації об'єкту планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- у разі встановлення наявності плям на території планованої діяльності обов'язково вжити заходів локалізації, з метою ліквідації аварійного розливу, роботи припинити до ліквідації небезпечної ситуації;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- розробити та затвердити чіткий регламент та необхідну кількість засобів на випадок виникнення необхідності оперативної ліквідації, у поточному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на оточуюче природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;
- дотримуватися правил пожежної безпеки.

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

- в разі нанесення збитків водним ресурсам та біоресурсам внаслідок проведення робіт по фактично виконаним роботам забезпечити сплату компенсаційних збитків;
- провести благоустрій території планованої діяльності після завершення робіт;
- провести відновлення зелених насаджень в кількості 1160 штук.

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

- заборонити проведення робіт у нерестовий період;
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів".

**6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу\*\*, а саме:**

- за для збереження санітарного та гідрологічного стану річки Саксагань, необхідно раз на рік здійснювати обстеження гідротехнічних та лінійних споруд;
- для контролю екологічної безпеки проведення робіт супроводжувати контрольними промірами глибин і комплексним науковим моніторингом;
- здійснювати контрольні екологічні дослідження стану екосистеми району робіт з визначенням рівня забрудненості водних мас і донних відкладень, параметри стану біоти в процесі та після виконання робіт.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця за звітним до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз на 6 місяців, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(азначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

**7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування\*\*, а саме:**

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу контролю природоохоронних заходів та оцінки впливу на довкілля управління інвестиційної політики, екологічних програм та оцінки впливу на довкілля департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

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

(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

Виконуюча обов'язки директора департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

О.В. Мальцева

(ініціали, прізвище)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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