



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА 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, код ЄДРПОУ 38752461

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

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО “ПІВНІЧНИЙ
ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ
КОМБІНАТ”**

код ЄДРПОУ 00191023,

м. Кривий Ріг,

Дніпропетровська обл., 50079

(заявник та його адреса)

д.п. П. П. П. П.

(дата видачі)

ОБД Вих 595/0/490-22

(номер висновку)

2021978503

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

ОБД Вих №910490-22 від 10.10.2022
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ “ПІВНІГЗК” з місцем розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:001:0036)”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої згідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планована діяльність “Нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства

1

ПРАТ "ПВНГЗК" з місцем розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:001:0036)", встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочалась 10.09.2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2021978503).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах "Горожанин-Інформ" від 7 вересня 2021 року № 37 (617) та "Звезда 4" від 8 вересня 2021 року № 36-2170.

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

Інформація ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ПВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ" (далі – ПРАТ "ПВНГЗК") про врахування зауважень і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 275 - 284 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 05.09.2022 року в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах "Червоний гірник" від 1 вересня 2022 року № 61 (22224) та "Горожанин-Інформ" від 1 вересня 2022 року № 25 (660).

Звіт з ОВД було розміщено в адміністративному приміщенні навчального центру відділу найму, навчання та розвитку персоналу ПРАТ "ПВНГЗК" за адресою: 50079, м. Кривий Ріг, Тернівський район, в приміщенні Криворізької міської ради Дніпропетровської області за адресою: 50101, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, площа Молодіжна, 1, в приміщенні Покровської районної ради у місті Кривий Ріг Дніпропетровської області за адресою: 50014, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Шурупова, 2, та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації за адресою: вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро.

У відповідності до статті 17 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", яку доповнено пунктом 2¹ – тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення. У цей період громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Закону, не проводяться і на дати, що припадають на цей період, не призначаються. Заплановані громадські слухання, дата проведення яких припадає на цей період, вважаються такими, що не відбулися, і повторно не проводяться. З

метою дотримання чинних норм законодавства та заборони щодо проведення масових заходів усі зауваження та пропозиції від громадськості, яка мала намір стати учасником громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом встановленого терміну з 05.09.2022 по 10.10.2022 року, приймалися департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації. Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Гірничо-збагачувальний комбінат ПРАТ "ПВНГЗК" розміщується в Тернівському районі міста Кривого Рогу та в Криворізькому районі Дніпропетровської області на відстані близько 30 км на північ від центру міста. ПРАТ "ПВНГЗК" здійснює видобування залізорудної сировини відкритим способом на Першотравневому та Ганнівському кар'єрах з наступним дробленням на дробильних фабриках (далі - ДФ) №№ 1, 2, 3, збагаченням з мокрим процесом збагачення на рудозбагачувальних фабриках (далі - РЗФ) №№ 1, 2, агломеруванням руд (випалюванням залізорудних обкотишів з концентрату) у цеху з виробництва обкотишів (далі - ЦВО), зі складуванням відходів збагачення на хвостосховищі та розкритих порід – на відвалах Першотравневого та Ганнівського кар'єрів. Також, до складу комбінату входять об'єкти енергетичного, транспортного та ремонтного господарства.

Найближчі до об'єктів комбінату житлові масиви розташовані наступним чином, а саме:

- село Веселі Терни розташоване на відстані 5,2 км на південь від центрального виробничого майданчика ПРАТ "ПВНГЗК";
- село Терни розташоване на відстані 1,5 км на південний схід від Ганнівського кар'єру і на відстані 1,3 км на північ від Першотравневого кар'єру;
- на південь від виробничого майданчика ПРАТ "ПВНГЗК" - відстань 2,1 км, знаходиться житловий масив "Даманський".

Крім перерахованих вище найближчих населених пунктів, навколо території хвостосховища ПРАТ "ПВНГЗК", де із західної сторони розташований об'єкт планованої діяльності, розташовані наступні населені пункти, а саме:

- на півночі - села Рядове, Червоне, Гормельське, Калинівка;
- на сході – село Райполе;
- на півдні – Криворізький Ботанічний сад НАН України, м-н. Даманський, парк Північний м. Кривого Рогу та житловий масив Терни Тернівського р-ну м. Кривого Рогу;
- на заході – Ганнівський кар'єр та західні відвали ПРАТ "ПВНГЗК".

Відповідно до державного акту на право постійного користування землею П-ДП № 002475 Відкритому Акціонерному Товариству "Північний гірничо-збагачувальний комбінат", як землекористувачу, було надано землю у постійне користування для виробничих потреб – 2504,98 га, копія якого наведена в додатку 1 Звіту з ОВД.

Впровадження планованої діяльності не передбачає додаткового відведення територій. Основні технічні рішення, передбачені планованою діяльністю, будуть впроваджуватися в районі розташування території існуючої та діючої

пульпонасосної станції № 1 (далі - ПНС-1) ПРАТ "ПВНГЗК". Площа земельної ділянки виділеної під об'єкт планованої діяльності складає 45,8 га.

Українським державним науково-дослідним і проектно-вишукувальним інститутом "УКРНДШВОДОКАНАЛПРОЕКТ" у 2019 році було розроблено "Паспорт гидротехнических сооружений хвостохранилища с отметкой наращивания 161,0 м", копія якого наведена в додатку 5 Звіту з ОВД.

Відповідно до п. 5.9. ДСП № 173 від 19.06.1996 р. підприємство розробило проект "Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ПРАТ "ПВНГЗК", який затверджено висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи, який виданий ДЕРЖАВНОЮ СЛУЖБЮ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ за № 12.2-18-4/16104 від 02.09.2021, копія якого наведена в додатку 2 Звіту з ОВД.

Нормативний розмір СЗЗ інших основних та допоміжних виробництв підприємства, що розглядаються територіально входить в межі та перекриваються СЗЗ основного виробництва або мають нормативний розмір СЗЗ, в межах яких відсутні об'єкти оздоровчих, спортивних та порівняльних до них об'єктів, а також житлові забудови.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, матеріали "Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони для промайданчика ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ПВНГЧНИЙ ГРНИЧОЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ" розташованого на землях м. Кривого Рогу та Глеюватської сільської ради у Криворізькому районі Дніпропетровської області" (розробник: ТОВ "Центр екології та розвитку нових технологій", 2021 рік), із підтвердженням та встановленням санітарно-захисної зони розміром по відношенню до: промайданчика Першотравневого кар'єра (від крайнього верхнього контуру ведення буро-вибухових робіт) - 730 м та 800 м у північному, 1070 м у східному, 1100 м у південно-східному, 900 м у південному напрямках і промайданчика Ганнівського кар'єра (від крайнього верхнього контуру ведення буро-вибухових робіт) – 520 м у південному напрямку та дотриманням нормативним розміром 1500 м в усіх інших напрямках; зовнішніх Першотравневого та Ганнівського відвалів, хвостосховища (від їх межі) нормативним (розрахунковим) розміром 300 м; центрального промайданчика (від крайніх основних джерел викидів) нормативним (розрахунковим) розміром 1000 м в усіх напрямках за румбами сторін світу, відповідають вимогам чинного санітарного законодавства України і можуть бути погоджені. Впровадження планованої діяльності, а саме нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ "ПВНГЗК", не потребує коригування нормативної та затвердженої висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи за № 12.2-18-4/16104 від 02.09.2021 р. санітарно-захисної зони хвостосховища, зазначено у Звіті з ОВД.

Генеральний план промайданчика ПРАТ "ПВНГЗК" з нанесеною санітарно-захисною зоною наведений у додатку 3 Звіту з ОВД, ситуаційний план

розташування хвостового господарства та водопостачання для підтримки потужностей комбінату наведений у додатку 4 Звіту з ОВД.

Об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, меж історичних об'єктів, зон регулювання забудови, зон охорони археологічного шару, охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду, прибережних захисних смуг та інших зон.

Річка Саксагань знаходиться на південно-східному напрямку від об'єкту планованої діяльності на відстані близько 5,5 км, від хвостосховища близько 3,1 км. Основні технічні рішення, передбачені планованою діяльністю, будуть впроваджуватися в районі розташування території існуючої та діючої ПНС-1 ПРАТ "ПВНГЗК" із західного боку хвостосховища.

Планована діяльність полягає у новому будівництві комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ "ПВНГЗК" з місцем розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:001:0036).

Процес згущення полягає в підвищенні концентрації твердої фази в хвостовій пульпі в згущеному продукті з ~ 3,5% до 50-55%, а також в видаленні і відновленні найбільшої кількості води з пульпи для отримання більш густої пульпи і очищеного зливу та отримання в якості кінцевого продукту висококонцентрованої суспензії (або осаду) і освітленої рідини. Комплекс згущення відходів збагачення, буде розміщено на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ "ПВНГЗК", поблизу ПНС-1. Будівництво буде здійснюватися на території підприємства з використанням існуючої інфраструктури на території існуючої ПНС-1 (необхідність збереження існуючого обладнання ПНС-1).

У Звіті з ОВД зазначено, що на момент розробки звіту виникла необхідність в уточненні наступних технічних рішень планованої діяльності на відміну від заявлених в повідомленні про планову діяльність, а саме: було передбачено будівництво комплексу згущення, який складається з 4-х одиниць високопродуктивних згущувачів діаметром 60 м кожен, 2-х станцій приготування (розбавлення) флокулянту, 2-х пульпонасосних станцій розвантаження згущувачів, 1-єї насосної станції подачі згущених хвостів у хвостосховище. Станції приготування (розбавлення) флокулянту були спроектовані як дві окремі будівлі "Допоміжна пульпонасосна станція" (ДПНС) в яких повинно було розміщуватись 4 насосні агрегати розвантаження згущувача та дві станції приготування та дозування флокулянту. Кожна будівля обслуговувала по 2 згущувачі "1-2" та "3-4".

При корегуванні даних, у Звіті розглядається обладнання з ДПНС, яке розділене по два насосні агрегати та по одній станції приготування та дозування флокулянту. Насосні агрегати, станція приготування та дозування флокулянту і станція розвантаження згущувачів будуть розміщені в підчановому просторі кожного згущувача і таким чином зменшено об'єм будівництва, а саме виключено дві будівлі на генеральному плані: ДПНС-1 та ДПНС-2. Таким чином склад технологічного обладнання не змінився, проведена оптимізація та зменшено обсяг

будівельних робіт. В зв'язку з чим, передбачений планованою діяльністю комплекс згущення складається з 4-х одиниць високопродуктивних згущувачів діаметром 60 м кожен, 4-х станцій приготування та дозування флокулянту, 4-х насосних станцій розвантаження згущувачів (по 2 насоси під кожним згущувачем), 1-єї насосної станції подачі згущених хвостів у хвостосховище. Також, в процесі проектування уточнювалися відмітки, відбулася зміна планувальних позначок об'єктів будівництва. Коригування обґрунтовано змінами будівельних рішень у процесі оптимізації робіт з горизонтального та вертикального планування майданчика будівництва, а саме: камера розподілу хвостів (далі - КРХ) на згущувачі та чотири високопродуктивних згущувача Ø60 м. Пульпопроводи від ПНС-1 до КРХ передбачалося виконати з чорної сталі згідно ГОСТ 8732-78, але прийнято рішення виконати трасу подачі вихідного продукту на комплекс згущення від ПНС-1 до КРХ трубопроводами із сучасних матеріалів (високомолекулярний поліетилен), що дозволить значно збільшити термін експлуатації цих труб.

Планований комплекс згущення (КЗ) хвостової пульпи поблизу пульпонасосної станції №1 (ПНС-1) передбачає обробку всього обсягу хвостової пульпи в радіальних згущувачах при примусовій її подачі із застосуванням флокулянтів, при цьому освітлений злив за допомогою заново збудованої насосної станції оборотної води повертатиметься в технологічний процес збагачувальної фабрики, а згущені хвости перекачуватимуться в хвостосховище за допомогою заново збудованої об'єднаної пульпонасосної станції. Витрата електроенергії при експлуатації об'єкта планованої діяльності зменшиться у порівнянні з існуючим становищем на – 44 125,707 МВт×год/рік. Також, передбачаються заходи щодо реконструкції дамби існуючого хвостосховища до відмітки. +169,00 м і складування хвостів з урахуванням обсягів, що перекачуються. Передбачається відмова від карт намиву.

Роботи, передбачені планованою діяльністю заплановано виконати без виділення черговості будівництва (в одну чергу) та без виділення пускових комплексів. Будівництво планованого об'єкту передбачається виконати в два послідовні періоди: підготовчий і основний.

У підготовчий період будуть виконуватися наступні види робіт, а саме:

- створення геодезичної розбивочної основи для будівництва об'єкту;
- облаштування майданчиків для укрупнювальної зборки конструкцій;
- виконання заходів по організації транспортної схеми для подання будівельних вантажів на будмайданчики;
- організація майданчиків для прийому і зберігання будівельних вантажів;
- організація побутового обслуговування будівельників;
- установка тимчасового огорожування будівельного майданчика;
- прокладання тимчасових мереж енергопостачання, будмайданчика і тимчасових майданчиків для прийому і укрупненню конструкцій;
- виконання заходів по промисловій безпеці, пожежній безпеці, електробезпеці і виробничій санітарії будівельного майданчика;
- облаштування тимчасового освітлення будівельного майданчика.

Виконання будівельно-монтажних робіт основного періоду починається після завершення в необхідному об'ємі підготовчих робіт. В основний період будівництва передбачається зведення усіх будівель і споруд. Демонтаж існуючих споруд виконуватиметься за допомогою монтажних кранів, а також з використанням спеціальних допоміжних пристосувань і такелажних засобів. Конструкції, що демонтуватимуться, вивозитимуться на майданчик тимчасового зберігання відходів для подальшої передачі організаціям, що мають ліцензії на поводження з даним видом відходу. Земляні роботи по влаштуванню котлованів і траншей на території діючого підприємства будуть виконуватися в строгій відповідності з рішеннями, прийнятими в проекті виконання робіт (далі - ПВР). ПВР розробляє підрядна організація на основі робочої документації з урахуванням умов будівельного майданчика і до початку виробництва робіт погоджує із службами Замовника. Розробку ґрунту в котлованах і траншеях передбачається виконувати екскаватором з навантаженням автонавантажувачами вантажопідйомністю 5 т. Для переміщення і підгортання ґрунтів передбачається використати відвал встановлений на екскаваторі. Зворотна засипка робитиметься в пазухи: на відносно вільних майданчиках - за допомогою відвала, на обмежених ділянках - за допомогою екскаватора. Для ущільнення зворотних засипок передбачається використати самохідні катки вагою 8 т, в місцях недоступних для машин, ущільнення ґрунту робитиметься ручними пневмо- або електротрамбовками. Мережі і конструкції, що не підлягають перевлаштуванню і демонтажу, але опинятимуться у зоні обвалення планованих котлованів, будуть підтримуватися тимчасовими підпірними конструкціями. Будівельні машини і механізми з двигунами внутрішнього згоряння будуть допущені до виконання робіт після проходження контролю на викиди гранично допустимих концентрацій шкідливих речовин. Для механізації будівельних процесів передбачається використовувати механізми та інструменти, шум від роботи яких відповідатиме вказаному в паспорті заводу-виробника. Збір будівельних відходів здійснюватиметься на майданчику тимчасового зберігання в контейнерах або відкритим способом на твердому покритті за їх видами. Вивіз буде здійснюватися автомобільним транспортом. Матеріали та засоби, що безпосередньо застосовуватимуться при виконанні будівельно-монтажних робіт утилізуватимуться субпідрядною організацією, що виконуватиме будівництво по договору. Усі плановані рішення передбачається реалізовувати в існуючих межах підприємства.

В обсяг будівництва комплексу згущення відходів збагачення хвостової пульпи входиме реконструкція і будівництво наступних об'єктів, а саме: пульпонасосна станція № 1 (ПНС-1); камера розподілу хвостів (КРХ); чотири радіальних згущувача НРТ-60, D = 60 м (під кожним згущувачем знаходиться (по два насоса для розвантаження згущеного продукту (1 робочий, один резервний) і одна станція приготування і дозування флокулянта)); об'єднана пульпонасосна станція (ОПНС); насосна станція зворотного водопостачання (НСЗВ); насосна станція водопідготовки та гідроущільнення (НСВіГУ); чотири насосні станції розвантаження згущеного продукту; чотири станції приготування і дозування флокулянтів; склад флокулянта; енергетичні мережі в межах території об'єкту

планованої діяльності; об'єкти електропостачання в межах планованого об'єкту; об'єкти технологічного водопостачання – естакади трубопроводів, пульпопроводів.

Комплекс згущення відходів збагачення за ступенем забезпечення безперебійності технологічного процесу відноситься до I категорії надійності та відповідає класу наслідків – ССЗ.

До об'єктів комплексу згущення, що реконструюються, входить пульпонасосна станція №1 (ПНС-1). Реконструкцією ПНС-1 передбачено: заміну існуючого насосного обладнання на низьконапірне; часткова заміна технологічних трубопроводів та запірної арматури; реконструкція системи гідроущільнення насосів; заміну вузлів пульпопроводів в районі корпусу ПНС-1; об'єкти електропостачання, КВП та автоматизації в межах реконструкції; конструктивні рішення в межах реконструкції.

Вихідним матеріалом для розробки комплексу згущення є хвостова пульпа - відходи збагачення, що подається з РЗФ самопливом на ПНС-1 та напірною подачею на комплекс згущення.

Після згущення продукт гідротранспортом з вмістом твердої фракції в хвостовій пульпі до 55% необхідно направити в хвостосховище для укладання, а освітлену оборотну воду - в технологічний процес збагачувальної фабрики.

Планований комплекс згущення (КЗ) хвостової пульпи поблизу пульпонасосної станції №1 (ПНС-1) передбачає обробку всього обсягу хвостової пульпи в радіальних згущувачах при примусовій її подачі із застосуванням флокулянтів, при цьому освітлений злив за допомогою заново збудованої насосної станції оборотної води повертатиметься в технологічний процес збагачувальної фабрики, а згущені хвости перекачуватимуться в хвостосховище за допомогою заново збудованої об'єднаної пульпонасосної станції.

Хвостова пульпа з РЗФ по самопливним шламовим лоткам надходитиме в ПНС-1, де передбачена заміна насосного обладнання на низьконапірне і далі насосами перекачуватиметься на камеру розподілу хвостів (КРХ). З КРХ пульпа розподілятиметься по чотирьох радіальних згущувачах діаметром 60 м. Злив зі згущувачів самопливом надходитиме на насосну станцію зворотного водопостачання (НСЗВ), де за допомогою водяних насосів по існуючим водоводам діаметром 1200 мм подаватиметься на технологічні потреби РЗФ. Вміст твердої фракції в хвостовій пульпі в зливні згущувача становить менше 250 мг/л. Згущений продукт при утриманні твердої фракції в хвостовій пульпі до 55% подаватиметься в збірний зумпф об'єднаної пульпонасосної станції (ОПНС) і далі перекачуватиметься в хвостосховище.

Комплекс згущення подачі хвостової пульпи включатиме в себе:

- існуючу пульпонасосну станцію №1 (ПНС-1) подачі хвостової пульпи на згущувачі;
- камеру розподілу хвостів (КРХ) на згущувачі;
- чотири високопродуктивних згущувача HRT-60, D=60 м;
- насосну станцію розвантаження згущеного продукту розташовану під кожним згущувачем;

- станцію приготування і дозування флокулянта розташовану під кожним згущувачем;
- насосну станцію зворотного водопостачання (НСЗВ) подачі освітленої води на РЗФ;
- насосну станцію водопідготовки і гідроущільнення (НСВіГУ);
- об'єднану пульпонасосну станцію (ОПНС) гідротранспорту згущеного продукту в хвостосховище;
- склад зберігання флокулянтів, відмітка установки.

Інформація щодо опису та характеристики комплексу згущення подачі хвостової пульпи наведена на сторінках 17 – 30 та 42 - 61 Звіту з ОВД.

Продуктивність по хвостам складає 67 650 м³/год., зокрема:

- хвости РЗФ-1 – 65 650 м³/год.;
- хвости ФДК – 2 000 м³/год.

Загалом визначається три режими роботи об'єкту планованої діяльності, в залежності від витрати хвостів, а саме:

- максимальна потужність – $Q_{\max} = 67\,650 \text{ м}^3/\text{год.}$;
- номінальна потужність – $Q_{\text{ном}} = 54\,100 \text{ м}^3/\text{год.}$;
- мінімальна потужність – $Q_{\min} = 43\,280 \text{ м}^3/\text{год.}$

Річний фонд робочого часу комплексу згущення передбачається 8736 год./рік (добова зупинка на рік), режим роботи обладнання - 364 днів на рік, в 2 зміни по 12 годин. Вихідним матеріалом для розробки комплексу згущення являється хвостова пульпа – відходи збагачення, що подається з РЗФ-1 на комплекс згущення самопливом та хвости перспективного будівництва флотаційного доводного комплексу (ФДК). Загальний об'єм хвостової пульпи складає 590,99 млн. м³/рік із вмістом твердої фракції – 3,49 %.

Технологія згущення хвостової пульпи ПРАТ “ПІВНІЗК” розроблена згідно з пакетом базового інжинірингу “ENGINEERING DOBERSEK GMBH” та передбачає обробку всього об'єму хвостової пульпи в радіальних згущувачах із застосуванням флокулянтів. При цьому злив освітленої води з згущувачів повертатимуться в оборот комплексу та згущенні хвости перекачуватимуться в хвостосховище, блок-схема комплексу згущення відходів збагачення наведена на рисунку 1.6 Звіту з ОВД.

Зведені поетапні баланси продуктів згущення хвостового продукту при вмісті твердої фракції 50-55% при максимальній, номінальній та мінімальній продуктивності згущення представлені в таблицях 1.4.3-1.4.5 Звіту з ОВД.

Обробка вихідної хвостової пульпи з вмістом твердої фракції 3,49 % без її попередньої обробки відбуватиметься за допомогою флокулянта типу Magnafloc 1011 у вигляді 0,05 %-ного водного розчину при питомій витраті 40-45 г/т. Задана питома витрата флокулянта по даним проведених лабораторних досліджень відповідатиме режиму згущення до вмісту твердої фракції 50-55 %.

При максимальній питомій витраті флокулянта Magnafloc 1011 на рівні 40-45 г/т і заданій продуктивності комбінату по сухим хвостам 2410 т/год необхідна кількість даного реагенту складатиме 108,45 кг/год. Річна потреба в флокулянтах складатиме 947,42 т.

Освітлена вода, що зливатиметься з бортів згущувачів (вміст твердої фракції в ній складатиме 150 мг/л) самопливом надходитиме у приймальну камеру насосної станції зворотного водопостачання (НСЗВ), звідки за допомогою водяних насосів подаватиметься на технологічні потреби комбінату.

Показники споживання оборотної води комплексу згущення відходів збагачення при максимальній, номінальній та мінімальній продуктивності згущення (при вмісті твердої фракції 50% і 55%) представлені в таблицях 1.4.6-1.4.11.

В процесі впровадження планової діяльності передбачається оснастити існуючу систему транспортування пульпи комплексом згущення. На даний момент експлуатована пульпонасосна станція № 1 (ПНС-1) оснащена неефективним насосним обладнанням з енергоспоживанням - 275 765,000 МВт×год/рік. В процесі будівництва комплексу згущення на ПНС-1 передбачається встановлення енергоефективних насосних систем, що забезпечить зниження енергоспоживання до рівня 179 416,253 МВт×год/рік.

Послуги з електропостачання ПРАТ "ГПВНГЗК" здійснюються відповідно до договору про постачання електричної енергії споживачу від 28.03.2019 № 2-1-2019/261/422.

Планованою діяльністю передбачається реконструкція 6 осередків РУ-6 кВ ГПП-3 в об'ємі заміни вимикача 6 кВ, трансформаторів струму та встановлення мікропроцесорних терміналів захисту на ПНС-1.

Для підключення замінних насосних агрегатів на ПНС-1 передбачається реконструкція 12 осередків РУ-6 кВ: ПС28 – 4 яч., ПС38 – 4 яч., ПС39 – 4 яч., в обсязі заміни вимикачів 6 кВ, трансформаторів струму та встановлення мікропроцесорних захисних терміналів.

Електропостачання комплексу згущення (КЗ) здійснюється від ГПП-3 по двох гнучких зв'язках (ГВС1 і ГВС2). На ГПП-3 є додаткові потужності забезпечення КЗ необхідною кількістю електроенергії.

Для підключення насосів в НСЗВ і комплексу згущення передбачається будівництво КРУ 6 кВ у складі 28 осередків, оснащеними вакуумними вимикачами і мікропроцесорними захисними терміналами. Також для електропостачання споживачів 380/220 В передбачається будівництво КТПСП 2×2500 кВА. Для компенсації реактивної потужності на стороні 6 кВ передбачається встановлення БСКА 1800 кВА. Передбачається прокладання кабелів живлення 6 кВ, кабелів 0,4 кВ і контрольних кабелів.

Споживання електроенергії комплексом згущення по факту складатиме – 220 415,040 МВт×год/рік. Споживання електроенергії модернізованою ПНС-1 по факту складатиме – 179 416,253 МВт×год/рік. Також припиняється експлуатація насосів СНС, що забезпечить зниження енергоспоживання на 168 192,000 МВт×год/рік. Споживання електроенергії в результаті впровадження планової діяльності зменшиться на: 44 125,707 МВт×год/рік.

Планованою діяльністю не передбачається вирубка існуючих зелених насаджень, на території планованого об'єкту зелені насадження не виявлені.

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 нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ "ТПВНГЗК" з місцем розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:001:0036).

- **вплив на атмосферне повітря**

джерелами впливу на повітряне середовище в період проведення будівельних робіт будуть двигуни внутрішнього згорання (ДВЗ) будівельної техніки, зварювальні апарати, що використовуватимуться при проведенні демонтажних і монтажних робіт, а також апарати пневматичного розпилення лакофарбових матеріалів, газові різачки та операції пов'язані з виділенням пилю.

Перелік будівельної техніки та механізмів, що використовуватимуться при будівництві на планованому об'єкті наведений на сторінках 68 – 70 Звіту з ОВД.

Інформація щодо джерел викидів, розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при здійсненні будівельних робіт наведена на сторінках 70 – 86 Звіту з ОВД.

Розрахункова потужність викидів забруднюючих речовин на період будівництва від виїмки та зворотної засипки ґрунту, маневруванні автотранспорту по майданчику, фарбувальних і зварювальних роботах, різанні металу на планованому об'єкті складе: 183,548 т, зазначено у Звіті з ОВД.

В результаті реалізації планованих рішень, при експлуатації об'єкту планованої діяльності, за рахунок встановлення обладнання для приготування (розбавлення) флокулянта з безпиловою загрузкою флокулянту (процес загрузки та розбавлення автоматизований) в закриту камеру замочування (обладнання герметичне), не відбуватимуться викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, додаткові джерела викидів не утворюватимуться, вплив на повітряне середовище залишатиметься на існуючому рівні, зазначено у Звіті з ОВД.

- **вплив шуму та вібрації**

будівельно-монтажні роботи на планованому об'єкті будуть проводитися в денний час доби. Розрахункові рівні шуму, що створюватимуться рухом будівельної техніки по майданчику підприємства, в розрахункових точках на межі найближчої житлової забудови не перевищуватимуть нормативних допустимих показників - 55 дБА, зазначено у Звіті з ОВД.

При проведенні будівельно-монтажних робіт основний вплив від шуму на будівельному майданчику буде спостерігатися при виконанні вантажних робіт, також джерелами шуму будуть двигуни автотранспортних засобів і будівельної техніки. Шумовому впливу на майданчику будівництва піддаватиметься будівельний персонал. Рівень шуму будівельної техніки визначено нормами і стандартами при їх виробництві на заводах-виробниках відповідно до

встановлених в Україні санітарних вимог. Для захисту машиністів агрегатів від впливу шуму буде застосовано індивідуальні шумофони.

Розрахунки сумарних рівнів шуму від роботи будівельної техніки при виконанні будівельно-монтажних робіт, очікувані рівні шуму на території виробничого майданчика і на межі найближчої житлової забудови не перевищуватимуть 80 дБА.

Інформація щодо джерел шуму, що будуть при будівництві планованого об'єкту наведена в таблиці 1.5.12 Звіту з ОВД, інформація щодо нормативних допустимих рівнів звукової потужності в октавних та октавних еквівалентних рівнях звукової потужності від обладнання наведена в таблиці 1.5.13 Звіту з ОВД, інформація щодо шумових характеристик обладнання наведена в таблиці 1.5.14 Звіту з ОВД.

Розрахункові рівні шуму, що створюватимуться будівельною технікою та устаткуванням на майданчику будівництва об'єкту планованої діяльності, в розрахункових точках на межі найближчої житлової забудови не перевищуватимуть нормативних допустимих значень - 55 дБА, і вони не спричинятимуть негативного впливу на довкілля, зазначено у Звіті з ОВД.

Планована діяльність передбачає створення нових джерел шуму (робота насосів), але при дотриманні планованих рішень, не призведе до суттєвих змін існуючого рівня шумових характеристик навколишнього середовища в місці впровадження діяльності, зазначено у Звіті з ОВД.

Перелік джерел шуму при експлуатації планованого об'єкту наведений в таблиці 1.5.2 Звіту з ОВД, нормативні допустимі рівні звукової потужності в октавних та октавних еквівалентних рівнів звукової потужності від обладнання наведені в таблиці 1.5.3 Звіту з ОВД, інформація щодо шумових характеристик обладнання наведена в таблиці 1.5.4 Звіту з ОВД.

Розрахункові рівні шуму, що створюватимуться обладнанням на планованому об'єкті в період його експлуатації, в розрахункових точках на межі найближчої житлової забудови не перевищуватимуть нормативно допустимих показників - 55 дБА.

Експлуатація планованого комплексу згущення не передбачає значних вібрацій механізмів, на межі території підприємства існуючий рівень вібрації визначатиметься як "відсутній" по санітарно-гігієнічних нормативах, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на водні об'єкти

система водопостачання ПРАТ "ПВНГЗК" прямоточно-оборотна.

Водопостачання всіх споживачів комбінату технічною водою здійснюється за повністю замкнутою оборотною схемою з оборотом основної витрати води через хвостосховище. Експлуатація існуючого хвостосховища розпочато в 1963 році. Хвостосховище складається з майданчика № 1 - шламосховища і майданчика № 2 - ставка оборотного водопостачання. Забір оборотної води із ставка оборотного водопостачання здійснюється по 8-ми ниткам вакуумних трубопроводів 1220 довжиною 190 м кожний у насосну станцію зворотного

водопостачання. Баланс води у хвостосховищі складається з прибуткової і витратної частини.

Для поповнення оборотного циклу хвостосховища використовуються кар'єрні води Першотравневого та Ганнівського кар'єрів, шахтна вода цеху підземного видобутку, свіжа річкова вода з р. Саксагань, біологічно очищені стоки КП "Кривбасводоканал", шахтні води Північної групи рудників. Прибуткову частину складають також пульпа від гідротранспорту хвостів, стоки промислової каналізації, опади на території хвостосховища, повернення фільтраційних вод, що уловлюються мережею водопонижувачих свердловин.

Планована діяльність, при дотриманні планованих рішень, не передбачає вплив на водне середовище, скидання стічних вод у поверхневі водні об'єкти відсутнє, додаткове навантаження та вплив на підземні води не передбачається, протипожежне водопостачання об'єкту забезпечуватиметься комплексом планованих рішень, спрямованих на попередження пожеж, зазначено у Звіті з ОВД.

При будівництві на об'єкті планованої діяльності тимчасове водопостачання будівельного майданчика передбачається для забезпечення наступних потреб, а саме:

- виробничі потреби;
- забезпечення водою тимчасових будівель і споруд;
- протипожежне водопостачання.

При будівництві планованого об'єкту витрата води на виробничі потреби складе 0,31 л/с, витрата води на господарсько-побутові потреби - 0,11 л/с, витрата води на пожежогашіння - 2,5 л/с, додатковий негативний вплив на поверхневі і підземні води не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Основними споживачами освітленої води є гідротранспорт пульпи. Вода в системі циркулює по оборотному циклу.

В даний час вода циркулює по замкнутому контуру, а саме: ставок оборотного водопостачання - насосна станція оборотного водопостачання - РЗФ1 - ПНС1, ПНС3 - хвостосховище - ставок оборотного водопостачання, в кількості 67 650 м³/год.

При реалізації планованих рішень вода, в кількості 67 650 м³/год, буде циркулювати по замкнутому контуру РЗФ1 - ПНС1 - комплекс згущення - НСЗВ - РЗФ1, від комплексу згущення на хвостосховищі виділятиметься згущена пульпа в кількості 2 410,260 м³/год (через насосну станцію ОПНС), а зі ставка оборотного водопостачання на підживлення системи буде забиратися 2 410,260 м³/год освітленої води (через НСЗВ).

В результаті впровадження планованої діяльності вода буде циркулювати по замкнутому контуру РЗФ-1 - ПНС1 - комплекс згущення - НСЗВ - РЗФ-1, від комплексу згущення згущена пульпа відправлятиметься на хвостосховище (через насосну станцію ОПНС), а освітлена вода, що зливатиметься з бортів згущувачів відводиться в оборотний цикл підприємства. Підживлення системи відбуватиметься зі ставка оборотного водопостачання.

На випадок розривання тари в приміщенні складу передбачається гідроприбирання флокулянту. Умовно чиста вода (технічна вода, далі - вода) за

допомогою дренажних каналів надходитиме в дренажний приямок, а звідти скидатиметься в існуючу аварійну ємність № 1. З аварійної ємності № 1 вода перекачуватиметься до хвостосховища і далі в оборотний цикл підприємства.

При дотриманні планованих рішень негативний вплив на водне середовище в період експлуатації об'єкта не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

У нових збудованих будівлях передбачається внутрішнє пожежогасіння з розміщенням пожежних кранів у машинному залі, приміщені витратомірів та коридорах НСЗВ, а також у машинному залі та коридорах ОПНС, НСВіГУ.

Підведення протипожежного водопроводу для внутрішнього пожежогасіння передбачається від планованої лінії заповнення насосів Ду200, що буде підключена до напорного колектору Ду1400 в машинному залі. Передбачається зовнішній протипожежний водопровід замкнути на приймальний резервуар насосної оборотного водопостачання із забезпеченням мінімального потоку 0,01-0,02 л/с. Підведення протипожежного водопроводу для внутрішнього пожежогасіння передбачається від запроєктованого зовнішнього протипожежного водопроводу. Джерело живлення внутрішнього та зовнішнього протипожежного водопроводу напірний колектор насосів оборотної технічної води. Задля потреб зовнішнього пожежогасіння передбачається встановлення пожежних гідрантів в планованих колодязях.

При експлуатації планованого об'єкту споживання питної води збільшуватиметься, так як обслуговування об'єктів буде здійснюватися за рахунок додавання персоналу цеху і збільшенням загальної кількості води, що споживатиметься. Додаткове споживання води на господарсько-побутові потреби складатиме – 3 403,990 м³/рік.

Забезпечення ПРАТ “ТІВНГЗК” послугами центрального водопостачання та водовідведення здійснюється відповідно до договору про надання послуг з централізованого постачання питної води і водовідведення від 04.10.2013 № 499.

Зовнішня побутова каналізація передбачається комбінована, самопливно-напірна. Збір побутових стоків від НСЗВ, ПС № 26 та ОПНС передбачається самопливною каналізацією до підземної каналізаційної насосної станції № 1 (КНС-1- каналізаційна насосна станція підземна Dn = 1 600, H = 5 200 в комплекті з корпусом, горловиною, драбиною, системою вентилявання, ланцюгами для насосів, направляючими для насосів, зворотним клапаном AVK 2”, краном 2”, муфтою автоматичною Dn50, насосом Gydro-vacuum G = 12 м³/год., P = 45 м. вод. ст., корзиною, шафою керування, поплавковим вимикачем) біля будівлі ОПНС. Збір побутових стоків від СФ передбачається самопливною каналізацією до підземної каналізаційної насосної станції № 2 (КНС-2 - каналізаційна насосна станція підземна Dn = 1 200, H = 2 400 в комплекті із корпусом, горловиною, драбиною, системою вентилявання, ланцюгами для насосів, направляючими для насосів, зворотним клапаном AVK 2”, краном 2”, муфтою автоматичною Dn 50, насосом Lowara Domo GRI G = 4,6 м³/ч, P = 16 м. вод. ст., корзиною, шафою керування, поплавковим вимикачем) біля будівлі СФ, від КНС-2 побутові стоки транспортуються напірною каналізацією до КНС-1. Від КНС-1 усі накопичені побутові стоки транспортуються до існуючої каналізації з підключенням до колодязя № 61 через планований колодязь-гаситель.

Дощові стоки в кількості 20 922,100 м³/рік з території комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ "ПВНГЗК" (покрівлі будівель та споруд, газони, асфальтобетонні покриття та дороги) відводяться згідно технічних умов в аварійну ємність № 1 за допомогою самопливної системи дощової каналізації та відповідних колекторів з улаштуванням колодязів зі збірного залізобетону та бетонних оголовків.

У Звіті з ОВД зазначено, що планована діяльність, при дотриманні планованих рішень, не передбачає вплив на водне середовище, скидання стічних вод у поверхневі водні об'єкти відсутнє, додаткове навантаження та вплив на підземні води не передбачається.

- вплив на геологічне середовище та ґрунти

додаткового відведення земельної ділянки під об'єкти планованої діяльності не передбачається, планована діяльність проводитиметься в межах земельного відводу ПРАТ "ПВНГЗК". В результаті впровадження планованої діяльності передбачаються роботи з виїмки та зворотного засипання не родючого ґрунту - суглинку, при цьому виїматиметься 160 217,85 м³ ґрунту, на зворотне засипання необхідно – 370 857,79 м³ ґрунту.

На замовлення підприємства відділом інженерних вишукувань та екологічних досліджень ДП "УкрНДПРІ промтехнології" виконані інженерно-геологічні та інженерно-геодезичні вишукування, копії яких наведені в додатку 20 Звіту з ОВД, відповідно до яких на ділянці об'єкту планованої діяльності родючий ґрунт відсутній.

При будівництві комплексу згущення та прокладанні додаткового трубопроводу і пульпопроводу вплив на земельні ресурси матиме локальний характер.

При проведенні робіт з будівництва та експлуатації планованого об'єкту за умови виконання планованих рішень, вплив на ґрунтовий покрив та земельні ресурси буде зведено до мінімуму, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на тваринний, рослинний світ та заповідні території

на території об'єкту планованої діяльності рослинний покрив порушено існуючим виробництвом, існування цінних видів флори і мисливських видів фауни, відповідних мисливських угідь, наявність рідкісних і зникаючих видів тварин, які занесені в Червону книгу України на території впровадження планованої діяльності не виявлено, планована діяльність не зачіпатиме землі сільськогосподарського призначення та селитебної території, заповідні об'єкти в зоні впливу об'єкту відсутні, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час будівництва, можливий тимчасовий незначний вплив на флору і фауну за рахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при проведенні будівельних робіт.

Об'єкти природно-заповідного фонду, враховані пам'ятники історії і культури і археологічні об'єкти в межах ділянки розміщення підприємства відсутні. Під час планованої діяльності не передбачається знесення зелених

насаджень. Зняття родючого шару при проведенні будівництва не планується. Рослинний шар на території розміщення планованого устаткування відсутній.

На земельній ділянці розміщення об'єкту планованої діяльності відсутні створені (оголошені) об'єкти природно-заповідного фонду у визначені Закону України "Про природно-заповідний фонд України", місце розташування об'єкту планованої діяльності не входить до території Смарагдової мережі, зазначено у Звіті з ОВД.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

інформація щодо розрахунків кількості утворення відходів, що будуть утворюватися при будівництві об'єкту планованої діяльності наведена на сторінках 129 – 132 Звіту з ОВД.

Для розміщення відходів, що утворюватимуться в період проведення будівельно-монтажних робіт, додаткові земельні площі не використовуватимуться, джерела негативного впливу відходів на навколишнє середовище в період будівництва не передбачаються, система поводження з відходами відповідатиме природоохоронному законодавству України, зазначено у Звіті з ОВД.

За весь період проведення будівельно-монтажних робіт утворюватимуться відходи 3 - 4 класів небезпеки в розрахунковій кількості 3 970,107 т.

В результаті впровадження планованої діяльності кількість відходів збагачення залишатиметься на існуючому рівні, планованою діяльністю передбачається додатковий штат в загальній кількості 62-і особи, інформація щодо найменування та кількість додаткового персоналу при експлуатації планованого об'єкту наведено в таблиці 1.5.2 Звіту з ОВД. В результаті додавання персоналу будуть утворюватися додаткові відходи, розрахунки утворення та інформація щодо яких наведена на сторінках 127 – 129 Звіту з ОВД.

Операції у сфері поводження з відходами на ПРАТ "ПВНГЗК" здійснюються відповідно до договору надання послуг з поводження з відходами від 25.02.2022 № 228 та договору про надання послуг з вивезення (перевезення) та захоронення твердих побутових відходів від 03.12.2018 № 1519.

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:

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ПВНІЧНИЙ ГРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ", розташоване за адресою: 50079 м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., код ЄДРПОУ 00191023, планує нове будівництво комплексу згущення відходів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ "ПВНГЗК" з місцем

розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:001:0036).

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (поводження з відходами, водні та земельні ресурси, вплив на атмосферне повітря, рівні шумового, вібраційного забруднення, вплив на рослинний та тваринний світ) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД на довкілля 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 провадження планованої діяльності, а саме:

1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- влаштувати тимчасове огороження майданчика проведення робіт;
- заборонити експлуатацію та виконання робіт підвищеної небезпеки в регіонах, розташованих безпосередньо в зонах ведення воєнних (бойових) дій;
- перед проведенням робіт підвищеної небезпеки організувати перевірку території підприємства та прилеглих ділянок на предмет наявності снарядів, вибухових пристроїв та інших підозрілих предметів і матеріалів, що створюють або можуть створити загрозу працівникам підприємства;
- розробити плани евакуації і плани ліквідації аварійних ситуацій із мінімальним рівнем загрози життю та здоров'ю працівників. Для організації оперативної комунікації між працівниками, негайного інформування їх у разі створення небезпечної для їхніх життя та здоров'я ситуації, забезпечити їх засобами зв'язку;
- при проектуванні передбачити інженерно-технічні заходи цивільного захисту;
- передбачити організацію проведення робіт підвищеної небезпеки в денний час;
- з метою мінімізації часу перебування працівників на відкритому просторі, особливо в зонах, прилеглих до ведення воєнних (бойових) дій, заборонити виконання складних та/або довготривалих робіт;
- документи, що надають право на виконання підготовчих робіт, діють до моменту отримання права на виконання будівельних робіт;
- при проведенні будівельних робіт отримати дозвіл на виконання будівельних робіт у встановленому чинним законодавством порядку;
- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок робіт;
- дотримуватися гранично допустимої висоти будівництва;
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;

- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- перед початком виконання будівельних робіт визначити небезпечні зони на будівельному майданчику та позначити їх відповідними знаками;
- забезпечити унеможливлення допуску на об'єкт будівництва сторонніх осіб;
- перед початком робіт визначити небезпечні для людей зони, в яких існує постійний вплив, або може існувати потенційний вплив небезпечних факторів;
- у зонах потенційно небезпечних факторів встановити сигнальне огородження згідно ДСТУ Б В.2.8.43:2011;
- визначити зони дії підвищеного шуму, інфразвуку, вібрації, умов мікроклімату на території будівельних майданчиків та виробничих приміщень;
- передбачити заходи з запобігання забрудненню підземних вод нижчих горизонтів під час будівельних робіт;
- з метою запобігання розмиванню, зсувам ґрунтів, обваленню стінок виїмок у місцях виконання земляних робіт до їх початку забезпечити відведення поверхневих і підземних вод;
- здійснити розрахунок витрат дощових вод для гідравлічного розрахунку мереж поверхневого водовідведення;
- перед початком робіт у місцях, де можливе виділення шкідливих газоподібних речовин (шкідливих газів), у тому числі в закритих ємностях, колодязях, траншеях, шурфах, провести аналіз повітряного середовища;
- на будівельному генеральному плані зазначити схему транспортних шляхів, місце знаходження вододжерел, засобів пожежогасіння та зв'язку;
- забороняється перевищення висоти бортів хвостосховища встановленої проектним рішенням;
- забезпечити планування об'єкту в цілому так, щоб у випадку руйнування будь-якого окремого елемента, весь об'єкт або його найвідповідальніша частина зберігала експлуатаційну придатність певний період часу, достатній для вжиття термінових заходів;
- при плануванні конструкцій об'єкта, слід розглядати аварійні типи розрахункових ситуацій, для яких характерна мала ймовірність появи і невелика тривалість реалізації, але які можуть призвести до значних з точки зору наслідків можливих відмов (ситуації, які виникають під час вибухів, пожеж, аварій обладнання, зіткнень транспортних засобів, а також безпосередньо після відмови будь-якого елемента);
- обстежити загальний стан будівлі (споруди), а також фундаменту, стін, колон, склепін та інших конструкцій, а для надбудов також стан основ перед розбиранням;
- визначити вибір методу розбирання, демонтажу та монтажу, надбудови будівлі (споруди);
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;
- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- визначити схеми стропування під час демонтажу конструкцій і технологічного обладнання;

- під час розбирання будівель механізованим способом визначити небезпечні зони, а машини (механізми) розмістити ззовні зони можливого обвалення конструкцій;
- під час розбирання будівель, а також прибирання відходів, сміття необхідно вжити заходів для зменшення пилоутворення. Робітники, що працюють в умовах запиленості, повинні бути забезпечені засобами захисту органів дихання від пилу та мікроорганізмів (цвілі, грибків, спор), які можуть бути у повітрі робочої зони;
- забороняється для освітлення робіт під час розбирання, демонтажу користуватися електричною мережею будівлі, що розбирається. Для освітлення цих робіт повинна бути влаштована спеціальна тимчасова електромережа і встановлені освітлювальні прилади;
- мешкати у тимчасових санітарно-побутових приміщеннях на території будівельних майданчиків заборонено;
- будівельні майданчики, робочі дільниці, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;
- встановити контейнери для зберігання відходів різних класів наслідків;
- не допускати в ході будівництва і експлуатації планованої діяльності 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;
- влаштувати тверде водонепроникне покриття в місцях, де проводяться операції з нафтопродуктами;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- заборонити використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значення;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- розміщені будівельні матеріали і обладнання повинні бути 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;

- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства не повинен перевищувати нормативних значень;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів;
- 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;
- при організації схем вузлових підстанцій забороняється використовувати в якості третьої лінії живлення лінію, що є відгалуженням від ЛЕП;
- забезпечити розробку заходів по забезпеченню стійкості системи живлення;
- забезпечити вибір засобів регулювання напруги, компенсації реактивної потужності та оптимізація потокорозподілу;
- забезпечити виявлення тенденцій зміни втрат потужності в електричних мережах та розробити заходи щодо обмеження їх зростання;
- забезпечити необхідними системами (пристроїв) релейного захисту та протиаварійної автоматики;
- забезпечити та встановити засоби компенсації реактивної потужності та їх регулюючих пристроїв;
- дотримання меж територій, відведених для виконання будівельних робіт;
- забезпечити створення захисного екрану огорожуючих споруд хвостосховища;
- забезпечити регулярний полив водою автомобільних доріг під час експлуатації хвостосховища;
- забезпечити зрошення водою матеріалів, що пилять при перевантаженні та плануванні яких в атмосферне повітря виділяється пил;
- здійснювати злив паливно-мастильних матеріалів в спеціально відведених та обладнаних для цих цілей місцях;
- вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;
- проводити роботи по влаштуванню майданчиків для паркування транспортних засобів;
- роботи здійснювати відповідно до проектних рішень;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України;
- організовувати збір, очищення та відведення дощових та талих вод, відповідно до проектних рішень;
- вживати заходи, щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму на межі найближчої житлової забудови;

- реалізовувати заходи з метою виключення виникнення забруднення ґрунту;
- при виконанні виймально-навантажувальних робіт реалізовувати заходи з пилопригнічення;
- не допускати роботи механізмів на холостому ході;
- забезпечити належне утримання прилеглих до об'єкту планованої діяльності автомобільних доріг за допомогою яких здійснюється транспортування.

1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:

- сировина та матеріали, що будуть використовуватись на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України “Про відходи”;
- забезпечити збір побутових відходів в герметичних контейнерах, які повинні бути розміщені рівномірно по території підприємства та періодично вивозити на сміттєзвалище відповідно до укладеного договору;
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності після отримання сертифікату відповідності закінченого будівництвом об'єкту;
- у разі утворення відходів, які утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, поводження з такими відходами здійснити згідно постанови Кабінету Міністрів України від 27 вересня 2022 р. № 1073 “Про затвердження Порядку поводження з відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України”;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України;
- суворо дотримуватися статей 44 та 105 Водного кодексу України;

- дотримуватися (не перевищувати) рівня допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах відповідно до умов договору на перекачування стічних вод до комунальної каналізації;
- здійснювати контроль складу промислових та побутових стоків згідно з Правилами приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації населеного пункту;
- здійснювати перевірку наявності запасу і якості реагентів та інших матеріалів, нагляд за їх зберіганням;
- здійснювати нагляд і контроль за рівнями і рівномірністю розподілу води між окремими спорудами та їх блоками, рівнями осадів;
- здійснювати перевірку справності і правильності переключень окремих споруд, їх секцій, трубопроводів, а також реагентних установок;
- отримати дозвіл на спеціальне водокористування з урахуванням збільшення та/або зменшення водокористування з урахуванням фактичного стану;
- здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу;
- суворо дотримуватися статті 10 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- виконувати усі роботи на об’єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об’єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємства;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря організованими та неорганізованими стаціонарними джерелами викидів, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;
- забезпечити здійснення періодичних та/або автоматизованих інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин пересувних джерел та організованих стаціонарних джерел викидів і ефективності роботи газоочисних установок;
- забезпечити використання методик вимірювань та засобів вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність, для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах організованих стаціонарних і пересувних джерел;
- здійснювати ведення щоденного обліку часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу;
- механізми та устаткування хвостових і шламових господарств повинні бути справними, обладнаними справними гальмами, сигнальними та захисними пристроями від перевантажень, КВА відповідно до технічних умов їх експлуатації;

- ремонт споруд, мереж і устаткування необхідно проводити за щорічними графіками ПЗР цих споруд, мереж і устаткування, які складені на підставі проекту хвостосховища та затверджені роботодавцем;
- рухомі частини ґрунтових і водяних насосів, електродвигунів, машин та іншого устаткування мають бути огорожені;
- електродвигуни дренажних і аварійних насосів необхідно забезпечувати основним та резервним живленням;
- звукова та світлова сигналізація про аварійне відключення насосів, переповнення хвостових, дренажних лотків, підтоплення насосної, зняття напруги повинна утримуватись в належному технічному стані;
- у разі відключення електроенергії система освітлення приміщень і території ПНС повинна негайно підключатися до аварійного джерела електропостачання;
- регулярно очищати від снігу, льоду, наносів естакади пульпопроводів, не допускати обмерзання пульпопроводів на естакадах, восени і весною перед таненням снігу очищати водопропускні труби під насипами по трасі пульпопроводів, кювети і нагірні канали;
- укладати хвосты та шлами відповідно до щорічного плану, дотримуватися схеми заповнення, способу випуску пульпи, технології укладання хвостів, які передбачені проектною документацією, затвердженою в установленому порядку; підтримувати у хвостосховищах та шламосховищах проектний об'єм води; забороняється експлуатація хвостосховища за відсутності запасу матеріалів, інструментів, інвентарю, передбачених затвердженим роботодавцем ПЛАС;
- у разі порушення цілісності тіла дамб, значних обвалів укосів або деформацій, що призводять до загрози прориву та розтікання води та хвостів з хвостосховища, скидання пульпи в нього повинно бути негайно припинено, рівень води знижений до мінімально можливої відмітки та виконані заходи згідно з затвердженим роботодавцем ПЛАС, подальше укладання хвостів допускається після повного завершення ремонтних робіт;
- в зимовий період перед початком ремонтних робіт на дамбі робочі місця необхідно очищати від снігу та льоду;
- для забезпечення безпечної експлуатації водозабірних і водоскидних споруд необхідно систематично контролювати якість води в точках її скидання та підтримувати споруди в технічно справному стані;
- натурні спостереження на хвостосховищі повинні включати візуальні та інструментальні спостереження;
- для контролю за заповненням місткості хвостосховищ, не менше ніж одного разу на рік необхідно проводити геодезичну зйомку надводних і підводних відкладень хвостів з визначенням об'ємів хвостів і води в хвостосховищах;
- робити систематичний контроль за станом споруд і не допускати перевищення заданих проектом гранично допустимих параметрів стану і критеріїв безпечної експлуатації споруд;
- своєчасно виконувати ремонтні роботи і заходи по усуненню виявлених порушень в режимі роботи хвостосховища та його споруд;

- забороняється порушувати режими підземного і поверхневого стоків, викликати підвищення рівня ґрунтових вод чи перерозподіл сформованих шляхів фільтрації і поверхневого стоку;
- 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 регулювання поверхневого стоку і захист поверхні схилу від шкідливих дій води (планування території, влаштування систем поверхневого водовідведення, попередження інфільтрації дощових і талих вод у ґрунт, захист від ерозійних процесів);
- передбачити регулювання підземного стоку (перехоплення або пониження рівня підземних вод), улаштування дренажів і каптажу;
- передбачити захист схилу від вітрової та водної (поверхневої та глибинної) ерозії;
- передбачити штучну зміну рельєфу схилу шляхом регулювання балансу мас та планування поверхні схилу і прилеглої до нього території;
- забезпечити можливість постійного інструментального і візуального контролю за станом гідротехнічної споруди та її основи, а також природними і техногенними впливами на неї;
- забезпечити виконання міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 - 2025 роки затвердженої Рішенням Криворізької міської ради № 901 від 28.09.2016 та Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки затвердженої Рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.10.2015 р. № 680-34/VI;
- здійснювати контроль справності трубопроводів, запірної арматури та водовимірjuвальних приладів;
- здійснювати контроль якісних і кількісних показників поверхневих і підземних вод на проммайданчику підприємства;
- здійснювати утримання дренажних систем у належному технічному стані, регулярно, не рідше одного разу на місяць, очищувати і промивати труби та колодязі горизонтальних дренажів;
- здійснювати контроль за роботою дренажних систем шляхом виконання спостережень за коливаннями рівня ґрунтових вод у свердловинах, призначених для контролю роботи дренажу та здійснювати добір проб води з дренажної системи і свердловин для хімічного аналізу води;
- здійснювати один раз на два роки перевірку фактичного коефіцієнта корисної дії (ККД) кожного насосного агрегату;
- забезпечити виконання заходів з пилопригнічення шляхом постійного утримання пляжів хвостосховища у вологому стані, забезпечення максимального

- покриття поверхні хвостосховища водою, забезпечити обробку пляжів карт, поверхонь берм, ділянок технологічних доріг та укосів греблі покривними і зв'язуючими рідинами;
- реалізовувати заходи для спостереження за горизонтальними і вертикальними зміщеннями дамби хвостосховища, а також за становищем кривої депресії в тілі греблі хвостосховища;
 - у разі виникнення необхідності, ремонтні роботи техніки, обладнання тощо, що передбачені до використання при реалізації планованої діяльності, проводити у спеціально передбачених та організованих місцях;
 - забезпечити контроль технічного стану дренажної та водозбірної мереж, режиму роботи дренажних та фільтраційних насосних станцій;
 - забезпечити своєчасний огляд, технічне обслуговування та ремонт системи гідротранспорту хвостів, мереж водоводів;
 - забезпечити виконання заходів по експлуатації системи гідравлічного транспорту та системи укладання хвостів в зимовий період;
 - забезпечити надійну герметизацію апаратів, технологічних трубопроводів і арматури;
 - впровадити заходи щодо зниження викидів від двигунів внутрішнього згорання вантажного автотранспорту;
 - організовувати збір, очищення та відведення дощових та талих вод згідно реалізованих проектних рішень;
 - передбачити заходи з гідрозахисту будівель та споруд;
 - вживати заходи, щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму на межі найближчої житлової забудови;
 - реалізовувати заходи з метою виключення виникнення забруднення ґрунту;
 - у разі встановлення факту перевищення щодо будь якого показника, щодо якого здійснюється моніторинг – вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, здійснювати заходи відповідного реагування та забезпечити невідкладне інформування уповноважених органів;
 - забезпечити здійснення систематичних спостережень за гідрологічним режимом підземних вод;
 - забезпечувати своєчасне перехоплення фільтраційних вод та повернення їх в систему оборотного водопостачання;
 - здійснювати постійний контроль за дотриманням проектної технології на планованому об'єкті;
 - виконувати заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;
 - забезпечити роботу автоматизованої системи моніторингу якості атмосферного повітря за речовинами у вигляді суспендованих твердих частинок (за пилом), за оксидом вуглецю, діоксидом азоту, діоксидом сірки;
 - дотримуватися ДБН В.2.4-3:2010 “Гідротехнічні, енергетичні та меліоративні системи і споруди, підземні гірничі виробки”;

- дотримуватися ДБН В.1.1-25-2009 “Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Інженерний захист територій та споруд від підтоплення та затоплення”;
- рівень звукового тиску сигналів протипожежного оповіщення повинен бути не менше ніж на 15 дБ вище рівня постійного шуму та не менше ніж на 5 дБ вище рівня максимального шуму тривалістю не менше 60 с;
- у приміщеннях, де рівень постійного шуму перевищує 105 дБА, забезпечити встановлення світлових оповіщувачів;
- в разі аварійного вимикання основного джерела електроживлення, забезпечити працездатність систем оповіщення за рахунок резервного джерела в режимі спокою протягом 24 год, а у режимі пожежної тривоги – 15 хв, але не менше розрахункового часу евакуювання;
- встановити аварійне освітлення евакуювання на підлозі головних проходів і сходах та мати ударостійкий корпус;
- забезпечити довгострокові систематичні спостереження за станом водовідведення з підтоплюваних територій, з метою прогнозування його змін та планування заходів із ліквідації наслідків підтоплення територій;
- розглянути можливість поєднання лінійних та точкових систем водовідведення з метою зменшення протяжності мереж водовідведення та об’єми земляних робіт при їх улаштуванні;
- у процесі експлуатації забезпечити прогнозування ресурсу корпусних конструкцій, систем, пристроїв та механізмів;
- експлуатація технічних засобів не допускається при несправних, відключених або демонтованих системах захисту, систем аварійно-попереджувальної сигналізації і системах автоматизованого управління;
- експлуатацію технічних засобів припинити після закінчення граничного терміну служби або граничного ресурсу, встановленого проектантом (виробником). Продовження терміну служби або граничного ресурсу може здійснюватися за погодженням з проектантом (виробником) після перевірки технічного стану технічних засобів методами технічного діагностування та неруйнівного контролю або іншими узгодженими методами;
- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення та отриманого у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 №461, сертифікату у разі прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об’єкту.

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

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена

обов'язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);

- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, використанням термометрії й газового аналізу, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру під час провадження планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом робіт;

- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;

- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

- забезпечити виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2002 № 1788 "Про затвердження Порядку і правил проведення обов'язкового страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об'єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об'єкти та об'єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру";

- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій;

- дотримуватися вимог щодо охорони праці;

- встановити на території підприємства протипожежний режим;

- дотримуватися правил пожежної безпеки;

- обов'язкове виконання проектних рішень щодо забезпечення нормативного коефіцієнту запасу стійкості огорожуючих споруд на дамбі хвостосховища та розділюючій греблі, при нарощуванні ярусу хвостосховища;

- проведення візуальних та інструментальних спостережень на хвостосховищі для оперативної оцінки стану споруд і забезпечення своєчасного попередження можливих аварійних ситуацій, прийняття необхідних заходів для забезпечення надійності споруд в процесі експлуатації;

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:**

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за оренду земельної ділянки;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- забезпечити відшкодування збитків за забруднення земельних ресурсів відповідно до Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України №171 від 27.10.97 "Про затвердження Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства".

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

- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про відходи" та чинного законодавства;
- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі СЗЗ відповідно до вимог Закону України "Про охорону атмосферного повітря";
- 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";
- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;
- вести постійний контроль технічного стану дренажної системи;
- здійснювати заходи з пилопригнічення шляхом зволоження поверхонь, з яких виділяється пил, водою та закріплення поверхонь зв'язуючими розчинами;
- підтримувати в постійно зволоженому стані пляжі хвостосховища;
- контролювати рівень води над поверхнею ложа хвостосховища;
- забороняється виконувати роботи на хвостосховищі у нічний час;
- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;

- своєчасно проводити ремонт дорожнього покриття з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод і ґрунти та ґрунтові води;
- здійснювати забезпечення екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства;
- дотримання регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом транспортних механізмів та техніки;
- дотримуватися допустимих рівнів вібрації при роботі транспортних механізмів та техніки.

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

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони один раз на рік;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони не рідше ніж 1 раз на квартал;
- здійснювати моніторинг якості стану підземних вод за допомогою спостережувальних свердловин, не рідше ніж 1 раз на квартал;
- планові обстеження і паспортизацію гідротехнічних споруд 1 та 2 класу капітальності проводити не рідше одного разу на три роки;
- планові обстеження і паспортизацію гідротехнічних споруд 3 та 4 класу капітальності проводити не рідше одного разу в п'ять років;
- регламентні обстеження проводити в залежності від стану комплексу споруд і виконувати у відповідності з правилами експлуатації, але не менше ніж один раз на рік;
- здійснювати візуальні спостереження за станом відкосів і гребеня дамб хвостосховища, станом дренажних пристроїв, не рідше ніж 1 раз на квартал;
- здійснювати геотехнічний контроль хвостосховища (якість намитих хвостів, подача пульпи на карти намиву та розподіл намиваємих хвостів, інтенсивність намиву), не рідше ніж 1 раз на квартал;
- здійснювати спостереження за фільтраційним режимом, а саме контролювати положення кривої депресії в тілі захисних споруд та в їх берегових межах, контролювати величини фільтраційних витрат дренажних систем, контролювати вихід фільтраційної води в основу дамб, не рідше ніж 1 раз на рік;
- здійснювати контроль якісного складу оборотних, фільтраційних та дренажних вод хвостосховища, не рідше ніж 1 раз на квартал;
- здійснювати моніторинг гідродинамічного і гідрохімічного режиму основних водоносних горизонтів території прилеглої до об'єкту планової діяльності, не рідше ніж 1 раз на квартал;
- проводити щорічний моніторинг радіаційного фону (радіологічні заміри) на території ймовірного впливу планованої діяльності;

- забезпечити щоквартальний моніторинг забруднення ґрунтів фільтраційними водами та підтоплень;
- забезпечити контроль якісного та кількісного вмісту забруднюючих речовин у ґрунтах в зоні впливу підприємства та контроль контуру ставка в чаші хвостосховища 1 раз на рік;
- забезпечити щоквартальний контроль режиму роботи дренажних насосних станцій;
- забезпечити контроль сольового складу ґрунтів 1 раз на рік;
- забезпечити контроль гранулометричного складу ґрунтів навколо хвостосховища 1 раз на рік.

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця з звітним, не рідше ніж 1 раз на 6 місяців 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.

(зазначається 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 дозвільної діяльності, оцінки впливу на довкілля та економіки природокористування департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації

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

(підпис)

О.А. Десна
(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

І.В. Понікарова
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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