

Еко Журнал
АКЦЕНТ

"Змінювати, щоб жити"

Вересень 2023

№ 19



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

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

Зміст

1 Франція планує удвічі скоротити викиди вуглецю до 2030 року

2 Розвинені країни повинні прискорити свій зелений перехід – МЕА

4 **ВИСНОВОК з оцінки впливу на довкілля**

13 В Африці посуха спричинила масштабну міграцію слонів

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю
«ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Глушаниця Максим Володимирович

Відповідальний за випуск
Глушаниця Максим Володимирович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**

Адреса редакції:
Україна, 01033, м. Київ,
вул. Жилинська, буд. 59, оф. 159;
тел.: +380739753774;
geo.accent.tov@gmail.com

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

**Журнал не завжди поділяє позицію
авторів публікації**

**Видання розповсюджуються
безкоштовно**

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

Віддруковано
ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.

Замовлення № 60/1

Дата виходу в світ
27 Вересня 2023 року



Франція закладе €7 мільярдів додаткових готівкових коштів у бюджет 2024 року на кліматичні цілі

Президент Франції Еммануель Макрон презентував екологічний пакет планування щодо скорочення викидів вуглецю у два рази до 2030 року завдяки підвищенню енергоефективності та промислового виробництва чистих технологій.

Він заявив, що зелений перехід має зосереджуватися на створенні стимулів, а не накладенні прямих зобов'язань, повідомляє Politico.

"Ми хочемо доступної та справедливої екології, екології, яка нікого не залишає без рішення", – сказав Макрон підкресливши, що зелена політика Франції не має бути каральною.

Зазначається, що план Франції з'явився в той час, коли інші країни стикаються з подібним вибором. Так Велика Британія відмовляється від своїх кліматичних цілей через виборчі причини, а Німеччина все біль-

ше ставить під сумнів екологічний порядок денний ЄС.

Макрон підтвердив відданість цілям скорочення викидів, не обтяжуючи громадян дорогими зобов'язаннями. Зокрема Франція не буде забороняти котли, що працюють на мазуті чи газі.

"Як і інші, ми могли повністю заборонити газові котли, але, оскільки ми є великим виробником газових котлів, ми вирішили наполягати на політиці стимулювання", — сказав він, додавши, що планується фінансова підтримка сектору теплових насосів для потроєння їхнього виробництва до 2027 року.

В матеріалі розповіли, що Франція закладає €7 мільярдів додаткових готівкових коштів у бюджет 2024 року на кліматичні цілі, а саме:

- €2,2 мільярда на підвищення енергоефективності будівель;
- €1,8 мільярда на стимулювання енергетичних технологій,

зокрема водневих та біометанових;

- €1,4 мільярда на фермерство та розвиток лісів.

Макрон підкреслив, що уряд отримав від 50 найбільших забруднювачів Франції обіцянки скоротити свої викиди на 45% після запропонованої фінансової підтримки.

Він також додав, що в країні закриють дві останні вугільні електростанції до 2027 року. Їх мали остаточно закритися у 2022 році, але вони залишалися активними через енергетичну кризу, коли майже половина ядерних реакторів Франції припинили виробляти електроенергію через обслуговування та технічні проблеми.

Макрон зазначив, що Франція "поверне контроль" над своїми цінами на електроенергію до кінця року. Однак він не повідомив подробиць про те, як країна може це зробити, будучи частиною спільного ринку електроенергії ЄС.

Джерело: Politico



Розвинені країни повинні прискорити свій зелений перехід, – МЕА

Навіть невелика затримка у скороченні викидів призведе до того, що глобальна температура перевищить 1,5°C протягом 50 років

В Міжнародному енергетичному агентстві закликали багаті країни та країни, що розвиваються, різко посилити цілі щодо зменшення викидів, щоб обмежити глобальне потепління до 1,5°C.

Різке зростання потужностей відновлювальної енергії є основною причиною того, що обмеження зміни клімату ще можливе, однак для цього багаті країни мають досягти кліматичної нейтральності до 2045 року, а Китай – до 2050, повідомляє RTE.

Зазначається, що розвинені країни мають досягти вуглецевої нейтральності на п'ять років раніше, а Китай – на 10.

"Світ вже надто довго зволікав, щоб уникнути важкого вибору", – заявили в МЕА.

За прогнозами МЕА зростання потужностей сонячної енергії, продажів електромобілів, промислової декарбонізації та трансформація енергетичного сектору забезпечать третину необхідного скорочення викидів до 2030 року.

У відомстві попередили про негативний вплив збільшення інвестицій у вичерпне паливо та високих викидів вуглецю на тлі відновлення економіки після пандемії та енергетичної кризи внаслідок повномасштабного вторгнення росії в Україну.

"Шлях до 1,5°C звузився за останні два роки, але технології чистої енергії тримають його відкритим", — сказав керівник МЕА Фатіх Біроль.

Біроль підкреслив, що країни повинні об'єднати зусилля заради кліматичної мети. Навіть невелика затримка у скороченні викидів понад поточні обіцянки призведе до того, що глобальна температура перевищить 1,5°C протягом 50 років.

В МЕА попередили, що якщо нинішні світові родовища нафти та газу та вугільні електростанції працюватимуть до кінця свого терміну служби, світ значно перевищить вуглецевий бюджет, щоб залишитися в межах 1,5°C.

"При потеплінні трохи менше ніж на 1,2°C світ уже пережив наростання смертоносних і руйнівних екстремальних погодних умов, і найбільше постраждало від цього найбільш уразливе населення", — йдеться у матеріалі.

Зазначається, що поступова відмова від викопного палива, викиди якого неможливо вловити або компенсувати, ймовірно, буде в центрі дебатів на кліматичному саміті COP28 ООН у Дубаї.

В МЕА також розкритикували технології видалення вуглецю, які набули широкої популярності. Адже сценарій відстрочених кліматичних заходів змусить світ покладатися на ці дорогі та неперевірені в масштабі технології. Якщо вони не зможуть досягти необхідного масштабу, включаючи ефективну фільтрацію 0,1% атмосфери Землі щороку до 2100 року — повернення температури до 1,5°C буде неможливим.

Нагадаємо, очільник Міжнародного енергетичного агентства Фатіх Біроль заявив, що світ перебуває на початку кінця ери викопного палива.

Джерело: RTE



МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ (МІНДОВКІЛЛЯ)
вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@mepr.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853

27.09.2023

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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВІТАБУД»

код ЄДРПОУ 43470487,
вулиця Лебедєва академіка, будинок 1, корпус 6, офіс 33, місто Київ, 03143
(заявник та його адреса)

22.09.2023

(дата видачі)

21/01-2022122210235/1

(номер висновку)

2022122210235

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

21/01-2022122210235/2 від 22.09.2023

(номер і дата звіту/про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Будівництво та експлуатації комплексу поводження з відходами»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності з будівництва та експлуатації комплексу поводження з відходами, встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі - ОВД) розпочата 26.12.2022 р. шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі - Реєстр) 2022122210235), а 14.07.2023 р. в Реєстр внесено звіт з оцінки впливу на довкілля та оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля було опубліковано в друкованих медіа «Еко газета Акцент» від 26.12.2022 р. № 4 та «Еко журнал Акцент» від 26.12.2022 р. № 4, а також розміщено на дошці оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації від громадськості до Міндовкілля не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля (далі - Звіт з ОВД) було опубліковано в друкованих медіа «Еко газета Акцент» від 06.07.2023 р. № 13 та «Еко журнал Акцент» від 06.07.2023 р. № 13, а також розміщено на дошці оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація.

Постановою Кабінету Міністрів України від 27.06.2023 № 651 з 30.06.2023 на всій території України відмінено карантин, встановлений з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2.

Згідно з пунктом 2¹ частини другої статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі - Закон) громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону, не проводяться до повного 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.

29.07.2023 набрав чинності підпункт 12 пункту 1 розділу І Закону України № 3227-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо удосконалення та цифровізації процедури оцінки впливу на довкілля» відповідно до якого громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону, проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Оскільки Звіт з ОВД та оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля по даній справі внесено до Реєстру до 30.07.2023, то громадські слухання по даній процедурі не проводились та не призначались, а громадське обговорення планованої діяльності проводилось у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планової діяльності

Планована діяльність - будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами. Планована діяльність реалізується на землях промисловості - на території Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики (з південної сторони).

Для планованої діяльності ТОВ «ВІТАБУД» буде використовувати земельні ділянки загальною площею 7,0197 га - Договір суборенди землі з ТОВ «Єривівський гірничо-збагачувальний комбінат» (Додаток 1 до Звіту з ОВД).

Кадастрові номери земельних ділянок:

- ділянка кадастровий номер 5322484800:03:000:0326 - 4,1407 га, землі промисловості - для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами (код КВЦПЗ 11.01);

- ділянка кадастровий номер 5322484800:03:000:0319 - 2,8790 га, землі промисловості - для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами (код КВЦПЗ 11.01).

Відповідно до даних Звіту з ОВД, відстань від території планованої діяльності до найближчих житлових будинків с.Павлики становить більше 500 м.

У Звіті з ОВД зазначається, що нормативна санітарно-захисна зона для планованої діяльності відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за № 379/1404 (далі - ДСП 173-96) не визначена/не встановлена.

У зв'язку з вищевказаним, у Звіті з ОВД зазначається на необхідності затвердження розміру санітарно-захисної зони для планованої діяльності відповідно до вимог ДСП 173-96.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, територія планованої діяльності розташована за межами поверхневих водних об'єктів. Найближча поверхнева водойма розташована в с. Павлики - пересихаючий струмок (більше 500 м).

До складу комплексу поводження з відходами входять: накопичувачі для прийому необроблених відходів (відходів буріння); обладнання для оброблення відходів буріння; майданчик для зберігання/розміщення оброблених відходів; склад для зберігання хімічних реагентів; допоміжні споруди та обладнання; господарські споруди та обладнання; система збирання дощових та талих вод; спостережна свердловина.

Потужність окремих об'єктів оброблення відходів комплексу поводження з відходами:

- накопичувач для прийому необроблених відходів (небезпечні відходи буріння)- 10312 м³;
- накопичувач для прийому необроблених відходів (відходи буріння що не є небезпечними - неінертні відходи, що не є небезпечними) - 10235 м³;
- обладнання для оброблення відходів буріння (небез-

печні відходи буріння - відходи що небезпечні) -50 м³;

- обладнання для оброблення відходів буріння (відходи буріння що не є небезпечними - неінертні відходи, що не є небезпечними) -50 м³;

- майданчик зберігання оброблених відходів - 22520 м².

Відповідно до даних Звіту з ОВД, виконання підготовчих робіт передбачається в наступній послідовності:

- відведення в натуру майданчика для будівництва;
- влаштування котлованів для технологічного обладнання (ставок для технічної води, накопичувачів, тощо) з залученням будівельної техніки: екскаватор, вантажівка. Вийнятий ґрунт використовується для обвалування території;

- влаштування накопичувачів для прийому та зберігання відходів буріння (бурового шламу), ставка для технічної води - обладнання накопичувачів та ставка штучним протифільтраційним екраном. Роботи ведуться без залучення техніки;

- встановлення технологічного/допоміжного обладнання та споруд. Розміщення обладнання/споруд виробничого, складського, допоміжного, санітарно-побутового призначення на проммайданчику. Роботи виконуються з залученням будівельної техніки: автокран; вантажівка;

- організація поверхневого водовідводу з території проммайданчика дощових вод що утворюються. Організація поверхневого водовідводу передбачається шляхом улаштування водовідвідних каналів. Роботи виконуються з залученням будівельної техніки: екскаватор; вантажівка. Вийнятий ґрунт використовується для обвалування території;

- засівання ґрунтового обвалування території проммайданчика травою, садіння зелених насаджень. Роботи ведуться без залучення техніки;

- обладнання штучних протифільтраційних екранів в місцях можливого забруднення ґрунтів, в тому числі на майданчику зберігання оброблених відходів. Роботи ведуться без залучення техніки;

- влаштування внутрішніх доріг. Роботи виконуються за допомогою будівельної техніки;

- влаштування спостережної свердловини. Бурова пересувна установка.

Виконання підготовчих та монтажних-будівельних робіт виконується протягом 10 діб. Роботи виконуються послідовно - поетапно.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, штучний протифільтраційний екран виготовляється з високоміцної, стійкої до впливу хімічних речовин геомембрани типу GeoSvit HDPE (гладка/текстурована 1,5 мм), або іншого схожого за показниками матеріалу. Інформація стосовно якісних та технічних показників/характеристик геомембран що можуть бути використані для влаштування штучного протифільтраційного екрана наведена в Додатку 3 до Звіту з ОВД.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, ТОВ «ВІТАБУД», відповідно до Закону України «Про управління відходами», є суб'єктом господарювання у сфері управління відходами, що здійснює збирання, купівлю, зберігання, перевезення, відновлення та/або видалення відходів відповідно до чин-

ного законодавства.

Планована діяльність (будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами) спрямована на забезпечення здійснення операцій з управління відходами відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами» та передбачає надання послуги операторам відходів видобувної промисловості, щодо управління відходами видобувної промисловості, а саме відновлення та видалення відходів видобувної промисловості - бурового шламу що є небезпечним та що не є небезпечним.

Буровий шлам: продукти руйнування гірської породи; продукти стирання бурового снаряду та обсадних труб; глинистих матеріалів та сполук бурового розчину.

Буровий шлам містить: 75-85 % вибуреної породи (тонко подрібненої суміші суглинків, піщаників і аргілітів); 5-10 % органічних речовин; 5-10 % водорозчинних солей; 5-10 % барит, глина тощо.

Хімічний склад бурового шламу: 55-60 % SiO_2 ; 12-16 % Al_2O_3 ; 3,2-4,3 % CaO ; 19,7 - 29,8 % органічні сполуки; оксиди важких металів. Середня вологість бурового шламу становить 40,6 %, середня щільність становить 1550 kg/m^3 , середня рН становить 8,5 - 10,5.

Гранулометричний склад бурового шламу: $r = 1-0,05$ мм (близько 40 %), $r < 0,05$ мм (близько 36-41 %).

За агрегатним станом буровий шлам може бути:

- твердий (кількість рідини менше 15%);
- пастообразний (вміст твердої фази від 35% до 85%);
- рідкий (вміст твердої фази до 35%).

Реалізація планованої діяльності передбачається з такими відходами:

- відходи буріння (буровий шлам) що є небезпечними;
- відходи буріння (буровий шлам) що не є небезпечними – неінертні відходи, що не є небезпечними.

Визначення що відходи буріння (буровий шлам), з урахуванням вимог Закону України «Про управління відходами», відносяться до відходів що не є небезпечними зроблено ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАН України» в Науковому звіті щодо санітарно-епідеміологічної оцінки відходів буріння свердловини - бурового шламу, відібраного в амбарі Базаліївської площі, Харківська область та встановлення класу його небезпеки №22/729 від 08.05.2023 р. (Додаток 4 до Звіту з ОВД).

Оброблення відходів буріння (бурового шламу) здійснюється на відповідному спеціальному обладнанні для оброблення відходів. Конструкція обладнання для оброблення відходів наведена в Додатку 5 до Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що до початку планованої діяльності з оброблення відходів, ТОВ «ВІТАБУД» відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», буде отримано дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, оброблення відходів буріння (бурового шламу) буде здійснюватися з врахуванням технологічного регламента підприємства (ТОВ «ВІТАБУД»), за наступною технологічною схемою:

- з накопичування для прийому та зберігання відходів

буріння (бурового шламу), буровий шлам за допомогою ґрунтового та/або шламового насоса подається на відповідне обладнання для оброблення відходів;

- до обладнання для оброблення відходів, згідно з технологічним регламентом підприємства (ТОВ «ВІТАБУД»), подаються відповідні реагенти та/або абсорбенти - виконується оброблення відходів;

- після завершення операції з оброблення відходів буріння (бурового шламу), здійснюється злив залишкових стічних вод в ставок для технічної води. Вода з ставка для технічної води повторно використовується для технологічних потреб при обробці бурового шламу водообіговий цикл без скиду стічних вод до водних об'єктів;

- після оброблення, частково зневоднений оброблений буровий шлам за допомогою спеціального обладнання розвантажується на майданчик для зберігання оброблених відходів;

- на майданчику для зберігання оброблених відходів відбувається остаточне зневоднення обробленого бурового шламу (гравітаційне зневоднення). Утворена вільна вода (стоки) з майданчику для зберігання оброблених відходів надходить через водопропускні лотки до накопичувачів для прийому та зберігання відходів буріння;

- оброблений буровий шлам з майданчика для зберігання оброблених відходів вантажівками транспортується замовникам.

Склад бурового шламу після оброблення наведено в Додатку 7 до Звіту з ОВД.

Даним Звітом з ОВД, а отже і процедурою оцінки впливу на довкілля не оцінювалась діяльність з перевезення відходів буріння (бурового шламу).

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планової діяльності

Відповідно до даних Звіту з ОВД, при реалізації планованої діяльності, значний негативний вплив на довкілля не очікується в зв'язку з відсутністю значних викидів та відсутністю скиду забруднюючих речовин до водних об'єктів.

Причини можливості виникнення надзвичайних ситуацій можуть бути природного характеру (стихійне лихо), вибух, пожежа, через технічні недоліки або помилки технічного персоналу.

У Звіті з ОВД зазначено, що планована діяльність не вразлива до надзвичайних кліматичних явищ, сейсмічних факторів та інших небезпечних геологічних процесів, шкідливої дії вод, до надзвичайних ситуацій, зумовлених внутрішніми чинниками, інших надзвичайних ситуацій.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, виникнення будь якої ймовірної аварії при реалізації планованої діяльності не може призвести до надмірного забруднення довкілля та виникнення підстав для оголошення окремої місцевості зоною надзвичайної екологічної ситуації згідно із законодавством.

Згідно з інформацією наведеною у Звіті з ОВД, для організації реагування на аварії на об'єктах підвищеної небезпеки ТОВ «ВІТАБУД» буде розроблено і затверджено план локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків для комплексу поводження з відходами.

Санітарно-захисна зона для об'єкту визначається у відповідності до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за № 379/1404.

Окремо зазначаємо, що Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації ТОВ «ВІТАБУД» було видано висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Облаштування та експлуатація об'єкта оброблення відходів з накопичувачем» від 05.07.2023 №16/202332710508-138/1, враховуючи зазначене, даний висновок застосовується в частині, що не суперечить попередньому вказаному висновку з оцінки впливу на довкілля.

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

- **планована діяльність.** Планована діяльність полягає у будівництві та експлуатації комплексу поводження з відходами;

- **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, планована діяльність в тому числі підготовчі та будівельні роботи буде здійснюватися на території земельної ділянки з якої ТОВ «Єривівський гірничо-збагачувальний комбінат» попередньо, для власних потреб, знято та вивезено ґрунтово-рослинний шар.

З інформації наведеної у Звіті з ОВД вбачається, що ґрунт з котлованів використовується для облаштування обвалування по периметру комплексу поводження з відходами. Для попередження пиління обвалування озеленюється.

У Звіті з ОВД зазначається, що ґрунти території планованої діяльності не відносяться до особливо цінних.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, при реалізації планованої діяльності, стаціонарні джерела забруднення атмосфери (джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферу) не здійснюють викиди що містять важкі метали та хімічні речовини що можуть негативно впливати на стан ґрунтів;

- **вплив на атмосферне повітря під час впровадження планованої діяльності.** У Звіті з ОВД зазначено, що з урахуванням викиду забруднюючих речовин, визначена недоцільність проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин при виконанні підготовчих та будівельних робіт.

Термін виконання робіт короткотерміновий - становить 10 днів.

Джерелами забруднення атмосферного повітря під час реалізації планованої діяльності є технологічне обладнання, техніка, автотранспорт.

Згідно з інформацією наведеною у Звіті з ОВД під час реалізації планованої діяльності на промайданчику налічуватиметься 14 джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, при реалізації планованої діяльності на стан атмосферного повітря будуть

впливати викиди забруднюючих речовин від технологічного обладнання. Розрахункова величина викиду забруднюючих речовин при реалізації планованої діяльності від всіх джерел забруднення становить 21,7477 т/рік.

У Звіті з ОВД зазначено, що розрахунок розсіювання проводиться для всіх джерел викидів підприємства.

Розрахунок доцільності проведення розрахунку розсіювання наведено в таблиці 1.12 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що під час розрахунку розсіювання було встановлено контрольні точки КТ1-КТ4 на відстані 300 м від джерел викидів підприємства та КТ5 та КТ6 на межі житлової забудови.

Відповідно до даних Звіту з ОВД вбачається, що перевищення встановлених гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у контрольних точках та житловій забудові та на межі розрахункової санітарно-захисної зони по всіх речовинах не відбувається.

Зведені результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітря наведено в таблиці 1.13 Звіту з ОВД.

Характеристика джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведена в таблиці 1.14 Звіту з ОВД;

- **вплив на водне середовище під час реалізації планованої діяльності.** У Звіті з ОВД зазначається, що в технологічних процесах застосованих при реалізації планованої діяльності відсутні джерела забруднення поверхневих вод, скид забруднюючих речовин до поверхневих водних об'єктів відсутній.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, стічні води від обладнання для оброблення бурового шламу надходять в ставок для технічної води. Вода з ставка для технічної води повторно використовується для технологічних потреб при обробленні бурового шламу - водообіговий цикл без скиду стічних вод.

Відведення дощових та талих вод здійснюється по водовідвідним канавам до ставка для технічної води та накопичувачів для прийому та зберігання необроблених відходів. Вода використовується в технологічному процесі оброблення бурового шламу.

Відведення стоків з майданчика зберігання оброблених відходів при гравітаційному осушенні обробленого бурового шламу здійснюється через водопропускні лотки до накопичувачів для прийому та зберігання відходів буріння.

Для господарчо-побутових стоків що утворюються при санітарному обслуговуванні працівників використовується біотуалет з герметичним накопичувачем (45,625 м³/рік). Господарчо-побутові стоки (рідкі побутові відходи), по мірі накопичення, вивозяться за договором на міські очисні споруди.

Для господарсько-питних потреб використовується привозна вода питної якості.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, загальна кількість дощових та талих вод становить 193,76 м³/рік;

- **вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, планована діяльність

не призведе до скорочення площі зелених насаджень - на території планованої діяльності відсутні зелені насадження.

У Звіті з ОВД зазначається, що територія де реалізується планована діяльність достатньо віддалена від видових різноманітностей та популяцій домінуючих видів фауни, цінних та таких що охороняються видів фауни. Планована діяльність буде реалізована на землях промисловості, в районі, що зазнає значного антропогенного навантаження. Зазначене призвело до міграції тварин на прилеглі території, що не постраждали від антропогенного впливу, не заселені людьми.

Відповідно до інформації наведеної у Звіті з ОВД, територія планованої діяльності не відноситься до територій, зарезервованих для наступного заповідання - планована діяльність здійснюється на землях промисловості, що відведені для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами.

Також у Звіті з ОВД зазначається, що планована діяльність реалізується за межами об'єктів природно-заповідного фонду, регіональної екомережі Полтавської області та Смарагдової мережі;

• **вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, при реалізації планованої діяльності з оброблення бурових відходів (бурового шламу), від стаціонарних джерел забруднення не надходять парникові гази.

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

• **вплив на соціальне та техногенне середовища під час провадження планованої діяльності.** У Звіті з ОВД зазначається, що оцінка ризику планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводилася за розрахунками ризику неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

Дані розрахунку розвитку неканцерогенних ефектів для планованої діяльності наведено в таблиці 5.2 Звіту з ОВД, відповідно до даних якої вбачається, що ризик розвитку неканцерогенних ефектів для кожної групи забруднюючих речовин з урахуванням критичних органів та систем, які в першу чергу зазнають негативного впливу хімічних речовин, становить менше одиниці, що визначається, як зневажливо малий.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів при реалізації планованої діяльності визначається як низький.

У Звіті з ОВД зазначається, що рівень соціального ризику впродовж життя для населення складає $R_s = 0,00026 \cdot 10^{-6}$ чол./рік, рівень соціального ризику прийнятний.

За даними Департаменту культури і туризму Полтавської обласної військової адміністрації, за результатами розгляду археологічних архівних матеріалів встановлено, що на території планованої діяльності об'єкти археології не значаться - лист Департаменту культури і туризму Пол-

тавської обласної військової адміністрації від 27.04.2023 № 01-20/819 (Додаток 2 до Звіту з ОВД);

• **вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Джерелом шуму при реалізації планованої діяльності буде технологічне обладнання та транспорт.

Шумові характеристики технологічного обладнання та транспорту у Звіті з ОВД визначаються по їх паспортним даним.

Джерела шуму при проведенні робіт розташовані в межах одного виробничого майданчика. Результати розрахунків шуму на відстані 500 м наведено в таблиці 1.9 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначається, що сумарний розрахунковий рівень звуку $L_{\text{сум}}$ (дБА) в розрахунковій точці на відстані 500 м від джерел шуму які використовуються при впровадженні планованої діяльності складає 14 дБА та є допустимим.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, технологічне обладнання є сертифікованим та відповідає існуючим нормам виробничої загальної та локальної вібрації, не є джерелом вібрації що може вплинути на населення та прилеглі житлові забудови.

Технологічне обладнання є джерелом локальної вібрації що не розповсюджується на прилеглу територію що займають житлові будинки;

• **вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Планована діяльність не є джерелом теплового забруднення території.

Через локальне освітлення та застосування малоопуджних джерел освітлення, планована діяльність не призведе до світлового забруднення навколишнього природного середовища.

При реалізації планованої діяльності відсутні джерела електромагнітного випромінювання.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, планована діяльність не відноситься до підприємств з технологічними процесами що використовують джерела радіаційного випромінювання, та/або сировину що є джерелом радіаційного випромінювання;

• **управління відходами під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД, при реалізації планованої діяльності, джерелом утворення відходів є: процеси обслуговування технологічного обладнання об'єкту оброблення відходів (бурового шламу); процеси санітарно-побутового обслуговування робітників об'єкту оброблення відходів.

Ремонт та обслуговування автотранспорту здійснюється на спеціалізованих пунктах ремонту та обслуговування автотранспорту або на підприємствах власниках автотранспорту. Заправка паливом автотранспорту здійснюється на АЗС.

Загальна розрахункова кількість відходів що утворюються при реалізації планованої діяльності (без врахування відходів що надходять для оброблення) становить 1,774 т/рік.

Перелік відходів, що утворюються при реалізації планованої діяльності (без врахування відходів що надходять на оброблення) наведено в таблиці 1.6 Звіту з ОВД.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, на території планованої діяльності буде обладнано місце для тимчасового розміщення/зберігання відходів з урахуванням класу небезпеки відходів, їх фізико-хімічних властивостей - майданчик для відходів.

У Звіті з ОВД зазначено, що для видалення/відновлення відходів що утворюються при реалізації планованої діяльності буде заключено відповідні договори,

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

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (ґрунти та геологічне середовище, атмосферне повітря, водне середовище, рослинний і тваринний світ, природно-заповідний фонд, клімат і мікроклімат, соціальне та техногенне середовища) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим;

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на повітряне середовище та ґрунти. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

- до початку провадження планованої діяльності визначити та встановити санітарно-захисну зону згідно вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 р. № 173 зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. № 379/1404, результати надати до Міндовкілля;
- під час здійснення планованої діяльності запобігати пилоутворенню на усіх етапах поводження з відходами бурового шламу;
- повторне використання оброблених відходів буріння, що відповідають властивостям мінерального порошку для приготування асфальтобетонних сумішей можливе виключно у разі його відповідності нормам екологічної безпеки та державним санітарним нормам;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати у відповідності до містобудівних умов та обмежень для проектування об'єкта будівництва затверджених Кременчуцькою районною державною адміністрацією наказом від 23.06.2023 №4 (Додаток 13 до Звіту з ОВД);

• реалізація планованої діяльності можлива за умов наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;

• плановану діяльність здійснювати відповідно до Технічного регламенту оброблення відходів буріння (бурового шламу);

• реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до положень визначених у Паспорті місця видалення відходів, що зареєстрований 30.06.2023 №126 та затверджений Директором Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації;

• забезпечити неухильне виконання Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13 липня 2016 р. № 446;

• реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України;

• забезпечити створення режимної сітки водоспостережних свердловин (в тому числі за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові, у разі їх наявності) з метою здійснення систематичних спостережень за гідрологічним режимом підземних вод;

• забезпечити герметичність системи гідротранспорту зворотного водопостачання, з метою унеможливлення розливів бурових відходів та забрудненої води, здійснювати своєчасний огляд, технічне обслуговування та ремонт системи гідротранспорту;

• забезпечити коефіцієнт фільтрації гідроізолюючих матеріалів що використовуються в будівництві накопичувачів відповідно до вимог Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13 липня 2016 р. № 446;

• передбачити влаштування протифільтраційного екрану під всією площею поверхні, що використовуватиметься для облаштування накопичувачів;

• у якості гідроізоляційного матеріалу передбачити використання матеріалу, що відповідає вимогам санітарного законодавства України щодо якого здійснено санітарно-епідеміологічну експертизу ДУ «ІНСТИТУТ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ» (Протокол №1423 від 29.03.2017);

• забезпечити здійснення моніторингу стійкості дамб обвалування накопичувачів, здійснювати геодезичний контроль за деформаціями споруд;

• по завершенню реалізації планованої діяльності забезпечити виведення об'єкту з експлуатації та передбачити рекультивацію порушених земель відповідно до вимог чинного законодавства;

• не допускати потрапляння неочищених стічних вод у підземні водоносні горизонти;

• забезпечити організацію збору, відведення, очищення та повторного використання дощових та талих вод;

• передбачити роздільні системи збору дощових та талих і господарсько-побутових стічних вод;

- забороняється скидати та відводити воду, в тому числі стічні води, у понижені місця рельєфу та водні об'єкти;
- поводження з господарсько-побутовими стоками здійснювати відповідно до укладених договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;
- здійснювати плановану діяльність з дотриманням вимог, встановлених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 р. № 316 «Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення»;
- під час реалізації планованої діяльності забезпечити дотримання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;
- забезпечити виконання заходів з охорони та раціонального використання водних ресурсів, впровадження системи повторного водовикористання;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного кодексу України, Законів України «Про охорону земель» та «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- користування земельними ділянками здійснювати лише при наявності документів землекористування та з цільовим призначенням земель, що відповідає даній планованій діяльності;
- забезпечити майданчик для тимчасового зберігання небезпечних відходів неруйнівним та непроникним покриттям з автономним зливовідводом. При цьому попадання поверхневого стоку з майданчиків у загальний зливовідвід не допускається;
- передбачити ефективний захист відходів від дії атмосферних опадів та вітру;
- не здійснювати зняття та перенесення ґрунтово-рослинного шару;
- здійснити упорядкування тимчасових під'їзних зовнішніх та внутрішніх автодоріг на майданчику;
- обов'язково дотримуватись меж території, відведеної для провадження планованої діяльності;
- вживати заходи із недопущення попадання відходів у ґрунт;
- плановану діяльність, зокрема викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря, здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
- вживати заходи з метою мінімізації викиду забруднюючих речовин до атмосферного повітря при впровадженні технологічних операцій;
- для запобігання пилоутворення при транспортуванні та зберіганні сипучих та дрібноштучних матеріалів використовувати засоби захисту від неконтрольованих просипів та пиління (накриття кузовів вантажних автомобілів тентом, зволоження пилюючих будівельних матеріалів та відходів, тощо);
- з метою уникнення забруднення ґрунтів та пиління, забезпечити влаштування і обладнання тимчасових під'їзних зовнішніх та внутрішніх автодоріг (до початку будівництва), передбачити їх утримання в належному стані;

- забезпечити утримання накопичувачів у максимальному зволоженому стані з метою унеможливлення їх пиління;
- забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря та дозволах на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами;
- викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства, можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони;
- викиди забруднюючих речовин від проєктованих джерел мають відповідати вимогам «Нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», затверджених наказом Мінприроди від 27.06.2006 р. № 309;
- забезпечувати проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- дорожнє покриття на території підприємства має бути в належному стані: в теплий період року та під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі житлової забудови, санітарно-захисної зони, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;
- забезпечити використання звуко- та віброізолюючих матеріалів на обладнанні;
- забезпечити своєчасне проведення планового, попереджувального ремонтів обладнання та техніки з обов'язковим післяремонтним контролем шумових та вібраційних характеристик;
- управління з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері управління відходами, у тому числі, з небезпечними;
- забезпечити здійснення діяльності підприємства таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;
- забезпечити зменшення обсягів утворення відходів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління у процесі промислового виробництва;
- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- призначити відповідальних осіб у сфері управління відходами;

- забезпечити передачу небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами на підставі укладених договорів;
- забезпечити утилізацію рідких відходів санітарно-технічних приладів у відповідності до укладених із спеціалізованими організаціями договорів;
- здійснювати експлуатацію обладнання та мереж в технічно справному експлуатаційному стані;
- у разі виникнення необхідності, ремонтні роботи техніки, обладнання тощо, що передбачені до використання при реалізації планованої діяльності, проводити у спеціально передбачених та організованих місцях;
- дотримуватись технологічного регламенту експлуатації обладнання;
- перевезення відходів здійснювати спеціально обладнаними для цього транспортними засобами, що унеможлиблює їх розвіювання, розсипання, розливання та розпилення, а також забезпечує зручність під час їх завантаження та вивантаження;
- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат ПММ) в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності;
- забороняється використання техніки із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;
- використовувати тільки справну техніку та технологічне обладнання;
- робота технологічного устаткування у форсованому режимі заборонена;
- забезпечити професійну підготовку, підвищення кваліфікації та проведення атестації фахівців у сфері поводження з відходами у т.ч. з небезпечними;
- здійснювати операції у сфері управління з небезпечними відходами відповідно до розроблених та затверджених в установленому законодавством порядку технологічних регламентів;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про Червону книгу України», «Про природно-заповідний фонд України», «Про екологічну мережу»;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до режиму охорони та використання територій, об'єктів екомережі;
- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про охорону археологічної спадщини», Закону України «Про охорону культурної спадщини»;
- плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;

- забезпечити озеленення та благоустрій прилеглої до промислового майданчика території;
- провадження планованої діяльності може здійснюватися за умови дотримання затвердженої в установленому порядку містобудівної документації генеральному плану населеного пункту, та/або плану зонування території, та/або детальному плану території, та/або схемі планування території (частини території) району та/або області;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності всіх документів дозвільного характеру, які, з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність;
- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється - вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування Міндовкілля та здійснення заходів відповідного реагування;
- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- забезпечити здійснення оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

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

- припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;
- розробити план організаційних заходів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій, аварій;
- забезпечити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості засобів для локалізації та ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на навколишнє природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;
- здійснювати організацію навчання персоналу правилам пожежної безпеки на підприємстві;
- здійснювати проведення регламентних профілактичних оглядів і ремонту обладнання;
- при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;
- при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів, а з метою ліквідації аварійних розсипів та розливів (у разі виникнення) на підприємстві має передбачатись наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

3. Для планованої діяльності встановлюються

такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності*, а саме:

- підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

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

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

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

- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), та ефективно їх використовувати;
- запровадити заходи, розробити технологічні рішення щодо зменшення шуму та обсягу відходів, які утворюватимуться;

- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

- своєчасно проводити ремонт покриття промислового майданчика та дорожнього покриття з метою зменшення інфільтрації забруднених поверхневих стічних вод в ґрунт та ґрунтові води;

- укладати (продовжувати термін дії) угоди на утилізацію відходів з іншими спеціалізованими підприємствами;

- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі встановленої санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (щоквартально);

- надавати інформацію щодо здійснення операцій у сфері управління з відходами, у тому числі із небезпечними, а саме щодо їх обсягу по кожному найменуванню окремо із зазначенням класу небезпеки (щорічно);

- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість ґрунту на межі визначеної та встановленої санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (щоквартально);

- по завершенню будівництва накопичувачів, до моменту прийняття їх в експлуатацію, здійснити дослідження ефективності впроваджених гідроізоляційних заходів, результати надати до Міндовкілля;

- проводити щорічний моніторинг радіаційного фону (радіологічні заміри) на території ймовірного впливу планованої діяльності;

- щоквартально здійснювати гідрогеологічні спостереження за режимом та якісними показниками підземних вод у зоні впливу планованої діяльності (за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові, у разі їх наявності) та на постах гідростережних свердловин; здійснювати щоквартальний моніторинг небезпечних інженерно-геологічних процесів, що можуть впливати або впливають на стан земель та властивості ґрунтів у зоні впливу планованої діяльності.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

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

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

- здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності не передбачається в разі виконання екологічних умов.

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.

Директор Департаменту екологічної оцінки
Шимкус М.О.

Заступник Міністра
Крамаренко О.В.

Підготовлено:
Кухта А.В.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність

В Африці посуха спричинила масштабну міграцію слонів

Африку визначили як “регіон гарячих точок”, де підвищений ризик екстремальної спеки та зменшення опадів

У Зімбабве через масштабну посуху на тлі зміни клімату слони, буйволи та низка інших тварин почала мігрувати у сусідню Ботсвану.

Переміщення тварин, ймовірно, призведе до посилення конфлікту між людьми та дикою природою, оскільки вони проходять через заселені людьми райони, повідомляє Bloomberg.

Зазначається, що популяція слонів у Ботсвані є найбільшою у світі та налічує понад 130 000 голів. У Зімбабве знаходиться друга за розміром популяція цих тварин – понад 65 000 особин.

Речник Управління парків і дикої природи Зімбабве Тінаше Фараво розповів, що тварини мігрують з національного парку Хванге.



"Це не тільки буйволи, слони, але й більшість тварин, тому що ми стикаємося з великою нестачею води в парку. Більшість природних водойм зараз висохли", — сказав він.

Фараво додав, що у регіоні Північний Матабелеленд, де розташований парк, у листопаді-березні була низька кількість опадів. У департаменті метеорологічних служб попередили, що посуха триватиме на тлі кліматичного явища Ель-Ніньо. Окрім того, наприкінці року кількість опадів може зменшитися.

Міжнародна група експертів ООН зі зміни клімату визначила південну Африку як “регіон гарячих точок”. Тобто континент має підвищений ризик екстремальної спеки та зменшення кількості опадів у міру підвищення температури на планеті.

Нагадаємо, в Антарктиді наприкінці 2022 року загинуло близько 10 000 пташенят імператорського пінгвіна через зміну клімату, а саме аномальне танення морського льоду.

Джерело: Bloomberg



