

# ЕКОСВІТ

№38  
2021

ПОНЕДІЛОК, 4 ЖОВТНЯ «ЧИСТА КРАІНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

## 20 дивовижних місць, де осінь неймовірна

Осінь – сезон-мрія для фотографів. Природа просто вибухає всіма кольорами, туманним ранком і дощами, які шепочуть: «Подивися на мене, хіба це не божественний кадр!». Пропонуємо для вас знімки пейзажів, від яких так і віє чарами і магією.

ЛОСЬ БРЕДЕ ПО РІЧЦІ СНЕЙК,  
США



ЧАРІВНИЙ МОНАСТІР В КІУТО,  
ЯПОНІЯ



ВОДОСПАД ТРОФАНЕЦЬ  
НА ЗАКАРПАТТІ, УКРАЇНА



ГОРА ЧАТИР-ТАУ НА ЗАХОДІ ДНЯ,  
ТАТАРСТАН, РОСІЯ



ТРАМВАЙ ІДЕ ПО ПРАЗІ, ЧЕХІЯ



ДОРОГА, ЯКА ЙДЕ У РАЙ, США



ТУМАН ОГОРНУВ ЛІС ВЗДОВЖ  
РІЧКИ ВЕЛИКА, БОЛГАРІЯ



СТАРЕ ДЕРЕВО, ПІД ЯКИМ  
ХОЧЕТЬСЯ СІДІТИ І ЧИТАТИ,  
ПОРТЛЕНД, США



СВІТЛО В БЕРЕЗОВОМУ ТУНЕЛІ,  
ПОРТЛЕНД, США



ТАЄМНИЧА ДОРОГА,  
ТРАНСІЛЬВАНІЯ, РУМУНІЯ



ОСІНЬ В ПАРКУ СОФІЇВКА,  
М. УМАНЬ, УКРАЇНА



ПАЛІТРА З ВЕЛИЧНИХ ГІР,  
ШОТЛАНДІЯ



ОЗЕРО АШИ НА ТЛІ  
РІЗНОБАРВНОГО ЛІСУ,  
ХАКОНЕ, ЯПОНІЯ



ГРОЗОВІ ХМАРИ НАВИСЛИ  
НАД ГОРОЮ, АСТУРІЯ, ІСПАНІЯ



КИЛИМ З ЛИСТЯ  
ВКРИВ ЦЕНТРАЛЬНИЙ ПАРК,  
НЬЮ-ЙОРК, США



ТИХИЙ БУДИНОЧОК БІЛЯ ОЗЕРА,  
ПІВНІЧНА ІТАЛІЯ



ЖОВТО-ЗЕЛЕНА КАРТИНА  
В КУУСАНКОСКІ, ФІНЛЯНДІЯ



СТЕЖИНА В ЛІСІ СІТЛА, США



ПРОМЕНИ СОНЦЯ ПРОНИКАЮТЬ  
КРИЗЬ ГУЩУ ДЕРЕВ,  
АЛЬПИ, ШВЕЙЦАРІЯ



ПОКРИТИЙ ЛИСТЯМ БУДИНОК,  
УЕЛЬС



БУДИНОК НА БОЛОТІ, ЛИТВА



## ПОВІДОМЛЕННЯ

Додаток 2  
до Порядку передачі документації  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування  
оцінки впливу на довкілля

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

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

## ПОВІДОМЛЕННЯ

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**  
**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**  
**"ІНТЕРФАКТ-ПЛЮС", код ЄДРПОУ 30957466**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові  
фізичної особи-підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта  
(для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття  
реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це  
відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

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

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

63024, Харківська область, Богодухівський район, с. Костів, вул. Заводська, буд. 107,  
тел: +38 (067) 153-73-15

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної  
особи-підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

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

Планована діяльність, її характеристика.

Планованою діяльністю передбачається промислова розробка кар'єра Західної ділянки Валківського-4 родовища суглинку в Богодухівському районі Харківської області. Запланований обсяг видобутку суглинку - від 15,0 до 49,7 тис. м<sup>3</sup>/рік. Площа родовища - 10,0 га. Суглинки в межах Західної ділянки Валківського-4 родовища придатні для виготовлення цегли та каменів керамічних, рядових і лицьових.

**Технічна альтернатива 1.**

Запаси корисної копалини (суглинків) Валківському-4 родовища були вперше виявлені розвідувальними роботами у 1973 році і розробляються вже протягом декількох десятиліть. Західна ділянка Валківського-4 родовища детально вивчена згідно спеціального дозволу на користування надрами № 4931 від 25.10.2018 року у сучасних техніко-економічних умовах. Експлуатаційні запаси суглинків затверджені ДКЗ України у 2020 році (Протокол ДКЗ України № 5100 від 28.05.2020р.).

Видобування здійснюватиметься відкритим способом, по транспортній системі розробки, згідно затвердженого у встановленому порядку проекту. Розкривні породи (фактично лише ґрунтово-рослинний шар) знімаються бульдозером. Видобуток суглинку планується проводити за допомогою екскаватора з електричною силовою установкою.

**Технічна альтернатива 2.**

Технічною альтернативою 2 можна вважати видобуток суглинку екскаватором з двигуном внутрішнього згорання, але із суттєво нижчою річною потужністю по видобутку корисної копалини, що у свою чергу, буде менш доцільно з техніко-економічної точки зору. Технічна альтернатива 1 є оптимальним варіантом щодо здійснення планованої діяльності та досягнення позитивного результату.

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

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1

Західна ділянка Валківського-4 родовища суглинку розташована в адміністративних межах Валківської міської територіальної громади Богодухівського району Харківської області на південно-східній околиці с. Костів. Найближча до об'єкту планованої діяльності житлова забудова знаходиться в південному напрямку на відстані 0,1 км (с. Костів, провул. Майський, кадастровий номер - 6321283501:00:001:0068).

Вибір альтернативних варіантів розміщення обмежується наявністю виявлених розвідувальними роботами покладів корисної копалини. Виділення даної ділянки під розробку об'єкту ґрунтово-геологорозвідувальними роботами та отриманими дозвільними документами. Проведення планованої діяльності передбачається проводити на підставі спеціального дозволу на користування надрами, акту гірничого відводу, договору оренди на земельну ділянку для кар'єру.

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

Територіальна альтернатива 2 не розглядалася, оскільки, вибір альтернативних варіантів розміщення обмежується наявністю розвіданих і затверджених запасів корисної копалини. Місце розташування об'єкту планованої діяльності обумовлюється найбільш оптимальними геологічними умовами, територіальні альтернативи для яких відсутні.

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

Соціально-економічний вплив планованої діяльності має позитивний характер. Промислова розробка Західної ділянки Валківського-4 родовища суглинку сприятиме створенню нових робочих місць, забезпечить підприємство якісною сировиною та надходженням сплачених податків від підприємства до державного та місцевого бюджетів. Все це сприятиме покращенню загальної соціально-економічної ситуації регіону.

Прийняті природоохоронні заходи забезпечать мінімальний залишковий рівень впливу господарської діяльності на умови життєдіяльності та здоров'я місцевого населення.

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

Ділянка, що готується до розробки, площею до 10,0 га, знаходиться на території Західної ділянки Валківського-4 родовища Богодухівського району Харківської області на південно-східній околиці села Костів. Запланований річний видобуток корисної копалини складає щонайбільше 49,64 тис.м<sup>3</sup>, розкривних порід (ГРШ) - 3,97 тис.м<sup>3</sup>.

В якості корисної копалини при виконанні геологорозвідувальних робіт вивчаються суглинки жовто-бурі, червонувато-бурі четвертинного віку. Потужність корисної копалини в межах підрозробки запасів змінюється від 6,0 до 11,0 м і в середньому становить 8,7 м. Розкривні породи представлені ГРШ загальною середньою потужністю 0,5 м.

Технологічний процес видобутку корисної копалини (суглинку) передбачається відкритим способом по автотранспортній системі розробки з паралельним просуванням фронту робіт та внутрішнім відвалутоуворенням. Розкривні породи знімаються за допомогою бульдозера типу Т-150 у бурти. Корисна копалина розробляється 1-2 уступами за допомогою екскаватора з електродвигуном типу Е-2503 з навантаженням у автосамоскид КраЗ 256Б. Корисна копалина необхідна. Проектна відмітка дна кар'єра становить від +139,4 до +143,5 м.

Для зволоження автошляхів застосовуватиметься поливальна машина на базі ЗИЛ-130. При розробці кар'єру передбачається облаштування промислового майданчика для розміщення побутового вагончика, стоянки техніки, біотуалету, баків для відходів тощо. Режим роботи кар'єра: 8-годинний робочий день, 5-денний робочий тиждень (щонайбільше 260 днів/рік).

Загальна кількість працівників - 8 чоловік.

**6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: щодо технічної альтернативи 1**

Екологічні обмеження в період реалізації планованої діяльності обумовлюються нормативними документами, які регламентують безпеку навколишнього середовища, а саме: Закон України "Про охорону навколишнього природного середовища"; Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення"; Закон України "Про відходи"; Закон України "Про охорону атмосферного повітря"; Закон України "Про охорону земель"; Водний кодекс України; Земельний кодекс України; Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів; затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 р. № 173.

**Щодо територіальної альтернативи 2**

Не розглядається.

**Щодо територіальної альтернативи 1**

Дотримання розмірів санітарно-захисної зони; дотримання дозволених рівнів акустичного забруднення; дотримання значень гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів; організація спеціально відведених та відповідно обладнаних місць для зберігання відходів.

**Щодо територіальної альтернативи 2**

Не розглядається.

**7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:****Щодо технічної альтернативи 1**

В складі проектної документації будуть передбачені заходи по забезпеченню охорони навколишнього природного середовища згідно з чинними в Україні нормами та правилами.

**Щодо технічної альтернативи 2**

Не розглядається.

**Щодо територіальної альтернативи 1**

В складі проектної документації будуть передбачені заходи по забезпеченню охорони навколишнього природного середовища згідно з чинними в Україні нормами та правилами.

**Щодо територіальної альтернативи 2**

Не розглядається.

**8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:****Щодо технічної альтернативи 1**

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:  
- на клімат і мікроклімат: вплив не передбачається.

- на атмосферне повітря: допустимий вплив. Під час провадження планованої діяльності атмосферне повітря зазнає впливу за рахунок викидів забруднюючих речовин від роботи двигунів спецтехніки, викидів пилу під час проведення розкривних робіт та видобутку корисних копалин.

- шумовий вплив: допустимий вплив. Шумове навантаження від роботи спецтехніки буде в межах норми і не може завдати негативного впливу на оточуюче природне середовище та здоров'я людей.

- на ґрунти: допустимий вплив. Технологічна схема розкривних робіт включає розробку верхнього ґрунтово-рослинного шару, які складуватимуть у тимчасові бурти, що після повного відпрацювання родовища будуть використані для рекультивациі порушених гірничими роботами земель.

- на геологічне середовище: допустимий вплив. Виконання видобувних робіт на родовищі супроводжується порушенням стану земельних ресурсів та надр, у вигляді деформації земної поверхні. Після повного відпрацювання родовища буде проведена рекультивациа порушених гірничими роботами земель.

- на водні ресурси: не передбачається. Забезпечення водою під час провадження планованої діяльності передбачається шляхом періодичного підвозу води, за окремою домовленістю з відповідними організаціями. На питні потреби планується використання бутильованої привозної води. Відведення господарчо-побутових стоків здійснюватиметься у бак мобільної туалетної кабіни (біотуалету) з подальшим вивезенням спеціалізованими підприємствами на очисні споруди біологічного очищення. Скидання стічних вод у поверхневі та підземні водні об'єкти не передбачається.

- на гідрогеологічне середовище: вплив не передбачається. Корисна копалина у межах родовища буде розроблятися до рівня води. З метою запобігання підтоплення дна кар'єру за рахунок підземних вод та забруднення водоносного горизонту залишається подушка із сухих суглинків потужністю щонайменше 0,5 м.

- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: допустимий вплив. Планова діяльність буде мати локальний вплив на флору і фауну, за рахунок вилучення ділянки та зняття ґрунту з рослинним шаром. Технологічна схема розкривних робіт включає розробку верхнього ґрунтово-рослинного шару і складуванням у тимчасові бурти, які після повного відпрацювання родовища, будуть використані для рекультивациі порушених гірничими роботами земель. Заповідні об'єкти поряд з ділянкою провадження планованої діяльності відсутні.

- від утворення та поводження з відходами : вплив не передбачається. Під час провадження планованої діяльності утворюється незначна кількість відходів, які зберігатимуться у спеціально відведених місцях, в герметичних контейнерах, відповідно до класу небезпеки з подальшою передачею їх на видалення, розміщення, захоронення, утилізацію згідно укладених договорів зі спеціалізованими підприємствами.

- навколишнє соціальне середовище (населення): позитивний вплив. Об'єкт планованої діяльності не створює негативного впливу на соціальні умови життєдіяльності та здоров'я місцевого населення. Серед головних позитивних аспектів необхідно виділити - сплату податків до державного та місцевого бюджетів, а також забезпечення зайнятості місцевого населення, що покращує соціально-економічне становище регіону. Впровадження планованої діяльності є вагомим внеском у розвиток як регіональної економіки так і економіки України в цілому.

- навколишнє техногенне середовище: вплив не передбачається. Планова діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умови комплексного дотримання правил експлуатації об'єкту планованої діяльності.

*щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1*

Сфера, джерела та види впливу на довкілля можливі в межах санітарно-захисної зони та в межах території існуючої земельної ділянки відведеної під провадження планованої діяльності.

*щодо територіальної альтернативи 2*

Не розглядається.

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

Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23 травня 2017 року: частина 3, пункт 3 - видобування корисних копалин, крім корисних копалин місцевого значення, які видобуваються землевласниками чи землекористувачами в межах наданих їм земельних ділянок з відповідним цільовим використанням.

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

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу немає.

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із ст.6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

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

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

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

**14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

1. Спеціальний дозвіл на користування надрами (видобування) Західної ділянки Валківського-4 родовища суглинку

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"), що видається Державною службою геології та надр України ,

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

2. Інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженої (схваленої) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля")

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

Департаменту захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації

(найменування уповноваженого органу)

Поштова адреса: 61022, м. Харків, м-н. Свободи, 5 Держпром, 4 під'їзд, 7 поверх, e-mail: ecodepart@kharkivoda.gov.ua

(поштова адреса, електронна адреса)

Заступник начальника управління - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю Стрєбкова Алла Юрївна, тел. (057) 725-38-52

Заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю Варв'янський Вадим Юрїйович, тел. (057) 725-38-51

(номер телефону та контактна особа)

# 16 природних явищ, у реальність яких важко повірити

Райдуга білого кольору, бірюзовий лід, кольорові піски і гори – це не казковий сюжет, а природні явища нашої планети. В цій статті зібрані 16 чудес світу, які більше схожі на вигадки режисерів фентезі. А наприкінці вас чекає питання з підступом, який підготувала сама природа.



## БЛАКИТНА ЛАВА

Вулкан Іджен дуже популярний серед туристів. В одному з його кратерів можна побачити незвичайне явище – блакитну лаву. Причиною виникнення такого дива природи є сірчастий газ, який нагрівається до 600° С.



## ТУМАННА ВЕСЕЛКА

Веселка, яка з'являється під час туману, а не дощу. Туманну веселку можна побачити і вночі при наявності туману і досить яскравого місяця.



## КРИЖАНЕ ВОЛОССЯ

Лід, який більше схожий на шовковисте волосся, – дуже незвичайне природне явище. Бактерія *Pseudomonas syringae* підвищує точку замерзання води всередині рослин, а коли вода залишає рослину і зустрічає холодне повітря, утворюється таке крижане волосся.



## СЕМИКОЛЬОРОВІ ПІСКИ

Піщані дюни, що складаються з пісків 7 різних кольорів: червоного,

коричневого, фіолетового, зеленого, блакитного, пурпурного і жовтого. Дивним є те, що, якщо змішати дві жмені різних відтінків, в кінцевому рахунку вони все одно розділяться по кольорних спектрах.



## ВОГНЯНА ВЕСЕЛКА

Рідкісний і дуже красивий оптичний ефект, що виражається у виникненні горизонтальної райдуги, локалізованої на тлі легких хмар.



## ГАЛО

Гало зазвичай з'являється навколо Сонця і Місяця, але іноді його можна побачити навколо інших потужних джерел світла, таких як вуличні вогні.



## КАЛЬГАСПОРИ

«Той, хто кається снігу» – утворення заввишки до 6 метрів на поверхні снігових полів, які можна зустріти у високогір'ях тропіків і субтропіків. Здалеку справляють враження натовпу уклінних ченців.



## СИВАШ

Неймовірної краси затока має другу назву – Гниле море. Через мілководдя влітку вода сильно прогрівається і видає гнильний запах – звідси і назва водойми. З цієї ж причини морська вода інтенсивно випаровується, через що затока сильно мінералізована.

## ДАНЬСЯ



Одне з найкрасивіших ландшафтних утворень не тільки в Китаї, але і у всьому світі. Незвичайні кольорові скелі – улюблене місце туристів.



## ЗАМЕРЗЛІ БУЛЬБАШКИ МЕТАНУ

Дивовижне видовище – замерзлі бульбашки газу під поверхнею води. Вони застигають на різній глибині і створюють незвичайний візуальний ефект.



## УЮНІ

Висохле соляне озеро, яке під час сезону дощів покривається тонким шаром води і перетворюється на найбільшу у світі дзеркальну поверхню.



## ЗОНА ПРОБИТТЯ ХМАР

Дане явище більше схоже на слід від метеорита, що увійшов до атмосфери. Насправді Fallstreak hole – красивий і абсолютно нешкідливий феномен.



## БІРЮЗОВИЙ ЛІД

Байкал – не тільки найглибше озеро на планеті, але і справжня коштовність природи. Його льоди, більше схожі на блакитні топази, тому доказ.



## ТРОЯНДА ПІСКІВ

Мінерал, який нагадує своїм виглядом троянду. У деяких країнах «троянду пустелі» прийнято дарувати на День закоханих як символ нев'янучої любові.



## ВІДЬОМСЬКІ КОЛА

Відьомський кола у Намібії – справжня загадка для вчених. Все ж не дарма в цій державі процвітає магія у всіх її проявах.



## БОНУС: СКІЛЬКИ ТУТ ДЕРЕВ?

Правильна відповідь: одне.

Дерево Пандо – найстаріший і найбільший організм у світі, який має загальну кореневу систему, що охоплює площу рівну 43 га, а вага рослини оцінюється в 6 000 т, що робить його ще і найважчим з відомих організмів.

# 10 футуристичних споруд світу, які стали реальністю

Щорічно у світі зводять різні споруди, одні з яких вражають своїми футуристичними формами, а інші взагалі кидають виклик законам гравітації, змушуючи із захопленням розглядати чудеса архітектурних споруд. І якщо так подумати, то більшість цих будівель нагадують собою локації з фантастичних фільмів.

## ДЖИДДА ТАУЕР (ВЕЖА ЦАРСТВА), ДЖИДДА, САУДІВСЬКА АРАВІЯ



Вежа Царства висотою в 1007 метрів стане першою будівлею, яка подолати кілометраж. Хмарочос, в якому передбачено абсолютно все, являє собою унікальне архітектурне спорудження. Завдяки аеродинамічному тристоронньому дизайну, що дозволяє впоратися зі швидкістю вітру і силою тяжіння, вежа має на перший погляд просту, проте вельми оригінальну конусоподібну форму. Варто також відзначити той факт, що всі зовнішні стіни виконані з особливого скла з низькою провідністю, що дозволяє зменшити охолоджуюче навантаження.

## ПЕРЛИНА ДУБАЯ, ДУБАЙ



Перлина Дубая – це не просто середньостатистична висотка, а унікальна у своєму роді багатифункціональна споруда, що складається з чотирьох веж висотою до трьохсот метрів. У ній розташувалися офіси преміум-класу, резиденції, ресторани, магазини, розважальні заклади, а також готель з однойменною назвою, з прекрасним видом на острів Пальма Джу-

мейра. До того ж, приємним бонусом є зелені насадження і небесний міст, що з'єднає між собою всі чотири вежі.

## САДОВА ВЕЖА АГОРА, ТАЙБЕЙ



The Agora Garden Tower – унікальна у своєму роді, а головне екологічно чиста в усіх сенсах двадцятиповерхова споруда з садами на кожному поверсі. Дизайнери та інженери, натхненні формою ДНК з подвійною спіраллю, створили за її образом і подобою цю дивовижну споруду, що викликає здивування з перших секунд. Дивлячись на цей хмарочос, складається враження, ніби будівля закручується на дев'яносто градусів вздовж свого профілю при русі низу-вгору.

## DAWANG MOUNTAIN RESORT, ЧАНША, КИТАЙ



Мабуть, цю курортну споруду можна назвати справді фантастичною. По-

будована на двох скелях над старим кам'яним кар'єром з двухсотфутовим водоспадом, вона містить в собі аквапарк, крижаний світ з готелем, ресторани, магазини і критий лижний схил.

## НОВИЙ АЕРОПОРТ СТАМБУЛА



Новий стамбульський аеропорт є одним з найбільших авіаційних вузлів, що мають шість злітно-посадкових смуг, неймовірно величезний термінал і парковку в формі тюльпана. Також цікавим рішенням став решітчастий дах з синьою поверхнею, що відбиває світло і склепінчаста стеля, що створює захоплюючий простір усередині Терміналу 1.

## ДУБАЙ ONE TOWER



А от Dubai One Tower стане одним з найвищих житлових будинків у світі. На висоті сімсот одинадцять метрів буде ні багато ні мало, а 885 квартир, а також приємним доповненням до всього стане критий лижний схил і пристань для яхт. Це місце являє собою техногенний рай, який однозначно варто відвідати, щоб отримати масу яскравих вражень від побаченого.

## ФОРЕСТ-СІТІ, ДЖОХОР, МАЛАЙЗІЯ



Forest city є інтегрованою зону «робота-життя-гра», призначеною для

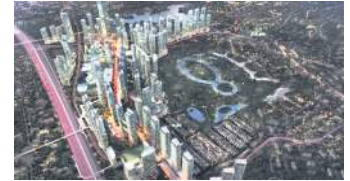
підтримки робочих місць у сфері фінансів, технологій і біотехнологій. Архітектурний план Форест-Сіті передбачає будівництво зеленого міста з дощовою і зливовою водою, сонячною енергією, вертикальним зростанням і густим листям. На додаток до великих паркових зон, мангрових боліт і зеленого коридору, також заплановано інноваційний дизайн для мережі парків і садів на даху.

## ЕКО АТЛАНТІК СІТІ, ЛАГОС, НІГЕРІЯ



Атлантік Сіті – новаторський розвиток з використанням меліорованих земель. Це буде елітний майданчик з пристанню для яхт і сотнями одиниць першокласного житла після завершення. Діловий район сам по собі стане віхою і фінансовою штаб-квартирою для Нігерії, схильною до надмірних повеней.

## МІЛЕНІУМ, ТАНГЕРАНГ, ІНДОНЕЗІЯ



Селище Міленіум – це глобальне розумне місто, особливістю якого є те, що офісні приміщення розташовані не на одному, а на трьох висотних будівлях. Іконічна вежа – дійсно культова споруда, яка, коли буде завершена, стане найвищою будівлею в Індонезії. З колежами, готелями, художнім районом, конференц-центром, ресторанами, клубом, художнім музеєм, торговим центром і оздоровчим районом, Millenium Village дійсно місто Міленіум, і не тільки за назвою, що поєднує у собі зелені насадження і техногенні новинки.

## ПРОЕКТ ХОЗАРСЬКИХ ОСТРОВІВ, АЗЕРБАЙДЖАН



Проект Хозарських островів – це мега-проект, де заплановано, що будова займе більше двох тисяч гектарів, з висотними будівлями на декількох островах і дійсно сміливим планом будівництва мостів, що з'єднують населені пункти. Після завершення будівництва, Хозарські острови стануть емблемою розвитку Азербайджану.

## ПОВІДОМЛЕННЯ

Додаток 3  
до Порядку передачі документації  
для надання висновку з оцінки впливу  
на довкілля та фінансування  
оцінки впливу на довкілля

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

20215127835

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

## ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

### 1. Планована діяльність

Будівництво біогазової станції з комбінованим виробництвом електричної та теплової енергії у м. Львів.

На базі очисних споруд ЛМКП "Львівводоканал" передбачається будівництво біогазової станції з комбінованим виробництвом електричної та теплової енергії.

Будівництво біогазової станції передбачено з метою використання осаду стічних вод очисних споруд в енергетичних цілях, а саме - перетворення органічних речовин в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії.

Перетворення органічних речовин в біогаз передбачається шляхом анаеробного зброджування із застосуванням попередньої обробки методом термічного гідролізу.

Біогазова станція складається з резервуарів для отримання і кондиціонування осаду, установки термогідролізу, а також метантенків, в яких виникає біологічний процес утворення біогазу. Бродіння осаду відбувається в метантенках при постійній температурі 40 - 42°C, яка підтримується в теплообміннику перед ними шляхом охолодження осаду, що надходить після термогідролізного процесу.

У першому пусковому комплексі, при навантаженні 90 тСР/добу, до будівництва передбачається два метантенка об'ємом рідини по 6193 м<sup>3</sup>. Загальний обсяг зброджування метантенків 12386 м<sup>3</sup>.

У другому пусковому комплексі, при навантаженні 120 тСР/добу, до будівництва передбачається третій метантенк об'ємом рідини по 6193 м<sup>3</sup>. Загальний обсяг зброджування трьох метантенків - 18579 м<sup>3</sup>.

Метантенк - круглий резервуар діаметром 20,0 м, висотою 25,26 м.

Вироблення біогазу становитиме:

- в першому пусковому комплексі - 1280 нм<sup>3</sup>/годину;
- у другому пусковому комплексі - 1770 нм<sup>3</sup>/годину.

Склад біогазу:

- метан - CH<sub>4</sub> близько 60%;

- діоксид вуглецю CO<sub>2</sub> близько 36,2%;
  - азот - N<sub>2</sub> близько 3,2%;
  - кисень - O<sub>2</sub> близько 0,6%;
  - сірководень <1% (200 ppm);
  - тиск (абсолютний) 30-40 мбар;
  - щільність близько 1,16 кг/м<sup>3</sup> при 60% метану;
  - теплотворна здатність близько 5,815 кВт/нм<sup>3</sup> (5000 ккал/нм<sup>3</sup>).
- Утилізація біогазу передбачається:
- в двох газопоршневих агрегатах (ГПА) і одному паровому котлі в першому пусковому комплексі;
  - в трьох ГПА і двох парових котлах - в другому пусковому комплексі.
- Максимальне споживання біогазу:
- в першому пусковому комплексі - 1280 нм<sup>3</sup>/годину;
  - во другому пусковому комплексі - 1770 нм<sup>3</sup>/годину.
- При цьому вироблення електроенергії складає:
- в першому пусковому комплексі - 3000 кВт/годину;
  - у другому пусковому комплексі - 4500 кВт/годину.
- Вироблення теплової енергії складає:
- в першому пусковому комплексі - 3150 кВт/годину;
  - у другому пусковому комплексі - 4730 кВт/годину.
- Електричну та теплову енергію передбачається використовувати для потреб біогазової станції та інших споруд КОС м. Львова.
- Експлуатація об'єкта капітального будівництва передбачається здійснювати спеціально навченим персоналом експлуатуючої компанії ЛМКП "Львівводоканал".

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

### 2. Суб'єкт господарювання

Львівське міське комунальне підприємство (ЛМКП) "Львівводоканал", код за ЄДРПОУ 03348471.

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Юридична адреса - Україна, 79017, м. Львів, вул. Зелена, буд. 64.  
Контактний номер телефону: +38 (032) 240-11-40, +38 (032) 276-74-07.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи-підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

### 3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Поштова адреса:

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035, номер телефону: (044) 206-31-15, 206-31-13; електронна пошта: OVD@terg.gov.ua.  
Контактна особа - Котляш Лада Павлівна.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

### 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Відповідно до законодавства рішеннями про провадження даної планованої діяльності будуть:

- висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля";
- дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Державною інспекцією архітектури та містобудування України (ДІАМ) відповідно до законодавства України;
- дозвіл на викиди, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України відповідно до Закону України "Про охорону атмосферного повітря".

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

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

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування

вання цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

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

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановлено Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дату, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться \_\_\_\_\_

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

Громадські слухання (другі) відбудуться \_\_\_\_\_

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

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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Поштова адреса:

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035, номер телефону: (044) 206-31-15, 206-31-13; електронна пошта: OVD@mer.gov.ua. Контактна особа - Котляш Лада Павлівна.

(вказати найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Поштова адреса:

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035, номер телефону: (044) 206-31-15, 206-31-13; електронна пошта: OVD@mer.gov.ua. Контактна особа - Котляш Лада Павлівна.

(вказати найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

#### **8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності**

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності.

(вказати усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(вказати іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

#### **9. Місце (місяць) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними.**

Львівське міське комунальне підприємство (ЛМКП) "Львівводоканал", 79017, м. Львів, вул. Зелена, буд. 64, контактна особа - Захарченко Лариса Леонідівна.

Львівська міська рада, 79000, Львівська область, м. Львів, площа Ринок, 1, контактна особа - Садовий Андрій Іванович.

Личаківська районна адміністрація Львівської міської ради, 79006, Львів, вул. К. Левицького, 67, контактна особа - Тимчишин Орест Степанович.

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, контактна особа - Котляш Лада Павлівна.

Громадськість може ознайомитися зі звітом з оцінки впливу на довкілля з 07 жовтня 2021 року.

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

#### **ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ нового будівництва адміністративно-виробничого корпусу по вул. Сумська, 132 в м. Харкові**

Проектними рішеннями передбачається нове будівництво адміністративно-виробничого корпусу по вул. Сумська, 132, в м. Харкові. Розміщення адміністративно-виробничого корпусу передбачається в межах існуючого проммайdanчика АТ "ФЕД".

Проектований адміністративно-побутовий корпус - 7-ми поверхова будівля, на перших трьох поверхах якої розміщується виробництво, на 4-му поверсі - вентсистеми, наступні поверхи призначені для розміщення адміністративно-офісних приміщень.

Виробництво передбачає наступний склад ділянок і приміщень: виробничі приміщення - ділянки з верстатним устаткуванням, ділянки для слюсарних і механо-складальних робіт, приміщення для проведення випробувальних і контрольних операцій; технічні приміщення, необхідні для забезпечення життєдіяльності виробництва; побутові приміщення; інструментальні, детальні, матеріальні склади і пункти видачі. Основний вид продукції, що планується до виробництва - насоси-регулятори, насоси-дозатори, регулятори направляючих апаратів, гідромотори, агрегати рульові тощо, а також проведення ремонтів деталей та агрегатів.

Джерелами утворення забруднюючих речовин проектного адміністративно-виробничого корпусу є технологічні процеси механічної, термічної і хіміко-термічної обробки деталей. До технологічного обладнання, та процесів, при яких відбувається виділення забруднюючих речовин, відносяться: верстатне обладнання, вакуумні печі, піч для цементації, машини для мийки вузлів та деталей, сушильні шафи, електроніч, печі для гартування та старіння алюмінію, бак для гартування алюмінію, процес дифузійного зварювання, верстаки, доводочні бабки, процес зарядки акумуляторних батарей, процес консервації деталей, конвекційна піч для оплавлення припайної пасти, паяльні роботи, сушильна та витяжна шафа, спалювання природного газу в трьох котлах Vitoplex 300 TX3A фірми Viessmann, що встановлюється в даховій котельні, продувні та скидні газопроводи. Валовий викид забруднюючих речовин від проектованих джерел викидів підприємства становить 3,3304 т/рік, крім того, парникові гази - 1259,4037 т/рік.

Виконані розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації на межі нормативної санітарно-захисної зони з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря не перевищуватимуть нормативів гранично допустимих концентрацій (ГДК).

Водопостачання проектного об'єкту передбачено від існуючих внутрішньо-омайdanчикових мереж водопроводу ДП "ХМЗ "ФЕД". Витрата води передбачена на господарсько-питні, виробничі та протипожежні потреби.

Водовідведення проектного об'єкту передбачається до існуючих внутрішньо-омайdanчикових мереж каналізації ДП "ХМЗ "ФЕД". Очищення стічних вод від компресорної перед скиданням до каналізаційної мережі здійснюється в сепараторі масла ПБМО-200-3 фірми "Standartpark". Показники якості господарського-побутових та виробничих стічних вод не перевищуватимуть допустимих показників згідно "Правил приймання стічних вод споживачів у каналізаційну мережу м. Харкова". Для захисту підземних та поверхневих вод проектом передбачається тверде водонепроникне покриття території, вертикальне планування майданчика з урахуванням створення найбільш сприятливих умов для водовідведення зливових вод з забезпеченням ухилу території, достатнього для відведення зливових вод до існуючої системи зливової каналізації, прокладка зовнішніх і внутрішніх комунікацій з урахуванням запобігання можливості витоків води з них у ґрунт і забезпечення контролю комунікацій, їх ремонту, скидання аварійних вод. Прийнятні рішення щодо захисту підземних та поверхневих вод від забруднення дозволяють виключити негативний вплив на водні ресурси.

Розрахункові рівні шуму, що створюються роботою встановленого технологічного, вентиляційного та котельного обладнання, в розрахункових точках на межі нормативної санітарно-захисної зони не перевищуватимуть нормативних показників.

На геологічне середовище, мікроклімат, ґрунт, рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти, техногенне та соціальне середовища планована діяльність негативного впливу не чинитиме.

З метою недопущення аварійних ситуацій проектом передбачена система технічних і організаційних заходів безпеки, направлених на запобігання, попередження, обмеження масштабів та наслідків аварій.

Під час експлуатації проектного адміністративно-виробничого корпусу передбачається утворення наступних відходів: масла моторні відпрацьовані, відпрацьовані емульсії та МОР, стружка та ошурки кольорових металів, стружка та ошурки чорних металів, тара металева забруднена, дранти обтирочне замаслене, брухт чорних та кольорових металів, відпрацьовані розчинники, шлам механічної обробки металу, абсорбенти для поглинання нафтопродуктів, залишки фарб, відпрацьована іонообмінна смола, відпрацьована оргтехніка, макулатура, шліфувальники та полірувальники, відпрацьовані абразивні матеріали, флюси для твердих припоїв, відпрацьовані засоби індивідуального захисту, спецодяг та спецвзуття зношені, відпрацьовані лампи освітлення, тверді побутові відходи, сміття від прибирання території. Відходи підлягають передачі спеціалізованим організаціям на подальшу утилізацію, вторинну переробку або захоронення у відповідності з діючим законодавством України в сфері поводження з відходами.

Експлуатація об'єкту не приведе до порушення вимог діючого природоохоронного законодавства, розташування об'єкту проектування не суперечить законодавству. Комплекс передбачених рішень є достатнім, щоб виключити екологічний ризик діяльності об'єкту.

### Отримання дозволу на викиди

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО АГРОФІРМА "АВМ" має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів. Підприємство розташовано за адресою: 62530, Харківська область, Чугуївський район, с.Стариця, вул. Садова, 80 Г.

Підприємство спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур.

Джерелами утворення забруднюючих речовин є: зерносховище, відкритий майданчик техніки, заточний верстат, ємність з паливом. Забруднюючі речовини, які надходять до атмосферного повітря: пил абразивно-металічний, гас, пил зерновий. Валовий викид (без CO<sub>2</sub>) становить 0,636 т/рік.

Результати розрахунку розсіювання показали, що нормативно-допустимі викиди не перевищують 1 ГДК по всім забруднюючим речовинам.

Пропозиції або зауваження просимо надсилати до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61002, м.Харків, вул.Сумська, 64.

### Отримання дозволу на викиди

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АПК ДОНЕЦЬ" має намір об'єднати розмір санітарно-захисної зони та отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів. Підприємство розташовано по вул.Шкільна, 1 в с.Петрівське Балаклійського району Харківської області.

Підприємство спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур.

Джерелами утворення забруднюючих речовин є: мехмайстерня, гаражі, ангари, їдальня, зварювальний апарат, вулканізатор, відкритий майданчик зберігання техніки, металообробні верстати, опалювальні котли.

Забруднюючі речовини, які надходять до атмосферного повітря: азоту діоксид, ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені, вуглецю оксид, недиференційований за складом пил (аерозоль), пил абразивно-металічний, пил зерновий, пил металевий, 2-метилбутадієн-1,3 (ізопрен), 2-метилпропен (ізобутилен), акролеїн, водень хлористий, етилен, етилену оксид, кислота сірчана, заліза оксид, марганець, кремнію діоксид, хлоропрен, натрію гідрооксид. Валовий викид забруднюючих речовин (без CO<sub>2</sub>) становить 1,635 т/рік.

Результати розрахунку розсіювання показали, що нормативно-допустимі викиди не перевищують 1 ГДК по всім забруднюючим речовинам.

Пропозиції або зауваження просимо надсилати до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул.Сумська, 64.

### Отримання дозволу на викиди

СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "ПОНОМАРЕНКО" має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів. Підприємство розташовано за адресою: 63130, Харківська область, Богодухівський район, с.Покровка, пров.Молодіжний.

Підприємство спеціалізується на вирощуванні зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур.

Джерелами утворення забруднюючих речовин є: зерносховище. Забруднюючі речовини, які надходять до атмосферного повітря: пил зерновий. Валовий викид (без CO<sub>2</sub>) становить 0,206 т/рік.

Результати розрахунку розсіювання показали, що нормативно-допустимі викиди не перевищують 1 ГДК по всім забруднюючим речовинам.

Пропозиції або зауваження просимо надсилати до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61002, м.Харків, вул.Сумська, 64.

НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР "ІНСТИТУТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ І КЛІНІЧНОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ" (ЄДРПОУ 00497087, 61023, Харківська обл., м. Харків, вул. Пушкінська, буд. 83) має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. КВЕД 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук. Загальна кількість забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу з 4 джерел, становить 0,2219 т/рік, крім того парникові гази - 82,2726 т/рік. Перевищень підприємством санітарних та екологічних норм не виявлено. Скарги та пропозиції надавати у Харківську ОДА протягом 1 місяця з моменту публікації газети за адресою: 61002, вул. Сумська, 64.

### ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕГА КОРМ"

надає клопотання на отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами власного об'єкту ТОВ "МЕГА КОРМ"

**Юридична адреса:** 63401, Харківська область, Чугуївський (колишній - Зміївський) район, селище Вирішальний, вулиця Степова, 12

**Фактична адреса:** 63401, Харківська область, Чугуївський (колишній - Зміївський) район, селище Вирішальний, вулиця Степова, 12

**Контактна особа:** Головний енергетик Світличний Олександр Вікторович, контактні телефони: (095) 760 01 44, (063) 760 19 98

**Основна спеціалізація підприємства ТОВ "МЕГА КОРМ"** - Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах.

**Термін дії дозволу на викиди для ТОВ "МЕГА КОРМ"** - 10 років

**Перелік основних забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря від виробничої діяльності ТОВ "МЕГА КОРМ":** недиференційований за складом пил (аерозоль), пил зерновий, пил комбікормовий (у перерахунку на білок), пил шроту сої, пил шроту соняшника, пил борошна, пил абразивно-металічний (SiO<sub>2</sub>, CaO, Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> і ін.), пил деревний, синтетичний миючий засіб типу "Лотос", кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175), титану діоксид, сажа, азоту діоксид, азоту оксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, кальцію фосфат, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін. у перерахунку на сумарний органічний вуглець), масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.), кислота сірчана за молекулою H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, кислота оцтова, спирт етиловий, бенз(а)пірен, формальдегід, заліза оксид (у перерахунку на залізо), марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю); та три найменування парникових газів - метан, оксид діазоту, діоксид вуглецю.

Загальна кількість викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на період проведення інвентаризації складає 298,741635 т/рік, в т.ч. парникових газів - 290,4198 т/рік.

Аналіз результатів розрахунків приземних концентрацій забруднюючих речовин показали, що максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі розрахункової санітарно-захисної зони та найближчих житлових будинків знаходяться у межах санітарних норм і складають менше 1,0 ГДК по всіх речовинах.

Пропозицій, щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, немає, так як джерела, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування на вказаному об'єкті відсутні.

**Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування і скорочення викидів забруднюючих речовин не встановлюються, в зв'язку з тим, що ТОВ "МЕГА КОРМ" відноситься до II групи підприємств.**

Скарги та зауваження щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від ТОВ "МЕГА КОРМ", розташованого за фактичною адресою: 63401, Харківська область, Чугуївський (колишній - Зміївський) район, селище Вирішальний, вулиця Степова, 12, приймаються в Харківській обласній державній адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057) 700-05-62.

**Газета** - "Екосвіт", вітчизняне, українською мовою.

**Тематика газети** - екологічна.

**Засновник** - Харківська обласна організація Українського товариства охорони природи.

**Відповідальний за випуск** - Суровцева І. В.

**Порядковий номер випуску, дата його виходу в світ** - №38 від 4.10.2021.

**Тираж** - 300 шт. Розповсюджується безкоштовно.

**Адреса видавця** - м. Харків, вул. Серпова 4, оф. 511-610.

**Серія, номер і дата видачі свідоцтва про державну реєстрацію** - КВ № 24203-14043ПР від 30.10.2019.

**Видавець** - ФОП Суровцева І.В.

Точка зору відповідального за видання не завжди співпадає з точкою зору авторів.

Відповідальність за зміст реклами несе рекламодавець.

Рукописи не рецензуються та не повертаються.

Тематика газети - екологічна, українською мовою.

Спосіб поширення: 100 % - роздріб. Обсяг: 8 шпальт. Формат: А4, кольорова.

**Розміщення інформації в газеті "Екосвіт"**

тел. +38 099 199 69 79 surovtceva2205@gmail.com