

ЕКОСВІТ

№ 15
2019

ПОНЕДІЛОК, 18 ЛИСТОПАДА «ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

Цікаві факти про воду



Земля являє собою замкнуту систему, а це означає, що вона рідко втрачає або отримує додаткові речовини. А вода, яка була на Землі мільйони років тому, зберігається й донині.

70 % поверхні Землі покрито водою, а придатний до вживання тільки 1 % цієї рідини.

46 % всієї води на Землі, міститься в Тихому океані, в Атлантичному - 23,9, в Індійському - 20,3, а в Північному Льодовитому - 3,7 %.

У склянці води міститься приблизно 8 септильйонів молекул.

Морська вода замерзає при температурі -1,91°C.

У природі є приблизно 1 330 видів води. Вони розрізняються за походженням (дощова, ґрунтова, зі свіжого або довго лежачого снігу тощо), за кількістю й характером розчинених у ній речовин.

У середньому, наш організм потребує 1,5 - 2 літри рідини на день.

Гаряча вода замерзає швидше, ніж холодна.

Під час дієти необхідно пити ще більше для того, щоби полегшити виведення шлаків з організму.

Вода допомагає знизити можливість серцевого нападу. Після проведення чергових досліджень вчені зробили висновок, що люди, які вживають приблизно 6 склянок води щодня, менше перебувають під ризиком серцевого удару на відміну від тих людей, які випивають усього 2 склянки.

Людина, може обходитися без їжі 30 діб, і лише менше ніж тиждень без води.

Людина вмирає при втраті 20 % рідини. Вживання кофеїну та алкоголю призводить до зневоднення організму. На кожен випиту чашку кави або порцію алкоголю треба випити додатково склянку води.

Людський організм на 60-70 % складається з води, а дитячий на 80 %. П'ятимісячний ембріон складається з води на 94 %. За добу людина виділяє стільки тепла, що його вистачить, щоби довести до кипіння 33 літри крижаної води.

Перші живі організми на Землі виникли у воді!

У кубічному сантиметрі морської води міститься 1,5 грама білка й немало інших поживних речовин.

Одним із найводянистіших продуктів є кавун, він складається на 93 % з води. Якщо говорити про найводянистіших тварин, то п'єдестал очолюватиме медуза, оскільки вона на 99 % складається з води.

Токсичні речовини, що потрапляють в організм через водопровідну воду, можуть накопичуватися в ньому роками, збільшуючи ризик розвитку ракових пухлин і інших, не менш серйозних, видів захворювань.

Середня молекула води може перебувати близько 9 днів в атмосфері, 2 тижні в річці, 10 років у великому озері, від 3000 до 5000 в океані, 10000-100000 років під землею, і від 10000 до 1 мільйона років в крижаному покриві Антарктики.

Істівна вода: винахід, з яким ми забудемо про пляшки

Замість того, щоб викидати пляшки з-під води, засмічуючи планету, тару, що застосовується краще з'їсти. Таку цікаву альтернативу пластиковій упаковці пропонує лондонський стартап "Skipping Rocks Lab".



Ооно - це інноваційна, екологічно чиста упаковка, яку після використання можна з'їсти. А можна без шкоди для навколишнього середовища викинути, вона швидко розчиниться в середовищі, не залишаючи сліду. Істівна упаковка не має вираженого смаку, вона досить міцна і дешева у виробництві в порівнянні з іншим пластиком.

Ємність "екопузирів" може вмістити від декількох грамів до 5 літрів.

Передбачається, що істівні кульки з водою Ооно! з'являться на ринку протягом року. Вони змінять наше уявлення про те, як можна пити воду.

Вперше такі кульки були зроблені ще в 2014 році, але тепер винахідники збирають гроші, щоб випустити свою продукцію на ринок. Вони кажуть, що їхня місія - зробити так, щоб люди забули про переробку пластикових упаковок.

Кульки Ооно! зроблені на основі морських водоростей. Вони здатні до повного біорозкладу і настільки натуральні, що їх навіть можна їсти. Щоб випити воду, потрібно буде прокусити упаковку.

Виробники кажуть, що такі упаковки набагато дешевше пластикових, і в них можна зберігати не тільки воду, а й інші рідини - безалкогольні напої, спиртне і навіть косметику.

Кульки Ооно! мають подвійну гелеобразну мембрану. Вона зроблена з альгінату натрію, виробленого з бурих водоростей, і кальцію хлориду. Щоб зробити таку кульку, потрібно спочатку заморозити воду (або іншу потрібну рідину), а потім обернути лід подвійним шаром гелевої оболонки. Із гігієнічних міркувань воду "упаковують" в два шари. Верхній, перед вживанням слід зняти і викинути.

Кожна кулька містить 250 мл води. Собівартість виробництва однієї кульки - всього 2 цента. Майбутня роздрібна ціна поки не відома.

Команда Ооно! сподівається, що почне продавати свої творіння на музичних фестивалях і марафонах вже в цьому році. Чекаємо!

SpaceX запустила в космос 60 супутників Starlink

Компанія SpaceX в понеділок, 11 листопада, о 9:56 за східним часом запустила ракету Falcon 9 із 60 супутниками мережі Starlink з комплексу Space Launch Complex 40 зі станції ПБС Кейп-Канаверал в штаті Флориди. Компанія вела пряму трансляцію запуску і виводу супутників на орбіту, передає УНН.

У компанії відмітили, що якщо супутники не вийдуть на орбіту, 100% їх компонентів згорять в атмосфері. Запуск супутників відбувається за допомогою ракет-носія Falcon 9.

Раніше компанія вже виводила супутники Starlink на орбіту. Мережа Starlink, яку розробляє компанія Маска SpaceX, покликана забезпечити глобальний доступ до

високошвидкісного інтернету через вивід системи малих апаратів (до 500 кг).

За проектом супутникова мережа Starlink має забезпечити всесвітній доступ до високошвидкісного інтернету п'ятого покоління (5G) і з часом повинна бути загальнодоступною у всьому світі.

Швидкість інтернету повинна буде становити 1Гб/секунду.

Товариство з обмеженою відповідальністю "ДП КОТЕЛЬНИ ЛІКАРНЯНОГО КОМПЛЕКСУ" має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів. Підприємство розташовано на проммайданчиках на території м.Зміїв, с.Геніївка, с.Донець та с.Лиман Зміївського району Харківської області.

Підприємство спеціалізується на постачанні пари та гарячої води. Джерелами утворення забруднюючих речовин в атмосферне повітря є опалювальні котли.

Забруднюючі речовини, які надходять до атмосферного повітря: азоту діоксид, невідраженційований для складом пил (аерозоль), метан, окис вуглецю. Валовий викид (без CO2) становить 8,522 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.

Рекламний носій газети "ЕКОСВІТ" надруковано у «Видавництві ХК».

Свідоцтво ХК 2161-902Р від 19.05.2016.

Адреса редакції: пр. Незалежності, 5, Т. (057) 731-41-56.

(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 ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИДОБУВНА КОМПАНІЯ "УКРНАФТОБУРІННЯ", код за ЄДРПОУ 33152471

(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:

Юридична адреса - вул. Московська буд. 32/2, м. Київ, 01010.
Контактний номер телефону: (044) 225-77-75.
E-mail: info@unb.ua

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

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

Технічна альтернатива 1.

Планована діяльність - спорудження та влаштування свердловин №№ 22, 36, 87 Сахалінського нафтогазоконденсатного родовища (НГКР) на території Краснокутського району Харківської області на газ і конденсат, підземні споруди. Підключення свердловин до установок підготовки вуглеводневої сировини.

Проектна глибина свердловин орієнтовно становить:

- розвідувальна свердловина. № 22 глибиною - 4500 м;
- пошукова свердловина № 36 - глибиною 6000 м;
- експлуатаційна свердловина № 87 - глибиною 5050 м.

Спосіб буріння - роторний, турбінний; передбачається кріплення ствола свердловин високогерметичними обсадними трубами. Тип бурового верстата під час буріння і випробування свердловин: NOV2000 HP DC - Дизель-електричний привід.

Планована діяльність, її характеристика: технічна альтернатива 2.

Буріння свердловин може здійснюватись верстатом з електричним приводом, але у зв'язку із значною віддаленістю від електромережі, використання верстата із електричним приводом обмежено.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Розвідувальна свр. № 22 знаходиться в адміністративних межах Олексіївської сільської ради Краснокутського району Харківської області, пошукова свр. № 36 та експлуатаційна

свр. № 87 знаходяться в адміністративних межах Китченківської сільської ради Краснокутського району Харківської області.

Свердловини розміщені поза межами населених пунктів Олексіївської та Китченківської сільських рад Краснокутського району Харківської області.

Розташування усть свердловин обумовлюється оптимальними геологічними умовами розкриття перспективних продуктивних горизонтів і поверхневими умовами, територіальні альтернативи для яких відсутні.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Альтернативні варіанти планованої діяльності відсутні, оскільки місце розташування усть свердловин обумовлюється оптимальними геологічними умовами розкриття перспективних продуктивних горизонтів і поверхневими умовами.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Отримання геологічної інформації щодо прирощення запасів вуглеводневої сировини, забезпечення енергоресурсами населення і промисловості, зарахування

рентної плати за користування надрами (видобуток природного газу і нафти). Місцеве населення зацікавлене у розвитку нафтогазовидобувної галузі, оскільки розподіл коштів між бюджетами різних рівнів передбачає 1% рентної плати за користування надрами до сільських бюджетів, 2% - до районних бюджетів, 3% - до бюджетів об'єднаних територіальних громад та 2% - до обласних бюджетів за місцезнаходженням (місцем видобутку) відповідних природних ресурсів.

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

Для буріння свердловин передбачається використання бурового верстату з дизель-електричним приводом NOV2000 HP DC, проектною глибиною: свр. № 22 - 4500 м, свр. № 36 - 6000 і свр. № 87 - 5050 м.

На період спорудження кожної свердловини передбачається укладання угоди на займання земельних ділянок орієнтовною площею 3,2 га для кожної свердловини з власниками земельних ділянок.

Для забезпечення питного водопостачання передбачається - привізана вода (бутильована вода з смт Краснокутськ), для технологічного - буріння 3-х водних свердловин на території бурових майданчиків вищеперахованих глибоких свердловин для водозабезпечення процесу буріння. Глибина водної свердловини - 110 м, проектний горизонт - межигірський (Харківський), проектний дебіт - 5м3/год.

Застосовується типова схема об'єзку усть свердловин. Обрано оптимальні маршрути і довжини трас газопроводів з урахуванням рельєфу та існуючих комунікацій. Об'ємно-планувальні й конструктивні рішення прийняті на основі діючих норм із урахуванням кліматичних умов району будівництва й "Переліку основних будівельних конструкцій, виробів і матеріалів". В залежності від довжини газопроводу роботи по підключенню свердловин розраховані на термін один-два місяці. У будівельних роботах задіяно від 10 до 15 одиниць техніки.

Площа наданих земель у довгострокове користування на період експлуатації свердловин для присвердловинних споруд та під'їзних ґрунтових доріг до 1 га для майданчика.

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

Дотримання санітарно-захисних зон згідно з ДСП 173-96.

Розміщення об'єктів планованої діяльності повинно відбуватись за межами об'єктів природно-заповідного фонду та об'єктів екологічної мережі.

Виконання обмежень щодо використання земельних ділянок, встановлених у документах, що посвідчують право користування земельними ділянками (в разі їх наявності), згідно з нормами чинного законодавства України подальшого її використання за цільовим призначенням після завершення робіт.

Санітарно-гігієнічні обмеження - допустимі рівні звуку (дБА).

Рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів відповідно до "Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку".

Сортування відходів та передача їх спеціалізованим підприємствам у відповідності до встановлених санітарно-гігієнічних вимог і природоохоронного законодавства.

Рациональне використання водних ресурсів із мінімальним споживанням привозної води питної якості тільки на господарсько-питні потреби.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел повинні здійснюватись за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Виконання правил протипожежної безпеки.

Виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр.

щодо технічної альтернативи 2

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності такі ж як і при технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії. Дотримання розмірів санітарно-захисної зони.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

- інженерно-геологічні вишукування на майданчику під влаштування свердловин топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, екологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі, згідно чинного законодавства, з метою забезпечення раціонального використання природних ресурсів, а також забезпечення виконання охоронних відновлюваних, захисних та компенсаційних заходів;

- зняття та максимальне збереження родючого шару ґрунту;

- облаштування майданчика в місцях можливого потенційного забруднення залізобетонними плитами;

- організація відведення дощових та талих вод;

- облаштування шламових амбарів-накопичувачів для зберігання бурового шламу;

- облаштування спостережних свердловин при здійсненні видобування корисних копалин;

- організація зон санітарної охорони навколо водних свердловин.

щодо технічної альтернативи 2

Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території такі ж як і при технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається через відсутність територіальної альтернативи 2.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля (для кожного із об'єктів):

щодо технічної альтернативи 1:

Атмосферне повітря - вплив від продуктів згорання дизельного палива при роботі двигунів внутрішнього згорання, продуктів згорання електродів при зварюванні під час будівельно-монтажних робіт; при роботі автоспецтехніки; продуктами випаровування з ємностей для зберігання дизельного палива.

Геологічне середовище (надра) - частково, у вигляді порушення нормативного стану геологічного розрізу в процесі буріння свердловин.

Водне середовище - можливий вплив від забруднення складовими бурових розчинів.

Ґрунт - в межах бурових майданчиків може зазнавати впливу від техніки, що використовується для будівельно-монтажних, підйомно-транспортних, землекопальних робіт.

Відходи - беручи до уваги зберігання відходів у відповідності з санітарними нормами та технікою безпеки, їх сортування та передачу спеціалізованим підприємствам, а також допустимі об'єми утворення, можна зробити висновок про те, що негативний вплив функціонування об'єкту на навколишнє середовище буде допустимим.

Шум, вібрації та сейсмологічний вплив відповідає вимогам діючих санітарних та природоохоронних норм.

щодо технічної альтернативи 2

Вплив такі ж як і в альтернативі 1, за винятком викидів від дизельних двигунів бурового верстата, що при реалізації технічної альтернативи 2 будуть відсутні.

щодо територіальної альтернативи 1

Клімат і мікроклімат - незначний у зв'язку з короткочасністю та локальністю планованої діяльності.

Природно-заповідний фонд - вплив на об'єкти природно-заповідного фонду не здійснюватиметься, оскільки на землях природно-заповідного фонду та історико-культурного призначення геологорозвідувальні та роботи пов'язані зі спорудженням об'єктів використання надр не проводитимуться.

Рослинний та тваринний світ - порушення в межах здійснення планованої діяльності вторинної рослинності та змінення звичайних місць мешкання видів фауни, що мешкають в ґрунті порушених сільгоспугідь, а також незначне уповільнення біохімічних процесів рослин прилеглої території.

Позитивний вплив на навколишнє соціальне середовище - утворення нових робочих місць, збільшення відррахувань з прибутку в місцевий бюджет.

Навколишнє техногенне середовище - вплив допустимий.

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі поза межами населених пунктів в адміністративних межах Олексіївської та Китченківської сільських рад Краснокутського району Харківської області.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається через відсутність територіальної альтернативи 2.

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

Належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля, та підлягають оцінці впливу на довкілля, відповідно до:

- ст.3, п.1, ч.3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (глибоке буріння);

- ст.3 п.3, ч.3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (видобувну промисловість: 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

Підстава для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутня.

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

У відповідності до ст. 6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" від 23 травня 2017 року № 2059-VIII.

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля, тому 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, 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 рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

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

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля планованої діяльності.

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

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження 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.

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

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

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

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обгрунтовано 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 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" рішенням про провадження даної планованої діяльності буде висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Департаментом екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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:

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, 4-й під'їзд, 7-й поверх; тел.: (057)-705-06-66; email: ecodепart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа: Варвянський Вадим Юрійович.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

*Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив

Головне управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у Харківській області повідомляє про наміри отримати дозволи на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами для наступних структурних підрозділів:

1. **7 - Державна пожежно-рятувальна частина Новобаварського районного відділу.** Адреса розташування: 61010, Харківська область, м. Харків, просп. Новобаварський, 88.

Перелік забруднюючих речовин, що викидається об'єктом в атмосферу: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, недиференційований за складом пил (аерозоль), ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.), пил абразивно-металічний (SiO_2 , CaO , Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 і ін.), пил металевий (легуючих сталей), акролеїн, сажа, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), пил деревний, кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 0,764616102 т/рік. Викид парникових газів: вуглецю діоксид та діазоту оксид - 48,81024676 т/рік.

2. **8 - Державна пожежно-рятувальна частина Індустріального районного відділу у м. Харкові.** Адреса розташування: 61089, Харківська область м. Харків, просп. Московський, 279.

Перелік забруднюючих речовин, що викидається об'єктом в атмосферу: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, недиференційований за складом пил (аерозоль), ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.), пил абразивно-металічний (SiO_2 , CaO , Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 і ін.), пил металевий (легуючих сталей), сажа, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), пил деревний, кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 0,765146001 т/рік. Викид парникових газів: вуглецю діоксид та діазоту оксид - 45,3112406 т/рік.

3. **12 - Державна пожежно-рятувальна частина Великобурлуцького районного сектору.** Адреса розташування: 62602, Харківська область, Великобурлуцький район, смт. Великий Бурлук, вул. Центральна 55а;

Перелік забруднюючих речовин, що викидається об'єктом в атмосферу: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, недиференційований за складом пил (аерозоль), ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.), пил абразивно-металічний (SiO_2 , CaO , Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 і ін.), пил металевий (легуючих сталей), акролеїн, сажа, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), пил деревний, кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 0,5482637 т/рік. Викид парникових газів: вуглецю діоксид та діазоту оксид - 41,94112076 т/рік.

4. **14 - Державна пожежно-рятувальна частина Дворічанського районного сектору.**

Адреса розташування: 62701, Харківська область, Дворічанський район, смт. Дворічна, вул. Слобожанська, 34;

Перелік забруднюючих речовин, що викидається об'єктом в атмосферу: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, недиференційований за складом пил (аерозоль), ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.), пил металевий (легуючих сталей), акролеїн, сажа, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), пил деревний, кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 0,71326820016 т/рік. Викид парникових газів: вуглецю діоксид та діазоту оксид - 48,1827217600 т/рік.

5. **21 - Державна пожежно-рятувальна частина Коломацького районного сектору.**

Адреса розташування: 63100, Харківська область, Коломацький район, смт. Коломак, вул. Гетьмана Мазепи, 21;

Перелік забруднюючих речовин, що викидається об'єктом в атмосферу: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, недиференційований за складом пил (аерозоль), ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.), пил абразивно-металічний (SiO_2 , CaO , Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 і ін.), пил металевий (легуючих сталей), акролеїн, сажа, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), пил деревний, кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 , заліза

оксид (у перерахунку на залізо), марганець та його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю). Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 0,4194227002 т/рік. Викид парникових газів: вуглецю діоксид та діазоту оксид - 16,4795218 т/рік.

6. **28 - Державна пожежно-рятувальна частина Ізюмського районного відділу.**

Адреса розташування: 64305, Харківська область, Ізюмський район, м. Ізюм, пров. Алмазний, 1А;

Перелік забруднюючих речовин, що викидається об'єктом в атмосферу: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, недиференційований за складом пил (аерозоль), ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.), пил абразивно-металічний (SiO_2 , CaO , Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 і ін.), пил металевий (легуючих сталей), акролеїн, сажа, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), пил деревний, пил гумовий, кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 2,69418613623 т/рік. Викид парникових газів: вуглецю діоксид та діазоту оксид - 210,56641716 т/рік.

7. **67 - Державна пожежно-рятувальна частина Харківського районного управління.** Адреса розташування: 62456, Харківська область, Харківський район, смт. Буди, вул. Залізнична, 1-3.

Перелік забруднюючих речовин, що викидається об'єктом в атмосферу: азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, недиференційований за складом пил (аерозоль), ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C_{12} - C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове та ін.), пил металевий (легуючих сталей), акролеїн, сажа, бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець), пил деревний, кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Загальний масовий викид забруднюючих речовин складає - 0,7148477 т/рік. Викид парникових газів: вуглецю діоксид та діазоту оксид - 36,032417 т/рік.

Юридична адреса Головного управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у Харківській області: 61013, Харківська область, м.Харків, Київський район, вул.Шевченка, 8. Начальник Головного управління - Волобуєв О.В., тел.: (057)-700-11-20. Контактна особа - головний фахівець ВТЗ УРЗ ГУ ДСНС України у Харківській області Малихін О.І., тел.: (057)-700-11-20.

Структурні підрозділи ГУ ДСНС України у Харківській області спеціалізуються на забезпеченні державної політики у сферах цивільного захисту, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій та запобігання їх виникнення, ліквідації надзвичайних ситуацій, рятувальної справи, гасіння пожеж, пожежної та техногенної безпеки, діяльності аварійно-рятувальних служб, профілактики травматизму невиробничого характеру.

Основними джерелами утворення забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території об'єктів є устаткування та паливовикористовуюче обладнання (котли).

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

Пролозицій, 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 відсутні.

Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування і скорочення викидів забруднюючих речовин не встановлюються, в зв'язку з тим, що структурні підрозділи відносяться до III групи підприємств. Термін дії дозволу на викиди - необмежений.

Перспектива розвитку об'єктів та збільшення фактичного забруднення атмосферного повітря не передбачається.

З зауваженнями та пропозиціями стосовно наміру отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря ГУ ДСНС України у Харківській області приймаються впродовж 30 календарних днів від дати публікації інформації в Харківській обласній державній адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057) 700-05-62.

За більш детальною інформацією звертатися до ГУ ДСНС України у Харківській області за адресою: 61013, м.Харків, Київський район, вул.-Шевченка, 8, конт. тел.: (057)-700-11-20.