

# ЕКО



# СВІТ

№20  
2024

ПОНЕДІЛОК, 27 ТРАВНЯ «ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

## Найкрасивіші природні тунелі та коридори світу

Природа прекрасна, але немає нічого чарівнішого, ніж опинитися під покровом дерев у формі живого тунелю. Сформувався він природним шляхом, або з невеликою допомогою талановитих садівників. Коридор з дерев зачарує кожного, кому пощастить пройтися поміж його зелених гілок.



**ТЕМНИЙ ГЛУХИЙ КУТ, ПІВНІЧНА ІРЛАНДІЯ**

Загадковий тунель з Північної Ірландії ніби зійшов з обкладинки старої книги. Джеймс Стюарт посадив буки ще в 18-му столітті, щоб справляти враження на гостей на під'їзді до свого будинку Грейсхіл.



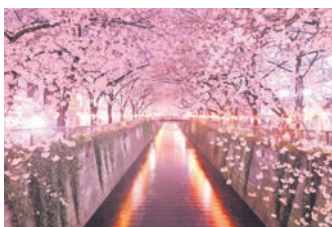
**ДОРОГА В ХАЛНАКЕР, ВЕЛИКА БРИТАНІЯ**

Цей справді казковий тунель знаходиться недалеко від містечка Халнакер, графство Сассекс, Англія. Він користується неймовірною популярністю серед фотографів, що зовсім не дивно.



**ТУНЕЛЬ ТИСІВ, ВЕЛИКА БРИТАНІЯ**

Тунель тисів в Уельсі надихав письменників з 1470 року. Середньовічний Будинок Абергласні, в саду якого знаходиться тунель, зараз є популярним туристичним місцем. Проте раніше через занедбаність тунель було практично знищено. На відновлення цього природного коридору пішло 9 років.



**ТУНЕЛЬ З САКУРИ, ЯПОНІЯ**



**БАМБУКОВА СТЕЖКА, ЯПОНІЯ**

Бамбуковий гай в районі міста Кіото в Японії – місце, повне умиротворення і таємничості. Через нього веде мальовнича доріжка довжиною 300 метрів, відгороджена парканом зі стебел дерев.



**ТУНЕЛЬ ОСІННІХ ДЕРЕВ, США**

Ці дерева, що ростуть у Вермонтському парку в «Ущелині контрабандистів», буквально палають всіма барвами осені. «Вистава» починається на більш північній ділянці і поступово переміщається на південь протягом сезону.



**СТАРИЙ ГАЙ, НІДЕРЛАНДИ**



**БАГРЯНИЙ ТУНЕЛЬ, ПІВДЕННА АФРИКА**

Якщо ви любите бузковий колір – цей тунель для вас! У Йоганнесбурзі знаходиться створений руками людини ліс з понад 10 мільйонів дерев. Тропічні дерева, в тому числі 49 видів Джакаранда. У жовтні, коли вони цвітуть, земля покривається синіми і бузковими пелюстками.



**КВІТИ ГЛІЦІНІЇ, ЯПОНІЯ**

Прогулюючись цим тунелем з гліцинії можна відчути себе справжньою королівською особою. Квіти гліцинії, що звисають гронами, як виноград, починають цвісти, як тільки відцвітають вишні. Щовесни японці святкують фестиваль гліцинії в Токіо.



**ТУНЕЛЬ З ВЕРБОЛОЗУ, ВЕЛИКА БРИТАНІЯ**

У англійському маєтку Боднантов розташовується арка Laburnum. Можливо, коли-небудь вона і була просто аркою. Тепер це справжній тунель, довжиною 55 метрів, суцільно закритий квітучими «золотими» сережками.



**ПАРК «ФРАНЦИСКО АЛЬВАРАДО», КОСТА-РІКА**

У Коста-Ріці знаходиться фігурний парк Франциско Альвардо, названий іменем філіппінського письменника. Його творець – ландшафтний дизайнер Бренес – прославився тим, що створив тунель, використовуючи тільки садові ножиці.



**КИПАРISOVIЙ ТУНЕЛЬ, США**



**СТАНЦІЯ В ЧІНХЕ, ПІВДЕННА КОРЕЯ**



**ТУНЕЛЬ КОХАННЯ, УКРАЇНА**

**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

**АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-28 Шебелинського ГКР для ознайомлення громадськості**

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання - Акціонерне товариство "Укргазвидобування" АТ "Укргазвидобування".

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ- 30019775.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 04053, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Кудрявська, 26/28; тел.: (05749) 93372; E-mail: office@ugv.com.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: об'єкт Акціонерного товариства "Укргазвидобування" філія газопромислового управління "Шебелинкагазвидобування" Установка комплексної підготовки газу-28 Шебелинського газоконденсатного родовища (АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-28 Шебелинського ГКР) розташований за адресою: Харківська обл., Лозівський район, Олексіївська сільська територіальна громада, поблизу с. Шебелинка.

Метою отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для існуючого об'єкта є здійснення господарської діяльності, яка пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, для забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря. В зв'язку з тим що даний об'єкт було введено в експлуатацію до прийняття Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" та на майданчику не відбулися зміни, які справляють значний вплив на довкілля, оцінка впливу на довкілля на об'єкті не проводилась.

АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-28 Шебелинського ГКР спеціалізується на видобутку корисних копалин (природний газ, газовий конденсат). Річний видобуток складає: природний газ - 43,6 млн. м<sup>3</sup>, конденсат - 17,53875 т.

Видобуток природного газу і газового конденсату із родовища здійснюється за допомогою гірничих виробок (свердловин).

Технологічний процес на УКПГ забезпечує попередню підготовку газу шляхом двохступеневої сепарації.

Природний газ із свердловин поступає на вузол входу шлейфів свердловин на УКПГ. Після ВВШ газ подається на перший ступінь сепарації в сепаратори СЖ-1, СЖ-2 (сепаратори об'єднані паралельно) де відбувається відділення від газу крапельної рідини і механічних домішок. Після сепараторів СЖ-1, 2 газ поступає на другий ступінь сепарації в сепаратор СЖ-3 для доочистки. Далі газ поступає на замірний вузол для заміру витрати газу і потім подається у вихідний газопровід. З УКПГ газ направляється на вхід малогабаритної дожимної компресорної станції (МДКС "Шебелинка-1").

Відсепарована рідина із жалюзійних сепараторів СЖ-1, СЖ-2, СЖ-3 та відбірного сепаратора ОС продувається в атмосферну ємність-розділювач Е-1, де відбувається її дегазація та розділення на конденсат і супутньо-пластову воду. З ємності Е-1 конденсат зливають в підземну ємність Е-2 з якої, по мірі накопичення конденсату, видавлюють в автоцистерну і вивозять для зберігання на пункт збору конденсату та СПВ Шебелинського ГКР - УКПГ-27. СПВ з ємності Е-1 зливають в ємність промстоків ЕПС, з якої по мірі накопичення, відкачують агрегатом в автоцистерну та вивозять на пункт збору конденсату та СПВ Шебелинського ГКР - УКПГ - 27.

На території проммайданчика розташовані наступні джерела викидів забруднюючих речовин: наземна ємність розділювач Е-1, об'ємом 25 м<sup>3</sup>; водяний підігрівач "Титан"; плита газова (ПГ-2); котел АОГВ-30; свіча ШРУ; свіча метанолного бачка; підземна ємність Е-2, об'ємом 6 м<sup>3</sup>; підземна ємність Е-6, об'ємом 22 м<sup>3</sup>; факельний амбар УКПГ; підземна ємність ЕПС об'ємом 50 м<sup>3</sup>; надземна ємність Е-4, об'ємом 10 м<sup>3</sup>; підземна ємність промстоків "Монжус"; наливний стояк; водяний підігрівач "Титан № 2"; продуква відбірного сепаратора ОС (геол); фарбування; факельні амбари свердловин; факельний амбар; дренаж ємності Е-1; дренаж ємності Е-7; свіча ємності Е-6; місце наливу метанолу в ємність; насосна метанолу.

Перелік забруднюючих речовин та їх кількість: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]) - 2,817 т/рік; сажа - 1,823 т/рік; оксид вуглецю - 18,358 т/рік; метан - 27,439 т/рік; ксилол - 0,034 т/рік; спирт метиловий - 0,012 т/рік; бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець - 0,054 т/рік; уайт-спірит - 0,049 т/рік; вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) - 0,224 т/рік та парникові гази. Валовий викид складатиме - 50,810 т/рік (без урахування парникових газів).

Об'єкт відноситься до другої групи та підлягає взяттю на Державний облік. На території об'єкту не має виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування та джерел викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій та заходи щодо скорочення викидів на підприємстві не передбачаються.

Відповідно до матеріалів що обґрунтовують обсяги викидів забруднюючих речовин, на об'єкті немає перевищень встановлених законодавством нормативів, а також згідно з результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, встановлено, що перевищень ГДК на межі житлової забудови та на межі С33 по вмісту забруднюючих речовин не має. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення до Харківської обласної військової адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел.(057)7052153, E-mail: obladm@kharkivoda.gov.ua.

**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

**АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-7 Шебелинського ГКР для ознайомлення громадськості**

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання - Акціонерне товариство "Укргазвидобування" АТ "Укргазвидобування".

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ - 30019775.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 04053, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Кудрявська, 26/28; тел.: (05749) 93372; E-mail: office@ugv.com.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: об'єкт Акціонерного товариства "Укргазвидобування" філія газопромислового управління "Шебелинкагазвидобування" Установка комплексної підготовки газу-7 Шебелинського газоконденсатного родовища (АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-7 Шебелинського ГКР) розташований за адресою: Харківська обл., Ізюмський район, Донецька селищна територіальна громада, поблизу с. Серафимівка.

Метою отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для існуючого об'єкта є здійснення господарської діяльності, яка пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, для забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря. В зв'язку з тим що даний об'єкт було введено в експлуатацію до прийняття Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" та на майданчику не відбулися зміни, які справляють значний вплив на довкілля, оцінка впливу на довкілля на об'єкті не проводилась.

АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-7 спеціалізується на видобутку корисних копалин (природний газ, газовий конденсат). Річний видобуток складає: природного газу - 88,426 млн. м<sup>3</sup>, конденсат - 12,39225 т.

Видобуток природного газу і газового конденсату із родовища здійснюється за допомогою гірничих виробок (свердловин).

Природний газ зі свердловин поступає на вузол входу шлейфів (ВВШ) свердловин на УКПГ і сходиться у загальному вхідному колекторі. Після ВВШ газ подається на сепаратор С-1, де відбувається очистка газу від крапельної рідини та механічних домішок. Після сепаратора газ направляється на загальний замірний вузол, для заміру витрати газу, а далі подається в кільцевий газозбірний колектор Шебелинського ГКР Ду500.

Відсепарована рідина із сепаратора С-1 продувається в атмосферну ємність-розділювач Е-1, де відбувається поділ рідини на конденсат і пластову воду і їх дегазація. Конденсат із Е-1 самопливом поступає в підземну ємність Е-2. Пластова вода з розділювача Е-1 поступає в підземну ємність промислових стоків ЕПС. По мірі заповнення ємності Е-2 конденсат видавлюється за допомогою газу через наливний стояк в автоцистерну, а далі вивозиться на пункт збору конденсату та СПВ Шебелинського ГКР - УКПГ-27 для зберігання. Пластова вода з ЕПС агрегатом закачується в автоцистерну та вивозиться на УКПГ-27 Шебелинського ГКР для закачування в пласт.

На території проммайданчика розташовані наступні джерела викидів забруднюючих речовин: котел АОГВ-24; плита газова (ПГ-2); водяний підігрівач "Титан"; факельний амбар УКПГ; підземна ємність Е-2, об'ємом 5 м<sup>3</sup>; наливний стояк; підземна ємність Е-6, об'ємом 22 м<sup>3</sup>; наземна ємність розділювач Е-1, об'ємом 25 м<sup>3</sup>; підземна ємність ЕПС-1 об'ємом 25 м<sup>3</sup>; котел АОГВ-30; фарбування; факельні амбари свердловин; дренаж ємності Е-1; підземна ємність ЕПС-2 об'ємом 25 м<sup>3</sup>; свіча ШРУ; місце наливу метанолу в ємність; свіча стравлювання газу.

Перелік забруднюючих речовин та їх кількість: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]) - 6,749 т/рік; сажа - 4,442 т/рік; оксид вуглецю - 44,548 т/рік; метан - 19,147 т/рік; ксилол - 0,034 т/рік; спирт метиловий - 0,00005 т/рік; бензин (нафтовий, малосірчистий - у перерахунку на вуглець - 0,042 т/рік; уайт-спірит - 0,049 т/рік; вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) - 0,429 т/рік та парникові гази. Валовий викид складатиме - 75,440 т/рік (без урахування парникових газів).

Об'єкт відноситься до другої групи та підлягає взяттю на Державний облік. На території об'єкту не має виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування та джерел викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій та заходи щодо скорочення викидів на підприємстві не передбачаються.

Відповідно до матеріалів що обґрунтовують обсяги викидів забруднюючих речовин, на об'єкті немає перевищень встановлених законодавством нормативів, а також згідно з результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, встановлено, що перевищень ГДК на межі житлової забудови та на межі С33 по вмісту забруднюючих речовин не має. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення до Харківської обласної військової адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел.(057)7052153, E-mail: obladm@kharkivoda.gov.ua.

# Відродження екології Японії



**Після закінчення Другої світової війни Токіо залишився спопеленим полем без єдиної споруди. Не звертаючи уваги на людей, що намагалися якось вижити, в уцілілі парки, храми і на кладовища стали повертатися тварини. Під час війни Японія втратила 3 100 000 своїх громадян, ВВП держави скоротився наполовину. 15 мільйонів людей залишилися без даху над головою в результаті пожеж. Масштаб найгіршою в історії Японії екологічної катастрофи був безпрецедентним.**

Тяготи війни, відродження і стрімке економічне зростання післявоєнного періоду, перетворення Японії на найбільшу економіку з другим в світі рівнем ВВП і наступний розвиток застій в економіці.

У 1960-і і 70-і роки на Японії стояло клеймо країни з "найгіршою в світі екологією", за нею навіть закріпилося прізвисько "універсального забруднювача". Рівень забруднення атмосфери, води і ґрунту досяг найвищого рівня, шумовий фон і запахи ставили під загрозу життя людей, почалося зникнення диких тварин. Проблеми з екологією стали джерелом захворювань в різних куточках країни, з'явилися судові розгляди з метою виявлення відповідальних за заподіяння шкоди здоров'ю і виплату компенсацій. Ціна за економічний розвиток Японії виявилася високою.

Однак країна зуміла подолати ці трагічні часи і вирішити більшу частину проблем. Незважаючи на ряд завдань в сфері екології, Японії вдалося повернути статус зразкової країни в глобальному масштабі, домігшись високих показників за такими екологічними індексами, як атмосфера, якість води, ґрунту, обсяги відходів і хімічне забруднення. Останнім часом в Японії відзначається збільшення припливу іноземних туристів, причому серед мотивів поїздки екотури і відвідування місць з відомими пейзажами не поступаються за популярністю знайомство з місцевою кухнею і шопінгом.

Токіо - мегаполіс, який можна вважати квінтесенцією всієї країни. Гора Фудзі і протікаюча по Токіо річка Сумида вважаються символом змін, що відбуваються в навколишньому середовищі Японії.

За кількістю днів, коли з Токіо видно Фудзі, можна визначати рівень забруднення атмосфери. Учні школи Сейкей в місті Мусасіно, який входить до складу столичного округу, з 1963 року в рамках навчаль-

ної програми займаються збором різних метеорологічних даних. На протязі вже більше півстоліття діти щодня відзначають, чи видно неозброєним поглядом з даху школи гору Фудзі, яка перебуває на відстані 83 кілометрів. У 1965 році, на піку періоду інтенсивного економічного зростання, Фудзі було видно всього 22 дні на рік.

Після нафтової кризи 1973 року кількість днів зросла до вісімдесяти. Скорочення споживання нафти призвело до поліпшення екологічної ситуації. Були введені жорсткі обмеження на вихлопні гази автомобілів і заводські відходи повітря в Токіо. На тлі одночасного зниження рівня вологості в 2014 році число днів, коли з Токіо видно гору Фудзі, досягло рекордного за всю історію показника - 138 днів.

Однак шлях до цього рекорду був нелегким. 18 липня 1970 року під час уроку фізкультури на спортивному майданчику середньої школи Ріссі в Токіо, поблизу від якої проходила автомагістраль №7, 43 учня стали скаржитися на біль в очях і горлі. Симптоми були викликані фотохімічним смогом.

Цей випадок накликав праведний гнів населення на проблему забруднення атмосфери в столиці.

Проблема екології стояла не тільки перед Японією. Коли вигляд гори Фудзі став вислизати від токійців, жителі Лондона зіткнулися з серйозною проблемою смогу, що призвів до численних людських жертв. У Швеції та Норвегії кислотні дощі висушили ліси, знищили рибу в озерах, старі будівлі ізветшали від корозії. У Лос-Анджелесі кожен день виходило попередження про фотохімічний смог, через який батьки відмовлялися відпускати дітей до школи.

В один прекрасний день в місті Яхата на острові Кюсю реєстратор рівня забруднення атмосфери показав максимальний за всю історію показник. "Семикольоровий"

дим з труб металургійного заводу Яхата, містоутворюючого підприємства цього населеного пункту, який був символом активного життя міста.

Жителі міста і співробітники адміністрації вважали дим з труб металургійного комбінату свідченням розвитку міста і навіть пишалися ним. На туристичних листівках, які продавалися у той час, зображувалися затягнуті димом міські вулиці.

Першими проти забруднення атмосфери виступили жінки, які побоювалися за здоров'я власних дітей. Місцева Асоціація жінок проголосила "Ми хочемо синього неба" і стала проводити семінари за участю запрошених фахівців. Крім того, члени Асоціації стали вивчати в університеті способи вимірювання рівня забруднення атмосфери. Після дискусії з керівництвом підприємства і міською радою вдалося домогтися посилення обмежень по викидах в атмосферу.

Співпраця жителів, підприємств і міської адміністрації дозволило стрімко поліпшити екологічну ситуацію в місті, і в 80-і роки Кітакюсю став символом "міста, сталося диво" - зміув відновити навколишнє середовище; про нього заговорили як в Японії, так і за її межами. У 1997 році місто стало лауреатом премії "Глобал 500" програми ООН з навколишнього середовища (ЮНЕП), якої удостоюються приватні особи і організації, які зробили внесок у вирішення екологічної проблеми.

Вакваторії річки Сумида, що протікає в східній частині Токіо з півдня на північ, проживає близько 3,3 мільйонів людей. Унікальна річка проходить по центру найбільшого в світі мегаполісу.

У річці Сумида купалися діти і плавала риба. Фекалії скидали в річку, їх збирали і використовували в якості добрив.

Річка представляла собою жалюгідне видовище. У 50-і роки на річці з'явилися токсичні гази і сморід, зникли риба і молюски. Місцеві жителі почали скаржитися на погіршення стану здоров'я і створили Державну раду із захисту прав жителів Токіо. Сморід дійшов до місць, де проводили фестиваль феєрверків, і в залежності від

напрямку вітру відпочиваючим іноді доводилося милуватися спалахами в небі, затуляючи носа. У 1961 році свято "відкриття річки" було скасовано через поганий запах.

Органи місцевого самоврядування, асоціації жителів і місцеві підприємства об'єднали зусилля для очищення річки і поліпшення екології. Високий хвилелом, перегороджував жителям шлях до річки, був частково зламаний і замінений на більш природне загородження. Розвивалося будівництво каналізаційної мережі, що охопила в 1988 році 90%, а через 6 років - 100% території. Посилилися обмеження по заводським стокам.

Ці заходи дозволили досягти значного поліпшення якості води до 2000 року. Показник індексу забруднення води BOD склав 1/9 від рівня 1970 року. Протягом більше трьох десятиліть індекс практично відповідає державним екологічним стандартам. У річку вже повернулися риби і водні птахи, хоча кількість їх видів поки не можна назвати різноманітним. Відновилися і прибережні рослини. Наведені через річку мости були обладнані підсвічуванням і перетворилися в одну з визначних пам'яток нічного Токіо.

З 2000 року Сумида знову може пишатися чистою річковою водою.

Щоб довести, що високий рівень якості води в річці Ніхомбаси (приплив Суміди), придатний для проживання флори і фауни, з 2012 року місцеві об'єднання і учні молодших класів випускають в річку мальків лосося. Жителі пишаються тим, що в річку повернулася риба - адже це означає, що зусилля по відродженню Суміди дали свої плоди.

Навряд чи в світі можна знайти ще одну країну, яка домоглася подібних змін в екології всього за кілька десятиліть. Екологічна катастрофа перемістилася з розвинутих країн в країни, що розвиваються, і в наші дні з екологічною проблемою стикаються країни Азії, Центральної і Східної Африки. Можливо, пройдений Японією шлях стане зразком для регіонів, що стоять на шляху розвитку.



**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

**АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування"**

**УКПГ-5 Західно-Хрещищенського ГКР для ознайомлення громадськості**

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання - Акціонерне товариство "Укргазвидобування" АТ "Укргазвидобування".

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ - 30019775.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 04053, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Кудрявська, 26/28; тел.: (05749) 93372; E-mail: office@ugv.com.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: об'єкт Акціонерного товариства "Укргазвидобування" філія газопромислового управління "Шебелинкагазвидобування" Установа комплексної підготовки газу-5 Західно-Хрещищенського газоконденсатного родовища (АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-5 Західно-Хрещищенського ГКР) розташований за адресою: Харківська обл., Красноградський район, Красноградська міська територіальна громада, поблизу с. Першотравневе.

Метою отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для існуючого об'єкта є здійснення господарської діяльності, яка пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, для забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря. В зв'язку з тим що даний об'єкт було введено в експлуатацію до прийняття Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" та на майданчику не відбувалися зміни, які справляють значний вплив на довкілля Оцінка впливу на довкілля на об'єкті не проводилась.

АТ "Укргазвидобування" філія ГПУ "Шебелинкагазвидобування" УКПГ-5 Західно-Хрещищенського ГКР спеціалізується на видобутку корисних копалин (природний газ, газовий конденсат). Річний видобуток складає: природного газу - 140,188 млн. м<sup>3</sup>, конденсат - 200,758 т.

Видобуток природного газу і газового конденсату із родовища здійснюється за допомогою гірничих виробок (свердловин).

Природний газ із свердловин надходить на вузол вхідних шлейфів. З вузла вхідних шлейфів газ поступає в сепаратор С-1, де відокремлюється від конденсату, пластової води і механічних домішок. Після сепаратора С-1 газ поступає на замірну дільницю, де здійснюється замір тиску, температури та витрати, після чого газ по газопроводу діаметром 720 мм поступає на дотискну компресорну станцію.

Відсепарована в сепараторі С-1 рідинна фаза автоматично скидається по конденсатопроводу га головної споруди по конденсату для роділення та стабілізації.

На території промайданчика розташовані наступні джерела викидів забруднюючих речовин: водяний підігрівач "Титан"; котел АОГВ-30 RCDC; свіча продувки ХАЛ; фарбування; факельний амбар УКПГ; факельний амбар; факельні амбари свердловин; дизель-генератор; свіча ШРУ.

Перелік забруднюючих речовин та їх кількість: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]) - 2,643 т/рік; сажа - 1,690 т/рік; сірки діоксид - 0,007 т/рік; оксид вуглецю - 16,992 т/рік; метан - 0,091 т/рік; ксилон - 0,018 т/рік; уайт-спірит - 0,026 т/рік; вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) - 0,005 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 0,0002 т/рік та парникові гази. Валовий викид складатиме - 21,472 т/рік (без урахування парникових газів).

Об'єкт відноситься до другої групи та підлягає взяттю на Державний облік. На території об'єкту не має виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування та джерел викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництва та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій та заходи щодо скорочення викидів на підприємстві не передбачаються.

Відповідно до матеріалів що обґрунтовують обсяги викидів забруднюючих речовин, на об'єкті немає перевищень встановлених законодавством нормативів, а також згідно з результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, встановлено, що перевищень ГДК на межі житлової забудови та на межі СЗЗ по вмісту забруднюючих речовин не має. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення до Харківської обласної військової адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057)7052153, E-mail: obladm@kharkivoda.gov.ua.

**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами ПрАТ "ЛЕКХІМ-ХАРКІВ"**

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Приватне акціонерне товариство "ЛЕКХІМ-ХАРКІВ", ПрАТ "ЛЕКХІМ-ХАРКІВ" повідомляє про наміри отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Ідентифікаційний код - 22676945

Юридична та поштова адреса: 61115 м. Харків, вул. Северина Потоцького, 36. Електронна пошта: lekhim@lekhim.net.ua, тел. (057) 717-46-32.

Метою є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для існуючого об'єкту, що здійснює господарську діяльність, яка пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферу, для забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря.

ПрАТ "ЛЕКХІМ-ХАРКІВ" відноситься до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно ст.3, п.2 пункт 6 - фармацевтичне виробництво з використанням хімічних або біологічних процесів згідно Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" №2059VІІІ від 23.05.2017 р. Для підприємства був розроблений розділ ОВД, реєстраційний номер 202361910796. Отриманий позитивний висновок з оцінки впливу на довкілля 21/01-202361910796/1 від 07.02.2024 р.

Основними напрямками діяльності підприємства є: виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів, виробництво безалкогольних напоїв; виробництво мінеральних вод та інших вод, розлитих у пляшки.

Підприємство розміщується в Індустріальному районі м. Харкова. Нормативна СЗЗ складає 50 м. Найближча житлова забудова розміщується: в південно-східному напрямку приватна житлова забудова по вул. Михайла Водяного буд. 1 на відстані 79 м.

До складу підприємства входять основні і допоміжні цеха та дільниці: цех м'яких лікарських форм (МЛФ), цех твердих лікарських форм (ТЛФ), цех ін'єкційних лікарських засобів (ІЛЗ 1-3), дільниця підготовки сировини (ДПС), відділ контролю якості, лабораторія мікробіологічного аналізу, лабораторія хімічного аналізу, лабораторія відділу дослідження та розробок, цех виробництва мінеральної води, дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів, приміщення зберігання легкозаймистих речовин, котельня, піст зарядки акумуляторів на електрокари, відкрита стоянка службових автомобілів на території підприємства, складські приміщення.

Від джерел викидів надходять забруднюючі речовини: спирт етиловий, етоксилати первинних спиртів C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> (з спиртів оксосинтезу та гідроксидату), хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), алкілтриметиламоній хлорид, водно перекис, ангідрид фосфорний, недиференційований за складом пил (аерозоль), етилену оксид, фенол, поліетиленгліколі: ПЕГ-400, ПЕГ-6000, кислоти жирні синтетичні фракції C<sub>10</sub>-C<sub>16</sub>, вініл хлористий, азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, парникові гази - діазоту оксид, вуглецю діоксид, натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична), кислота оцтова, натрію хлорид (кухонна сіль), спирт метиловий, кислота о-фосфорна, спирт бензиловий, ацетонітрил (ціанометан, ціаністий метил), сульфатна кислота, гексан, ацетонітрил сульфатна кислота, кислота азотна, водень хлористий, ізопропанол, діетиловий ефір, озон, сірчана кислота, сажа, діоксид сірки, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>.

На ПрАТ "ЛЕКХІМ-ХАРКІВ" є 51 джерело викиду. Валовий викид забруднюючих речовин в атмосферу складає 2.576 т/рік, крім того парникові гази 329.006 т/рік.

Об'єкт відноситься до третьої групи, узяття на Державний облік не потрібні. На об'єкті не має виробництв або технологічного устаткування на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування і джерел викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництва та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій та заходи щодо скорочення викидів на підприємстві не передбачаються.

Відповідно до матеріалів в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин перевищень встановлених законодавством нормативів на об'єкті не має. Згідно з результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі встановлено, що перевищень ГДК забруднюючих речовин на нормативній СЗЗ та в зоні впливу підприємства не має. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення до Харківської обласної військової адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057)705-21-53, e-mail: obladm@kharkivoda.gov.ua

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 - №20 від 27.05.2024. 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: 4 шпальти. Формат: А4, кольорова. Розміщення інформації в газеті "Екосвіт" тел. +38 099 199 69 79 surovceva2205@gmail.com