

ЕКО



СВІТ

№42
2021

ПОНЕДІЛОК, 1 ЛИСТОПАДА «ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ



Забруднення повітря - головна проблема для навколишнього середовища

Забруднення повітря, як ми його знаємо сьогодні, почалося з промислової революції в Європі в XIX столітті. В останні кілька десятиліть це стало головною проблемою для нашого навколишнього середовища.

Чисте повітря зазвичай складається з азоту (76%), кисню (22%), діоксиду вуглецю і декількох інших газів.

Коли шкідливі елементи потрапляють в повітря, вони можуть викликати проблеми зі здоров'ям, а також можуть пошкодити навколишнє середовище, будівлі і ґрунт. Вони роблять озоновий шар тонше і тонше і ведуть до потепління атмосфери і кліматичних змін.

Протягом багатьох років наш сучасний стиль життя привів до забруднення повітря. Заводи, транспортні за-

соби всіх видів, зростання кількості людей - це ті речі, які сьогодні відповідають за забруднення повітря. Але не всі забруднення в повітрі викликані людьми. Лісові пожежі, пилові бурі і виверження вулканів можуть привести до забруднення атмосфери.

Оксид вуглецю є безбарвний газ, який звільняється, коли деревина, бензин або вугілля повністю не спалюються. Теж саме відбувається в сигаретах. Через це менше кисню надходить в нашу кров, і це робить нас неорганізованими і сонними.

Вуглекислий газ - це парниковий газ, який потрапляє в атмосферу, коли ми спалюємо вугілля, нафту або деревину.

Хлорфторвуглеці (ХФВ) представляють собою гази, що надходять з систем кондиціонування або холодильників. Коли вони піднімаються в повітря, вони піднімаються високо в атмосферу (близько 20-50 км над землею поверхню). Там вони контактують з іншими газами і руйнують озоновий шар. Нам потрібен озоновий шар, тому що він захищає нас від сонячних ультрафіолетових променів.

Свинець - в бензині, фарбі, батареях і інших продуктах. Дуже небезпечно, коли він потрапляє в наші тіла. У деяких випадках він може навіть викликати рак.

Ми знаємо про два типи озону: природний озон знаходиться у верхній частині нашої атмосфери, але на землі люди також проводять озон. Трафік і фабрики викликають озоновий шар. Це особливо небезпечно для дітей і літніх людей. Це робить їх втомленими, і лікарі пропонують не виходити на вулицю, коли в повітрі занадто багато озону.

Оксид азоту викликає зміг і кислотні дощі. Він проводиться при спалюванні палива, такого як вугілля і масло. Це може привести до проблем з диханням, особливо коли діти виходять на вулицю взимку.

Діоксид сірки - це газ, який потрапляє в повітря, коли вугілля спалюється на електростанціях. Паперові фабрики і інша хімічна промисловість також виробляють двооксид сірки. Цей забруднювач може привести до захворювань легенів.

Іншим результатом забруднення повітря є кислотні дощі. Це відбувається, коли діоксид сірки і оксид азоту потрапляють в повітря. Коли йде дощ, вода, яка падає на нас, містить в собі ці небезпечні речовини.

Кислотні дощі також може бути викликаними виверженнями вулканів.

Вулкани посилають отруйні гази високо в атмосферу. Кислотні дощі ведуть до руйнування лісів, озер і ґрунту. Багато озер і річок були отруєні протягом десятиліть, і навіть деякі види риб зникли. Будинки також піддаються корозії через кислотні дощі.

Забруднювачі можуть подорожувати в повітрі протягом довгого часу, перш ніж вони опустяться на землю.

Ось чому іноді важко сказати, звідки походять небезпечні забруднювачі. Кислотні дощі, що руйнують ліса і озера в Австрії та Німеччині, можливо надходять з електростанцій в країнах Східної Європи.

Робота з очищення нашого повітря складна, але можлива. Вибір інших

видів енергії, таких як сонячна енергія, енергія вітру або енергія припливів, може бути використана для боротьби з забрудненням.

Такі міста, як Лондон, показали, що за короткий час можливо домогтися кращої якості повітря. Але ми, люди, також можемо допомогти зробити повітря навколо нас чистіше!

- Прогулянка пішки або на велосипеді до школи або один до одного;

- Поїздка на роботу в автобусі або на електричці;

- Організуйте спільні поїздки в автомобілях;

- Не використовуйте спреї!

- Переконайтеся, що ваші батьки щороку перевіряють забруднення автомобіля!

- Деревя дають нам кисень і поглинають вуглекислий газ. Вони очищають повітря навколо нас. Подбайте про них!

- Вимикайте світло, коли виходите з кімнати. Використовуйте стільки світла, скільки вам дійсно потрібно.

- Не перегрівайте свою кімнату в зимові місяці. Краще носити пуловер, ніж перебувати в занадто теплій кімнаті.

Смог - це комбінація диму і туману. Це відбувається, коли гази палива, що спалюється зливаються з туманом на землі. Коли тепло і сонячне світло з'єднуються з цими газами, вони утворюють тонкі, небезпечні частинки в повітрі.

Смог зустрічається у великих містах з великою кількістю трафіку. Особливо в літній час, коли дуже жарко, смог стоїть дуже низько над землею. Це небезпечно для нашого дихання і в областях смогу ми не можемо бачити дуже добре.

Смог був вперше виявлений у Великобританії в 19 столітті, на початку промислової революції. У той час люди використовували вугілля для опалення та приготування їжі. Заводи також використовували вугілля для виробництва заліза і сталі. Дим збирався разом з мокрим, туманним повітрям і ставав жовтим. Смог часто залишався над містами протягом багатьох днів. Це викликало хвороби легенів і проблеми з диханням. Щорічно тисячі людей гинули в Лондоні.

Сьогодні міста розташовані в жарких субтропічних районах та з високою чисельністю населення, мають найбільші проблеми зі смогом - Лос-Анджелес, Мехіко і Каїр.

Багато зроблено для запобігання смогу останній час. Заводи використовують вугілля, в якому не так багато сірки. Автомобілі сьогодні набагато чистіші. У деяких містах навіть не дозволяється їздити на автомобілях в дні смогу.

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 Реєстру, 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
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕНЕРГІЯ-95",
код за ЄДРПОУ 24186185**

(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 повідомляють 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 - 61057, м. Харків, пров. Театральний, буд. 4.
Контактний номер телефону: (057) 720-90-96
E-mail: tov.energy95@ukr.net

(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 - спорудження та підключення розвідувальних
свердловин №22 та №23 Денісівського газоконденсатного родовища в межах
адміністративного підпорядкування Новопокровської селищної територіальної
громади Чугуївського району Харківської області.

У разі освоєння свердловин, одержання припливу флюїду, підприємством
буде проводитися робота по їх підключенню та переведенню у видобувний фонд.

Планована діяльність здійснюється відповідно до наявного спеціального
дозволу на користування надрами № 5640 від 18 вересня 2012 р.

Орієнтована довжина газопроводу-шлейфу від устя свердловини № 22 до УПГ
складає 3550 м, від устя свердловини № 23 до УПГ складає 3900 м.
Технічна альтернатива 1 (базовий варіант)

Проектна глибина обох свердловин становить 3100 м.

Спосіб буріння - роторний, турбінний; передбачається кріплення ствола
свердловин високогерметичними обсадними трубами. Буріння свердловин
здійснюватиметься верстатом з дизельним приводом.

Технічна альтернатива 2

Буріння свердловин може здійснюватися верстатом з електричним
приводом, але у зв'язку із значною віддаленістю від електромережі, використан-
ня верстата із електричним приводом обмежено.

**3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.
Територіальна альтернатива 1 (базовий варіант)**

Розвідувальні свердловини № 22 та № 23 Денісівського родовища
знаходяться в межах Новопокровської селищної територіальної громади
Чугуївського району Харківської області.

Географічні координати свердловин визначені у Світовій геодезичній
системі координат WGS-84 подані у таблиці:

Номер свердловин	Система координат WGS-84	
	B	L
Розвідувальна свердловина № 22	49°47'46"	36°29'42"
Розвідувальна свердловина № 23	49°47'46"	36°29'20"

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

Планована діяльність обмежена умовами спеціального дозволу на користування надрами в межах Денісівського родовища (спеціальний дозвіл на користування надрами № 5640 від 18 вересня 2012 р).

Свердловини та газопроводи-шлейфи будуть розміщені поза межами населених пунктів Новопокровської селищної територіальної громади Чугуївського району Харківської області. Газопроводи-шлейфи будуть проходити поряд з газопроводами-шлейфами існуючих свердловин.

Найближчими населеними пунктами до місця провадження планованої діяльності є:

- ділянки для ведення індивідуального садівництва на південній околиці с. Введенка розташовані на відстані ~1,3 км в північному напрямку від території розміщення бурового майданчика свердловини № 22 та на відстані ~1,25 км в північному напрямку від території розміщення бурового майданчика свердловини № 23;

- с. Заудда розташоване на відстані ~2,2 км в західному напрямку від території розміщення бурового майданчика свердловини № 23 та ~2,4 км в західному напрямку від території розміщення бурового майданчика свердловини № 22.

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

Територіальна альтернатива 2

Територіальні альтернативи місця провадження планованої діяльності не розглядаються, оскільки розташування устя свердловин обумовлюється оптимальними геологічними умовами розкриття перспективних продуктивних горизонтів, межами Денісівського родовища згідно спеціального дозволу на користування надрами 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). 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 дизельним приводом. Проектна глибина свердловин становить 3100 м. Спосіб буріння - роторний, турбінний. Передбачається кріплення ствола свердловин високогерметичними обсадними трубами. Для буріння свердловин передбачається використання бурових верстатів "УРАЛМАШ-3Д-76" з дизельним приводом або аналога.

Наземний комплекс бурового обладнання і привезових споруд, що включає мобільну бурову установку, вежу, бурову лебідку, циркуляційну систему з блоком очистки бурового розчину, насосний блок тощо, відносяться до тимчасових споруд.

Застосовується типова схема об'язки устя 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". Орієнтована довжина газопроводу-шлейфу від устя свердловини № 22 до УПГ складає 3550 м, від устя свердловини № 23 до УПГ складає 3900 м. 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 0,4 га для майданчика.

На період спорудження свердловин передбачається укладання угод з землекористувачами земельних ділянок про тимчасове користування даними ділянками. Площа земельних ділянок під спорудження свердловин №№ 22, 23 становить відповідно 2,43 га та 2,64 га.

Для забезпечення питного водопостачання передбачається - привізана вода (бутильована вода з найближчого населеного пункту), для технологічного буріння - спорудження 2-х водних свердловин на території бурових майданчиків вищеперерахованих глибоких свердловин з метою водозабезпечення процесу глибокого буріння.

Глибина водних свердловин орієнтовно буде становити 102 м для обох водних свердловин, водоносний горизонт обухівський (P2ob) та буцацький (P2bc). Вода, яка буде використовуватися для технологічних потреб глибо-

кого буріння за якістю відповідає воді технічній. Максимальна продуктивність кожної водної свердловини очікується в об'ємі 3,2 м³/год, Максимально необхідна кількість води становить 74,85 м³/добу.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Технічна альтернатива 1 (базовий варіант)

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно вимог чинного законодавства України, включаючи Водний кодекс України, Закони України "Про охорону навколишнього природного середовища", "Про охорону атмосферного повітря", "Про відходи", "Про охорону земель", а також згідно технічних умов та обмежень.

Дотримання санітарно-захисних зон згідно з Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів, затвердженими наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. за №173 (ДСП 173-96).

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

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).

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 здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Виконання правил протипожежної безпеки.

Виконання вимог щодо рационального використання природних ресурсів та охорони надр.

щодо технічної альтернативи 2

Ті ж обмеження, що і для альтернативи 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 через відсутність територіальної альтернативи 2.

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

щодо технічної альтернативи 1

- топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, екологічні та інші вимірювання виконуватимуться у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством, з метою забезпечення рационального використання природних ресурсів, а також забезпечення виконання охоронних відновлюваних, захисних та компенсаційних заходів;

- зняття та максимальне збереження родючого шару ґрунту;

- облаштування майданчика залізобетонними плитами в місцях можливого потенційного забруднення;

- 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:

- вплив на клімат та мікроклімат - у період будівництва та експлуатації викиди парникових газів в атмосферу будуть короточасні та незначні;

- вплив на атмосферне повітря - під час будівництва викиди від земляних, різальних, зварювальних та фарбувальних робіт, від роботи будівельного автотранспорту, дизельних двигунів бурового верстату, дизель-елект-

тростанції, викиди при приготуванні бурового розчину, при випробуванні свердловин на приплив нафтогазових флюїдів (спалювання газу на факелі), випаровування з ємностей для зберігання дизельного палива; випаровування з поверхні гідроізольованих шламових амбарів; під час експлуатації - викиди від спалювання газу на факелі при планових продувках свердловин під час досліджень та ремонтів;

- шумовий вплив - під час будівництва акустичне навантаження від роботи будівельного автотранспорту, роботи будівельних механізмів та техніки; під час експлуатації свердловин - шум відсутній; шумове навантаження під час будівельних робіт та під час експлуатації свердловин передбачається в межах норми і не завдасть негативного впливу на оточуюче природне середовище та здоров'я людей;

- вплив на водне середовище - під час будівництва відбір води з водних свердловин на технологічні та господарсько-побутові потреби, який планується здійснювати в нормативних межах, також передбачається утворення бурових стічних вод, відпрацьованої води після гідровипробувань, дощових стоків з бурового майданчика, господарсько-побутових стоків; передбачається збір бурових стічних вод та дощових стоків з бурового майданчика в гідроізольовані шламові амбари з подальшим очищенням і нейтралізацією та захороненням, збір відпрацьованої води після гідровипробувань з подальшим вивезенням на утилізацію спеціалізованою організацією; збір господарсько-побутових стоків в герметичну металеву ємність з подальшим вивезенням на утилізацію спеціалізованою організацією; з урахуванням впровадження організаційно-технічних та природоохоронних заходів - вплив під час будівництва характеризується як екологічно-допустимий; під час експлуатації свердловин - вплив на водне середовище відсутній, оскільки відсутні джерела, які впливають на стан водного середовища;

- вплив на геологічне середовище (надра) - під час будівництва, передбачається порушення нормативного стану геологічного розрізу в процесі буріння свердловин, але рациональна конструкція свердловин, яка включає спуск обсадних колон з наступним цементуванням високоміцними портландцементами дозволяє попередити негативні наслідки у вигляді техногенних змін та деформації земної поверхні; під час експлуатації свердловин - вплив на геологічне середовище відсутній, оскільки відсутні джерела його виникнення;

- вплив на ґрунти - під час будівництва - механічні порушення поверхневого шару ґрунту при проведенні земляних робіт; для мінімізації впливу на ґрунти передбачається зняття та зберігання родючого шару ґрунту, а по закінченню будівництва планується відновлення родючості порушених земельних ділянок шляхом проведення рекультивациі; під час експлуатації вплив на ґрунти відсутній, оскільки відсутні джерела його виникнення;

- вплив від утворення та поведження з відходами - під час будівництва передбачається незначна кількість утворення відходів, які до закінчення будівництва передбачається зберігати у спеціально відведених місцях в герметичних контейнерах відповідно до класу небезпеки з подальшою передачею їх на видалення, розміщення, захоронення, утилізацію згідно укладених договорів з спеціалізованими підприємствами; 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 вплив від утворення та поведження з відходами на навколишнє середовище буде допустимим; під час експлуатації свердловин відходів не передбачається; відходи буріння передбачається захоронити в гідроізольованих шламових амбарах;

- вплив на рослинний та тваринний світ - під час будівництва при проведенні земляних робіт передбачається порушення рослинного покриву, але земельні ділянки, які передбачаються для користування під бурові майданчики та шлейфи підключення, представлені ріллею або пустирями, тобто в межах цих майданчиків природна флора і фауна відсутні; під час експлуатації свердловин - вплив на рослинний та тваринний світ відсутній;

- вплив на соціальне середовище - об'єкт планованої діяльності не створює негативного впливу на соціальні умови життєдіяльності та здоров'я місцевого населення та несе позитивний аспект; забезпечення енерго-ресурсами населення і промисловість даного регіону, залучення інвестицій в економіку району;

- вплив на техногенне середовище - відсутній; в рамках планованої діяльності не передбачається знесення будинків та об'єктів інфраструктури; планована діяльність не буде викликати руйнівної дії на житлово-цивільні і промислові об'єкти; пам'ятки архітектури, історико-культурні об'єкти, зони рекреації та інші елементи техногенного середовища в зоні планованої діяльності відсутні.

щодо технічної альтернативи 2

Впливи при бурінні такі ж як і в альтернативі 1, за винятком викидів від дизельних двигунів бурового верстату, що при реалізації технічної альтернативи 2 будуть відсутні. При будівельних роботах у випадку технічної альтер-

нативи 2 будуть додаткові впливи пов'язані з прокладанням лінії електропередач, а саме: додаткові викиди і шумовий вплив при роботі будівельної техніки; додаткові відходи при будівельних роботах; додатковий відвід землі для траси лінії електропередач і вплив на ґрунти в межах цієї траси; додаткове споживання водних ресурсів на господарсько-побутові та технологічні потреби.

Беручи до уваги велике розмаїття впливів при впровадженні технічної альтернативи 2 було прийнято рішення здійснювати буріння верстатом з дизельним приводом.

щодо територіальної альтернативи 1

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі в межах санітарно-захисної зони та виділених земельних ділянок під провадження планованої діяльності. Джерела та види можливого впливу на довкілля такі ж як і при технічній альтернативі 1.

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 (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку 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, ч. 3, п. 1, Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (глибоке буріння);

- ст. 3 ч. 3, п. 3.1 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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з вимогами статті 6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" з урахуванням сфер, джерел та видів можливого впливу на довкілля. До звіту з оцінки впливу на довкілля будуть включені з достатньою деталізацією наступні планові показники:

- опис місця провадження планованої діяльності та цілі планованої діяльності;

- опис основних характеристик планованої діяльності;

- опис поточного стану довкілля та факторів довкілля;

- оцінка впливу планованої діяльності на геологічне середовище, атмосферне повітря, поверхневі, підземні води, ґрунти, рослинний та тваринний світи, техногенне середовище, соціальне середовище;

- опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів;

- зауваження та пропозиції, які надійдуть в результаті громадських обговорень.)

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

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 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 обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороноюється 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 хоча б 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 обґрунтовано 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 включиться до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства, рішенням про провадження даної планованої діяльності, будуть:

- Висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля";

- Дозвіл на спеціальне водокористування, що видається територіальними підрозділами Державного агентства водних ресурсів України відповідно до Водного кодексу України;

- Дозвіл на викиди, що видається Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України "Про охорону атмосферного повітря".

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"; орган, до повноважень якого належить прийняти 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 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 Стребкова Алла Юріївна, тел. (057) 725-38-52; заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю Варв'янський Вадим Юрійович, тел. (057) 725-38-51.

(номер телефону та контактна особа)

Дива природи, які насправді існують

У світі існують місця наче з фантастичних фільмів про далекі планети, які все ж знаходяться на нашій і досі приголомшують людей своєю красою. Здається неймовірним, що їх дійсно створила природа й ми можемо милуватися їх красою. Кожне з цих див приховує свою таємницю. Вчені навіть зараз не завжди можуть відповісти на питання проте, як і коли певне диво природи утворилося. Ці дива природи знаходяться у різних точках нашої планети. Ви дізнаєтесь про кожне з них.

КРИВАВИЙ ВОДОСПАД, АНТАРКТИДА



У найхолоднішому місці на планеті – Антарктиді – знаходиться дивний водоспад, який своїм кольором дійсно нагадує потік крові. Вода тече з льодовика Тейлора в Сухих долинах Мак-Мердо. Кривавий водоспад відкрив у 1911 році австралійський геолог Гріффіт Тейлор. Майже 100 років навколо загадкового кольору цього водоспаду точилися суперечки. Сам же Тейлор вважав, що червоний колір води обумовлений водоростями, які так перефарбували водоспад. Хоча насправді це не так.

У 2018 році дослідники з університету Фербенксі, Аляска, розкрили таємницю водоспаду. Виявляється, що за півтора мільйона років вода окислилась і в ній міститься велика кількість заліза. Через взаємодію з киснем, воно окислюється і ржавіє. Ось і вся містика Кривавого водоспаду. Хоча місце дійсно дивовижне!

РАЙДУЖНИЙ ЕВКАЛІПТ, ГАВАЇ



Різниця райдужного евкалипта від звичайного полягає в тому, що кора на стовбурі дерева неначе вкрита різними фарбами. Дерева, звичайно ж, ніхто не фарбував. Такий відтінок вийшов через відставання кори у вигляді вузьких смужок. Замість старої кори росте

нова: спочатку яскраво-зелена, темно-зелена, а потім з'являються відтінки від блакитного до пурпурного. Побачити такі незвичайні дерева також можна у Папуа-Новій Гвінеї, Новій Британії, Індонезії, Філіппінах, Китаї.

ХВИЛІ З КАМЕНЮ, АРІЗОНА, США



Незвичайне видовище відкривається туристам, коли ті приїжджають до схилів каньйону Кайот Бют на плато Колорадо. Це місце відомо своїми барвистими хвилеподібними формами. Таке диво стало можливим завдяки геологічним особливостям району і фізичному вивітрюванню. Ходити по «Хвилі» потрібно обережно, аби уникнути руйнування дрібних хребтоподібних наростів. Хоч зараз «Хвиля» стала одним з найпопулярніших місць у фотографів, проте кількість екскурсій до неї обмежена, а побачити це диво можуть тільки 20 осіб на добу.

СЯЮЧИЙ ПЛЯЖ, ОСТРІВ ВААДХУ, МАЛЬДІВИ



Виявляється, на нашій планеті є місце, де сяє не тільки небо, а й вода. Острів Ваадху нагадує не тільки райський куточок, а й незвичайну локацію з іншої планети. А все це через яскраве світло, біolumінесценцію, яке випромінює фітопланктон. Найвдаліший час, аби побачити цю красу, – з липня

по лютий. Купання ж у такий воді викликає деякий дискомфорт, тому найчастіше пляжі з «сяючою» водою порожні.

СОЛОНА РІВНИНА, БОЛІВІЯ



Справжнє солоне диво знаходиться в Болівії. Солончак Салар-Де-Уюні не тільки найбільший у світі, але й відомий, як місце, де небо та земля зливаються в єдине ціле й утворюють неймовірний пейзаж. Щороку сюди приїжджають сотні туристів, аби помилуватися простором, який сяє на сонці й змінює фарби щогодини, зупинитися у соляних готелях, та побачити рожевих фламінго.

Після дощу, з листопада по березень, поверхня солончаку перетворюється на найбільше у світі дзеркало. Воно на стільки велика і так добре відбиває світло, що влада використовує його, аби налаштувати правильно супутники. В сухий сезон на поверхні солончаку з'являються западини, які нагадують бджолині стільники.

СЕНОТ, ПІДЗЕМНІ ДЖЕРЕЛА, МЕКСИКА



Сенот – це природне провалля у печері, в якій протікають підземні води. Ще один доказ того, що природа здатна створювати дива. Древні Майя вважали сеноти «воротами до царства мертвих», а їх води – священними.

Найбільше сенотів знаходиться на півострові Юкатан. Їх кількість досягає 6 тисяч. На Юкатані майже немає річок. Раніше джерелом питної води були ось такі підземні джерела у сенотах.

БРУДНА ГРОЗА (ВУЛКАНІЧНА БЛИСКАВКА)

Таке явище природи спостерігається у країнах, де розташовані вулкани. Саме у хмарах попелу під час виверження вулканів можуть



утворюватися блискавки. Брудну грозу бачили у США, Індонезії, Ісландії, Японії й Чилі. Тільки жителі Японії можуть найчастіше спостерігати цей феномен біля підніжжя вулкану Сакурадзіма. Цей вулкан вважають найактивнішим у світі.

ПРИМАРНІ ДЕРЕВА, ПАКИСТАН



Це не один зі сценаріїв фільмів жаху. Такий феномен утворився через нашестя павуків після повені. Мільйони з них перелізли жити на дерева, аби врятуватися від води, і вкрили їх павутиною. Через те, що вода досить повільно зникала, деякі дерева були повністю замотані.

Цей феномен зміг знизити захворюваність населення на малярію. Як відомо, це захворювання передається малярійними комарами. Саме їх й знищували павуки.

ПІДВОДНИЙ ЛІС, ОЗЕРО КАЙНДИ, КАЗАХСТАН



Колись звичайний ліс ріс в ущелині, але після землетрусу у 1911 пішов під воду. Зараз тільки верхівки дерев стирчать з-під води. Вчені ламають голови, аби розгадати як під водою збереглась недоторканною рослинність лісу. Вважають, що це стало можливим через низьку температуру та особливий хімічний склад води.

Підводний ліс посприяв розвитку туризму до озера Кайнди. Наразі це улюблене місце для любителів дайвінгу. Хоча, гуляти у підводному лісі небезпечно, бо озеро гірське і вода в ньому крижана.

ПОВІДОМЛЕННЯ

ЗАЯВА
про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки
генерального плану селища Миролюбівка
Лозівського району Харківської області
з планом зонування території

1. Замовник СЕО

Замовником проекту є Виконавчий комітет Лозівської міської ради Лозівського району Харківської області. Юридична адреса: 64602, Харківська обл., м. Лозова, вул. Ярослава Мудрого, буд. 1. Електронна arhilozova_k19@ukr.net, тел. 05745-23269.

2. Вид та основні цілі ДДП, його зв'язок з іншими документами державного планування

Генеральний план території є містобудівною документацією місцевого рівня, яка визначає територіальний розвиток селища та стратегію розвитку всіх сфер його життєдіяльності на тривалий період з метою досягнення стабільного, сталого розвитку господарського комплексу, і на цій основі - забезпечення всіх соціальних потреб його мешканців.

Генеральний план розробляється у зв'язку із необхідністю змін меж населеного пункту, впорядкування та вдосконалення функціонального зонування території, забезпечення сприятливих умов проживання населення, сталого соціально-економічного, екологічного, інженерно-технічного розвитку та оптимізацію структури землекористування.

Відповідно до вимог ДБН Б. 2-2-12-2019 "Планування та забудова територій", ДБН Б. 1-1-15:2012 "Склад та зміст генерального плану населеного пункту", ДСП 173-96, з урахуванням рекомендаційних вимог, натурних обстежень території населених пунктів дали змогу встановити нормативні санітарно-захисні та охоронні зони від існуючих об'єктів, які можуть мати негативний вплив на навколишнє середовище.

При розробленні генерального плану території враховується: генеральна схема планування території України, Схема планування території Харківської області, функціональне зонування території існуючих підприємств; техніко-економічна та екологічна ефективність планувальних рішень; рельєф, природно-кліматичні і геологічні умови місцевості; санітарні та пожежні розриви між будівлями; технологічні і інженерно-технологічні вимоги та розташування існуючих мереж.

Генеральний план визначає територіальні (просторові) умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, в тому числі щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, в частині дотримання планувальних обмежень (санітарно-захисних зон, охоронних зон), а також в частині дотримання режимів господарської діяльності в їх межах.

3. Те, якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедур оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів)

Генеральним планом передбачається збільшення території селища Миролюбівка, площа в існуючих межах становить 69,5 га, площа в проектних межах - 82,0 га.

В населеному пункті зовнішній транспортний зв'язок забезпечується районними дорогами загального користування місцевого значення С-212008 Панютино - Стара Володимирівка, С-212006 Українське - Катеринівка та С-212052 Мирне - Степове.

Існуючий житловий фонд формують 130 будинків садибного типу та 47 багатоквартирні будинки. ДДП передбачається будівництво нової житлової забудови в існуючих та проектних межах вулиць і за рахунок збільшення площі селища.

Порядк територію селища протікає струмок, а також на півночі розміщені ставки. Прибережно-захисна смуга становить 25 м від водойм.

Забезпечення питних та побутових потреб мешканців селища здійснюється централізованою системою водопостачання, по вул. Молодіжна, вул. Травнева, вул. Садова, вул. Нова, вул. Мира, вул. Шкільна, вул. Набережна, вул. Центральна, вул. Дружби, вул. Вишнева. В районах забудови де централізоване водопостачання відсутнє мешканці користуються водою із шахтних колодязів, подекуди із приватних артезіанських свердловин. На території населеного пункту 2 артезіанських свердловини (1 законсервована) та 1 водонапірна вежа.

Проектом передбачається влаштування централізованого водозабору. Передбачається розташування 2 свердловин у різних частинах території селища, на відстанях, які виключають взаємне перекривання їх гідравлічних радіусів впливу.

Населення садибної забудови користується дворовими вбиральнями з вигребами. Виробничі підприємства мають власні локальні системи каналізування.

Даним проектом рекомендується використання одномодульних очисних установок залізобетонного виконання типу Біотал В-200 з продуктивністю до 200,00 м³/добу та санітарно-захисною зоною 25 метрів. Скидання очищеної води передбачено у ставок.

На території селища не має місця утилізації та переробки твердих побутових відходів. Для збирання і тимчасового зберігання відходів ДДП запропоновано відведення спеціально обладнаних місць та встановлення контейнерів на асфальтових або бетонних майданчиках. Вивіз відходів з контейнерів здійснюється спеціальним транспортом, відповідно до договору на утилізацію ТПВ. Генеральним планом запланована організація централізованої планово-регулярної системи санітарного очищення селища Миролюбівка. Розміщення ділянок для утилізації та захоронення ТПВ на території населеного пункту не передбачається.

В межах селища об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

Відповідно до частини першої статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності, визначеної пунктами 1, 3 частини третьої статті третьої. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Обсяг стратегічної екологічної оцінки визначається переліком основних екологічних проблем наявних у селищі Миролюбівка Лозівського району Харківської області.

4. Розгляд ймовірних екологічних наслідків

Серед основних ймовірних екологічних наслідків, пов'язаних з реалізацією Генерального плану селища Миролюбівка, наступні:

а) для довкілля:

1. Атмосферне повітря - можливе забруднення від стаціонарних джерел (сільськогосподарські та комунальні підприємства) та пересувних джерел (автомобільний транспорт). ДДП передбачається збільшення зелених насаджень загального користування на території селища, в тому числі озеленення зовнішніх доріг та санітарно-захисних зон;

2. Ґрунти - можливе забруднення, засмічення та порушення ґрунтів від неочищених поверхневих стічних вод, що відводяться з території населеного пункту. ДДП передбачається влаштування очисних споруд каналізації для громадської забудови та дощових вод, що дозволить знизити рівень забруднення ґрунтів;

3. Поводження з відходами - можливе забруднення і засмічення ґрунтів, забруднення ґрунтових вод та інше, в зв'язку з незадовільним рівнем централізованого вивезення та роздільного збору ТПВ, з відсутністю спеціалізованого підприємства у сфері поводження з твердими побутовими відходами. ДДП передбачається відведення спеціально обладнаних місць та встановлення контейнерів на асфальтових або бетонних майданчиках, систематичний вивіз відходів з контейнерів, організація централізованої планово-регулярної системи санітарного очищення селища, впровадити роздільне збирання ТПВ;

4. Водні ресурси - можливе забруднення ґрунтових вод від неочищених побутових стічних вод з вигрібних ям приватних будинків, можливе забруднення ґрунтових вод від поверхневих вод, що відводяться з території селища. ДДП передбачається будівництво централізованої системи каналізування селища, очисних споруд та влаштування очисних споруд зливової каналізації для сільськогосподарських та комунальних підприємств, що дозволить знизити ризик забруднення ґрунтових вод;

5. Здоров'я населення - санітарно-епідеміологічне навантаження на здоров'я населення не очікується, можливі тимчасові незручності при проведенні підготовчих та будівельних робіт. Проектом ДДП передбачається ведення забудови згідно з наміченою документацією, функціональним зонуванням, встановлення та організація санітарно-захисних зон до житлової забудови, що забезпечить сприятливі санітарно-гігієнічні умови;

б) для території з природоохоронним статусом - в зв'язку з відсутністю на території селища об'єктів природно-заповідного фонду, проектні рішення ДДП не мають впливу на території з природоохоронним статусом;

в) транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення - проектні рішення ДДП не мають впливу на транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

5. Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено

В процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки ДДП Генерального плану селища Мироліубівка Лозівського району Харківської області з планом зонування території будуть розглянуті наступні альтернативи:

Зважаючи на комплексність рішень ДДП Генерального плану селища Мироліубівка Лозівського району Харківської області з планом зонування території, розгляд виправданих альтернатив проектних рішень відбувається в процесі розробки Генерального плану. Загальною альтернативою ДДП Генерального плану, рішення про розроблення якого прийнято, є його можливе не затвердження. Такий сценарій також буде розглянуто в рамках стратегічної екологічної оцінки. Оцінка вказаних альтернативних варіантів буде відображена у Звіті про стратегічну екологічну оцінку.

6. Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки

Для розробки CEO передбачається:

- Проведення аналізу існуючих матеріалів щодо стану довкілля (доповідь про стан довкілля, дані моніторингу стану довкілля, статистичні дані та таке інше);
- Лабораторні дослідження стану довкілля та їх аналіз;
- Проведення незалежних експертних оцінювань та наукових досліджень (у разі необхідності).

7. Заходи, які передбачаються розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

Під час здійснення CEO передбачається розгляд заходів із запобігання зменшення та пом'якшення негативних наслідків для довкілля, що передбачені чинним законодавством.

Генеральним планом селища Мироліубівка передбачені заходи, для здійснення моніторингу наслідків виконання Генерального плану для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП передбачаються наступні заходи:

- збільшення зелених насаджень загального користування на території селища;
- покращення дорожнього покриття селищної вуличної мережі;
- поточний догляд за зеленими насадженнями загального користування;
- озеленення зовнішніх доріг та санітарно-захисних зон;
- визначити зони санітарної охорони для всіх об'єктів водопостачання та дотримуватися режиму їх використання;
- інженерний благоустрій територій навколо об'єктів водопостачання;
- інженерний благоустрій села, санітарне очищення;
- впровадити роздільне збирання твердих побутових відходів: пластик, скло, папір, металеві та алюмінієві банки, текстиль, органічні відходи;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон.

8. Пропозиції щодо структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку

Стратегічна екологічна оцінка буде виконана відповідно до Прикінцевих та перехідних положень Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку", частини 4 статті 2 Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності" у розділі "Охорона навколишнього природного середовища", що розробляється у складі проекту містобудівної документації та одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, в обсягах визначених вимогами статті 11 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

9. Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, та строки подання

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування - Генерального плану селища Мироліубівка Лозівського району Харківської області з планом зонування території, подаються до Виконавчого комітету Лозівської міської ради Лозівського району Харківської області. Юридична адреса: 64602, Харківська обл., м. Лозова, вул. Ярослава Мудрого, буд. 1. Електронна arhlozova_k19@ukr.net, тел. 05745-23269.

Строк подання зауважень та пропозицій 15 днів з дня опублікування заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Генерального плану селища Мироліубівка Харківської області з планом зонування території, (відповідно до пунктів 5, 6 статті 10 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку").

**Перший заступник
міського голови**
м.п.

Олександр ЖИДКОВ

ПП "МЕЧНИКОВО", яке розташоване на двох майданчиках в с. Новогорівка та с. Берестове Куп'янського (Дворічанського) р-ну, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин. Основний вид діяльності ПП "МЕЧНИКОВО" - вирощування зернових. На майданчику № 1 (с. Новогорівка) нараховується 8 джерел, викиди від яких складають 0,4985 т, а також 0,00038т азоту (1) оксид та 11,809 т вуглецю діоксид, на майданчику № 2 - 4 джерела, викиди від яких складають 0,4331 т. Всього по підприємству - 0,9316т. Забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, недиференційований газ складом пил (аерозоль), пил металевий (легуючих сталей), метан, пропан, бутан, заліза оксид, марганець і його сполуки, НМЛОС - на майданчику №1, пил зерновий - на майданчику № 2. Пилогазоочисне обладнання - циклон ЦОЛ-6, розташований на току (майданчик № 2). Санітарно-захисна зона обох майданчиків складає 100м, витримана. Викиди забруднюючих речовин не впливають негативно на стан атмосферного повітря у районі розташування. Майданчики ПП "МЕЧНИКОВО" в с. Новогорівка та с. Берестове відносяться до третьої групи об'єктів, для яких розробляються Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів.

З пропозиціями та зауваженнями звертатися до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61200, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел.: (057) 700-04-12.

ТОВ "СХІДАГРОКОНТРАКТ", яке розташоване за адресою 62721, Харківська область, Куп'янський р-н, с. Миколаївка, вул. Молодіжна, 8, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин. Основний вид діяльності ТОВ "СХІДАГРОКОНТРАКТ" - вирощування зернових. Всього на підприємстві 9 джерел викидів, викид забруднюючих речовин складає 0,4234 т, а також 0,00035т азоту (1) оксид та 9,078 т вуглецю діоксид. Забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, заліза оксид, марганець і його сполуки, НМЛОС. Пилогазоочисне обладнання - циклон ЦОЛ-6, розташований на току. Санітарно-захисна зона -100м, витримана. Викиди забруднюючих речовин не впливають негативно на стан атмосферного повітря у районі розташування. ТОВ "СХІДАГРОКОНТРАКТ" відноситься до третьої групи об'єктів, для яких розробляються Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів.

З пропозиціями та зауваженнями звертатися до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61200, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел.: (057) 700-04-12.

ФГ "ХАВЕЛОВ І.П.", яке розташоване на двох майданчиках в с.Тополі (тік) та в с. Пісчанка (тракторна бригада) Куп'янського р-ну, повідомляє про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин. Основний вид діяльності ФГ "ХАВЕЛОВ І.П."- вирощування зернових. Всього на підприємстві 14 джерел викидів, в т.ч. на майданчику № 1 - 11 джерел, на майданчику № 2 - 3 джерела, викид забруднюючих речовин складає 0,4674 т, а також 0,00013т азоту (1) оксид та 3,301 т вуглецю діоксид, в т.ч. на майданчику № 1 - 0,3925 т, на майданчику № 2 - 0,0749 т. Забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (сажа, пил зерновий), метан, заліза оксид, марганець і його сполуки, НМЛОС. Пилогазоочисне обладнання - циклон ЦОЛ-6, розташований на току. Санітарно-захисна зона обох майданчиків складає 100м, витримана. Викиди забруднюючих речовин не впливають негативно на стан атмосферного повітря у районі розташування. Майданчики ФГ "ХАВЕЛОВ І.П." в с.Тополі (тік) та с. Пісчанка (тракторна бригада) відносяться до третьої групи об'єктів, для яких розробляються Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів.

З пропозиціями та зауваженнями звертатися до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61200, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел.: (057) 700-04-12.

ПОВІДОМЛЕННЯ

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

2021968499

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

ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомяємо 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

Спорудження експлуатаційних свердловин №№ 222, 228, 229, 230 Єфреміївського ГРП на газ і конденсат, підземні споруди. Підключення свердловин до установок підготовки вуглеводневої сировини.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності)

Проектна глибина свердловин: свердловина № 222 Єфреміївського ГРП - 3360 м; свердловина № 228 Єфреміївського ГРП - 3350 м; свердловина № 229 Єфреміївського ГРП - 3225 м; свердловина № 230 Єфреміївського ГРП - 3250 м. Спосіб буріння - роторний, турбінний; передбачається кріплення ствола свердловини високогерметичними обсадними трубами. Для буріння свердловин передбачається використання бурових верстатів з дизель-електричним приводом потужністю до 7 000 кВт.

Підключення свердловин включає об'єднання устя свердловин та прокладання газопроводів-шлейфів підключення до установки підготовки вуглеводневої сировини.

Довжина газопроводу-шлейфу (діаметром 89 мм) для підключення свердловин становить: для свердловини № 222 Єфреміївського ГРП - 3350 м, для свердловини № 228 Єфреміївського ГРП - 2410 м, для свердловини № 229 Єфреміївського ГРП - 1990 м, для свердловини № 230 Єфреміївського ГРП - 2430 м.

Очікувані об'єми видобутку природного газу становлять від 15 тис. м³/добу до 70 тис. м³/добу для кожної свердловини.

В адміністративному відношенні земельні ділянки під будівництво газових свердловин знаходяться за межами населених пунктів, на території Олександрівської та Біляївської сільських територіальних громад Лозівського району Харківської області.

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

Акціонерне товариство "Укргазвидобування", код за ЄДРПОУ 30019775.

Роботи з провадження планованої діяльності буде здійснювати ГПУ "Шебелинкагазвидобування" АТ "Укргазвидобування".

(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 АТ "Укргазвидобування": 04053, м. Київ, Шевченківський район вул. Кудрявська, буд. 26/28, тел.: (044) 461-25-49.

Юридична адреса ГПУ "Шебелинкагазвидобування" АТ "Укргазвидобування": 64250, Харківська область, Ізюмський район, смт. Донець, вул. Стадіонна, 9, тел.: (05749) 93-3-72.

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

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, Держпром, 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. (057) 725-38-38, електронна адреса: ecodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа: заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю, Варвянський В. Ю., тел: (057) 725-38-51.

(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

Рішенням про провадження планованої діяльності буде висновок з оцінки впливу на довкілля, виданий Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

(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 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'єднання. 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, 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.

Громадські слухання (перші) відбудуться _____

(зазначити 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

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, Держпром, 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. (057) 725-38-38, електронна адреса: ecodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа: заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю, Варвянський В. Ю., тел: (057) 725-38-51.

(зазначити 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

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, Держпром, 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. (057) 725-38-38, електронна адреса: ecodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа: заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю, Варвянський В. Ю., тел: (057) 725-38-51.

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

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

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 420 аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) 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:

64250, Харківська область, Ізюмський район, смт. Донець, вул. Стадіонна, 9, приміщення "ГПУ "Шебелинкагазвидобування", тел.: (05749) 93-3-72 - з 1 листопада 2021 року.

64141, Харківська область, Лозівський район, селище Біляївка, вул. Соборна, буд. 1 приміщення Біляївської сільської ради, тел.: (057)48-3-51-59 - з 1 листопада 2021 року.

64122, Харківська область, Лозівський район, с. Олександрівка, вул. Центральна, буд. 18, приміщення Олександрівської сільської ради, тел.: (05748) 34142 - з 1 листопада 2021 року.

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

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

2021968500

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

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

Спорудження експлуатаційних свердловин №№ 91, 92 Західно-Соснівського ГКР та розвідувальної свердловини № 127 Західно-Соснівського ГКР на газ і конденсат, підземні споруди. Підключення свердловин до установок підготовки вуглеводневої сировини. (загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності)

Проектна глибина свердловин: свердловина № 91 Західно-Соснівського ГКР - 3860 м, свердловина № 92 Західно-Соснівського ГКР - 3800 м, свердловина № 127 Західно-Соснівського ГКР - 4250 м; спосіб буріння - роторний, турбінний; передбачається кріплення ствола свердловин високогерметичними обсадними трубами. Для буріння свердловин передбачається використання бурових верстатів "НБО-М" з дизель-електричним приводом.

Підключення свердловин включає об'єкти устя свердловин та прокладання газопроводів-шлейфів підключення до установки підготовки вуглеводневої сировини.

Довжина газопроводів-шлейфів для підключення проектних свердловин становить: для свердловини № 91 Західно-Соснівського ГКР - 2500 м; для свердловини № 92 Західно-Соснівського ГКР - 2200 м; для свердловини № 127 Західно-Соснівського ГКР - 2250 м.

Очікувані об'єми видобутку природного газу становлять від 15 тис. м³/добу до 70 тис. м³/добу для кожної свердловини.

В адміністративному відношенні земельні ділянки під будівництво газових свердловин, знаходяться за межами населених пунктів, на території Наталинської сільської ради Красноградського району Харківської області.

Майданчик спорудження проектної свердловини № 91 планується розташувати у північно-східному напрямку від найближчого населеного пункту с. Лип'янка. Відстань від найближчого джерела викиду забруднюючих речовин в повітряне середовище до житлової забудови с. Лип'янка буде становити 2725 м.

Майданчик спорудження проектної свердловини № 92 планується розташувати у південно-східному напрямку від найближчого населеного пункту с. Соснівка. Відстань від найближчого джерела викиду забруднюючих речовин в повітряне середовище до житлової забудови с. Соснівка буде становити 1785 м.

Майданчик спорудження проектної свердловини № 127 планується розташувати у північно-західному напрямку від найближчого населеного пункту с. Маховик. Відстань від найближчого джерела викиду забруднюючих речовин в повітряне середовище до житлової забудови с. Маховик буде становити 740 м.

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

Акціонерне товариство "Укргазвидобування", код за ЄДРПОУ 30019775.

Роботи з провадження планованої діяльності буде здійснювати ГПУ "Шебелинкагазвидобування" АТ "Укргазвидобування".

(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 АТ "Укргазвидобування": 04053, м. Київ, Шевченківський район вул. Кудрявська, буд. 26/28, тел.: (044) 461-25-49.

Юридична адреса ГПУ "Шебелинкагазвидобування" АТ "Укргазвидобування": 64250, Харківська область, Ізюмський район, смт. Донець, вул. Стадіонна, 9, тел.: (05749) 93-3-72.

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

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, Держпром, 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. (057) 725-38-38, електронна адреса: esodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа: заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю, Варвянський В. Ю., тел: (057) 725-38-51.

(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

Рішенням про провадження планованої діяльності буде висновок з оцінки впливу на довкілля, виданий Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

(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 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, 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.

Громадські слухання (перші) відбудуться _____

(зазначити 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

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, Держпром, 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. (057) 725-38-38, електронна адреса: esodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа: заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю, Варвянський В. Ю., тел: (057) 725-38-51.

(зазначити 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

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, Держпром, 4-й під'їзд, 7-й поверх, тел. (057) 725-38-38, електронна адреса: esodepart@kharkivoda.gov.ua.

Контактна особа: заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу та зв'язків з громадськістю, Варвянський В. Ю., тел: (057) 725-38-51.

(зазначити 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 на 463 аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (міся) 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:

64250, Харківська область, Ізюмський район, смт. Донець, вул. Стадіонна, 9, приміщення "ГПУ "Шебелинкагазвидобування", тел.: (05749) 93-3-72 - з 1 листопада 2021 року.

63343, Харківська область, Красноградський район, с. Наталине, вул. І.Сенченка, 89, приміщення Наталинської сільської ради, тел.: (057) 44-7-68-18 - з 1 листопада 2021 року.

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

Топ-20 винаходів українців, які відомі у всьому світі

Завдяки українським вченим з'явилися винаходи, які зараз відомі у всьому світі. Пропонуємо вам топ-20 кращих винаходів, які належать українцям.

НАЙШВИДСЬКИЙ В СВІТІ АВТОМОБІЛЬ



У найшвидшому радянському автомобілі, проект якого в 1966 році розробив харків'янин Володимир Нікітін, був встановлений вертолітний газотурбінний двигун ГТД-350 потужністю 400 кінських сил. Розрахункова швидкість машини становила 400 км/год, але вона не була досягнута через відсутність відповідної траси. Однак під час заїзду на Чугувській трасі ХАДІ-7, стартувавши з місця, зміг розвинути швидкість 320 км/год на дистанції 1 км.

ЕКОАВТОМОБІЛЬ, ЩО ПРАЦЮЄ НА ПОВІТРІ

Житель Харкова, 48-річний Олег Збарський, створив автомобіль, що працює на стисненому повітрі. Така пневмомашин, хоч і їздить зі швидкістю 40 км / год, не виробляє шкідливих викидів. І хоча екоавтомобіль дуже громіздкий, при відповідному доопрацюванні технологія може отримати широке застосування.

ПОШТОВИЙ ІНДЕКС

У 1932 році в Харкові була створена унікальна система маркування листів. Спочатку в ній використовувалися цифри від 1 до 10, а пізніше формат змінився на число-буква-число. З початком Другої світової війни цю систему індексації скасували, однак пізніше продовжили використовувати в багатьох країнах світу.

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТРАМВАЙ

На початку 1870-х полтавчанин Федір Піроцький розробив технологію передачі електроенергії через залізний дріт. У 1880 році Піроцький представив проект застосування електрики "для руху залізничних потягів з подачею струму". Через рік в Берліні поїхав перший трамвай, вироблений компанією Siemens за схемою українця.

ВЕРТОЛІТ

Винахідником вертольоту є київський авіаконструктор, який емігрував до США, Ігор Сікорський. У 1931 році

він запатентував проект машини з двома пропелерами - горизонтальним на даху і вертикальним на хвості. Перший вертоліт VS-300 піднявся в небо в 1939 році. Пізніше на його основі VS-300 був створений перший у світі вертоліт-амфібія на поплавковому шасі, який міг злітати з води і сідати на суші.

БЕЗКРОВНИЙ АНАЛІЗ КРОВІ

Харківський вчений Анатолій Малихін придумав, як зробити аналіз крові безкровним. Він створив прилад, п'ять датчиків якого прикріплюються на певні ділянки тіла людини, після чого на екран комп'ютера виводиться 131 показник здоров'я. Прилад активно використовується медиками в Китаї, Саудівській Аравії, Німеччині, Єгипті та Мексиці.

ГАСОВА ЛАМПА

Лампа на основі згоряння гасу була створена львівськими аптекарями Ігнатієм Лукасевичем і Яном Зехом у 1853 році в аптеці Під золотою зіркою. Одночасно з лампою був винайдений і новий спосіб отримання гасу шляхом дистилляції і очищення нафти.

РАКЕТНИЙ ДВИГУН

Уродженець Житомира Сергій Корольов є конструктором радянської ракетно-космічної техніки і засновником космонавтики. У 1931 році він разом з колегою Фрідріхом Цандером домоглися створення громадської організації з вивчення реактивного руху, яка згодом стала державною науково-конструкторською лабораторією з розробки ракетних літальних апаратів. У 1957 році Корольов запустив на навколосезну орбіту перший в історії штучний супутник Землі.

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТЕ ПАЛИВО

Інженер зі Славутича Володимир Мельников сконструював машину, яка перетворює відходи деревини в паливні брикети. Піч під надвисоким тиском розігріває тирсу до 300 градусів, внаслідок чого утворюється рослинний клей. Далі працює прес, який стискає масу з силою 200 тонн на квадратний сантиметр. В результаті виходить паливний брикет, схожий на антрацит.

ГНУЧКИЙ СУПЕРКОНДЕНСАТОР

Фахівці з Львівської політехніки придумали гнучкий тканинний суперконденсатор, який працює на сонячній батареї і

може зарядити навіть мобільний телефон. Пристрій являє собою компактну систему енергозбереження, котра гнеться і кріпиться до будь-якої поверхні. Це український винахід увійшло в топ-100 кращих досліджень і розробок світу 2011 року за версією впливового американського журналу R&D Magazine.

РІДКИЙ СТРУМЕНЕВИЙ СКАЛЬПЕЛЬ

Наукові співробітники Аерокосмічного інституту та Національного авіаційного університету створили рідкий струменевий скальпель, який не пошкоджує судинну систему при проведенні операцій на внутрішніх органах людини. Високий тиск при роботі апарату дозволяє видаляти нем'язові тканини з мінімальною крововтратою. Скальпель не має аналогів на Заході і є інструментом багаторазового використання.

ПЕРШИЙ ПІДВОДНИЙ ЧОВЕН-ЧАЙКА

Безпалубний плоскодонний човен запорізьких козаків, чайка, був створений в XVI-XVII століттях. Зовні бортів кріпився очеретяний пояс, який дозволяв спускати човен під воду і утримувати його на плаву в такому стані. Швидкість чайки становила приблизно 15 км/год, що дозволяло козакам без труднощів втекти від турецьких галер.

ОПРІСНЕННЯ МОРСЬКОЇ ВОДИ

Технологію опріснення морської води для пиття розробив професор Одеської державної академії холоду Леонард Смирнов. Заморожена особливим чином морська вода перетворюється в кристали, з поверхні яких можна видалити солі, шкідливі речовини, а також важкі ізотопи водню, які негативно впливають на гени і нервову систему людини.

ПРОФІЛАКТОР ЄВМІНОВА

До створення тренажера і відомої зараз у всьому світі методики профілактики і лікування захворювань хребта В'ячеслава Євмінова підштовхнула власна серйозна травма. В ході експериментів з дозуванням навантажень і виконання вправ під різними кутами, які активізували обмінні процеси і зміцнювали м'язи хребта, був винайдений тренажер, який отримав назву профілактор Євмінова.

АНТИБІОТИК БАТУМІН

Вчені з Інституту мікробіології і вірусології НАН України створили новий антибіотик, що володіє високою активністю до всіх видів стафілококу. За своїм хімічним складом цей препарат не має аналогів.

ПРИСТРІЙ ДЛЯ БОРОТЬБИ З УРАГАНАМИ

Унікальну конструкцію для захисту узбережжя від ураганів розробив доцент фізико-технологічного факультету Рівненського державного університету Віктор Бернацький. Пристрій вловлює потоки сильного вітру і зменшує його силу шляхом протидії зустрічного потоку повітря. За свій винахід українець отримав нагороду Європейської науково-промислової палати.

КІНЕСКОП

Йосип Тимченко - людина, яка за два роки до відкриття братів Люм'єр, спільно з фізиком Миколою Любимовим розробив скачковий механізм «равлик». Його принцип дії був покладений в основу створення кінескопа. У 1893 році в Одесі були показані два фільми, знятих за допомогою першого кінескопа. Тимченко випередив західних винахідників кінематографа, однак його пристрій не був запатентований

ЗВАРЮВАННЯ ЖИВИХ ТКАНИН

Ідея зварювання живих тканин з'явилася серед вчених інституту електрозварювання ім. Євгена Патона. Ще в 1993 році під керівництвом Бориса Патона - сина винахідника різних методів електрозварювання, були проведені експерименти, які довели можливість отримання зварного з'єднання різних м'язових тканин тварин способом біполярної коагуляції. Пізніше почалися експерименти зі зварювання тканин видалених органів людини.

РЕНТГЕН

Українець Іван Пулюй за 14 років до німця Вільгельма Рентгена сконструював трубку, яка згодом стала прообразом сучасних рентгенівських апаратів. Він набагато глибше, ніж Рентген проаналізував природу і механізми виникнення променів, а також на прикладах продемонстрував їх суть. Саме Іван Пулюй першим у світі зробив рентгеновський знімок людського скелета.

ВУГІЛЬНИЙ КОМБАЙН

У 1932 році українець, уродженець нинішньої Луганської області, Олексій Бахмутський створив дослідний зразок першого в світі вугільного комбайну. Після деякого вдосконалення у 1939 році Горлівський завод ім. Кірова почав серійне виробництво вугільних комбайнів, які успішно працювали на шахтах Донбасу до початку війни.

Дивні екологічні винаходи

Екологічні винаходи революційним чином змінюють принципи створення енергії, переробку відходів. Без інноваційних зелених відкриттів ми б не мали сонячних батарей, вітряних турбін і гібридних автомобілів. Однак не всі екологічні досягнення є звичними зеленими дахами і електричними авто. Ось деякі зелені науку і проекти, що носять злегка дивний характер ...

КРИВАВА ЛАМПА



Дизайнер Майк Томпсон (Mike Thompson) висунув гасло з проблеми енергозбереження і для цього створив лампу крові. Це одноразова лампа для активації потребус краплі крові. Підтекст Томпсона - принесіть особисту жертву, щоб засвітити лампу і це змусить вас двічі подумати, перш ніж включити світло. Секретним інгредієнтом є люмінол, хімічний препарат який світиться синім, коли вступає в реакцію з залізом в червоних кров'яних клітинах.

ТУАЛЕТНИЙ МІНІ-ЗАВОД



Ваш офіс не буде витрачати на туалетний папір придбавши цей міні-завод. Потрібно просто вставити близько 40 аркушів паперу і через 30 хвилин отримуєте рулон туалетного паперу. Машина розчиняє клаптики паперу в воді, розріджує її, потім висушує і намотує навколо рулону. Собівартість одного рулону туалетного паперу - 12 центів. Міні-завод надійде в продаж в Японії і буде коштувати \$ 100,000.

МІСТА-ЛІЛІЇ



Планета нагрівається, льодовики тануть, рівень моря підвищується і це призведе до масового переселення

людей з низинних областей в інші континентальні райони. Для цього архітектор Венсан Каллебо (Vincent Callebaut) розробив самодостатні плаваючі міста Lilypads (міста-лілії). Кожне місто зможе вмістити до 50 тис. людей, а беручи до уваги, що під загрозою затоплення опиниться до 25 мільйонів жителів планети, Каллебо попрацював ґрунтовно.

Натхненний формою лілії, він створив еко-місто з поліефірних волокон покритих шаром діоксиду титану. На площі в 50 тисяч квадратних метрів будуть знаходитися робочі поверхні, магазини, житлові райони, висячі будуть знаходитися нижче рівня води. Міста повинні працювати на таких джерелах енергії як сонячні батареї, енергія вітру і припливів і т.д. Їх запуск планується у 2058 році.

МОХ-КИЛИМ



Килимовий мох La Тань Нгуен привнесе у вашу ванну кімнату зеленій колорит. Живий килимок має три види зелених мохів і росте в PLASTAZOTE, вторсировини латексної піни. Він безумовно поживить простір душової, а також має дивно низькі експлуатаційні витрати. Адаже мох проростає в сирих, вологих місцях і ваша ванна кімната є ідеальним місцем для мохів.

СОНЯЧНІ БІКІНІ



Коли у вас на купальному костюмі сонячні батареї, ви можете провести цілий день на пляжі слухаючи ваші улюблені пісні, не турбуючись про те, що акумулятор вашого iPod розрядиться. Ендрю Шнайдер розробив ці купальні труси з фотоелектричними панельною плівкою і з'єднання USB в рамках студентського проекту в інтерактивній програмі телекомунікацій в Нью-Йоркському університеті.

РАКОВИНА З РИБКОЮ



Якщо ви виключаєте кран, коли чистите зуби, це раковина не для вас. За допомогою цієї комбінації - раковина і акваріум - дизайнер Ян Лу хоче наочно і емоційно - адже бідна рибка переживає справжній стрес - показати і перекопати споживача думати про економію води. Представники організації, яка веде боротьбу за права тварин вже висловили протест, заявивши, що екологічна освіта не вимагає жорстоко поводитися з тваринами.

ПРИНТЕР-ОЛІВЕЦЬ



Вам не потрібно буде викидати огризок олівця і купувати новий картридж. Концепція Хйонг Лі стає реальністю - олівець замінює класичний картридж в принтері для друку документів. Всередині навіть вбудований ластик, який дозволяє видаляти текст зі сторінки і повторно використовувати папір. Так що ви будете економити не тільки гроші, але і дерева.

ЕКОЛОГІЧНІ БОМБИ

Вибухові речовини звичай використовуються для військових і промислових цілей, токсичні гази, що виділяються при детонації, забруднюють навколишнє середовище. Для вирішення цього питання, німецькі вчені почали вивчати більш екологічні варіанти. Використання тетразолієм, матеріалів, які отримують енергію з азоту замість вуглецю, дало можливість створити дві бомби: HBT і G2ZT. Ці бомби безпечніше інших не тільки тому, що виділяють менше токсичних речовин під час вибуху, вони також надійніше при транспортуванні від випадкової детонації.

РІЧКОВИЙ ТРЕНАЖЕРНИЙ СПОРТЗАЛ

У 2005 році в New York Magazine провели конкурс на далекоглядні кон-

цепції. Два дизайнера Мітчел і Дуглас Йохамі (Mitchell Joachim & Douglas Joachim) представили річковий тренажерний спортзал. Цей плаваючий спортзал використовує енергію людей, що займаються на тренажерах для переміщення човна через Гудзон. За задумом, це не тільки економить паливо і зменшує забруднення води, але і мотивує людей займатися спортом.

М'ЯСО З ПРОБІРКИ

Ви отримаєте пиво з пивоварні та хліб з пекарні, тому біолог Володимир Миронов говорить, що це цілком логічно, що ми в один прекрасний день отримаємо м'ясо з пробірки. Вчений працював над цією концепцією останні десятиліття, тому що вважає, що таким способом можливо вирішити проблему глобальної продовольчої кризи. В один прекрасний день "культурне м'ясо" продаватиметься в магазинах і покупці зможуть вибрати різні варіанти - від смакових якостей, до консистенції і кількості жиру.

3-D ХАРЧОВИЙ ПРИНТЕР

Вчені з Корнельського університету розробляють 3-D харчовий принтер відомий як "FabApp", які може в один прекрасний день дозволити Вам друкувати ваші страви з Інтернет за допомогою "чорнила" - сирих інгредієнтів. Принтер обмежується сировиною, яка може бути вилучена з шприца, але дослідники кажуть, що вони мали успіх у створенні шоколаду, тістечок і печива. Досить скоро FabApp може стати частиною кухні, як мікрохвильова піч, і мати величезні екологічні переваги. Адаже не потрібно буде використовувати весь технологічний процес доставки до нас на стіл продуктів - від виробництва, зберігання, транспортування та продажу.

ФІРАНКА ДЛЯ ВАННОЇ "ЗЕЛЕНИЙ ВОЇН"

Фіранки для ванної від винахідниці Елізабет Бечер шлють вимогливе «зелене» повідомлення: вимкни воду... або нарікай на себе! У рамках свого проекту під назвою «Моя фіранка для ванної» - «Зелений воїн» Бечер розробила дві надувні фіранки. Одна з них повільно наповнюється повітрям, стаючи для пластику, що миється пастою, а друга - «Шипаста» - направляє на вас надувні шипи, якщо ви перевищуєте дозволений для миття ліміт часу. Ці інновації та в чомусь корисний дизайн є частиною мети проекту - продемонструвати, як можна боротися із надмірним вживанням води. Бечер описує цей спосіб як "тривожний і чудовий".

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПОВІДОМЛЕННЯ

про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку детального плану території для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами за межами населених пунктів на території Вільхівської сільської ради Харківського району Харківської області

1. Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту.

Проект "Детальний план території для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами за межами населених пунктів на території Вільхівської сільської ради Харківського району Харківської області" розроблений в цілях розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами за межами населених пунктів на території Вільхівської сільської ради Харківського району Харківської області

Земельна ділянка, загальною площею 27,798 га, розташована на території Вільхівської сільської ради практично в межах території Сороківського родовища пісків будівельних. Сороківське родовище розташоване за 0,9 км на південний схід від села Сороківка. Ціллю планованої діяльності ТОВ "ХАРКІВНЕРУДПРОМ" є здійснення господарської діяльності з видобування корисної копалини у вигляді піску будівельного. Гірничотехнічні умови розробки Сороківського родовища сприятливі для розробки його відкритим способом - кар'єром. Площа родовища становить 24,8 га. Проектна глибина промислового кар'єру до 13 м.

Земельна ділянка перебуває у приватній власності ТОВ "ХАРКІВНЕРУДПРОМ" та складається з 14 окремих ділянок (кад. номери: 6325184000:02:013:0137, 6325184000:02:013:0138, 6325184000:02:013:0139, 6325184000:02:013:0140, 6325184000:02:013:0141, 6325184000:02:013:0143, 6325184000:02:013:0144, 6325184000:02:013:0145, 6325184000:02:013:0146, 6325184000:02:013:0147, цільове призначення - (11.01) землі промисловості для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами 6325184000:02:013:0067, 6325184000:02:013:0064 6325184000:02:013:0066, 6325184000:02:013:0148), цільове призначення - для ведення особистого селянського господарства (01.03), категорія земель - землі сільськогосподарського призначення.

На розрахунковий період передбачається розміщення на території наступних об'єктів: в'їзна зона та господарський майданчик: вагон-гуртожиток (2 шт.); майданчик для техніки; майданчик для ремонту техніки; дизельний генератор; майданчик ТПВ; септик; територія розміщення сонячних батарей (24 шт.); пожежна водоїма. зона розробки родовища: зона видобувних робіт (розкриття); пожежна водоїма (відстійник-накопичувач дощових вод).

2. Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:

Харківська районна державна адміністрація Харківської області. Юридична адреса: 61034, м. Харків, Григорівське шосе, буд. 52. Електронна адреса: khrda@khrda.gov.ua, тел. (057) 777 21 21.

3. Процедура громадського обговорення:

а) дата початку та строки здійснення процедури: дата подання заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (оприлюднення її в засобах масової інформації):

20.09.2021 - в газеті "ЕКОСвіт";

20.09.2021 - в газеті "Харківський кур'єр".

Дата подання повідомлення про оприлюднення звіту про стратегічну екологічну оцінку та розміщення звіту SEO на офіційному веб-сайті Харківської районної державної адміністрації - 03.11.2021 рік.

Публікація повідомлення в друкованих засобах масової інформації:

01.11.2021 р - в газеті "ЕКОСвіт";

01.11.2021 р - в газеті "Харківський кур'єр".

б) спосіб участі громадськості: (надання письмових зауважень і пропозицій):

Надання письмових зауважень та пропозицій до Харківської районної державної адміністрації Харківської області, за адресою: 61034, м. Харків, Григорівське шосе, буд. 52, на електронну адресу: khrda@khrda.gov.ua, з темою листа "щодо стратегічної екологічної оцінки".

в) дата, час і місце проведення громадських слухань (у разі проведення)

Громадські слухання не проводитимуться, громадське обговорення проводиться шляхом надання письмових зауважень і пропозицій.

г) орган, від якого можна отримати інформацію та адресу, за якою можна ознайомитися з проектом документа державного планування, звітом про стратегічну екологічну оцінку та екологічною інформацією, у тому числі пов'язаною зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування: Харківська районна державна адміністрація. Юридична адреса: 61034, м. Харків, Григорівське шосе, буд. 52. Електронна адреса: khrda@khrda.gov.ua, тел. (057) 777 21 21.

Контактна особа - Мосінцева Олена Олександрівна - начальник відділу з питань містобудування, архітектури та інфраструктури - головний архітектор управління житлово-комунального господарства, містобудування, архітектури, інфраструктури, енергетики, захисту довкілля та цивільного захисту.

Орган, до якого подаються зауваження та пропозиції: Харківська районна державна адміністрація. Юридична адреса: 61034, м. Харків, Григорівське шосе, буд. 52. Електронна адреса: khrda@khrda.gov.ua, тел. (057) 777 21 21, строки подання зауважень та пропозицій: з 01.11.2021 року протягом 30 днів включно.

д) місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування:

офіційні веб-сайти Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (<https://mepr.gov.ua/>), Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації (<https://kharkivoda.gov.ua/>), Департамент охорони здоров'я Харківської обласної державної адміністрації (<https://kharkivoda.gov.ua/>).

Звіт про стратегічну екологічну оцінку оприлюднено 03.11.2021 року на офіційному сайті Харківської районної державної адміністрації (<http://khrda.gov.ua>). Строк громадського обговорення та консультування становить 30 днів з дня оприлюднення повідомлення.

4. Необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проекту документа державного планування.

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

Перший заступник голови райдержадміністрації
м.п.

Олександр ЦУПИЛО

ЗАЯВА

щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА ПРЕМ'ЄРА"

Адреса майданчика: 62300, Харківська обл., Богодухівський р-н, м. Богодухів, вул. Залізнична, 31ж,і. ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА ПРЕМ'ЄРА" спеціалізується на виробництві меблів. Обсяг виробництва - 100 тис. од./рік. Опалення - котли Galimet 100 КВт, працюючі на деревині. Валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря складає 0,823 т/рік, крім того парникові гази 5,40 т/рік. Основними забруднюючими речовинами є: заліза оксид, марганець і його сполуки, азоту діоксид, вуглецю оксид, стиrol, спирт ізопропіловий, етилацетат, альдегід бензойний (бензальдегід), альдегід масляний, формальдегід, недиференційований за складом пил (аерозоль), пил деревний, пил абразивно-металічний, пил паперовий, пил пінопіуретану. Максимальні концентрації забруднюючих речовин менше 1,0 ГДК по всіх речовинах. За інформацією, зі скаргами та пропозиціями щодо викидів в атмосферу від джерел майданчика ТОВ "МЕБЛЕВА ФАБРИКА ПРЕМ'ЄРА" (тел. +38(057)751-48-15) звертатись до Харківської обласної державної адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64.

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 - №42 від 1.11.2021.

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: 12 шпальт. Формат: А4, кольорова.

Розміщення інформації в газеті "ЕКОСвіт"

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