

# ЕКО



# СВІТ

№8  
2024

ПОНЕДІЛОК, 4 БЕРЕЗНЯ «ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ



## Невідома Україна: Азово-Сиваський природний заповідник

На самому півдні нашої країни є один куточок, який багато років був прихований від погляду туристів, а сьогодні знаходиться під російською окупацією. Ми розповімо вам про острів з природним заповідником, який донедавна називали «українським Балі».

Азово-Сиваський національний природний заповідник знаходиться в Азовському морі між Херсонською та Запорізькою областями. Заказник створений в 1993 році на острові Бірючий, за ним також закріплена частина острова Куяк-Тук. Відзначимо, що Бірючий не зовсім острів. Вузкою косою він з'єднаний з материком і стає островом під час припливів. Про-

тяжність острова в довжину 20 км, а його максимальна ширина – 5 км. Площа острова складає 7232 га.

На острові колись жили скіфи, про що зараз нагадують кілька курганів і кам'яних статуй. За радянських часів на острові знаходилося два рибальські поселення, які затопило море. На початку 1960-х років з ініціативи генсека компартії СРСР та завзятого мисливця



Микити Хрущова на тутешніх заповідних територіях було створено «заповідно-мисливське» господарство.

На острові збереглася і його дача, на якій він був лише один раз. Уже в 1990-х роках поруч з дачею була побудована одна з резиденцій українських президентів.



З цієї причини острів довгий час був закритий для туристів. Екскурсанти і відпочивальники стали приїжджати на Бірючий всього кілька років тому. Повітря тут цілюще з запахом солі і степових трав, а море кришталеве чисте. Для відпочивальників є будиночки і передбачено три екскурсійні маршрути.

На найвищій точці острова знаходиться поселення, де проживають близько двадцяти працівників заповідника. Вони ведуть своє господарство, розводять тварин і самі випікають хліб. Під островом, на глибині понад 100 метрів є підземне прісне озеро, тому на поверхні б'є кілька джерел мінеральної води.



Потрапити на Бірючий острів до повномасштабного вторгнення можна було двома шляхами – кораблем з Херсонської області і машиною із Запорізької. Щоб побачити тутешніх рідкісних представників фауни, в заповідник радили приїжджати рано вранці або ввечері, оскільки вдень під час спеки тварини ховаються.

Острів Бірючий іноді називають «Ноевим ковчегом», оскільки ця ділянка суші стала місцем порятунку багатьох видів



тварин і птахів, які на материк зникли або знаходяться на межі зникнення.

Тварини тут живуть у природному звичному для них відкритому середовищі. Деяких тварин, популяції яких швидко збільшуються, заповідник продає в зоопарки ближнього та далекого зарубіжжя.

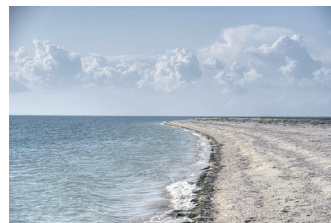


Тут мешкають близько тисячі акліматизованих благородних оленів, близько 2500 ланей, 90 куланів привезених з Асканії-Нова, а також декілька десятків свійських коней та муфлонів – така концентрація копитних все рідше зустрічається навіть в африканській савані.

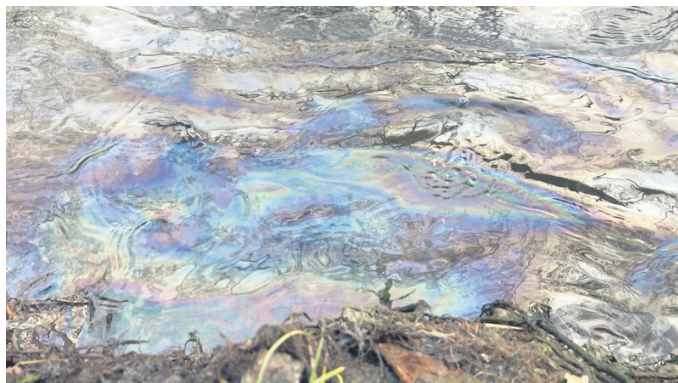
У заповіднику мешкало понад 5 тисяч видів тварин, з яких 250 – хребетних, з них 48 – представники Червоної книги України. Протягом року в прибережних районах заповідної зони фіксується близько 1 мільйона птахів двохсот видів, з них 30 занесені до національної Червоної книги. На острові вдалось акліматизувати фазанів.



Ландшафти лучні, прибережно-водні та піщано-степові, в яких переважають очеретяні, ситникові, куничникові, пірнійні, колхідсько-осокові та покісницево-кормекові угруповання (флора півострова нараховує близько 700 видів судинних рослин). На площі 232 га у 70-80 рр ХХ ст. створені захисні лісонасадження з маслинок вузьколистої, в'язу гладкого, робінії звичайної, ясену звичайного.



# "Трьох тисяч тонн вистачило б вкрити плівкою весь Харків" — екологиня про наслідки виливу і загоряння нафтопродуктів



**Забруднена шкідливими домішками атмосфера; отруєна земля та ґрунтові води; мастило і пальне у річці Немишля — і далі за течією; шкода тваринам — такими, на думку фахівчині з промислової екології Тетяни Тихомирової, будуть наслідки виливу і горіння нафтопродуктів, яке сталося 9 лютого через обстріл російськими Shahed.**

Два-три наступні дощі у Харкові могли бути кислотними через горіння нафтопродуктів на нафтобазі у Немишлянському районі. Забруднена шкідливими домішками атмосфера; отруєна земля та ґрунтові води; мастило і пальне у річці Немишля - і далі за течією; шкода тваринам - такими, на думку фахівчині з промислової екології Тетяни Тихомирової, будуть наслідки виливу і горіння нафтопродуктів, яке сталося 9 лютого через обстріл російськими Shahed.

## "НАЙГІРШИЙ СЦЕНАРІЙ" - ПРО ШКОДУ ВІД НАФТОПРОДУКТІВ

Журналісти поговорили з кандидаткою технічних наук, доценткою кафедри хімічної техніки та промислової екології НТУ "ХПІ" Тихомировою про шкоду для річки Немишля та жителів району, де стався вилів, повітря, ґрунтових вод та самого ґрунту.

Далі - пряма мова.

Це і є локальна екологічна катастрофа. Подивимось, що буде далі, але екологічна катастрофа локального рівня - це вже є. Три сфери екосистеми: вода, ґрунти й атмосфера. І в кожному випадку наслідки будуть різні, однак приємного не буде.

Тетяна Тихомирова - науковиця, екологиня, доцентка кафедри хімічної техніки та промислової екології НТУ

"ХПІ", кандидатка технічних наук.

Три тисячі тонн - це дуже велика кількість. Ця кількість потенційно могла б вкрити тонкою плівкою все місто Харків.

Якби там був тільки, наприклад, бензин - це легка фракція нафтопродуктів, це могло б бути не так шкідливо... Але є дані, що там був мазут і дизпаливо, а саме вони є найбільш сірковмісними продуктами. І вони - найважча фракція, їхнє згорання є найнебезпечнішим.

Якщо це були важкі або чорні нафтопродукти - це найгірший сценарій.

## "СОРБЕНТ ПРАЦЮЄ ЯК ГУБКА, ЯК АКТИВОВАНЕ ВУГІЛЛЯ" - ПРО ОЧИЩЕННЯ РІЧОК

Здається, простіше було б все це затримати ще у річці Немишля. Вона не велика - не стрімка, не глибока, не широка. Навіть не всі місцеві називають її річкою.

А треба було реагувати вже в суботу ввечері або у неділю [10-11 лютого - ред.], коли стало зрозуміло, що все це стікає вниз, у річку Немишля, треба було ще до впадіння Немишлі у річку Харків встановлювати бонові споруди, розсипати сорбенти - і збирати ці нафтові плями, щоби воно не потрапляло далі. Тому що попереду Сіверський Донець.

В принципі, в неділю вже можна було з цим працювати, але в неділю не працюють багато служб. Не працює Департамент екології, і у нас немає екологічних загонів швидкого реагування.

Сорбент працює як активоване вугілля, як губка, що вбирає в себе. Він може висипатися на поверхню і сорбувати, а може бути частиною споруд, через які, як через фільтр, йде вода.

Потім з цим сорбентом теж треба щось робити, його треба утилізувати. Зазвичай його спалюють.

У домогосподарствах люди зазвичай, якщо щось виливається, якісь паливно-мастильні матеріали, використовують тирсу. Вона дуже гарно вбирає у себе. І потім її спалюють, хоча цього не варто робити у домогосподарствах.

За скільки ми зможемо очистити все? Це залежить від багатьох факторів: де ми поставимо ці загородження, які там будуть гідрографічні характеристики річки, що саме ми поставимо, адже є фільтруюча здатність - скільки води воно може пропускати... Це не швидкий процес.

Воно ще не один день буде змиватися і надходити у річку. Ми не можемо сказати, що через дві години вода буде чиста. Це не день і не два.

## "ЗАГРОЗА РІЧКОВІЙ ЕКОСИСТЕМІ" - ПРО РИЗИКИ ДЛЯ НЕМИШЛІ

У річці Немишля є - дрібна, але є - рибна популяція, а ще жаби, черепахи. І це - класичний випадок, коли риба буде задихатися, буде мор. Через плівку на поверхні не надходить кисень. У воді його взимку і так не дуже багато.

Вся органічна фракція, що є в річці, коли немає кисню - не розкладається, а гніє. І зараз може бути мор риби. А якщо її не зібрати, то будуть трупна отрута. Плюс інші загиблі тварини, якщо їх не зібрати, їх теж змие у річку. І це потенційна бактеріологічна загроза.

Та нафта, що ми бачимо на поверхні води - це верхівка айсберга. Частина нафтопродуктів осідає, а частина - у воді у зваженому вигляді. Відтак, те, що ми бачимо, за оцінками науковців, це тільки 20%. Уявіть! Всі інше: 40% на дні, ще 40% десь в товщі води.

Тому з Немишлею, на жаль, можуть бути катастрофічні наслідки. Через те що вона така, як струмочок. Але вона тече через пів міста і є важливою локальною водною екосистемою.

## "ТЕ, ЩО МИ ЧОГОСЬ НЕ ВІДЧУВАЄМО, НЕ ОЗНАЧАЄ, ЩО ЙОГО НЕМАЄ" - ПРО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ І КИСЛОТНІ ДОЩІ

Найбільша шкода повітрю була в момент вибуху і горіння. Що не згоріло - те випаровується, така структура нафтопродуктів.

Зараз ми не можемо сказати, що повітря очистилося. Дрібні частинки сажі, а сажі є продуктом згорання нафтопродуктів, - вони у зваженому вигляді, за всіма законами, залишились над територією і розносяться над всім містом.

Те, що ми на запах чогось не відчуваємо, це не означає, що його немає.

А сажі є небезпечною, тому що вона сама по собі забиває дихальні шляхи людини й на ній осаджуються всі інші речовини. Вона діє як сорбент. Це як активоване вугілля - вона на





себе збирає все те, що додатково літає в нашому повітрі, а потім ми цим дишаємо.

На жаль, у нас недостатньо станцій моніторингу атмосферного повітря. Треба подивитися на кінці місяця, які дані отримає найближча до Немишлі державна станція спостереження. Там повинні бути перевищення по багатьох показниках.

На жаль, у неділю і понеділок [11-12 лютого - ред.] не було вітру, але пройшов дощ, і воно так "зависло" на цьому місці.

"Це локальна катастрофа" - екологія про забруднення харківських річок нафтопродуктами

І, як передбачають науковці, у повітря потрапило багато сірковмісних сполук, які утворюють кислотні дощі. Тобто ми будемо мати дощі з рівнем рН 4-4,5. Це тривалий процес і, можливо, будуть певні наслідки ще через тиждень, через два.

Відстань - два кілометри, 10, 20 - буде залежати від метеоумов, від інтенсивності дощу, від тієї кількості сірки, яка потрапила, на яку висоту піднялося.

Якщо ви без капелюха йдете, без парасольки - для волосся це не є корисним. Для будівель так само це не корисно. Зелених листочків ще немає, тобто дерева не будуть пошкоджені, але природа вже почала прокидатися.

### "НЕ РИЗИКНУЛА Б НАВІТЬ МАШИНУ МИТИ ЦІЮ ВОДОЮ" - ПРО ОТРУСННЯ ГРУНТОВИХ ВОД

З проблемою ґрунтових вод ми стикнемося не сьогодні, але стикнемося. Нафтопродукти просочуються на значну глибину. Взагалі земля, ґрунт - це теж фільтр, частково вони відфільтрують. Але в підземних водах, особливо таких, що неглибоко залягають, ми побачимо ці нафтопродукти.

Джерело, яке неподалік, нижче по течії Немишлі розташоване, - треба подивитися мапу ґрунтових вод, де його початок - він може бути десь далеко.

Я думаю, що повинен бути виданий припис не користуватися в певному радіусі джерелами, колодязями... До артезіанських свердловин, якщо вони глибокі, не дуже швидко добереться,

але поступово буде і там. Те, що неглибоке - колодязі, копанки, каптажні джерела - принаймні місяць не треба користуватися цією водою. Краще передити людей.

Сподіваюся, що люди, коли відчують присмак або запах, не будуть вживати воду для пиття. Вона взагалі не бажана для використання: не треба город її поливати, не треба прати в ній, навіть машину я б не ризикнула мити цією водою.

І треба, мабуть, найближчих пів року відбирати щотижнево проби - і дивитися. Це не буде миттєво: сьогодні 10 одиниць, а завтра 100. Буде поступово зростати в підземних водах концентрація нафтопродуктів. Треба спостерігати, як вона буде рости, рости - і в якийсь момент почне падати.

### "МОЖНА САДИТИ ПОМІДОРКИ? НЕ МОЖНА" - ПРО ЗАБРУДНЕННЯ ЗЕМЛІ

ґрунти, як будь-яка екосистема, здатні до самовідтворення. Поступово земля це все перетравить. І навіть водні екосистеми потрошку. Але з ґрунтами найважча ситуація, тому що воно тривалий період буде пригнічувати розвиток рослинності. Хоча технології відновлення ґрунтів, забруднених нафтопродуктами, існують. І вони не такі дорогі, як могло би здаватися.

Я не знаю, чи вирощують люди, які там живуть, собі помідорки чи полуницю. Але ж вони бачать, що ґрунт забруднений, що він залитий мазутом чи іншими нафтопродуктами. Що їм з ним робити?

Треба зняти найбільш забруднений верхній шар землі - і куди? Я не чула, щоби були такі повідомлення, а це треба комунікувати. А на яку глибину знімати - пів метра? А може десь вже просочилося глибше, це ж залежить від ґрунту. На початку вулиці, всередині, в кінці - скрізь буде по-різному.

Що посадити, щоби стимулювати самоочищення? Це розповсюджений метод фітореMediaції, фітомеліорації. Людям треба сказати, які рослини посадити - і хоча б перший рік не збирати врожай! Це не має бути те, що їм захочеться з'їсти або, якщо це квіти, зрізати і занести додому.

Зазвичай це багаторічні або однорічні рослини. В цій сфері багато досліджень. Відкриваєте Google, задаєте в пошук "фітомеліорація нафтозабруднених земель" - і на першій сторінці отримаєте три дисертації на цю тему.

Для прикладу, обліпіха: вона невибаглива, вона росте там, де не росте нічого, вона класно відновлює ґрунти, тому що на її коренях розвиваються ті бактерії, які розкладають нафтопродукти. Плоди в такому разі краще не їсти, а вона така колюча, що з неї ніхто не збирає.

Але ж ми не можемо сказати людям: "Не саджайте помідори! Саджайте обліпіху!" Треба спершу дослідити. Який шар землі зняти, чим його замінити. А може воно так просочилося, що верхній шар не треба знімати. Достатньо, можливо, просто засипати тирсою, щоби вона увібрала, зібрати тирсу - і засіяти чимось, якоюсь одно- або дворічною рослиною. Потім знов провести дослідження: можна саджати помідорки? Не можна? Ще рік не саджаємо.

А там, де не було великої пожежі, але потрапили нафтопродукти, якщо ми землю не використовуємо для сільгосп потреб - хай вона сама відновлюється. Але можна їй допомогти. Нікому не буде приємно, якщо був зелений газон, а тепер чорна пляма. А на ній рік-два нічого рости не буде.

Будуть йти дощі, щось буде змиватися, стікати, щось потрапляти глибше, дивлячись який ґрунт. А влітку, зі зростанням температури, почнеться випаровування. Буде неприємний запах і не дуже корисний. Робити треба щось вже.

### "ПРИРОДА НЕ ЗАКЛАЛА ІНСТІНКТ ПРОТИДІЇ" - ПРО ШКОДУ ТВАРИНАМ

Всі тварини, які потрапили під дію наслідків вилуви, вони забруднюються нафтопродуктами. Це качки, це домашні тварини - в приватному секторі є багато тварин. Бобри, на жаль, так само, а їх там багато, і вони вже відчувають наслідки.

Для тварин нафтопродукти токсичні. Вони намагаються себе очистити і

скльовують, злизують - фактично вживають їх. Іде загальна інтоксикація організму, вражається нервова система, в перспективі це загибель від отруєння. І це не легка, не миттєва загибель.

Кіт, який замастився нафтопродуктами. Власникам довелося звертатися до ветеринарного лікаря, щоби відмити тварину і запобігти отруєнню токсичними речовинами. Фото: Ірина Антоноук

Люди спостерігають, що бобри ходять по приватному сектору, шукають, куди ж їм подітися. На жаль, в природі немає механізму протидії - у пташок, тих же качок. У них був ареал, де вони плавали по річці, - а там нафта. У них немає інстинкту переселятися, у них інстинкт - навпаки: повертатися на своє місце, де вони постійно живуть. Природа не заклала інстинкт протидії.

Тут і зараз всі ті, хто зараз тут живе, всі тварини потенційно у небезпеці. Від хробачків у ґрунті до птахів.

### ЩО ВІДОМО ПРО УДАР ПО НАФТОБАЗІ ТА ПОЖЕЖУ У НЕМИШЛЯНСЬКОМУ РАЙОНІ ХАРКОВА 9 ЛЮТОГО

Ввечері 9 лютого російські безпілотники влучили по нафтобазі у Харкові. Внаслідок влучання стався витік пального, через що спалахнула пожежа.

Згоріло щонайменше 15 будинків. Семеро людей, серед яких троє дітей, загинули. Ще троє зазнали поранень. За даними слідчих поліції, по території підприємства росіяни вдарили трьома дронами типу Shahed.

Роботи на нафтобазі у Немишлянському районі завершили об 11:00 12 лютого. Рятувальники майже 60 годин усували наслідки пожежі.

Після удару РФ по резервуарах підприємства у Немишлянському районі 9 лютого стався витік нафтопродуктів в екосистему. За попередніми даними, у середовище потрапило близько 3000 тонн продуктів. Розлиття нафтопродуктів сталося через те, що один з "Шахедів" пошкодив захисні споруди нафтобази, розповів очільник ОВА Олег Синегубов.



### Повідомлення КП "ЗМІІВ-ТЕПЛО"

#### Про намір щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

*Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання:*

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗМІІВ-ТЕПЛО" ЗМІІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЧУГУІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, КП "ЗМІІВ-ТЕПЛО"  
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ - 37083564

*Місцезнаходження суб'єкта господарювання:* 63404, Харківська обл., Чугуївський р-н, м. Зміїв, вул. 92-ої Бригади, буд. 6; тел. (057) 475-31-31; zmiiv\_teplo.kp@i.ua

*Місцезнаходження об'єкта:* 63404, Харківська обл., Чугуївський р-н, м. Зміїв, вул. 6-ї Стрілецької Дивізії, буд. 1.

*Мета отримання дозволу на викиди:* отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкту: відокремленого майданчика котельні КП "ЗМІІВ-ТЕПЛО", який належить до третьої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

*Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля:*

Висновок з оцінки впливу на довкілля не вимагається, оскільки об'єкт не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" та критеріями, визначеними постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010.

*Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування):*

Котельня, розташована в м. Зміїв по вул. 6-ї Стрілецької Дивізії, буд. 1, здійснює теплозабезпечення комунальних підприємств - КНП "Зміївська центральна районна лікарня" та КЗПМО "Зміївська школа мистецтв". На майданчику котельні розташовані капітальна будівля топкової, в якій встановлено два водогрійних котли марки АОГВ-100Э потужністю 100 кВт кожний, які працюють на природному газі, та модульна котельня, яка оснащена двома водогрійними котлами марки Firebox, які працюють на твердому паливі, потужністю 150 кВт кожний.

Теплозабезпечення відбувається за рахунок спалювання палива в котлах, нагрівання теплоносія та подачі його у вигляді гарячої води за допомогою теплових мереж у системи опалення споживачів.

Модульна котельня в звичайний час не використовується, а служить як резервне джерело теплопостачання в разі форс-мажорних обставин під час воєнного стану.

*Відомості щодо видів та обсягів викидів:* На майданчику існує 4 організованих джерела викидів. Газоочисне устаткування на майданчику відсутнє. Неорганізовані джерела та джерела залпових викидів на майданчику відсутні. Валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробничої діяльності об'єкта складає 141,40363 т/рік, в тому числі: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,16066 т/рік, Оксид вуглецю - 0,20593 т/рік, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 0,03099 т/рік, Метан - 0,003746 т/рік, Азоту (1) оксид [N<sub>2</sub>O] - 0,002742 т/рік, Вуглецю діоксид - 140,999562 т/рік.

*Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання:* Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються.

*Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання:* Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

*Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:* Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі від стаціонарних джерел викидів об'єкта показав, що їх максимальні приземні концентрації з урахуванням фонового забруднення не перевищують ГДК на межі СЗЗ і житлової зони. Визначені потужності викидів відповідають вимогам Наказу №309 від 27.06.2006 р та забезпечують дотримання нормативів ГДК на межах СЗЗ та житлової зон по усіх інгредієнтах, присутніх у викидах об'єкта. Відповідно до цього природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не розроблялись.

*Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству:* Пропозиції щодо дозволених обсягів відповідають вимогам Наказу №309 від 27.06.2006 р.

*Адреса обласної держадміністрації до якої можуть надсилатися зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди:* Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати опублікування інформації в засобах масової інформації до Зміївської міської ради за адресою: 63404, Харківська обл., м. Зміїв, вул. Адміністративна, 9, тел. (05747)3-45-23, e-mail: 04058674@mail.gov.ua або до Харківської обласної військової адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64, тел. (057)700-04-23, (057)700-04-12, e-mail: obladm@kharkivoda.gov.ua

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

#### ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БОГОДУХІВСЬКИЙ МОЛЗАВОД"

Повне найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БОГОДУХІВСЬКИЙ МОЛЗАВОД"

Скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВ "БОГОДУХІВСЬКИЙ МОЛЗАВОД". Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ: 36537542

Юридична адреса: 62103, Харківська область, Богодухівський район, м.Богодухів, провулок Харківський, будинок 6, тел. +380575831899

E-mail: tov.bmz@ukr.net

Фактична адреса майданчика приймального відділення очисних споруд ТОВ "БОГОДУХІВСЬКИЙ МОЛЗАВОД": Харківська область, Богодухівський район, м. Богодухов, вул. Оверченка, 16.

Метою отримання дозволу забруднюючих речовин в атмосферне повітря для даного майданчика існуючого об'єкта є здійснення господарською діяльністю, яка пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, для забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі атмосферного повітря.

На території майданчика приймального відділення очисних споруд знаходяться наступні дільниці: приймальне відділення

На території приймального відділення очисних споруд підприємства на цей час знаходиться 1 джерело викидів, з якого до атмосферного повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, аміак, натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична), сірководень (H<sub>2</sub>S), етилмеркаптан, метилмеркаптан.

Валовий викид складає: 0,05444106 т/рік.

Висновок з оцінки впливу на довкілля (ОВД) не отримувався, в зв'язку з тим, що майданчик приймального відділення очисних споруд підприємства не підпадає під перелік установ та організацій на які потрібно розробляти звіт з ОВД та отримувати відповідний Висновок. (Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII Про оцінку впливу на довкілля з останніми змінами, внесеними в Закон від 15.03.2022 № 2139-IX. ст.3 п.10 - "установки для очищення стічних вод з водовідведенням 10000 м<sup>3</sup>/добу і більше"). Потужність очисних споруд підприємства складає 200 м<sup>3</sup>/добу

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

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

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

Газета - "Екосвіт", вітчизняне, українською мовою. **Тематика газети** - екологічна.

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

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

**Порядковий номер випуску, дата його виходу в світ** - №8 від 4.03.2024.

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

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

**Серія, номер і дата видачі свідоцтва про державну реєстрацію** -

КВ №24203-14043ПР від 30.10.2019. **Видавець** - ФОП Суровцева І.В.

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

Відповідальність за зміст реклами несе рекламодавець.

Рукописи не рецензуються та не повертаються.

Тематика газети - екологічна, українською мовою.

Спосіб поширення: 100% - роздріб. Обсяг: 4 шпальти. Формат: А4, кольорова.

**Розміщення інформації в газеті "Екосвіт"** тел. +38 099 199 69 79

survotceva2205@gmail.com