



УКРАЇНА  
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під., 7 пов., м. Харків, 61022, тел./факс (057) 705-06-83  
E-mail: [ecodepart@kharkivoda.gov.ua](mailto:ecodepart@kharkivoda.gov.ua), код ЄДРПОУ 38634241

828119-021

**ДОЗВІЛ № 6310136300 – 4391**

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано: ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ  
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи: 02071197

Орган, який видав дозвіл: Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації (61022, м. Харків, м-н Свободи, 5, Держпром, 4 під., 7 поверх)

Термін дії дозволу: необмежений, з 29.10.2018

Рішення:

Головного управління Держпродспоживслужби в Харківській області

від 29.10.2018 №4.2/16565

Дата видачі дозволу: 29.10.2018

(число, місяць, рік)

Директор Департаменту



  
А. ТИМЧУК

Умови, які встановлюються в дозволі та дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами додаються.



**Додаток**  
до дозволу на викиди забруднюючих  
речовин в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами

Д.р. № 2018 № 6310136300 - 4391

**1. Контактні дані суб'єкта господарювання.**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця

**02071197**

ідентифікаційний код з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи за ДРФО

**Проректор з АГР – Ведмідь Григорій Віталійович, тел.: (057) 702-10-05**

ім'я, по батькові та прізвище керівника юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта

**61166, м. Харків, Шевченківський район, пр. Науки, 14**

місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця

**61166, м. Харків, Шевченківський район, пр. Науки, 14**

місцезнаходження об'єкта

**Проректор з АГР – Ведмідь Григорій Віталійович, тел.: (057) 702-10-05**

**Начальник ЕТВ – Сухова Н.О., тел.: (057) 702-16-60**

ім'я, по батькові та прізвище оператора, телефон, телефакс, електронна пошта



## 2. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

### 2.1. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

Джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування (основні джерела) – відсутні.

### 2.2 Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

Номери джерел викидів на карті-схемі: № 1 – труба (Електроплита, електросковорода)

Таблиця 2.2.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксид вуглецю 0,0035 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів на карті-схемі: № 2 – труба (Електроплита, електросковорода)

Таблиця 2.2.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксид вуглецю 0,0099 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів на карті-схемі: № 6 – труба (Жарочна електрошафа, тістомішалка)

Таблиця 2.2.3

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з дати отримання дозволу
Акролеїн	20	20	з дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксид вуглецю 0,0048 з дати отримання дозволу.



**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 8 – труба (Зварювальний пост)**

Таблиця 2.2.4

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) 0,0017 з дати отримання дозволу;

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану 0,00046 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 18 – труба (Жарочна електрошафа, газова плита)**

Таблиця 2.2.5

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту) 0,0056 з дати отримання дозволу;

Оксид вуглецю 0,0171 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 20 – труба (Пароконвектомат, жарочна електрошафа, електросковорода, електроплита)**

Таблиця 2.2.6

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксид вуглецю 0,0051 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 21 – труба (Акумулятори 6 СТ-65, акумулятори 6 СТ-90, акумулятор 6 СТ-140, двигуни автомашин, працюючих на бензині, на дизпаливі)**

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту) 0,00027 з дати отримання дозволу;

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки 0,00004 з дати отримання дозволу;

Оксид вуглецю 0,0032 з дати отримання дозволу;

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 0,000007 з дати отримання дозволу.



**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 22 – труба (Хімічна шафа)**

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):  
 Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I у перерахунку на хлористий водень 0,00018 з дати отримання дозволу;  
 Кислота оцтова 0,0015 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 23 – труба (Хімічна шафа)**

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):  
 Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I у перерахунку на хлористий водень 0,0002 з дати отримання дозволу;  
 Кислота оцтова 0,0014 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 24 – труба (Газові плити)**

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):  
 Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту) 0,0005 з дати отримання дозволу;  
 Оксид вуглецю 0,00012 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 31 – труба (Жарочна електрошафа, газова плита)**

Таблиця 2.2.7

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):  
 Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту) 0,0016 з дати отримання дозволу;  
 Оксид вуглецю 0,0038 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 32 – труба (Заточний верстат)**

Таблиця 2.2.8

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з дати отримання дозволу

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 33 – труба (Плоскошліфувальний верстат)**

Таблиця 2.2.9

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4



Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з дати отримання дозволу
---	-----	-----	--------------------------

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 34 – труба (Колошліфувальний верстат)**

Таблиця 2.2.10

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/куб.м	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/куб.м	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з дати отримання дозволу

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 35 – труба (Зварювальний пост)**

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 0,0000015 з дати отримання дозволу

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) 0,0012 з дати отримання дозволу;

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану 0,00031 з дати отримання дозволу.

**Номери джерел викидів на карті-схемі: № 36 – труба (Зварювальні пости)**

Для речовин, на які не встановлено нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) 0,0011 з дати отримання дозволу;

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану 0,0004 з дати отримання дозволу.

Для речовин *титану діоксид* (на дж. № 8, ); *натрію гідроксид* (на дж. №21, ), *гас* (на дж.д. №№21), *Вуглеводні граничні C12-C19* (на дж.№21), *емульсол* (на дж. №34), *кремнію діоксид* (на дж.д. №№35, 36), *циклогексанол* (на дж.д. №№37, 38) граничнодопустимий викид не встановлюється, оскільки вони відсутні в переліку речовин, на які законодавством встановлюється норматив ГДВ.

Згідно законодавства регулювання метану, що утворюється на установках спалювання (котлоагрегати), не здійснюється.

Для неорганізованого джерела викидів № 17 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, встановленими у дозволі.

### 3. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

*До викидів забруднюючих речовин (у тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).*

Не для одного з вказаних дозволених видів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не повинні перевищуватися значення, наведені в Дозволі. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

*До технологічного процесу.*

Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище. Матеріали та сировина, які використовуються на підприємстві, повинні відповідати вимогам ДСТУ або ТУ.

*До обладнання та споруд.*

Усе обладнання, що використовується на підприємстві, повинно бути сертифіковане на використання його в Україні. Своєчасно проводити модернізацію і реновацію фізично зношеного обладнання підприємства.

*До очистки газопилового потоку.*

Джерело №32 обладнано ГОУ з ефективністю очищення повітря 68,3; №33 – 70,6%.

Необхідно забезпечувати відповідність експлуатації ПГОУ (пило, газоочисне устаткування) вимогам «Правил експлуатації установок очистки газів», затверджених Наказом Мінприроди України від 13.04.2009р., №52.Вчасно проводити технічні огляди та планові ремонти газоочисного обладнання. Підтримувати в герметичному стані трубопроводи



та еластичні вставки від джерел утворення викиду до газоочисного обладнання та вихідного патрубка. Не допускати експлуатацію технологічного устаткування при несправних або відключених пилоочисних установках. Забезпечувати періодичність очищення бункерів пило накопичення. Контролювати фактичні показники пилогазоочисних установок не рідше 1 разу на рік, а також в наступних випадках:

- після реконструкції або капітального ремонту;
- при зміні технологічного режиму пилогазоочисної установки;
- при очевидному зниженні ефективності.

Вихід із ладу ГОУ кваліфікується як аварія і потребує складання аварійного акту за встановленою формою з вказівкою необхідних заходів.

*До виробничого контролю.*

Під час роботи технологічного обладнання здійснювати нагляд за дотриманням належного рівня його експлуатації.

Необхідно систематично проводити контроль технічного стану всього технологічного обладнання та устаткування.

Необхідно розробити програму перевірки технічного стану та графік обслуговування технологічного обладнання.

Необхідно визначити та призначити наказом осіб, відповідальних за експлуатацію, обслуговування і ремонт обладнання.

Необхідно розробити і затвердити посадові інструкції для персоналу, зайнятого експлуатацією, обслуговуванням і ремонтом технологічного обладнання, а також для спеціалістів, що здійснюють контроль його технічного стану.

Необхідно організувати технічне навчання і перевірку знань осіб, відповідальних за експлуатацію, обслуговування і ремонт технологічного обладнання.

*До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.*

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) у Державну екологічну інспекцію у Харківській області (далі – Держекоінспекція), як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

(б) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, відповідальний повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Відповідальний повинен документально фіксувати будь-які аварії. В повідомленні, яке надається Держекоінспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

*Інші умови.*

План природоохоронних заходів. Відповідальний повинен підготувати План природоохоронних заходів. Даний план повинен передбачати календарні строки.

Інформування та підготовка персоналу. Суб'єкт господарювання повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

Оператор повинен ввести в дію та підтримати у дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. У даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, виробничих процесів для мінімізації викидів.

Суб'єкт господарювання повинен надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) звіт щодо виконання Плану природоохоронних заходів та цільових показників та Системи управління охороною навколишнім природним середовищем, щорічно до 20 січня року наступного за звітним.

*Обов'язки*

Оператор повинен забезпечити, щоб особа, відповідальна за природоохоронну діяльність на підприємстві була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.



У разі зміни параметрів джерел викидів, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, заходів із зниження їх кількості Оператор зобов'язаний привести Дозвіл у відповідність до чинних нормативно-правових актів.

*До неорганізованих джерел.* Оператор повинен забезпечити, щоб роботи на цьому джерелі робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

По всіх неорганізованих джерелах викидів не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів.

Не повинно бути перевищено кількість використовуваної технологічної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

#### **4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

Заходи не плануються.

#### **5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди**

Заходи не плануються.

#### **6. Скасування діючих Дозволів: -**

**Начальник відділу  
раціонального використання,  
відтворення та охорони природних ресурсів**



**Д. ТОПЧІЙ**