

2011

# ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

## ДОЗВІЛ № 1820883600 - 63 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано Газорозподільна станція Маркуші Бердичівського лінійного  
виробничого управління магістральних газопроводів філії «Оператор  
газотранспортної системи України» акціонерного товариства «Укртрансгаз»

Адреса 01021, м. Київ, Кловський Узвіз, 9/1  
(місцезнаходження об'єкта юридична адреса)  
13373, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Маркуші  
(місцезнаходження об'єкта фактична адреса)

Ідентифікаційний код юридичної особи  
або ідентифікаційний номер фізичної особи 30019801

Орган, який видав дозвіл

Управління екології та природних ресурсів

Житомирської обласної державної адміністрації

Термін дії дозволу: необмежений

Рішення Головного управління Держпродспоживслужби в Житомирській області  
(назва установи державної санітарно-епідеміологічної служби)

від «10» вересня 2019 р. № 05-02/298

Дата видачі 20.09.2019р.

Умови до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (додаток 1) на 3 арк., Дозволені  
обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та Дозволені обсяги  
залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (додаток 2) на 2 арк., Умови до дозволу на викиди  
забруднюючих речовин в атмосферне повітря від неорганізованих джерел (додаток 3) на 1 арк., додаються..

Начальник управління

М.П.



Оксана РЕВЕНКО

## Контактні дані суб'єкта господарювання

*Газорозподільна станція Маркуші Бердичівського лінійного  
виробничого управління магістральних газопроводів філії «Оператор  
газотранспортної системи України» акціонерного товариства «Укртрансгаз»*

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

**30019801**

(ідентифікаційний код з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи за ДРФО)

*Керівник АТ «Укртрансгаз» Олексієнко С.О.*

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

*01021, м. Київ, Печерський р-н, Кловський Узвіз, 9/1*

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

*01021, м. Київ, Печерський р-н, Кловський Узвіз, 9/1  
поштова адреса: 13307, Житомирська область, м. Бердичів, вул. Білопільська, 100*

(фактичне місцезнаходження юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

*13373, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Маркуші*

(фактичне місцезнаходження юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

*Начальник Бердичівського ЛВУМГ Лохман В. В., тел. (04143) 76217,  
Інженер з ОНПС Поліщук Л.В., тел. (4143) 522-3-15*

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

**Умови до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

**Газорозподільна станція Маркуші Бердичівського лінійного  
виробничого управління магістральних газопроводів філії «Оператор  
газотранспортної системи України» акціонерного товариства «Укртрансгаз»**

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

1.1.1. Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищувати граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 2.13. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.1.2 Технологічні операції пов'язані з викидами забруднюючих речовин по неорганізованим та залповим джерелам викидів вести у відповідності з затвердженими інструкціями, технологічним регламентом по підприємству.

**1.2. До технологічного процесу**

1.2.1. По-можливості максимально зменшити втрати природного газу в системі його транспортування і розподілення.

1.2.2. При виконанні технологічних операцій, що пов'язані із залповими викидами природного газу в атмосферу, необхідно дотримуватися технологічного регламенту виконання даних робіт.

1.2.3. Оператори технологічного обладнання повинні слідкувати за дотриманням вимог технології роботи та навантаження устаткування.

1.2.4. Оператори технологічного обладнання повинні забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті виконувалися таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2.5. При зміні чи відхиленні від устанавленого технологічного процесу відповідно до діючого законодавства необхідне обов'язкове внесення корективів до Звіту по інвентаризації викидів забруднюючих речовин та розробка Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

**1.3. До викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел.**

1.3.1. Для зменшення неорганізованих витоків природного газу через нещільності ГРС (дж.№ 11) періодично здійснювати технічний огляд газопроводів та запірної арматури.

**1.4. До джерел залпових викидів (дж .№№ 3-10).**

1.4.1. При виконанні технологічних операцій, що пов'язані із залповими викидами природного газу в атмосферу необхідно дотримуватися затвердженого технологічного регламенту для виконання даних робіт.

1.4.2. Залпові викиди від джерела не повинні перевищувати 3-х кратне значення встановлених у розділі 2.13 граничнодопустимих викидів по метану.

1.4.3. Експлуатація ГРС і отримання режиму транспортування газу повинні здійснюватися згідно із інструкцією з експлуатації ГРС.

1.4.4. Забезпечення безперебійного технологічного процесу очищення, регулювання тиску газу. Забезпечення надійності, безпеки, ефективності обладнання та систем ГРС.

**1.5. До обладнання і споруд**

1.5.1. Здійснювати постійний контроль за станом вимірювальних приладів і запобіжних клапанів в системах газопроводів.

- 1.5.2. Постійно слідкувати за цілісністю обшивки паливовикористовуючого устаткування.
- 1.5.3. Слідкувати за справністю та щільністю димоходів. Вести контроль за технічним станом пальників, вимірювальних приладів і запобіжних клапанів, своєчасно ліквідувати несправності.
- 1.5.4. Не допускати неорганізованих підсосів повітря в топку та газоходи котлоагрегатів.
- 1.5.5. Забороняється перевищувати проектну потужність технологічного обладнання.
- 1.5.6. Своєчасно проводити налагодження та регулювання роботи обладнання.
- 1.5.7. Слідкувати за цілісністю токоведучих приводів та їх ізоляторів, що живлять обладнання, не допускати їх ушкодження.

1.6. До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється

## **2. Виробничий контроль:**

2.1. Періодичний контроль.

2.1.1. Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів..

2.1.2. Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

2.1.3. Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Ні один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

2.1.4. Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.1.5. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

2.1.6. У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура - 273 К, тиск - 101,3 кПа (без виправлення на вміст вологи та кисню).

2.1.7. У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура - 273 К, тиск - 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.1.8. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити проведення відбору проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу - Перелік заходів щодо здійснення контролю за до-триманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

2.1.9. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Управління екології та природних ресурсів Житомирської ОДА.

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

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Житомирської ОДА, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

- Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

- Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або об-ладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.
- Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Суб'єкт господарювання 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.

### 3.2 Інформування та підготовка персоналу.

3.2.1. 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).

### 3.3. Обов'язки.

3.3.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Постанови Кабінету міністрів України від 02 листопада 2006 року №1524 "Про затвердження Положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України" була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

**Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з 20.09.2019р. до необмеження**

Суб'єкта господарювання Газорозподільна станція Маркуші Бердичівського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів філії «Оператор газотранспортної системи України» акціонерного товариства «Укртрансгаз»

Місцезнаходження: 01021, м. Київ, Печерський р-н, Кловський Узвіз, 9/1  
місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)  
13373, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Маркуші  
(фактичне місцезнаходження)

**Номери джерел викидів:** 1 – димова труба підігрівача газу ТК-ПГ-3М

Для речовин, на які не встановлені гранично-допустимих викидів відповідно до законодавства (норматив ГДВ не досягнутий за величинами масового потоку (кг/год) і масової концентрації (мг/м<sup>3</sup>), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):  
д.ж.№1 Азоту діоксид - 0,02306 г/с; Оксид вуглецю - 0,00781 г/с.

**Номери джерел викидів:** 2 – димова труба котла АОГВ-10,5

Для речовин, на які не встановлені гранично-допустимих викидів відповідно до законодавства (норматив ГДВ не досягнутий за величинами масового потоку (кг/год) і масової концентрації (мг/м<sup>3</sup>), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):  
д.ж.№2 Азоту діоксид - 0,01312 г/с; Оксид вуглецю - 0,0046 г/с.

**Дозволені обсяги залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

**Номери джерел викидів:** 3 – свіча №1 паливного газу підігрівача газу  
Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в г/с д.ж. № 3: Метан – 150,8446 г/с

**Номери джерел викидів:** 4 – свіча №2 паливного газу підігрівача газу  
Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в г/с д.ж. № 4: Метан – 149,6281 г/с

**Номери джерел викидів:** 5 – свіча технологічного газу підігрівача газу  
Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в г/с д.ж. № 5: Метан – 162,9828 г/с

**Номери джерел викидів:** 6 – свіча білску одоризації

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично-допустимих викидів (норматив ГДВ не досягнутий за величинами масового потоку ( $\text{кг}/\text{год}$ ) і масової концентрації ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ), встановлюється для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати ( $\text{г}/\text{с}$ ):

дж. № 6: Етантіол (етилмеркаптан) – 0,027  $\text{г}/\text{с}$

Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в  $\text{г}/\text{с}$

дж. № 6: Метан – 14,3523  $\text{г}/\text{с}$

**Номери джерел викидів:** 7 – свіча ємності одоранту

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично-допустимих викидів (норматив ГДВ не досягнутий за величинами масового потоку ( $\text{кг}/\text{год}$ ) і масової концентрації ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ), встановлюється для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати ( $\text{г}/\text{с}$ ):

дж. № 7: Етантіол (етилмеркаптан) – 0,0086  $\text{г}/\text{с}$

Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в  $\text{г}/\text{с}$

дж. № 7: Метан – 4,5789  $\text{г}/\text{с}$

**Номери джерел викидів:** 8 – дренажна лінія фільтрів блоку редукування

Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в  $\text{г}/\text{с}$

дж. № 8: Метан – 2347,6792  $\text{г}/\text{с}$

**Номери джерел викидів:** 9 – свіча запобіжних клапанів блоку редукування

Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в  $\text{г}/\text{с}$

дж. № 9: Метан – 1638,1633  $\text{г}/\text{с}$

**Номери джерел викидів:** 10 – загальна свіча ГРС

Для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ відповідно до законодавства встановлюються для кожного джерела викиду величини масової витрати в  $\text{г}/\text{с}$

дж. № 10: Метан – 404,0304  $\text{г}/\text{с}$

**Дозволений обсяг залпових викидів не повинен перевищувати 3 - кратне значення граничнодопустимого викиду відповідно до законодавства.**

**Умови до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для стаціонарних джерел з 20.09.2019р. до необмежених**

Суб'єкта господарювання Газорозподільна станція Маркуші Бердичівського лінійного виробничого управління магістральних газопроводів філії «Оператор газотранспортної системи України» акціонерного товариства «Укртрансгаз»

Місцезнаходження: 01021, м. Київ, Печерський р-н, Кловський Узвіз, 9/1  
місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)  
13373, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Маркуші  
(фактичне місцезнаходження)

**Номери джерел викидів:** 11 – витоки з комунікацій та обладнання ГРС

1. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу не повинні перевищувати гранично-допустимі викиди зазначені в Обґрунтовуючих матеріалах.
2. Використання апаратів, машин та установок з допирманням технологічних режимів, та умов, що передбачені технічною документацією на них..
3. Утримання у повній технічній резервуарів і технологічного обладнання.
4. Регулювання обладнання на необхідний надлишковий тиск і вакуум, нагляд за їх технічним станом.
5. При проведенні робіт використання відповідних матеріалів, що передбачені та зумовлені технологічним процесом.
6. Слідкувати за технічним станом обладнання.
7. Своєчасне проведення профілактичного ремонту устаткування.

Карта-схема підприємства, з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а також інформація з їх характеристиками і параметрами є складовою частиною дозволу.

Начальник відділу

М.Я. Сульженко

Головний спеціаліст  Пиличук Т.М.



Державна служба України з  
питань безпечності харчових  
продуктів та захисту споживачів

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ  
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ  
В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

вул. Гагаріна, 55, м. Житомир, 10002  
тел. 34-24-31, факс 43-89-89  
код ЄДРПОУ 40346926  
web: [www.zt-dpss.gov.ua](http://www.zt-dpss.gov.ua)  
e-mail: [g.upr@zt-dpss.gov.ua](mailto:g.upr@zt-dpss.gov.ua)

State service of  
Ukraine on food safety  
and consumers protection

**MAIN ADMINISTRATION  
OF SSUFSCP IN  
ZHYTOMYRSKA REGION**

55, Gagarina str., Zhytomyr 10002  
tel. +38(041)234-24-31  
fax +38(041)243-89-89  
web: [www.zt-dpss.gov.ua](http://www.zt-dpss.gov.ua)  
e-mail: [g.upr@zt-dpss.gov.ua](mailto:g.upr@zt-dpss.gov.ua)

10.09.2019 № 05-02/298

На \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Управління екології та природних  
ресурсів Житомирської обласної  
державної адміністрації

Центр надання адміністративних  
послуг Житомирської міської ради

АТ «Укртрансгаз»

м. Київ,

Кловський узвіз, буд.9/1

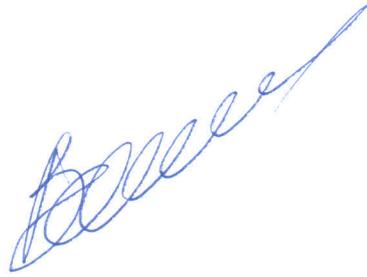
Розглянувши заяву від 05.09.2019р. та Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами газорозподільної станції Маркуші Бердичівського ЛВУМГ філії «Оператор газотранспортної системи України» АТ «Укртрансгаз», встановлено.

Газорозподільна станція Маркуші Бердичівського ЛВУМГ філії «Оператор газотранспортної системи України» АТ «Укртрансгаз» - існуючий об'єкт, розташований на одному виробничому майданчику за адресою: Житомирська область, Бердичівський район, с.Маркуші. Основна діяльність – зниження тиску природного газу з одночасним вимірюванням його витрат, одорюванням, та за необхідності, підігрівом з метою подальшого розподілу споживачам. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбуваються при функціонуванні димової труби підігрівача газу ТК-ПГ-3М, димової труби котла АОГВ - 10,5, свічок: №№1-2 паливного газу підігрівача газу, технологічного газу підігрівача газу, блоку одоризації, ємності одоранту, дренажної лінії фільтрів блоку редукування, запобіжних клапанів блоку редукування, загальної свічі, при витоках з комунікацій та обладнання ГРС. Кількість стаціонарних джерел викидів, забруднюючих атмосферне повітря – 11, з них 10 – організованих, 1 – неорганізоване. Санітарно-захисна зона для підприємства - 300м згідно ДСП №173-96. В межах СЗЗ підприємства відсутні житлові забудови. Згідно проведених розрахунків перевищення ГДК (ОБРВ) забруднюючих речовин в приземному шарі

атмосфери не виявлено на межі СЗЗ об'єкта.

На підставі викладеного, враховуючи результати лабораторно-інструментальних вимірів атмосферного повітря, проведених фахівцями ТОВ «Еко СМАРТ Лабораторія» (протокол від 01.04.2019р. №01-04/19), Головне управління Держпродспоживслужби в Житомирській області приймає рішення щодо можливості видачі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами газорозподільної станції Маркуші Бердичівського ЛВУМГ філії «Оператор газотранспортної системи України» АТ «Укртрансгаз» за адресою: Житомирська область, Бердичівський район, с.Маркуші.

Перший заступник начальника



Ігор ВОЛКІВСЬКИЙ