

15. Інформація для ознайомлення громадськості

Юридична адреса ТОВ «ІНФОКС»: 04116, м. Київ, вул. Шулявська, 5.
Директор ТОВ «ІНФОКС» — Герасимчук М.О.

ВНС «Південна» знаходиться за адресою: м. Одеса, вул. Гастелло, 92.

ВНС «Південна» власну продукцію не виробляє. Основне призначення підприємства – забезпечення водою питної якості районів міста Одеси.

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання – 14289688.

Вид економічної діяльності — забір, очищення та подача води. Код КВЕД — 36.00.

Директор ТОВ «ІНФОКС» – Герасимчук М.О.

Відповідальна за охорону навколишнього середовища — начальник ВТВ філії «Інфоксводоканал» Кожухова О.О.

На території ВНС «Південна» іншими суб'єктами господарська діяльність не проводиться.

До складу ВНС «Південна» входять такі підрозділи:

- котельня;
- ділянка з ремонту двигунів;
- деревообробна ділянка;
- акумуляторна;
- зварювальна ділянка;
- механічні майстерні;
- ремонтні майстерні;
- склад ПММ.

Відомості про види та обсяги викидів забруднюючих речовин наведені в таблицях:

Таблиця. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої ділянки | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------|---|--|--------------------|-----------------|---|------------------------------|---|----------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|--|--------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина площин. | | вміст вологи, % | | | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | Масова концентрація, мг/м³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | X ₁ , м | Y ₁ , м | | | | | | | | X ₂ , м | | Y ₂ , м | максимальна | середня | г/с | кг/год | т/рік | | |
| | | | | виробництва | виробничої ділянки | викиду | викиду | викиду | викиду | викиду | викиду | викиду | | | викиду | викиду | викиду | викиду | викиду | | викиду | викиду | викиду | викиду | викиду | викиду | | викиду |
| 6.А – інші джерела | Котельня | 1 | Труба | 15 | 0,28 | 1 | Котел «DAKON NM-90» | 1 | 247 | 431 | — | — | — | Димовід, вертикальна ділянка | 0,087 | 4,923 | 72 | — | 6,8 | 3,0 | 10102-44-0 / 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 123,0 | 111,0 | 0,017 | 0,061 | 0,01 | [11] |
| | | | | | | | | | | | | | | | 630-08-0 / 6000 | Оксид вуглецю | 94,0 | 87,8 | 0,013 | 0,047 | 0,003 | | | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Котельня | 2 | Труба | 15 | 0,28 | 1 | Котел «DAKON NM-90» | 1 | 253 | 448 | — | — | — | Димовід, вертикальна ділянка | 0,29 | 1,477 | 110 | — | 6,4 | 3,0 | 10102-44-0 / 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 106,0 | 96,8 | 0,29 | 1,477 | 110 | [11] |
| | | | | | | | | | | | | | | | 630-08-0 / 6000 | Оксид вуглецю | 85,0 | 78,2 | 0,013 | 0,0468 | 0,0034 | | | | | | | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої ділянки | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|---------------------|------|---|--|--------------------|--------------------|---|-------------------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------|----------------------|--|----------------|-------------------|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--------|--------|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина площин. | X ₁ , м | Y ₁ , м | | | X ₂ , м | Y ₂ , м | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °C | | вміст вологи, % | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | Масова концентрація, мг/м ³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | максимальна | | середня | г/с | кг/год | т/рік |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | г/с | кг/год | т/рік | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Котельня | 3 | Труба | 15 | 0,28 | 1 | Котел «DAKON NM-90» | 1 | 299 | 299 | — | — | — | Димодхід, вертикальна ділянка | 0,29 | 1,477 | 85 | — | 6,6 | 3,0 | 10102-44-0 / 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 115,0 | | 0,013 | 0,047 | 0,01 | [11] | | | |
| | | | | | | | | | 630-08-0 / 6000 | Оксид вуглецю | 79,0 | | 0,0092 | | | | | | | | 0,033 | | | | | | | | 0,0034 | | |
| 6.А – інші джерела | Котельня | 4 | Труба | 15 | 0,28 | 1 | Котел «DAKON NM-90» | 1 | 305 | 300 | — | — | — | Димодхід, вертикальна ділянка | 0,29 | 1,477 | 94 | — | 6,6 | 3,0 | 10102-44-0 / 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 105,0 | 98,4 | 0,012 | 0,043 | 0,01 | [11] | | | |
| | | | | | | | | | 630-08-0 / 6000 | Оксид вуглецю | 79,0 | 73,8 | 0,0094 | | | | | | | | 0,034 | | | | | | | | 0,0034 | | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої дільниці | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | | | | |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------------------|------|---|--|--------------------|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------|----------------------|---|----------------|-------------------|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-----|--------|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина і площин. | X ₁ , м | Y ₁ , м | | | X ₂ , м | Y ₂ , м | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °С | | вміст вологи, % | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | Масова концентрація, мг/м ³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | максимальна | | середня | г/с | кг/год | т/рік |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | вміст кисню, % | | | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Генераторна | 5 | Труба | 2 | 0,08 | 1 | Дизель-генератор SKD 11000 | 1 | 236 | 431 | | | | Вихлопна труба | 0,124 | 22,27 | 110,5 | — | 17,64 | 15,0 | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 75,99 | 63,246 | 0,0094 | 0,034 | 0,0085 | [10, 11] | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10102-44-0 / 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 475,6 | 469,45 | 0,059 | 0,212 | 0,013 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7446-09-5 / 5001 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 8,58 | 4,576 | 0,0011 | 0,004 | 0,0013 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 630-08-0 / 6000 | Оксид вуглецю | 446,25 | 431,5 | 0,055 | 0,198 | 0,00058 | | | | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої дільниці | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | | | | |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------------------|------|---|--|--------------------|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------|----------------------|---|----------------|-------------------|------------------------------------|--|--|--------------------------------------|-----|--------|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина і площин. | X ₁ , м | Y ₁ , м | | | X ₂ , м | Y ₂ , м | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °C | | вміст вологи, % | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | Масова концентрація, мг/м ³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | максимальна | | середня | г/с | кг/год | т/рік |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Генераторна | 6 | Труба | 2 | 0,09 | 1 | Дизель-генератор SKD 11000 | 1 | 240 | 430 | | | | Вихлопна труба | 0,134 | 22,55 | 86,7 | — | 11,42 | 15,0 | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 62,63 | 50,106 | 0,0084 | 0,03 | 0,0076 | [10, 11] | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10102-44-0 / 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 496,1 | 489,95 | 0,066 | 0,238 | 0,013 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7446-09-5 / 5001 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | 5,72 | 4,004 | 0,0008 | 0,003 | 0,0013 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 630-08-0 / 6000 | Оксид вуглецю | 483,75 | 449,0 | 0,065 | 0,234 | 0,00058 | | | | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої ділянки | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|------------------------|------|---|--|--------------------|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------|----------------------|---|----------------|-------------------|------------------------------------|--|--|---------|--------------------------------------|--------|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина площин. | X ₁ , м | Y ₁ , м | | | X ₂ , м | Y ₂ , м | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °С | | вміст вологості, % | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | | Масова концентрація, мг/м ³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | максимальна | середня | г/с | кг/год | т/рік |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | вміст кисню, % | | | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Ділянка з ремонту двигунів | 7 | Труба | 2 | 0,86 | 1 | Заточувальний верстат | 1 | 263 | 443 | | | | Труба | 0,234 | 0,4 | 29,6 | — | — | — | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 35,49 | 30,262 | 0,0083 | 0,03 | 0,0066 | [10] | | | |
| 6.А – інші джерела | Ділянка з ремонту двигунів | 8 | Неорганізований | 2 | 0,5 | 1 | Токарний верстат | 1 | 286 | 381 | | | | — | 0,29 | 1,477 | 29,6 | — | — | — | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | — | — | 0,002 | 0,007 | 0,00079 | | | | |
| 6.А – інші джерела | Деревообробна ділянка | 9 | Труба | 3,0 | 0,33 | 1 | Верстати деревообробні | 2 | 257 | 430 | | | | ГОУ | 0,245 | 2,8 | 29,6 | — | — | — | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 14,94 | 9,712 | 0,0037 | 0,013 | 0,003 | [10] | | | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої ділянки | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|---|--|---------------|----------------|---|--------------------|---|--------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|------------------------------------|--|---------|--------------------------------------|---------|-------|--|------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина і площин. | витрата, м³/с | швидкість, м/с | | | температура, °С | вміст вологості, % | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | | Найменування забруднюючої речовини | Масова концентрація, мг/м³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | максимальна | середня | г/с | кг/год | т/рік | | |
| | | | | X ₁ , м | Y ₁ , м | X ₂ , м | Y ₂ , м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Зварювальна ділянка | 10 | Труба | 4,0 | 0,35 | 1 | Зварювальний пост | 1 | 229 | 397 | | | | Труба | 1,049 | 10,91 | 60,0 | — | — | — | 1309-37-1/01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 2,9 | 2,66 | 0,003 | 0,011 | 0,016 | [10] |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1313-13-9/1104 | Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану | 0,26 | 0,242 | 0,00027 | 0,001 | 0,0008 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7681-49-4 / 16000 | Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор | — | — | 0,0011 | 0,004 | 0,0033 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - / 16000 | Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор | — | — | 0,0023 | 0,008 | 0,0066 | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої ділянки | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|------|---|--|--------------------|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------------|--|---|-----------------|-------------------|------------------------------------|---|----------|--|--------------------------------------|--------|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; шир-ина і довжи-на площин. | X ₁ , м | Y ₁ , м | | | X ₂ , м | Y ₂ , м | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °С | вміст воло-ги, % | | вміст кис-ню, % | вміст кис-ню, % | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | Масова концен-трація, мг/м ³ | | | Масова витрата забруднюючої речовини | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | макси-мальна | серед-ня | | г/с | кг/год | т/рік |
| | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7664-39-3 / 16001 | Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень | — | — | 0,00052 | 0,002 | 0,0015 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - / - | Кремнію діоксид аморфний | — | — | 0,00073 | 0,003 | 0,0021 | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Зварювальна ділянка | 11 | Неорганізований | 2,0 | 0,5 | 1 | Зварювальний пост | 1 | 257 | 457 | | | | — | 0,29 | 1,477 | 60,0 | — | — | — | 1309-37-1/01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | | | 0,0056 | 0,020 | 0,016 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1313-13-9/1104 | Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану | | | 0,00027 | 0,001 | 0,0008 | | | | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої ділянки | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний вміст кисню, % | Забруднююча речовина | | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------|------|---|--|---|--------------------|---|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|--------|--|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина площин. | | | вмiст вiтра-та, м³/с | швид-кість, м/с | тем-перату-ра, °С | вміст воло-ги, % | вміст кис-ню, % | | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | Масова концен-трація, мг/м³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | макси-мальна | серед-ня | г/с | кг/год | | т/рік |
| | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 7681-49-4 / 16000 | Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор | | | 0,0011 | 0,004 | 0,0033 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | - / 16000 | Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор | | | 0,0023 | 0,008 | 0,0066 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7664-39-3 / 16001 | Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень | — | — | 0,00052 | 0,002 | 0,0015 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | - / - | Кремнію діоксид аморфний | — | — | 0,00073 | 0,003 | 0,0021 | | |

Продовження табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої дільниці | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|---------------------|------|---|--|--------------------|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------|---|----------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|--|---------|--------------------------------------|--------|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина площин. | X ₁ , м | Y ₁ , м | | | X ₂ , м | Y ₂ , м | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °С | | вміст вологи, % | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | Найменування забруднюючої речовини | | Масова концентрація, мг/м ³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | максимальна | середня | г/с | кг/год | т/рік |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | — | | — | — | — | | |
| 6.А – інші джерела | Механічна майстерня | 12 | Неорганізований | 2 | 0,5 | 1 | Свердильний верстат | 1 | 329 | 337 | | | — | 0,29 | 1,477 | 29,6 | — | — | — | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | — | — | 0,002 | 0,007 | 0,00086 | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Механічна майстерня | 13 | Неорганізований | 2 | 0,5 | 1 | Свердильний верстат | 1 | 237 | 454 | | | — | 0,29 | 1,477 | 29,6 | — | — | — | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | — | — | 0,002 | 0,007 | 0,00076 | | | | | |
| 6.А – інші джерела | Складське | 14 | Неорганізований | 2 | — | 1 | Склад піску | 1 | 321 | 412 | 15 | 10 | — | — | — | 29,6 | — | — | — | - / 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | — | — | 0,022 | 0,079 | 0,06 | | | | | |

Закінчення табл.

| Код та найменування виробництва | Найменування цеху, виробничої ділянки | Номер джерела викиду | Назва джерела викиду | Параметри джерел викиду | | Джерело утворення | | | Координати джерела на карті-схемі | | | | Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (градуси) | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | | | Стандартний | Забруднююча речовина | | | | | Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини | |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------|-------------------|---------------------------|------|---|---|---------------|----------------|---|--------------------|---|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------------------|-----------------------|--|-------|
| | | | | Висота, м | Діаметр, м | Номер | Назва | К-ть | Точкового або початок лін.; центра симетрії площин. | Другого кінця лін.; ширина і довжина площин. | витрата, м³/с | швидкість, м/с | | | температура, °С | вміст вологи, % | вміст кисню, % | вміст кисню, % | CAS № або CAS/код | | Найменування забруднюючої речовини | Масова концентрація, мг/м³ | | Масова витрата забруднюючої речовини | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | максимальна | середня | г/с | кг/год | | т/рік |
| 6.А – інші джерела | Склад ПММ | 15 | Неорганізований | 2 | — | 1 | Ємності з нафтопродуктами | 1 | 319 | 409 | 10 | 5 | — | — | — | 29,6 | — | — | — | 7783-06-4 /5002 | Сірководень(H ₂ S) | | | 2,2·10 ⁻¹⁰ | 7,9·10 ⁻¹⁰ | 5,3·10 ⁻⁹ | |
| | | | | | | | | | 8032-32-4/11000 | Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець) | | | | | | 0,00119 | | | | 0,004 | 0,0377 | | | | | | |
| | | | | | | | | | - / 11000 | Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | | | | | | 7,9·10 ⁻⁸ | | | | 2,7·10 ⁻⁵ | 1,9·10 ⁻⁶ | | | | | | |
| | | | | | | | | | 71-43-2/11008 | Бензол | | | | | | 1,8·10 ⁻⁶ | | | | 6,5·10 ⁻⁶ | 5,1·10 ⁻⁵ | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1330-20-7/11030 | Ксилол | | | | | | 3·10 ⁻⁶ | | | | 1,1·10 ⁻⁵ | 8,5·10 ⁻⁵ | | | | | | |
| | | | | | | | | | 108-88-3/11041 | Толуол | | | | | | 4,2·10 ⁻⁶ | | | | 1,5·10 ⁻⁵ | 0,00012 | | | | | | |

Таблиця. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

| № джер. викиду | Джерела утворення | | Місце відбору проб | Діаметр газоходу, м | Параметри газопилового потоку в газоході | | | Забруднююча речовина | | | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ | Потужність викиду | |
|----------------|-------------------|-------|--------------------|---------------------|--|----------------|-----------------|----------------------|-----|--------------|--|-------------------|--------|
| | найменування | номер | | | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °C | CAS №/ CAS | код | найменування | | г/с | кг/год |

Вказані типи джерел викидів забруднюючих речовин відсутні

Таблиця. Характеристика устаткування очистки газів

| № джер. викиду | Клас | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | | Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³ | Ефективність роботи ГОУ, % | Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³ |
|----------------|-------|------------------|--|------|---|---|---|----------------------------|--|--|
| | | | CAS №/ CAS | код | найменування | | | | | |
| 7 | 14302 | ПА-700 | - | 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,247 | 900,69 | 96,27 | 0,234 | 35,49 |
| 9 | 13111 | Установка FT-403 | - | 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,253 | 712,35 | 97,97 | 0,245 | 14,94 |

Таблиця. Характеристика джерел залпових викидів

| № джерела викиду | Забруднююча речовина | | | Максимальна масова концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду, хв., год. | Річна величина залпових викидів, т/рік |
|---|----------------------|-----|--------------|--|-------------------|--------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| | CAS №/ CAS | код | найменування | | г/с | кг/год | | | |
| Залпові викиди забруднюючих речовин відсутні | | | | | | | | | |

Характеристика джерел неорганізованих викидів

| Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Забруднююча речовина | | Потужність викиду | |
|----------------------|-----------------------------|----------------------|--|-------------------|--------|
| | | CAS №/ CAS | найменування | г/сек | кг/год |
| 8 | Токарний верстат | — | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 0,002 | 0,0072 |
| 11 | Зварювальний пост | 1309-37-1 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0056 | 0,0202 |
| | | 1313-13-9 | Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану | 0,0003 | 0,001 |
| | | 7681-49-4 | Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор | 0,0011 | 0,004 |
| | | — | Фтористі сполуки погано розчинні неорганічні у перерахунку на фтор | 0,0023 | 0,0083 |
| | | 7664-39-3 | Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень | 0,0005 | 0,0019 |
| 12 | Свердлильний верстат | — | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 0,002 | 0,0072 |
| 13 | Свердлильний верстат | — | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 0,002 | 0,0072 |

Закінчення табл.

| Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Забруднююча речовина | | Потужність викиду | |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------|---|------------------------|-----------------------|
| | | CAS №/ CAS | найменування | г/сек | кг/год |
| 14 | Склад піску | — | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 0,022 | 0,079 |
| 15 | Ємності з нафтопродуктами (2 од.) | 7783-06-4 | Сірководень(H ₂ S) | 2,2·10 ⁻¹⁰ | 7,9·10 ⁻¹⁰ |
| | | 8032-32-4 | Бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець) | 0,00119 | 0,0043 |
| | | — | Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 7,866·10 ⁻⁸ | 2,8·10 ⁻⁷ |
| | | 71-43-2 | Бензол | 1,8·10 ⁻⁶ | 6,5·10 ⁻⁶ |
| | | 1330-20-7 | Ксилол | 3·10 ⁻⁶ | 1,1·10 ⁻⁵ |
| | | 108-88-3 | Толуол | 4,2·10 ⁻⁶ | 1,5·10 ⁻⁵ |

З метою затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведено аналіз відповідності їх фактичних викидів до встановлених законодавством нормативів. Інформація представлена в таблиці.

Аналіз даних наведених в таблиці дозволяє зробити висновок, що викиди всіх забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством нормативи.

Таблиця. Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди

| № джер. викиду | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Фактичний викид | | Норматив гранично допустимого викиду | |
|---|---------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год |
| Процеси спалювання в малих установках, код 003 | | | | | | |
| 1 | 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 123 | 0,0612 | 500 | > 5 |
| | 6000 | Оксид вуглецю | 94 | 0,0468 | 250 | > 5 |
| 2 | 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 106 | 0,0576 | 500 | > 5 |
| | 6000 | Оксид вуглецю | 85 | 0,0468 | 250 | > 5 |
| 3 | 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 115 | 0,0468 | 500 | > 5 |
| | 6000 | Оксид вуглецю | 79 | 0,03312 | 250 | > 5 |
| 4 | 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 105 | 0,0432 | 500 | > 5 |
| | 6000 | Оксид вуглецю | 79 | 0,03384 | 250 | > 5 |

Продовження табл.

| № джер. викиду | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Фактичний викид | | Норматив гранично допустимого викиду | |
|---|---------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год |
| 5 | 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 75,99 | 0,03384 | 150 | < 0,5 |
| | 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 475,6 | 0,2124 | 500 | > 5 |
| | 5001 | Сірки діоксид | 8,58 | 0,00396 | 500 | > 5 |
| | 6000 | Оксид вуглецю | 446,25 | 0,198 | 250 | > 5 |
| 6 | 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 62,63 | 0,03024 | 150 | < 0,5 |
| | 4001 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 496,1 | 0,2376 | 500 | > 5 |
| | 5001 | Сірки діоксид | 5,72 | 0,00288 | 500 | > 5 |
| | 6000 | Оксид вуглецю | 483,75 | 0,234 | 250 | > 5 |
| Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції, код 030 | | | | | | |
| 7 | 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 35,49 | 0,03 | 150 | < 0,5 |

Закінчення табл.

| № джер. викиду | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Фактичний викид | | Норматив гранично допустимого викиду | |
|--|---------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год |
| Інші стаціонарні джерела викид, код 060 | | | | | | |
| 9 | 3000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 14,94 | 0,013 | 150 | < 0,5 |
| 10 | 1104 | Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану | 0,26 | 0,001 | 5 | > 0,025 |

Пропонується для джер. №№ 5-7, 9 норматив викидів по речовинах у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом встановити на рівні затвердженого законодавством нормативу (150 мг/м³).

Для джер. 1-4, 5,6 нормативи викидів по оксидам азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), сірки діоксиду, вуглецю оксиду - встановити на рівні фактичних масових потоків.

Для джер. №10 норматив викиду по мангану та його сполукам в перерахунку на діоксид мангану встановити на рівні фактичного масового потоку.

Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів здійснюється шляхом встановлення умов.

Пропозиції по дозволеним обсягами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря представлені в таблиці.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які
віднесені до інших джерел викидів**

№ 1 – Котельня, Котел «DAKON NM-90»;

№ 2 – Котельня, Котел «DAKON NM-90»;

№ 3 – Котельня, Котел «DAKON NM-90»;

№ 4 – Котельня, Котел «DAKON NM-90».

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---|--|--|
| | | | |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

Джерело № 1

- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид [NO+NO₂]) — 0,017 з 01.02.2024;

- оксид вуглецю — 0,013 з 01.02.2024.

Джерело № 2

- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид [NO+NO₂]) — 0,016 з 01.02.2024;

- оксид вуглецю — 0,013 з 01.02.2024.

Джерело № 3

- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид [NO+NO₂]) — 0,013 з 01.02.2024;

- оксид вуглецю — 0,0092 з 01.02.2024.

Джерело № 4

- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид [NO+NO₂]) — 0,012 з 01.02.2024;

- оксид вуглецю — 0,0094 з 01.02.2024.

№№ 5, 6 – Дизель-генератор SKD 11000

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|---|--|--|
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | 01.02.2024 |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

Джерело № 5

- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид [NO+NO₂]) — 0,059 з 01.02.2024;
- сірки діоксид — 0,0011 з 01.02.2024;
- оксид вуглецю — 0,055 з 01.02.2024.

Джерело № 6

- оксиди азоту (у перерахунку на діоксид [NO+NO₂]) — 0,066 з 01.02.2024;
- сірки діоксид — 0,0008 з 01.02.2024;
- оксид вуглецю — 0,065 з 01.02.2024.

№ 7 – Ділянка з ремонту двигунів, заточувальний верстат

№ 9 - Деревообробна ділянка, верстати деревообробні

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|--|---|--|--|
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | 01.02.2024 |

№ 10 – Зварювальна ділянка, зварювальний пост

| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³ | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³ | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---|--|--|
| | | | |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/с):

- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) — 0,003 з 01.02.2024;
- Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану — 0,00027 з 01.02.2024;
- Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор — 0,0011 з 01.02.2024;
- Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень — 0,00052 з 01.02.2024.

Умови, що встановлюються в дозволі на викиди:

1. До технологічного процесу.

Технічний персонал повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

2. Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів.

Умова не встановлюється

3. До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможлиблює ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

4. До очистки газопилового потоку.

4.1. При експлуатації обладнання очистки газопилового потоку повинна вестися документація, яка вміщує в собі основні показники, які характеризують

режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявленні несправності, випадки відхилення окремих агрегатів або вихід з роботи всієї установки).

4.2. Установки очищення газопилового потоку повинні підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи проектним не менше, ніж 1 раз на рік.

4.3. Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очищення газопилового потоку забороняється.

4.4. Збільшення продуктивності технологічного устаткування без відповідного нарощування потужності існуючих установок очистки газопилового потоку забороняється.

4.5. Ефективність роботи встановленого газоочисного устаткування повинна бути не менше:

- пиловловлюючий агрегат ПА-700 - 96,27% (джер. №7);
- установка FT-403 - 97,97% (джер. №9).

5. До виробничого контролю.

Проводити періодичний моніторинг рівня забруднення приземного шару атмосфери на межі санітарно-захисної зони підприємства по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, оксидам азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO+NO_2]$), оксиду вуглецю, сірки діоксиду.

6. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання.

Умова не встановлюється.

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

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції, як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

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

Оператор 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.

8. До неорганізованих джерел викидів.

8.1. Використовувати металообробні верстати з потужністю двигуна, що не перевищує 5,5 кВт (для токарських верстатів), 10 кВт (свердлильних верстатів) (джер. №№12, 13).

8.2. Виконання зварювальних робіт (джер. №11) допускається за умови використання електродів РЦ.

8.3. Зберігання піску здійснювати на майданчику не більше 150 м² (джер. №14).

8.4. Арматура та з'єднання емностей повинні забезпечувати повну герметичність і виключати потрапляння парів нафтопродуктів в атмосферне повітря (джер. №15).

План-графік контролю за досягненням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин на джерелах ВНС «Південна» представлено в таблиці.

Таблиця

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин

| Номер джерела викиду | Найменування забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³ | Періодичність вимірювань | Методика виконання вимірювань | Місто відбору проб |
|----------------------|--|---|----------------------------------|--|--------------------|
| 7, 9 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150,0 | 1раз/рік, починаючи з 01.02.2024 | Ваговий метод згідно до „Збірника методик по визначенню концентрацій забруднюючих речовин в промислових викидах”, Гідрометеоіздат, Ленінград, 1987 | на виході з ГОУ |

Інформація про одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферу була опублікована в газеті "" №№ () від .. р.

Негативних відгуків і пропозицій щодо коригування проектної документації отримано не було.