**Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості**

**Повне та скорочене найменування суб’єкта господарювання -** Київське комунальне об'єднання зеленого будівництва та експлуатації зелених насаджень міста «КИЇВЗЕЛЕНБУД» (КО «КИЇВЗЕЛЕНБУД»).

**Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України –** 03362123.

**Місцезнаходження суб’єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб’єкта господарювання** - 04053, місто Київ, вулиця Кудрявська, будинок 23, тел.: ([044) 400-96-47](tel:0444905310), e-mail: [info@kievzelenbud.com](mailto:email%EF%BB%BF).

**Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика -** 04128, місто Київ, вулиця Берковецька, будинок 6.

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами** [**Закону України**](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19) **«Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля -** висновок відсутній, оскільки об´єкт не підпадає під дію статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»**.**

**Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об’єкта -** виробнича база управління міського захисту зелених насаджень КО «КИЇВЗЕЛЕНБУД» являє собою комплекс споруд, з розміщенням виробничо-гаражних і адміністративного приміщень, теплозабезпечення яких забезпечується двома автономними твердопаливними котельними відділеннями, загальною сумарною номінальною потужністю 0,1 МВт (топкова №1 – 0,05МВт, топкова №2 – 0,05 МВт). Безпосередньо виготовлення продукції на підприємстві не здійснюється, основними технологічними процесами, що супроводжують надходження забруднюючих речовин в повітряний басейн, є господарство теплозабезпечення, проведення ремонтних робіт основного обладнання, що є на балансі підприємства та маневрування власного автотранспорту по території проммайданчика, що і розглядались в рамках даної роботи. На території проммайданчика розташовані: котельня №1, №2. Для опалення приміщень адміністративного та ремонтних боксів встановлено котел водогрійний КЗОТ ARS 50 КЕ-Е, потужністю 50 кВт та котел твердопаливний АОТГ-50, потужністю 50 кВт відповідно. Котли працюють на дровах. Загальні річні витрати дров складають – 70,920 т/рік, для котла КЗОТ ARS 50- 37,440 т/рік (максимальна годинна витрата 19,5 кг/год), для котла АОТГ-50 – 33,480 т/рік (максимальна годинна витрата 18 кг/год). Вірогідний час роботи – 1920 год/рік та 1860 год/рік відповідно. Режим роботи котельного відділення №1 та №2: в зимовий період - навантаження на опалення та підтримки температури теплоносія; в міжопалювальний період – котельне обладнання не використовується в зв’язку з відсутністю потреби. На покриття теплонавантаження системи гарячого водопостачання котли не використовуються, водопідігрів адмінприміщень забезпечується електрообладнанням.

Склад зберігання дров. Склад дров закритий з трьох сторін і являє собою майданчик біля гаражного відділення. Дрова зберігаються насипом. За рік на складі зберігається 70,920 т дров.

Оскільки сировиною для котельного устаткування є габаритні деревні куски (дрова), які не є пилокурним матеріалом, а їх завантаження на склад здійснюється механічно-ручною подачею, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря при зберіганні дров відсутні.

Критий ангар для зберігання техніки. Приміщення ангару включає в себе зберігання, технічне обслуговування власного автотранспорту: ремонт трансмісії, підвіски, гальмівної системи, рульового управління.

Ремонтна майстерня. Майстерня поділяється на дільниці, викиди здійснюються неорганізовано, через ворота, так як приміщення не обладнані місцевими вентиляціями. Дільниця металообробки включає в себе механічну обробку металів (холодна обробка) з застосуванням токарно-шліфувального верстату 3Б634, настільно-свердлильного верстату 2М 112. Механічній обробці підлягають метали, сплави, неметали для дрібного ремонту обладнання. Зварювальна дільниця. На зварювальному пості дільниці здійснюється ручне дугове електрозварювання напівавтоматичним інверторним апаратом Патон ПСИ-250S DCз використанням електродів типу АНО-6 у кількості 80 кг/рік, АНО-21 у кількості 150 кг/рік, МР-3 у кількості 60 кг/рік, зварювального дроту (Св-08Г2С) – у кількості 150 кг/рік. Час зварювальних робіт - 1250 год/рік. Пост зарядки кислотних акумуляторних батарей. На посту одночасно заряджається одна акумуляторна батарея. На підприємстві на даний час експлуатуються акумуляторні батареї - 110 А/год – 8 шт, 190А/год – 4 шт., 74 А/год – 4 шт. Пост технічного обслуговування та ремонтних робіт на оглядовій ямі. За рiк через дільницю проходить не бiльше 300 автомобiлiв. Час роботи – 750 год/рік. Час роботи на холостому ходу - 10 хв. Приміщення для зберігання паливо-мастильних матеріалів (ПММ). Приміщення являє собою відділення, де здійснюється зберігання та налив бензину до бензопил. Випари бензину здійснюються неорганізовано, через двері/ворота приміщення безпосередньо при наливі. Бензопили, які використовуються на виробничій базі: STIHL MS-261 (2шт.), STIHL MS-362 (2шт.). Майданчик порізки деревоматеріалів. Майданчик розташований на відкритій площі, що розташована біля ремонтної майстерні, викид здійснюється неорганізовано при розрізанні деревоматеріалів бензопилами. Вірогідний час роботи бензопил складає 1520 год/рік. В складі об’єкта наявна відкрита автостоянка.

**Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів   
забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

| **Порядковий номер** | **Забруднююча речовина** | | **Фактичний обсяг викидів, т/рік** | **Потенційний обсяг викидів, т/рік** | **Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **код** | **найменування** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | 01003/1309-37-1 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,003752 | 0,003752 | 0,1 |
| 2 | 01010/7440-47-3 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,000003 | 0,000003 | 0,02 |
| 3 | 01104/1313-13-9 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,000584 | 0,000584 | 0,005 |
| 4 | **03000** | **Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)** | **0,416673** | **0,416673** | **3** |
| 5 | 03000/13463-67-7 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000074 | 0,000074 | 3 |
| 6 | 03000/7631-86-9 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000266 | 0,000266 | 3 |
| 7 | 04001/10102-44-0 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,081111 | 0,081111 | 1 |
| 8 | 04002/11104-93-1 | Азоту (1) оксид (N2O) | 0,003489 | 0,003489 | 0,1 |
| **9** | **05000** | **Діоксид та інші сполуки сірки** | **0,0005421** | **0,0005421** | **2,0** |
| 10 | 05004/7664-93-9 | Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота] | 0,0005421 | 0,0005421 | 0,5 |
| 11 | 06000/630-08-0 | Оксид вуглецю | 0,134285 | 0,134285 | 1,5 |
| 12 | 07000/- | Вуглецю діоксид | 89,344000 | 89,344000 | 500 |
| **13** | **11000** | **Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)** | **0,043910** | **0,043910** | **1,5** |
| 14 | 11000/8032-32-4 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,000017 | 0,000017 | 1,5 |
| 15 | 12000/74-82-8 | Метан | 0,004362 | 0,004362 | 10 |
| 16 | 16001/7664-39-3 | Фтористий водень | 0,000024 | 0,000024 | 0,05 |
| **Усього для об’єкта/промислового майданчика** | | | **90,032735** | **90,032735** | **-** |
| **Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 03000/- | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,416673 | 0,416673 | 3 |
| 3 | 04001/10102-44-0 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту | 0,081111 | 0,081111 | 1 |
| 3 | 05004/7664-93-9 | Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота] | 0,0005421 | 0,0005421 | 0,5 |
| 4 | 06000/630-08-0 | Оксид вуглецю | 0,134285 | 0,134285 | 1,5 |
| **Усього** | | | **0,632611** | **0,632611** | **-** |
| **Перелік небезпечних забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 01003/1309-37-1 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,003752 | 0,003752 | 0,1 |
| 2 | 01010/7440-47-3 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,000003 | 0,000003 | 0,02 |
| 3 | 01104/1313-13-9 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,000584 | 0,000584 | 0,005 |
| 4 | 11000/- | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,043910 | 0,043910 | 1,5 |
| 5 | 16001/7664-39-3 | Фтористий водень | 0,000024 | 0,000024 | 0,05 |
| **Усього** | | | **0,048273** | **0,048273** | **-** |
| **Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об’єкта/промислового майданчика** | | | | | |
| 1 | 12000/74-82-8 | Метан | 0,004362 | 0,004362 | 10 |
| **Усього** | | | **0,004362** | **0,004362** | **-** |
| **Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць** | | | | | |
| 1 | 07000/- | Вуглецю діоксид | 89,344000 | 89,344000 | 500 |
| 2 | 04002/11104-93-1 | Азоту (1) оксид (N2O) | 0,003489 | 0,003489 | 0,1 |
| **Усього** | | | **89,347489** | **89,347489** | **-** |

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер джерела викиду** | **Найменування ГОУ** | **Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка** | | | **Ступень**  **очищення** | **Назва та тип установки**  **очистки**  **газу** | **На вході в ГОУ** | | | **На виході з ГОУ** | | | **Ступінь очищення газу, %** |
| **об’ємна витрата**  **газопилового потоку,**  **м3/с** | **масова концентрація, мг/ м3** | **масова витрата, г/с** | **об’ємна витрата**  **газопилового потоку,**  **м3/с** | **масова концентрація, мг/ м3** | **масова витрата, г/с** |
| **CAS N/CAS** | **код** | **найменування** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| Газоочисні установки відсутні | | | | | | | | | | | | | |

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об’єкта/промислового майданчика

| **Забруднююча речовина** | | **Потенційний викид забруднюючої речовини,  тонн, з трьома десятковими знаками** |
| --- | --- | --- |
| **код** | **найменування** |
| **1** | **2** | **3** |
| 00000 | Усього для об’єкта/промислового майданчика | 90,033 |
| 01003/1309-37-1 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,004 |
| 01010/7440-47-3 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,000 |
| 01104/1313-13-9 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,001 |
| **03000** | **Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)** | **0,417** |
| 03000/13463-67-7 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000 |
| 03000/7631-86-9 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000 |
| 04001/10102-44-0 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,081 |
| 04002/11104-93-1 | Азоту (1) оксид (N2O) | 0,003 |
| **05000** | **Діоксид та інші сполуки сірки** | **0,001** |
| 05004/7664-93-9 | Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота] | 0,001 |
| 06000/630-08-0 | Оксид вуглецю | 0,134 |
| 07000/- | Вуглецю діоксид | 89,344 |
| **11000** | **Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)** | **0,044** |
| 11000/8032-32-4 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,000 |
| 12000/74-82-8 | Метан | 0,004 |
| 16001/7664-39-3 | Фтористий водень | 0,000 |

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Виробництво електрики і тепла загального користування код 1.A.1.a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини,  тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 89,905 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,326 |
| 04001/10102-44-0 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,069 |
| 04002/11104-93-1 | Азоту (1) оксид (N2O) | 0,003 |
| 06000/630-08-0 | Оксид вуглецю | 0,117 |
| 07000/- | Вуглецю діоксид | 89,344 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,042 |
| 12000/74-82-8 | Метан | 0,004 |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Обробка металів код 2.С.7.d

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини,  тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | 0,043 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000 |
| 03000/13463-67-7 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000 |
| 03000/7631-86-9 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000 |
| 01003/1309-37-1 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,004 |
| 01010/7440-47-3 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,000 |
| 01104/1313-13-9 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,001 |
| 06000/630-08-0 | Оксид вуглецю | 0,017 |
| 04001/10102-44-0 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,018 |
| 16001/7664-39-3 | Фтористий водень | 0,000 |
| 05004/7664-93-9 | Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота] | 0,001 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,002 |

**Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин** | | | | | | | | | | |
| **Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)** | | | **Найменування**  **заходу** | **Строк виконання заходу** | **Номер джерела викиду на карті-схемі** | | **Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.** | | **Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік** | |
| **1** | | | **2** | **3** | **4** | | **5** | | **6** | |
| Заходи не передбачаються | | | | | | | | | | |
| Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Викиди забруднюючих речовин на підприємстві не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Заходи не передбачені.  Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва не заплановані.  Заходи щодо обмеження залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Заходи щодо обмеження залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не заплановані, так як відсутні залпові викиди.  Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов’язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов’язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не заплановані, так як підприємство здійснює виробничу діяльність в рамках природоохоронного законодавства.  Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не встановлюються, так як підприємство не включено до Державного реєстру об’єктів підвищеної небезпеки. | | | | | | | | | | |
| **Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря** | | | | | | | | | | |
| **Найменування об’єкта підвищеної небезпеки** | **Місцезнаход-ження об’єкта підвищеної небезпеки** | **Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, транспортуються зберігаються**  **на об’єкті** | | **Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об’єкта** | | **Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря** | | **Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації** | | **Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** |
| Заходи не передбачаються. | | | | | | | | | | |

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах. Згідно з листом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 14.11.2007р. №12300/11/10-07 «Про розроблення заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах» у разі, коли суб’єкт господарювання отримує попередження від Державної гідрометеорологічної служби України про настання НМУ повинен виконувати заходи зі скорочення викидів забруднюючих речовин. Підприємство попередження з даного питання не отримує, заходи не передбачаються.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не заплановані.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів** | | | | |
|  |  | |  |  |
| Номери джерел викидів: | 1 | | Димова труба | |
|  |  | |  | Таблиця 9.2 |
| **Найменування забруднюючої речовини** | **Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3** | | **Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3** | **Термін досягнення затвердженого значення** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | | 150 | З дати отримання дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,015620 |  | З дати отримання дозволу |
| Оксид вуглецю | | 0,022690 |  | З дати отримання дозволу |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів** | | | | | | |
|  |  | |  | | |  |
| Номери джерел викидів: | 3 | | Димова труба | | | |
|  |  | |  | | | Таблиця 9.2 |
| **Найменування забруднюючої речовини** | **Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3** | | **Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3** | | | **Термін досягнення затвердженого значення** |
| **1** | **2** | | **3** | | | **4** |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | | 150 | | | З дати отримання дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,020360 | |  | З дати отримання дозволу | |
| Оксид вуглецю | | 0,023610 | |  | З дати отримання дозволу | |

Для вуглецю діоксид, азоту (1) оксид (N2O), метану, неметанових летких органічних сполук (НМЛОС) (джерела викидів №1,3).

Для неорганізованих джерел викидів нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

**Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди**

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

1.1) Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

1.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

1.3) Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2 даного розділу. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися Управлінню щорічно.

***1.1. До технологічного процесу***

1.1.1. Оператор повинен забезпечити виконання робіт на об`єкті 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.

1.1.2. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п. з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.1.3. В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали, які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки Державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

1.1.4. Ведення технологічного процесу і обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації (режимними картами), проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.1.5. Всі роботи проводити тільки при увімкненій витяжній вентиляції.

1.1.6. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.1.7. Всі пуски та зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись в робочих відомостях затвердженої форми.

***1.2. До обладнання та споруд***

1.2.1. При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.2.2. Для зменшення втрат сировини чи готової продукції та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

1.2.3. Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічного паспорту), який надається виробником обладнання, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій.

1.2.4. Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції.

1.2.5. 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.

1.2.6. Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.

***1.3. До очищення газопилового потоку***

1.3.1. Умови не встановлюються.

**2. Виробничий контроль**

2.1. Періодичний моніторинг:

a) 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;

б) 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.

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

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

2.2. Гранично допустимі 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:

2.2.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2.2.2. У випадку газоподібних продуктів спалювання:

Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.3. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 і Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

2.4. У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою попереднього письмового дозволу Управління).

2.5. Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

2.6. Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Управління.

2.7. Оператор 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 до вимог Управління.

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

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

3.1.1. Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор 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. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Управління екології, 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.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Управління екології в якості складової частини Річного екологічного звіту.

3.4. 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.

3.5. План природоохоронних заходів та цільових показників. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Управління для узгодження таких доповнень.

3.6. Інформування та підготовка персоналу. 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.

**4. Вимоги, які встановлюються для неорганізованих джерел викидів №2,4,5,6,7,8,9**

4.1. На неорганізованих джерелах викидів забороняється використання обладнання, матеріалів та сировини не передбачених технологічним процесом.

4.2. Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами проммайданчика не повинні перевищувати санітарно-гігієнічні норми, що встановлені законодавством.

4.3. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.