

ТОВ «АРТРАЙЗ»

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АРТРАЙЗ».

Скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВ «АРТРАЙЗ».

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 44222933.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: вул. Садова, 1, с. Петриківка, Дніпровський р-н, Дніпропетровська обл., 52423, тел. +38(067) 639 70 80, e-mail: 0156214@gmail.com.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: вул. Головка, 24, с. Лугове, Дніпровський р-н, Дніпропетровська обл., 52423.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля: відповідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», дана планована діяльність не підпадає під категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Функціонування свиногомплексу ТОВ «АРТРАЙЗ» спеціалізується на виробництві продукції свинарства. На свинофермі одночасно утримується 995 голів свиней усіх вікових груп.

Утримання свиней передбачено для виробництва продукції свинарства повного циклу за 5-фазною технологією: репродукція-супоросні-вирощування-дорощування-відгодівля.

Утримання вікових груп свиней передбачено у стаціонарних приміщеннях (свинарниках) з застосуванням станкового обладнання для утримання свиней, системи гноєвидалення, подачі корму та водоспоживання.

Категорія згідно EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook (Керівництво по інвентаризації атмосферних викидів (CORINAIR) – 3.B.3 Поводження з гноєм (свині на відгодівлі).

100903 Свині на відгодівлі

Тип виробничого процесу: основний.

Технологічний процес передбачає замкнутий цикл виробництва з отриманням поросят на основі власного маточного стада, подальшим дорощуванням, відгодівлею до ваги 105-110 кг та наступною реалізацією кінцевому споживачу живою вагою. Забійний цех на території свиногомплексу відсутній. Відповідно до структури господарства на підприємстві період супоросу у свиноматки триває орієнтовно 79 днів, після опоросу поросята утримуються разом з матір'ю для адаптації та лактації та у віці 21-24-28 днів, з середньою вагою 5-8 кг, відлучаються. Час утримання поросят на дорощуванні до ваги 25-30 кг складає близько 56 днів, на відгодівлі – 60-70 днів.

Утримання тварин

На підприємстві передбачена закрыта, безвигульна, напольно-станкова система утримання поголів'я з раннім відбиранням поросят і сухим типом годування, що дозволяє значно економити енергоресурси. Для кожної вікової групи свиней передбачаються окремі приміщення, місткість яких відповідає визначеному технологією поголів'ю та тривалості виробничого циклу тварин. Відгодівля тварин – «сухим» способом збалансованими кормами, що закуповуються підприємством у готовому вигляді та зберігаються у спеціалізованому приміщенні в біг-бегах. До годівниць корм подається персоналом підприємства власноруч, так само як і вода для напування до поїлок.

Одночасно на підприємстві утримується 995 свиней, з них: супоросні свиноматки – 76 голів; підсисні свиноматки – 14 голів та поросята сисуні – 150 голів, поросята на дорощуванні – 319 голови, свині на відгодівлі – 426 голів, ремонтний молодняк – 10 голів. Для забезпечення нормативних санітарно-гігієнічних параметрів повітря в приміщеннях для утримання свиней (6

приміщень) передбачена загально-обмінна припливно-витяжна вентиляція з механічним та природним спонуканням (витяжні осьові вентилятори – *джерела №№1-6*).

Гноєвидалення

Екскременти тварин за допомогою спеціальних скребкових транспортерів відвантажуються в закриті бетонні підземні ємності для збору гною (гноєсховища) у загальні кількості 6 шт об'ємом 100 м³ кожен (*джерела №№7-12*).

Дезінфекція

Приміщення свинарників дезінфікуються щотижня препаратом «Кристал 900» (реєстраційне посвідчення від 12.07.2021 №АВ-01317-03-10) або аналог.

Препарат має бактерицидну, фунгіцидну, спороцидную і віруліцидну дії.

Профілактичну дезінфекцію здійснюють робочими розчинами “Кристалу-900” шляхом вологої обробки поверхонь 0,5% робочими розчинами “Кристалу-900” при витратах 0,15 – 0,2 л/м² для дезінфекції гладких поверхонь та 0,3 – 0,5 л/м² пористих поверхонь, експозиція становить 2 год.

На в'їзді на територію транспорту передбачено через постійно діючий дезбар'єр (дезінфекційний блок). На вході для персоналу споруджений санпропускник з дезінфікуючими килинками. Для заповнення дезбар'єру та санпропускнику використовують 0,5 % водний розчин засобу Кристал 900. Заповнення відбувається щоденно (*джерело №13*).

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

№ з/п	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	12000 410	Метан	-	7,183	10
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	-	3,64500322	3
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	-	3,645	3
3	03002 2603	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти (тисяч кл./м3)	-	3,22E-6	0,5
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	-	1,053	
4	04003 303	Аміак	-	1,053	1,5
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	-	0,55288	2
5	05000 1706	Диметилдисульфід	-	0,0462	2
6	05000 1715	Метилмеркаптан(газ)	-	0,00948	2
7	05002 333	Сірководень(H2S)	-	0,4972	0,03
	10000	Органічні аміни, в т.ч.:	-	0,1218	0,3
8	10002 1819	Диметиламін	-	0,1218	0,01
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,08457	1,5

9	11000 1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь, метилоцтовий альдегід)	-	0,0468	1,5
10	11000 1328	Альдегід глутаровий	-	0,00547	1,5
11	11000 1531	Кислота капронова	-	0,0251	1,5
12	11048 1071	Фенол	-	0,0072	0,1
Усього для підприєм- ства			-	12,64025322	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	-	3,64500322	3
1	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки, волокна)	-	3,645	3
2	03002 2603	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти (тисяч кл./м3)	-	3,22E-6	0,5
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	-	0,55288	2
3	05000 1706	Диметилдисульфід	-	0,0462	2
4	05000 1715	Метилмеркаптан(газ)	-	0,00948	2
5	05002 333	Сірководень(H2S)	-	0,4972	0,03
Усього			-	4,19788322	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	10000	Органічні аміни, в т.ч.:	-	0,1218	0,3
1	10002 1819	Диметиламін	-	0,1218	0,01
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,0072	1,5
2	11048 1071	Фенол	-	0,0072	0,1
Усього			-	0,129	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	-	7,183	10
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	-	1,053	
2	04003 303	Аміак	-	1,053	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,07737	1,5
3	11000 1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь, метилоцтовий альдегід)	-	0,0468	1,5
4	11000 1328	Альдегід глутаровий	-	0,00547	1,5
5	11000 1531	Кислота капронова	-	0,0251	1,5
Усього			-	8,31337	

Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
1	-	-	-	-	-
Усього	-	-	-	-	-

* Підприємство не звітує за формою 2ТП – повітря, дані щодо фактичних обсягів викидів (т/рік) не заповнюються

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, %
		CAS N / CAS	код	найменування			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Устаткування очистки газів відсутнє													

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

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
12000	Метан	7,183
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	3,645
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	3,645
03002	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти (тисяч кл./м3)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	1,053
04003	Аміак	1,053
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,552
05000	Диметилдисульфід	0,046
05000	Метилмеркаптан(газ)	0,009
05002	Сірководень(H2S)	0,497
10000	Органічні аміни, в т.ч.:	0,122
10002	Диметиламін	0,122
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,084
11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь,метилоцтовий альдегід)	0,047
11000	Кислота капронова	0,025
11000	Альдегід глутаровий	0,005
11048	Фенол	0,007
	Усього для підприємства:	12,639

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:
Свині (відгодівля)

код **100903**

Таблиця 13.2

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
12000	Метан	7,183
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	3,645
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	3,645
03002	Мікроорганізми та мікроорганізми-продуценти (тисяч кл./м3)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	1,053
04003	Аміак	1,053
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,552
05000	Диметилдисульфід	0,046
05000	Метилмеркаптан(газ)	0,009
05002	Сірководень(H ₂ S)	0,497
10000	Органічні аміни, в т.ч.:	0,122
10002	Диметиламін	0,122
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,084
11000	Альдегід пропіоновий (пропаналь, метилоцтовий альдегід)	0,047
11000	Кислота капронова	0,025
11000	Альдегід глутаровий	0,005
11048	Фенол	0,007
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	12,639

* категорія згідно EMEP/EEA Emission Inventory Guidebook (Керівництво по інвентаризації атмосферних викидів (CORINAIR) – 3.В.3 Поводження з гноєм (свині на відгодівлі).

Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

За ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря підприємство відноситься до другої групи, тому заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування не передбачаються.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не впроваджуються, так як, визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

- своєчасно і якісно проводити ремонт устаткування та обладнання;
- робити заміну застарілого, зношеного обладнання.
- налагодження процесу горіння та підтримання оптимального режиму .

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені, оскільки джерела залпових викидів відсутні.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан.

Підприємство не планує припинення або зміни виду своєї діяльності.

Все задіяне на підприємстві технологічне устаткування виробничого призначення встановлене в капітальних будівлях або в спеціально відведених місцях, технологічний процес та сировина і матеріали екологічно безпечні і, відповідно, у разі припинення діяльності потреби в додаткових заходах з точки зору захисту навколишнього природного середовища немає.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Підприємство, згідно Постанови Кабміну України від 11 липня 2002р. № 956 не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об'єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

По с. Лугове Дніпровського району Дніпропетровський обласний центр з гідрометеорології прогнозування НМУ не проводить та не планує. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розробляються, відповідно заходи по зменшенню викидів забруднюючих атмосферне повітря речовин в періоди НМУ для стаціонарних джерел ТОВ «АРТРАЙЗ» не наводяться.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування

Враховуючи, що концентрації забруднюючих речовин в газопиловому потоці не перевищують встановлених нормативів граничнодопустимого викиду і результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітря показали, що максимальні приземні концентрації, з врахуванням фонового забруднення атмосфери на межі санітарно-захисної зони не перевищують

граничнодопустимі концентрації, інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не розроблялись.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

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

На об’єкті відсутні виробництва та технологічне устаткування на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології.

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

На джерелах викидів №№1-6 немає технічної можливості проведення інструментально-лабораторних вимірювань відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Охорона навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів. Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція. – Київ, 1998».

Отже, для речовин: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, метилмеркаптан, сірководень, диметиламін, аміак, фенол, метан (дж. №№1-6) здійснюється регулювання величини масової витрати (г/сек).

Для неорганізованих стаціонарних джерел №№7-13 нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Для речовин, на які не встановлені гігієнічні нормативи, граничнодопустимі викиди не встановлюються. Для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, граничнодопустимі викиди не встановлюються, крім випадків, коли за результатами розрахунків розсіювання цих забруднюючих речовин в атмосферному повітрі виявлено перевищення гігієнічних нормативів.

За результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі перевищень нормативних ГДК на межі СЗЗ немає.

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

Номери джерел викидів: 1 Витяжні осьові вентилятори приміщення утримання свиней (будівля П)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0316	- 3	дати отримання дозволу
Аміак	0,0065	- 3	дати отримання дозволу
Метилмеркаптан(газ)	0,0001	- 3	дати отримання дозволу
Сірководень	0,001	- 3	дати отримання дозволу
Диметиламін	0,0018	- 3	дати отримання дозволу
Фенол	0,0001	- 3	дати отримання дозволу
Метан	0,0139	- 3	дати отримання дозволу

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

Номери джерел викидів: 2 Витяжні осьові вентилятори приміщення утримання свиней (будівля Б)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,017	- 3	дати отримання дозволу
Аміак	0,003	- 3	дати отримання дозволу
Метилмеркаптан(газ)	0,00004	- 3	дати отримання дозволу
Сірководень	0,0008	- 3	дати отримання дозволу
Діметиламін	0,001	- 3	дати отримання дозволу
Фенол	0,00004	- 3	дати отримання дозволу
Метан	0,007	- 3	дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів
Номери джерел викидів: 3 Витяжні осьові вентилятори приміщення утримання свиней (будівля Ж)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,017	- 3	дати отримання дозволу
Аміак	0,003	- 3	дати отримання дозволу
Метилмеркаптан(газ)	0,00004	- 3	дати отримання дозволу
Сірководень	0,0008	- 3	дати отримання дозволу
Діметиламін	0,001	- 3	дати отримання дозволу
Фенол	0,00004	- 3	дати отримання дозволу
Метан	0,007	- 3	дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів
Номери джерел викидів: 4 Витяжні осьові вентилятори приміщення утримання свиней (будівля В)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,017	- 3	дати отримання дозволу
Аміак	0,003	- 3	дати отримання дозволу
Метилмеркаптан(газ)	0,00004	- 3	дати отримання дозволу
Сірководень	0,0008	- 3	дати отримання дозволу

Діметиламін	0,001	- 3	дати отримання дозволу
Фенол	0,00004	- 3	дати отримання дозволу
Метан	0,007	- 3	дати отримання дозволу

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

Номери джерел викидів: 6 Витяжні осьові вентилятори приміщення утримання свиней (будівля Д)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0171	- 3	дати отримання дозволу
Аміак	0,001	- 3	дати отримання дозволу
Метилмеркаптан(газ)	0,000014	- 3	дати отримання дозволу
Сірководень	0,00026	- 3	дати отримання дозволу
Діметиламін	0,0009	- 3	дати отримання дозволу
Фенол	0,000034	- 3	дати отримання дозволу
Метан	0,0021	- 3	дати отримання дозволу

Обсяги видів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Викиди забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання відсутні.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені гранично допустимі викиди, які наведені в додатку до дозволу. Викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних регламентів на межі санітарно-захисної зони.

Статистичні звіти про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря повинні надаватися відповідно до законодавства. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони підприємства, зверненої до найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

1.1) До технологічного процесу:

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб усі роботи на об'єкті виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферне повітря не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє природне середовище.

Ведення технологічного процесу повинно відбуватись у суворій відповідності до вимог технологічного регламенту, інструкцій та правил з експлуатації обладнання і вимог санітарного та природоохоронного законодавства, а також законодавства з охорони праці.

Сировина та матеріали, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинні відповідати державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

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

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів виробничих процесів, що включає в собі дотримання робочих інструкцій і технологічних карт на кожен процес, з дотриманням вимог замовника, наявності матеріалів та ресурсів.

Дотримуватися необхідної витрати матеріалів, реагентів, енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу і процесу взагалі.

Технологічні процеси виробництва здійснювати у відповідності до затверджених технологічних інструкцій.

Дотримуватися вимог до вихідної сировини, матеріалів та реагентів для забезпечення якісних показників технологічного процесу.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати періодичний лабораторний контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на зовнішній межі санітарно-захисної зони підприємства та найближчої житлової забудови.

Впровадити технічні перерви для проведення огляду технологічного устаткування протягом доби.

1.2) До обладнання та споруд

Технологічне устаткування, яке використовується на підприємстві, повинно відповідати проектній документації та працювати у відповідності з технологічним регламентом.

Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, запірної арматури, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму, виконувати протипожежний режим на об'єкті у відповідності із Правилами пожежної безпеки в Україні.

Проводити контроль за герметичністю технологічних вузлів транспортування сировини та продукції.

Проводити регулярно перевірку технологічного устаткування, періодичні планові та поточні ремонти обладнання відповідно до затверджених графіків планово-попереджувальних ремонтів.

Всі засувні пристрої повинні утримуватися у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання продуктів.

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.

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.

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.

1.3) До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

2.1) Безперервний моніторинг

Умови не встановлюються.

2.2) Періодичний моніторинг

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися екологічною лабораторією підприємства, або спеціалізованими організаціями, які мають у своєму складі лабораторію, та відповідають критеріям компетентності виконання вимірювань.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанова з відбирання проб».

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 граничнодопустиму величину дозволених викидів.

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.

Граничнодопустима 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 граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

Граничнодопустимі концентрації викидів в атмосферне повітря, встановлені в дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведені до наступних нормальних умов:

у випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура 273 К, тиск 101,3 кПа, без поправок на вміст кисню та вологості.

якщо газоподібні продукти горіння: температура 273 К, 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.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Вимоги до неорганізованих джерел викидів:

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються (джерела викидів: №№7-13). Регулювання здійснюється за умовами, що викладені нижче.

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

Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури.

Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами промайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

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

Регулярно проводити операції з прибирання гною з приміщення свинарника.

Використання у технологічних операціях справного технологічного обладнання.

У разі виникнення необхідності ремонтні роботи техніки та обладнання тощо, що передбачені для реалізації технологічних операцій, проводити у спеціально передбачених та організованих з точки зору чинного законодавства України місцях.

Дозволені обсяги залпових викидів

Умови не встановлюються.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної військової адміністрації, Державної екологічної інспекції Столичного округу 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 аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування;

перевищення гігієнічних регламентів концентрацій забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони підприємства та найближчої житлової забудови;

будь-які надзвичайні події і ситуації, що становлять загрозу здоров'ю населення, санітарному та епідемічному благополуччю.

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що виникли на підприємстві. У повідомленні, яке направляється до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної військової адміністрації, Державної екологічної інспекції Столичного округу 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 утворення відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної військової адміністрації, Державної екологічної інспекції Столичного округу.

4.1) Інші умови

Концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони при виконанні різних видів робіт не повинні перевищувати гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони, затверджені наказом МОЗ від 14.07.2020 № 1596, зареєстрованим в Мін'юсті 03 серпня 2020 року за №741/35024.

Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.