

**Повідомлення про намір
отримання Дозволу на викиди забруднюючих речовин**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ледова» (ТОВ «Ледова», код ЄДРПОУ – 42888815, юридична адреса: 68001, Одеська обл., Одеський р-н, м. Чорноморськ, вул. Промислова, буд.1, тел. 38 (067) 548-08-81, e-mail: ledova2019@gmail.com) займається виробництвом швидкозаморожених, вакуум-сублімованих продуктів харчування та розташоване за адресою: 68001, Одеська обл., м. Чорноморськ, вул. Промислова, буд.1.

Метою отримання дозволу на викиди є отримання документу дозвільного характеру у сфері охорони атмосферного повітря, який надає право ТОВ «Ледова» експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші.

Згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність підприємства оцінці впливу на довкілля не підлягає.

Технологічні процеси виробництва, пов'язані з викидами забруднюючих речовин в атмосферу: нагнітання повітря, розпилювальне сушіння сировини, миття інвентарю, пакування готової продукції, виробництво холоду, мехобробка, спалювання палива.

При експлуатації технологічного устаткування, що встановлене на території підприємства в атмосферу викидається 9 груп інгредієнтів: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), сполуки азоту, діоксид та інші сполуки сірки, оксид вуглецю, НМЛОС, метан, фреони, вуглецю діоксид, натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична).

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає 0,683 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва та природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів надані для всіх інших джерел та відповідають законодавству.

З пропозиціями та зауваженнями щодо діяльності ТОВ «Ледова» з питань охорони атмосферного повітря звертатися протягом 30 діб з моменту публікації цього оголошення до Одеської обласної державної адміністрації за адресою: вул. Канатна, 83, м. Одеса, 65107, тел.: (048) 728-35-52, e-mail: ecolog@odessa.gov.ua.

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

15.1. Відомості про суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	Товариство з обмеженою відповідальністю «Ледова» ТОВ «Ледова»
Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ	42888815
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	68001, Одеська обл., Одеський р-н, м. Чорноморськ, вул. Промислова, буд.1 тел. 38 (067) 548-08-81 ledova2019@gmail.com
Місцезнаходження об'єкта	68001, Одеська обл., м. Чорноморськ, вул. Промислова, буд.1

15.2. Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

Основний вид діяльності ТОВ «Ледова» - КВЕД 10.39 – інші види перероблення та консервування фруктів і овочів.

Згідно з вимогами статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" від 23 травня 2017 року № 2059-VIII /Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2017, № 29, ст.315 із останніми змінами, внесеними згідно із Законом № 2139-IX від 15.03.2022р., дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

15.3 Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування.

ТОВ «Ледова» займається виробництвом швидкозаморожених, вакуум-сублімованих продуктів харчування:

- виробництво швидкозаморожених та заморожених овочів, фруктів, ягід;
- виробництво сублімованих (вакуум-сублімованих) овочів, фруктів та ягід, трав, грибів або їх суміші;
- виробництво сушених і сублімованих кулінарних виробів на основі м'яса, птиці, риби, морепродуктів, готових страв і гарнірів;
- виробництво харчових концентратів, сублімованих десертних страв, молочних продуктів з сублімованими фруктами, овочами, ягодами, травами;
- виробництво сушених продуктів з бобових.

Підприємство розташоване в одній виробничій будівлі, в якій встановлені:

- овочесховище
- лінія мийки та різки сировини (овочів та фруктів)
- галерея
- камера шокової заморозки
- морозильні камери
- вакуумно-сублімаційні камери, 4 од.
- варочний котел
- вакуумні насоси (дж.6001, 6002)
- апарат розпилювального сушіння УРС – 50 з системою сепарування продукції (дж.0003)
- ванни для миття інвентарю, 2 од. (дж.0004)
- запайщики, 4 од. (дж.6005)
- компресори (холодильне обладнання), 11 од. (дж.6006, 6007)
- свердлильний верстат НС 12А (дж.6008)
- заточувальний верстат (дж.6009)

– дизель-генератор FG WILSON P150-5 (дж.0010).

Сировина (топінамбур, кабачок, баклажан, полуниця, лимон, ананас, персик, абрикос тощо) постачається автотранспортом. Після вхідного контролю та зважування сировина транспортується у овочесховище для тимчасового зберігання, після чого транспортується на переробку. Овочі та фрукти миються, ріжуться та завантажуються у камеру шокової заморозки. Заморожена сировина пакується у спеціалізовані паперові мішки та відвантажується у морозильні камери. Все холодильне обладнання забезпечено компресорами (дж.6006, 6007). Необхідна кількість замороженої сировини транспортується у вакуумно-сублімаційні камери, вакуум у яких створюється за допомогою вакуумних насосів (дж.6001, 6002). Частина сировини після варочного котла потрапляє у апарат розпилювального сушіння УРС – 50 з системою сепарування продукції (дж.0003).

Пакування готової продукції здійснюється в контейнери або банки з полімерних матеріалів, скляні, керамічні банки, пластикові пакети, поліпропілен, фільтр-пакети, фольгу, у формі брикетів або вакуумне пакування, із захисним середовищем, упаковки з композитних матеріалів, металізовані або композитні упаковки. Для пакування готової продукції передбачені запайщики (дж.6005).

Миття інвентарю здійснюється у призначених для цього ваннах (дж.0004).

Для дрібного ремонту встановлені свердлильний верстат НС-12А (дж.6008) та заточувальний верстат (дж.6009).

Для безперебійної роботи при аварійному відключенні електроенергії передбачений дизель-генератор FG WILSON P150-5, потужністю 120 кВт (дж.0010).

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

15.4.1. Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Перелік видів та обсягів викидів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, представлено у табл. 15.4.1, згідно Постанови КМУ від 29.11.01 №1598, Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.02 №177 та на підставі даних, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин підприємстві на ТОВ «Ледова».

ПЕРЕЛІК

видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 15.4.1 (6.1)

№ 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
Всього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			0,683	0,683	-
1	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,032	0,032	3,0
1.1	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	-	-	1,0
1.2	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	-	-	0,5
2	4000	Сполуки азоту	0,112	0,112	-

2.1	4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,112	0,112	1,0
2.2	4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0003	0,0003	0,1
3	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,011	0,011	2,0
3.1	5001	Сірки діоксид	0,011	0,011	1,5
4	6000	Оксид вуглецю	0,005	0,005	1,5
5	11000	НМЛОС	0,522	0,522	1,5
5.1	11028	Кислота оцтова	0,0003	0,0003	0,8
5.2	11000	Масло мінеральне нафтове	0,522	0,522	-
6	12000	Метан	0,0004	0,0004	10,0
7	18000	Фреони	0,0001	0,0001	0,1
7.1	18000	1,1,1,2 – тетрафторетан (фреон 134-а)	0,0001	0,0001	-
8	-	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0001	0,0001	500
9	7000	Вуглецю діоксид	9,384	9,384	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини:					
1.1	4001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,112	0,112	1,0
2	5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,011	0,011	2,0
2.1	5001/330	Сірки діоксид	0,011	0,011	1,5
3	6000/337	Оксид вуглецю	0,005	0,005	1,5
4	3000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,032	0,032	3,0
4.1	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	-	-	1,0
4.2	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	-	-	0,5
Всього:			0,160	0,160	
Небезпечні забруднюючі речовини:					
1	11000	НМЛОС	0,0003	0,0003	1,5
1.1	11028/1555	Кислота оцтова	0,0003	0,0003	0,8
2	18000	Фреони	0,0001	0,0001	0,1
2.1	18000/938	1,1,1,2 – тетрафторетан (фреон 134-а)	0,0001	0,0001	-
Всього:			0,0004	0,0004	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	12000/410	Метан	0,0004	0,0004	10,0
2	11000/2735	Масло мінеральне нафтове	0,522	0,522	-
3	- /150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0001	0,0001	-
Всього:			0,5225	0,5225	
Забруднюючі речовини, що не мають ГДК_{мр} (ОБРВ):					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0003	0,0003	0,1

2	07000	Вуглецю діоксид	9,384	9,384	500
----------	--------------	------------------------	--------------	--------------	------------

При експлуатації технологічного устаткування, що встановлене на території підприємства в атмосферу викидається 9 груп інгредієнтів: **речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна; сполуки азоту – в т.ч.: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO}_2+\text{N}_2\text{O}]$), азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$; діоксид та інші сполуки сірки - в т.ч.: сірки діоксид; оксид вуглецю; НМЛОС – в т.ч.: кислота оцтова, масло мінеральне нафтове; метан; фреони – в т.ч.: 1,1,2 – тетрафторетан (фреон 134-а); вуглецю діоксид, натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична).**

- Найбільш поширеними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO}_2+\text{N}_2\text{O}]$), діоксид та інші сполуки сірки, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) – 0,160 т/рік.

- Небезпечними забруднюючими речовинами, які викидаються стаціонарними джерелами, є: НМЛОС, фреони – 0,0004 т/рік.

- Іншими забруднюючими речовинами, які присутні у викидах об'єкта, є: метан, масло мінеральне нафтове, натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична) – 0,5225 т/рік.

- Забруднюючими речовинами, що не мають ГДКм.р. (ОБРВ), є: азоту оксид – 0,0003 т/рік, вуглецю діоксид – 9,384 т/рік.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **0,683 т/рік.**

По всіх ЗР перевищень порогових значень потенційних викидів не виявлено, **т.ч. підприємство відноситься до III групи і не підлягає постановці на Державний облік.**

15.4.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від підприємства ТОВ «Ледова» приведені в табл.15.4.3.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 15.4.3 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Всього (крім вуглецю діоксиду):	0,683
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,032
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	-
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	-
4000	Сполуки азоту	0,112
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на ді-оксид азоту [NO+NO ₂])	0,112
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0003
5000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,011
5001	Сірки діоксид	0,011
6000	Оксид вуглецю	0,005
11000	НМЛОС	0,522
11028	Кислота оцтова	0,0003
11000	Масло мінеральне нафтове	0,522
12000	Метан	0,0004
18000	Фреони	0,0001
18000	1,1,1,2 – тетрафторетан (фреон 134-а)	0,0001
-	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0001
7000	Вуглецю діоксид	9,384

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

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) приведені в табл.15.4.4.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки):

Стаціонарні двигуни – код 1.А.4 020105

Таблиця 1 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,129
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), в т.ч.	0,0003
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	-
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм і менше	-
6000	Оксид вуглецю	0,005
4001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,112
5001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,011
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0003
12000	Метан	0,0004
7000	Вуглецю діоксид	9,384

Виробництво продуктів харчування та напоїв - код 2.Н.2

Таблиця 2 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,017
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,017
-	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,000095
11028	Кислота оцтова	0,0003
6000	Оксид вуглецю	0,0001

Інше промислове виробництво - код 2.Н.3

Таблиця 3 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,015
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,015

Устаткування для охолодження та кондиціонування повітря з використанням продуктів не з галоїдвуглеводня - код 2.Н.3 06050

Таблиця 4 (6.8)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Всього за технологією:	0,522
11000	НМЛОС (масло мінеральне нафтове)	0,522
18000	1,1,1,2 – тетрафторетан (фреон 134-а)	0,0001

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

Оскільки підприємство ТОВ «Ледова» відноситься до III групи, згідно «Інструкції...» інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування **не передбачається**.

15.6. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин відсутні, заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва відсутні, заходи щодо запобігання їх перевищенню не передбачаються.

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

У зв'язку з тим, що залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів не передбачаються.

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

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

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

У зв'язку із тим, що підприємство не є потенційно небезпечним об'єктом, заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря для нього не передбачаються, див. табл. 1.

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

Таблиця 1 (10.2)

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної безпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія безпеки, 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 щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються						

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР з гідрометеорології і контролю природного середовища 01.12.86г.

Величина забруднення приземного шару повітря, створюваного викидами промислових підприємств, транспорту і інших об'єктів великою мірою залежить від метеоумов.

У окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Щоб в ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідне завчасне програмування таких умов і своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів шкідливих речовин в атмосферу розуміють складання і здійснення заходів щодо їх короткочасного скорочення в період несприятливих метеорологічних умов, що призводять до формування високого рівня забруднення повітря.

Залежно від очікуваного рівня забруднення атмосфери, складають попередження трьох ступенів, якому відповідають три режими роботи підприємства в період несприятливих метеорологічних умов.

У зв'язку з тим що:

- по всіх викидах забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі підприємства, максимальні концентрації не перевищують ГДК;

- технологічний процес є безперервним;
 підприємству в період несприятливих метеорологічних умов рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

У зв'язку з тим що, в районі розміщення підприємства немає системи сповіщення про прогнозованих несприятливих метеорологічних умов, підприємству в період несприятливих метеорологічних умовах рекомендуються заходи щодо охорони атмосферного повітря загального призначення:

- посилення контролю за суворим дотриманням технологічного регламенту роботи устаткування і ГОУ;
- тимчасове припинення навантажувально-розвантажувальних робіт відкритим засобом (без укриття);
- заборона роботи технологічних ліній на форсованому режимі;
- забезпечення інтенсивного вологого прибирання виробничих приміщень і території;
- припинення ремонтних робіт на відкритих майданчиках.

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

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

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 2 (10.1)

Код виробничого і 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 ЗР в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються					

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

15.7.1 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до основних джерел викидів забруднюючих речовин відсутні.

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

джерело 0003 – апарат розпилувального сушіння UPC-50 з системою сепарування продукції
джерело 0010 – дизель-генератор «FG WILSON P150-5»

Таблиця 3 (9.2)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2023

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

джерело 0010 – дизель-генератор «FG WILSON P150-5»

- оксид вуглецю - 0,0020 г/с
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0032 г/с
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0035 г/с

15.7.2.1 Для неорганізованих стаціонарних джерел (дж.6001, 6002, 6005÷6009) нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

15.7.3 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично допустимі рівні викидів вказаних у даному розділі та затверджених гранично допустимих викидів, наведені в додатку до дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

На межі розрахункової санітарно-захисної зони підприємства та найближчої житлової забудови концентрації не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи.

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

Оператор повинен забезпечити доступ представника територіального органу Державної екологічної інспекції України на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до умов дозволу на викиди.

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

Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 закону України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

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.

Оператор повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та використовувати сировину та матеріали, що відповідають ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

У якості сировини, яка використовується у ваннах для миття інвентарю, повинна використовуватися сода каустична (дж.0004).

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

Дозволені обсяги залпових викидів

Умова не встановлюється.

1.2) До обладнання та споруд

Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, ще унеможливило імовірне виникнення нештатних ситуацій.

Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт у спеціально передбачених та організованих для можливості реалізації, з точки зору вимог законодавства України, місцях.

Роботу технологічного устаткування у форсованому режимі заборонено.

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.

Апарат розпилювального сушіння УРС – 50 з системою сепарування продукції повинен бути оснащеним фільтрами типу ФРИП (дж.0003)

1.3) До очистки газопилового потоку

Ефективність газоочисного обладнання фільтрів типу ФРИП повинна бути не менше: к.к.д. 95,67 % (дж.0003).

Установка очищення газопилового потоку повинна працювати надійно, безперебійно і з показниками, що відповідають проектним, або які одержані при налагоджувальних роботах та узгоджені з організацією-розробником проекту.

При експлуатації установки очищення газопилового потоку повинна вестися документація, що вміщує основні показники, які характеризують режим роботи установки (відхилення від оптимального режиму, виявлені несправності, випадки відхилення окремих агрегатів, або вихід із ладу всієї установки і т.п.).

Установка очищення газопилового потоку повинна підлягати перевірці на відповідність фактичних параметрів роботи установки проектним не рідше одного разу на рік.

Збільшення продуктивності технологічного обладнання без відповідного нарощування потужності існуючої установки очищення газопилового потоку забороняється.

2) Умови до виробничого контролю.

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі вимірювальну лабораторію.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватися вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

Періодичний моніторинг:

а) 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.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, 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) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

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

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

у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура 273 К, тиск 101,3 кПа; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

3) Умови до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, та і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

будь-який викид, який не відповідний вимогам дозволу;

будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування;

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

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

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що виникли на підприємстві. У повідомленні, яке направляється до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України

4) Умови до неорганізованих (вимоги) джерел викидів.

Для роботи вакуумних насосів повинно використовуватися масло мінеральне нафтове. Дозаправка масла не повинна перевищувати 0,163 т/рік (дж.6001)

Для роботи вакуумних насосів повинно використовуватися масло мінеральне нафтове. Дозаправка масла не повинна перевищувати 0,098 т/рік (дж.6002).

У якості сировини для запайщиків повинні використовуватись комбіновані поліетиленові пакети на металізованій основі (дж.6005).

Для роботи компресорів повинно використовуватися масло мінеральне нафтове та фреон 134-а. Дозаправка масла не повинна перевищувати 0,191 т/рік, дозаправка фреону не повинна перевищувати 75 г/рік (дж.6006).

Для роботи компресорів повинно використовуватися масло мінеральне нафтове та фреон 134-а. Дозаправка масла не повинна перевищувати 0,07 т/рік, дозаправка фреону не повинна перевищувати 25 г/рік (дж.6007).

Потужність свердлильного верстату не повинна перевищувати 0,65 кВт (дж.6008).

Заточувальний верстат повинен бути обладнаним двома шліфувально-абразивними колами діаметром не більше 200 мм. Одночасно повинно працювати одне коло (дж.6009).