

РОЗДІЛ 2.18.
«ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ
ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ»
ДОКУМЕНТІВ,
ЩО ОБГРУНТОВУЮТЬ ОБСЯГИ ВИКИДІВ,
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН
В АТМОСФЕРУ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ТОВ «БІРМУДА БРЕВЕРІ»

Фізична особа-підприємець

Будішевський Вадим Валентинович

09.03.2023 р.



Будішевський В.В.

Виконавець: Будішевський В.В. (свідоцтво №КЕА-19-08 від 21.02.2019р.)

Директор

ТОВ «БІРМУДА БРЕВЕРІ»

09.03.2023 р.



Шолопко О.В.

Інформація для громадськості з метою отримання дозволу на викиди в атмосферу забруднюючих речовин з джерел

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БІРМУДА БРЕВЕРІ»
(скорочено - ТОВ «БІРМУДА БРЕВЕРІ»)**

Фактична адреса: 65042, Одеська обл., м. Одеса, вул. 5-а Пересипська, буд. 10А

Юридична адреса: 65009, Одеська обл., м. Одеса, вул. Фонтанська дорога, буд 11

Код ЄДРПОУ – 44724332

Код КОАТУУ – UA51100270010413116

Директор – Шолопко Ольга Володимирівна

Тел. +38 (050) 30 17 171

Організаційно - правова форма господарювання (КОПФГ): товариство з обмеженою відповідальністю (240).

Види економічної діяльності за КВЕД (основний):

Код КВЕД 11.05 Виробництво пива

Режим роботи підприємства: 5 днів на тиждень, 8 годинний робочий день, 260 робочих днів в році.

На підприємстві немає лабораторії, що здійснює контроль якості стану атмосферного повітря.

Об'єктів інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території ТОВ «БІРМУДА БРЕВЕРІ» немає.

ТОВ «БІРМУДА БРЕВЕРІ» спеціалізується на виробництві пива.

Характеристика технології виробництва

1. Приймання сировини.
2. Підготовка сировини (подрібнення солоду/підготовка води).
3. Затирання води з солодом певний час при певних температурах в залежності від типу пива
4. Перекачування затору у фільтраційний чан.
5. Фільтрація затору. Перекачування рідкої частини затору у сушварильний котел.
6. Кип'ятіння сусла з додаванням хмелю.
7. Освітлення гарячого сусла шляхом відстоювання. Тангенціально розкручуємо сусло й даємо відстоятися.
8. Охолодження сусла .
9. Перекачування сусла у бродильний танк.
10. Додавання дріжджів у бродильний танк.
11. Бродіння сусла. Температура/тривалість/тиск залежать від виду пива.
12. Дозрівання пива. Температура/тривалість/тиск залежать від виду пива.

13. Зняття дріжджів с танку.

14. Розлив готового продукту у тару.

Усе обладнання електричне.

У холодильній системі використовується холодагент - фреон R 22 (група ГХФВ) у кількості 5кг. Фреон має низький потенціал руйнування озонового шару (ODP = 0,05).

Для потреб опалення використовуються електричні агрегати.

Характеристика технологічного обладнання:

На проммайданчику виявлені наступні джерела утворення (технологічне обладнання) ЗР в атмосферу:

Джерело № 6001 Котли для варки та дозрівання пива, солодоподрібнювач Котли для варки, а також котли для дозрівання пива та солодоподрібнювач встановлені в приміщенні, що не обладнано примусовою вентиляцією. При роботі котлів виділяється НМЛОС (спирт етиловий). При роботі солодоподрібнювача виділяються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Джерело № 6002 Мийна

У мийній відбувається мийка кегів та знаходиться наступне обладнання, що є джерелами утворення ЗР (натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична).

Джерело № 6003 Холодильна система.

Для створення необхідних температурних режимів використовується холодильна система, холодагент - фреон R 22 (група ГХФВ) у кількості 5кг. Фреон має низький потенціал руйнування озонового шару (ODP = 0,05).

Втрати холодоагенту відбуваються за рахунок випаровування в атмосферне повітря через нещільності устаткування та при його заміні. Дозаправка проводиться щорічно та складає 6,3% за даними підприємства.

Джерел, що відносяться до категорії основних, на підприємстві немає, тому впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування не передбачається.

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування, зміна показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками не проводилась.

Проектна, фактична виробнича потужність, режим роботи устаткування зазначено в таблиці нижче.

Найменування устаткування	Рік введення в експлуатацію	Режим роботи устаткування, год./рік	Баланс часу роботи устаткування, год./тиждень	Нормативний термін амортизації, років	Виробнича потужність, продуктивність технологічного устаткування	Значення параметра	
						проект	факт
Котли для варки пива	2017	6300	121	25	Продуктивність, дал/доба	80	80
Обладнання для дозрівання пива	2017	6300	121	25	Продуктивність, дал/доба	80	80
Солодоподрібнювач	2017	300	6	25	Продуктивність, т/год	0,165	0,165

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

Таблиця 4

№ п/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
Усього по підприємству					
1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,030	0,030	3,0
2	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,021	0,021	1,5
2.1	11000/1061	НМЛОС (спирт етиловий)	0,021	0,021	1,5
3	-/150	Натріюгідроокис (натр їдкий, содакаустична)	0,003	0,003	-
4	18001	Гідрохлорфторвуглеці (ГХВ)	0,0003	0,0003	0,1
ВСЬОГО			0,054		
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,030	0,030	3,0
ВСЬОГО			0,030		
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	18001	Гідрохлорфторвуглеці (ГХВ)	0,0003	0,0003	0,1
ВСЬОГО			0,0003		
Інші речовини, присутні у викидах					
1	11000/	НМЛОС (спирт етиловий)	0,021	0,021	1,5

	1061				
2	-/ 150	Натріюгідроокис (натр їдкий,содакаустична)	0,003	0,003	-
ВСЬОГО			0,024		
Речовини, для яких не встановлено ГДК (ОБРВ)					
ВСЬОГО			-		

На підставі даних, представлених у табл.4, можна зробити висновок про те, що потенційні викиди жодної із забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством порогові значення, підприємство належить до третьої групи відповідно до /2/ і не підлягає постановці на державний облік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 5

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викидів		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці вимірів			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викидів		
			висота, м	діаметр, м	точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина та довжина площинного			Витрата, м ³ /с	Швидкість, м/с	Температура, °С				г/с	кг/год	т/рік
					X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Виробництво пива код 210607	6001	н/о	2	0,5	1	-15	-	-	-	0,29	1,477	29,7	11000/1061	НМЛОС (спирт етиловий)	-	0,001	0,004	0,021
													03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,028	0,101	0,03
Виробництво пива код 210607	6002	н/о	2	0,5	7	-1	-	-	-	0,29	1,477	29,7	-/150	Натріюгідроокис (натрідкий, сода каустична)	-	0,0006	0,002	0,003
Холодильні установки код 210700	6003	н/о	2	0,5	4	-13	-	-	-	0,29	1,477	29,7	18001	Гідрохлорфторвуглеці (ГХВ)	-	0,00001	0,00004	0,0003

* - концентрації, що приведені до нормативного вмісту кисню

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

Таблиця 6

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			виробна на вхід в ГОУ, м ³ /с	Швидкість, м/с	температура, °С				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Таблиця не заповнюється

Таблиця 7

Характеристика устаткування очистки газів

Номер джерелав икиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблиця не заповнюється

Таблиця 8

Характеристика джерел залпових викидів

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова кон-центрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблиця не заповнюється

Таблиця 9

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
Виробництво пива код 210607	Котли для дозрівання пива та варки, солодоподрібнювач	11000/1061	НМЛОС (спирт етиловий)	0,001	0,004
		03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,028	0,101
Виробництво пива код 210607	Мийна	-/150	Натріюгідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0006	0,002
Холодильні установки код 210700	Холодильна система	18001	Гідрохлорфторвуглеці (ГХВ)	0,00001	0,00004

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

На підприємстві немає джерел викидів в атмосферу, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології (основні джерела). Усі джерела підприємства віднесені до інших джерел викидів. Таблиця 11 не заповнюється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці 12.

Таблиця 11

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від основних джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Таблиця не заповнюється

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці 12.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від інших джерел викидів

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Таблиця не заповнюється

Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди:

1. Умови до викидів забруднюючих речовин (у тому числі до технологічного процесу, устаткування й споруд, очищення газопилового потоку):

1.1. Викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню, зі стаціонарних джерел не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

Умови до технологічних процесів:

2.1. Відповідальна особа повинна забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті здійснювалися таким чином, щоб викиди в атмосферу й/або запах не призводили до істотних незручностей за межами об'єкта або до істотного впливу на навколишнє середовище.

3. Умови до устаткування й споруд.

До неорганізованих джерел:

3.1. Джерело 6001. Не можна проводити заміну існуючого технологічного обладнання та устаткування обладнанням та устаткуванням іншого типу та потужності.

3.2. Джерело 6002. Для миття кегів використовувати мийні засоби, дозволені до використання в Україні.

3.3. Джерело 6003. В холодильній системі провести заміну фреону R-22 на озонобезпечний.

4. Умови до очищення газопилового потоку:

Умови не встановлюються.

5. Умови до виробничого контролю:

Умови не встановлюються.

6. Умови до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру:

6.1. Оператор повинен негайно направити повідомлення телефоном й факсом (якщо є така можливість) у територіальний орган Державної екологічної інспекції якнайшвидше (наскільки це практично можливо) у випадку:

6.1.1. Будь-якого викиду забруднюючих речовин в атмосферу, не відповідному дозволу.

6.1.2. Будь-якої аварії, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У повідомленні підприємство повинно вказати дату й час такої аварії, привести детальну інформацію про те, що трапилося, і вказати міри, що прийняті для мінімізації викидів і попередження подібних аварій у майбутньому.

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БІРМУДА БРЕВЕРІ» (ТОВ «БІРМУДА БРЕВЕРІ», код ЄДРПОУ – 44724332, юридична адреса: 65009, Одеська обл., м. Одеса, вул. Фонтанська дорога, буд 11, тел. (050)3017171, beermuda.odessa@gmail.com) спеціалізується на виробленні пива (продуктивністю виходу готової продукції 80 дал/добу) та розташоване за адресою: Одеська обл., м. Одеса, вул. 5-а Пересипська, буд. 10А.

З метою отримання дозволу на викиди існуючого об'єкта, проведена інвентаризація джерел викиду, на підставі результатів яких розроблені документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

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

При роботі виробництв та технологічного устаткування основними джерелами впливу на атмосферне повітря є котли для дозрівання та варіння пива, солодоподрібнювач, холодильна система.. Об'єм викидів забруднюючих речовин складає близько 0,05 т/рік. Основні забруднюючі речовини – тверді речовини, спирт етиловий. Ступінь впливу об'єкту на атмосферне повітря незначний.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються, так як виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування на об'єкті відсутні. Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не передбачаються та раніше не встановлювались. Пропозицій щодо дозволених обсягів викидів надані для всіх інших джерел та відповідають законодавству, тому не потребують поетапного зниження викидів.

Зауваження та пропозиції від громадськості слід направляти протягом 30 календарних днів з дня публікації до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: 65017, м. Одеса, вул. Канатна, 83. Тел. 048 728 35 52, ecolog@odessa.gov.ua