

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання:

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКО ДЖОУЛЬ» (ТОВ «ЕКО ДЖОУЛЬ»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 45596032.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса, електронна пошта:

Україна, 89627, Закарпатська обл., Мукачівський р-н, с.Павшино, вул. Волошина, буд. 45; тел. +38(066)577-75-98; ел. пошта: ecoJoule@proton.me

Місцезнаходження об'єкта /промислового майданчика:

Україна, 89627, Закарпатська обл., Мукачівський р-н, с.Павшино, вул. Волошина, буд. 43.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля: Відповідно до ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», діяльність, яка проваджується на об'єкті, не підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Керуючись ч. 7 ст. 11 ЗУ «Про охорону атмосферного повітря», об'єкт належить до II-ї групи.

проектом заплановано виробництво охолоджуючих рідин (антифризів) та рідин для омивання скла автомобілів (склоомивачів). Технологічний процес передбачає періодичне змішування компонентів з подальшим фасуванням готової продукції у споживчу тару. З метою опалення приміщень передбачена експлуатація твердопаливного котла (паливо – пелети).

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
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,2268	0,2268	3,0
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,2268	0,2268	3,0
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,30999	0,30999	
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,30391	0,30391	1,0
3	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,00608	0,00608	0,1
4	06000	Оксид вуглецю	21,27384	21,27384	1,5
5	07000	Вуглецю діоксид	156,73294	156,73294	500,0
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,74532015	0,74532015	1,5
6	11000	Спирт етиловий	0,67694	0,67694	1,5
7	11000	Триетаноламін	0,00000015	0,00000015	1,5
8	11028	Кислота оцтова	0,06838	0,06838	0,8
9	12000	Метан	0,0076	0,0076	10,0
Усього			179,29649015	179,29649015	

для об'єкта / промислового майданчика					
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,2268	0,2268	3,0
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,2268	0,2268	3,0
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,30391	0,30391	1,0
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,30391	0,30391	1,0
3	06000	Оксид вуглецю	21,27384	21,27384	1,5
Усього			21,80455	21,80455	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки /НМЛОС/, в т.ч.:	0,06838	0,06838	
1	11028	Кислота оцтова	0,06838	0,06838	0,8
2	12000	Метан	0,0076	0,0076	10,0
Усього			0,07598	0,07598	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,00608	0,00608	
1	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,00608	0,00608	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	156,73294	156,73294	500,0
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки /НМЛОС/, в т.ч.:	0,67694015	0,67694015	
3	11000	Спирт етиловий	0,67694	0,67694	1,5
4	11000	Триетаноламін	0,00000015	0,00000015	1,5
Усього			157,41596015	157,41596015	-
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,00608	0,00608	
1	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,00608	0,00608	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	156,73294	156,73294	500,0
Усього			156,73902	156,73902	-

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,227
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,227
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,310
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,304
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,006
06000	Оксид вуглецю	21,274
07000	Вуглецю діоксид	156,733
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,745
11000	Спирт етиловий	0,677
11000	Триетаноламін	0,000
11028	Кислота оцтова	0,068
12000	Метан	0,008
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	179,297

Примітка:

у графах 1, 2 - код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733.

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)

Хімічна продукція код 2.D.3.g

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,677
11000	Спирт етиловий	0,677
11000	Триетаноламін	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,677

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Дрібне спалювання код 1.A.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,227
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,227
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,310
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,304
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,006
06000	Оксид вуглецю	21,274

07000	Вуглецю діоксид	156,733
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,068
11028	Кислота оцтова	0,068
12000	Метан	0,008
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	178,620

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання): перевищення встановлених згідно Наказу Мінприроди України №309 від 27.06.2006р. нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відсутні, тому заходи щодо скорочення викидів не розробляються і не потребують виконання.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: перевищення встановлених згідно Наказу Мінприроди України №309 від 27.06.2006р. нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відсутні, тому природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не передбачаються.

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

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання

Мета розрахунку - визначення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, які утворюються викидами підприємства, і розподіл їх на території.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ проводиться з застосуванням автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери „ЕОЛ – Плюс, версія 5.23”. Розрахункові модулі системи „ЕОЛ – Плюс, версія 5.23” реалізують методику ОНД-86.

Визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ проводиться відповідно до вимог пункту 5.21 розділу 5 ОНД-86.

Для пришвидшення розрахунків приземної концентрації на кожному підприємстві розглядаються ті речовини які викидаються, для яких:

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi ;$$

$$\Phi = 0,01\bar{H} \text{ при } \bar{H} > 10 \text{ м ,}$$

$$\Phi = 0,1 \text{ при } \bar{H} \leq 10 \text{ м .}$$

Де: М (г/с) - сумарне значення викида від всіх джерел підприємства, відповідне найбільш несприятливим з встановлених умов викиду, включаючи вентиляційні джерела і неорганізовані викиди;
ГДК (мг/м3) - максимальна разова гранично допустима концентрація;
Н (м) - середньозважена по підприємству висота джерел викиду.

Результати визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання:

№ пп	Код речовин и	Найменування речовини	ГДКм.р., ГДКс.с., ОБРВ, мг/м3	Викид речовини, г/сек	Середня висота, м	Значення критерія М/ГДК	Необхі. провед. розрахун- ка на ЕОМ
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,019542	0,4	<10	0,04885	-
2	06000	Вуглецю оксид	1,367917	5		0,27358	+
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,014583	0,5		0,02917	-
4	04002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,000391	0,4		0,00098	-
5	12000	Метан	0,000489	50		0,00001	-
6	11028	Кислота оцтова	0,004397	0,2		0,02198	-
7	11000	Спирт етиловий	0,094019	5,0		0,0188	-
8	11000	Триетаноламін	6,94E-09	0,04		1,74E-07	-

Висновок: є необхідність у проведенні на ЕОМ розрахунків розсіювання відповідних забруднюючих речовин в атмосферному повітрі відсутня.

Мета розрахунку - визначення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, які утворюються викидами підприємства, і розподіл їх на території.

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ проводяться на існуючий період з метою визначення рівня впливу джерел викидів даного підприємства на межі житлової забудови.

При розрахунках розсіювання, концентрація кожної шкідливої речовини у приземному шарі атмосфери на межі санітарно – захисної зони з урахуванням рози вітрів, не повинна перевищувати максимальної граничної допустимої концентрації даної речовини у атмосферному повітрі.

Оцінка впливу джерел викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (з урахуванням величини фонові концентрації) у наступних зонах джерел впливу:

на межі санітарно-захисної зони;

на межі житлової забудови.

Відповідно до розрахунків, максимальна кратність перевищення ГДК складає:

№ пп	Код речовини	Найменування речовини	На межі СЗЗ	На межі житлової збудови
1	2	3	4	5
1	06000	Вуглецю оксид	0,74	0,50

За результатами розрахунку, максимальна концентрація зазначених речовин у відповідних точках не перевищує 1,0 ГДК.

Висновок: згідно розрахунку розсіювання, рівень забруднення атмосферного повітря – припустимий.

Так як об'єкт є новоствореним і дозвіл на викиди отримується до початку експлуатації обладнання, проведення, шляхом інструментальних лабораторних вимірів, оцінювання фактичного рівня впливу забруднення атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови не є можливим.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів

Таблиця 9.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Основні джерела викидів відсутні				

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Гранично допустимі викиди встановлюються згідно розрахунків на основі проєктних даних.

Номер джерела викиду: 1

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

Спирт етиловий	0,082229	3 дати отримання дозволу
Триетаноламін	3,47E-09	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 2

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

Спирт етиловий	0,011790	3 дати отримання дозволу
Триетаноламін	3,47E-09	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викиду: 3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Сполуки азоту, в т.ч.:		
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,019542	3 дати отримання дозволу
Вуглецю оксид	1,367917	3 дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,004397	3 дати отримання дозволу
Метан	0,000489	3 дати отримання дозволу

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

1.1 До викидів забруднюючих речовин.

1.1.1 Жодний із вищеперерахованих дозволених викидів в атмосферне повітря не повинен перевищувати встановлені гранично допустимі рівні викидів. Не повинні допускатися інші викиди забруднюючих речовин, що будуть чинити вплив на навколишнє середовище.

1.2 До технологічного процесу.

1.2.1 Не змінювати технології виробництва.

1.2.2 Технологія виробництва повинна передбачати використання:

а) максимально можливої герметизації обладнання, що пов'язане з виділенням у повітряне середовище виробничих приміщень пилу і парів шкідливих речовин;

б) запобігання забрудненню атмосферного повітря за межами санітарно-захисної зони понад встановлених нормативі;

в) додержання граничнодопустимого рівня дії шкідливих виробничих факторів.

1.2.3 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті виконувались 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.

1.2.4 Робочі місця, проїзди і проходи, що прилягають до виробничих, адміністративних і санітарно-побутових приміщень, складів, необхідно систематично очищати від сміття, залишків вантажу, тари, накопичень бруду, пилу.

1.2.5 При здійсненні діяльності забезпечити неухильне дотримання Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища" № 1264-XII від 25.06.1991 р., Закону України "Про охорону атмосферного повітря" № 2707-XII від 16.10.1992 р., Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" №2059-VIII від 23.05.2017 р.

1.2.6 Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а також при збільшенні часу роботи обладнання.

1.2.7 Після введення технологічного обладнання в експлуатацію забезпечити його роботу відповідно до передбачених проєктом технологічних параметрів та номінальної продуктивності.

1.3 До обладнання та споруд.

1.3.1 Перед початком експлуатації технологічного обладнання забезпечити його налагодження та готовність до роботи відповідно до проєктних та експлуатаційних параметрів.

1.3.2 Необхідно дотримуватись вимог технологічної інструкції (паспорту) відносно параметрів роботи технологічного обладнання.

1.3.3 Не допускається експлуатація технологічного обладнання з несправним заземленням.

1.3.4 Технологічне обладнання підприємства повинно бути у належному стані з метою запобігання наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

1.3.5 Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно відповідних графіків

1.3.6 Повітроводи місцевої витяжної вентиляції повинні бути доступними для очищення.

1.4 До очистки газопилового потоку: вимоги не встановлюються.

2. Умови до виробничого контролю.

2.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.1.1. Безперервний моніторинг (не один середній показник за 24 години не повинен перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів; 97% усіх середніх показників за 20 хвилин при постійному вимірюванні протягом року не повинні перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів; 3% середніх значень, виміряних за 20-ти хв. інтервал не повинні перевищувати 1,2 встановленого значення нормативу граничнодопустимого викиду);

2.1.2. Періодичний моніторинг (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; результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20-ти хв. проміжок часу по всьому вимірному перерізу газопотоку, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду; 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; 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 орієнтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

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

2.2.2. У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива;

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

2.3. Після введення технологічного обладнання в експлуатацію здійснити (протягом 60 днів) фактичні інструментально-лабораторні вимірювання параметрів викидів з метою контролю дотриманням відповідних граничнодопустимих нормативів (концентрацій).

2.4. Суб'єкт господарювання (оператор) повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження відповідно до Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

3. Умови (вимоги) до неорганізованих джерел викидів. Не передбачено.

4. Умови до переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання та залпових викидів: умови не встановлюються, так як окремі типи обладнання та залпові викиди відсутні.

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Залпові викиди відсутні								

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

5.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по ел. пошті (якщо є така можливість) в Державну екологічну інспекцію як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

5.1.1 Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

а) Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

б) 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.

5.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії. В повідомленні, яке надається Державній екологічній інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

5.3 Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Державній екологічній інспекції в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.