

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання

Таблиця 15.1

Повне найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “УКРАЇНСЬКА МОЛОЧНА КОМПАНІЯ”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ “УМК”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	34099131
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	07620, Київська область, Броварський район, с. Великий Крупіль, вул. Київський шлях, буд. 60А тел. (067) 343-83-89 e-mail: borznafumk@ui.ua
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	16422, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Ховми, вул. Л. Українки, буд.1

Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, розроблені для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для **існуючого** об'єкту/промислового майданчика. Об'єкт господарювання у відповідності до пункту 4 інструкції [13] за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до **третьої** групи.

Об'єкт машинно-тракторного парку Борзнянської філії ТОВ “Українська молочна компанія” не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Код виробництва: 1.В.2.а.ч. Розподіл нафтопродуктів /SNAP: 050503. Автозаправні станції (включаючи заправку машин паливом)

Паливозаправний пункт

На стаціонарному паливозаправному пункті здійснюються приймання моторного палива з автомобільних транспортних цистерн в резервуари, зберігання моторного палива у резервуарах, заправлення паливом транспортних засобів через паливороздавальні колонки.

На паливозаправному пункті з дизпаливо зберігається в 2 наземних резервуарах ємністю 50 м³ та 10 м³ (*джерела №1, №2*), бензин А-95 – в 2 наземних резервуарах ємністю 10 м³ (*джерела №3, №4*). Приймається паливо з бензовозів через заливні люки. Відпуск дизельного палива та бензину А-95 провадиться через паливороздавальні колонки (*джерела №5, №6*). Приймання, зберігання та відпуск палива супроводжується викидом в атмосферне повітря вуглеводних сполук палива – *парів бензину, вуглеводних граничних C12-C19 та ароматичних, сірководню.*

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

										04-24-2-Д	Арк.
											30
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

Код виробництва: 2.С.7.д. Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції / SNAP: 041000. Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

Пости зварювання та різання металів

На на об'єкті підприємстві організований постійний зварювальний пост, який використовують при ремонтних роботах. На зварювальному пості проводять електрозварювання металів штучними електродами марки Моноліт РЦ та АНО-4. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря неорганізований (*джерело №7*).

Забруднюючі речовини: *оксид заліза, оксид марганцю, кремнію оксид, фтористий водень, фториди добре розчинні, фториди погано розчинні, азоту діоксид.*

В приміщенні ремонтної майстерні організований пост різання металів, які використовують при ремонтних роботах. На посту проводять газове різання металів. Викид відбувається неорганізовано (*джерело №8*).

Металообробна дільниця

В майстерні експлуатуються: заточувальний верстат з діаметром абразивного круга 400 мм, токарний верстат 1ДБ3, токарний верстат 1К62, настільно-свердлильний та вертикально-свердлильний верстати. Верстати не обладнані пилоочисними установками. Приміщення дільниці не обладнане загально-обмінною вентиляцією. Виділення забруднюючих речовин відбувається в повітря робочої зони дільниці. В атмосферне повітря забруднюючі речовини надходять неорганізовано через дверний проріз (*джерело №9*). Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Пост зарядки АКБ

На дільниці зарядки АКБ майстерні встановлений зарядний пристрій АКБ. Зарядка кислотних акумуляторних батарей супроводжується неорганізованим викидом парів сірчаної кислоти (*джерело №10*).

Ремонтний зал майстерні

В ремонтному залі майстерні проводиться ремонт двигунів, ходової частини, вузлів трансмісії, вузлів технологічних потоків сільгосптехніки зі зливом та заливом мастил в порожнини вузлів. В атмосферне повітря неорганізовано викидаються аерозолі *масла мінерального (джерело №11)*.

Дільниця шиномонтажу

При процесах шиномонтажу – знятті шин з дисків, встановленні шин, балансуванні, правленні дисків забруднюючі речовини не виділяються. Ремонт шин включає механічну обробку місць пошкоджень та накладання спеціальних латок-напівфабрикатів. В повітря робочої зони виділяються забруднюючі речовини від процесів ремонту шин – при шерхуванні гумових виробів. В атмосферне повітря від процесів ремонту шин неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (*джерело №12*).

Код виробництва: 1.А.4. Інші позашляхові пересувні джерела та механізми /SNAP: 080816. Інші пересувні джерела та техніка. Промисловість

Для забезпечення електроживленням в результаті аварійних ситуацій та планових відключень електроенергії на об'єкті встановлений та використовується дизельний генератор КАМА КДК-10000-SC3 максимальною потужністю 7,5 кВт. Річні витрати дизельного палива – 600 л. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються під час роботи дизельної установки в режимі енергозабезпечення споживачів підприємства та при періодичних режимних профілактичних випробуваннях.

При роботі дизельного генератора неорганізовано в атмосферу викидаються: *оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид сірки, вуглеводні граничні та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок.*

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							04-24-2-Д	Арк.	
											31
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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

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

Таблиця 15.2

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0020319	0,002442	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001883	0,002264	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0001489	0,000178	0,005
4	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0079466	0,009531	3,0
5	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,006904	0,008285	1
6	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0030205	0,003624	2,0
7	05001 330	Сірки діоксид	0,00255	0,00306	1,5
8	05002 333	Сірководень	0,0004644	0,0005567	0,03
9	05004 322	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,0000061	0,0000073	0,5
10	06000 337	Оксид вуглецю	0,003381	0,004061	1,5
11	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,37249664	0,4479529	1,5
12	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0002436	0,0002923	0,05
13	16001 342	Фтористий водень	0,0000036	0,0000043	0,05

Усього для об'єкта/промислового майданчика 0,39602424 0,4761882

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0079466	0,009531	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,006904	0,008285	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0030205	0,003624	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,00255	0,00306	1,5

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

04-24-2-Д

Арк.

32

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15.3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/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

На проммайданчику відсутні установки очистки газів

04-24-2-Д

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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

Таблиця 15.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,476
01000	Метали та їх сполуки	0,002
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002
01104	Манган та його сполуки (у перерах/ на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,010
04000	Сполуки азоту	0,008
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,008
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,004
05001	Сірки діоксид	0,003
05002	Сірководень	0,001
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,004
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,448
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Примітки: 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 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).

2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)” не включається згідно вимог [14].

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					04-24-2-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів

Код

1.B.2.a.v

Таблиця 15.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,448
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05002	Сірководень	0,001
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,447

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

Код

2.C.7.d

Таблиця 15.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,011
01000	Метали та їх сполуки	0,002
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002
01104	Манган та його сполуки (у перерах/ на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,009
04000	Сполуки азоту	0,000
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05004	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,000
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

							04-24-2-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			36

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

Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

1.A.4

Таблиця 15.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,016
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,008
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,008
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,003
05001	Сірки діоксид	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,004
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

15.5. Перелік заходів щодо скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

15.5.1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

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

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

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

В документі заходи не передбачаються.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

									04-24-2-Д	Арк.
										37
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

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

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

15.5.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи 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 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються..

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

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

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для неорганізованих стаціонарних джерел викидів, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Таблиця 15.8

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

На об'єкті відсутні джерела організованих викидів, порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими нормативами на викиди не виконується.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	04-24-2-Д	Арк.
							38

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

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

На об'єкті відсутні джерела організованих викидів, які можна віднести до інших, пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин не надаються.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів (№1 – №13) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

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

15.8.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

15.8.2. 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.

15.8.3. До обладнання і споруд

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

15.8.4. До виробничого контролю

Умови не встановлюються..

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

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

(а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

(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.

- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							04-24-2-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

наводитись докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

- Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

15.8.6. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду

- Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій палива (крім відбирання проб та ремонтних робіт)
- При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.
- Максимальна герметизація зливно-наливних операцій.
- статкування для зберігання палива (далі УЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.
- При відпусканні нафтопродуктів через паливозаправні колонки не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря
- Електрозварювання виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- Під час різання металу забезпечувати вимоги пожежної безпеки з метою попередження аварійної ситуації (загоряння).
- При різанні металу газовими різачками не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							04-24-2-Д	Арк.	
											40
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			