

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УЖСЕНД».

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

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 45854925

Місцезнаходження суб'єкта господарювання: Закарпатська область, м. Ужгород, Слов'янська набережна, 27

Контактний номер телефону суб'єкта господарювання: + 38 (099)3186171

Адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: uzhsand@gmail.com

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: Розташоване в с. Сторожниця, Холмківської територіальної громади, Ужгородського району Закарпатської області

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підприємство проходить процедуру ОВД за реєстраційним номером справи № 23800.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта / промислового майданчика.

Технологічний процес з переробки піщано-гравійної породи (суміші) передбачає наступні етапи: завантаження сировини у бункер-живильник, після чого піщано-гравійна порода по конвеєру подається у скруббер-бутару СБ100 виробничою потужністю 100м3/год. Річна потужність: 80т/год піщано-гравійної породи. Режим роботи: 7 год/день, 1 година в день – на технічне обслуговування.

Фронтальним навантажувачем LIUGONG 856H (з об'ємом ковша 3,3 м3) завантажуються сировина на мобільну (пересувну) лінію по переробці піщано-гравійної породи, основними складовими якої є: бункер-живильник, скруббер-бутару СБ100, молоткова дробарка BISARRI міні - 54. Скруббер-бутару – це тип барабанного гуркоту та дезінтегратора, призначений для промивання та класифікації силових матеріалів, таких як піски, руди та глинисті ґрунти, з метою відділення цінних компонентів та видалення домішок. Пристрій складається зі скруберної частини для розмиву глини та бутарної частини для просіювання по фракціях, працюючи під тиском води та обертаючись. В середині барабана, що обертається, матеріал перемішується з водою, де робочі лопатки (в скруберній частині) і ударний вплив гальки (гравію) допомагають зруйнувати грудки глини і відокремити цінні частинки від домішок. Пульпа (суміш води та матеріалу) зі скруберної частини потрапляє в сіючу (бутарну) частину барабана, де через перфоровані отвори просіюються частинки потрібного розміру. Дрібна фракція водо-піщано-глинистого суміші проходить через отвори в бутарі і потрапляє в корито, після чого по лотку зливається в спіральний класифікатор КСП-1, де відбувається очищення від глинистих та пиловидних часток, які разом із водою по трубопроводу зливаються у систему відстійників, де відбувається очищення води з допомогою осадження дрібних часток, а пісок по конвеєру подається на склад, де остаточно зневоднюється. Великий зневоднений матеріал (галька, гравій) після скруббер-бутари по конвеєру подається на молоткова дробарка BISARRI міні – 54 де відбувається подрібнення матеріалу. Подрібнений гравій поступає на конвеєр, який подає його на мийний гуркіт ГЛІ 52, де відбувається сортування та остаточно промивання водою фракційного гравійного щебеню. Митий щебінь трьох фракцій по трьох конвеєрах потрапляє на склад готової продукції для остаточного зневоднення, а вода по трубопроводу зливається у відстійники.

Водопостачання для промивання буде здійснюватися з річки Уж з застосуванням консольного насоса потужністю 200 м3/год, згідно оформленого дозволу на спеціальне водокористування. З відстійників частина очищеної води буде потрапляти на вторинне використання, і частково (не більше 4 %) буде скидатися у р.Уж. З місць складування, проводиться відвантаження продукції покупцями з оформленням всіх супровідних документів. Питне водопостачання – привізана вода.

Загальна електропотужність лінії по переробці піщано-гравійної породи – 180 кВт/ч.

Управління відходами відбувається згідно договорів з спеціалізованими компаніями, з відповідними дозволами та ліцензіями для виконання робіт.

Усунення аварій та їх наслідків буде відбуватися силами підприємства на підставі розробленого Плану локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків.

Електропостачання: Підключення до електромережі відбувається згідно з договором на електропостачання через КТП потужністю 200 кВт·А.

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

Таблиця 15.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	6 000	Оксид вуглецю	0,724	0,724	1,5
2	4 001	Діоксид азоту NO2	0,125	0,125	1
3	5 001	Сірки діоксид	0,086	0,086	1,5
4	11 000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0002	0,0002	1,5
5	12 000	Метан	0,005	0,0050	10
6	4 002	Азоту (1) оксид [N2O]	0,000000002	0,0000000024	0,1

7	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил недиференційований за складом)	1,511	1,511	3
8	3 004	Сажа	0,000077	0,000077	0,3
9	7 000	Вуглецю діоксид	62,760000	62,760	500
10	13 101	Бенз(а)пірен	0,0000000006	0,00000000060	0,0000005
Усього для підприємства			65,211	65,211	518,900
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил недиференційований за складом)	1,511	1,511	3
2	6 000	Оксид вуглецю	0,7240	0,7240	1,5
3	4 001	Діоксид азоту NO2	0,1246	0,1246	1
4	5 001	Сірки діоксид	0,0860	0,0860	1,5
5	3 004	Сажа	0,000077	0,000077	0,3
6	13 101	Бенз(а)пірен	0,00000000060	0,00000000060	0,0000005
Усього			2,445	2,445	4,300
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,0002	0,0002	1.500
Усього			0,0002	0,0002	1.500
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	0,0050	0,0050	10.000
Усього			0,0050	0,0050	10.000
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	4002	Азоту (1) оксид [N2O]	0,0000000024	0,0000000024	0,1
2	7000	Вуглецю діоксид	62,760	62,760	500
Усього			62,760	62,760	500,100

Таблиця 15.2. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газа	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Установки очистки газів відсутні.

Таблиця 15.3. 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
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика:	65,211
6 000	Оксид вуглецю	0,724
4 001	Діоксид азоту NO ₂	0,125
5 001	Сірки діоксид	0,086
11 000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0002
12 000	Метан	0,005
4 002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000000002
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил недиференційований за складом)	1,511
3 004	Сажа	0,000077
7 000	Вуглецю діоксид	62,760000
13 101	Бенз(а)пірен	0,0000000006

Таблиця 15.4. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування: 2.А.5.а Розробка та видобуток корисних копалин, крім вугілля.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика:	65,211
6 000	Оксид вуглецю	0,724
4 001	Діоксид азоту NO ₂	0,125
5 001	Сірки діоксид	0,086
11 000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0002
12 000	Метан	0,005
4 002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000000002
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил недиференційований за складом)	1,511
3 004	Сажа	0,000077
7 000	Вуглецю діоксид	62,760000
13 101	Бенз(а)пірен	0,0000000006

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій

Відповідно до Інструкції, для об'єктів третьої та другої групи заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій не розробляються.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин для ТОВ «УЖСЕНД» не передбачені.

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

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

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачені, оскільки ТОВ «УЖСЕНД» не включена до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної безпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах, які 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 гідрометеорологічними організаціями ДСНС України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов, не передбачені.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Оцінка рівня забруднення атмосферного повітря виконана шляхом розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ за програмою, що реалізує алгоритм розрахунку концентрацій, викладений в ОНД- 86. Визначення доцільності проведення розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин виконано згідно п 5.21 ОНД-86. Розрахунок приземних концентрацій на підприємстві проводиться для забруднюючих речовин, що

викидаються, для яких виконується умова:

$\Phi = 0,01\text{Н}$ при $H > 10$ м, $\Phi = 0,1$ при $H < 10$ м. М- сумарне значення викиду (г/с);

Визначення доцільності виконання розсіювання в атмосфері забруднюючих речовин під час будівельних робіт
Таблиця 1.5.10

Згідно з наведеними даними, розрахунок розсіювання шкідливих речовин на ЕОМ проводити недоцільно, у зв'язку з відсутністю перевищень показників викиду в порівнянні з гранично допустимими концентраціями.

Всі джерела викидів забруднюючих речовин, наявних при виконанні робіт, згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища № 7 від 10.02.95 р. «Про затвердження Інструкції про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві» відносяться до пересувних джерел забруднення атмосфери.

Таблиця 15.6. Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими нормативами гранично допустимих викидів відповідно до законодавства

№ джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив гранично допустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год.	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год.
1	2	3	4	5	6	7
Станіонарні джерела викидів відсутні						

Таблиця 15.7. Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими технологічними нормативами допустимих викидів відповідно до законодавства

Джерело викиду	Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³	
	найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний, термін дії	перспективний, термін досягнення
1	2	3	4	5	6	7	8
технологічні нормативи допустимих викидів відсутні							

Для неорганізованих стаціонарних джерел №1,2,3,4,5,6,7,8 нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.
Основні джерела викидів відсутні.

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

Для неорганізованих стаціонарних джерел №1,2,3,4,5,6,7,8 нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Залпові викиди від джерела відсутні

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

1. До технологічного процесу.
 - 1.1. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє природне середовище.
 - 1.2. Оператор повинен підтримувати параметри техпроцесів в межах технологічного режиму (температура, тиск та ін.).
2. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів.
Умова не встановлюється.
3. До обладнання та споруд.
 - 3.1. Обладнання підприємства повинно бути у належному стані з метою запобігання наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферу.
 4. До очистки газопилового потоку.
Умова не встановлюється.
 5. До виробничого контролю.
 - 5.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:
 - 5.1.1. Неперервний моніторинг:
 - а) ні один середній показник за 24 години не повинен перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.
 - б) 97% усіх середніх показників за 20 хвилин при постійному вимірюванні протягом року не повинні перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.
 - в) 3% середніх значень, виміряних за двадцятихвилинний інтервал не повинні перевищувати 1,2 встановленого значення нормативу граничнодопустимого викиду.
 - 5.1.2. 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 гранично допустиму величину дозволених викидів.
 - б) результати вимірювань, масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20 хвилинний 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. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.
 - г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.
 - 5.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:
 - 5.2.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання):
 - а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
 - 5.2.2. 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, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.
 6. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання.
Умова не встановлюється.
 7. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.