

**Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение**

г. Усть-Каменогорск, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзве- шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо- димость прове- дения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0,04		0,067338	2	0,1683	Да
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01	0,001		0,003196	2	0,3196	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,1203929	2,29	0,301	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,110089	2,13	0,7339	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		1,482094	2,12	0,2964	Да
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,2			1,566667	2	7,8333	Да
0621	Метилбензол (349)	0,6			3,274332	2	5,4572	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,000001		0,0000003	3	0,03	Нет
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)		0,01		0,000013	2	0,0001	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,1			0,45	2	4,5	Да
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,1			0,079166	2	0,7917	Да
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	5			0,433334	2	0,0867	Нет
1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)			0,7	0,133333	2	0,1905	Да

1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1			0,960667	2	9,6067	Да
1240	Этилацетат (674)	0,1			0,466667	2	4,6667	Да
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		0,003333	3	0,0667	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,35			1,860334	2	5,3152	Да
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1,5		0,23418	2	0,0468	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,23418	2	0,1952	Да
2750	Сольвент нафта (1149*)			0,2	2,004667	2	10,0233	Да
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	2,833334	2	2,8333	Да
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0,892412	2,09	0,8924	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,020648	2	0,0413	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3	0,1		6,510307	2	21,701	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0,1	0,6672	2	6,672	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,762744	2,28	3,8137	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,116233	2,29	0,2325	Да
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,000636	2	0,0318	Нет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия
г. Усть-Каменогорск, ТОО
"Экосервис-С".
Строительство

_____ (ф.и.о)
(подпись)
" " _____ 2026 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ВКО филиал ТОО "Экосервис-С"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г. Усть-Каменогорск, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ- ника загряз- нения атмо- сферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) Основное, Цех 01, Участок 01	5001	5001 01	Дизельгенератор	Электроэне- ргия	1	181	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0936
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,036
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,09

A	1	2	3	4	Лист 2 из 8	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,468
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,216
	7001	7001 01	Земляные работы	Строительные работы	12	2172	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	82,55387
	7002	7002 01	Электропила	Строительные работы	0,5	95,1	Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	0,285528
	7003	7003 01	Резка труб, спайка геомембраны	Строительные работы	1	70	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000006
							Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0827 (646)	0,000003
	7004	7004 01	Сварочные работы	Строительные работы	2	181	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000513

A	1	2	3	4	Лист 3 из 8	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000048
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000038
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000014
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,000009
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000008
	7005	7005 01	Битумные работы	Строительные работы	2	181	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,004041

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7006	7006 01	Газовая резка металла	Строительные работы	0,5	1,13	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000219
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000108
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000107
	7007	7007 01	Пыление при перегрузке	Строительные работы	12	2172	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	6,508809
	7008	7008 01	Лако-красочные работы	Строительные работы	2	30	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,905493
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,09626
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0,196875
							2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	1048 (383)	0,035625
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,15
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	0,024

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0,36606
							Этилацетат (674)	1240 (674)	0,105
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,43728
							Сольвент нафта (1149*)	2750 (1149*)	0,19065
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,689007
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,856125
	7009	7009 01	Экскаваторы	Автотранс порт	12	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,3324
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,541513
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,58157
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,37876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,35173
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,90092
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,90092
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,90092
	7010	7010 01	Бульдозеры	Автотранс порт	12	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,05154

A	1	2	3	4	Лист 6 из 8	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,333371
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,35283
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,23046
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,07454
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,54528
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,54528
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,54528
	7011	7011 01	Поливомоечные машины	Автотранс порт	12	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,13581
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,022072
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,01386
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,03275
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,2938
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,0685

A	1	2	3	4	Лист 7 из 8	6	7	8	9
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,0685
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0685
	7012	7012 01	Самосвалы	Автотранс порт	12	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,93577
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,314567
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,18649
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,47355
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	4,18508
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	1,16407
							Керосин (654*)	2732 (654*)	1,16407
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,16407
	7013	7013 01	Катки	Автотранс порт	12	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,39957
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,06493

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,07054
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,04521
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,41366
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,10792
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,10792
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,10792
							7014	7014 01	Отбойный молоток
Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г. Усть-Каменогорск, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой воздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основное									
5001	3	0,11	18,38	0,1747	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,213333	0,576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,034667	0,0936
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013889	0,036
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,033333	0,09
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,172222	0,468
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000003	0,000001
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003333	0,009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,080556	0,216
7001	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,595814	82,55387
7002	2				20	2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0,6672	0,285528
7003	2				20	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000036	0,000006
						0827 (646)	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000013	0,000003
7004	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024305	0,000513
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002562	0,000048
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0005	0,000005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004433	0,000038
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000636	0,000014
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	0,000009
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000604	0,000008
7005	2				20	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577676	0,004041
7006	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043033	0,000219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000634	0,000003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,021367	0,000108
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021133	0,000107
7007	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,313889	6,508809
7008	2				20	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,566667	0,905493
						0621 (349)	Метилбензол (349)	3,274332	1,09626
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,45	0,196875
						1048 (383)	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,079166	0,035625
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,433334	0,15
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,133333	0,024
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,960667	0,36606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7009	2				20	1240 (674)	Этилацетат (674)	0,466667	0,105
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1,860334	0,43728
						2750 (1149*)	Сольвент нефтя (1149*)	2,004667	0,19065
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	2,833334	0,689007
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,020648	0,856125
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,20504	3,3324
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,033319	0,541513
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0424	0,58157
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0254	0,37876
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,49173	3,35173
7010	2				20	2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,07464	0,90092
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,07464	0,90092
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,07464	0,90092
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,12632	2,05154
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,020527	0,333371
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0259	0,35283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0154	0,23046
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,31799	2,07454
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,04717	0,54528
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,04717	0,54528
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,04717	0,54528
7011	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,012664	0,13581
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0020579	0,022072
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001	0,01386
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0022	0,03275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03806	0,2938
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,01469	0,0685
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,01469	0,0685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01469	0,0685
7012	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1204	1,93577
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,019565	0,314567
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	0,18649
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0322	0,47355
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2775	4,18508
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0741	1,16407
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,0741	1,16407
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0741	1,16407
7013	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06312	0,39957
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010257	0,06493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013	0,07054
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0077	0,04521
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,15899	0,41366
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,02358	0,10792
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,02358	0,10792
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02358	0,10792
7014	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6	0,58779

Примечание: В графе 7 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

ЭРА v3.0 ВКО филиал ТОО "Экосервис-С"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ
ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

г. Усть-Каменогорск, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство 3

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому проис- ходит очистка	Коэффици- ент обеспече- нности К(1),%
		Проект- ный	Факти- ческий		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

г. Усть-Каменогорск, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		126,658538	126,65854	0	0	0	0	126,658538
в том числе:								
Т в е р д ы е:		92,034213	92,034213	0	0	0	0	92,034213
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000732	0,000732	0	0	0	0	0,000732
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000051	0,000051	0	0	0	0	0,000051
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,24129	1,24129	0	0	0	0	1,24129

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000009	0,000009	0	0	0	0	0,000009
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000001	0,000001	0	0	0	0	0,000001
2902	Взвешенные частицы (116)	0,856125	0,856125	0	0	0	0	0,856125
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	89,650477	89,650477	0	0	0	0	89,650477
2936	Пыль древесная (1039*)	0,285528	0,285528	0	0	0	0	0,285528
Газообразные и жидкие:		34,624325	34,624325	0	0	0	0	34,624325
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,431203	8,431203	0	0	0	0	8,431203
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,370053	1,370053	0	0	0	0	1,370053
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,25073	1,25073	0	0	0	0	1,25073

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	10,786961	10,786961	0	0	0	0	10,786961
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000014	0,000014	0	0	0	0	0,000014
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,905493	0,905493	0	0	0	0	0,905493
0621	Метилбензол (349)	1,09626	1,09626	0	0	0	0	1,09626
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000003	0,000003	0	0	0	0	0,000003
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,196875	0,196875	0	0	0	0	0,196875
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,035625	0,035625	0	0	0	0	0,035625
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,15	0,15	0	0	0	0	0,15
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,024	0,024	0	0	0	0	0,024
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,36606	0,36606	0	0	0	0	0,36606
1240	Этилацетат (674)	0,105	0,105	0	0	0	0	0,105
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,009	0,009	0	0	0	0	0,009
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,43728	0,43728	0	0	0	0	0,43728
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2,78669	2,78669	0	0	0	0	2,78669
2732	Керосин (654*)	2,78669	2,78669	0	0	0	0	2,78669
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,19065	0,19065	0	0	0	0	0,19065
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,689007	0,689007	0	0	0	0	0,689007

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	3,006731	3,006731	0	0	0	0	3,006731

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение

г. Усть-Каменогорск, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,067338	0,000732	0,0183
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,003196	0,000051	0,051
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,762744	8,431203	210,780075
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,1203929	1,370053	22,8342167
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,110089	1,24129	24,8258
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,116233	1,25073	25,0146
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1,482094	10,786961	3,59565367
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,000636	0,000014	0,0028
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,0011	0,000009	0,0003
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	1,566667	0,905493	4,527465
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	3,274332	1,09626	1,8271
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,0000003	0,000001	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000013	0,000003	0,0003
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,45	0,196875	1,96875
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)		0,1			4	0,079166	0,035625	0,35625
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,433334	0,15	0,03
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0,7		0,133333	0,024	0,03428571
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0,1			4	0,960667	0,36606	3,6606
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	0,466667	0,105	1,05
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,003333	0,009	0,9
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	1,860334	0,43728	1,24937143
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,23418	2,78669	1,85779333
2732	Керосин (654*)				1,2		0,23418	2,78669	2,32224167
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		2,004667	0,19065	0,95325
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,833334	0,689007	0,689007
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,892412	3,006731	3,006731
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,020648	0,856125	5,7075
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	6,510307	89,650477	896,50477
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,6672	0,285528	2,85528
	В С Е Г О :						25,2885972	126,658538	1217,623441

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	01	Битумные работы	1	181	Битумные работы	7005	2				20	400	-6	214	578					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577676		0,004041	2026
001	01	Газовая резка металла	1	1.13	Газовая резка металла	7006	2				20	205	85	88	137					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043033		0,000219	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000634		0,000003	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,021367		0,000108	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021133		0,000107	2026
001	01	Пыление при перегрузке	1	2172	Пыление при перегрузке	7007	2				20	396	-4	216	567					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,313889		6,508809	2026
001	01	Лако-красочные работы	1	30	Лако-красочные работы	7008	2				20	400	-4	218	573					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,566667		0,905493	2026
																				0621	Метилбензол (349)	3,274332		1,09626	2026
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,45		0,196875	2026
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,079166		0,035625	2026
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,433334		0,15	2026
																				1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,133333		0,024	2026
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,960667		0,36606	2026
																				1240	Этилацетат (674)	0,466667		0,105	2026
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1,860334		0,43728	2026
																				2750	Сольвент нафта (1149*)	2,004667		0,19065	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	2,833334		0,689007	2026
2902	Взвешенные частицы (116)	0,020648		0,856125	2026																				
001	01	Экскаваторы	1	365	Экскаваторы	7009	2				20	398	-5	215	573					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,20504		3,3324	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,033319		0,541513	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0424		0,58157	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0254		0,37876	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,49173		3,35173	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,07464		0,90092	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,07464		0,90092	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,07464		0,90092	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,12632		2,05154	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,020527		0,333371	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0259		0,35283	2026
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0154		0,23046	2026																				
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,31799		2,07454	2026																				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,04717		0,54528	2026																				
2732	Керосин (654*)	0,04717		0,54528	2026																				
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,04717		0,54528	2026																				
001	01	Бульдозеры	1	365	Бульдозеры	7010	2				20	400	-6	215	576					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,12632		2,05154	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,020527		0,333371	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0259		0,35283	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0154		0,23046	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,31799		2,07454	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,04717		0,54528	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,04717		0,54528	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,04717		0,54528	2026
001	01	Поливомоечные машины	1	365	Поливомоечные машины	7011	2				20	398	-6	215	570					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,012664		0,13581	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0020579		0,022072	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001		0,01386	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0022		0,03275	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03806		0,2938	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,01469		0,0685	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,01469		0,0685	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01469		0,0685	2026
001	01	Самосвалы	1	365	Самосвалы	7012	2				20	399	-6	212	581					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1204		1,93577	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,019565		0,314567	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139		0,18649	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0322		0,47355	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2775		4,18508	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0741		1,16407	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,0741		1,16407	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0741		1,16407	2026
001	01	Катки	1	365	Катки	7013	2				20	398	-5	215	580					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06312		0,39957	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010257		0,06493	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013		0,07054	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0077		0,04521	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,15899		0,41366	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,02358		0,10792	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,02358		0,10792	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02358		0,10792	2026
001	01	Отбойный молоток	1	181	Отбойный молоток	7014	2				20	399	-3	216	577					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,6		0,58779	2026

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г. Усть-Каменогорск, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство

Код веществ а/групп ы суммац ии	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на гра- нице СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2026 год.)									
Загрязняющие вещества:									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,084366(0,272366)/ 0,216873(0,054473) вклад п/п=25,1%	1,100313(0,288313)/ 0,220063(0,057663) вклад п/п=26,2%	-929/-32	- 848/376	7009 5001 7010	27,8 25,1 17,1	27,7 25,1 17,1	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,343873(0,021373)/ 0,137549(0,008549) вклад п/п= 6,2%	0,345071(0,022571)/ 0,138028(0,009028) вклад п/п= 6,5%	-929/-32	- 848/376	7009 5001 7010	28,8 26 17,7	28,8 26 17,7	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,793649(0,019049)/ 0,396825(0,009525) вклад п/п= 2,4%	0,794477(0,019877)/ 0,397238(0,009938) вклад п/п= 2,5%	-929/-32	-422/ -831	7012 7009 7010 5001	31,3 24,7 19,5	33,6 26,5 16,1	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,569019(0,026339)/ 2,845093(0,131693) вклад п/п= 4,6%	0,571341(0,028661)/ 2,856706(0,143306) вклад п/п= 5%	-887/ -262	-422/ -831	7009 7010 7012	35 22,7 19,8	35,8 23,1 20,2	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,736467/0,1472934	0,8195519/0,1639104	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0621	Метилбензол (349)	0,5130718/0,3078431	0,5709539/0,3425724	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,4230768/0,0423077	0,4708062/0,0470806	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0744295/0,007443	0,0828263/0,0082826	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,9031909/0,0903191	1,0050843/0,1005084	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1240	Этилацетат (674)	0,4387466/0,0438747	0,4882439/0,0488244	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,4997234/0,1749032	0,5560995/0,1946348	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2750	Сольвент нефтя (1149*)	0,9423645/0,1884729	1,0486774/0,2097355	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,2663817/0,2663817	0,2964337/0,2964337	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0801102/0,0801102	0,0878999/0,0878999	-887/ -262	-422/ -831	7005 7009 7012	67,6 8,7 8,7	68,7 8,9 8,8	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,000404(0,478404)/ 0,300121(0,143521) вклад п/п=47,8%	1,067508(0,545508)/ 0,320252(0,163652) вклад п/п=51,1%	-929/-32	1164/ -974	7001 7014	85,8 9,3	86,1 9,1	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2936	Пыль древесная (1039*)	0,2069041/0,0206904	0,2287553/0,0228755	-929/-32	- 848/376	7002	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
Г р у п п ы с у м м а ц и и :									
07(31) 0301 0330	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,702423(0,334323) вклад п/п=19,6%	1,716779(0,34868) вклад п/п=20,3%	-929/-32	- 848/376	7009 5001 7012	29,8 18,7 18,5	29,8 18,8 18,4	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
41(35) 0330 0342	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,796606(0,022006) вклад п/п= 2,8%	0,797796(0,023196) вклад п/п= 2,9%	-929/-32	-422/ -831	7012 7009 7004 5001	27,1 21,4 16,7	29 22,8 14,3	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П ы л и :									
2902 2908 2936	Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль древесная (1039*)	0,630666(0,317466) вклад п/п=50,3%	0,675157(0,361957) вклад п/п=53,6%	-929/-32	1164/ -974	7001 7002 7014	77,6 9,3 8,4	77,8 9,3 8,3	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2. Перспектива (НДВ)									
Загрязняющие вещества :									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,084366(0,272366)/ 0,216873(0,054473) вклад п/п=25,1%	1,100313(0,288313)/ 0,220063(0,057663) вклад п/п=26,2%	-929/-32	- 848/376	7009 5001 7010	27,8 25,1 17,1	27,7 25,1 17,1	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,343873(0,021373)/ 0,137549(0,008549) вклад п/п= 6,2%	0,345071(0,022571)/ 0,138028(0,009028) вклад п/п= 6,5%	-929/-32	- 848/376	7009 5001 7010	28,8 26 17,7	28,8 26 17,7	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,793649(0,019049)/ 0,396825(0,009525) вклад п/п= 2,4%	0,794477(0,019877)/ 0,397238(0,009938) вклад п/п= 2,5%	-929/-32	-422/ -831	7012 7009 7010 5001	31,3 24,7 19,5	33,6 26,5 16,1	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,569019(0,026339)/ 2,845093(0,131693) вклад п/п= 4,6%	0,571341(0,028661)/ 2,856706(0,143306) вклад п/п= 5%	-887/ -262	-422/ -831	7009 7010 7012	35 22,7 19,8	35,8 23,1 20,2	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,736467/0,1472934	0,8195519/0,1639104	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
0621	Метилбензол (349)	0,5130718/0,3078431	0,5709539/0,3425724	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,4230768/0,0423077	0,4708062/0,0470806	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0744295/0,007443	0,0828263/0,0082826	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,9031909/0,0903191	1,0050843/0,1005084	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1240	Этилацетат (674)	0,4387466/0,0438747	0,4882439/0,0488244	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,4997234/0,1749032	0,5560995/0,1946348	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,9423645/0,1884729	1,0486774/0,2097355	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,2663817/0,2663817	0,2964337/0,2964337	-887/ -262	-422/ -831	7008	100	100	производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0801102/0,0801102	0,0878999/0,0878999	-887/ -262	-422/ -831	7005 7009 7012	67,6 8,7 8,7	68,7 8,9 8,8	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,000404(0,478404)/ 0,300121(0,143521) вклад п/п=47,8%	1,067508(0,545508)/ 0,320252(0,163652) вклад п/п=51,1%	-929/-32	1164/ -974	7001 7014	85,8 9,3	86,1 9,1	производство: Основное,Цех 1, Участок 01 производство: Основное,Цех 1, Участок 01

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2902	Взвешенные частицы (116)	0,630666(0,317466)	0,675157(0,361957)	-929/-32	1164/	7001	77,6	77,8	производство:
2908	Пыль неорганическая, содержащая	вклад п/п=50,3%	вклад п/п=53,6%		-974				Основное,Цех 1, Участок
	двуокись кремния в %: 70-20					7002	9,3	9,3	01
	(шамот, цемент, пыль цементного								производство:
	производства - глина, глинистый					7014	8,4	8,3	Основное,Цех 1, Участок
	сланец, доменный шлак, песок,								01
	klinker, зола, кремнезем, зола углей								производство:
2936	казахстанских месторождений) (494)								Основное,Цех 1, Участок
	Пыль древесная (1039*)								01

Лимиты выбросов загрязняющих веществ

Id	Год выбросов	Наименование промышленной площадки	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ, грамм/секунд	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ, тонн/год	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ, мг/нм3	Запрашиваемые лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, грамм/секунд	Запрашиваемые лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, тонн/год	Запрашиваемые лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, мг/нм3	Фактические выбросы за год, предшествующий подаче заявки, грамм/секунд	Фактические выбросы за год, предшествующий подаче заявки, тонна/год	Фактические выбросы за год, предшествующий подаче заявки мг/нм3
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,067338	0,000732		0,067338	0,000732				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,003196	0,000051		0,003196	0,000051				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,762744	8,431203	1757,90353322	0,762744	8,431203	1757,90353322			
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,1203929	1,370053	285,662517219	0,1203929	1,370053	285,662517219			
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,110089	1,24129	114,44793901	0,110089	1,24129	114,44793901			
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтранс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,116233	1,25073	274,670109513	0,116233	1,25073	274,670109513			

	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1,482094	10,786961	1419,14125943	1,482094	10,786961	1419,14125943			
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000636	0,000014		0,000636	0,000014				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	0,000009		0,0011	0,000009				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Диметилбензол (смесь о- , м-, п- изомеров) (203)	1,566667	0,905493		1,566667	0,905493				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Метилбензол (349)	3,274332	1,09626		3,274332	1,09626				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0,0000003	0,000001	0,00247205571	0,0000003	0,000001	0,00247205571			

	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000013	0,000003		0,000013	0,000003				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,45	0,196875		0,45	0,196875				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,079166	0,035625		0,079166	0,035625				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,433334	0,15		0,433334	0,15				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,133333	0,024		0,133333	0,024				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,960667	0,36606		0,960667	0,36606				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Этилацетат (674)	0,466667	0,105		0,466667	0,105				

	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003333	0,009	27,4645388956	0,003333	0,009	27,4645388956			
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1,860334	0,43728		1,860334	0,43728				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,23418	2,78669		0,23418	2,78669				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Керосин (654*)	0,23418	2,78669		0,23418	2,78669				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Сольвент нафта (1149*)	2,004667	0,19065		2,004667	0,19065				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Уайт-спирит (1294*)	2,833334	0,689007		2,833334	0,689007				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,892412	3,006731	663,796398221	0,892412	3,006731	663,796398221			

	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Взвешенные частицы (116)	0,020648	0,856125		0,020648	0,856125				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6,510307	89,650477		6,510307	89,650477				
	2026 (19)	1, ТОО "Оскеменспецкоммунтр анс". Строительство 3, г. Усть-Каменогорск, 50, 1, 34, 82, 39, 43, , 01.01.2026, 31.12.2026, ()	Пыль древесная (1039*)	0,6672	0,285528		0,6672	0,285528				