

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "Казмарганец" филиала АО "ТНКТ"

Нурланов А.Ж.

2024 г

28

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

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Тур, ПНЭ Станция Центральная РУ Казмарганец

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год	
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Погрузочно-складской комплекс	0017	0017 01	Котельная погрузочно-комплекса	Тепловая энергия	24	5088	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,61152
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,586247
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0002807
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	10,906006
							Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	50,4156
							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)	36,2

А									
1	2	3	4	5	лист 2 из 5	7	8	9	
6083	6083 01	Склад концентрата	Узел пересыпки концентрата с автосамосвала на склада	10	1230	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)	2,399	
6084	6084 01	Сдувание с поверхности склада концентрата	Пыление склада	24	8760	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)	13,72	
6085	6085 01	Узел пересыпки концентрата со склада в ж-д транспорт	Узел пересыпки концентрата	10	1230	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)	0,992	
6086	6086 01	Склад щебня. Узел пересыпки щебня с автосамосвала на склад	Узел пересыпки щебня	6	150	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)	0,048	
6087	6087 01	Сдувание с поверхности склада щебня	Пыление склада	24	8760	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)	10,97	
6088	6088 01	Узел пересыпки щебня со склада в автотранспорт	Узел пересыпки щебня в автотранспорт	20	700	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)	0,024	
6089	6089 01	Склад угля при котельной погрузочного комплекса	Разгрузка угля и пыление склада	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,04416	
6090	6090 01	Склад золошлака при котельной погрузочного комплекса	Пересыпка золошлака и пыление склада	24	5088	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)	0,2122	
6129	6129 01	Сжигание топлива	Сжигание	22	3492	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,815	

А	1	2	3	4	5	Вид	3 из 5	7	8	9
(002) Ремонтно-механические мастерские	6137	6137 01	техничкой склад ТМО с АО "Марганец Жайрема"	топлива в ДВС			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)		0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 2732 (654*) 2908 (494)	0,1326 0,10136 0,1976 1,9715 0,2801 1,097
	6140	6140 01	Склад шлама -0,1 мм	Пересылка и хранение шлама	24	8760	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)	5,79
	6141	6141 01	Склад железной руды	Пересылка и хранение железной руды	24	8760	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)	4,708
	0018	0018 01	Кузнечный цех	Кузнечный горн	10	3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0,02104 0,00342 0,1458 0,1998
	6091	6091 01	Металлообрабатыва ющие станки	Мехобработка металлов	22	7400	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%) (1435*) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		2868 (1435*) 2902 (116) 2930 (1027*) 0123 (274)	0,0000135 8,47 5,65 0,025185
	6092	6092 01	Передвижной пост электродуговой сварки	Сварка	8	3010	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						4 из 5	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0143 (327) 0203 (647) 0301 (4) 0337 (584) 0342 (617) 0344 (615)	0,0028825 0,0001475 0,0027 0,0133 0,0016375 0,001
							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) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	2908 (494)	0,001
6093	6093 01	Газовая резка металла	Газовая резка металла	15	4000		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584) 0330 (516) 0337 (584) 2704 (60) 2978 (1090*)	0,516 0,0076 0,2699 0,2536 0,00000054 0,00000018 0,18 0,0221
6094	6094 01	Цех вулканизации	Цех вулканизации	1	680		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)	0,00278
6110	6110 01	Склад угля при РММ	Склад кокса	24	8760				

А	1	2	3	4	5	5 из 5	7	8	9
(003) Вспомогательные работы	6111	6111 01	Склад золы	Склад золы	24	8760	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)	0,081512
	6112	6112 01	Медницкие работы	Пайка	1	360	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0168 (446)	0,000014
							Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0000255
	6095	6095 01	Резервуарный парк	Хранение ГСМ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000581
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,207
	6096	6096 01	Топливораздаточные колонки ДТ	Раздача ДТ	20	2244	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000601
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,214
	6097	6097 01	Покрасочные работы	Покрасочные работы	3	385	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,063
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01312
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0,0048
(004) Утилизация отходов							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0064
							2-Этокситанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозоль) (1497*)	1119 (1497*)	0,00256
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0,00256
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,00256
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,143
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0486
	0025	0025 01	Установка по утилизации отходов	Утилизация отходов	3	834	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0635
			Факел				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01032
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,00627
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,1178
Примечание: В графе 8 в скобках (без "и") 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 "и" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0487
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,01306
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	1,224