

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2027
Сузакский район, п.Тайканыр, Прогрессивная ликвидация месторождение "Инкай" РООС 2

Произ- водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Кэффи- циент обеспечен- ности газо- очисткой, %	Среднеэксплуа- тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещест- ва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения ПДВ			
												точ.ист./1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											г/с	мг/нм3	т/год
		Наименование	Количес- тво, шт.						Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Объем смеси, м3/с (Т = 293.15 К, Р= 101.3 кПа)	Темпе- ратура смеси, оС	X1	Y1							X2	Y2	г/с		мг/нм3	т/год	
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		Дизельгенератор	1	365	Дымовая труба	5001	2	0,11х2	15,32	3,3704	400	-728	653							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,92	1404,34	0,54	2027	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,312	228,205	0,08775	2027	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,133333	97,523	0,0375	2027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,266667	195,047	0,075	2027	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6	1170,283	0,45	2027	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000029	0,002	0,000001	2027	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,033333	24,381	0,009	2027	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265II) (10)	0,8	585,142	0,225	2027	
001		Печи бытовые на углях, на дровах	1	4872	Дымовая труба	5002	5	0,15х5	0,23	0,1725	120	-922	809							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001973	16,465	0,017761	2027	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000321	2,679	0,002886	2027	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,004816	40,191	0,048269	2027	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,022579	188,428	0,273524	2027	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,002439	20,354	0,0054	2027	
																				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)	0,02022	168,742	0,246707	2027	
001		Земляные работы	1	4380	Земляные работы	7001	2				20	-628	868	933	1171					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)	9,327883		107,224223	2027	
001		Резка пластмасс	1	1301,6	Резка труб	7002	2				20	-632	868	914	1172					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000098		0,000046	2027	
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000042		0,0000199	2027	
001		Газовая резка металлов	1	1509.51	Газовая резка металлов	7003	2				20	-637	867	904	1163						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,215166		0,194878	2027
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,003168		0,002868	2027
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,106836		0,096761	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,105667		0,095702	2027

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		Пересыпка сухих строительных смесей	1	4380	Пересыпка сухих строительных смесей	7004	2				20	-632	866	896	1165					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)	0,00264		0,116159	2027
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0,00112		0,000254	2027
001		Отбойный молоток	1	889	Отбойный молоток	7005	2				20	-637	863	902	1160					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)	0,05		0,399821	2027
001		Погрузка строительных отходов экскаватором в самосвал	1	46	Погрузка строительных отходов экскаватором в самосвал	7006	2				20	-634	864	925	1170					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)	0,0009		0,000059	2027
001		Пила дисковая электрическая	1	25	Пила дисковая электрическая	7007	2				20	-630	865	890	1168					2936	Пыль древесная (1039*)	0,1112		0,02502	2027
001		Дорожно-строительная техника 101-160 кВт	1	4380	Экскаваторы	7008	2				20	-630	868	903	1171					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,25632		2,80286	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041652		0,455462	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053		0,46743	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0318		0,31226	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,44133		2,76059	2027
																				2732	Керосин (654*)	0,0733		0,74135	2027
001		Автотранспорт грузоподъемностью 8-16 тонн	1	4380	Автотранспорт грузоподъемностью 8-16 тонн	7009	2				20	-624	872	909	1161					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,05008		1,61606	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,008138		0,26261	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0053		0,14591	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0101		0,29294	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,20873		5,27843	2027
																				2732	Керосин (654*)	0,02808		0,7448	2027
001		Дорожно-строительная техника 61-100 кВт	1	438	Дорожно-строительная техника 61-100 кВт	7010	2				20	-628	873	916	1161					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,15792		1,72528	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,025662		0,280361	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0324		0,28303	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0193		0,19023	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,29082		1,71176	2027
																				2732	Керосин (654*)	0,0441		0,44941	2027
001		Поливомоечные машины	1	4380	Поливомоечные машины	7011	2				20	-631	864	917	1174					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011024		0,13665	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0017914		0,022209	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008		0,00966	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00267		0,02694	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03299		0,25715	2027
																				2732	Керосин (654*)	0,01185		0,04976	2027

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
002		Земляные работы ТБО	1	185	Земляные работы ТБО	7012	2				20	1335	-5328	114	93					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)	2,35001		25,427925	2027
001		Топливозаправщик	1	730	Топливозаправщик	7013	2				20	-631	866	926	1163					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000098		0,000174	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углевородороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,034793		0,062019	2027
001		Сварочные работы	1	106	Сварка электродами	7015	2				20	-631	869	923	1172					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0106		0,008087	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001286		0,000976	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000111		0,000242	2027
																				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)	0,000114		0,000001	2027
001		Банно-прачечный комбинат	1	4380	Банно-прачечный комбинат	7017	2				20	-927	734	63	35					0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000041		0,000146	2027
																				2873	Синтетическое моющее средство "Доск" (521)	0,000094		0,000335	2027
001		Склад угля	1	4896	Склад угля	7018	2				20	-903	660	54	60					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,042998		0,404636	2027
001		Склад шлака	1	4896	Склад шлака	7019	2				20	-869	618	75	17					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)	0,043348		0,063871	2027
001		Аккумуляторный участок	1	288	Аккумуляторный участок	7020	2				20	-956	886	30	18					0322	Серная кислота (517)	0,000024		0,000012	2027
001		Вулканизаторная	1	24	Вулканизаторная	7021	2				20	-792	820	38	95					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,005		0,00018	2027
																				2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,00904		0,000781	2027