

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Сузакский район, п.Тайканыр, Прогрессивная ликвидация месторождение "Инкай" РООС

Код веществ а/групп ы сумма ции	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 (2027 год.)									
Загрязняющие вещества:									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0002515/0,0001006		2357/-12684		7003	95,3		производство: Площадка Сателлит-1
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001985/0,000002		2357/-12684		7003 7015	71,1 28,9		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,029288/0,0043932		*/*		7017	100		производство: Площадка Сателлит-1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0291612/0,0058322		2357/-12684		5001 7008	95 2,2		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023475/0,000939		2357/-12684		5001	95,9		производство: Площадка Сателлит-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0322	Серная кислота (517)	0,002857/0,0008571		*/*		7020	100		производство: Площадка Сателлит-1
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0004618/0,0000693		2357/ -12684		5001 7008 7010	41,3 34 20,8		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0016062/0,0008031		2357/ -12684		5001	95,8		производство: Площадка Сателлит-1
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000348/3,Е-7		2357/ -12684		7013	100		производство: Площадка Сателлит-1
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0010584/0,005292		2357/ -12684		5001 7008 7010	41,4 23,6 15,5		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0000158/3,Е-7		2357/ -12684		7015	100		производство: Площадка Сателлит-1
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0001324/1,3244Е-9		2357/ -12684		5001	100		производство: Площадка Сателлит-1
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,015001/0,0015001		*/*		7002	100		производство: Площадка Сателлит-1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019233/0,0000962		2357/ -12684		5001	100		производство: Площадка Сателлит-1
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,035717/0,178585		*/*		7021	100		производство: Площадка Сателлит-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2732	Керосин (654*)	0,000372/0,0004463		2357/ -12684		7008 7010 7009	46,6 28 17,8		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023255/0,0023255		2357/ -12684		5001	99,3		производство: Площадка Сателлит-1
2873	Синтетическое моющее средство "Лоск" (521)	4,Е-7/4,3520Е-8		2357/ -12684		7017	100		производство: Площадка Сателлит-1
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0000015/8,0000Е-7		2357/ -12684		5002	100		производство: Площадка Сателлит-1
2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0275695/0,0082708		2706/ -12739		7012 7001	52,3 47,2		производство: Полигон ТБО производство: Площадка Сателлит-1
2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0000403/0,0000202		2357/ -12684		7018	100		производство: Площадка Сателлит-1
2936	Пыль древесная (1039*)	0,0005002/0,00005		2357/ -12684		7007	99		производство: Площадка Сателлит-1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0166785		2706/		7012	51,8		производство: Полигон ТБО производство: Площадка Сателлит-1
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)			-12739		7001	46,8		
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)								
2936	Пыль древесная (1039*)								
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)								
2. Перспектива (НДВ)									
Загрязняющие вещества:									
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0002515/0,0001006		2357/ -12684		7003	95,3		производство: Площадка Сателлит-1
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001985/0,000002		2357/ -12684		7003 7015	71,1 28,9		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,029288/0,0043932		*/*		7017	100		производство: Площадка Сателлит-1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0291612/0,0058322		2357/ -12684		5001 7008	95 2,2		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023475/0,000939		2357/ -12684		5001	95,9		производство: Площадка Сателлит-1
0322	Серная кислота (517)	0,002857/0,0008571		*/*		7020	100		производство: Площадка Сателлит-1
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0004618/0,0000693		2357/ -12684		5001 7008 7010	41,3 34 20,8		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0016062/0,0008031		2357/ -12684		5001	95,8		производство: Площадка Сателлит-1
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000348/3,Е-7		2357/ -12684		7013	100		производство: Площадка Сателлит-1
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0010584/0,005292		2357/ -12684		5001 7008 7010	41,4 23,6 15,5		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0000158/3,Е-7		2357/ -12684		7015	100		производство: Площадка Сателлит-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0001324/1,3244E-9		2357/ -12684		5001	100		производство: Площадка Сателлит-1
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,015001/0,0015001		*/*		7002	100		производство: Площадка Сателлит-1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019233/0,0000962		2357/ -12684		5001	100		производство: Площадка Сателлит-1
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,035717/0,178585		*/*		7021	100		производство: Площадка Сателлит-1
2732	Керосин (654*)	0,000372/0,0004463		2357/ -12684		7008 7010 7009	46,6 28 17,8		производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1 производство: Площадка Сателлит-1
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023255/0,0023255		2357/ -12684		5001	99,3		производство: Площадка Сателлит-1
2873	Синтетическое моющее средство "Лоск" (521)	4,Е-7/4,3520Е-8		2357/ -12684		7017	100		производство: Площадка Сателлит-1
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0000015/8,0000Е-7		2357/ -12684		5002	100		производство: Площадка Сателлит-1
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)	0,0275695/0,0082708		2706/ -12739		7012 7001	52,3 47,2		производство: Полигон ТБО производство: Площадка Сателлит-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0000403/0,0000202		2357/ -12684		7018	100		производство: Площадка Сателлит-1
2936	Пыль древесная (1039*)	0,0005002/0,00005		2357/ -12684		7007	99		производство: Площадка Сателлит-1
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0000415/0,0000042		2357/ -12684		7021	100		производство: Площадка Сателлит-1
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)	0,0307674		2357/ -12684		5001	95		производство: Площадка Сателлит-1
37(39) 0333 1325	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0019294		2357/ -12684		5001	99,7		производство: Площадка Сателлит-1
41(35) 0330 0342	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001609		2357/ -12684		5001	95,6		производство: Площадка Сателлит-1
42(28) 0322 0330	Серная кислота (517) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0016062		2357/ -12684		5001	95,8		производство: Площадка Сателлит-1

[illegible]