

Приложение 8

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

1. Всего по проекту (Алматинская область и область Жетысу)

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,47114	0,105644
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,04424	0,009235
0168	Олово оксид	ПДК с/с	0,02000	3	0,0000594	0,01164
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,000105	0,026056
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	6,0568096	160,451752
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,9731978	26,06019
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,433085	11,720595
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,92443	23,398706
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	5,50252	134,754302
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,04264	0,007313
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,08768	0,032364
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,00000	4	0,0103	0,010009
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	1,4024347	1,077266
0620	Этенилбензол	ПДК м/р	0,04000	2	0,0144	0,000216
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	12,5881048	2,551302
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000087	0,000243
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,2567232	0,075987
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,3390239	0,056973
1119	2-Этоксиэтанол	ОБУВ	0,70000		0,0610307	0,033929
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	2,9987191	0,631219
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0982	2,62628
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	5,5875994	1,270208
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,9845321	0,107591
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	4,5	0,326302
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,7336	1,577891
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,3324934	0,018952
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		13,8588597	1,790767
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	5,85746	94,642531
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,1842552	0,03816
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	2,8715246	0,539531
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	6,50187	50,638537
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	5,7213	68,1096
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0306	0,001814

	Всего веществ : 33				79,4689463	582,703105
	в том числе твердых : 11				16,1616127	131,195259
	жидких/газообразных : 22				63,3073336	451,507846
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2. Алматинская область

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,3755700	0,062635
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0357100	0,005513
0168	Олово оксид	ПДК с/с	0,02000	3	0,0000495	0,009700
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000875	0,021713
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	4,4625316	121,054608
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,7164578	19,661038
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,3195800	8,835366
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,6809300	17,666496
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	4,0835500	101,654075
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0370900	0,004322
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0671000	0,019155
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,00000	4	0,0103000	0,010009
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	1,0972273	0,540457
0620	Этенилбензол	ПДК м/р	0,04000	2	0,0120000	0,000180
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	10,2843790	1,982837
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000064	0,000182
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,2063268	0,043097
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,2782600	0,034272
1119	2-Этоксиэтанол	ОБУВ	0,70000		0,0488175	0,019864
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	2,4524357	0,474234
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0723000	1,980960
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	4,5823445	0,948906
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,7981286	0,089042
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	2,5000000	0,007450
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0286000	0,482555
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,1591670	0,000970
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		12,5732200	1,241276
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	4,6521000	73,746400
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,1535460	0,031800
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	2,3999384	0,329690
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	4,7591700	29,669917
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	3,5939000	34,284500
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0204000	0,000740

	Всего веществ : 33				61,4612236	414,913960
	в том числе твердых : 11				11,5715118	73,239112
	жидких/газообразных : 22				49,8897118	341,674848
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.1. Город Алатау

2.1.1. Станция Жетыген

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,3515000	5,428000
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0571000	0,881840
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0255000	0,444910
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0518000	0,739350
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2925000	4,665100
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000003
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,092580
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,1406000	2,296500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,2316000	1,633600
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,1130000	0,075000
	Всего веществ : 10				1,2694005	16,256883
	в том числе твердых : 4				0,3701005	2,153513
	жидких/газообразных : 6				0,8993000	14,103370
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6204	(2) 301 330					

2.2. Талгарский район

2.2.1. Перегон ст.Жетыген - раз.Курозек

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0089000	0,013000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0007700	0,001120
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,4560610	6,656326
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0739200	1,080923
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0323000	0,521985
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0702000	0,933140
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3921000	5,681400
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0006300	0,000910
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0028000	0,004000
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,0415007	0,050142
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	0,0858859	0,030185
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000007	0,000010
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,0128683	0,002251
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,0386083	0,003016
1119	2-Этоксизтанол	ОБУВ	0,70000		0,0076917	0,000326
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,0358050	0,012634
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0074000	0,111580
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	0,0358765	0,022938
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,0244124	0,002435
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		0,0009333	0,000766
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,2315000	2,829300
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,0288867	0,012245
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,6136100	12,784800
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,7316000	16,876100
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0034000	0,000620
	Всего веществ : 25				2,9376605	47,632152
	в том числе твердых : 9				1,4222674	30,213880
	жидких/газообразных : 16				1,5153931	17,418272
	Группы веществ, обладающих эффектом					

	комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.2.2. Строительство двух автопутепроводов на перегоне Жетыген-Курозек

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0284200	0,004290
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0042900	0,000373
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,0723800	0,092623
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0111200	0,015010
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0045000	0,006004
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0131000	0,014110
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,0631000	0,080490
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0184700	0,000300
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0016000	0,001310
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,0228340	0,232913
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	3	0,0327566	0,135900
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000001	2,00e-07
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,10000	3	0,0070000	0,036521
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,00000	4	0,0046667	0,024347
1119	2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	ОБУВ	0,70000		0,0037333	0,019478
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,0095570	0,071514
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0011000	0,001000
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35000	4	0,0184423	0,100546
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		0,0111825	0,007343
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,3689000	0,037500
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,0074000	0,036092
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,30000	3	0,1475500	0,923360
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,50000	3	0,0502000	0,161300
	Всего веществ : 23				0,9023025	2,002324
	в том числе твердых : 9				0,2476934	1,152207
	жидких/газообразных : 14				0,6546091	0,850117
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					

6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.3. Енбекшиказахский район

2.3.1. Разъезд Екпенди

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3515000	10,881000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0571000	1,767840
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0255000	0,785910
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0518000	1,591350
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2925000	9,095100
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,1406000	4,341500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,2492100	1,111400
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2994000	2,817300
	Всего веществ : 10				1,4734105	32,568997
	в том числе твердых : 4				0,5741105	4,714627
	жидких/газообразных : 6				0,8993000	27,854370
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6204	(2) 301 330					

2.3.2. Новый разъезд 1

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0717700	0,008689
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0064900	0,000772
0168	Олово оксид	ПДК с/с	0,02000	3	0,0000099	0,001940
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000175	0,004343
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,3637270	10,893042
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0574600	1,768590
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0257700	0,786467
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0582000	1,604430
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3665700	9,136517
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0038900	0,000592
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0139800	0,002665
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,1934012	0,058711
0620	Этенилбензол	ПДК м/р	0,04000	2	0,0024000	0,000036
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	1,9841579	0,360481
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,0372917	0,000865
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,0362138	0,001261
1119	2-Этоксиэтанол	ОБУВ	0,70000		0,0074785	0,000012
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,4673217	0,078427
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	0,8712173	0,165371
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,1299120	0,016791
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,5000000	0,001490
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0050000	0,096126
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,0318334	0,000194
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		3,0184267	0,245059
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,6477600	9,375100
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,0307092	0,006360
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,4716087	0,056404
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,6387800	1,516117
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2470000	1,238700

2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0034000	0,000024
	Всего веществ : 32				10,2975970	37,603173
	в том числе твердых : 11				1,4788266	3,616138
	жидких/газообразных : 21				8,8187704	33,987035
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.3.3. разъезд Жарсу

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3515000	10,881000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0571000	1,767840
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0255000	0,785910
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0518000	1,591350
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2925000	9,095100
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,1406000	4,341500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,3235400	1,749500
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2257000	2,359100
	Всего веществ : 10				1,4740405	32,748897
	в том числе твердых : 4				0,5747405	4,894527
	жидких/газообразных : 6				0,8993000	27,854370
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6204	(2) 301 330					

2.3.4. Разъезд Жинишкесу

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3515000	10,881000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0571000	1,767840
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0255000	0,785910
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0518000	1,591350
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2925000	9,095100
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,1406000	4,341500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,2631200	1,346800
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2485000	1,947500
	Всего веществ: 10				1,4364205	31,934597
	в том числе твердых: 4				0,5371205	4,080227
	жидких/газообразных: 6				0,8993000	27,854370
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6204	(2) 301 330					

2.3.5. Новый разъезд 2

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0717700	0,008789
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0064900	0,000772
0168	Олово оксид	ПДК с/с	0,02000	3	0,0000099	0,001940
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000175	0,004343
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,3637270	10,893092
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0574600	1,768595
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0257700	0,786471
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0582000	1,604510
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3665700	9,136817
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0038900	0,000602
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0139800	0,002665
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,1844012	0,096658
0620	Этенилбензол	ПДК м/р	0,04000	2	0,0024000	0,000036
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	1,9841579	0,364574
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,0372917	0,000865
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,0362138	0,001261
1119	2-Этоксизтанол	ОБУВ	0,70000		0,0074785	0,000012
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,4673217	0,079154
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	0,8712173	0,166979
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,1299120	0,016791
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,5000000	0,001490
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0050000	0,096126
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,0318334	0,000194
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		2,1184267	0,246305
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,6774600	9,378300
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,0307092	0,006360
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,4716087	0,068114
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,6981100	2,593227
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2548000	1,126700

2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0034000	0,000024
	Всего веществ : 32				9,4854270	38,629363
	в том числе твердых : 11				1,5459566	4,593062
	жидких/газообразных : 21				7,9394704	34,036301
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.3.6. Разъезд Нурлы

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасност и	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3515000	10,881000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0571000	1,767840
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0255000	0,785910
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0518000	1,591350
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2925000	9,095100
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,1406000	4,341500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,1216800	0,132600
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2501000	2,250300
	Всего веществ: 10				1,2965805	31,023197
	в том числе твердых: 4				0,3972805	3,168827
	жидких/газообразных: 6				0,8993000	27,854370
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6204	(2) 301 330					

2.3.7. Новый разъезд 3

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0614700	0,009589
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0055900	0,000852
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	ПДК с/с	0,02000	4	0,0000099	0,001940
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000175	0,004343
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3727326	10,900079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0591578	1,769710
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0268350	0,787052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0572300	1,605516
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,4275700	9,204377
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0031600	0,000663
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0103800	0,002925
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ПДК м/р	200,00000		0,0103000	0,010009
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,2353445	0,022625
0620	Этенилбензол (Винилбензол, Стирол)	ПДК м/р	0,04000	2	0,0024000	0,000036
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	3	2,1066314	0,364510
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,10000	3	0,0372917	0,000865
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,00000	4	0,0631718	0,001563
1119	2-Этоксизтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	ОБУВ	0,70000		0,0074785	0,000012
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,5025543	0,076768
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35000	4	0,9571869	0,163292
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,1919901	0,018117
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,5000000	0,001490
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0086000	0,098050
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,0318334	0,000194
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		3,0943711	0,245794
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,6176600	9,373500
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,0307092	0,006360
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,4755795	0,050435

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,30000	3	0,6205500	3,128448
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,50000	3	0,2884000	1,204700
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000		0,0034000	0,000024
	Всего веществ: 33				10,8154057	39,231435
	в том числе твердых: 12				1,4997109	5,190337
	жидких/газообразных: 21				9,3156948	34,041098
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.4. Уйгурский район

2.4.1. Новый разъезд 4

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0762700	0,009789
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0068700	0,000872
0168	Олово оксид	ПДК с/с	0,02000	3	0,0000099	0,001940
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000175	0,004343
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,3643570	10,893484
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0574600	1,768590
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0257700	0,786467
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0582000	1,604430
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3720700	9,137957
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0042000	0,000673
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0149800	0,003025
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,2744012	0,061615
0620	Этенилбензол	ПДК м/р	0,04000	2	0,0024000	0,000036
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	2,1496870	0,368729
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,0372917	0,000865
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,0631718	0,001563
1119	2-Этоксизтанол	ОБУВ	0,70000		0,0074785	0,000012
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,5184826	0,080464
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	0,9879242	0,169869
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,1919901	0,018117
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,5000000	0,001490
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0050000	0,096126
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,0318334	0,000194
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		3,1130086	0,251399
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,6475600	9,375200
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,0307092	0,006360
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,4879128	0,056166
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,3900900	0,984668
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,3568000	1,218500

2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0034000	0,000024
	Всего веществ : 32				10,7851460	37,080564
	в том числе твердых : 11				1,3621207	3,065811
	жидких/газообразных : 21				9,4230253	34,014753
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.4.2. Новый разъезд 5

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0569700	0,008489
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0052100	0,000752
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	ПДК с/с	0,02000	4	0,0000099	0,001940
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000175	0,004343
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3605470	10,892962
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0572800	1,768580
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0256350	0,786460
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0550000	1,604260
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3405700	9,135917
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0028500	0,000582
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0093800	0,002565
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,1453445	0,017793
0620	Этенилбензол (Винилбензол, Стирол)	ПДК м/р	0,04000	2	0,0024000	0,000036
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	3	1,9411023	0,358458
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,10000	3	0,0372917	0,000865
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,00000	4	0,0362138	0,001261
1119	2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	ОБУВ	0,70000		0,0074785	0,000012
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,4513934	0,075273
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35000	4	0,8404800	0,159911
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,1299120	0,016791
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,5000000	0,001490
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0050000	0,096126
2750	Сольвент нефтяной	ОБУВ	0,20000		0,0318334	0,000194
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		1,2168711	0,244610
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,6176600	9,373500
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,0307092	0,006360
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,4569420	0,050234
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,3562700	0,979997

2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,50000	3	0,2317000	1,106700
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000		0,0034000	0,000024
	Всего веществ : 32				7,9612718	36,874082
	в том числе твердых : 12				1,1530134	2,941533
	жидких/газообразных : 20				6,8082584	33,932549
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

2.4.3. Ст. Таскарасу

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3515000	10,881000
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0571000	1,767840
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0255000	0,785910
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0518000	1,591350
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2925000	9,095100
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,1406000	4,341500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,1050600	0,785400
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2967000	1,902600
	Всего веществ: 10				1,3265605	31,328297
	в том числе твердых: 4				0,4272605	3,473927
	жидких/газообразных: 6				0,8993000	27,854370
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6204	(2) 301 330					

3. Область Жетысу

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0955700	0,043009
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0085300	0,003722
0168	Олово оксид	ПДК с/с	0,02000	3	0,0000099	0,001940
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000175	0,004343
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	1,5942780	39,397144
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,2567400	6,399152
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,1135050	2,885229
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,2435000	5,732210
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	1,4189700	33,100227
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0055500	0,002991
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0205800	0,013209
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3052074	0,536809
0620	Этенилбензол	ПДК м/р	0,04000	2	0,0024000	0,000036
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	2,3037258	0,568465
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000023	0,000061
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,0503964	0,032890
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,0607639	0,022701
1119	2-Этоксизтанол	ОБУВ	0,70000		0,0122132	0,014065
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,5462834	0,156985
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0259000	0,645320
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	1,0052549	0,321302
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,1864035	0,018549
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	2,0000000	0,318852
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,7050000	1,095336
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,1733264	0,017982
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		1,2856397	0,549491
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	1,2053600	20,896131
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,0307092	0,006360
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,4715862	0,209841
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	1,7427000	20,968620
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	2,1274000	33,825100
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0102000	0,001074
	Всего веществ : 32				18,0077227	167,789145
	в том числе твердых : 11				4,5901009	57,956147
	жидких/газообразных : 21				13,4176218	109,832998

	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

3.1. Панфиловский район

3.1.1. Разъезд Керимагаш

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0148000	0,000400
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0012800	0,000030
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,3546800	10,881170
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0572800	1,767860
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0256350	0,785925
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0550000	1,591690
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3185000	9,096300
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0010400	0,000020
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0046000	0,000100
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,0159333	0,038785
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	0,0430556	0,005160
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,0083333	0,000999
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	0,0180556	0,002164
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,0173611	0,000188
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		0,0006222	0,000229
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,1705000	4,344700
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,0250000	0,000270
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,3229900	1,298650
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,2370000	1,518000
	Всего веществ : 21				1,6974666	31,510237
	в том числе твердых : 8				0,6313055	3,603392
	жидких/газообразных : 13				1,0661611	27,906845
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

3.1.2. Разъезд Интал. Ликвидация «больных мест» земполотна на перегоне Интал-Алтынколь

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,3515000	6,580000
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0571000	1,068840
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0255000	0,516910
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0518000	0,919350
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2925000	5,601100
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000010
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,110580
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,1406000	2,728500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,4156800	6,861300
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,4563000	4,457400
	Всего веществ : 10				1,7967805	28,843990
	в том числе твердых : 4				0,8974805	11,835620
	жидких/газообразных : 6				0,8993000	17,008370
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6046	(2) 337 2908					
6204	(2) 301 330					

3.1.3. Перегон раз.Иинтал – ст.Алтынколь. Вторые пути

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0148000	0,018500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0012800	0,001590
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,5262910	11,040812
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0850800	1,793872
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0367350	0,795934
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0817000	1,616910
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,4564000	9,247400
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0010400	0,001290
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0046000	0,005700
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,0973639	0,341431
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	0,1516589	0,106114
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000008	0,000017
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,10000	3	0,0046767	0,024582
1061	Этанол	ПДК м/р	5,00000	4	0,0055556	0,017266
1119	2-Этоксиэтанол	ОБУВ	0,70000		0,0008889	0,011816
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,0293534	0,059715
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0085000	0,179580
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,35000	4	0,0635989	0,119011
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,0082063	0,002551
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,5000000	0,022404
2750	Сольвент нефтяной	ОБУВ	0,20000		0,1067708	0,017412
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		0,0038889	0,005199
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,2766000	4,449431
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,0695867	0,097461
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,8286700	12,522620
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	0,9828000	22,273500
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,0034000	0,000530
	Всего веществ : 27				4,3494458	64,772648
	в том числе твердых : 9				1,9418725	35,715852
	жидких/газообразных : 18				2,4075733	29,056796
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					

6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

3.1.4. ст.Алтынколь

код	Наименование вещества	Использованный критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0659700	0,024109
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0059700	0,002102
0168	Олово оксид (в пересчете на олово)	ПДК с/с	0,02000	4	0,0000099	0,001940
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,00100	1	0,0000175	0,004343
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3618070	10,895162
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0572800	1,768580
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0256350	0,786460
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0550000	1,604260
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3515700	9,155427
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	0,0034700	0,001681
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	0,0113800	0,007409
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,1919102	0,156593
0620	Этенилбензол (Винилбензол, Стирол)	ПДК м/р	0,04000	2	0,0024000	0,000036
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	3	2,1090113	0,457191
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000005	0,000017
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	ПДК м/р	0,10000	3	0,0457197	0,008308
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,00000	4	0,0552083	0,005435
1119	2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв, Этиловый эфир этиленгликоля)	ОБУВ	0,70000		0,0113243	0,002249
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	4	0,5085967	0,096271
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0058000	0,177580
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	ПДК м/р	0,35000	4	0,9236004	0,200127
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	3	0,1781972	0,015998
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	1,5000000	0,296448
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,7050000	1,095336
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,0491945	0,000382
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		1,2811286	0,544063
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,00000	4	0,6176600	9,373500
2877	Петролейный эфир	ОБУВ	0,20000		0,0307092	0,006360
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,3769995	0,112110

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,30000	3	0,1753600	0,286050
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,50000	3	0,4513000	5,576200
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000		0,0068000	0,000544
	Всего веществ : 32				10,1640298	42,662270
	в том числе твердых : 12				1,1307667	6,803532
	жидких/газообразных : 20				9,0332631	35,858738
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6034	(2) 184 330					
6046	(2) 337 2908					
6053	(2) 342 344					
6204	(2) 301 330					
6205	(2) 330 342					

4. Автотранспорт (раздельные пункты)

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,0383414	0,031507
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0062305	0,005120
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0064708	0,004008
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0048431	0,003770
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,2213980	0,125468
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ПДК м/р	200,00000		0,0103000	0,010009
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,0096111	0,006170
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0223900	0,008016
	Всего веществ: 8				0,3195849	0,194068
	в том числе твердых: 1				0,0064708	0,004008
	жидких/газообразных: 7				0,3131141	0,190060
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6204	(2) 301 330					

5. Автотранспорт (вторые ж/д пути)

Код	Наименование вещества	Использованный Критерий	Значение критерия, мг/м3	Класс Опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,0651272	0,056059
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0105832	0,009110
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0117416	0,007424
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0074562	0,006284
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,3612960	0,183916
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ПДК м/р	200,00000		0,0103000	0,010009
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,0192222	0,012340
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		0,0411800	0,014108
	Всего веществ : 8				0,5269064	0,299250
	в том числе твердых : 1				0,0117416	0,007424
	жидких/газообразных : 7				0,5151648	0,291826
	Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:					
6204	(2) 301 330					