

## **Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух при намечаемой деятельности**



**Расчет предельных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников промышленной площадки г. Алтай ВК ГОК ТОО «Казцинк»**

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Малеевский рудник</b>								
<b>Малеевский рудник. Шахта «Скиповая»</b>								
0177	01	час/год	5500	6199,00	0145	0,00044820	0,00534110	0,0060210
					0185	0,00021600	0,00257400	0,0029011
					0291	0,00149580	0,01782490	0,0200892
					2908	0,02484000	0,29601000	0,3336302
0178	01	час/год	5500	6199,00	0145	0,00031540	0,00298280	0,0033608
					0185	0,00015200	0,00143750	0,0016202
					0291	0,00105260	0,00995450	0,0112207
					2908	0,01748000	0,16531020	0,1863196
0188	01	час/год	5500	6199,00	0145	0,00023410	0,00279930	0,0031555
					0185	0,00011280	0,00134910	0,0015197
					0291	0,00078110	0,00934210	0,0105289
					2908	0,01297200	0,15514020	0,1748579
6080	01	тонн/год	1 330 459	1 500 000	0145	0,00111550	0,03180330	0,0358560
					0185	0,00053760	0,01532690	0,0172800
					0291	0,00372290	0,10613870	0,1196640
					2908	0,06182400	1,76259210	1,9872000
6082	01	тонн/год, м2	1 330 459; 600	1 500 000; 600	0145	0,00146770	0,07178640	0,0778655
					0185	0,00070730	0,03459590	0,0375255
					0291	0,00489820	0,23957630	0,2598643
					2908	0,08134270	3,97852340	4,3154354
6084	01	тонн/год	1 330 459	1 500 000	0145	0,00000840	0,00023850	0,0002689
					0185	0,00000400	0,00011500	0,0001296
					0291	0,00002790	0,00079600	0,0008975
					2908	0,00046370	0,01321950	0,0149040
<b>Малеевский рудник. Шахта «Малеевская»</b>								
0109	01	час/год	4	4	2908	0,0014000	0,0000172	0,0000172
6060	01	тонн/год, м2	30000; 600	30000; 600	2908	0,0437760	1,7098906	1,7098906
6144	01	тонн/год, м2	40000; 100	40000; 100	2908	0,0003878	0,0383699	0,0383699
6144	02	тонн/год	40000; 106	40000; 106	2908	0,0002522	0,0237649	0,0237649
<b>Малеевский рудник. Бетонно-закладочные комплексы</b>								
0150	01	час/год	2000	2254	2908	0,0021000	0,0139198	0,0156876
0151	01	час/год	4270	4812	2908	0,0024000	0,0247228	0,0278609
0152	01	час/год	4270	4812	2908	0,0013000	0,0120409	0,0135693
0194	01	час/год	4015	4015	0145	0,0000048	0,0000560	0,0000560
					0185	0,0000030	0,0000349	0,0000349
					0291	0,0000030	0,0000349	0,0000349
					2908	0,0001090	0,0012716	0,0012716
6088	01	тонн/год, м2	120 000; 3600	120 000; 3600	2908	0,1984800	7,6134528	7,6134528
6089	01	тонн/год, м2	430 000; 2500	430 000; 2500	0101	0,0030130	0,1150942	0,1150942
					0106	0,0001355	0,0051773	0,0051773
					0128	0,0029033	0,1109067	0,1109067
					0138	0,0006112	0,0233488	0,0233488
					0146	0,0000930	0,0035531	0,0035531
					0184	0,0000465	0,0017765	0,0017765
					0207	0,0001488	0,0056849	0,0056849
					0241	0,0086369	0,3299283	0,3299283
2908	0,0508497	1,9424402	1,9424402					
6098	01	тонн/год	30000	33810	2908	0,0051200	0,0720000	0,0811440
6099	01	тонн/год, м2	180 000; 1100	700 000; 1100	0101	0,0002800	0,0089900	0,0132281
					0106	0,0000100	0,0003700	0,0005455
					0128	0,0002700	0,0088100	0,0129553
					0138	0,0001000	0,0032400	0,0047730
					0146	0,0000100	0,0003000	0,0004364
					0184	0,0000100	0,0002600	0,0003818
					0207	0,0000300	0,0010800	0,0015819
					0241	0,0004900	0,0158900	0,0233741
2908	0,0045000	0,1464500	0,2154672					
6099	02	тонн/год, м2	1000; 100	1000; 100	2908	0,0132800	0,2074848	0,2074848
6113	01	тонн/год	430 000	430 000	0101	0,0008707	0,0175505	0,0175505



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					0106	0,0000392	0,0007895	0,0007895
					0128	0,0008390	0,0169119	0,0169119
					0138	0,0001766	0,0035604	0,0035604
					0146	0,0000269	0,0005418	0,0005418
					0184	0,0000134	0,0002709	0,0002709
					0207	0,0000430	0,0008669	0,0008669
					0241	0,0024960	0,0503100	0,0503100
					2908	0,0146951	0,2961982	0,2961982
6113	02	тонн/год	180 000	700000	0101	0,0036938	0,0293328	0,1140720
					0106	0,0001523	0,0012096	0,0047040
					0128	0,0036176	0,0287280	0,1117200
					0138	0,0013328	0,0105840	0,0411600
					0146	0,0001219	0,0009677	0,0037632
					0184	0,0001066	0,0008467	0,0032928
					0207	0,0004417	0,0035078	0,0136416
					0241	0,0065269	0,0518314	0,2015664
					2908	0,0601664	0,4777920	1,8580800
6113	03	тонн/год	1000	1000	2908	0,4640000	0,0600000	0,0600000
<b>Малеевский рудник. Шахта «Воздуховыдоющая»</b>								
0138	01	час/год	8760	8760	0123	0,0040000	0,0950140	0,0950140
					0143	0,0007550	0,0182719	0,0182719
					0145	0,0099000	0,2338806	0,2338806
					0185	0,0169000	0,4019823	0,4019823
					0291	0,0151000	0,3581297	0,3581297
					0301	0,0573000	1,1855171	1,1855171
					0328	0,0433000	1,0305364	1,0305364
					0330	0,0021100	0,0593129	0,0593129
					0337	0,8630000	24,9108131	24,9108131
					2908	1,4450000	34,4023752	34,4023752
<b>Малеевский рудник. Хамирский водозабор</b>								
0241	01	час/год	8760	8760	0349	0,0000500	0,0010785	0,0010785
<b>Малеевский рудник. Очистные сооружения</b>								
0136	01	час/год	8760	8760	0349	0,00003	0,0008136	0,0008136
6145	01	тонн/год	400	400	0128	0,0049000	0,0029400	0,0029400
<b>Участок рекультивации Греховского карьера</b>								
6143	01	тонн/год	48 040	409 544	2908	0,02352	0,0526560	0,6686137
<b>Обогатительная фабрика</b>								
<b>ОФ. Дробильное отделение. Корпус дробления смешанных руд</b>								
0003	01	час/год	7000	8760	0145	0,0002300	0,0026053	0,0032608
					0185	0,0002400	0,0027203	0,0034027
					0291	0,0002200	0,0025095	0,0031410
					2908	0,0162000	0,1837327	0,2299290
0004	01	час/год	6841	8760	0145	0,0001400	0,0022081	0,0028288
					0185	0,0001170	0,0018435	0,0023620
					0291	0,0005400	0,0085488	0,0109461
					2908	0,0120000	0,1899788	0,2432719
0005	01	час/год	6841	8760	0145	0,0001800	0,0030416	0,0038947
					0185	0,0001170	0,0019887	0,0025481
					0291	0,0003600	0,0061124	0,0078272
					2908	0,0166000	0,2813151	0,3602294
0006	01	час/год	3635	4689	0128	0,0000970	0,0006316	0,0008153
					0145	0,0000700	0,0004558	0,0005874
					0185	0,0003750	0,0024483	0,0031583
					0241	0,0002000	0,0013088	0,0016880
					0291	0,0002300	0,0015041	0,0019396
					2908	0,0090000	0,0587659	0,0758048
0007	01	час/год	3635	4689	0128	0,0007940	0,0066678	0,0086006
					0145	0,0002700	0,0022593	0,0029152
					0185	0,0002100	0,0017634	0,0022755
					0241	0,0013600	0,0114345	0,0147501
					0291	0,0006100	0,0051249	0,0066104
					2908	0,0295000	0,2482797	0,3202701
0009	01	час/год	6841	8760	0145	0,0003240	0,0033460	0,0042857
					0185	0,0007900	0,0081009	0,0103722
					0291	0,0014800	0,0152331	0,0195050
					2908	0,0830000	0,8538478	1,0933657
0234	01	час/год	4080	5263	0145	0,0000693	0,0007284	0,0009398
					0185	0,0002530	0,0026730	0,0034483
					0291	0,0001523	0,0016052	0,0020709
					2908	0,0062219	0,0657017	0,0847528



**Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности  
по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике**

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0235	01	час/год	4080	5263	0145	0,0001036	0,0008337	0,0010762
					0185	0,0041300	0,0334220	0,0431134
					0291	0,0001860	0,0015091	0,0019458
					2908	0,0086219	0,0697671	0,0899954
0236	01	час/год	4080	5263	0145	0,0001600	0,0013332	0,0017204
					0185	0,0010600	0,0088056	0,0113586
					0291	0,0003300	0,0027388	0,0035336
					2908	0,0108850	0,0904745	0,1167085
0237	01	час/год	4080	5263	0145	0,0004701	0,0024994	0,0032247
					0185	0,0003330	0,0017686	0,0022812
					0291	0,0002360	0,0012603	0,0016256
					2908	0,0188667	0,1003781	0,1294824
0238	01	час/год	4080	5263	0145	0,0001600	0,0021419	0,0027624
					0185	0,0003970	0,0053214	0,0068644
					0291	0,0001510	0,0020276	0,0026147
					2908	0,0063950	0,0857035	0,1105527
0244	01	час/год	4080	5263	0145	0,0010716	0,0157397	0,0203034
					0185	0,0014232	0,0209040	0,0269651
					0291	0,0015288	0,0224550	0,0289659
					2908	0,0019764	0,0290294	0,0374465
0245	01	час/год	4080	5263	0145	0,0021432	0,0314793	0,0406068
					0185	0,0028464	0,0418079	0,0539302
					0291	0,0030576	0,0449100	0,0579317
					2908	0,0039528	0,0580587	0,0748929
0246	01	час/год	4080	5263	0145	0,0012502	0,0183629	0,0236873
					0185	0,0016604	0,0243880	0,0314593
					0291	0,0017836	0,0261975	0,0337935
					2908	0,0023058	0,0338676	0,0436875
6135	01	тонн/год	1 330 459	1 500 000	0145	0,0010400	0,0173400	0,0195552
					0185	0,0004600	0,0076000	0,0085680
					0291	0,0031800	0,0528400	0,0595728
					2908	0,0490800	0,8162800	0,9203040
6137	01	кг/год	2168	2168	0123	0,0023222	0,0223993	0,0223993
					0143	0,0000961	0,0035710	0,0035710
					0164	0,0000022	0,0000027	0,0000027
					0203	0,0002056	0,0001530	0,0001530
					0301	0,0006000	0,0000454	0,0000454
					0304	0,0000975	0,0000074	0,0000074
					0337	0,0036944	0,0002793	0,0002793
					0342	0,0004472	0,0009334	0,0009334
					0344	0,0001111	0,0000510	0,0000510
					2908	0,0001111	0,0000210	0,0000210
<b>ОФ. Дробильное отделение. Цех тяжелых суспензий</b>								
0001	01	час/год	6960	8760	0145	0,0000900	0,0011874	0,0014948
					0185	0,0001850	0,0024432	0,0030748
					0291	0,0002400	0,0031739	0,0039956
					2908	0,0168000	0,2215358	0,2788287
0002	01	час/год	6591	8502	0145	0,0001900	0,0026028	0,0033576
					0185	0,0002510	0,0034410	0,0044380
					0291	0,0007000	0,0096172	0,0124051
					2908	0,0310000	0,4254944	0,5488636
0012	01	час/год	7058	8760	0145	0,0000600	0,0011301	0,0014034
					0185	0,0000850	0,0015995	0,0019868
					0291	0,0001100	0,0020689	0,0025670
					2908	0,0090000	0,1690612	0,2098279
0156	01	час/год	6316	8148	2908	0,0119000	0,1841746	0,2375957
0220	01	час/год	6960	8760	0145	0,0001400	0,0023505	0,0029581
					0185	0,0008500	0,0142640	0,0179534
					0291	0,0003800	0,0063753	0,0080228
					2908	0,0178000	0,2989650	0,3762844
0231	01	час/год	6960	8760	0145	0,0000960	0,0012355	0,0015547
					0185	0,0000900	0,0011669	0,0014696
					0291	0,0000900	0,0011669	0,0014696
					2908	0,0130000	0,1680317	0,2114867
6136	01	кг/год	2278	2278	0123	0,0023222	0,0235752	0,0235752
					0143	0,0000961	0,0036722	0,0036722
					0164	0,0000022	0,0000027	0,0000027
					0203	0,0002056	0,0001530	0,0001530
					0301	0,0006000	0,0001774	0,0001774
					0304	0,0000975	0,0000289	0,0000289



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					0337	0,0036944	0,0017423	0,0017423
					0342	0,0004472	0,0010159	0,0010159
					0344	0,0003667	0,0004140	0,0004140
					2908	0,0001556	0,0001750	0,0001750
<b>ОФ. Цех переработки техногенного сырья</b>								
0214	01	час/год	8160	8760	0145	0,0005300	0,0118540	0,0127248
					0185	0,0007400	0,0165509	0,0177674
					0291	0,0011000	0,0246027	0,0264114
					2908	0,0310000	0,6925289	0,7434486
0215	01	час/год	8160	8760	0145	0,0000800	0,0008712	0,0009366
					0185	0,0001100	0,0011997	0,0012867
					0291	0,0000900	0,0009855	0,0010565
					2908	0,0128000	0,1397695	0,1500483
0216	01	час/год	8160	8760	0145	0,0010981	0,0142124	0,0152508
					0185	0,0021414	0,0277788	0,0298078
					0291	0,0016726	0,0216416	0,0232231
					2908	0,2431400	3,1664555	3,3978400
0240	01	час/год	8160	8760	0145	0,0002090	0,0032200	0,0034563
					0185	0,0005500	0,0084934	0,0091171
					0291	0,0004100	0,0063468	0,0068149
					2908	0,0290000	0,4486128	0,4815989
6139	01	кг/год	2168	2168	0123	0,0023222	0,0223993	0,0223993
					0143	0,0000961	0,0035710	0,0035710
					0164	0,0000022	0,0000027	0,0000027
					0203	0,0002056	0,0001530	0,0001530
					0301	0,0006000	0,0000454	0,0000454
					0304	0,0000975	0,0000074	0,0000074
					0337	0,0036944	0,0002793	0,0002793
					0342	0,0004472	0,0009334	0,0009334
					0344	0,0001111	0,0000510	0,0000510
					2908	0,0001111	0,0000210	0,0000210
<b>ОФ. Корпус измельчения, флотации и золотоизвлекательная секция</b>								
0028	01	час/год	6096	7864	0145	0,0002000	0,0026011	0,0033548
					0185	0,0003000	0,0039016	0,0050336
					0291	0,0002000	0,0026011	0,0033548
					0317	0,0001300	0,0016459	0,0021233
					2908	0,0035000	0,0455407	0,0587497
0029	01	час/год	6096	7864	0317	0,0007100	0,0098272	0,0126774
0070	01	час/год	6096	7864	0317	0,0002300	0,0033840	0,0043655
0071	01	час/год	6096	7864	0317	0,0002200	0,0032918	0,0042466
0072	01	час/год	6096	7864	0317	0,0002100	0,0034016	0,0043881
0073	01	час/год	6096	7864	0317	0,0003700	0,0058156	0,0075023
0160	01	час/год	8280	8760	0317	0,0004600	0,0110290	0,0116683
0161	01	час/год	8280	8760	0317	0,0008700	0,0149040	0,0157680
0162	01	час/год	8280	8760	0317	0,0004300	0,0102331	0,0108263
0163	01	час/год	8280	8760	0317	0,0004200	0,0065339	0,0069127
0195	01	час/год	3285	3285	0145	0,000110	0,0001071	0,0001071
					0185	0,0000270	0,0002643	0,0002643
					0291	0,0000310	0,0003023	0,0003023
					2908	0,0017000	0,0166018	0,0166018
0239	01	час/год	8280	8760	0317	0,0005200	0,0128920	0,0136393
6140	01	кг/год	2168	2168	0123	0,0023222	0,0223993	0,0223993
					0143	0,0000961	0,0035710	0,0035710
					0164	0,0000022	0,0000027	0,0000027
					0203	0,0002056	0,0001530	0,0001530
					0301	0,0006000	0,0000454	0,0000454
					0304	0,0000975	0,0000074	0,0000074
					0337	0,0036944	0,0002793	0,0002793
					0342	0,0004472	0,0009334	0,0009334
					0344	0,0001111	0,0000510	0,0000510
					2908	0,0001111	0,0000210	0,0000210
<b>ОФ. Корпус сгущения, фильтрации № 1 и № 2 и отгрузки концентратов</b>								
0025	01	час/год	8266	8760	0145	0,0009000	0,0117589	0,0124630
					0185	0,0001200	0,0015655	0,0016588
					0290	0,0000086	0,0001044	0,0001104
					0291	0,0000680	0,0008871	0,0009398
					2908	0,0122200	0,1596321	0,1691717
0026	01	час/год	7326	8760	0145	0,0001400	0,0026551	0,0031757
					0185	0,0005500	0,0104217	0,0124630
					0290	0,0001100	0,0020872	0,0024945



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0027	01	час/год	8266	8760	0291	0,0001890	0,0035780	0,0042794
					2908	0,0065000	0,1232429	0,1473677
					0145	0,0001870	0,0037155	0,0039388
					0185	0,0004170	0,0082979	0,0087922
					0290	0,0000680	0,0013469	0,0014286
					0291	0,0018100	0,0360090	0,0381617
0191	01	час/год	8760	8760	2908	0,0014000	0,0215485	0,0215485
					0185	0,0000080	0,0001871	0,0001871
0192	01	час/год	8760	8760	2908	0,0005440	0,0127143	0,0127143
0198	01	час/год	8760	8760	0133	0,0000070	0,0001069	0,0001069
					0145	0,0003700	0,0062274	0,0062274
					0185	0,0009000	0,0151275	0,0151275
					0290	0,0001000	0,0016838	0,0016838
					0291	0,0005210	0,0087398	0,0087398
					0325	0,0000140	0,0002405	0,0002405
					2908	0,0140000	0,2351448	0,2351448
0200	01	час/год	7032	8760	0133	0,0000030	0,0000573	0,0000725
					0145	0,0006200	0,0114622	0,0142795
					0185	0,0008100	0,0149772	0,0186567
					0290	0,0001950	0,0036106	0,0044970
					0291	0,0009000	0,0166392	0,0207286
					0325	0,0000100	0,0001910	0,0002365
					2908	0,0078000	0,1440985	0,1795092
0247	01	час/год	8760	8760	0133	0,0000036	0,0001135	0,0001135
					0145	0,0006516	0,0205489	0,0205489
					0185	0,0008952	0,0282310	0,0282310
					0290	0,0001392	0,0043898	0,0043898
					0291	0,0006780	0,0213814	0,0213814
					0325	0,0000156	0,0004920	0,0004920
					2908	0,0096168	0,3032754	0,3032754
<b>ОФ. Реагентный участок</b>								
0019	01	час/год	352	454	0205	0,0136000	0,0085969	0,0110881
					2908	0,0133000	0,0084065	0,0108424
0020	01	час/год	8652	8760	0317	0,0005000	0,0096027	0,0097225
0021	01	час/год	8652	8760	0317	0,0000600	0,0012708	0,0012867
0022	01	час/год	8652	8760	0317	0,0005600	0,0143807	0,0145602
0023	01	час/год	8652	8760	0145	0,0000380	0,0007590	0,0007695
					0333	0,0000570	0,0011867	0,0012015
					0334	0,0005500	0,0075002	0,0075939
					2909	0,0011000	0,0219660	0,0222392
0024	01	час/год	8652	8760	0128	0,0021000	0,0416443	0,0421636
					2909	0,0050000	0,0991411	0,1003791
6005	01	тонн/год	13000	16 770	0128	0,0224000	0,2184000	0,2817360
<b>ОФ. Участок переработки цинксодержащих пылей</b>								
0173	01	час/год	8760	8760	0145	0,000012	0,0003158	0,0003158
					0185	0,000073	0,0019037	0,0019037
					0291	0,000042	0,0010966	0,0010966
					2908	0,00323	0,0844138	0,0844138
0189	01	час/год	8760	8760	0123	0,0053100	0,1197502	0,1197502
					0128	0,0014300	0,0321997	0,0321997
					0185	0,0002530	0,0057583	0,0057583
					0291	0,0041500	0,0935438	0,0935438
					2908	0,0409800	0,9239212	0,9239212
0204	01	час/год	8760	8760	0322	0,0000739	0,0006780	0,0006780
0205	01	час/год	8760	8760	0121	0,0003790	0,0021337	0,0021337
					0128	0,0002715	0,0015284	0,0015284
					0291	0,0000420	0,0002363	0,0002363
					0322	0,0000190	0,0326019	0,0326019
					2908	0,0017615	0,0099207	0,0099207
0207	01	час/год	8760	8760	0121	0,0007720	0,0041250	0,0041250
					0128	0,0001570	0,0008385	0,0008385
					0185	0,0000510	0,0002724	0,0002724
					0291	0,0000170	0,0000908	0,0000908
					0322	0,0000290	0,0004037	0,0004037
					2908	0,0007370	0,0039387	0,0039387
0208	01	час/год	8760	8760	0128	0,0000240	0,0004145	0,0004145
					0331	0,0000700	0,0012122	0,0012122
					2908	0,0012000	0,0207797	0,0207797
0232	01	час/год	7296	7296	0316	0,0001320	0,0034671	0,0034671



**Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности  
по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике**

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					0322	0,0000267	0,0007013	0,0007013
					0621	0,0000811	0,0021301	0,0021301
<i>ОФ. Опытно-экспериментальный участок</i>								
0016	01	час/год	5563	5563	0145	0,0001000	0,0012933	0,0012933
					0185	0,0001300	0,0016792	0,0016792
					0291	0,0001100	0,0014185	0,0014185
					2908	0,0037000	0,0477588	0,0477588
0229	01	час/год	5563	5563	0145	0,0000900	0,0011067	0,0011067
					0185	0,0001500	0,0018427	0,0018427
					0291	0,0003000	0,0036855	0,0036855
					2908	0,0039000	0,0478895	0,0478895
0230	01	час/год	5563	5563	0145	0,0000580	0,0008040	0,0008040
					0185	0,0000900	0,0012461	0,0012461
					0291	0,0000850	0,0011781	0,0011781
					2908	0,0020000	0,0276962	0,0276962
<i>ОФ. Цех материального снабжения</i>								
0227	01	тонн/год	34 600	44634	2908	0,0010000	0,0051900	0,0066951
0228	01	час/год	70	90	0333	0,0000544	0,0000357	0,0000458
					2732	0,0194328	0,0006296	0,0008395
					2735	0,0083333	0,0006300	0,0008100
					2754	0,0193900	0,0125647	0,0161247
6123	01	тонн/год	34 600	44634	2908	0,4800000	2,4912000	3,2136480
6124	01	тонн/год	34 600	44634	2908	0,0240000	0,1245600	0,1606824
6125	01	тонн/год, м2	63 775; 10000	82 270; 10000	2902	0,1800000	6,1825500	6,2491320
6126	01	тонн/год, м2	345; 1000	445; 1000	2908	0,0940800	2,8623874	2,8638288
6127	01	тонн/год, м2	2300; 600	2967; 600	2908	0,0251904	0,2617137	0,2713185
6128	01	тонн/год, м2	556; 500	717; 500	0123	0,0462400	0,2447904	0,2467224
6129	01	тонн/год	2100	2709	0333	0,0000498	0,0000146	0,0000159
					2754	0,0177435	0,0051879	0,0056525
6130	01	тонн/год	15	19	0333	0,0000490	0,0000003	0,0000003
					2732	0,0815510	0,0005404	0,0005539
6131	01	тонн/год	115	148	2735	0,0021600	0,0000886	0,0000912
6146	01	тонн/год, м2	8000; 600	10 320; 600	0128	0,2130240	3,8066918	4,0405478
<i>ОФ. Известковый завод</i>								
0083	01	час/год	8016	8760	0301	0,0145000	0,3499648	0,3824465
					0304	0,0019000	0,0445561	0,0486916
					0330	0,0910000	1,6771518	1,8328156
					0337	0,8920000	17,6897088	19,3315680
					2908	0,2270000	5,3179310	5,8115114
0084	01	час/год	8016	8760	0301	0,0450000	0,7581671	0,8285359
					0304	0,0800000	0,3462912	0,3784320
					0330	0,0600000	1,1175769	1,2213041
					0337	1,5050000	18,6971016	20,4324614
					2908	0,3840000	5,8187426	6,3588055
0172	01	час/год	5664	7307	0128	0,0450000	0,7547914	0,9737396
					2909	0,0800000	1,3418515	1,7310926
6042	01	тонн/год	15 700	20253	2909	0,0030388	0,0123088	0,0158784
6043	01	тонн/год	3744	4830	2902	0,0000070	0,0000629	0,0000811
6044	01	тонн/год	1229	1585,3	2908	0,0012800	0,0073740	0,0095118
6045	02	тонн/год, м2	3744; 250	4830; 250	2902	0,0045600	0,1115251	0,1146528
	01	тонн/год, м2	15 730; 500	20 292; 500	2909	0,3133760	6,3452928	6,9584256
<i>ОФ. Служба аналитического и технического контроля</i>								
0032	01	час/год	6912	6912	0145	0,0000500	0,0004239	0,0004239
					0185	0,0001270	0,0010824	0,0010824
					0291	0,0001000	0,0008553	0,0008553
					2908	0,0086000	0,0733329	0,0733329
0182	01	час/год	8760	8760	0185	0,0000510	0,0012565	0,0012565
					0291	0,0001000	0,0024777	0,0024777
					0301	0,0076800	0,1431734	0,1431734
					0302	0,0004300	0,0109840	0,0109840
					0316	0,0063000	0,1116911	0,1116911
					0322	0,0000074	0,0002176	0,0002176
					0330	0,0000470	0,0013466	0,0013466
					2908	0,0070000	0,1732427	0,1732427



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности  
по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0183	01	час/год	2024	2024	0301	0,0002800	0,0002492	0,0002492
					0302	0,0000100	0,0000525	0,0000525
					0316	0,0000200	0,0000896	0,0000896
0184	01	час/год	365	365	0316	0,0000660	0,0000352	0,0000352
0185	01	час/год	2024	2024	0301	0,0000610	0,0002230	0,0002230
					0302	0,0000221	0,0000816	0,0000816
					0316	0,0000770	0,0002747	0,0002747
0186	01	час/год	2024	2024	0185	0,0005000	0,0024811	0,0024811
					0291	0,0000470	0,0002328	0,0002328
					2908	0,0014000	0,0069447	0,0069477
0187	01	час/год	2024	2024	0185	0,0000300	0,0000911	0,0000911
					0291	0,0000500	0,0001520	0,0001520
					2908	0,0013000	0,0039553	0,0039553
0196	01	час/год	1460	1460	0302	0,0000180	0,0000736	0,0000736
0197	01	час/год	8760	8760	0185	0,0000390	0,0009959	0,0009959
					0291	0,0000470	0,0011972	0,0011972
					2908	0,0020480	0,0522254	0,0522254
0210	01	час/год	2024	2024	0145	0,0000160	0,0000688	0,0000688
					0185	0,0000326	0,0001405	0,0001405
					0291	0,0000170	0,0000733	0,0000733
					2908	0,0008800	0,0037911	0,0037911
0211	01	час/год	2024	2024	2908	0,00047	0,0021191	0,0021191
0212	01	час/год	2024	2024	2908	0,0039000	0,0179734	0,0179734
0213	01	час/год	2024	2024	0145	0,0000870	0,0005362	0,0005362
					0185	0,0002800	0,0017290	0,0017290
					0291	0,0002000	0,0012356	0,0012356
					2908	0,0057210	0,0353540	0,0353540
0217	01	час/год	8760	8760	2908	0,0000900	0,0026806	0,0026806
0218	01	час/год	8760	8760	0302	0,0000160	0,0004194	0,0004194
					0316	0,0004800	0,0106686	0,0106686
0219	01	час/год	3650	3650	0302	0,0000110	0,0001235	0,0001235
					0316	0,0004900	0,0024795	0,0024795
					0322	0,0001190	0,0003009	0,0003009
					0302	0,0000030	0,0000147	0,0000147
0223	01	час/год	2555	2555	0316	0,0000900	0,0001564	0,0001564
					0322	0,0000030	0,0000147	0,0000147
					0302	0,0000080	0,0002891	0,0002891
					0303	0,0000900	0,0022995	0,0022995
0224	01	час/год	36500	36500	0316	0,0000290	0,0007358	0,0007358
					0322	0,0000040	0,0003022	0,0003022
					0155	0,0000700	0,0049012	0,0049012
					0302	0,0000030	0,0000225	0,0000225
0225	01	час/год	3285	3285	0303	0,0000090	0,0000461	0,0000461
					0316	0,0000060	0,0000449	0,0000449
					0322	0,0000018	0,0000130	0,0000130
					0302	0,0000020	0,0000085	0,0000085
0226	01	час/год	1825	1825	0316	0,0000060	0,0000243	0,0000243
<b>ОФ. Ремонтно-механическая база</b>								
0037	01	кг/год	120	120	0621	0,02187	0,0393600	0,0393600
					1042	0,08	0,0144000	0,0144000
					1061	0,1067	0,0192000	0,0192000
					1119	0,0427	0,0076800	0,0076800
					1210	0,0427	0,0076800	0,0076800
					1401	0,0427	0,0076800	0,0076800
					2902	0,00567	0,0026148	0,0026148
	02	час/год	252	252	2936	0,038064	0,0175608	0,0175608
0039	01	час/год	100	100	2902	0,9907400	0,1572693	0,1572693
0040	01	час/год	762	762	2902	0,0056000	0,0104927	0,0104927
0041	01	час/год	500	500	0301	0,3700000	0,6660000	0,6660000
					0304	0,0092000	0,0126522	0,0126522
					0330	0,0150000	0,0130500	0,0130500
					0337	1,1800000	0,8294999	0,8294999
					2902	0,0671000	0,0671999	0,0671999
0042	01	час/год	508	508	0337	0,1900000	0,1165860	0,1165860
0043	01	час/год	1270	1270	2907	0,014	0,2822446	0,2822446
0046	01	кг/год	6740	6740	0123	0,0023222	0,0771603	0,0771603
					0143	0,0000961	0,0101295	0,0101295
					0164	0,0000022	0,0000147	0,0000147
					0203	0,0002056	0,0010555	0,0010555
					0301	0,0006000	0,0022399	0,0022399



Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности  
по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					0304	0,0000975	0,0003640	0,0003640
					0337	0,0036944	0,0137921	0,0137921
					0342	0,0004472	0,0035901	0,0035901
					0344	0,0001111	0,0010370	0,0010370
					2908	0,0001111	0,0010370	0,0010370
0047	01	кг/год	13940	13940	0123	0,0023222	0,3507603	0,3507603
					0143	0,0000961	0,0207855	0,0207855
					0164	0,0000022	0,0000147	0,0000147
					0203	0,0002056	0,0010555	0,0010555
					0301	0,0006	0,0022399	0,0022399
					0304	0,0000975	0,0003640	0,0003640
					0337	0,0036944	0,0137921	0,0137921
					0342	0,0004472	0,0035901	0,0035901
					0344	0,0001111	0,0010370	0,0010370
					2908	0,0001111	0,0021890	0,0021890
0049	01	час/год	635	635	0301	0,0210000	0,0572261	0,0572261
					0304	0,0010570	0,0038761	0,0038761
					0328	0,0014900	0,0069533	0,0069533
					0330	0,0337000	0,1193292	0,1193292
					0337	0,1650000	0,3696595	0,3696595
0050	01	час/год	254	254	0301	0,0016	0,0000448	0,0000448
					0304	0,00026	0,0000033	0,0000033
					0337	0,004	0,0001120	0,0001120
					2909	0,04	0,0012800	0,0012800
0051	01	час/год	144	144	2902	0,00378	0,0033600	0,0033600
6018	01	тонн/год	1	1	2936	0,00000002	0,00000001	0,00000001
6019	01	тонн/год	200	200	2908	0,0000196	0,0002940	0,0002940
6020	01	час/год	1561	1561	2735	0,00028	0,0004187	0,0004187
6022	01	тонн/год, м2	400, 50	400, 50	2907	1,00992	2,4809472	2,4809472
<b>ОФ. Открытые склады сырья и материалов</b>								
6015	01	тонн/год, м2	408 884; 25000	415 000; 25000	0101	0,0300072	1,1645895	1,1646186
					0106	0,0013498	0,0523873	0,0523886
					0128	0,0289154	1,1222174	1,1222455
					0138	0,0060875	0,2362563	0,2362622
					0146	0,0009264	0,0359520	0,0359529
					0184	0,0004632	0,0179760	0,0179765
					0207	0,0014822	0,0575233	0,0575247
					0241	0,0860184	3,3384043	3,3384878
					2908	0,5064300	19,6547267	19,6552182
6121	01	тонн/год, м2	26 840; 7000	27 196,4; 7000	2908	0,8816000	35,1080160	35,1315384
6122	01	тонн/год, м2	1 330 459; 14 000	1 500 000; 14 000	0145	0,0029559	0,1176277	0,1182964
					0185	0,0014245	0,0566881	0,0570103
					0291	0,0098648	0,3925647	0,3947964
					2908	0,1638194	6,5191258	6,5561862
	02	тонн/год, м2	120 000; 7000	120 000; 7000	2908	0,0779200	3,6127872	3,6127872
	03	тонн/год, м2	235 000; 14 000	303 150; 14 000	2909	0,1214720	5,7540595	6,1138915
	04	тонн/год, м2	20 000; 18 000	25 800; 18 000	0101	0,0011700	0,0446404	0,0446496
					0110	0,0000086	0,0003266	0,0003267
					0111	0,0000038	0,0001452	0,0001452
					0123	0,0111669	0,4260799	0,4261675
					0128	0,0145626	0,5556459	0,5557602
					0133	0,0000133	0,0005081	0,0005082
					0138	0,0011034	0,0420999	0,0421085
					0143	0,0006982	0,0266391	0,0266445
					0145	0,0005802	0,0221387	0,0221433
					0146	0,0007001	0,0267117	0,0267171
					0184	0,0001151	0,0043915	0,0043924
					0185	0,0002787	0,0106339	0,0106360
					0190	0,0000247	0,0009436	0,0009438
					0193	0,0000019	0,0000726	0,0000726
					0207	0,0008561	0,0326637	0,0326704
					0260	0,0000019	0,0000726	0,0000726
					0291	0,0011890	0,0453663	0,0453756
					0323	0,0217059	0,8282064	0,8283767
					0325	0,0000086	0,0003266	0,0003267
					0328	0,0173781	0,6630732	0,6632096
					0331	0,0011509	0,0439145	0,0439236

Источник выброса ЗВ		Критерии расчета выброса ЗВ			Предельные показатели выбросов ЗВ			
ИЗА	ИВ	единица измерения	согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности	Код ЗВ	грамм в секунду (согласно проекту НДВ 2025–2034)	тонн в год	
							согласно проекту НДВ 2024–2034	для намечаемой деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					2909	0,0224003	0,8547002	0,8548760
	05	тонн/год, м2	760 184; 15 000	1 171 050; 15 000	0145	0,0005271	0,0205676	0,0208377
					0185	0,0002540	0,0099121	0,0100423
					0291	0,0017591	0,0686413	0,0695426
					2908	0,0292118	1,1398911	1,1548598
<b>ОФ. Хвостохранилище</b>								
6017	01	м2	786 500	786 500	0101	0,2723571	4,1572585	4,1572585
					0106	0,0112312	0,1714333	0,1714333
					0128	0,2667415	4,0715419	4,0715419
					0138	0,0982732	1,5000417	1,5000417
					0146	0,0089850	0,1371467	0,1371467
					0184	0,0078619	0,1200033	0,1200033
					0207	0,0325705	0,4971567	0,4971567
					0241	0,4812578	7,3459187	7,3459187
					2908	4,4363319	67,7161701	67,7161701
<b>Подрядные строительно-монтажные работы</b>								
6147	01	тонн/год	136 000	136 000	2908	0,0666667	0,3400000	0,3400000
	02	тонн/год	3353,1	3353,1	0128	0,0186667	0,0004200	0,0004200
					2902	0,0933333	0,0469000	0,0469000
					2908	0,6400000	0,3630000	0,3630000
					2914	0,0106667	0,0001630	0,0001630
					2915	0,1333333	0,0300000	0,0300000
	03	тонн/год	25,26	25,26	0616	0,8750000	2,3305017	2,3305017
					0621	0,8800556	7,1460497	7,1460497
					1042	0,0985833	0,0496860	0,0496860
					1061	0,1527500	0,0769860	0,0769860
					1119	0,1583333	0,1200993	0,1200993
					1210	0,1703333	1,3956674	1,3956674
					1401	0,3690556	3,0466142	3,0466142
					1411	0,0276000	0,0009936	0,0009936
					2704	0,2777778	0,1200000	0,1200000
					2732	0,8333333	0,9000000	0,9000000
					2752	1,3888889	3,3649800	3,3649800
					2902	0,0106944	0,1655650	0,1655650
	04	кг/год	12600	12600	0123	0,0415833	0,1579860	0,1579860
					0143	0,0048056	0,0160210	0,0160210
					0203	0,0000333	0,0000360	0,0000360
					0301	0,0833333	0,0257500	0,0257500
					0337	0,1108333	0,0438900	0,0438900
					0342	0,0077500	0,0032150	0,0032150
					0344	0,0036667	0,0039900	0,0039900
					2908	0,0033333	0,0044450	0,0044450
	05	ч/год	500	500	0168	0,0000389	0,0000700	0,0000700
					0184	0,0000708	0,0001275	0,0001275
	06	т/год	3	3	2754	0,0401165	0,0005085	0,0005085
<b>Итого:</b>						<b>28,19821772</b>	<b>366,92283861</b>	<b>379,47539571</b>

**Примечание:**

- перечень и количество источников и выбрасываемых загрязняющих веществ не являются ограниченным, так как отображают параметры осуществления текущей деятельности, в рамках которой часть оборудования законсервировано и может в последующем возвращено в эксплуатацию без ограничений;
- предельные показатели выбросов загрязняющих веществ в г/сек для условий намечаемой деятельности сохраняются без изменений по отношению к текущему состоянию ввиду преемственности параметров деятельности, при этом в дальнейшем эти показатели подлежат уточнению в рамках определения нормативов допустимых выбросов на основании данных инвентаризации источников выбросов;
- предельные показатели выбросов загрязняющих веществ в тонн/год для условий намечаемой деятельности определены исходя из соотношения принятых условий осуществления деятельности (без возможных изменений, либо с пропорциональным увеличением исходя из объемов производственной деятельности).