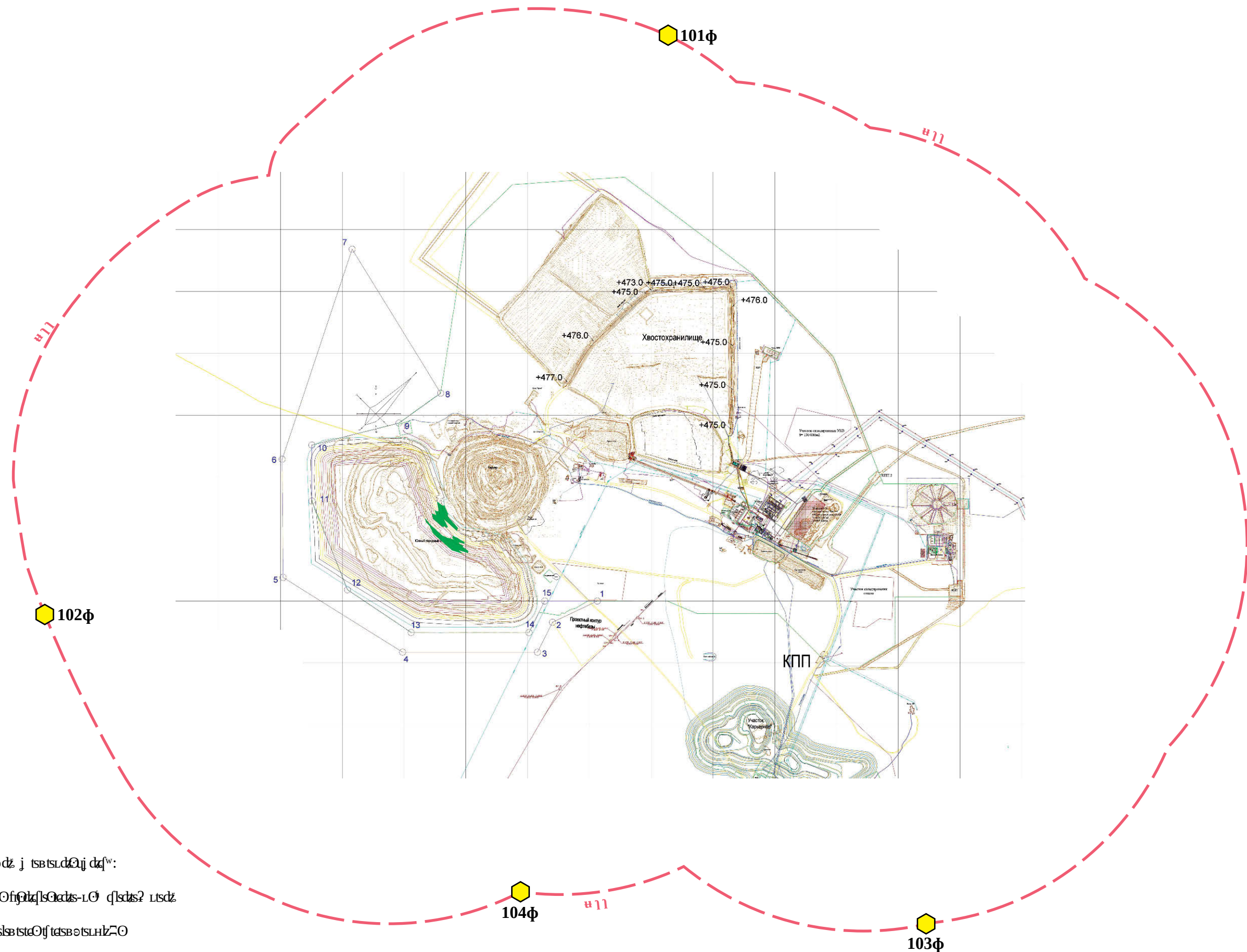


ԱՐԾՄՓԼՐԺ ԼԼ ՓԸ ՏՓԵՓ-ՄԱՐԺ ՓԵՓԵԺ Լ ՓԵՓԻՅ ԵՇ ԵԼ ՐԸ ՓԺ ՏՓՏ ՓԺ ՍՅ Լ ՓԺ Ժ ՓԱԸ
Մ Լ ՓԼ ԵՄԵԼ ՐԵԺ ՏԺ Լ ՍԵԺ Ժ Լ Յ Մ ՍԺ ԿՐՏ Ժ ՍԺ ԵՓ Ի ԵԺ Կ



Վիճակագրական տվյալներ:

— Գեոլոգիական-հիմնական տվյալներ

— Կապիտալ շինարարական աշխատանքներ

0 250 500
Ճ ԹՊ ԿՈՒ 1 : 25 000

[illegible]

1. 28.12.2016



100000, d'stash s QeGQZuQ ifteL zGe r t'edz, 47
 øj dz% Q fñ 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
 R R S KZ 92070101KSN000000 I R S KKMFKZ2A
 L U ç s tsdrls l s Q d'øij 2 hse Q d'dr fls tefis Q d'adlps t s è
 I R l 980540000852

[illegible]

Бул кужат КР 2003 жылдын 7 кантарындагы «Электронды кужат және электронды сандык кол коюу» туралы заңнын 7 бабы, 1 тармагына сәйкес караз бетиндегі





(+5% өсүүтэй өлс өргөтгөл)							
1. Иргэд (өсүүтэй өргөтгөл)	5 623,0	5 557,9	5 768,1	5 123,5	3 475,9	30 971,7	



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1. Երկրագնդի վրա 150-160 աստիճան արևմտային երկայնության վրա գտնվում է Բելառուսի Հանրապետությունը՝ Եվրոպայի և Ասիայի սահմանագիծը անցնելով Երևանի մոտ: Երկրագնդի վրա 150-160 աստիճան արևմտային երկայնության վրա գտնվում է Բելառուսի Հանրապետությունը՝ Եվրոպայի և Ասիայի սահմանագիծը անցնելով Երևանի մոտ: Երկրագնդի վրա 150-160 աստիճան արևմտային երկայնության վրա գտնվում է Բելառուսի Հանրապետությունը՝ Եվրոպայի և Ասիայի սահմանագիծը անցնելով Երևանի մոտ:

[illegible][illegible]







- [illegible]

1. $\text{tef} \text{ d} \text{ sy} \text{ j} \text{ d} \text{ f} \text{ j} \text{ } 1.$

[illegible]

№	1 Երկրի անվանումը, քանակը		2 Երկրի անվանումը	3 Երկրի անվանումը, քանակը				4 Երկրի անվանումը, քանակը				5 Երկրի անվանումը, քանակը			
	5 Երկրի անվանումը	6 Երկրի անվանումը		7 Երկրի անվանումը, քանակը		8 Երկրի անվանումը, քանակը		9 Երկրի անվանումը, քանակը		10 Երկրի անվանումը, քանակը		11 Երկրի անվանումը, քանակը			
				12 Երկրի անվանումը	13 Երկրի անվանումը	14 Երկրի անվանումը	15 Երկրի անվանումը	16 Երկրի անվանումը	17 Երկրի անվանումը	18 Երկրի անվանումը	19 Երկրի անվանումը	20 Երկրի անվանումը			
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
6 Երկրի անվանումը, քանակը															
1	2908	1 Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)		8,7505499	226,6815614	8,7505499	226,6815614	8,7505499	226,6815614	8,7505499	226,6815614	8,7505499	226,6815614		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0244	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0038	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0215	0,00023014	0,0064800	0,00023014	0,0064800	0,00023014	0,0064800	0,00023014	0,0064800	0,00023014	0,0064800		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0215	1,6005000	42,0611400	1,6005000	42,0611400	1,6005000	42,0611400	1,6005000	42,0611400	1,6005000	42,0611400		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0215	7,0020000	184,0125600	7,0020000	184,0125600	7,0020000	184,0125600	7,0020000	184,0125600	7,0020000	184,0125600		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0215	0,0000192	0,0003024	0,0000192	0,0003024	0,0000192	0,0003024	0,0000192	0,0003024	0,0000192	0,0003024		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0215	0,0019178	0,0201600	0,0019178	0,0201600	0,0019178	0,0201600	0,0019178	0,0201600	0,0019178	0,0201600		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0215	0,0000236	0,0006209	0,0000236	0,0006209	0,0000236	0,0006209	0,0000236	0,0006209	0,0000236	0,0006209		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0215	0,0019178	0,0504000	0,0019178	0,0504000	0,0019178	0,0504000	0,0019178	0,0504000	0,0019178	0,0504000		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0225	0,0051141	0,0698680	0,0051141	0,0698680	0,0051141	0,0698680	0,0051141	0,0698680	0,0051141	0,0698680		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0225	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0225	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0231	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0225	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0289	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0296	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0295	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002		
2	0337	2 Երկրի անվանումը		4,3111151	15,8367087	4,3111151	15,8367087	4,3111151	15,8367087	4,3111151	15,8367087	4,3111151	15,8367087		
		Երկրի անվանումը	0301	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391		
		Երկրի անվանումը	0038	0,0024400	0,0011816	0,0024400	0,0011816	0,0024400	0,0011816	0,0024400	0,0011816	0,0024400	0,0011816		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0244	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0038	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166	0,0015397	0,0173166		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0038	0,0176111	0,1388460	0,0176111	0,1388460	0,0176111	0,1388460	0,0176111	0,1388460	0,0176111	0,1388460		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0247	1,0853333	0,4727197	1,0853333	0,4727197	1,0853333	0,4727197	1,0853333	0,4727197	1,0853333	0,4727197		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0248	1,5644444	0,6133982	1,5644444	0,6133982	1,5644444	0,6133982	1,5644444	0,6133982	1,5644444	0,6133982		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0249	0,0477778	0,0230610	0,0477778	0,0230610	0,0477778	0,0230610	0,0477778	0,0230610	0,0477778	0,0230610		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0251	0,4522222	2,8368720	0,4522222	2,8368720	0,4522222	2,8368720	0,4522222	2,8368720	0,4522222	2,8368720		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0253	0,1808889	0,3425004	0,1808889	0,3425004	0,1808889	0,3425004	0,1808889	0,3425004	0,1808889	0,3425004		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0255	0,1808889	1,0275012	0,1808889	1,0275012	0,1808889	1,0275012	0,1808889	1,0275012	0,1808889	1,0275012		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0188	0,0621111	0,1229386	0,0621111	0,1229386	0,0621111	0,1229386	0,0621111	0,1229386	0,0621111	0,1229386		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0258	0,1242222	0,2579299	0,1242222	0,2579299	0,1242222	0,2579299	0,1242222	0,2579299	0,1242222	0,2579299		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0260	0,1051111	0,6870096	0,1051111	0,6870096	0,1051111	0,6870096	0,1051111	0,6870096	0,1051111	0,6870096		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0262-0269	1,3060950	0,1720000	1,3060950	0,1720000	1,3060950	0,1720000	1,3060950	0,1720000	1,3060950	0,1720000		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0278	0,0150500	0,0095619	0,0150500	0,0095619	0,0150500	0,0095619	0,0150500	0,0095619	0,0150500	0,0095619		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0280	0,0081222	0,0241056	0,0081222	0,0241056	0,0081222	0,0241056	0,0081222	0,0241056	0,0081222	0,0241056		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0228	0,2691914	7,9077668	0,2691914	7,9077668	0,2691914	7,9077668	0,2691914	7,9077668	0,2691914	7,9077668		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0285	0,0027598	0,0020722	0,0027598	0,0020722	0,0027598	0,0020722	0,0027598	0,0020722	0,0027598	0,0020722		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0231	0,0000267	0,0004879	0,0000267	0,0004879	0,0000267	0,0004879	0,0000267	0,0004879	0,0000267	0,0004879		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0225	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0289	0,0036944	0,0015960	0,0036944	0,0015960	0,0036944	0,0015960	0,0036944	0,0015960	0,0036944	0,0015960		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0290	0,0002000	0,0001502	0,0002000	0,0001502	0,0002000	0,0001502	0,0002000	0,0001502	0,0002000	0,0001502		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0291	0,0002000	0,0001877	0,0002000	0,0001877	0,0002000	0,0001877	0,0002000	0,0001877	0,0002000	0,0001877		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0294	0,0044000	0,0107712	0,0044000	0,0107712	0,0044000	0,0107712	0,0044000	0,0107712	0,0044000	0,0107712		
3	0304	3 Երկրի անվանումը		0,6370963	1,2068561	0,6370963	1,2068561	0,6370963	1,2068561	0,6370963	1,2068561	0,6370963	1,2068561		
		Երկրի անվանումը	0301	0,0000518	0,0000412	0,0000518	0,0000412	0,0000518	0,0000412	0,0000518	0,0000412	0,0000518	0,0000412		
		Երկրի անվանումը	0038	0,0000207	0,0000095	0,0000207	0,0000095	0,0000207	0,0000095	0,0000207	0,0000095	0,0000207	0,0000095		
		Երկրի անվանումը (SiO2 20-70 %)	0247	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302		

[illegible]

№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зал анализа сплавов	0291	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612
		Зал термического анализа	0233	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120
		Зал термического анализа	0233	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480
		Весовая	0292	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120
		Весовая	0293	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102
37	0322	Серная кислота (0322)		0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291
		Зал спектрального анализа	0291	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
		Зал спектрального анализа	0291	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020
		Зал термического анализа	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327
		Зал термического анализа	0233	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307
		Весовая	0322	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327
		Весовая	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
38	1061	Этанол (1061)		0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086
		Зал термического анализа	0233	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441
		Зал термического анализа	0233	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763
		Весовая	0292	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441
		Весовая	0293	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441
39	0906	Тетрахлорметан (0906)		0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240
		Зал термического анализа	0233	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034
		Зал термического анализа	0233	0,00009860	0,0024137	0,00009860	0,0024137	0,00009860	0,0024137	0,00009860	0,0024137	0,00009860	0,0024137
		Весовая	0292	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034
		Весовая	0293	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034
40	1401	Ацетон (1401)		0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578
		Зал термического анализа	0233	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797
		Зал термического анализа	0233	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188
		Весовая	0292	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797
		Весовая	0293	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797
41	0203	Хрома (VI) оксид		0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332
		Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	0038	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332	0,0004302	0,0001332
		Сварочный пост участок измельчения	0225	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237
42	0616	Ксилол		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
43	2750	Сольвент		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
44	1042	Спирт н-бутиловый		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
45	0214	Известь гашеная (пушона, Са(ОН)2)		0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000
		Инсинератор	0231	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000
		Мельница 1 стадии измельчения	0225	0,0382353	1,1232000	0,0382353	1,1232000	0,0382353	1,1232000	0,0382353	1,1232000	0,0382353	1,1232000
46	2907	Активный уголь АГ-2 (Пыль неорганическая (SiO2 выше 70 %)		0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инсинератор	0231	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460
Итого по организованным:				22,3003	279,1837	22,3003	279,1837	22,3003	279,1837	22,3003	279,1837	22,3003	279,1837
Неорганизованные источники													
1	2908	Пыль неорганическая (SiO2 20-70 %)		53,6398373	470,9645618	53,6650953	471,8830670	53,6838634	472,1039862	53,7121318	472,8718319	53,6514101	470,9861938
		Буровые работы	6004	0,7256435	21,3165044	0,7434292	21,8389757	0,7378085	21,6738617	0,7559909	22,2079899	0,6952924	20,4249103
		Взрывные работы	6005	0,0000000	17,2105399	0,0000000	17,3344300	0,0000000	17,2525202	0,0000000	17,2583801	0,0000000	17,2036430
		Экспкавация руды	6006	0,1533778	4,7703512	0,1533778	4,8046906	0,1533778	4,7819872	0,1533778	4,7836114	0,1533778	4,7684396
		Зачистка подъездов	6007	0,0095200	0,2862211	0,0095200	0,2882814	0,0095200	0,2869192	0,0095200	0,2870167	0,0095200	0,2861064
		Транспортировка руды на рудный склад	6240	0,7480085	16,5232080	0,7554285	16,6871144	0,7798520	17,2266184	0,7899354	17,4493564	0,7899354	17,4493564
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600
		Разгрузка руды на склад	6023	0,1533778	10,4354642	0,1533778	10,4936531	0,1533778	10,4551816	0,1533778	10,4579339	0,1533778	10,4322249
		Формирование склада руды	6024	0,1586667	7,0560000	0,1586667	7,0560000	0,1586667	7,0560000	0,1586667	7,0560000	0,1586667	7,0560000
		Пыление склада руды	6025	1,2750000	29,3025600	1,2750000	29,3025600	1,2750000	29,3025600	1,2750000	29,3025600	1,2750000	29,3025600
		Бутовой, дробление негабарита +900 мм	6214	0,0072625	0,2385176	0,0073148	0,2402345	0,0072803	0,2390994	0,0072827	0,2391806	0,0072596	0,2384220
		Первый конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6302	0,0000630	0,0041391	0,0000630	0,0041391	0,0000630	0,0041391	0,0000630	0,0041391	0,0000630	0,0041391
		Разгрузка руды на второй конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6303	0,6259726	17,1319128	0,6259726	17,1319128	0,6259726	17,1319128	0,6259726	17,1319128	0,6259726	17,1319128
		Второй конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6304	0,0034726	0,1197081	0,0034726	0,1197081	0,0034726	0,1197081	0,0034726	0,1197081	0,0034726	0,1197081
		Разгрузка руды на третий конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6305	0,6259726	15,0621759	0,6259726	15,0621759	0,6259726	15,0621759	0,6259726	15,0621759	0,6259726	15,0621759
		Третий конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6306	0,0007666	0,0264261	0,0007666	0,0264261	0,0007666	0,0264261	0,0007666	0,0264261	0,0007666	0,0264261
		Разгрузка руды с конвейера на склад дробленной руды	6219	8,6940639	211,5576986	8,6940639	211,5576986	8,6940639	211,5576986	8,6940639	211,5576986	8,6940639	211,5576986
		Склад дробленной руды, пыление	6220	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557
		Отгрузка руды со склада на конвейер питатель мельницы	6221	0,0051142	0,0705192	0,0051142	0,0705192	0,0051142	0,0705192	0,0051142	0,0705192	0,0051142	0,0705192
		Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0241618	0,8329193	0,0241618	0,8329193	0,0241618	0,8329193	0,0241618	0,8329193	0,0241618	0,8329193
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890
		Передвешной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890
		Пыление УКВ	6237	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400
		Разгрузка бедной руды на склад	6355	0,1236240	0,2367901	0,1236240	0,2384947	0,1236240	0,2373677	0,1236240	0,2374483	0,1236240	0,2366952
		Формирование склада	6356	0,7417440	1,4207408	0,7417440	1,4309680	0,7417440	1,4242063	0,7417440	1,4246901	0,7417440	1,4201715
		Пыление склада бедной руды	6357	0,5661000	13,0103366	0,5661000	13,0103366	0,5661000	13,0103366	0,5661000	13,0103366	0,5661000	13,0103366
		Узел разгрузки отсева	6360	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000
		Формирование склада отсева погрузчиком	6370	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000
		Пыление промж. склада отсева	6361	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908
		Погрузка отсева на автосамосвалы погрузчиком	6363	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000
		Автосамосвал транспортировка отсева	6364	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833
		Автосамосвал разгрузка отсева	6365	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630
		Пыление основного склада отсева	6362	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832
		Погрузка отсева на автосамосвалы погрузчиком	6368	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260
		Автосамосвал транспортировка отсева	6366	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825
		Автосамосвал разгрузка отсева в бункер дробилки	6367	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219
		Разгрузка отсева на вибропитатель дробилки	6372	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479
		Загрузочный лоток дробилки загрузка отсева	6373	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479
		Дробление отсева на КМД1750Т	6374	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672
		Разгрузочный лоток дробилки разгрузка отсева	6375	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Конвейер подачи отсева в мельницу наружная часть	6376	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546
		Разгрузка циклона на конвейер "разгрузки дробилки"	6369	0,0000029	0,0002153	0,0000029	0,0002153	0,0000029	0,0002153	0,0000029	0,0002153	0,0000029	0,0002153
2	0337	Оксид углерода		0,0624174	15,3916135	0,1911779	18,1808806	0,0624773	15,7283800	0,0625372	16,1778965	0,0625971	14,3529438
		Взрывные работы	6005	0,0000000	14,3722504	0,0000000	14,8438300	0,0000000	14,7079878	0,0000000	15,1564751	0,0000000	13,3304932
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0018472	0,0007980	0,0018472	0,0007980	0,0018472	0,0007980	0,0018472	0,0007980	0,0018472	0,0007980
		Организация противофильтрационного экрана	6246	0,0000000	0,0000000	0,1287604	2,3176875	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000599	0,0010291	0,0001198	0,0020583	0,0001797	0,0030874
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837
		Пост резки металла	6307-6310	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076
3	0304	Оксид азота		0,0000000	2,3953751	0,0000000	2,4739717	0,0000000	2,4513313	0,0000000	2,5260792	0,0000000	2,2217489
		Взрывные работы	6005	0,0000000	2,3953751	0,0000000	2,4739717	0,0000000	2,4513313	0,0000000	2,5260792	0,0000000	2,2217489
4	2909	Пыль неорганическая (SiO2 до 20 %)		28,0417781	604,0215257	35,5839155	785,2132655	28,5028136	622,0315484	28,8629166	635,6141204	25,8096076	547,5651000
		Карьер	6005	0,0000000	112,3824449	0,0000000	116,5107361	0,0000000	115,3677712	0,0000000	119,4058722	0,0000000	102,9959332
		Эксплуатация вскрыши	6006	2,6973333	55,5359946	2,6973333	56,1348857	2,6973333	56,4963434	2,6973333	55,7959371	1,7982222	44,5247420
		Зачистка подъездов	6007	0,1269333	3,3321597	0,1269333	3,3680931	0,1269333	3,3897806	0,1269333	3,3455722	0,1269333	2,6714845
		Транспортировка вскрыши в отвал	6008	1,3339570	29,4665760	1,9184168	42,3770599	1,9675936	43,4633547	2,3760955	52,4869998	2,0201198	44,6236385
		Разгрузка вскрыши (отвалообразование)	6012	1,3486667	71,4181546	1,3486667	72,1883163	1,3486667	72,6531436	1,3486667	71,7056257	0,8991111	57,2579087
		Формирование отвала	6013	4,0460000	166,6079837	4,0460000	168,4046570	4,0460000	169,4890303	4,0460000	167,2786114	2,6973333	133,5742261
		Пыление отвала	6014	13,7360000	#####	13,7360000	138,1424026	13,7360000	138,1424026	13,7360000	138,1424026	13,7360000	138,1424026
		Разгрузка вскрыши фракции 70-120 мм (вырав. слой, скольз. съезды)	6093	0,2310187	0,0663335	0,2310187	0,1716249	0,2310187	0,0631748	0,2310187	0,1895244	0,2310187	0,1052913
		Разравнивание вскрыши фракции 70-120 мм (вырав. слой, скольз. съезды)	6094	0,5077333	0,5685732	0,5077333	1,4710702	0,5077333	0,5414982	0,5077333	1,6244947	0,5077333	0,9024971
		Уплотнение вскрыши фракции 70-120 мм (вырав. слой, скольз. съезды)	6095	0,0253867	0,0568573	0,0253867	0,1471070	0,0253867	0,0541498	0,0253867	0,1624495	0,0253867	0,0902497
		Разгрузка вскрыши фракции 40-70 мм (основание, скольз. съезды)	6096	0,2310187	0,0995003	0,2310187	0,2574373	0,2310187	0,0947622	0,2310187	0,2842866	0,2310187	0,1579370
		Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм (основание, скольз. съезды)	6097	0,5077333	0,8528597	0,5077333	2,2066053	0,5077333	0,8122474	0,5077333	2,4367421	0,5077333	1,3537456
		Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм (основание, скольз. съезды)	6098	0,0253867	0,0852860	0,0253867	0,2206605	0,0253867	0,0812247	0,0253867	0,2436742	0,0253867	0,1353746
		Разгрузка вскрыши фракции 10-20 мм (покрытие, скольз. съезды)	6099	0,2165800	0,1119378	0,2165800	0,2896170	0,2165800	0,1066075	0,2165800	0,3198224	0,2165800	0,1776791
		Разравнивание вскрыши фракции 10-20 мм (покрытие, скольз. съезды)	6100	0,3570000	0,9594672	0,3570000	2,4824310	0,3570000	0,9137783	0,3570000	2,7413349	0,3570000	1,5229638
		Уплотнение вскрыши фракции 10-20 мм (покрытие, скольз. съезды)	6101	0,0714000	0,0959467	0,0714000	0,2482431	0,0714000	0,0913778	0,0714000	0,2741335	0,0714000	0,1522964
		Разгрузка вскрыши фракции 40-70 мм (покрытие, стац. карьер. дороги)	6102	0,0000000	0,0000000	0,0770062	0,0105291	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм (покрытие, стац. карьер. дороги)	6103	0,0000000	0,0000000	0,2538667	0,0902497	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм (покрытие, стац. карьер. дороги)	6104	0,0000000	0,0000000	0,0253867	0,0090250	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка вскрыши фракции 70-120 мм (предохранительный вал, карьер. дороги)	6105	0,2310187	0,0285920	0,2310187	0,0785147	0,2310187	0,0272305	0,2310187	0,0816915	0,2310187	0,0453842



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разгрузка вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6109	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951
		Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6110	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079
		Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6111	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386
		Подсыпка вскрыши фракции 70-120 мм (предохранительный вал)	6112	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622
		Погрузка вскрыши (старый отвал)	6119	0,0000000	0,0000000	0,4677151	46,8249600	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка вскрыши (строительство дамбы)	6120	0,0000000	0,0000000	0,1980228	2,5045684	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка вскрыши (строительство дамбы)	6121	0,0000000	0,0000000	0,2338575	23,4124800	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Формирование тела дамбы	6122	0,0000000	0,0000000	1,4031452	58,0295956	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Уплотнение вскрыши (строительство дамбы)	6123	0,0000000	0,0000000	0,7245862	2,3685549	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Склад ПРС № 1, пыление	6174	0,0481780	1,1072461	0,0481780	1,1072461	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230
		Склад ПРС № 2, пыление	6176	0,0481780	1,1072461	0,0481780	1,1072461	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230
		Склад ПРС № 3, пыление	6178	0,0950300	2,1840175	0,0950300	2,1840175	0,0475150	1,0920087	0,0475150	1,0920087	0,0475150	1,0920087
		Склад ПРС № 4, пыление	6180	0,0486200	1,1174043	0,0486200	1,1174043	0,0486200	1,1174043	0,0243100	0,5587021	0,0243100	0,5587021
		Склад ПРС № 5, пыление	6182	0,0481780	1,1072461	0,0481780	1,1072461	0,0481780	1,1072461	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230
		Склад ПРС № 6, пыление	6184	0,0481780	1,1072461	0,0481780	1,1072461	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230
		Склад ПРС № 7, пыление	6185	0,0574600	1,3205687	0,0574600	1,3205687	0,0287300	0,6602844	0,0287300	0,6602844	0,0287300	0,6602844
		Склад ПРС № 8, пыление	6187	0,0481780	1,1072461	0,0481780	1,1072461	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230
		Виброплита пыль	6282	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253
		Резервуары сорбции	0227	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061
		Снятие ПСП склад руды	6319	0,0000000	0,0000000	0,0111332	0,0050738	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка ПСП склад руды	6320	0,0000000	0,0000000	0,0022266	0,0010148	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка ПСП склад руды	6321	0,0000000	0,0000000	0,0016222	0,0000178	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка ПРС склад руды	6322	0,0000000	0,0000000	0,0012989	0,0005919	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка вскрыши (старый отвал) склад руды	6018	0,0000000	0,0000000	0,1213763	3,2823191	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка вскрыши склад руды	6019	0,0000000	0,0000000	0,2199834	0,6129171	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка вскрыши склад руды	6020	0,0000000	0,0000000	0,0606881	1,6411595	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Выполаживание вскрыши склад руды	6021	0,0000000	0,0000000	0,3641289	9,8469572	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Уплотнение вскрыши склад руды	6022	0,0000000	0,0000000	0,1397416	6,5646381	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Снятие ПСП инсинератор	6327	0,0000000	0,0000000	0,0073699	0,0004374	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка ПСП инсинератор	6328	0,0000000	0,0000000	0,0014740	0,0000875	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка ПСП инсинератор	6329	0,0000000	0,0000000	0,0023731	0,0000292	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка ПРС инсинератор	6330	0,0000000	0,0000000	0,0008598	0,0000510	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Снятие ПСП взрывники	6331	0,0000000	0,0000000	0,0111332	0,0004724	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка ПСП взрывники	6332	0,0000000	0,0000000	0,0022266	0,0000945	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка ПСП взрывники	6333	0,0000000	0,0000000	0,0016222	0,0000017	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка ПРС взрывники	6334	0,0000000	0,0000000	0,0012989	0,0000551	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка вскрыши (старый отвал) взрывники	6018	0,0000000	0,0000000	0,1259565	0,0175053	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка вскрыши взрывники	6335	0,0000000	0,0000000	0,2078959	0,0024714	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка вскрыши взрывники	6336	0,0000000	0,0000000	0,0629783	0,0087527	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Выполаживание вскрыши взрывники	6337	0,0000000	0,0000000	0,3778696	0,0525160	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Уплотнение вскрыши взрывники	6338	0,0000000	0,0000000	0,1397416	0,0350107	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Снятие ПСП рудный конус	6339	0,0000000	0,0000000	0,0095138	0,0012597	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка ПСП рудный конус	6340	0,0000000	0,0000000	0,0019028	0,0002519	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка ПСП рудный конус	6341	0,0000000	0,0000000	0,0019453	0,0000265	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разгрузка ПРС рудный конус	6342	0,0000000	0,0000000	0,0011099	0,0001470	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка вскрыши (старый отвал) рудный конус	6018	0,0000000	0,0000000	0,0845025	0,1048931	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка вскрыши рудный конус	6343	0,0000000	0,0000000	0,3172952	0,0960551	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка вскрыши рудный конус	6344	0,0000000	0,0000000	0,0422512	0,0524465	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Выполаживание вскрыши рудный конус	6345	0,0000000	0,0000000	0,2535074	0,3146792	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Уплотнение вскрыши рудный конус	6346	0,0000000	0,0000000	0,1397416	0,2097861	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Снятие ПСП новое строительство	6347	0,0000000	0,0000000	0,0069768	0,0002073	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка ПСП новое строительство	6348	0,0000000	0,0000000	0,0013954	0,0000415	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка ПСП новое строительство	6349	0,0000000	0,0000000	0,0024515	0,0000165	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка ПРС новое строительство	6350	0,0000000	0,0000000	0,0008140	0,0000242	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Погрузка вскрыши (старый отвал) новое строительство	6018	0,0000000	0,0000000	0,0890093	0,0276702	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Транспортировка вскрыши новое строительство	6351	0,0000000	0,0000000	0,3054015	0,0215197	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Разгрузка вскрыши новое строительство	6352	0,0000000	0,0000000	0,0445046	0,0138351	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Выполаживание вскрыши новое строительство	6353	0,0000000	0,0000000	0,2670278	0,0830107	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Уплотнение вскрыши новое строительство	6354	0,0000000	0,0000000	0,1397416	0,0553405	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
5	0123	Железо (II) оксид		0,2034779	2,0629640	0,2034779	2,0629640	0,2034779	2,0629640	0,2034779	2,0629640	0,2034779	2,0629640
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0019306	0,0008340	0,0019306	0,0008340	0,0019306	0,0008340	0,0019306	0,0008340	0,0019306	0,0008340
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569
		Пост резки металла	6307-6310	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374
6	0143	Марганец и его соединения		0,0076090	0,0347516	0,0076090	0,0347516	0,0076090	0,0347516	0,0076090	0,0347516	0,0076090	0,0347516
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001514	0,0000654	0,0001514	0,0000654	0,0001514	0,0000654	0,0001514	0,0000654	0,0001514	0,0000654
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589
		Пост резки металла	6307-6310	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966
7	0344	Фториды		0,0020448	0,0035670	0,0020448	0,0035670	0,0020448	0,0035670	0,0020448	0,0035670	0,0020448	0,0035670
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600	0,0001389	0,0000600
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400
8	0342	Фтористые газообразные соединения		0,0057286	0,0037853	0,0057286	0,0037853	0,0057286	0,0037853	0,0057286	0,0037853	0,0057286	0,0037853
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001292	0,0000558	0,0001292	0,0000558	0,0001292	0,0000558	0,0001292	0,0000558	0,0001292	0,0000558
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240
9	0301	Диоксид азота		0,0411319	0,9922839	0,0411319	0,9922839	0,0411583	0,9927372	0,0411847	0,9931905	0,0412111	0,9936438
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0003750	0,0001620	0,0003750	0,0001620	0,0003750	0,0001620	0,0003750	0,0001620	0,0003750	0,0001620
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000264	0,0004533	0,0000528	0,0009066	0,0000791	0,0013599
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Передвешной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403
		Пост резки металла	6307-6310	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274
10	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
11	0415	Углеводороды предельные C1-C5		2,9016124	0,1852275	2,9016124	0,1852275	2,9016124	0,1852275	2,9016124	0,1852275	2,9016124	0,1852275
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371	0,0008251	0,0218278	0,0008251	0,0218278	0,0008251	0,0218278	0,0008251	0,0218278	0,0008251	0,0218278
12	0328	Углерод		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
13	0330	Сернистый ангидрид		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000166	0,0002859	0,0000333	0,0005717	0,0000499	0,0008576
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000166	0,0002859	0,0000333	0,0005717	0,0000499	0,0008576
14	2930	Пыль абразивная		0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266
		ДСУ ЗИФ	6308	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520
		Отрезной станок РМУ	6299	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746
15	2902	Взвешенные в-ва (пыль металлическая)		0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398
		ДСУ ЗИФ	6308	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280
		Отрезной станок РМУ	6299	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118
16	2978	Пыль резины		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
17	2704	Пары бензина		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
18	0316	Хлористый водород (HCl)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
19	0602	Бензол		0,0985972	0,0056566	0,0985972	0,0056566	0,0985972	0,0056566	0,0985972	0,0056566	0,0985972	0,0056566
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371	0,0000039	0,0001029	0,0000039	0,0001029	0,0000039	0,0001029	0,0000039	0,0001029	0,0000039	0,0001029
20	0416	Углеводороды предельные C6-C10		1,0723931	0,0682680	1,0723931	0,0682680	1,0723931	0,0682680	1,0723931	0,0682680	1,0723931	0,0682680
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371	0,0002978	0,0078775	0,0002978	0,0078775	0,0002978	0,0078775	0,0002978	0,0078775	0,0002978	0,0078775
21	0501	Углеводороды непредельные (по амиленам)		0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	0621	Толуол		0,0930231	0,0053045	0,0930231	0,0053045	0,0931949	0,0082571	0,0933668	0,0112098	0,0935386	0,0141625
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001718	0,0029527	0,0003437	0,0059054	0,0005155	0,0088580
		Заправка СЗМ эмульсом	6371	0,0000024	0,0000647	0,0000024	0,0000647	0,0000024	0,0000647	0,0000024	0,0000647	0,0000024	0,0000647
23	0616	Ксилол		0,0124326	0,0007326	0,0124326	0,0007326	0,0125378	0,0025418	0,0126431	0,0043509	0,0127484	0,0061601
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001053	0,0018092	0,0002106	0,0036184	0,0003159	0,0054275
		Заправка СЗМ эмульсом	6371	0,0000012	0,0000323	0,0000012	0,0000323	0,0000012	0,0000323	0,0000012	0,0000323	0,0000012	0,0000323
24	0627	Этилбензол		0,0025720	0,0001449	0,0025720	0,0001449	0,0025946	0,0005329	0,0026172	0,0009208	0,0026397	0,0013088
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000226	0,0003880	0,0000452	0,0007759	0,0000677	0,0011639
25	2754	Углеводороды предельные C12-C19		0,1623046	0,9225200	0,1623046	1,0215481	0,1623046	1,0252317	0,1623046	1,0801119	0,1623046	1,0068257
		Топливораздаточные колонки, ДТ	6060-6061	0,0026054	0,3078501	0,0026054	0,3412527	0,0026054	0,3424952	0,0026054	0,3610065	0,0026054	0,3362867
		Хранение ДТ, резервуар - 4 шт (50 м3)	6064-6067	0,0085741	0,2969781	0,0085741	0,3292010	0,0085741	0,3303996	0,0085741	0,3482572	0,0085741	0,3244104
		Вахтовый поселок	6243	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268
		Фабрика	0232	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603
		ПС110/10	6250	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179
		Водоотлив	6252	0,0102889	0,0025611	0,0102889	0,0025611	0,0102889	0,0025611	0,0102889	0,0025611	0,0102889	0,0025611
		АБК рудника	6254	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092
		Хвостохранилище	6256	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276
		РМЦ транспорта	6257	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956
		Мобильная ДЭС	6259	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005
		Хвостохранилище	6261	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341
		Освещение	6270-6277	0,0102889	0,0010154	0,0102889	0,0010154	0,0102889	0,0010154	0,0102889	0,0010154	0,0102889	0,0010154
		Водоподача	6279	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074
		Виброплита ДВС	6281	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187
		Автоопливозаправщик	6191	0,0173694	0,3078501	0,0173694	0,3412527	0,0173694	0,3424952	0,0173694	0,3610065	0,0173694	0,3362867
		Заправка СЗМ ДТ	6371	0,0102889	0,0030671	0,0102889	0,0030671	0,0102889	0,0030671	0,0102889	0,0030671	0,0102889	0,0030671
26	0333	Сероводород		0,0004571	0,0026118	0,0004571	0,0028903	0,0004633	0,0030069	0,0004694	0,0032674	0,0004756	0,0031675
		Топливораздаточные колонки, ДТ	6060-6061	0,0000073	0,0008657	0,0000073	0,0009596	0,0000073	0,0009631	0,0000073	0,0010152	0,0000073	0,0009457
		Хранение ДТ, резервуар - 4 шт (50 м3)	6064-6067	0,0000241	0,0008351	0,0000241	0,0009257	0,0000241	0,0009291	0,0000241	0,0009793	0,0000241	0,0009123
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000062	0,0001062	0,0000124	0,0002124	0,0000185	0,0003185
		Вахтовый поселок	6243	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012
		Фабрика	0232	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019
		ПС110/10	6250	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001
		Водоотлив	6252	0,0000289	0,0000072	0,0000289	0,0000072	0,0000289	0,0000072	0,0000289	0,0000072	0,0000289	0,0000072
		АБК рудника	6254	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009
		Хвостохранилище	6256	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026
		РМЦ транспорта	6257	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Мобильная ДЭС	6259	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006
		Хвостохранилище	6261	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015
		Освещение	6270-6277	0,0000289	0,0000029	0,0000289	0,0000029	0,0000289	0,0000029	0,0000289	0,0000029	0,0000289	0,0000029
		Водоподача	6279	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000
		Виброплита ДВС	6281	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001
		Автотопливозаправщик	6191	0,0000488	0,0008657	0,0000488	0,0009596	0,0000488	0,0009631	0,0000488	0,0010152	0,0000488	0,0009457
		Заправка СЗМ ДТ	6371	0,0000289	0,0000086	0,0000289	0,0000086	0,0000289	0,0000086	0,0000289	0,0000086	0,0000289	0,0000086
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371	0,0000007	0,0000176	0,0000007	0,0000176	0,0000007	0,0000176	0,0000007	0,0000176	0,0000007	0,0000176
27	1555	Органические кислоты в пересчете на уксусную		0,0000000	0,0000000	0,0901323	1,6223813	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
		Организация противофильтрационного экрана	6246	0,0000000	0,0000000	0,0901323	1,6223813	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
28	0410	Метан		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0125764	0,2161007	0,0251527	0,4322015	0,0377291	0,6483022
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0125764	0,2161007	0,0251527	0,4322015	0,0377291	0,6483022
29	0303	Аммиак		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001267	0,0021767	0,0002534	0,0043535	0,0003800	0,0065302
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001267	0,0021767	0,0002534	0,0043535	0,0003800	0,0065302
30	1325	Формальдегид		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000228	0,0003921	0,0000456	0,0007841	0,0000684	0,0011762
		Полигон ТБО	6172	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000228	0,0003921	0,0000456	0,0007841	0,0000684	0,0011762
31	0703	Бензапирен		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
32	0128	Оксид кальция		0,0003422	0,0118239	0,0003422	0,0118239	0,0003422	0,0118239	0,0003422	0,0118239	0,0003422	0,0118239
		Разгрузка извести в бункер хранения	6222	0,0001733	0,0035942	0,0001733	0,0035942	0,0001733	0,0035942	0,0001733	0,0035942	0,0001733	0,0035942
		Отгрузка извести из бункера на конвейер питатель мельницы	6223	0,0001387	0,0071885	0,0001387	0,0071885	0,0001387	0,0071885	0,0001387	0,0071885	0,0001387	0,0071885
		Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000302	0,0010411	0,0000302	0,0010411	0,0000302	0,0010411	0,0000302	0,0010411	0,0000302	0,0010411
33	0317	Синильная кислота (HCN)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
34	0150	Едкий натр (NaOH)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
35	0184	Прочее (Оксид свинца)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
36	0302	Азотная кислота (0302)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
37	0322	Серная кислота (0322)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
38	1061	Этанол (1061)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
39	0906	Тетрахлорметан (0906)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
40	1401	Ацетон (1401)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
41	0203	Хрома (VI) оксид		0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237
		Сварочный пост РМУ	6298	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043
42	0616	Ксилол		0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395
		Лакокрасочные работы эмалью	6358	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395
		Лакокрасочные работы масло	6359	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2750	Сольвент	6358	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605
		Лакокрасочные работы эмалью		0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605
44	1042	Спирт н-бутиловый	6359	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000
		Лакокрасочные работы масло		0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000
45	0214	Известь гашеная (пушона, Са(ОН)2)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
46	2907	Активный уголь АГ-2 (Пыль неорганическая (SiO2 свыше 70 %)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Итого по неорганизованным:				86,5219	1097,2270	94,3082	1283,9268	87,0401	1117,0968	87,4416	1132,2512	84,3407	1040,3384
Итого по предприятию				108,8222	1376,4107	116,6085	1563,1105	109,3404	1396,2805	109,7419	1411,4349	106,6410	1319,5221



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
Организованные источники																
1	2908	Пыль неорганическая (SiO2 20-70 %)		8,7505499	226,6814958	0,1418701	0,4179407	0,1418701	0,4133550	0,1418701	0,4265022	0,1418701	0,4146418	8,7505499	226,6815614	
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	2016
		Сварочные работы (передвежные сварочные посты)	0038	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	2016
		Разгрузка руды на вибрационный грохот	0215	0,0023014	0,0604800	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0023014	0,0604800	2016
		Грохочение руды	0215	1,6005000	42,0611400	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	1,6005000	42,0611400	2016
		Дробление руды 1 стадия	0215	7,0020000	184,0125600	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	7,0020000	184,012560	2016
		Разгрузка щековой дробилки на конвейер	0215	0,0000192	0,0003024	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000192	0,0003024	2016
		Разгрузка подрешетного продукта грохота на конвейер	0215	0,0019178	0,0201600	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0019178	0,0201600	2016
		Конвейер разгрузки дробилки	0215	0,0000236	0,0006209	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000236	0,0006209	2016
		Пересыпка руды с конвейера разгрузки на первый конвейер "загрузки рудного штабеля"	0215	0,0019178	0,0504000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0019178	0,0504000	2016
		Разгрузка руды и извести в бункер питатель мельницы 1 стадии измельчения	0225	0,0051141	0,0698024	0,0051141	0,0119106	0,0051141	0,0073249	0,0051141	0,0204721	0,0051141	0,0086117	0,0051141	0,0698680	2016
		Конвейер подачи отсева на мельницу 3	0225	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	0,0001361	0,0000686	2016
		Загрузка мельницы через лоток	0225	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	0,1166667	0,0588139	2016
		Западная дамба хвостохранилища	0231	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	0,0187870	0,3433339	2016
		Сварочный пост участок измельчения	0225	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	2016
		Зал пробоподготовки	0296	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	0,0000290	0,0000005	2016
		Помещение пробоподготовки	0295	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	0,0000054	0,0000002	2016
2	0337	Оксид углерода		4,3111151	15,8367087	3,6868929	11,6937417	3,6868929	11,6937417	3,6868929	11,6937417	3,6868929	11,6937417	4,3111151	15,8367087	
		Техническое обслуживание горной техники	0301	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	0,0010617	0,0008391	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Техническое обслуживание легкового транспорта	0038					0,0024400								2016
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244					0,0015397								2016
		Сварочные работы (передельные сварочные посты)	0038					0,0015397								2016
		Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038					0,0176111								2016
		Вахтовый поселок	0247					1,0853333								2016
		Фабрика	0248					1,5644444								2016
		ПС110/10	0249					0,0477778								2016
		Водоотлив	0251					0,0000000								2016
		АБК рудника	0253					0,1808889								2016
		Хвостохранилище	0255					0,1808889								2016
		РМЦ транспорта	0188					0,0621111								2016
		Мобильная ДЭС	0258					0,1242222								2016
		Хвостохранилище	0260					0,1051111								2016
		Освещение	0262-0269					0,0000000								2016
		Водоподача	0278					0,0150500								2016
		Виброплита ДВС	0280					0,0081222								2016
		Нагреватель термического масла	0228					0,2691914								2016
		Индукционная печь	0285					0,0027598								2016
		Инсинератор	0231					0,0000267								2016
		Сварочный пост участок измельчения	0225					0,0082783								2016
		Энергослужба ЗИФ	0289					0,0036944								2016
		Плавильное и купеляционное отделение	0290					0,0002000								2016
		Печь Доре	0291					0,0002000								2016
		Анализатор серы и углерода SC-144DR	0294					0,0044000								2016
3	0304	Оксид азота		0,6370963	1,2068561	0,5393219	0,5614122	0,5393219	0,5614122	0,5393219	0,5614122	0,5393219	0,5614122	0,6370963	1,2068561	
		Техническое обслуживание горной техники	0301					0,0000518								2016
		Техническое обслуживание легкового	0038					0,0000207								2016



		транспорта														
		Вахтовый поселок	0247	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	0,1735067	0,0753302	2016
		Фабрика	0248	0,2542222	0,1012107	0,2542222	0,1012107	0,2542222	0,1012107	0,2542222	0,1012107	0,2542222	0,1012107	0,2542222	0,1012107	2016
		ПС110/10	0249	0,0070778	0,0034143	0,0070778	0,0034143	0,0070778	0,0034143	0,0070778	0,0034143	0,0070778	0,0034143	0,0070778	0,0034143	2016
		Водоотлив	0251	0,0722944	0,4520693	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0722944	0,4520693	2016
		АБК рудника	0253	0,0289178	0,0545791	0,0289178	0,0545791	0,0289178	0,0545791	0,0289178	0,0545791	0,0289178	0,0545791	0,0289178	0,0545791	2016
		Хвостохранилище	0255	0,0289178	0,1637373	0,0289178	0,1637373	0,0289178	0,1637373	0,0289178	0,1637373	0,0289178	0,1637373	0,0289178	0,1637373	2016
		РМЦ транспорта	0188	0,0092011	0,0182017	0,0092011	0,0182017	0,0092011	0,0182017	0,0092011	0,0182017	0,0092011	0,0182017	0,0092011	0,0182017	2016
		Мобильная ДЭС	0258	0,0184022	0,0381880	0,0184022	0,0381880	0,0184022	0,0381880	0,0184022	0,0381880	0,0184022	0,0381880	0,0184022	0,0381880	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Хвостохранилище	0260	0,0155711	0,1017156	0,0155711	0,1017156	0,0155711	0,1017156	0,0155711	0,1017156	0,0155711	0,1017156	0,0155711	0,1017156	2016
		Освещение	0262-0269	0,0254800	0,1933746	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0254800	0,1933746	2016
		Водоподача	0278	0,0022295	0,0014157	0,0022295	0,0014157	0,0022295	0,0014157	0,0022295	0,0014157	0,0022295	0,0014157	0,0022295	0,0014157	2016
		Виброплита ДВС	0280	0,0012032	0,0035690	0,0012032	0,0035690	0,0012032	0,0035690	0,0012032	0,0035690	0,0012032	0,0035690	0,0012032	0,0035690	2016
4	2909	Пыль неорганическая (SiO2 до 20 %)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
5	0123	Железо (II) оксид		0,0978487	0,3524315	0,0978487	0,3524315	0,0978487	0,3524315	0,0978487	0,3524315	0,0978487	0,3524315	0,0978487	0,3524315	
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244													2016
				0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	
		Сварочные работы (передвезные сварочные посты)	0038													2016
				0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	
		Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	2016
		Сварочный пост участок измельчения	0225	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0038611	0,0016680	0,0038611	0,0016680	0,0038611	0,0016680	0,0038611	0,0016680	0,0038611	0,0016680	0,0038611	0,0016680	2016
6	0143	Марганец и его соединения		0,0035743	0,0092977	0,0035743	0,0092977	0,0035743	0,0092977	0,0035743	0,0092977	0,0035743	0,0092977	0,0035743	0,0092977	
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244													2016
				0,0003264	0,0017202	0,0003264	0,0017202	0,0003264	0,0017202	0,0003264	0,0017202	0,0003264	0,0017202	0,0003264	0,0017202	
		Сварочные работы (передвезные сварочные посты)	0038													2016
				0,0003264	0,0016268	0,0003264	0,0016268	0,0003264	0,0016268	0,0003264	0,0016268	0,0003264	0,0016268	0,0003264	0,0016268	
		Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038	0,0005278	0,0041610	0,0005278	0,0041610	0,0005278	0,0041610	0,0005278	0,0041610	0,0005278	0,0041610	0,0005278	0,0041610	2016
		Сварочный пост участок измельчения	0225	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0003028	0,0001308	0,0003028	0,0001308	0,0003028	0,0001308	0,0003028	0,0001308	0,0003028	0,0001308	0,0003028	0,0001308	2016
7	0344	Фториды		0,0011317	0,0038130	0,0011317	0,0038130	0,0011317	0,0038130	0,0011317	0,0038130	0,0011317	0,0038130	0,0011317	0,0038130	
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244													2016
				0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	
		Сварочные работы (передвезные сварочные посты)	0038													2016
				0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	0,0001158	0,0013020	
		Сварочный пост участок измельчения	0225	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	0,0002778	0,0001200	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
8	0342	Фтористые газообразные соединения		0,0206436	0,3372787	0,0206436	0,3372787	0,0206436	0,3372787	0,0206436	0,3372787	0,0206436	0,3372787	0,0206436	0,3372787	
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,0001540	0,0012805	0,0001540	0,0012805	0,0001540	0,0012805	0,0001540	0,0012805	0,0001540	0,0012805	0,0001540	0,0012805	2016
		Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	0038	0,0001540	0,0012589	0,0001540	0,0012589	0,0001540	0,0012589	0,0001540	0,0012589	0,0001540	0,0012589	0,0001540	0,0012589	2016
		Западная дамба хвостохранилища	0231	0,0182485	0,3334926	0,0182485	0,3334926	0,0182485	0,3334926	0,0182485	0,3334926	0,0182485	0,3334926	0,0182485	0,3334926	2016
		Сварочный пост участок измельчения	0225	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0002583	0,0001116	0,0002583	0,0001116	0,0002583	0,0001116	0,0002583	0,0001116	0,0002583	0,0001116	0,0002583	0,0001116	2016
9	0301	Диоксид азота		4,0773313	10,8313396	3,4756425	6,8593772	3,4756425	6,8593772	3,4756425	6,8593772	3,4756425	6,8593772	4,0773313	10,8313396	
		Техническое обслуживание горной техники	0301	0,0003187	0,0002538	0,0003187	0,0002538	0,0003187	0,0002538	0,0003187	0,0002538	0,0003187	0,0002538	0,0003187	0,0002538	2016
		Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,0001273	0,0000582	0,0001273	0,0000582	0,0001273	0,0000582	0,0001273	0,0000582	0,0001273	0,0000582	0,0001273	0,0000582	2016
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	2016
		Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	0038	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	0,0003126	0,0035154	2016
		Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038	0,0178056	0,1403790	0,0178056	0,1403790	0,0178056	0,1403790	0,0178056	0,1403790	0,0178056	0,1403790	0,0178056	0,1403790	2016
		Вахтовый поселок	0247	1,0677333	0,4635703	1,0677333	0,4635703	1,0677333	0,4635703	1,0677333	0,4635703	1,0677333	0,4635703	1,0677333	0,4635703	2016
		Фабрика	0248	1,5644444	0,6228351	1,5644444	0,6228351	1,5644444	0,6228351	1,5644444	0,6228351	1,5644444	0,6228351	1,5644444	0,6228351	2016
		ПС110/10	0249	0,0435556	0,0210112	0,0435556	0,0210112	0,0435556	0,0210112	0,0435556	0,0210112	0,0435556	0,0210112	0,0435556	0,0210112	2016
		Водоотлив	0251	0,4448889	2,7819648	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,4448889	2,7819648	2016
		АБК рудника	0253	0,1779556	0,3358714	0,1779556	0,3358714	0,1779556	0,3358714	0,1779556	0,3358714	0,1779556	0,3358714	0,1779556	0,3358714	2016
		Хвостохранилище	0255	0,1779556	1,0076141	0,1779556	1,0076141	0,1779556	1,0076141	0,1779556	1,0076141	0,1779556	1,0076141	0,1779556	1,0076141	2016
		РМЦ транспорта	0188	0,0566222	0,1120107	0,0566222	0,1120107	0,0566222	0,1120107	0,0566222	0,1120107	0,0566222	0,1120107	0,0566222	0,1120107	2016
		Мобильная ДЭС	0258	0,1132444	0,2350028	0,1132444	0,2350028	0,1132444	0,2350028	0,1132444	0,2350028	0,1132444	0,2350028	0,1132444	0,2350028	2016
		Хвостохранилище	0260	0,0958222	0,6259421	0,0958222	0,6259421	0,0958222	0,6259421	0,0958222	0,6259421	0,0958222	0,6259421	0,0958222	0,6259421	2016
		Освещение	0262-0269	0,1568000	1,1899976	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,1568000	1,1899976	2016
		Водоподача	0278	0,0137200	0,0087119	0,0137200	0,0087119	0,0137200	0,0087119	0,0137200	0,0087119	0,0137200	0,0087119	0,0137200	0,0087119	2016
		Виброплита ДВС	0280	0,0074044	0,0219629	0,0074044	0,0219629	0,0074044	0,0219629	0,0074044	0,0219629	0,0074044	0,0219629	0,0074044	0,0219629	2016
		Участок элюирования	0228	0,0733029	2,1533457	0,0733029	2,1533457	0,0733029	2,1533457	0,0733029	2,1533457	0,0733029	2,1533457	0,0733029	2,1533457	2016
		Золотая комната	0285	0,0021465	0,0016117	0,0021465	0,0016117	0,0021465	0,0016117	0,0021465	0,0016117	0,0021465	0,0016117	0,0021465	0,0016117	2016
		Западная дамба хвостохранилища	0231	0,0601169	1,0986384	0,0601169	1,0986384	0,0601169	1,0986384	0,0601169	1,0986384	0,0601169	1,0986384	0,0601169	1,0986384	2016
		Сварочный пост участок измельчения	0225	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0007500	0,0003240	0,0007500	0,0003240	0,0007500	0,0003240	0,0007500	0,0003240	0,0007500	0,0003240	0,0007500	0,0003240	2016
		Плавильное и купельное отделение	0290	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2016
		Печь Доре	0291	0,0001556	0,0001460	0,0001556	0,0001460	0,0001556	0,0001460	0,0001556	0,0001460	0,0001556	0,0001460	0,0001556	0,0001460	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ	
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ			
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год		
0	1		2		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
10	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)															
		Маслостанция	0035	0,0004320	0,0005608	0,0004320	0,0005608	0,0004320	0,0005608	0,0004320	0,0005608	0,0004320	0,0005608	0,0004320	0,0005608	0,0004320	2016
11	0415	Углеводороды предельные C1-C5		1,9374864	3,8290522	1,6274864	1,7743003	1,6274864	1,7743003	1,6274864	1,7743003	1,6274864	1,7743003	1,9374864	3,8290522		
		Техническое обслуживание горной техники	0301	0,0004028	0,0003509	0,0004028	0,0003509	0,0004028	0,0003509	0,0004028	0,0003509	0,0004028	0,0003509	0,0004028	0,0003509		2016
		Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,0001253	0,0001126	0,0001253	0,0001126	0,0001253	0,0001126	0,0001253	0,0001126	0,0001253	0,0001126	0,0001253	0,0001126		2016
		Вахтовый поселок	0247	0,5280000	0,2287354	0,5280000	0,2287354	0,5280000	0,2287354	0,5280000	0,2287354	0,5280000	0,2287354	0,5280000	0,2287354		2016
		Фабрика	0248	0,7333333	0,2949030	0,7333333	0,2949030	0,7333333	0,2949030	0,7333333	0,2949030	0,7333333	0,2949030	0,7333333	0,2949030		2016
		ПС110/10	0249	0,0250000	0,0120430	0,0250000	0,0120430	0,0250000	0,0120430	0,0250000	0,0120430	0,0250000	0,0120430	0,0250000	0,0120430		2016
		Водоотлив	0251	0,2200000	1,3726800	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,2200000	1,3726800		2016
		АБК рудника	0253	0,0880000	0,1657260	0,0880000	0,1657260	0,0880000	0,1657260	0,0880000	0,1657260	0,0880000	0,1657260	0,0880000	0,1657260		2016
		Хвостохранилище	0255	0,0880000	0,4971780	0,0880000	0,4971780	0,0880000	0,4971780	0,0880000	0,4971780	0,0880000	0,4971780	0,0880000	0,4971780		2016
		РМЦ транспорта	0188	0,0325000	0,0642012	0,0325000	0,0642012	0,0325000	0,0642012	0,0325000	0,0642012	0,0325000	0,0642012	0,0325000	0,0642012		2016
		Мобильная ДЭС	0258	0,0650000	0,1346967	0,0650000	0,1346967	0,0650000	0,1346967	0,0650000	0,1346967	0,0650000	0,1346967	0,0650000	0,1346967		2016
		Хвостохранилище	0260	0,0550000	0,3587717	0,0550000	0,3587717	0,0550000	0,3587717	0,0550000	0,3587717	0,0550000	0,3587717	0,0550000	0,3587717		2016
		Освещение	0262-0269	0,0900000	0,6820718	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0900000	0,6820718		2016
		Водоподача	0278	0,0078750	0,0049934	0,0078750	0,0049934	0,0078750	0,0049934	0,0078750	0,0049934	0,0078750	0,0049934	0,0078750	0,0049934		2016
		Месторождение	0280	0,0042500	0,0125885	0,0042500	0,0125885	0,0042500	0,0125885	0,0042500	0,0125885	0,0042500	0,0125885	0,0042500	0,0125885		2016
12	0328	Углерод		0,3376313	0,8177177	0,2799091	0,4528862	0,2799091	0,4528862	0,2799091	0,4528862	0,2799091	0,4528862	0,3376313	0,8177177		
		Техническое обслуживание горной техники	0301	0,0000204	0,0000147	0,0000204	0,0000147	0,0000204	0,0000147	0,0000204	0,0000147	0,0000204	0,0000147	0,0000204	0,0000147		2016
		Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,0000088	0,0000032	0,0000088	0,0000032	0,0000088	0,0000032	0,0000088	0,0000032	0,0000088	0,0000032	0,0000088	0,0000032		2016
		Вахтовый поселок	0247	0,0953333	0,0381226	0,0953333	0,0381226	0,0953333	0,0381226	0,0953333	0,0381226	0,0953333	0,0381226	0,0953333	0,0381226		2016
		Фабрика	0248	0,1100000	0,0448253	0,1100000	0,0448253	0,1100000	0,0448253	0,1100000	0,0448253	0,1100000	0,0448253	0,1100000	0,0448253		2016
		ПС110/10	0249	0,0050000	0,0024022	0,0050000	0,0024022	0,0050000	0,0024022	0,0050000	0,0024022	0,0050000	0,0024022	0,0050000	0,0024022		2016
		Водоотлив	0251	0,0397222	0,2287800	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0397222	0,2287800		2016
		АБК рудника	0253	0,0158889	0,0276210	0,0158889	0,0276210	0,0158889	0,0276210	0,0158889	0,0276210	0,0158889	0,0276210	0,0158889	0,0276210		2016
		Хвостохранилище	0255	0,0158889	0,0828630	0,0158889	0,0828630	0,0158889	0,0828630	0,0158889	0,0828630	0,0158889	0,0828630	0,0158889	0,0828630		2016
		РМЦ транспорта	0188	0,0065000	0,0128061	0,0065000	0,0128061	0,0065000	0,0128061	0,0065000	0,0128061	0,0065000	0,0128061	0,0065000	0,0128061		2016
		Мобильная ДЭС	0258	0,0130000	0,0268677	0,0130000	0,0268677	0,0130000	0,0268677	0,0130000	0,0268677	0,0130000	0,0268677	0,0130000	0,0268677		2016
		Хвостохранилище	0260	0,0110000	0,0715635	0,0110000	0,0715635	0,0110000	0,0715635	0,0110000	0,0715635	0,0110000	0,0715635	0,0110000	0,0715635		2016
		Освещение	0262-0269	0,0180000	0,1360516	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0180000	0,1360516		2016
		Водоподача	0278	0,0015750	0,0009960	0,0015750	0,0009960	0,0015750	0,0009960	0,0015750	0,0009960	0,0015750	0,0009960	0,0015750	0,0009960		2016
		Виброплита ДВС	0280	0,0008500	0,0025110	0,0008500	0,0025110	0,0008500	0,0025110	0,0008500	0,0025110	0,0008500	0,0025110	0,0008500	0,0025110		2016
		Участок элюирования	0228	0,0048438	0,1422900	0,0048438	0,1422900	0,0048438	0,1422900	0,0048438	0,1422900	0,0048438	0,1422900	0,0048438	0,1422900		2016
13	0330	Сернистый ангидрид		0,8162897	2,3971745	0,7128452	1,7635734	0,7128452	1,7635734	0,7128452	1,7635734	0,7128452	1,7635734	0,8162897	2,3971745		
		Техническое обслуживание горной техники	0301	0,0000582	0,0000508	0,0000582	0,0000508	0,0000582	0,0000508	0,0000582	0,0000508	0,0000582	0,0000508	0,0000582	0,0000508		2016
		Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,0000352	0,0000183	0,0000352	0,0000183	0,0000352	0,0000183	0,0000352	0,0000183	0,0000352	0,0000183	0,0000352	0,0000183		2016
		Вахтовый поселок	0247	0,1906667	0,0777700	0,1906667	0,0777700	0,1906667	0,0777700	0,1906667	0,0777700	0,1906667	0,0777700	0,1906667	0,0777700		2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ		
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ				
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год			
0	1		2		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21	
		Фабрика	0248	0,3666667	0,1439127	0,3666667	0,1439127	0,3666667	0,1439127	0,3666667	0,1439127	0,3666667	0,1439127	0,3666667	0,1439127	0,3666667	0,1439127	2016
		ПС110/10	0249	0,0066667	0,0029467	0,0066667	0,0029467	0,0066667	0,0029467	0,0066667	0,0029467	0,0066667	0,0029467	0,0066667	0,0029467	0,0066667	0,0029467	2016
		Водоотлив	0251	0,0794444	0,4667112	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0794444	0,4667112	2016	
		АБК рудника	0253	0,0317778	0,0563468	0,0317778	0,0563468	0,0317778	0,0563468	0,0317778	0,0563468	0,0317778	0,0563468	0,0317778	0,0563468	0,0317778	0,0563468	2016
		Хвостохранилище	0255	0,0317778	0,1690405	0,0317778	0,1690405	0,0317778	0,1690405	0,0317778	0,1690405	0,0317778	0,1690405	0,0317778	0,1690405	0,0317778	0,1690405	2016
		РМЦ транспорта	0188	0,0086667	0,0157088	0,0086667	0,0157088	0,0086667	0,0157088	0,0086667	0,0157088	0,0086667	0,0157088	0,0086667	0,0157088	0,0086667	0,0157088	2016
		Мобильная ДЭС	0258	0,0173333	0,0329577	0,0173333	0,0329577	0,0173333	0,0329577	0,0173333	0,0329577	0,0173333	0,0329577	0,0173333	0,0329577	0,0173333	0,0329577	2016
		Хвостохранилище	0260	0,0146667	0,0877846	0,0146667	0,0877846	0,0146667	0,0877846	0,0146667	0,0877846	0,0146667	0,0877846	0,0146667	0,0877846	0,0146667	0,0877846	2016
		Освещение	0262-0269	0,0240000	0,1668899	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0240000	0,1668899	2016	
		Водоподача	0278	0,0021000	0,0012218	0,0021000	0,0012218	0,0021000	0,0012218	0,0021000	0,0012218	0,0021000	0,0012218	0,0021000	0,0012218	0,0021000	0,0012218	2016
		Виброплита ДВС	0280	0,0011333	0,0030802	0,0011333	0,0030802	0,0011333	0,0030802	0,0011333	0,0030802	0,0011333	0,0030802	0,0011333	0,0030802	0,0011333	0,0030802	2016
		Участок элюирования	0228	0,0398738	1,1713313	0,0398738	1,1713313	0,0398738	1,1713313	0,0398738	1,1713313	0,0398738	1,1713313	0,0398738	1,1713313	0,0398738	1,1713313	2016
		Золотая комната	0285	0,0012266	0,0009210	0,0012266	0,0009210	0,0012266	0,0009210	0,0012266	0,0009210	0,0012266	0,0009210	0,0012266	0,0009210	0,0012266	0,0009210	2016
		Западная дамба хвостохранилища	0231	0,0000182	0,0003322	0,0000182	0,0003322	0,0000182	0,0003322	0,0000182	0,0003322	0,0000182	0,0003322	0,0000182	0,0003322	0,0000182	0,0003322	2016
		Плавильное и купеляционное отделение	0290	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2016
		Зал анализа сплавов	0291	0,0000889	0,0000834	0,0000889	0,0000834	0,0000889	0,0000834	0,0000889	0,0000834	0,0000889	0,0000834	0,0000889	0,0000834	0,0000889	0,0000834	2016
14	2930	Пыль абразивная		0,0094000	0,0111110	0,0094000	0,0111110	0,0094000	0,0111110	0,0094000	0,0111110	0,0094000	0,0111110	0,0094000	0,0111110	0,0094000	0,0111110	
		РМЦ легкового транспорта	0038	0,0032000	0,0047002	0,0032000	0,0047002	0,0032000	0,0047002	0,0032000	0,0047002	0,0032000	0,0047002	0,0032000	0,0047002	0,0032000	0,0047002	2016
		РМЦ легкового транспорта	0038	0,0036000	0,0052877	0,0036000	0,0052877	0,0036000	0,0052877	0,0036000	0,0052877	0,0036000	0,0052877	0,0036000	0,0052877	0,0036000	0,0052877	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0026000	0,0011232	0,0026000	0,0011232	0,0026000	0,0011232	0,0026000	0,0011232	0,0026000	0,0011232	0,0026000	0,0011232	0,0026000	0,0011232	2016
15	2902	Взвешенные в-ва (пыль металлическая)		0,0150689	0,0176360	0,0150689	0,0176360	0,0150689	0,0176360	0,0150689	0,0176360	0,0150689	0,0176360	0,0150689	0,0176360	0,0150689	0,0176360	
		РМЦ легкового транспорта	0038	0,0048000	0,0070502	0,0048000	0,0070502	0,0048000	0,0070502	0,0048000	0,0070502	0,0048000	0,0070502	0,0048000	0,0070502	0,0048000	0,0070502	2016
		РМЦ легкового транспорта	0038	0,0058000	0,0085190	0,0058000	0,0085190	0,0058000	0,0085190	0,0058000	0,0085190	0,0058000	0,0085190	0,0058000	0,0085190	0,0058000	0,0085190	2016
		Золотая комната	0285	0,0000004	0,0000003	0,0000004	0,0000003	0,0000004	0,0000003	0,0000004	0,0000003	0,0000004	0,0000003	0,0000004	0,0000003	0,0000004	0,0000003	2016
		Энергослужба ЗИФ	0289	0,0042000	0,0018144	0,0042000	0,0018144	0,0042000	0,0018144	0,0042000	0,0018144	0,0042000	0,0018144	0,0042000	0,0018144	0,0042000	0,0018144	2016
		Плавильное и купеляционное отделение	0290	0,00000003	0,00000002	0,00000003	0,00000002	0,00000003	0,00000002	0,00000003	0,00000002	0,00000003	0,00000002	0,00000003	0,00000002	0,00000003	0,00000002	2016
		Зал анализа сплавов	0291	0,0002667	0,0002503	0,0002667	0,0002503	0,0002667	0,0002503	0,0002667	0,0002503	0,0002667	0,0002503	0,0002667	0,0002503	0,0002667	0,0002503	2016
		Участок сжигания	0300	0,0000018	0,0000017	0,0000018	0,0000017	0,0000018	0,0000017	0,0000018	0,0000017	0,0000018	0,0000017	0,0000018	0,0000017	0,0000018	0,0000017	2016
16	2978	Пыль резины		0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	
		Участок вулканизации	0038	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	0,0736000	0,1787328	2016
17	2704	Пары бензина		0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	
		Участок вулканизации	0038	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	0,0750000	0,0108000	2016
18	0316	Хлористый водород (HCl)		0,0117535	0,1623904	0,0117535	0,1623904	0,0117535	0,1623904	0,0117535	0,1623904	0,0117535	0,1623904	0,0117535	0,1623904	0,0117535	0,1623904	
		Резервуар хранения кислоты	0229	0,0017495	0,0007138	0,0017495	0,0007138	0,0017495	0,0007138	0,0017495	0,0007138	0,0017495	0,0007138	0,0017495	0,0007138	0,0017495	0,0007138	2016
		Колонна кислотной промывки	0316	0,0003456	0,0000705	0,0003456	0,0000705	0,0003456	0,0000705	0,0003456	0,0000705	0,0003456	0,0000705	0,0003456	0,0000705	0,0003456	0,0000705	2016
		Кислотная обработка катодного золота	0284	0,0000347	0,0000260	0,0000347	0,0000260	0,0000347	0,0000260	0,0000347	0,0000260	0,0000347	0,0000260	0,0000347	0,0000260	0,0000347	0,0000260	2016
		Инсинератор	0231	0,0087593	0,1600764	0,0087593	0,1600764	0,0087593	0,1600764	0,0087593	0,1600764	0,0087593	0,1600764	0,0087593	0,1600764	0,0087593	0,1600764	2016
		Зал анализа сплавов	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2016
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	2016
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000500	0,0001836	0,0000500	0,0001836	0,0000500	0,0001836	0,0000500	0,0001836	0,0000500	0,0001836	0,0000500	0,0001836	0,0000500	0,0001836	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Зал термического анализа	0233	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0002640	0,0006463	0,0002640	0,0006463	0,0002640	0,0006463	0,0002640	0,0006463	0,0002640	0,0006463	0,0002640	0,0006463	2016
		Весовая	0292	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	2016
		Весовая	0293	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	0,0001320	0,0001616	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	0,0000250	0,0000306	2016
19	0602	Бензол		0,0012300	0,0021077	0,0012300	0,0021077	0,0012300	0,0021077	0,0012300	0,0021077	0,0012300	0,0021077	0,0012300	0,0021077	
		Зал термического анализа	0233	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0004920	0,0012044	0,0004920	0,0012044	0,0004920	0,0012044	0,0004920	0,0012044	0,0004920	0,0012044	0,0004920	0,0012044	2016
		Весовая	0292	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	2016
		Весовая	0293	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	0,0002460	0,0003011	2016
20	0416	Углеводороды предельные C6-C10		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
21	0501	Углеводороды непредельные (по амиленам)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
22	0621	Толуол		0,0004055	0,0006949	0,0004055	0,0006949	0,0004055	0,0006949	0,0004055	0,0006949	0,0004055	0,0006949	0,0004055	0,0006949	
		Зал термического анализа	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0001622	0,0003971	0,0001622	0,0003971	0,0001622	0,0003971	0,0001622	0,0003971	0,0001622	0,0003971	0,0001622	0,0003971	2016
		Весовая	0292	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2016
		Весовая	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2016
23	0616	Ксилол		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
24	0627	Этилбензол		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
25	2754	Углеводороды предельные C12-C19		0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	
		Резервуар хранения топлива для печи термического масла	0232	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	0,0102889	0,0159289	2016
26	0333	Сероводород		0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	
		Резервуар хранения топлива для печи термического масла	0232	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	0,0000289	0,0000448	2016
27	1555	Органические кислоты в пересчете на уксусную		0,0009600	0,0016451	0,0009600	0,0016451	0,0009600	0,0016451	0,0009600	0,0016451	0,0009600	0,0016451	0,0009600	0,0016451	
		Зал термического анализа	0233	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0003840	0,0009400	0,0003840	0,0009400	0,0003840	0,0009400	0,0003840	0,0009400	0,0003840	0,0009400	0,0003840	0,0009400	2016
		Весовая	0292	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	2016
		Весовая	0293	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	0,0001920	0,0002350	2016
28	0410	Метан		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
29	0303	Аммиак		0,0002460	0,0004215	0,0002460	0,0004215	0,0002460	0,0004215	0,0002460	0,0004215	0,0002460	0,0004215	0,0002460	0,0004215	
		Зал термического анализа	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Зал термического анализа	0233	0,0000984	0,0002409	0,0000984	0,0002409	0,0000984	0,0002409	0,0000984	0,0002409	0,0000984	0,0002409	0,0000984	0,0002409	2016
		Весовая	0292	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2016
		Весовая	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2016
30	1325	Формальдегид		0,0802611	0,1496325	0,0670944	0,0693290	0,0670944	0,0693290	0,0670944	0,0693290	0,0670944	0,0693290	0,0802611	0,1496325	
		Вахтовый поселок	0247	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	2016
		Фабрика	0248	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	2016
		ПС110/10	0249	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	2016
		Водоотлив	0251	0,0091667	0,0549072	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0091667	0,0549072	2016
		АБК рудника	0253	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	2016
		Хвостохранилище	0255	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	2016
		РМЦ транспорта	0188	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	2016
		Мобильная ДЭС	0258	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	2016
		Хвостохранилище	0260	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	2016
		Освещение	0262-0269	0,0040000	0,0253963	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0040000	0,0253963	2016
		Водоподача	0278	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	2016
		Виброплита ДВС	0280	0,0001889	0,0004687	0,0001889	0,0004687	0,0001889	0,0004687	0,0001889	0,0004687	0,0001889	0,0004687	0,0001889	0,0004687	2016
31	0703	Бензапирен		0,0000083	0,0000155	0,0000070	0,0000072	0,0000070	0,0000072	0,0000070	0,0000072	0,0000070	0,0000072	0,0000083	0,0000155	
		Вахтовый поселок	0247	0,0000022	0,0000010	0,0000022	0,0000010	0,0000022	0,0000010	0,0000022	0,0000010	0,0000022	0,0000010	0,0000022	0,0000010	2016
		Фабрика	0248	0,0000034	0,0000013	0,0000034	0,0000013	0,0000034	0,0000013	0,0000034	0,0000013	0,0000034	0,0000013	0,0000034	0,0000013	2016
		ПС110/10	0249	0,0000001	0,0000000	0,0000001	0,0000000	0,0000001	0,0000000	0,0000001	0,0000000	0,0000001	0,0000000	0,0000001	0,0000000	2016
		Водоотлив	0251	0,0000009	0,0000058	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000009	0,0000058	2016
		АБК рудника	0253	0,0000004	0,0000007	0,0000004	0,0000007	0,0000004	0,0000007	0,0000004	0,0000007	0,0000004	0,0000007	0,0000004	0,0000007	2016
		Хвостохранилище	0255	0,0000004	0,0000021	0,0000004	0,0000021	0,0000004	0,0000021	0,0000004	0,0000021	0,0000004	0,0000021	0,0000004	0,0000021	2016
		РМЦ транспорта	0188	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	0,0000002	2016
		Мобильная ДЭС	0258	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	2016
		Хвостохранилище	0260	0,0000002	0,0000013	0,0000002	0,0000013	0,0000002	0,0000013	0,0000002	0,0000013	0,0000002	0,0000013	0,0000002	0,0000013	2016
		Освещение	0262-0269	0,0000003	0,0000025	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000003	0,0000025	2016
		Водоподача	0278	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	2016
		Виброплита ДВС	0280	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	0,0000002	0,0000005	2016
32	0128	Оксид кальция		0,0000100	0,0001361	0,0000100	0,0000232	0,0000100	0,0000143	0,0000100	0,0000399	0,0000100	0,0000168	0,0000100	0,0001362	
		Разгрузка руды и извести в бункер питатель мельницы 1 стадии измельчения	0225	0,0000100	0,0001361	0,0000100	0,0000232	0,0000100	0,0000143	0,0000100	0,0000399	0,0000100	0,0000168	0,0000100	0,0001362	2016
33	0317	Синильная кислота (HCN)		0,8956681	13,8254673	0,8956681	13,8254673	0,8956681	13,8254673	0,8956681	13,8254673	0,8956681	13,8254673	0,8956681	13,8254673	
		Участок сорбции	0227	0,0279965	0,8487357	0,0279965	0,8487357	0,0279965	0,8487357	0,0279965	0,8487357	0,0279965	0,8487357	0,0279965	0,8487357	2016
		Участок сорбции	0227	0,0023096	0,0700189	0,0023096	0,0700189	0,0023096	0,0700189	0,0023096	0,0700189	0,0023096	0,0700189	0,0023096	0,0700189	2016
		Участок элюирования	0229	0,0023096	0,0008063	0,0023096	0,0008063	0,0023096	0,0008063	0,0023096	0,0008063	0,0023096	0,0008063	0,0023096	0,0008063	2016
		Участок элюирования	0229	0,0009449	0,0277568	0,0009449	0,0277568	0,0009449	0,0277568	0,0009449	0,0277568	0,0009449	0,0277568	0,0009449	0,0277568	2016
		Участок элюирования	0229	0,0066005	0,0013465	0,0066005	0,0013465	0,0066005	0,0013465	0,0066005	0,0013465	0,0066005	0,0013465	0,0066005	0,0013465	2016
		Участок элюирования	0229	0,0011302	0,0013833	0,0011302	0,0013833	0,0011302	0,0013833	0,0011302	0,0013833	0,0011302	0,0013833	0,0011302	0,0013833	2016
		Резервуары элюата	0230	0,1256744	0,2044332	0,1256744	0,2044332	0,1256744	0,2044332	0,1256744	0,2044332	0,1256744	0,2044332	0,1256744	0,2044332	2016
		Золотая комната	0283	0,0250359	0,0162109	0,0250359	0,0162109	0,0250359	0,0162109	0,0250359	0,0162109	0,0250359	0,0162109	0,0250359	0,0162109	2016
		Реагентный участок	0232	0,7036665	12,6547757	0,7036665	12,6547757	0,7036665	12,6547757	0,7036665	12,6547757	0,7036665	12,6547757	0,7036665	12,6547757	2016
34	0150	Едкий натр (NaOH)		0,0023995	0,0042150	0,0023995	0,0042150	0,0023995	0,0042150	0,0023995	0,0042150	0,0023995	0,0042150	0,0023995	0,0042150	
		Участок элюирования	0229	0,0018348	0,0003743	0,0018348	0,0003743	0,0018348	0,0003743	0,0018348	0,0003743	0,0018348	0,0003743	0,0018348	0,0003743	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Участок элюирования	0150	0,0003142	0,0003845	0,0003142	0,0003845	0,0003142	0,0003845	0,0003142	0,0003845	0,0003142	0,0003845	0,0003142	0,0003845	2016
		Реагентный участок	0232	0,0001167	0,0032256	0,0001167	0,0032256	0,0001167	0,0032256	0,0001167	0,0032256	0,0001167	0,0032256	0,0001167	0,0032256	2016
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2016
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000011	0,0000041	0,0000011	0,0000041	0,0000011	0,0000041	0,0000011	0,0000041	0,0000011	0,0000041	0,0000011	0,0000041	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	0,0000262	0,0000641	2016
		Весовая	0292	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	2016
		Весовая	0292	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	2016
		Весовая	0293	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	2016
		Весовая	0293	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	0,0000131	0,0000160	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2016
35	0184	Прочее (Оксид свинца)		0,0007022	0,0005356	0,0007022	0,0005356	0,0007022	0,0005356	0,0007022	0,0005356	0,0007022	0,0005356	0,0007022	0,0005356	
		Золотая комната	0285	0,0006133	0,0004605	0,0006133	0,0004605	0,0006133	0,0004605	0,0006133	0,0004605	0,0006133	0,0004605	0,0006133	0,0004605	2016
		Плавильное и купеляционное отделение	0290	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2016
		Зал анализа сплавов	0291	0,0000444	0,0000417	0,0000444	0,0000417	0,0000444	0,0000417	0,0000444	0,0000417	0,0000444	0,0000417	0,0000444	0,0000417	2016
36	0302	Азотная кислота (0302)		0,0028417	0,0047430	0,0028417	0,0047430	0,0028417	0,0047430	0,0028417	0,0047430	0,0028417	0,0047430	0,0028417	0,0047430	
		Зал анализа сплавов	0291	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	0,0003000	0,0003672	2016
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2016
		Зал спектрального анализа	0291	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	0,0000167	0,0000612	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	0,0010000	0,0024480	2016
		Весовая	0292	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	2016
		Весовая	0293	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	0,0005000	0,0006120	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2016
37	0322	Серная кислота (0322)		0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	0,0001336	0,0002291	
		Зал спектрального анализа	0291	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	2016
		Зал спектрального анализа	0291	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	0,00000006	0,00000020	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	0,0000534	0,0001307	2016
		Весовая	0322	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2016
		Весовая	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	2016
		Аналитическое помещение № 1	0294	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003	2016
38	1061	Этанол (1061)		0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	0,0083500	0,0143086	
		Зал термического анализа	0233	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	0,0033400	0,0081763	2016
		Весовая	0292	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Весовая	0293	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	0,0016700	0,0020441	2016
39	0906	Тетрахлорметан (0906)		0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	0,0024650	0,0042240	
		Зал термического анализа	0233	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0009860	0,0024137	0,0009860	0,0024137	0,0009860	0,0024137	0,0009860	0,0024137	0,0009860	0,0024137	0,0009860	0,0024137	2016
		Весовая	0292	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	2016
		Весовая	0293	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	0,0004930	0,0006034	2016
40	1401	Ацетон (1401)		0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	0,0031850	0,0054578	
		Зал термического анализа	0233	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	2016
		Зал термического анализа	0233	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	0,0012740	0,0031188	2016
		Весовая	0292	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	2016
		Весовая	0293	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	0,0006370	0,0007797	2016
41	0203	Хрома (VI) оксид		0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	0,0033141	0,0009901	
		Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244													2016
		Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	0038													2016
		Сварочный пост участок измельчения	0225													2016
42	0616	Ксилол		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
43	2750	Сольвент		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
44	1042	Спирт н-бутиловый		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
45	0214	Известь гашеная (пушона, Са(ОН)2)		0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	0,1076797	2,3923000	
		Инсинератор	0231	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	0,0694444	1,2691000	2016
		Мельница I стадии измельчения	0225													2016
46	2907	Активный уголь АГ-2 (Пыль неорганическая (SiO2 свыше 70 %))		0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	
		Инсинератор	0231	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	0,0041667	0,0761460	2016
Итого по организованным:				22,3003	279,1836	11,8836	41,0261	11,8836	41,0215	11,8836	41,0347	11,8836	41,0228	22,3003	279,1837	
Неорганизованные источники																
1	2908	Пыль неорганическая (SiO2 20-70 %)		53,4993524	463,5522854	39,0270594	104,5038472	39,0270594	104,4452124	39,0270594	104,6133176	39,0270594	104,4616659	53,6398373	470,9645618	
		Буровые работы	6004	0,5439385	15,9787387	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,7256435	21,3165044	2016
		Взрывные работы	6005	0,0000000	15,5355460	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	17,2105399	2016
		Экскавация руды	6006	0,1533778	4,3060829	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,1533778	4,7703512	2016
		Зачистка подъездов	6007	0,0095200	0,2583650	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0095200	0,2862211	2016
		Транспортировка руды на рудный склад	6240	0,7899354	17,4493564	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,7480085	16,5232080	2016
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001389	0,0000600	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001389	0,0000600	2016
		Разгрузка руды на склад	6023	0,1533778	9,6487514	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,1533778	10,4354642	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Формирование склада руды	6024	0,1586667	7,0560000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,1586667	7,0560000	2016
		Пыление склада руды	6025	1,2750000	29,3025600	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	1,2750000	29,3025600	2016
		Бutoбой, дробление негабарита +900 мм	6214	0,0065557	0,2153041	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0072625	0,2385176	2016
		Первый конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6302	0,0000630	0,0041391	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000630	0,0041391	2016
		Разгрузка руды на второй конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6303	0,6259726	17,1319128	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,6259726	17,1319128	2016
		Второй конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6304	0,0034726	0,1197081	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0034726	0,1197081	2016
		Разгрузка руды на третий конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6305	0,6259726	15,0621759	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,6259726	15,0621759	2016
		Третий конвейер линии загрузки склада дробленной руды	6306	0,0007666	0,0264261	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0007666	0,0264261	2016
		Разгрузка руды с конвейера на склад дробленной руды	6219	8,6940639	211,5576986	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	8,6940639	211,55770	2016
		Склад дробленной руды, пыление	6220	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	0,0855100	0,7949557	2016
		Отгрузка руды со склада на конвейер питатель мельницы	6221	0,0051142	0,0705192	0,0051142	0,0118875	0,0051142	0,0073107	0,0051142	0,0204324	0,0051142	0,0085950	0,0051142	0,0705192	2016
		Конвейер загрузки мельницы I стадии измельчения	6224	0,0241618	0,8329193	0,0241618	0,1404062	0,0241618	0,0863483	0,0241618	0,2413317	0,0241618	0,1015175	0,0241618	0,8329193	2016
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Передвешной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Пыление УКВ	6237	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	0,1853000	4,2586387	2016
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	2016
		Разгрузка бедной руды на склад	6355	0,1236240	0,2137448	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,1236240	0,2367901	2016
		Формирование склада	6356	0,7417440	1,4201715	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,7417440	1,4207408	2016
		Пыление склада бедной руды	6357	0,5661000	13,0103366	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,5661000	13,0103366	2016
		Узел разгрузки отсева	6360	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	2016
		Формирование склада отсева погрузчиком	6370	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	0,0295139	1,6200000	2016
		Пыление пром. склада отсева	6361	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	0,0003825	0,0087908	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Погрузка отсева на автосамосвалы погрузчиком	6363	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	0,0269167	0,3240000	2016
		Автосамосвал транспортировка отсева	6364	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	0,0012849	0,0283833	2016
		Автосамосвал разгрузка отсева	6365	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	1,6150000	11,4722630	2016
		Пыление основного склада отсева	6362	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	0,1700000	1,7096832	2016
		Погрузка отсева на автосамосвалы погрузчиком	6368	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	3,2300000	22,9445260	2016
		Автосамосвал транспортировка отсева	6366	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	0,0770950	0,6178825	2016
		Автосамосвал разгрузка отсева в бункер дробилки	6367	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	1,6150000	10,2224219	2016
		Разгрузка отсева на вибропитатель дробилки	6372	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	2016
		Загрузочный лоток дробилки загрузка отсева	6373	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	3,9666667	6,8149479	2016
		Дробление отсева на КМД1750Т	6374	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	23,6000000	34,7432672	2016
		Разгрузочный лоток дробилки разгрузка отсева	6375	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	0,3966667	0,3528836	2016
		Конвейер подачи отсева в мельницу наружная часть	6376	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	0,0003607	0,0004546	2016
		Разгрузка циклона на конвейер "разгрузки дробилки"	6369	0,0000029	0,0002153	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000029	0,0002153	2016
2	0337	Оксид углерода		0,0626570	10,0316758	0,0608697	1,0237108	0,0609296	1,0247400	0,0609296	1,0247400	0,0609296	1,0247400	0,0642647	1,0201611	
		Взрывные работы	6005	0,0000000	9,0081961	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0018472	0,0007980	2016
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0018472	0,0007980	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0018472	0,0007980	2016
		Организация противофильтрационного экрана	6246													2016
		Полигон ТБО	6172	0,0002396	0,0041166	0,0002995	0,0051457	0,0003594	0,0061749	0,0003594	0,0061749	0,0003594	0,0061749	0,0000000	0,0000000	2017
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	2016
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	2016
		Передвижной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	0,0082783	0,0144837	2016
		Пост резки металла	6307-6310	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	0,0176111	0,8886144	2016
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	0,0005131	0,0031920	2016
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	0,0176111	0,0833076	2016
3	0304	Оксид азота		0,0000000	1,5013660	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2,3953751	
		Взрывные работы	6005	0,0000000	1,5013660	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2,3953751	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ	
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ			
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год		
0	1		2		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
4	2909	Пыль неорганическая (SiO2 до 20 %)		25,2756440	404,7877836	4,8748117	46,7598261	4,8748117	46,7598261	4,8748117	46,7598261	3,5012117	32,9455859	28,0417781	604,0215257		
		Карьер	6005	0,0000000	65,6903569	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	112,3824449	2016
		Экспкавация вскрыши	6006	1,7982222	27,0019107	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2,6973333	55,5359946	2016
		Зачистка подъездов	6007	0,1269333	1,6201146	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,1269333	3,3321597	2016
		Транспортировка вскрыши в отвал	6008	1,4861562	32,8285965	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	1,3339570	29,4665760	2016
		Разгрузка вскрыши (отвалообразование)	6012	0,8991111	34,7239056	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	1,3486667	71,4181546	2016
		Формирование отвала	6013	2,6973333	81,0057322	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	4,0460000	166,6079837	2016
		Пыление отвала	6014	13,7360000	138,1424026	2,7472000	27,6284805	2,7472000	27,6284805	2,7472000	27,6284805	1,3736000	13,8142403	13,7360000	138,142403	2016	
		Разгрузка вскрыши фракции 70-120 мм (вырав. слой, скольз. съезды)	6093	0,2310187	0,1052913	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,2310187	0,0663335	2016
		Разравнивание вскрыши фракции 70-120 мм (вырав. слой, скольз. съезды)	6094	0,5077333	0,9024971	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,5077333	0,5685732	2016
		Уплотнение вскрыши фракции 70-120 мм (вырав. слой, скольз. съезды)	6095	0,0253867	0,0902497	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0253867	0,0568573	2016
		Разгрузка вскрыши фракции 40-70 мм (основание, скольз. съезды)	6096	0,2310187	0,1579370	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,2310187	0,0995003	2016
		Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм (основание, скольз. съезды)	6097	0,5077333	1,3537456	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,5077333	0,8528597	2016
		Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм (основание, скольз. съезды)	6098	0,0253867	0,1353746	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0253867	0,0852860	2016
		Разгрузка вскрыши фракции 10-20 мм (покрытие, скольз. съезды)	6099	0,2165800	0,1776791	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,2165800	0,1119378	2016
		Разравнивание вскрыши фракции 10-20 мм (покрытие, скольз. съезды)	6100	0,3570000	1,5229638	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,3570000	0,9594672	2016
		Уплотнение вскрыши фракции 10-20 мм (покрытие, скольз. съезды)	6101	0,0714000	0,1522964	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0714000	0,0959467	2016
		Разгрузка вскрыши фракции 40-70 мм (покрытие, стац. карьер. дороги)	6102	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
		Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм (покрытие, стац. карьер. дороги)	6103	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм (покрытие, стац. карьер. дороги)	6104	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
		Разгрузка вскрыши фракции 70-120 мм (предохранительный вал, карьер. дороги)	6105	0,2310187	0,0453842	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,2310187	0,0285920	2016
		Разгрузка вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6109	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	0,2665600	4,4327951	2016
		Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6110	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	0,1142400	5,6993079	2016
		Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6111	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	0,4347517	3,7995386	2016
		Подсыпка вскрыши фракции 70-120 мм (предохранительный вал)	6112	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	0,2221333	0,1136622	2016
		Погрузка вскрыши (старый отвал)	6119	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
		Транспортировка вскрыши (строительство дамбы)	6120	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
		Разгрузка вскрыши (строительство дамбы)	6121	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
		Формирование тела дамбы	6122	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
		Уплотнение вскрыши (строительство дамбы)	6123	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
		Склад ПРС № 1, пыление	6174	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0481780	1,1072461	2016
		Склад ПРС № 2, пыление	6176	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0481780	1,1072461	2016
		Склад ПРС № 3, пыление	6178	0,0475150	1,0920087	0,0475150	1,0920087	0,0475150	1,0920087	0,0475150	1,0920087	0,0475150	1,0920087	0,0950300	2,1840175	2016
		Склад ПРС № 4, пыление	6180	0,0243100	0,5587021	0,0243100	0,5587021	0,0243100	0,5587021	0,0243100	0,5587021	0,0243100	0,5587021	0,0486200	1,1174043	2016
		Склад ПРС № 5, пыление	6182	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0481780	1,1072461	2016
		Склад ПРС № 6, пыление	6184	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0481780	1,1072461	2016
		Склад ПРС № 7, пыление	6185	0,0287300	0,6602844	0,0287300	0,6602844	0,0287300	0,6602844	0,0287300	0,6602844	0,0287300	0,6602844	0,0574600	1,3205687	2016
		Склад ПРС № 8, пыление	6187	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0240890	0,5536230	0,0481780	1,1072461	2016
		Виброплита пыль	6282	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	0,6150600	0,0011253	2016
		Резервуары сорбции	0227	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	0,2538667	0,0058061	2016
		Снятие ПСП склад руды	6319	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка ПСП склад руды	6320	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка ПСП склад руды	6321	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка ПРС склад руды	6322	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка вскрыши (старый отвал) склад руды	6018	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка вскрыши склад руды	6019	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Разгрузка вскрыши склад руды	6020	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Выполаживание вскрыши склад руды	6021	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Уплотнение вскрыши склад руды	6022	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Снятие ПСП инсинератор	6327	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка ПСП инсинератор	6328	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка ПСП инсинератор	6329	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка ПРС инсинератор	6330	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Снятие ПСП взрывники	6331	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка ПСП взрывники	6332	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка ПСП взрывники	6333	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка ПРС взрывники	6334	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка вскрыши (старый отвал) взрывники	6018	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка вскрыши взрывники	6335	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка вскрыши взрывники	6336	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Выполаживание вскрыши взрывники	6337	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Уплотнение вскрыши взрывники	6338	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Снятие ПСП рудный конус	6339	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка ПСП рудный конус	6340	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка ПСП рудный конус	6341	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка ПРС рудный конус	6342	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка вскрыши (старый отвал) рудный конус	6018	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка вскрыши рудный конус	6343	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка вскрыши рудный конус	6344	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Выполаживание вскрыши рудный конус	6345	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Уплотнение вскрыши рудный конус	6346	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Снятие ПСП новое строительство	6347	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка ПСП новое строительство	6348	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Транспортировка ПСП новое строительство	6349	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка ПРС новое строительство	6350	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Погрузка вскрыши (старый отвал) новое строительство	6018	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Транспортировка вскрыши новое строительство	6351	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Разгрузка вскрыши новое строительство	6352	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Выполаживание вскрыши новое строительство	6353	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
		Уплотнение вскрыши новое строительство	6354	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2017
5	0123	Железо (II) оксид		0,2034779	2,0629640	0,2015473	2,0621300	0,2015473	2,0621300	0,2015473	2,0621300	0,2015473	2,0621300	0,2034779	2,0629640	
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0019306	0,0008340	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0019306	0,0008340	2016
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	2016
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	2016
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	2016
		Пост резки металла	6307-6310	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	0,0358611	1,8094656	2016
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	2016
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	2016
6	0143	Марганец и его соединения		0,0076090	0,0347516	0,0074576	0,0346862	0,0074576	0,0346862	0,0074576	0,0346862	0,0074576	0,0346862	0,0076090	0,0347516	
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001514	0,0000654	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001514	0,0000654	2016
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	2016
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	2016
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	0,0020909	0,0016589	2016
		Пост резки металла	6307-6310	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	0,0005278	0,0266304	2016
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	0,0001292	0,0005825	2016
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	0,0005278	0,0024966	2016
7	0344	Фториды		0,0020448	0,0035670	0,0019059	0,0035070	0,0019059	0,0035070	0,0019059	0,0035070	0,0019059	0,0035070	0,0020448	0,0035670	
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001389	0,0000600	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001389	0,0000600	2016
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	0,0006224	0,0010890	2016
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	0,0000386	0,0002400	2016
8	0342	Фтористые газообразные соединения		0,0057286	0,0037853	0,0055994	0,0037295	0,0055994	0,0037295	0,0055994	0,0037295	0,0055994	0,0037295	0,0057286	0,0037853	



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ	
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ			
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год		
0	1		2		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001292	0,0000558	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001292	0,0000558	2016
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	2016	
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	2016	
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	0,0018289	0,0011352	2016	
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	0,0001129	0,0003240	2016	
9	0301	Диоксид азота		0,0412375	0,9940972	0,0408889	0,9943885	0,0409152	0,9948418	0,0409152	0,9948418	0,0409152	0,9948418	0,0411319	0,9922839		
		Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0003750	0,0001620	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0003750	0,0001620	2016
		Полигон ТБО	6172	0,0001055	0,0018133	0,0001319	0,0022666	0,0001583	0,0027199	0,0001583	0,0027199	0,0001583	0,0027199	0,0000000	0,0000000	2017	
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	2016	
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	2016	
		Передвезной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	0,0016806	0,0029403	2016	
		Пост резки металла	6307-6310	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	0,0178056	0,8984256	2016	
		Сварочный пост РМУ	6297	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	0,0001042	0,0006480	2016	
		Пост резки металла РМУ	6298	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	0,0178056	0,0842274	2016	
10	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000		
	-	-		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-	
11	0415	Углеводороды предельные C1-C5		2,9016124	0,1852275	2,9007873	0,1633997	2,9007873	0,1633997	2,9007873	0,1633997	2,9007873	0,1633997	2,9016124	0,1852275		
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592	1,0962540	0,1049592		2016
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405	1,8045333	0,0584405		2016
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371	0,0008251	0,0218278	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0008251	0,0218278	2016	
12	0328	Углерод		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000		
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-	
13	0330	Сернистый ангидрид		0,0000665	0,0011435	0,0000832	0,0014294	0,0000998	0,0017152	0,0000998	0,0017152	0,0000998	0,0017152	0,0000000	0,0000000		
		Полигон ТБО	6172	0,0000665	0,0011435	0,0000832	0,0014294	0,0000998	0,0017152	0,0000998	0,0017152	0,0000998	0,0017152	0,0000000	0,0000000	2017	
14	2930	Пыль абразивная		0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266	0,0064000	0,0314266		
		ДСУ ЗИФ	6308	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	0,0032000	0,0011520	2016	
		Отрезной станок РМУ	6299	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	0,0032000	0,0302746	2016	
15	2902	Взвешенные в-ва (пыль металлическая)		0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398	0,0096000	0,0471398		
		ДСУ ЗИФ	6308	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	0,0048000	0,0017280	2016	
		Отрезной станок РМУ	6299	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	0,0048000	0,0454118	2016	
16	2978	Пыль резины		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000		
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-	



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
17	2704	Пары бензина		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
18	0316	Хлористый водород (HCl)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
19	0602	Бензол		0,0985972	0,0056566	0,0985933	0,0055537	0,0985933	0,0055537	0,0985933	0,0055537	0,0985933	0,0055537	0,0985972	0,0056566	
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059													2016
				0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	0,0372600	0,0035674	
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063													2016
				0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	0,0613333	0,0019863	
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371													2016
				0,0000039	0,0001029	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000039	0,0001029	
20	0416	Углеводороды предельные С6-С10		1,0723931	0,0682680	1,0720953	0,0603905	1,0720953	0,0603905	1,0720953	0,0603905	1,0720953	0,0603905	1,0723931	0,0682680	
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059													2016
				0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	0,4051620	0,0387916	
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063													2016
				0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	0,6669333	0,0215989	
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371													2016
				0,0002978	0,0078775	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0002978	0,0078775	
21	0501	Углеводороды непредельные (по амиленам)		0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	0,1071667	0,0060366	
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059													2016
				0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	0,0405000	0,0038776	
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063													2016
				0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	0,0666667	0,0021590	
22	0621	Толуол		0,0937105	0,0171152	0,0938798	0,0200032	0,0940517	0,0229559	0,0940517	0,0229559	0,0940517	0,0229559	0,0930231	0,0053045	
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059													2016
				0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	0,0351540	0,0033658	
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063													2016
				0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	0,0578667	0,0018740	
		Полигон ТБО	6172													2017
				0,0006873	0,0118107	0,0008592	0,0147634	0,0010310	0,0177161	0,0010310	0,0177161	0,0010310	0,0177161	0,0000000	0,0000000	
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371													2016
				0,0000024	0,0000647	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000024	0,0000647	



№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
23	0616	Ксилол		0,0128537	0,0079693	0,0129578	0,0097461	0,0130631	0,0115553	0,0130631	0,0115553	0,0130631	0,0115553	0,0124313	0,0007002	
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059													
				0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	0,0046980	0,0004498	2016
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063													
				0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	0,0077333	0,0002504	2016
		Полигон ТБО	6172	0,0004212	0,0072367	0,0005264	0,0090459	0,0006317	0,0108551	0,0006317	0,0108551	0,0006317	0,0108551	0,0000000	0,0000000	2017
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371	0,0000012	0,0000323	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000012	0,0000323	2016
24	0627	Этилбензол		0,0026623	0,0016968	0,0026849	0,0020847	0,0027075	0,0024727	0,0027075	0,0024727	0,0027075	0,0024727	0,0025720	0,0001449	
		Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059													
				0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	0,0009720	0,0000931	2016
		Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063													
				0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	0,0016000	0,0000518	2016
		Полигон ТБО	6172	0,0000903	0,0015519	0,0001129	0,0019399	0,0001355	0,0023278	0,0001355	0,0023278	0,0001355	0,0023278	0,0000000	0,0000000	2017
25	2754	Углеводороды предельные C12-C19		0,1623046	0,8597496	0,1314379	0,8531060	0,1314379	0,8531060	0,1314379	0,8531060	0,1314379	0,8531060	0,1623046	0,9225200	
		Топливораздаточные колонки, ДТ	6060-6061	0,0026054	0,2866774	0,0026054	0,2866774	0,0026054	0,2866774	0,0026054	0,2866774	0,0026054	0,2866774	0,0026054	0,3078501	2016
		Хранение ДТ, резервуар - 4 шт (50 м3)	6064-6067	0,0085741	0,2765531	0,0085741	0,2765531	0,0085741	0,2765531	0,0085741	0,2765531	0,0085741	0,2765531	0,0085741	0,2969781	2016
		Вахтовый поселок	6243	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	0,0102889	0,0004268	2016
		Фабрика	0232	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	0,0102889	0,0006603	2016
		ПС110/10	6250	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	0,0102889	0,0000179	2016
		Водоотлив	6252	0,0102889	0,0025611	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0102889	0,0025611	2016
		АБК рудника	6254	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	0,0102889	0,0003092	2016
		Хвостохранилище	6256	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	0,0102889	0,0009276	2016
		РМЦ транспорта	6257	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	0,0102889	0,0000956	2016
		Мобильная ДЭС	6259	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	0,0102889	0,0002005	2016
		Хвостохранилище	6261	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	0,0102889	0,0005341	2016
		Освещение	6270-6277	0,0102889	0,0010154	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0102889	0,0010154	2016
		Водоподача	6279	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	0,0102889	0,0000074	2016
		Виброплита ДВС	6281	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	0,0102889	0,0000187	2016
		Автотопливозаправщик	6191	0,0173694	0,2866774	0,0173694	0,2866774	0,0173694	0,2866774	0,0173694	0,2866774	0,0173694	0,2866774	0,0173694	0,3078501	2016
		Заправка СЗМ ДТ	6371	0,0102889	0,0030671	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0102889	0,0030671	2016
26	0333	Сероводород		0,0004818	0,0028601	0,0004005	0,0029299	0,0004067	0,0030361	0,0004067	0,0030361	0,0004067	0,0030361	0,0004571	0,0026118	
		Топливораздаточные колонки, ДТ	6060-6061	0,0000073	0,0008062	0,0000073	0,0008062	0,0000073	0,0008062	0,0000073	0,0008062	0,0000073	0,0008062	0,0000073	0,0008657	2016
		Хранение ДТ, резервуар - 4 шт (50 м3)	6064-6067	0,0000241	0,0007777	0,0000241	0,0007777	0,0000241	0,0007777	0,0000241	0,0007777	0,0000241	0,0007777	0,0000241	0,0008351	2016
		Полигон ТБО	6172	0,0000247	0,0004247	0,0000309	0,0005309	0,0000371	0,0006371	0,0000371	0,0006371	0,0000371	0,0006371	0,0000000	0,0000000	2017
		Вахтовый поселок	6243	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	2016



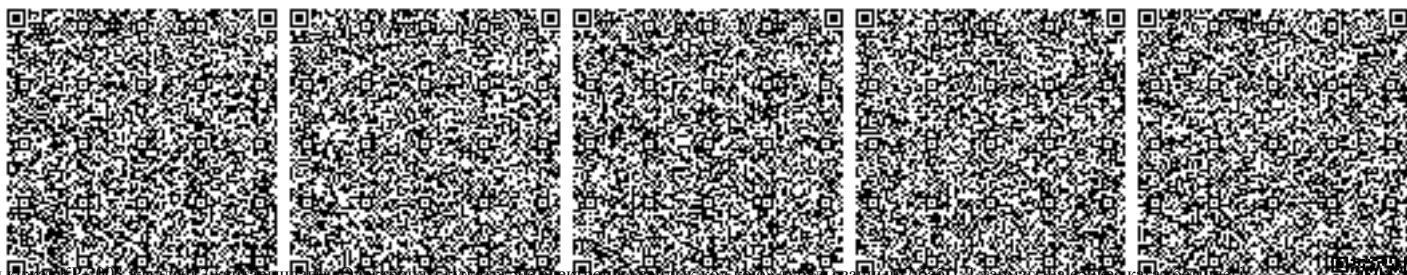
№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
		Фабрика	0232	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	2016
		ПС110/10	6250	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	2016
		Водоотлив	6252	0,0000289	0,0000072	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000289	0,0000072	2016
		АБК рудника	6254	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	2016
		Хвостохранилище	6256	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	0,0000289	0,0000026	2016
		РМЦ транспорта	6257	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	2016
		Мобильная ДЭС	6259	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	2016
		Хвостохранилище	6261	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	0,0000289	0,0000015	2016
		Освещение	6270-6277	0,0000289	0,0000029	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000289	0,0000029	2016
		Водоподача	6279	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	0,0000289	0,0000000	2016
		Виброплита ДВС	6281	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	2016
		Автотопливозаправщик	6191	0,0000488	0,0008062	0,0000488	0,0008062	0,0000488	0,0008062	0,0000488	0,0008062	0,0000488	0,0008062	0,0000488	0,0008062	2016
		Заправка СЗМ ДТ	6371	0,0000289	0,0000086	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000289	0,0000086	2016
		Заправка СЗМ эмульсолом	6371	0,0000007	0,0000176	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000007	0,0000176	2016
27	1555	Органические кислоты в пересчете на уксусную		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
		Организация противоточного экрана	6246	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2016
28	0410	Метан		0,0503055	0,8644029	0,0628818	1,0805036	0,0754582	1,2966044	0,0754582	1,2966044	0,0754582	1,2966044	0,0000000	0,0000000	
		Полигон ТБО	6172	0,0503055	0,8644029	0,0628818	1,0805036	0,0754582	1,2966044	0,0754582	1,2966044	0,0754582	1,2966044	0,0000000	0,0000000	2017
29	0303	Аммиак		0,0005067	0,0087069	0,0006334	0,0108837	0,0007601	0,0130604	0,0007601	0,0130604	0,0007601	0,0130604	0,0000000	0,0000000	
		Полигон ТБО	6172	0,0005067	0,0087069	0,0006334	0,0108837	0,0007601	0,0130604	0,0007601	0,0130604	0,0007601	0,0130604	0,0000000	0,0000000	2017
30	1325	Формальдегид		0,0000913	0,0015682	0,0001141	0,0019603	0,0001369	0,0023523	0,0001369	0,0023523	0,0001369	0,0023523	0,0000000	0,0000000	
		Полигон ТБО	6172	0,0000913	0,0015682	0,0001141	0,0019603	0,0001369	0,0023523	0,0001369	0,0023523	0,0001369	0,0023523	0,0000000	0,0000000	2017
31	0703	Бензапирен		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
32	0128	Оксид кальция		0,0002753	0,0066245	0,0002158	0,0011292	0,0002111	0,0006945	0,0002246	0,0019409	0,0002124	0,0008165	0,0003422	0,0118239	
		Разгрузка извести в бункер хранения	6222	0,0001733	0,0018611	0,0001733	0,0003179	0,0001733	0,0001955	0,0001733	0,0005464	0,0001733	0,0002299	0,0001733	0,0035942	2016
		Отгрузка извести из бункера на конвейер питатель мельницы	6223	0,0000718	0,0037223	0,0000123	0,0006358	0,0000075	0,0003910	0,0000211	0,0010928	0,0000089	0,0004597	0,0001387	0,0071885	2016
		Конвейер загрузки мельницы I стадии измельчения	6224	0,0000302	0,0010411	0,0000302	0,0001755	0,0000302	0,0001079	0,0000302	0,0003017	0,0000302	0,0001269	0,0000302	0,0010411	2016
33	0317	Синильная кислота (HCN)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
34	0150	Едкий натр (NaOH)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
35	0184	Прочее (Оксид свинца)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
36	0302	Азотная кислота (0302)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
37	0322	Серная кислота (0322)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-

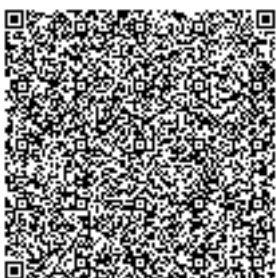


№	Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		ПДВ		
				г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
0	1		2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	19	20	21
38	1061	Этанол (1061)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
39	0906	Тетрахлорметан (0906)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
40	1401	Ацетон (1401)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
41	0203	Хрома (VI) оксид		0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	0,0073702	0,0021753	
		Сварочный пост ДСУ	6286	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	2016
		Сварочный пост РМУ ЗИФ	6287	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	2016
		Передвечной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	0,0024536	0,0007237	2016
		Сварочный пост РМУ	6298	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	0,0000092	0,0000043	2016
42	0616	Ксилол		0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	0,0238399	0,0374395	
		Лакокрасочные работы эмалью	6358	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	0,0085713	0,0154395	2016
		Лакокрасочные работы масло	6359	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	2016
43	2750	Сольвент		0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	
		Лакокрасочные работы эмалью	6358	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	0,0044748	0,0080605	2016
44	1042	Спирт н-бутиловый		0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	
		Лакокрасочные работы масло	6359	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	0,0152686	0,0220000	2016
45	0214	Известь гашеная (пушона, Са(ОН)2)		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
46	2907	Активный уголь АГ-2 (Пыль неорганическая (SiO2 свыше 70 %))		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	
	-	-	-	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	-
Итого по неорганизованным:				83,6677	885,1575	48,7710	157,7532	48,7842	157,9198	48,7842	158,0892	47,4106	144,1222	86,5237	1082,8555	
Итого по предприятию				105,9680	1164,3412	60,6546	198,7793	60,6678	198,9414	60,6678	199,1239	59,2942	185,1450	108,8240	1362,0392	

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович







ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ М.02.Х.KZ57VBZ00016292 Дата: 14.05.2020 ж. (г.)

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 017 /е нысанды медициналық құжаттама
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа санитарно- эпидемиологической службы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитеті Қарағанды облысының тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау департаментінің Ақтоғай аудандық тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау басқармасы Актогайское районное Управление контроля качества и безопасности товаров и услуг Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ М.02.Х.КЗ57VBZ00016292

Дата: 14.05.2020 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от промышленных площадок месторождения «Пустынное» и золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО «АК Алтыналмас» на период 2020-2026 г.г.

(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 5/6/2020 12:06:13 AM № КЗ32RLS00024294**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик) (заявитель) **Акционерное общество "АК Алтыналмас", г. Алматы, Бостандыкский район, улица площадь Республики, дом №15, 87273500200, Президент Д.Б. Канашев**

(шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы)
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Производство благородных (драгоценных) металлов

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **ТОО «СпектрПроект», Лицензия МООС РК на проведение экологического проектирования и нормирования №01654Р от 24.04.2014.**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **заявление №КЗ32RLS00024294 от 06.05.2020г. Корректировка Проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от промышлен-ных площадок месторождения «Пустынное» и золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО «АК Алтыналмас» на период 2020-2026 г.г.**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **не требуется**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации если имеются) **не давалось**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке,

үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от промышленных площадок месторождения «Пустынное» и золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО «АК Алтыналмас» на период 2020-2026 г.г. разработан ТОО «СпектрПроект». Лицензия МООС РК на проведение экологического проектирования и нормирования №01654Р от 24.04.2014.

Настоящий проект содержит:

- нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на период 2020-2026 гг. включительно;
- расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу согласно утвержденным методикам;
- определение и обоснование размера санитарно-защитной зоны промышленных площадок предприятия.

Основным видом деятельности АО «АК Алтыналмас» является добыча и переработка золотосодержащих руд, конечной продукцией АО «АК «Алтыналмас» является сплав Доре.

Месторождение золотосодержащих руд «Пустынное», административно расположено в Актогайском районе, Карагандинской области, в 80,6 км к востоку от г. Балхаша и в 15,8 км к северо-востоку от железнодорожной станции Акжайдак ветки Балхаш-Актогай.

Населённых пунктов в зоне потенциального влияния добычных работ на месторождении нет, а также отсутствуют санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан

Автотранспортная связь между месторождением и городом Балхаш осуществляется по грейдеру и по дороге с асфальтным покрытием (50 км), с месторождения до железнодорожной станции Акжайдак-по грейдеру.

Корректировка проекта нормативов эмиссий (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» разрабатывается в связи с увеличением добычи и переработки золотосодержащей руды до 2,5 миллионов тонн руды в год, а также с вво-дом в эксплуатацию в 2020 г. следующих производственных участков: внедрение флотационноцианистой технологии переработки руд, корпуса первичного дробления, корпуса грохочения, расширения лаборатории ALS, а также эксплуатации нового хвостохранилища.

В рамках настоящего проекта рассматриваются следующие виды работ: буровзрывные работы, экскавация, транспортировка, складирование вскрыши и руды; дробление руды; измельчение и классификация руды; флотация, выщелачивания хвостов флотации, сорбция и элюирования руды; гравитационного обогащение руды и цианирования концентрата на установке Асасіа; электролитическое производства конечной продукции; организация инфраструктуры для функционирования горно-обогатительного комбината.

Горные работы:(карьер, отвал вскрышной породы, складирование плодородного слоя почвы, участок обеспечения взрывных работ, рудный склад, строительство карьерных дорог, склад бедной руды (с содержанием золота менее 1 г/тонну), снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера, участок УКВ;

Дробильно-сортировочные комплексы и участок измельчения ЗИФ: (дробильно-сортировочный комплекс (I стадия дробления), передвижная дробильная установка Nordberg NW116, корпус грохочения руды (отсевание руды, обход корпуса II стадии дробления), корпус вторичного дробления (II стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробленной руды, склад дробленной руды, подземная галерея (туннель), узел приготовления извести, конвейер загрузки мельницы I стадии измельчения, участок измельчения (1-2 стадия);

Золотоизвлекательная фабрика: (участок гравитационного обогащения и переработки гравииоконцентрата, флотационное обогащение, чаны выщелачивания, участок сорбции, реагентный участок, механическая служба ЗИФ, участок энергослужбы ЗИФ, аналитическая лаборатория ALS, ристройка к лаборатории ALS, исследовательская лаборатория ЗИФ, станция сгущения, хвостохранилище I и хвостохранилище II;

Вспомогательные цеха и участки: склад сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ), ремонтно-механический цех для горной техники, ремонтно-механический цех для легкового транс-порта, автозаправочная станция, ремонт подъездных дорог, сортировочный комплекс, электро-снабжение, освещение и отопление объектов месторождения, отдел строительства и УЭОП, пожарное депо, хлебопекарня, баня, участок ГРУ, лакокрасочные работы на месторождении, полигон ТБО, печь для отходов (инсинератор), производственный транспорт и оборудование;

Также в проекте учтены новые источники загрязнения атмосферы.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на промышленной площадке месторождения являются карьер, дробильно-сортировочные комплексы, золотоизвлекательная фабрика.

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения АО «АК Алтыналмас» разработан на период 2020-2026 гг.

Расчеты выбросов проведены с учетом максимальных мощностей, нагрузок работы технологического оборудования, проектного годового фонда времени его работы.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчёта нормативов эмиссий представлены в приложении. При этом учтены организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Таблица составлена в соответствии с Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, Приказ Министра охраны труда окружающей среды РК от 16 апреля 2012 N 110-ө (с изменениями от 17.06.2016 г.).

В атмосферу выделяются 55 наименований загрязняющие вещества 1-4 класса опасности.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников промпло-щадки АО «АК Алтыналмас», классы опасности, а также предельно-допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе населенных мест приведены в таблице.

Группа сумации:

- аммиак+сероводород (03);
- аммиак+сероводород +формальдегид (04);
- аммиак+формальдегид (05);
- свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец+аммиак (27);
- серная кислота+сера диоксид (28);
- сера диоксид +сероводород (30);
- азота (IV) диоксид+сера диоксид (31);
- сера диоксид+фтористые газообразные соединения (35);
- сероводород+формальдегид (39);
- азотная кислота+гидрохлорид+серная кислота (40);
- углерод оксид (окись углерода, угарный газ)+пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (41);
- фтористые газообразные соединения+ фториды неорганические плохо растворимые (71);
- пыли: 2902+2907+2908+2909+2930+2978 Гр. ПЛ;

Объемы эмиссий в 2020 году возрастают за счет увеличения переработки руды на золотоизвлекательной фабрике до 2,5 миллионов тонн руды в год.

На рассматриваемый период 2020-2026 гг. реконструкции предприятия не планируется.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха произведен на 2020 год для территории промышленной площадки предприятия при максимальной нагрузке производственного оборудования. Ближайшим населённым пунктом является посёлок железнодорожной станции Акжайдак, расположенные на расстоянии 15,8 км. Общая численность населения посёлка не превышает 10 тыс. человек. Анализ расчёта рассеивания показывает, что наибольший вклад в загрязнения приземного слоя атмосферы на промышленной площадке вносит пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70%. Анализ результатов расчета рассеивания позволяет сделать выводы, что как на границе, так и за пределами СЗЗ максимальные приземные концентрации при эксплуатации источников промышленных площадок не превышают ПДК и что санитарные нормы качества приземного слоя атмосферного воздуха за пределами границы СЗЗ, под влиянием деятельности источников загрязнения предприятия, не нарушаются. По результатам анализа расчета рассеивания было выявлено, что концентрации загрязняющих веществ, создаваемые предприятием, не превышают ПДК для воздуха населённых мест за пределами проектной санитарно-защитной зоны и планируемая деятельность предприятия не окажет значительного воздействия на качество атмосферного воздуха за пределами санитарно-защитной зоны предприятия. Учитывая кратковременный период воздействия, а также тот факт, что жилая зона находится на расстоянии более 6 км, дополнительных мероприятий по снижению воздействия на ближайшую жилую зону не предусмотрено.

При соблюдении технологии проведения добычных и золотоизвлекательных работ, не будет наблюдаться превышения расчётных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДКм.р., установленными для воздуха населённых мест за пределами проектной санитарно-защитной зоны.

Проектом определены нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для промышленной площадки месторождения «Пустынное» АО «АК Алтыналмас», соблюдение которых позволяет создать в приземном слое атмосферы, за пределами границ санитарно-защитной зоны предприятия, концентрации загрязняющих веществ, не превышающие ПДК для населенных мест.

Промышленная площадка АО «АК Алтыналмас» относится к 1 классу опасности, СЗЗ установлена в размере 3000 м.

В случае изменения экологической обстановки в регионе, появления новых источников выбросов или уточнения параметров существующих источников загрязнения окружающей природной среды необходимо в установленном порядке разработать новые нормативы эмиссий до истечения срока действия данных нормативов.

В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утверждённых приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237), а также санитарно-эпидемиологическому заключению

№М.10.Х.КZ07VBS00104962 от 28.03.2018 г. промышленная площадка месторождения относится к 1 классу опасности производственных объектов с размером СЗЗ-3000 метров.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от промышленных площадок месторождения «Пустынное» и золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО «АК Алтыналмас» на период 2020-2026 г.г.

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарак) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)

(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

«Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утверждённых приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237)

Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)

сай (соответствует)
(нужное подчеркнуть) (указать)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау комитеті Қарағанды облысының тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау департаментінің Ақтоғай аудандық тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау басқармасы

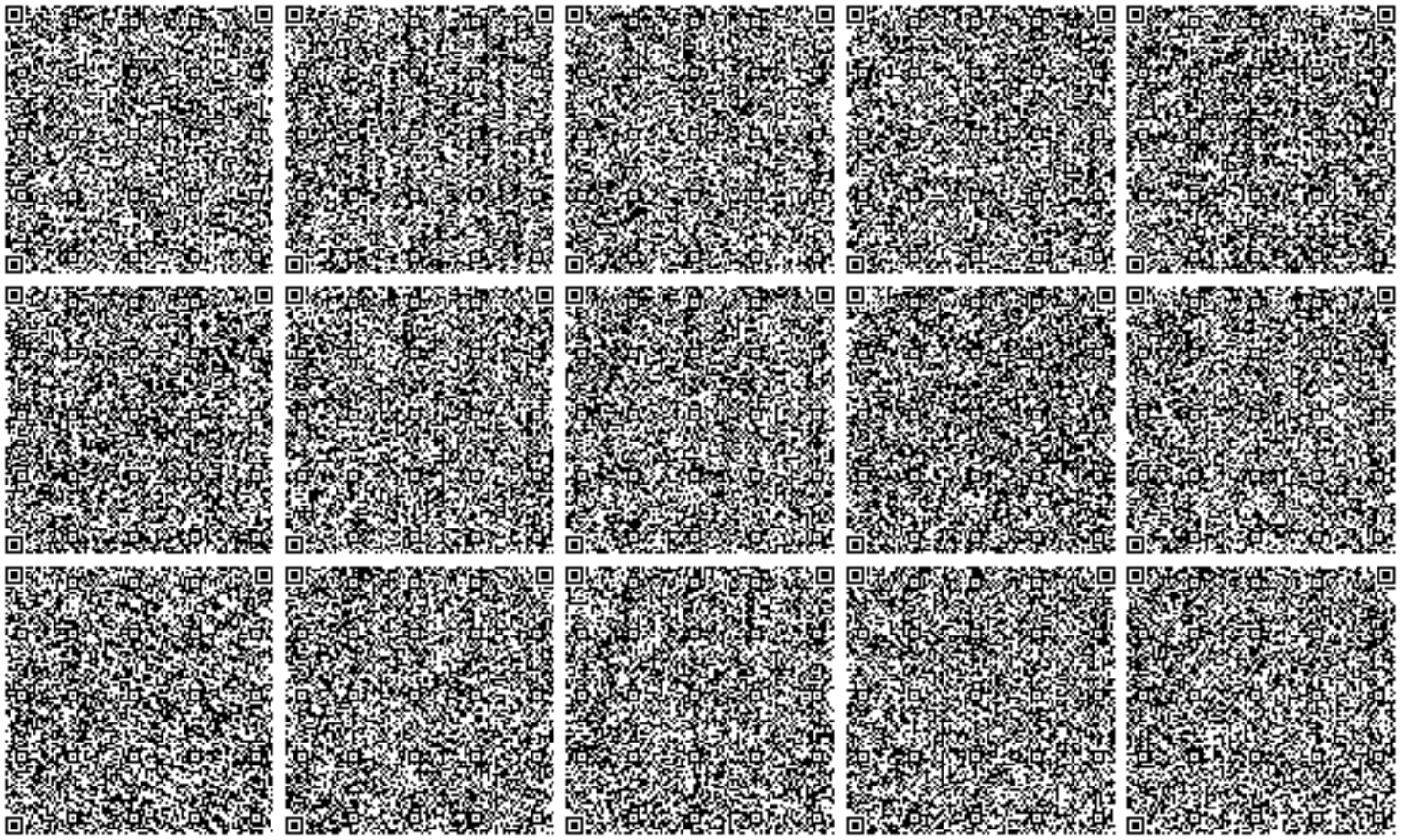
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

Актогайское районное Управление контроля качества и безопасности товаров и услуг Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Шарбеков Ергалы Ганиоллович

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)





ПРИЛОЖЕНИЕ 14

Разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ57VCZ00623463 на 2020-2026 гг. (от 09.07.2020 г.)



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории

(наименование природопользователя)

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, улица площадь Республики, дом № 15

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 950640000810

Наименование производственного объекта: м/р Пустынное

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Карагандинская область, Актогайский район, Актогайский с.о., нет,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году	1288.88848961748634	тонн
в 2021 году	2831.0531	тонн
в 2022 году	2816.6975	тонн
в 2023 году	2834.5805	тонн
в 2024 году	2843.6797	тонн
в 2025 году	2847.8524	тонн
в 2026 году	2525.6634	тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 09.07.2020 года по 31.12.2026 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	Заместитель председателя	Абдуалиев Айдар Сейсенбекович
	подпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Нур-Султан

Дата выдачи: 09.07.2020 г.

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в департаменты экологии Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в департаменты Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ежеквартально – до 10 числа, следующего за отчетным.
5. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства.

**QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Nur-Sultan q, Mángilik el kosh., 8
«Ministrlikter úii», 14 - kireberis
Tel.: 8(7172)74-08-55, 8(7172)74-00-69

№ _____

010000, г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-08-55, 8(7172)74-00-69

АО «АК Алтыналмас»

**Заключение государственной экологической экспертизы на «Корректировку
проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от
промышленных площадок месторождения «Пустынное» и
золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш–Пустынное
АО «АК Алтыналмас» на период 2020 -2026 г.г.»**

Разработчик–ТОО «СпектрПроект» (ГЛ №01654Р от 24.04.14г.).

Заказчик материалов проекта – АО «АК Алтыналмас».

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Проект ПДВ;
2. Копия плана природоохранных мероприятий.

Материалы поступили на рассмотрение 04.05.20г. №KZ56RXX00011035.

Общие сведения

Корректировка проекта нормативов эмиссий (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» разрабатывается в связи с увеличением добычи и переработки золотосодержащей руды до 2,5 миллионов тонн руды в год, а также с вводом в эксплуатацию в 2020 г. следующих производственных участков: внедрение флотационно-цианистой технологии переработки руд (Заключение комплексной вневедомственной экспертизы № 10-0193/18 от 29.12.18 г.); корпуса первичного дробления, корпуса грохочения, расширения лаборатории ALS, а также эксплуатации нового хвостохранилища (Заключение комплексной вневедомственной экспертизы № 01-0339/19 от 04.09.19 г.).

Настоящим проектом ПДВ представлены нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на период 2020–2026 г.г. включительно; расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу согласно утвержденным методикам; определение и обоснование размера санитарно–защитной зоны промышленных площадок предприятия. Основным видом деятельности АО «АК Алтыналмас» является до-

быча и переработка золотосодержащих руд, конечной продукцией АО «АК «Алтыналмас» является сплав Доре.

Месторождение золотосодержащих руд «Пустынное», административно расположено в Актогайском районе Карагандинской области, в 80,6 км к востоку от г. Балхаша и в 15,8 км к северо-востоку от железнодорожной станции Акжайдак ветки Балхаш - Актогай.

Климат в районе озера Балхаш резко континентальный и засушливый. Средняя годовая сумма атмосферных осадков на северном побережье озера колеблется в пределах 126-143 мм. На тёплый период (апрель-октябрь) приходится 70-87% от годового количества осадков. На территории Северного Прибалхашья и на самом озере преобладают ветры северо-восточного направления. Наиболее сильными являются западные и юго-западные ветры, скорость ветра достигает 25-34 м/с. Расчётный слой испарения, определённый при сопоставлении данных измерений на береговых установках и бассейнов на акватории водоёмов, составляет 1013 мм.

Краткая характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы

В рамках настоящего проекта представлены виды работ, предусмотренные отдельными проектами и согласованные заключениями вневедомственной и государственной экологической экспертиз: буровзрывные работы, экскавация, транспортировка, складирование вскрыши и руды; дробление руды; измельчение и классификация руды; флотация, выщелачивания хвостов флотации, сорбция и элюирования руды; гравитационного обогащения руды и цианирования концентрата на установке Асаси; электролитическое производства конечной продукции (получение конечной продукции в виде сплава Доре); организация инфраструктуры для функционирования горно-обогатительного комбината.

Перспектива развития предприятия. На рассматриваемый период 2020-2026 гг. реконструкции предприятия не планируется.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на промышленной площадке месторождения являются карьер, дробильно-сортировочные комплексы, золотоизвлекательная фабрика.

Согласно настоящего проекта, источниками загрязнения атмосферы: ДГУ мощностью 2000 кВт участка ТП ЗИФ источник 0400; ДГУ мощностью 45 кВт участка водоподготовки источник 0401; Емкость хранения запаса топлива ДГУ участка водоподготовки объемом 190 л источник 6402; ДГУ мощностью 400 кВт лаборатории ЗИФ источник 0403; Емкость хранения запаса топлива ДГУ лаборатории ЗИФ объемом 750 л источник 6404; Пылящие поверхности сухих пляжей хвостохранилища источник 6405; Пересыпка материала с конвейера 01-CVR-01 на 01-CVR-01А источник 6406; Пересыпка материала с конвейера 01-CVR-02 на 01-CVR-02В источник 6407; Конвейер 01-CVR-02В подающий руду на вибрационный грохот 01-SCR-01 источник 6408; Конвейер 01-CVR-02С возврат руды на конвейер 01-CVR-02 источник 6409; Разгрузка руды с конвейера 01-CVR-02С на конвейер 01-CVR-02 источник 6410; Конвейер 01-CVR-02D источник 6411; Разгрузка цик-

лона на конвейер "разгрузки дробилки" источник 6412; Автоматический проотборник №1 источник 6413; Конвейер питатель щековой дробилки ЛАОП источник 6414; Пересыпка материала с конвейера питателя в щековую дробилку источник 6415; Щековая дробилка ЛАОП источник 6416; Пересыпка дробленой руды на возвратный конвейер источник 6417; Возвратный конвейер ЛАОП источник 6418; Автоматический проотборник №2 источник 6419; Пересыпка дробленой руды на конвейер 01-CVR-03 источник 6420; Передвижной сварочный пост механического цеха ЗИФ источник 6421; Наждачный станок энергослужбы ЗИФ источник 6422; Сварочный пост энергослужбы ЗИФ источник 6423; Углошлифовальная машина энергослужбы ЗИФ источник 6424; Вентиляционная труба комнаты №11 лаборатории ALS источник 0425; Вентиляционная труба комнаты №14 лаборатории ALS источник 0426; Вентиляционная труба комнат №5 и №8 лаборатории ALS источник 0427; Вентиляционная труба комнаты №6 лаборатории ALS источник 0428; Вентиляционная труба помещения пробоподготовки исследовательской лаборатории ЗИФ источник 0429; Вентиляционная труба помещения флотации исследовательской лаборатории ЗИФ источник 0430; Вентиляционная труба помещения для металлургических исследований исследовательской лаборатории ЗИФ источник 0431; Разгрузка отсева на склад дробилки источник 6432; Временный склад отсева. Пандус дробилки источник 6433; Плавильная печь лаборатории ALS источник 0433; Резервуар дизтоплива плавильной печи источник 6434; Аппарат контактной сварки пластиковых труб источник 6435; Автосамосвал транспортировка вскрыши с карьера источник 6436; Автосамосвал разгрузка вскрыши на колосниковую решетку источник 6437; Разгрузка вскрыши класса временную площадку источник 6438; Пыление временной площадки хранения вскрыши (+100 мм) источник 6439; Автосамосвал погрузка вскрыши (класс +100 мм) источник 6440; Автосамосвал транспортировка вскрыши на отвал источник 6441; Автосамосвал разгрузка вскрыши на отвале источник 6442; Пыление временной площадки хранения вскрыши (-100+40 мм) источник 6443; Пыление временной площадки хранения вскрыши (-40+20 мм) источник 6444; Пыление временной площадки хранения вскрыши (-20 мм) источник 6445; Автосамосвал погрузка вскрыши (класс -20 мм) источник 6446; Автосамосвал транспортировка вскрыши в карьер источник 6447; Автосамосвал разгрузка вскрыши (класс -20 мм) на колосниковую решетку источник 6448; Стационарные сварочные агрегаты 2-й стадии дробления источник 6449; Передвижная маслостанция на шасси источник 6450; Переносные дизельные тепловые пушки Master прямого нагрева источники 6451-6455; Стационарный сварочный пост источник 0456; Переносные сварочные агрегаты источник 6457; ДГУ мощностью 5 кВа источник 0458; Мобильные нагреватели воздуха Kroll GK28 (тепловые пушки) источники 6459-6462; Мобильные нагреватели воздуха Kroll GK40 (тепловые пушки) источники 6463-6464; Резервуар для аварийной ДГУ объемом 12 м3.источник 6465; Емкость хранения запаса топлива объемом 50 л мобильной ДГУ источник 6466; Передвижные сварочные аппараты источник 6480; Углошлифовальные машины («Болгарка») источник 6481; Дисковая циркулярная

пила «Пчелка», деревообрабатывающий комбинированный станок РСУ источник 6467; Передвижные сварочные аппараты источник 6468; Трансформаторные сварочный аппарат источник 6469; Сварочный пост ручной дуговой сварки источник 6470; Сварочный агрегат источник 0471; Стационарный сварочный пост источник 0472; Пост ТО пожарного депо источник 0473; Хлебопекарни источники 0474-0475, 0492; Установки для резки керна источники 0476-0479; Погрузка вскрыши фракции -100+40 мм в автосамосвалы для формирования качественной насыпи на скользящих участках карьерных дорог источник 6482; Транспортировка вскрыши класса -100+40 мм в карьер для строительства карьерных дорог источник 6483; Погрузка вскрыши фракции -40+20 мм в автосамосвалы для формирования качественной насыпи на скользящих участках карьерных дорог источник 6484; транспортировка вскрыши класса -40+20 мм в карьер для строительства карьерных дорог источник 6485; погрузка вскрыши фракции -40+20 мм в автосамосвалы для формирования качественной насыпи на скользящих участках карьерных дорог источник 6486; Транспортировка вскрыши класса -20 мм в карьер для строительства карьерных дорог источник 6487; Погрузка вскрыши фракции 40-70 мм для восстановления (ежегодного ремонта) облегченного покрытия поверхностных двухполосных и однополосных дорог источник 6488; Транспортировка вскрыши фракции 40-70 мм для восстановления (ежегодного ремонта) облегченного покрытия поверхностных двухполосных и однополосных дорог источник 6489; Погрузка вскрыши фракции 70-120, мм для подсыпки предохранительной насыпи поверхностных дорог источник 6490; Транспортировка вскрыши фракции 70-120 мм для подсыпки предохранительной насыпи поверхностных дорог источник 6491; Баня вахтового поселка источник 0493; Дезбарьер для обеззараживания колес мусоровозов источник 6494.

Настоящим проектом ПДВ приведены источники выбросов предприятия в атмосферный воздух.

Горные работы (карьер) характеризуется источниками 6001 – 6008, 6240. Работы по отвалу вскрышной породы предусматриваются источниками 6009 – 6014, 6543 – 6544, 6555, 6174, 6176, 6178 – 6180, 6182, 6184, 6185, 6187, всего 17 неорганизованных источника. На участке обеспечения взрывных работ проводится заправка компонентов. Задействованы источники 6371, 6245.

Формирование рудного склада осуществляется источниками 6023 – 6025; 6562 (4 источника). В строительстве карьерных дорог задействованы источники 6093 – 6101, 6482 – 6487, 6545 – 6546, всего 17 неорганизованных источников.

Формирование склада бедной руды осуществляется 3 источниками (6355–6357). Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера осуществляется 1 источником (6191). Участок УКВ сопровождается выделением в атмосферу пыли от источника 6237.

Дробильно-сортировочные комплексы и участок измельчения ЗИФ представлены источниками 6214, 6369, 6406, 6536–6537, 6563, (0506–1, 0506–2), (0498–1, 0498–2, 0498–4, 0498–5); (0215, 0215–1, 0215–2, 0215–3, 0215–4, 0215–5, 0215–6,

0215–7, 0215–8, 0215–9, 0215–10), всего 23 источника. Согласно проекта, аспирационная система в дробильном отделении оснащена пылеуловительными фильтрами со среднеэксплуатационным коэффициентом очистки 99,0%.

В период планово-предупредительного ремонта дробильно-транспортного оборудования, расположенного по технологической цепочке от склада руды ДСУ (I стадия) до склада дробленой руды (рудный конус), в производстве задействована передвижная дробильная установка, оборудованная щековой дробилкой Nordberg C116 (ист. 6558-4), а также источники 6023, 6558-1, 6558-2, 6558-3, 6559, 6560, 6561, всего 8 источников.

С 2020 года на предприятии, до участка дробления 2 стадии действует корпус грохочения руды, корпус вторичного дробления, конвейера линии загрузки рудного штабеля дробленой руды (0499, 0499–1, 0499–2, 0499–3, 0499–4), 6539, 6540–6542, 6302–6306, 6407–6412, 6547, (0216–1, 0216–2, 0216–3, 0216–4,5, 0216–6,7, 0216–8,9 0216–10), всего 31 источник.

В линии автоматического отбора проб задействованы ист. 6413–6420, всего 8 шт. Склад дробленой руды – ист. 6219–6220. Подземная галерея – ист. 6221. Узел приготовления извести – ист. 6222–6223. Конвейер – ист. 6224. Участок измельчения 1-2 стадии – ист. 0225, 0225–1, 0225–2.

Золотоизвлекающая фабрика. Технологическая схема выщелачивания золота, а также источники представлены согласованным проектом от 04.09.19г. «Увеличение пропускной мощности ЗИФ Пустынное до 2,5 млн. тонн руды в год».

Участок гравитационного обогащения и переработки гравитоконцентрата, флотационное обогащение, реагентное отделение – ист. 0495–1, 0495–2, 0496, 0496–1, 0496–2, 0497, 6226, участок сорбции–ист. 0227, 0227–1, 0227–5, 0227–6, реагентный участок–0232, 0232–1, 0232–2, 0232–3, 0232–4. Механическая служба ЗИФ–ист. 0225, 6286, 0399, 6288, 6307–6310, 6449, 6421, 0216. Участок энергослужбы ЗИФ – ист. 6422 – 6424.

Аналитическая лаборатория ALS – ист. 0290, 0433, 0296, 0296–1, 2, 3; 0291, 0291–1, 2, 3; 0427, 0427-1, 2; 0428; 0425, 0425–1, 2, 3, 4, 5; 0233, 0233–1, 2, 3; 0426, 0426–1, 2; 0500–1, 2; 0501–0504. Нормативы от источников, расположенных в новом здании ALS установлены в рамках проектных материалов.

Исследовательская лаборатория ЗИФ – ист. 0295, 0295 – 1, 2, 3, 4; 0429, 0430 1, 2; 0431; 0293. Станция сгущения – ист. 0300, 0300 – 1, 2, 3, 4. Хвостохранилище1 и хвостохранилище2 – ист. 6405, 6538 соответственно.

Вспомогательные участки: СДЯВ, РМЦ (0301, 0035, 0035-1, 2, 3, 4; 6450, 6451 – 6455, 6457, 0456); РМЦ для легкового транспорта (0244, 0038, 0038–1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8); АЗС (6058–6060, 6062–6067); ремонт подъездных дорог (6109– 6112, 6488–6491); сортировочный комплекс (6436, 6437, 6439, 6438-1, 2, 3, 4, 5, 6; 6440–6442; 6443 – 6448); электроснабжение, освещение, отопление объектов (0232 – 9, 6256, 6261, 6402, 6404, 6243, 6465, 6250, 6252, 6254, 6257, 6259, 6466, 6270 – 6272, 6557); отдел строительства и УЭОП (6297 – 6299, 6480, 6481, 6467 – 1, 6467,2 6465 – 6467; 6468 – 1–6, 6469; 0471, 0472, 6470); пожарное депо (0473); хлебопекарня

(0474 – 0475; 0492); баня (0493); участок ГРУ (0476–0480); лакокрасочные работы (6358, 6359); полигон ТБО (6172, 6494); печь для отходов (инсинератор) (0231); производственный транспорт и оборудование.

Согласно настоящего проекта, для предотвращения загрязнения атмосферы на предприятии установлено пылегазоочистное оборудование (карьер–циклон типа ЦН-15, ДСУ 1–аспирационная система с рукавным фильтром; питание КВД–аспирационная система с рукавным фильтром; ЗИФ, участок флотации–угольный фильтр; реагентный участок ЗИФ–циклон типа ЦН-15; плавильное отделение ALS –рукавный фильтр; помещение пробиоподготовки ИЛЗ ЗИФ–циклон типа ЦН-15), для гидроорошения предусмотрены поливомоечные машины.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в приложении 1.

Расчет концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы производился по программе расчета приземных концентраций «ЭРА» версия 2.0. Согласно результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны (летний период) ни по одному веществу не наблюдаются превышения ПДК.

Характеристика аварийных выбросов. Источниками залповых выбросов вредных веществ в атмосферу являются взрывные работы. Перед взрывом производится орошение горной массы водой. Контроль состояния атмосферного воздуха осуществляется инструментальным методом, так и расчетным в зависимости от типа источника (согласно ГОСТ 17.2.1.04-77) по основным веществам подлежащих контролю.

Размер санитарно-защитной зоны. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 г, а также санитарно–эпидемиологическому заключению № М.02Х.KZ65VBZ00017603 на Проект обоснования размеров СЗЗ промышленных площадок месторождения «Пустынное» и золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО «АК Алтыналмас» размер нормативной СЗЗ составляет не менее 3000 м.

Согласно настоящего проекта ПДВ, в районе расположения предприятия не проводится и не планируется проведение прогнозирования НМУ с точки зрения рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. В целях минимизации влияния неблагоприятных метеорологических условий на окружающую среду на предприятии разработан технологический регламент на период НМУ, обслуживающий персонал обучен реагированию на аварийные ситуации.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ. В соответствии с требованиями ГОСТа 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями», проектом предусмотрено проведение системы контроля за их наблюдением по графику, утвержденному контролирующими органами. В основу системы контроля

положено определение величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сравнение их с нормативными величинами. Для АО «АК Алтыналмас» обязательно ведение производственного контроля за источниками загрязнения атмосферы, в состав которого входят: первичный учет видов и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу; отчетность о вредном воздействии на атмосферный воздух по формам и в соответствии с инструкциями, утвержденными Госкомитетом Республики Казахстан; передача гос. органам экологии и санитарно-эпидемиологическим службам экстренной информации о превышении установленных нормативов вредных воздействий на атмосферный воздух в результате аварийных ситуаций. Производственный контроль за источниками загрязнения атмосферы осуществляется службой самого предприятия. Контроль параметров рассеивания загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной рекомендуется осуществлять ежеквартально. Замеры необходимо проводить минимум в 9 точках: один замер с наветренной стороны (фон); три замера с подветренной стороны – один по направлению ветра и два под углом в 300 от вектора направления ветра; четыре замера в зоне активного загрязнения (территория карьера и территории ЗИФ, хвостохранилище, УКВ); один замер в жилой зоне – вахтовый поселок.

Основными контролируемыми элементами на границе СЗЗ промплощадки предусматриваются следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества (пыль), оксиды азота и углерода, сернистый ангидрид.

В процессе замеров загрязняющих веществ на границе СЗЗ также необходимо отслеживать метеорологические параметры: температура атмосферного воздуха, 0С; атмосферное давление, мм. рт. ст.; влажность атмосферного воздуха, %; направление и скорость ветра. Сравнительным нормативом качества атмосферного воздуха при замерах на границе СЗЗ будут являться максимально разовые предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ, установленные для населенных пунктов.

Вывод. Государственная экологическая экспертиза **согласовывает** «Корректировку проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от промышленных площадок месторождения «Пустынное» и золотоизвлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО «АК Алтыналмас» на период 2020-2026г.г.».

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Оспанова М.М.740847

Приложение № 1 к заключению ГЭЭ на «Корректировку Проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от промышленных площадок месторождения Пустынное и золото-извлекательной фабрики с водоводом Балхаш-Пустынное АО «АК «Алтыналмас» на период 2020 – 2026 годы

Нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу АО «АК Алтыналмас» на период 2020-2026гг.

Производство, цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества		Существующее положение на 2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		
			г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	
1		2	3		4		5		6		7		8		9		10		11
Организованные источники																			
2909	Пыль неорганическая (SiO2 до 20 %)		0,000000	0,0000000	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	
	Участок сорбции	0227			0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	0,2538667	0,0060480	2025
2908	Пыль неорганическая (SiO2 20-70 %)		8,614416	226,276620	8,298637	167,042763	8,298637	167,042763	8,299605	167,047696	8,299605	167,047696	8,299605	167,047696	8,299605	167,047696	8,299605	167,047696	
	Загрузка питателя	0215			0,0024733	0,0126000	0,0024733	0,0126000	0,0024733	0,0126000	0,0024733	0,0126000	0,0024733	0,0126000	0,0024733	0,0126000	0,0024733	0,0126000	2025
	Пластичный питатель	0215			0,0000108	0,0000000	0,0000108	0,0000000	0,0000108	0,0000000	0,0000108	0,0000000	0,0000108	0,0000000	0,0000108	0,0000000	0,0000108	0,0000000	2025
	Разгрузка руды на вибрационный грохот	0215	0,0023014	0,0604800	0,0023847	0,0121483	0,0023847	0,0121483	0,0023847	0,0121483	0,0023847	0,0121483	0,0023847	0,0121483	0,0023847	0,0121483	0,0023847	0,0121483	2025
	Грохочение руды	0215	1,600500	42,0611400	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
	Дробление руды I стадии	0215	7,002000	184,0125600	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
	Разгрузка щековой дробилки на конвейер	0215	0,0000192	0,0003024	0,0000190	0,0000969	0,0000190	0,0000969	0,0000190	0,0000969	0,0000190	0,0000969	0,0000190	0,0000969	0,0000190	0,0000969	0,0000190	0,0000969	2025
	Разгрузка подрешетного продукта грохота на конвейер	0215	0,0019178	0,0201600	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	2025
	Конвейер 01-CVR-01	0215	0,0000236	0,0006209	0,0000113	0,0000000	0,0000113	0,0000000	0,0000113	0,0000000	0,0000113	0,0000000	0,0000113	0,0000000	0,0000113	0,0000000	0,0000113	0,0000000	2025
	Пересыпка руды на конвейер 01-CVR-01, просеянного (просеянного) через пластичный питатель	0215	0,0019178	0,0504000	0,0001108	0,0005646	0,0001108	0,0005646	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	0,0010792	0,0054976	2025
	Загрузка щековой дробилки	0215			0,0019017	0,0096877	0,0019017	0,0096877	0,0019017	0,0096877	0,0019017	0,0096877	0,0019017	0,0096877	0,0019017	0,0096877	0,0019017	0,0096877	2025
	Узел пересыпки руды из бункера на вибропитатель	0506-1			0,0128567	0,2486400	0,0128567	0,2486400	0,0128567	0,2486400	0,0128567	0,2486400	0,0128567	0,2486400	0,0128567	0,2486400	0,0128567	0,2486400	2025

	Узел пересыпки класса +100-750 мм с виброспитателя в бункер щековой дробилки	0506-2			0,011437 9	0,2100000	0,011437 9	0,2100000	0,011437 9	0,2100000	0,011437 9	0,2100000	0,011437 9	0,210000 0	0,011437 9	0,210000 0	0,01143 79	0,210000 0	2025
	Вибропитатель (колосниковый грохот)	0498-1			0,106700 0	2,1825000	0,106700 0	2,1825000	0,106700 0	2,1825000	0,106700 0	2,182500 0	0,106700 0	2,182500 0	0,106700 0	2,182500 0	0,10670 00	2,182500 0	2025
	Узел пересыпки через желоб нижнего продукта на конвейер 110-CV-04	0498-2			0,000114 4	0,0014000	0,000114 4	0,0014000	0,000114 4	0,0014000	0,000114 4	0,001400 0	0,000114 4	0,001400 0	0,000114 4	0,001400 0	0,00011 44	0,001400 0	2025
	Конвейер 110-CV-04	0498-3			0,000001 9	0,0000994	0,000001 9	0,0000994	0,000001 9	0,0000994	0,000001 9	0,000099 4	0,000001 9	0,000099 4	0,000001 9	0,000099 4	0,00000 19	0,000099 4	2025
	Щековая дробилка	0498-4			0,466800 0	9,5686531	0,466800 0	9,5686531	0,466800 0	9,5686531	0,466800 0	9,568653 1	0,466800 0	9,568653 1	0,466800 0	9,568653 1	0,46680 00	9,568653 1	2025
	Узел пересыпки из щековой дробилки на существующий конвейер 01-CVR-02	0498-5			0,000171 1	0,0021000	0,000171 1	0,0021000	0,000171 1	0,0021000	0,000171 1	0,002100 0	0,000171 1	0,002100 0	0,000171 1	0,002100 0	0,00017 11	0,002100 0	2025
	Узел пересыпки руды в загрузочный бункер обдирочного грохота	0499-1			0,000171 8	0,0035000	0,000171 8	0,0035000	0,000171 8	0,0035000	0,000171 8	0,003500 0	0,000171 8	0,003500 0	0,000171 8	0,003500 0	0,00017 18	0,003500 0	2025
	Обдирочный грохот	0499-2			0,106700 0	2,1453102	0,106700 0	2,1453102	0,106700 0	2,1453102	0,106700 0	2,145310 2	0,106700 0	2,145310 2	0,106700 0	2,145310 2	0,10670 00	2,145310 2	2025
	Узел пересыпки Подрешетный продукт (-35 мм) через желоб нижнего продукта на конвейер 01-CVR-02E	0499-3			0,000061 1	0,0012276	0,000061 1	0,0012276	0,000061 1	0,0012276	0,000061 1	0,001227 6	0,000061 1	0,001227 6	0,000061 1	0,001227 6	0,00006 11	0,001227 6	2025
	Узел разгрузки надрешетного продукта (-180+35 мм) через желоб верхнего продукта	0499-4			0,000107 1	0,0022724	0,000107 1	0,0022724	0,000107 1	0,0022724	0,000107 1	0,002272 4	0,000107 1	0,002272 4	0,000107 1	0,002272 4	0,00010 71	0,002272 4	2025
	Разгрузка руды на вибрационный грохот	0216			0,003145 8	0,0643459	0,003145 8	0,0643459	0,003145 8	0,0643459	0,003145 8	0,064345 9	0,003145 8	0,064345 9	0,003145 8	0,064345 9	0,00314 58	0,064345 9	2025
	Грохочение руды	0216			0,746900 0	15,277500 0	0,746900 0	15,277500 0	0,746900 0	15,277500 0	0,746900 0	15,277500 0	0,746900 0	15,277500 0	0,746900 0	15,277500 0	0,74690 00	15,277500 00	2025
	Разгрузка руды в бункер дробилки	0216			0,002828 9	0,0578645	0,002828 9	0,0578645	0,002828 9	0,0578645	0,002828 9	0,057864 5	0,002828 9	0,057864 5	0,002828 9	0,057864 5	0,00282 89	0,057864 5	2025
	Разгрузка руды с бункера дробилок на первый питатель	0216			0,001178 7	0,0241102	0,001178 7	0,0241102	0,001178 7	0,0241102	0,001178 7	0,024110 2	0,001178 7	0,024110 2	0,001178 7	0,024110 2	0,00117 87	0,024110 2	2025
	Разгрузка руды с бункера дробилок на второй	0216			0,001178 7	0,0241102	0,001178 7	0,0241102	0,001178 7	0,0241102	0,001178 7	0,024110 2	0,001178 7	0,024110 2	0,001178 7	0,024110 2	0,00117 87	0,024110 2	2025

	питатель																		
	Дробление руды 2 стадия	0216			3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 82	3,304000 0	67,581818 82	3,304000 00	67,581818 82	2025
	Дробление руды 2 стадия	0216			3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 2	3,304000 0	67,581818 82	3,304000 0	67,581818 82	3,304000 00	67,581818 82	2025
	Разгрузка конусной дробилки 1 на конвейер 01-CVR-02С	0216			0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 34	0,0301378	2025
	Разгрузка конусной дробилки 2 на конвейер 01-CVR-02С	0216			0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 4	0,0301378	0,001473 34	0,0301378	2025
	Разгрузка подрешетного продукта грохота на конвейер	0216			0,003606 9	0,0737784	0,003606 9	0,0737784	0,003606 9	0,0737784	0,003606 9	0,0737784	0,003606 9	0,0737784	0,003606 9	0,0737784	0,003606 69	0,0737784	2025
	Разгрузка руды и извести в бункер питатель мельницы 1 стадии измельчения	0225	0,00511 41	0,069868 0	0,015890 4	0,2482288	0,015890 4	0,2482288	0,015890 4	0,2482288	0,015890 4	0,2482288	0,015890 4	0,2482288	0,015890 4	0,2482288	0,015890 04	0,2482288	2025
	Сварочный пост участок измельчения	0225	0,00062 24	0,001089 0	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 24	0,0010890	2025
	Сварочный пост РМУ ЗИФ	0399			0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 24	0,0010890	2025
	Дробильное отделение	0296			0,007266 9	0,0001090	0,007266 9	0,0001090	0,007266 9	0,0001090	0,007266 9	0,0001090	0,007266 9	0,0001090	0,007266 9	0,0001090	0,007266 69	0,0001090	2025
	Разгр-ка	0296			0,000029 0	0,0000005	0,000029 0	0,0000005	0,000029 0	0,0000005	0,000029 0	0,0000005	0,000029 0	0,0000005	0,000029 0	0,0000005	0,000029 90	0,0000005	2025
	Дробильное отделение	0296			0,006400 0	0,0002880	0,006400 0	0,0002880	0,006400 0	0,0002880	0,006400 0	0,0002880	0,006400 0	0,0002880	0,006400 0	0,0002880	0,006400 00	0,0002880	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000908 4	0,0000409	0,000908 4	0,0000409	0,000908 4	0,0000409	0,000908 4	0,0000409	0,000908 4	0,0000409	0,000908 4	0,0000409	0,000908 84	0,0000409	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000005 4	0,0000002	0,000005 4	0,0000002	0,000005 4	0,0000002	0,000005 4	0,0000002	0,000005 4	0,0000002	0,000005 4	0,0000002	0,000005 54	0,0000002	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,002400 0	0,0001080	0,002400 0	0,0001080	0,002400 0	0,0001080	0,002400 0	0,0001080	0,002400 0	0,0001080	0,002400 0	0,0001080	0,002400 00	0,0001080	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0456			0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 64	0,0031000	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244			0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 58	0,0013020	2025
	Сварочные работы (передвежные сварочные посты)	0038			0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 58	0,0013020	2025
	Стационарный сварочный пост УЭОП	0472			0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 16	0,0001500	2025
	Участок ГРУ	0476			0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 4	0,2832894	0,027135 50	0,2832894	2025

	Участок ГРУ	0477			0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,283289 4	0,027135 0	0,283289 4	0,02713 50	0,283289 4	2025
	Участок ГРУ	0478			0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,283289 4	0,027135 0	0,283289 4	0,02713 50	0,283289 4	2025
	Участок ГРУ	0479			0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,2832894	0,027135 0	0,283289 4	0,027135 0	0,283289 4	0,02713 50	0,283289 4	2025
	Участок ГРУ	0480			0,027135 0	0,0351670	0,027135 0	0,0351670	0,027135 0	0,0351670	0,027135 0	0,0351670	0,027135 0	0,035167 0	0,027135 0	0,035167 0	0,02713 50	0,035167 0	2025
	Западная дамба хвостохранилища	0231			0,044878 3	0,4657118	0,044878 3	0,4657118	0,044878 3	0,4657118	0,044878 3	0,4657118	0,044878 3	0,465711 8	0,044878 3	0,465711 8	0,04487 83	0,465711 8	2025
033 7	Оксид углерода		2,43663 96	7,103306 8	9,377992 4	16,430588 7	9,377092 2	15,637872 8	9,377092 2	15,637872 8	9,377092 2	15,637872 8	9,377092 2	15,63787 28	9,377092 2	15,63787 28	9,37709 22	15,63787 28	2025
	Участок измельчения	0225	0,00827 83	0,014483 7	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,014483 7	0,008278 3	0,014483 7	0,00827 83	0,014483 7	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,014483 7	0,008278 3	0,014483 7	0,00827 83	0,014483 7	2025
	Плавильное отделение	0290	0,00020 00	0,000150 2	0,000800 0	0,0008986	0,000800 0	0,0008986	0,000800 0	0,0008986	0,000800 0	0,0008986	0,000800 0	0,000898 6	0,000800 0	0,000898 6	0,00080 00	0,000898 6	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	433			0,000800 0	0,0252288	0,000800 0	0,0252288	0,000800 0	0,0252288	0,000800 0	0,0252288	0,000800 0	0,025228 8	0,000800 0	0,025228 8	0,00080 00	0,025228 8	2025
	Комната № 4	0291			0,000400 0	0,0009792	0,000400 0	0,0009792	0,000400 0	0,0009792	0,000400 0	0,0009792	0,000400 0	0,000979 2	0,000400 0	0,000979 2	0,00040 00	0,000979 2	2025
	Комната № 8	0427			0,000200 0	0,0002448	0,000200 0	0,0002448	0,000200 0	0,0002448	0,000200 0	0,0002448	0,000200 0	0,000244 8	0,000200 0	0,000244 8	0,00020 00	0,000244 8	2025
	Комната № 13	0233			0,000200 0	0,0004896	0,000200 0	0,0004896	0,000200 0	0,0004896	0,000200 0	0,0004896	0,000200 0	0,000489 6	0,000200 0	0,000489 6	0,00020 00	0,000489 6	2025
	Комната № 14	0426			0,000010 0	0,0000204	0,000010 0	0,0000204	0,000010 0	0,0000204	0,000010 0	0,0000204	0,000010 0	0,000020 4	0,000010 0	0,000020 4	0,00001 00	0,000020 4	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0456			0,010459 2	0,0412300	0,010459 2	0,0412300	0,010459 2	0,0412300	0,010459 2	0,0412300	0,010459 2	0,041230 0	0,010459 2	0,041230 0	0,01045 92	0,041230 0	2025
	Техническое обслуживание горной техники	0301			0,001061 7	0,0008391	0,001061 7	0,0008391	0,001061 7	0,0008391	0,001061 7	0,0008391	0,001061 7	0,000839 1	0,001061 7	0,000839 1	0,00106 17	0,000839 1	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,00011 58	0,001302 0	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,017316 6	0,001539 7	0,017316 6	0,00153 97	0,017316 6	2025
	Сварочные работы (передвезные сварочные посты)	0038			0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,017316 6	0,001539 7	0,017316 6	0,00153 97	0,017316 6	2025
	Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,00244 00	0,001181 6	0,002440 0	0,0011816	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,0173166	0,001539 7	0,017316 6	0,001539 7	0,017316 6	0,00153 97	0,017316 6	2025
	Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038			0,017611 1	0,1388460	0,017611 1	0,1388460	0,017611 1	0,1388460	0,017611 1	0,1388460	0,017611 1	0,138846 0	0,017611 1	0,138846 0	0,01761 1	0,138846 0	2025
	Фабрика	0400			2,844444 4	1,0805558	2,844444 4	1,0805558	2,844444 4	1,0805558	2,844444 4	1,0805558	2,844444 4	1,080555 8	2,844444 4	1,080555 8	2,84444 44	1,080555 8	2025
	Хвостохранилище	0255	0,18088 89	1,027501 2	0,180888 9	1,0275012	0,180888 9	1,0275012	0,180888 9	1,0275012	0,180888 9	1,0275012	0,180888 9	1,027501 2	0,180888 9	1,027501 2	0,18088 89	1,027501 2	2025
	Хвостохранилище	0260	0,10511 11	0,687009 6	0,105111 1	0,6870096	0,105111 1	0,6870096	0,105111 1	0,6870096	0,105111 1	0,6870096	0,105111 1	0,687009 6	0,105111 1	0,687009 6	0,10511 1	0,687009 6	2025
	Участок водоподготовки	0401			0,086000 0	0,5929978	0,086000 0	0,5929978	0,086000 0	0,5929978	0,086000 0	0,5929978	0,086000 0	0,592997 8	0,086000 0	0,592997 8	0,08600 00	0,592997 8	2025

	Лаборатория	0403			0,657777 8	3,4000949	0,657777 8	3,4000949	0,657777 8	3,4000949	0,657777 8	3,4000949	0,657777 8	3,400094 9	0,657777 8	3,400094 9	0,65777 78	3,400094 9	2025
	Станция сгушения	0247	1,08533 33	0,472719 7	1,085333 3	0,4727197	1,085333 3	0,4727197	1,085333 3	0,4727197	1,085333 3	0,4727197	1,085333 3	0,472719 7	1,085333 3	0,472719 7	1,08533 33	0,472719 7	2025
	Вахтовый поселок	0248			1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,613398 2	1,564444 4	0,613398 2	1,56444 44	0,613398 2	2025
	ПС110/10	0249	0,04777 78	0,023061 0	0,047777 8	0,0230610	0,047777 8	0,0230610	0,047777 8	0,0230610	0,047777 8	0,0230610	0,047777 8	0,023061 0	0,047777 8	0,023061 0	0,04777 78	0,023061 0	2025
	Водоотлив	0251	0,45222 22	2,836872 0	0,452222 2	2,8368720	0,452222 2	2,8368720	0,452222 2	2,8368720	0,452222 2	2,8368720	0,452222 2	2,836872 0	0,452222 2	2,836872 0	0,45222 22	2,836872 0	2025
	АБК рудника	0253	0,18088 89	0,342500 4	0,180888 9	0,3425004	0,180888 9	0,3425004	0,180888 9	0,3425004	0,180888 9	0,3425004	0,180888 9	0,342500 4	0,180888 9	0,342500 4	0,18088 89	0,342500 4	2025
	РМЦ транспорта	0188	0,06211 11	0,122938 6	0,062111 1	0,1229386	0,062111 1	0,1229386	0,062111 1	0,1229386	0,062111 1	0,1229386	0,062111 1	0,122938 6	0,062111 1	0,122938 6	0,06211 1	0,122938 6	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,12422 22	0,257929 9	0,124222 2	0,2579299	0,124222 2	0,2579299	0,124222 2	0,2579299	0,124222 2	0,2579299	0,124222 2	0,257929 9	0,124222 2	0,257929 9	0,12422 22	0,257929 9	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,009555 6	0,2043217	0,009555 6	0,2043217	0,009555 6	0,2043217	0,009555 6	0,2043217	0,009555 6	0,204321 7	0,009555 6	0,204321 7	0,00955 56	0,204321 7	2025
	Освещение	0262- 0264	0,17200 00	1,306095 0	0,086000 0	0,6530475	0,086000 0	0,6530475	0,086000 0	0,6530475	0,086000 0	0,6530475	0,086000 0	0,653047 5	0,086000 0	0,653047 5	0,08600 00	0,653047 5	2025
	Водоподача	0278	0,01505 00	0,009561 9	0,015050 0	0,0095619	0,015050 0	0,0095619	0,015050 0	0,0095619	0,015050 0	0,0095619	0,015050 0	0,009561 9	0,015050 0	0,009561 9	0,01505 00	0,009561 9	2025
	Тепловые пушки GK 28	0459- 0462			0,027440 2	0,2133747	0,027440 2	0,2133747	0,027440 2	0,2133747	0,027440 2	0,2133747	0,027440 2	0,213374 7	0,027440 2	0,213374 7	0,02744 02	0,213374 7	2025
	Тепловые пушки GK 40	0463- 0464			0,014048 1	0,1092382	0,014048 1	0,1092382	0,014048 1	0,1092382	0,014048 1	0,1092382	0,014048 1	0,109238 2	0,014048 1	0,109238 2	0,01404 81	0,109238 2	2025
	Корпус флотации	0556			1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,6133982	1,564444 4	0,613398 2	1,564444 4	0,613398 2	1,56444 44	0,613398 2	2025
	Участок УЭОП	0471			0,069277 8	0,0855360	0,069277 8	0,0855360	0,069277 8	0,0855360	0,069277 8	0,0855360	0,069277 8	0,085536 0	0,069277 8	0,085536 0	0,06927 78	0,085536 0	2025
	Участок УЭОП	0472			0,000287 9	0,0019950	0,000287 9	0,0019950	0,000287 9	0,0019950	0,000287 9	0,0019950	0,000287 9	0,001995 0	0,000287 9	0,001995 0	0,00028 79	0,001995 0	2025
	Техническое обслуживание пожарного транспорта	0473			0,000186 1	0,0000269	0,000186 1	0,0000269	0,000186 1	0,0000269	0,000186 1	0,0000269	0,000186 1	0,000026 9	0,000186 1	0,000026 9	0,00018 61	0,000026 9	2025
	Баня вахтового поселка	0493			0,044444 4	0,0665600	0,044444 4	0,0665600	0,044444 4	0,0665600	0,044444 4	0,0665600	0,044444 4	0,066560 0	0,044444 4	0,066560 0	0,04444 44	0,066560 0	2025
	Инсинератор	0231			0,022746 9	0,2360500	0,022746 9	0,2360500	0,022746 9	0,2360500	0,022746 9	0,2360500	0,022746 9	0,236050 0	0,022746 9	0,236050 0	0,02274 69	0,236050 0	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0501-1			0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,026488 4	0,026488 4	0,026488 4	0,02648 84	0,026488 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0501-2			0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,000028 8	0,000000 9	0,000028 8	0,00000 09	0,000028 8	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0502-1			0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,835339 3	0,026488 4	0,835339 3	0,02648 84	0,835339 3	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0502-2			0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,000028 8	0,000000 9	0,000028 8	0,00000 09	0,000028 8	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0503-1			0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,8353393	0,026488 4	0,835339 3	0,026488 4	0,835339 3	0,02648 84	0,835339 3	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0503-2			0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,0000288	0,000000 9	0,000028 8	0,000000 9	0,000028 8	0,00000 09	0,000028 8	2025
	Электропечь	504			0,000002 7	0,0000864	0,000002 7	0,0000864	0,000002 7	0,0000864	0,000002 7	0,0000864	0,000002 7	0,000086 4	0,000002 7	0,000086 4	0,00000 27	0,000086 4	2025
	Купеляционная печь	505			0,000200 0	0,0001502	0,000200 0	0,0001502	0,000200 0	0,0001502	0,000200 0	0,0001502	0,000200 0	0,000150 2	0,000200 0	0,000150 2	0,00020 00	0,000150 2	2025

030 4	Оксид азота		0,12029 87	0,472961 4	1,471523 4	2,1325142	1,471523 4	2,1086693	1,471523 4	2,1086693	1,471523 4	2,1086693	1,471523 4	2,108669 3	1,471523 4	2,108669 3	1,47152 34	2,108669 3	2025
	Техническое обслуживание горной техники	0301	0,00005 18	0,000041 2	0,000051 8	0,0000412	0,000051 8	0,0000412	0,000051 8	0,0000412	0,000051 8	0,0000412	0,000051 8	0,000041 2	0,000051 8	0,000041 2	0,00005 18	0,000041 2	2025
	Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,00002 07	0,000009 5	0,000020 7	0,0000095	0,000020 7	0,0000095	0,000020 7	0,0000095	0,000020 7	0,0000095	0,000020 7	0,000009 5	0,000020 7	0,000009 5	0,00002 07	0,000009 5	2025
	Фабрика	0400			0,462222 2	0,1782917	0,462222 2	0,1782917	0,462222 2	0,1782917	0,462222 2	0,1782917	0,462222 2	0,178291 7	0,462222 2	0,178291 7	0,46222 22	0,178291 7	2025
	Хвостохранилище	0255	0,02891 78	0,163737 3	0,028917 8	0,1637373	0,028917 8	0,1637373	0,028917 8	0,1637373	0,028917 8	0,1637373	0,028917 8	0,163737 3	0,028917 8	0,163737 3	0,02891 78	0,163737 3	2025
	Хвостохранилище	0260			0,015571 1	0,1017156	0,015571 1	0,1017156	0,015571 1	0,1017156	0,015571 1	0,1017156	0,015571 1	0,101715 6	0,015571 1	0,101715 6	0,01557 11	0,101715 6	2025
	Участок водоподготовки	0401			0,012740 0	0,0877966	0,012740 0	0,0877966	0,012740 0	0,0877966	0,012740 0	0,0877966	0,012740 0	0,087796 6	0,012740 0	0,087796 6	0,01274 00	0,087796 6	2025
	Лаборатория	0403			0,105155 6	0,5418216	0,105155 6	0,5418216	0,105155 6	0,5418216	0,105155 6	0,5418216	0,105155 6	0,541821 6	0,105155 6	0,541821 6	0,10515 56	0,541821 6	2025
	Станция сгушения	0247			0,173506 7	0,0753302	0,173506 7	0,0753302	0,173506 7	0,0753302	0,173506 7	0,0753302	0,173506 7	0,075330 2	0,173506 7	0,075330 2	0,17350 67	0,075330 2	2025
	Вахтовый поселок	0248			0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,101210 7	0,254222 2	0,101210 7	0,25422 22	0,101210 7	2025
	ПС110/10	0249	0,00707 78	0,003414 3	0,007077 8	0,0034143	0,007077 8	0,0034143	0,007077 8	0,0034143	0,007077 8	0,0034143	0,007077 8	0,003414 3	0,007077 8	0,003414 3	0,00707 78	0,003414 3	2025
	Водоотлив	0251			0,072294 4	0,4520693	0,072294 4	0,4520693	0,072294 4	0,4520693	0,072294 4	0,4520693	0,072294 4	0,452069 3	0,072294 4	0,452069 3	0,07229 44	0,452069 3	2025
	АБК рудника	0253	0,02891 78	0,054579 1	0,028917 8	0,0545791	0,028917 8	0,0545791	0,028917 8	0,0545791	0,028917 8	0,0545791	0,028917 8	0,054579 1	0,028917 8	0,054579 1	0,02891 78	0,054579 1	2025
	РМЦ транспорта	0188	0,00920 11	0,018201 7	0,009201 1	0,0182017	0,009201 1	0,0182017	0,009201 1	0,0182017	0,009201 1	0,0182017	0,009201 1	0,018201 7	0,009201 1	0,018201 7	0,00920 11	0,018201 7	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,01840 22	0,038188 0	0,018402 2	0,0381880	0,018402 2	0,0381880	0,018402 2	0,0381880	0,018402 2	0,0381880	0,018402 2	0,038188 0	0,018402 2	0,038188 0	0,01840 22	0,038188 0	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,001415 6	0,0302510	0,001415 6	0,0302510	0,001415 6	0,0302510	0,001415 6	0,0302510	0,001415 6	0,030251 0	0,001415 6	0,030251 0	0,00141 56	0,030251 0	2025
	Освещение	0262- 0264	0,02548 00	0,193374 6	0,012740 0	0,0966873	0,012740 0	0,0966873	0,012740 0	0,0966873	0,012740 0	0,0966873	0,012740 0	0,096687 3	0,012740 0	0,096687 3	0,01274 00	0,096687 3	2025
	Водоподача	0278	0,00222 95	0,001415 7	0,002229 5	0,0014157	0,002229 5	0,0014157	0,002229 5	0,0014157	0,002229 5	0,0014157	0,002229 5	0,001415 7	0,002229 5	0,001415 7	0,00222 95	0,001415 7	2025
	Корпус флотации	0556			0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,1012107	0,254222 2	0,101210 7	0,254222 2	0,101210 7	0,25422 22	0,101210 7	2025
	Участок УЭОП	0471			0,010262 8	0,0126641	0,010262 8	0,0126641	0,010262 8	0,0126641	0,010262 8	0,0126641	0,010262 8	0,012664 1	0,010262 8	0,012664 1	0,01026 28	0,012664 1	2025
	Техническое обслуживание пожарного транспорта	0473			0,000009 3	0,0000014	0,000009 3	0,0000014	0,000009 3	0,0000014	0,000009 3	0,0000014	0,000009 3	0,000001 4	0,000009 3	0,000001 4	0,00000 93	0,000001 4	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0501-1			0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,0007809	0,000780 9	0,0007809	0,000780 9	0,0007809	0,000780 9	0,000780 9	0,000780 9	0,000780 9	0,00078 09	0,000780 9	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0502-1			0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,024625 8	0,000780 9	0,024625 8	0,00078 09	0,024625 8	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0503-1			0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,0246258	0,000780 9	0,024625 8	0,000780 9	0,024625 8	0,00078 09	0,024625 8	2025
030 1	Диоксид азота		3,08598 63	5,186353 4	9,149875 5	13,973837 6	9,150504 7	13,827863 5	9,150504 7	13,827863 5	9,150504 7	13,827863 5	9,150504 7	13,82786 35	9,150504 7	13,82786 35	9,15050 47	13,82786 35	2025
	Участок	0225			0,001680	0,0029403	0,001680	0,0029403	0,001680	0,0029403	0,001680	0,0029403	0,001680	0,002940	0,001680	0,002940	0,00168	0,002940	2025

	измелычения				6		6		6		6		6	3	6	3	06	3	
	РМУ ЗИФ	0399			0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,002940 3	0,001680 6	0,002940 3	0,001680 06	0,002940 3	2025
	Плавильное отделение	0290			0,000622 2	0,0006989	0,000622 2	0,0006989	0,000622 2	0,0006989	0,000622 2	0,0006989	0,000622 2	0,000698 9	0,000622 2	0,000698 9	0,000622 22	0,000698 9	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	433			0,000622 2	0,0196224	0,000622 2	0,0196224	0,000622 2	0,0196224	0,000622 2	0,0196224	0,000622 2	0,019622 4	0,000622 2	0,019622 4	0,000622 22	0,019622 4	2025
	Комната № 4	0291			0,000311 1	0,0007616	0,000311 1	0,0007616	0,000311 1	0,0007616	0,000311 1	0,0007616	0,000311 1	0,000761 6	0,000311 1	0,000761 6	0,000311 1	0,000761 6	2025
	Комната № 8	0427			0,000155 6	0,0001904	0,000155 6	0,0001904	0,000155 6	0,0001904	0,000155 6	0,0001904	0,000155 6	0,000190 4	0,000155 6	0,000190 4	0,00015 56	0,000190 4	2025
	Комната № 13	0233			0,000155 6	0,0003808	0,000155 6	0,0003808	0,000155 6	0,0003808	0,000155 6	0,0003808	0,000155 6	0,000380 8	0,000155 6	0,000380 8	0,00015 56	0,000380 8	2025
	Комната № 14	0426			0,000007 8	0,0000159	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
	Тепловые пушки	6451-6455			0,003763 3	0,0501272	0,003763 3	0,0501272	0,003763 3	0,0501272	0,003763 3	0,0501272	0,003763 3	0,050127 2	0,003763 3	0,050127 2	0,00376 33	0,050127 2	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0456			0,002123 3	0,0083700	0,002123 3	0,0083700	0,002123 3	0,0083700	0,002123 3	0,0083700	0,002123 3	0,008370 0	0,002123 3	0,008370 0	0,00212 33	0,008370 0	2025
	Техническое обслуживание горной техники	0301			0,000318 7	0,0002538	0,000318 7	0,0002538	0,000318 7	0,0002538	0,000318 7	0,0002538	0,000318 7	0,000253 8	0,000318 7	0,000253 8	0,00031 87	0,000253 8	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,00031 26	0,003515 4	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,003515 4	0,000312 6	0,003515 4	0,00031 26	0,003515 4	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	0038	0,00031 26	0,003515 4	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,0035154	0,000312 6	0,003515 4	0,000312 6	0,003515 4	0,00031 26	0,003515 4	2025
	Техническое обслуживание легкового транспорта	0038			0,000127 3	0,0000582	0,000127 3	0,0000582	0,000127 3	0,0000582	0,000127 3	0,0000582	0,000127 3	0,000058 2	0,000127 3	0,000058 2	0,00012 73	0,000058 2	2025
	Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038	0,01780 56	0,140379 0	0,017805 6	0,1403790	0,017805 6	0,1403790	0,017805 6	0,1403790	0,017805 6	0,1403790	0,017805 6	0,140379 0	0,017805 6	0,140379 0	0,01780 56	0,140379 0	2025
	Фабрика	0400			2,844444 4	1,0971798	2,844444 4	1,0971798	2,844444 4	1,0971798	2,844444 4	1,0971798	2,844444 4	1,097179 8	2,844444 4	1,097179 8	2,84444 44	1,097179 8	2025
	Хвостохранилище	0255			0,177955 6	1,0076141	0,177955 6	1,0076141	0,177955 6	1,0076141	0,177955 6	1,0076141	0,177955 6	1,007614 1	0,177955 6	1,007614 1	0,17795 56	1,007614 1	2025
	Хвостохранилище	0260	0,09582 22	0,625942 1	0,095822 2	0,6259421	0,095822 2	0,6259421	0,095822 2	0,6259421	0,095822 2	0,6259421	0,095822 2	0,625942 1	0,095822 2	0,625942 1	0,09582 22	0,625942 1	2025
	Участок водоподготовки	0401			0,078400 0	0,5402868	0,078400 0	0,5402868	0,078400 0	0,5402868	0,078400 0	0,5402868	0,078400 0	0,540286 8	0,078400 0	0,540286 8	0,07840 00	0,540286 8	2025
	Лаборатория	0403			0,647111 1	3,3342866	0,647111 1	3,3342866	0,647111 1	3,3342866	0,647111 1	3,3342866	0,647111 1	3,334286 6	0,647111 1	3,334286 6	0,647111 1	3,334286 6	2025
	Станция сгушения	0247	1,06773 33	0,463570 3	1,067733 3	0,4635703	1,067733 3	0,4635703	1,067733 3	0,4635703	1,067733 3	0,4635703	1,067733 3	0,463570 3	1,067733 3	0,463570 3	1,06773 33	0,463570 3	2025
	Вахтовый поселок	0248	1,06773 33	0,463570 3	1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,622835 1	1,564444 4	0,622835 1	1,56444 44	0,622835 1	2025
	ПС110/10	0249	0,04355 56	0,021011 2	0,043555 6	0,0210112	0,043555 6	0,0210112	0,043555 6	0,0210112	0,043555 6	0,0210112	0,043555 6	0,021011 2	0,043555 6	0,021011 2	0,04355 56	0,021011 2	2025
	Водоотлив	0251	0,44488 89	2,781964 8	0,444888 9	2,7819648	0,444888 9	2,7819648	0,444888 9	2,7819648	0,444888 9	2,7819648	0,444888 9	2,781964 8	0,444888 9	2,781964 8	0,44488 89	2,781964 8	2025
	АБК рудника	0253	0,17795	0,335871	0,177955	0,3358714	0,177955	0,3358714	0,177955	0,3358714	0,177955	0,3358714	0,177955	0,335871	0,177955	0,335871	0,17795	0,335871	2025

			56	4	6		6		6		6		6	4	6	4	56	4	
	РМЦ транспорта	0188	0,05662 22	0,112010 7	0,056622 2	0,1120107	0,056622 2	0,1120107	0,056622 2	0,1120107	0,056622 2	0,1120107	0,056622 2	0,112010 7	0,056622 2	0,112010 7	0,05662 22	0,112010 7	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,11324 44	0,235002 8	0,113244 4	0,2350028	0,113244 4	0,2350028	0,113244 4	0,2350028	0,113244 4	0,2350028	0,113244 4	0,235002 8	0,113244 4	0,235002 8	0,11324 44	0,235002 8	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,008711 1	0,1861598	0,008711 1	0,1861598	0,008711 1	0,1861598	0,008711 1	0,1861598	0,008711 1	0,186159 8	0,008711 1	0,186159 8	0,008711 1	0,186159 8	2025
	Освещение	0262- 0264			0,078400 0	0,5949988	0,078400 0	0,5949988	0,078400 0	0,5949988	0,078400 0	0,5949988	0,078400 0	0,594998 8	0,078400 0	0,594998 8	0,07840 00	0,594998 8	2025
	Водоподача	0278			0,013720 0	0,0087119	0,013720 0	0,0087119	0,013720 0	0,0087119	0,013720 0	0,0087119	0,013720 0	0,008711 9	0,013720 0	0,008711 9	0,01372 00	0,008711 9	2025
	Тепловые пушки GK 28	0459- 0462			0,006222 6	0,0483868	0,006222 6	0,0483868	0,006222 6	0,0483868	0,006222 6	0,0483868	0,006222 6	0,048386 8	0,006222 6	0,048386 8	0,00622 26	0,048386 8	2025
	Тепловые пушки GK 40	0463- 0464			0,003185 7	0,0247719	0,003185 7	0,0247719	0,003185 7	0,0247719	0,003185 7	0,0247719	0,003185 7	0,024771 9	0,003185 7	0,024771 9	0,00318 57	0,024771 9	2025
	Корпус флотации	0556			1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,6228351	1,564444 4	0,622835 1	1,564444 4	0,622835 1	1,56444 44	0,622835 1	2025
	Участок УЭОП	0471			0,063155 6	0,0779328	0,063155 6	0,0779328	0,063155 6	0,0779328	0,063155 6	0,0779328	0,063155 6	0,077932 8	0,063155 6	0,077932 8	0,06315 56	0,077932 8	2025
	Стационарный сварочный пост УЭОП	0472			0,000058 4	0,0004050	0,000058 4	0,0004050	0,000058 4	0,0004050	0,000058 4	0,0004050	0,000058 4	0,000405 0	0,000058 4	0,000405 0	0,00005 84	0,000405 0	2025
	Техническое обслуживание пожарного транспорта	0473			0,000057 4	0,0000083	0,000057 4	0,0000083	0,000057 4	0,0000083	0,000057 4	0,0000083	0,000057 4	0,000008 3	0,000057 4	0,000008 3	0,00005 74	0,000008 3	2025
	Баня вахтового поселка	0493			0,003275 6	0,0049055	0,003275 6	0,0049055	0,003275 6	0,0049055	0,003275 6	0,0049055	0,003275 6	0,004905 5	0,003275 6	0,004905 5	0,00327 56	0,004905 5	2025
	Инсинератор	0231			0,051892 0	0,5384951	0,051892 0	0,5384951	0,051892 0	0,5384951	0,051892 0	0,5384951	0,051892 0	0,538495 1	0,051892 0	0,538495 1	0,05189 20	0,538495 1	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0501-1			0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,0048054	0,004805 4	0,0048054	0,004805 4	0,0048054	0,004805 4	0,004805 4	0,004805 4	0,004805 4	0,00480 54	0,004805 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0501-2			0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,000022 4	0,000000 7	0,000022 4	0,00000 07	0,000022 4	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0502-1			0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,151543 4	0,004805 4	0,151543 4	0,00480 54	0,151543 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0502-2			0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,000022 4	0,000000 7	0,000022 4	0,00000 07	0,000022 4	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0503-1			0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,1515434	0,004805 4	0,151543 4	0,004805 4	0,151543 4	0,00480 54	0,151543 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0503-2			0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,0000224	0,000000 7	0,000022 4	0,000000 7	0,000022 4	0,00000 07	0,000022 4	2025
	Электропечь	504			0,000002 1	0,0000672	0,000002 1	0,0000672	0,000002 1	0,0000672	0,000002 1	0,0000672	0,000002 1	0,000067 2	0,000002 1	0,000067 2	0,00000 21	0,000067 2	2025
	Купеляционная печь	505			0,000155 6	0,0001168	0,000155 6	0,0001168	0,000155 6	0,0001168	0,000155 6	0,0001168	0,000155 6	0,000116 8	0,000155 6	0,000116 8	0,00015 56	0,000116 8	2025
275 4	Углеводороды предельные C12- C19		1,05637 50	2,665147 5	4,370913 9	6,3967824	4,370913 9	6,3967824	4,370913 9	6,3967824	4,370913 9	6,3967824	4,370913 9	6,396782 4	4,370913 9	6,396782 4	4,37091 39	6,396782 4	2025
	Фабрика	0400			1,333333 3	0,5194980	1,333333 3	0,5194980	1,333333 3	0,5194980	1,333333 3	0,5194980	1,333333 3	0,519498 0	1,333333 3	0,519498 0	1,33333 33	0,519498 0	2025
	Фабрика	0232			0,010288 9	0,0011631	0,010288 9	0,0011631	0,010288 9	0,0011631	0,010288 9	0,0011631	0,010288 9	0,001163 1	0,010288 9	0,001163 1	0,01028 89	0,001163 1	2025
	Хвостохранилище	0255			0,088000 0	0,4971780	0,088000 0	0,4971780	0,088000 0	0,4971780	0,088000 0	0,4971780	0,088000 0	0,497178 0	0,088000 0	0,497178 0	0,08800 00	0,497178 0	2025
	Хвостохранилище	0260			0,055000	0,3587717	0,055000	0,3587717	0,055000	0,3587717	0,055000	0,3587717	0,055000	0,358771	0,055000	0,358771	0,05500	0,358771	2025

					0		0		0		0		0	7	0	7	00	7	
	Участок водоподготовки	0401			0,045000 0	0,3096766	0,045000 0	0,3096766	0,045000 0	0,3096766	0,045000 0	0,3096766	0,045000 0	0,3096766	0,045000 0	0,3096766	0,045000 00	0,3096766	2025
	Лаборатория	0403			0,320000 0	1,6452072	0,320000 0	1,6452072	0,320000 0	1,6452072	0,320000 0	1,6452072	0,320000 0	1,6452072	0,320000 0	1,6452072	0,320000 00	1,6452072	2025
	Станция сгущения	0247			0,528000 0	0,2287354	0,528000 0	0,2287354	0,528000 0	0,2287354	0,528000 0	0,2287354	0,528000 0	0,2287354	0,528000 0	0,2287354	0,528000 00	0,2287354	2025
	Вахтовый поселок	0248	0,528000 00	0,2287354	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 33	0,2949030	2025
	ПС110/10	0249	0,025000 00	0,0120430	0,025000 0	0,0120430	0,025000 0	0,0120430	0,025000 0	0,0120430	0,025000 0	0,0120430	0,025000 0	0,0120430	0,025000 0	0,0120430	0,025000 00	0,0120430	2025
	Водоотлив	0251	0,220000 00	1,3726800	0,220000 0	1,3726800	0,220000 0	1,3726800	0,220000 0	1,3726800	0,220000 0	1,3726800	0,220000 0	1,3726800	0,220000 0	1,3726800	0,220000 00	1,3726800	2025
	АБК рудника	0253	0,088000 00	0,1657260	0,088000 0	0,1657260	0,088000 0	0,1657260	0,088000 0	0,1657260	0,088000 0	0,1657260	0,088000 0	0,1657260	0,088000 0	0,1657260	0,088000 00	0,1657260	2025
	РМЦ транспорта	0188	0,032500 00	0,0642012	0,032500 0	0,0642012	0,032500 0	0,0642012	0,032500 0	0,0642012	0,032500 0	0,0642012	0,032500 0	0,0642012	0,032500 0	0,0642012	0,032500 00	0,0642012	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,065000 00	0,1346967	0,065000 0	0,1346967	0,065000 0	0,1346967	0,065000 0	0,1346967	0,065000 0	0,1346967	0,065000 0	0,1346967	0,065000 0	0,1346967	0,065000 00	0,1346967	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,005000 0	0,1067014	0,005000 0	0,1067014	0,005000 0	0,1067014	0,005000 0	0,1067014	0,005000 0	0,1067014	0,005000 0	0,1067014	0,005000 00	0,1067014	2025
	Освещение	0262-0264	0,090000 00	0,6820718	0,045000 0	0,3410359	0,045000 0	0,3410359	0,045000 0	0,3410359	0,045000 0	0,3410359	0,045000 0	0,3410359	0,045000 0	0,3410359	0,045000 00	0,3410359	2025
	Водоподача	0278	0,0078750	0,0049934	0,0078750 0	0,0049934	0,0078750 0	0,0049934	0,0078750 0	0,0049934	0,0078750 0	0,0049934	0,0078750 0	0,0049934	0,0078750 0	0,0049934	0,0078750 50	0,0049934	2025
	Корпус флотации	0556			0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 3	0,2949030	0,7333333 33	0,2949030	2025
	Участок УЭОП	0471			0,0362500 0	0,0446688	0,0362500 0	0,0446688	0,0362500 0	0,0446688	0,0362500 0	0,0446688	0,0362500 0	0,0446688	0,0362500 0	0,0446688	0,0362500 00	0,0446688	2025
033 3	Сероводород		0,000000 00	0,0000000	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	2025
	Фабрика	0232			0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	0,0000289	0,0000033	2025
012 3	Железо (II) оксид		0,0510610	0,3248066	0,1481461	0,4137443	0,1481461	0,4137443	0,1481461	0,4137443	0,1481461	0,4137443	0,1481461	0,4137443	0,1481461	0,4137443	0,1481461	0,4137443	2025
	Участок измелчения	0225			0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,0429267	0,0178059	0,0429267	0,0178059	0,0429267	0,0178059	0,0429267	0,0178059	0,0429267	0,0178059	0,0429267	0,0178059	0,0429267	0,0178059	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0456			0,0109310	0,0430900	0,0109310	0,0430900	0,0109310	0,0430900	0,0109310	0,0430900	0,0109310	0,0430900	0,0109310	0,0430900	0,0109310	0,0430900	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	0,0075994	0,0213026	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	0038	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	0,0076005	0,0207750	2025
	Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	0,0358611	0,2827290	2025
	Участок УЭОП	0472			0,0003009	0,0020850	0,0003009	0,0020850	0,0003009	0,0020850	0,0003009	0,0020850	0,0003009	0,0020850	0,0003009	0,0020850	0,0003009	0,0020850	2025
014 3	Марганец и его соединения		0,0011806	0,0075080	0,0062431	0,0225192	0,0062431	0,0225192	0,0062431	0,0225192	0,0062431	0,0225192	0,0062431	0,0225192	0,0062431	0,0225192	0,0062431	0,0225192	2025

	Участок измельчения	0225			0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,001658 9	0,002090 9	0,001658 9	0,00209 09	0,001658 9	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,002090 9	0,0098099	0,002090 9	0,0098099	0,002090 9	0,0098099	0,002090 9	0,0098099	0,002090 9	0,009809 9	0,002090 9	0,009809 9	0,00209 09	0,009809 9	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0456			0,000857 2	0,0033790	0,000857 2	0,0033790	0,000857 2	0,0033790	0,000857 2	0,0033790	0,000857 2	0,003379 0	0,000857 2	0,003379 0	0,00085 72	0,003379 0	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,00032 64	0,001720 2	0,000326 2	0,0017202	0,000326 2	0,0017202	0,000326 2	0,0017202	0,000326 2	0,0017202	0,000326 2	0,001720 2	0,000326 2	0,001720 2	0,00032 62	0,001720 2	2025
	Сварочные работы (передвежные сварочные посты)	0038	0,00032 64	0,001626 8	0,000326 4	0,0016268	0,000326 4	0,0016268	0,000326 4	0,0016268	0,000326 4	0,0016268	0,000326 4	0,001626 8	0,000326 4	0,001626 8	0,00032 64	0,001626 8	2025
	Газовая резка металла (эксплуатация РМЦ)	0038	0,00052 78	0,004161 0	0,000527 8	0,0041610	0,000527 8	0,0041610	0,000527 8	0,0041610	0,000527 8	0,0041610	0,000527 8	0,004161 0	0,000527 8	0,004161 0	0,00052 78	0,004161 0	2025
	Участок УЭОП	0472			0,000023 6	0,0001635	0,000023 6	0,0001635	0,000023 6	0,0001635	0,000023 6	0,0001635	0,000023 6	0,000163 5	0,000023 6	0,000163 5	0,00002 36	0,000163 5	2025
034 4	Фториды		0,00030 80	0,002539 4	0,002284 4	0,0080320	0,002284 4	0,0080320	0,002284 4	0,0080320	0,002284 4	0,0080320	0,002284 4	0,008032 0	0,002284 4	0,008032 0	0,00228 44	0,008032 0	2025
	Участок измельчения	0225			0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,001089 0	0,000622 4	0,001089 0	0,00062 24	0,001089 0	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,001089 0	0,000622 4	0,001089 0	0,00062 24	0,001089 0	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0456			0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,0031000	0,000786 4	0,003100 0	0,000786 4	0,003100 0	0,00078 64	0,003100 0	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,00015 40	0,001280 5	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,001302 0	0,000115 8	0,001302 0	0,00011 58	0,001302 0	2025
	Сварочные работы (передвежные сварочные посты)	0038	0,00015 40	0,001258 9	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,0013020	0,000115 8	0,001302 0	0,000115 8	0,001302 0	0,00011 58	0,001302 0	2025
	Участок УЭОП	0472			0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,0001500	0,000021 6	0,000150 0	0,000021 6	0,000150 0	0,00002 16	0,000150 0	2025
034 2	Фтористые газообразные соединения		0,00030 80	0,002539 4	0,030948 1	0,2800378	0,030948 1	0,2800378	0,030948 1	0,2800378	0,030948 1	0,2800378	0,030948 1	0,280037 8	0,030948 1	0,280037 8	0,03094 81	0,280037 8	2025
	Участок измельчения	0225			0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,001135 2	0,001828 9	0,001135 2	0,00182 89	0,001135 2	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,001135 2	0,001828 9	0,001135 2	0,00182 89	0,001135 2	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0456			0,000731 4	0,0028830	0,000731 4	0,0028830	0,000731 4	0,0028830	0,000731 4	0,0028830	0,000731 4	0,002883 0	0,000731 4	0,002883 0	0,00073 14	0,002883 0	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244	0,00015 40	0,001280 5	0,000153 9	0,0012805	0,000153 9	0,0012805	0,000153 9	0,0012805	0,000153 9	0,0012805	0,000153 9	0,001280 5	0,000153 9	0,001280 5	0,00015 39	0,001280 5	2025
	Сварочные работы (передвежные сварочные посты)	0038	0,00015 40	0,001258 9	0,000154 0	0,0012589	0,000154 0	0,0012589	0,000154 0	0,0012589	0,000154 0	0,0012589	0,000154 0	0,001258 9	0,000154 0	0,001258 9	0,00015 40	0,001258 9	2025
	Участок УЭОП	0472			0,000020 1	0,0001395	0,000020 1	0,0001395	0,000020 1	0,0001395	0,000020 1	0,0001395	0,000020 1	0,000139 5	0,000020 1	0,000139 5	0,00002 01	0,000139 5	2025
	Западная дамба хвостохранилища	0231			0,026231 1	0,2722056	0,026231 1	0,2722056	0,026231 1	0,2722056	0,026231 1	0,2722056	0,026231 1	0,272205 6	0,026231 1	0,272205 6	0,02623 11	0,272205 6	2025

041 5	Углеводороды предельные C1-C5		0,00052 81	0,000463 5	0,000591 4	0,0004734	0,000591 4	0,0004734	0,000591 4	0,0004734	0,000591 4	0,0004734	0,000591 4	0,000473 4	0,000591 4	0,000473 4	0,00059 14	0,000473 4	2025
	Техническое обслуживание горной техники	0301	0,00040 28	0,000350 9	0,000402 8	0,0003509	0,000402 8	0,0003509	0,000402 8	0,0003509	0,000402 8	0,0003509	0,000402 8	0,000350 9	0,000402 8	0,000350 9	0,00040 28	0,000350 9	2025
	Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,00012 53	0,000112 6	0,000125 3	0,0001126	0,000125 3	0,0001126	0,000125 3	0,0001126	0,000125 3	0,0001126	0,000125 3	0,000112 6	0,000125 3	0,000112 6	0,00012 53	0,000112 6	2025
	Техническое обслуживание пожарного транспорта	0473			0,000063 3	0,0000100	0,000063 3	0,0000100	0,000063 3	0,0000100	0,000063 3	0,0000100	0,000063 3	0,000010 0	0,000063 3	0,000010 0	0,00006 33	0,000010 0	2025
041 6	Углеводороды предельные C6- C10		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-			0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
060 2	Бензол		0,00024 60	0,000301 1	0,002214 0	0,0027099	0,002214 0	0,0027099	0,002214 0	0,0027099	0,002214 0	0,0027099	0,002214 0	0,002709 9	0,002214 0	0,002709 9	0,00221 40	0,002709 9	2025
	Комната № 15	0427			0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,000301 1	0,000246 0	0,000301 1	0,00024 60	0,000301 1	2025
	Комната № 13	0233			0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,000301 1	0,000246 0	0,000301 1	0,00024 60	0,000301 1	2025
	Комната № 14	0426			0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,000301 1	0,000246 0	0,000301 1	0,00024 60	0,000301 1	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,000301 1	0,000246 0	0,000301 1	0,00024 60	0,000301 1	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000492 0	0,0006022	0,000492 0	0,0006022	0,000492 0	0,0006022	0,000492 0	0,0006022	0,000492 0	0,000602 2	0,000492 0	0,000602 2	0,00049 20	0,000602 2	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,000301 1	0,000246 0	0,000301 1	0,00024 60	0,000301 1	2025
	Помещение флотации	0430			0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,000301 1	0,000246 0	0,000301 1	0,00024 60	0,000301 1	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293	0,00024 60	0,000301 1	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,0003011	0,000246 0	0,000301 1	0,000246 0	0,000301 1	0,00024 60	0,000301 1	2025
062 1	Толуол		0,00008 11	0,000099 3	0,000729 9	0,0008934	0,000729 9	0,0008934	0,000729 9	0,0008934	0,000729 9	0,0008934	0,000729 9	0,000893 4	0,000729 9	0,000893 4	0,00072 99	0,000893 4	2025
	Комната № 15	0427			0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,000099 3	0,000081 1	0,000099 3	0,00008 11	0,000099 3	2025
	Комната № 13	0233			0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,000099 3	0,000081 1	0,000099 3	0,00008 11	0,000099 3	2025
	Комната № 14	0426			0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,000099 3	0,000081 1	0,000099 3	0,00008 11	0,000099 3	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,000099 3	0,000081 1	0,000099 3	0,00008 11	0,000099 3	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000162 2	0,0001985	0,000162 2	0,0001985	0,000162 2	0,0001985	0,000162 2	0,0001985	0,000162 2	0,000198 5	0,000162 2	0,000198 5	0,00016 22	0,000198 5	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,000099 3	0,000081 1	0,000099 3	0,00008 11	0,000099 3	2025
	Помещение флотации	0430			0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,000099 3	0,000081 1	0,000099 3	0,00008 11	0,000099 3	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293	0,00008 11	0,000099 3	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,0000993	0,000081 1	0,000099 3	0,000081 1	0,000099 3	0,00008 11	0,000099 3	2025

061 6	Ксилол		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025
	-	-			0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025
012 8	Оксид кальция		0,00000 00	0,000000 0	0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,000372 3	0,000023 8	0,000372 3	0,00002 38	0,000372 3	2025
	Разгрузка руды и извести в бункер питатель мельницы 1 стадии измельчения	0225			0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,0003723	0,000023 8	0,000372 3	0,000023 8	0,000372 3	0,00002 38	0,000372 3	2025
021 4	Кальций гидрооксид (Гашеная известь, Пушонка)		0,00000 00	0,000000 0	0,084763 1	1,1706407	0,084763 1	1,1706407	0,084763 1	1,1706407	0,084763 1	1,1706407	0,084763 1	1,170640 7	0,084763 1	1,170640 7	0,08476 31	1,170640 7	2025
	Мельница 1 стадии измельчения	0225			0,015318 6	0,4500000	0,015318 6	0,4500000	0,015318 6	0,4500000	0,015318 6	0,4500000	0,015318 6	0,450000 0	0,015318 6	0,450000 0	0,01531 86	0,450000 0	2025
	Инсинератор	0231			0,069444 4	0,7206407	0,069444 4	0,7206407	0,069444 4	0,7206407	0,069444 4	0,7206407	0,069444 4	0,720640 7	0,069444 4	0,720640 7	0,06944 44	0,720640 7	2025
020 3	Хрома (VI) оксид		0,00000 00	0,000000 0	0,005767 7	0,0017137	0,005767 7	0,0017137	0,005767 7	0,0017137	0,005767 7	0,0017137	0,005767 7	0,001713 7	0,005767 7	0,001713 7	0,00576 77	0,001713 7	2025
	Участок измельчения	0225			0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,000723 7	0,002453 6	0,000723 7	0,00245 36	0,000723 7	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,000723 7	0,002453 6	0,000723 7	0,00245 36	0,000723 7	2025
	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	0244			0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,000133 2	0,000430 2	0,000133 2	0,00043 02	0,000133 2	2025
	Сварочные работы (передвежные сварочные посты)	0038			0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,0001332	0,000430 2	0,000133 2	0,000430 2	0,000133 2	0,00043 02	0,000133 2	2025
171 2	Калий 0-этилдитиокарбоната (Калия ксантогенат этиловый)		0,00000 00	0,000000 0	0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,000072 0	0,000064 0	0,000072 0	0,00006 40	0,000072 0	2025
	Реагентный участок	0495			0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,0000720	0,000064 0	0,000072 0	0,000064 0	0,000072 0	0,00006 40	0,000072 0	2025
033 4	Сероуглерод 0334		0,00000 00	0,000000 0	2,885391 4	30,317118 2	2,885391 4	30,317118 2	2,885391 4	30,317118 2	2,885391 4	30,317118 2	2,885391 4	30,31711 82	2,885391 4	30,31711 82	2,88539 14	30,31711 82	2025
	Реагентный участок	0495			0,961312 1	15,157968 9	0,961312 1	15,157968 9	0,961312 1	15,157968 9	0,961312 1	15,157968 9	0,961312 1	15,15796 89	0,961312 1	15,15796 89	0,96131 21	15,15796 89	2025
	Цех флотации	0496			0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,578984 5	0,961312 1	7,578984 5	0,96131 21	7,578984 5	2025
	Цех флотации	0497			0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,5789845	0,961312 1	7,578984 5	0,961312 1	7,578984 5	0,96131 21	7,578984 5	2025
	Помещение флотации	0430			0,001455 2	0,0011803	0,001455 2	0,0011803	0,001455 2	0,0011803	0,001455 2	0,0011803	0,001455 2	0,001180 3	0,001455 2	0,001180 3	0,00145 52	0,001180 3	2025
104 9	метилизобутилкарбинол		0,00000 00	0,000000 0	0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,136658 9	0,839455 9	0,136658 9	0,83945 59	0,136658 9	2025
	Цех флотации	0496			0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,1366589	0,839455 9	0,136658 9	0,839455 9	0,136658 9	0,83945 59	0,136658 9	2025
031 7	Синильная кислота (HCN)		0,73397 26	13,57353 03	0,727974 4	0,7204932	0,727974 4	0,7204932	0,727974 4	0,7204932	0,727974 4	0,7204932	0,727974 4	0,720493 2	0,727974 4	0,720493 2	0,72797 44	0,720493 2	2025

	Участок сорбции	0227	0,02799 65	0,848735 7	0,022860 0	0,6608364	0,022860 0	0,6608364	0,022860 0	0,6608364	0,022860 0	0,6608364	0,022860 0	0,660836 4	0,022860 0	0,660836 4	0,02286 00	0,660836 4	2025
	Участок сорбции	0227	0,00230 96	0,070018 9	0,001447 9	0,0418567	0,001447 9	0,0418567	0,001447 9	0,0418567	0,001447 9	0,0418567	0,001447 9	0,041856 7	0,001447 9	0,041856 7	0,00144 79	0,041856 7	2025
	Реагентный участок	0232	0,70366 65	12,65477 57	0,002666 7	0,0048000	0,002666 7	0,0048000	0,002666 7	0,0048000	0,002666 7	0,0048000	0,002666 7	0,004800 0	0,002666 7	0,004800 0	0,00266 67	0,004800 0	2025
	Реагентный участок	0232			0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,006500 1	0,350499 9	0,006500 1	0,35049 99	0,006500 1	2025
	Реагентный участок	0232			0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,0065001	0,350499 9	0,006500 1	0,350499 9	0,006500 1	0,35049 99	0,006500 1	2025
015 0	Едкий натр (NaOH)		0,00011 73	0,003226 3	0,000324 9	0,0027015	0,000324 9	0,0027015	0,000324 9	0,0027015	0,000324 9	0,0027015	0,000324 9	0,002701 5	0,000324 9	0,002701 5	0,00032 49	0,002701 5	2025
	Реагентный участок	0232	0,00011 67	0,003225 6	0,000083 0	0,0024000	0,000083 0	0,0024000	0,000083 0	0,0024000	0,000083 0	0,0024000	0,000083 0	0,002400 0	0,000083 0	0,002400 0	0,00008 30	0,002400 0	2025
	Комната № 15	0427			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Комната № 15	0427			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Комната № 6	0428			0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,000001 0	0,000000 8	0,000001 0	0,00000 08	0,000001 0	2025
	Комната № 6	0428			0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,0000010	0,000000 8	0,000001 0	0,000000 8	0,000001 0	0,00000 08	0,000001 0	2025
	Комната № 11	0425			0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,000000 7	0,000000 6	0,000000 7	0,00000 06	0,000000 7	2025
	Комната № 11	0425			0,000002 2	0,0000082	0,000002 2	0,0000082	0,000002 2	0,0000082	0,000002 2	0,0000082	0,000002 2	0,000008 2	0,000002 2	0,000008 2	0,00000 22	0,000008 2	2025
	Комната № 13	0233			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Комната № 13	0233			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Комната № 14	0426			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Комната № 14	0426			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Помещение для металлургических исследований	0431			0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,000000 7	0,000000 6	0,000000 7	0,00000 06	0,000000 7	2025
	Помещение атомно- абсорбционного анализа	0294	0,00000 06	0,000000 7	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,0000007	0,000000 6	0,000000 7	0,000000 6	0,000000 7	0,00000 06	0,000000 7	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,000032 1	0,000026 2	0,000032 1	0,00002 62	0,000032 1	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,0000321	0,000026 2	0,000032 1	0,000026 2	0,000032 1	0,00002 62	0,000032 1	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Помещение флотации	0430			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Помещение флотации	0430			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025

	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,0000160	0,000013 1	0,000016 0	0,000013 1	0,000016 0	0,00001 31	0,000016 0	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,0000000 6	0,0000007	0,0000000 6	0,0000007	0,0000000 6	0,0000007	0,0000000 6	0,0000007	0,0000000 6	0,0000000 7	0,0000000 6	0,0000000 7	0,00000 06	0,0000000 7	2025
293 0	Пыль абразивная		0,00680 00	0,009987 9	0,026200 0	0,5295571	0,026200 0	0,5295571	0,026200 0	0,5295571	0,026200 0	0,5295571	0,026200 0	0,529557 1	0,026200 0	0,529557 1	0,02620 00	0,529557 1	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,002600 0	0,0011232	0,002600 0	0,0011232	0,002600 0	0,0011232	0,002600 0	0,0011232	0,002600 0	0,001123 2	0,002600 0	0,001123 2	0,00260 00	0,001123 2	2025
	УШМ	0035			0,008800 0	0,4815360	0,008800 0	0,4815360	0,008800 0	0,4815360	0,008800 0	0,4815360	0,008800 0	0,481536 0	0,008800 0	0,481536 0	0,00880 00	0,481536 0	2025
	Заточной станок	0035			0,003200 0	0,0288000	0,003200 0	0,0288000	0,003200 0	0,0288000	0,003200 0	0,0288000	0,003200 0	0,028800 0	0,003200 0	0,028800 0	0,00320 00	0,028800 0	2025
	Заточной станок	0035			0,004800 0	0,0070502	0,004800 0	0,0070502	0,004800 0	0,0070502	0,004800 0	0,0070502	0,004800 0	0,007050 2	0,004800 0	0,007050 2	0,00480 00	0,007050 2	2025
	Шлифовальный станок	0038	0,00320 00	0,004700 2	0,003600 0	0,0052877	0,003600 0	0,0052877	0,003600 0	0,0052877	0,003600 0	0,0052877	0,003600 0	0,005287 7	0,003600 0	0,005287 7	0,00360 00	0,005287 7	2025
	Заточной станок	0038	0,00360 00	0,005287 7	0,003200 0	0,0057600	0,003200 0	0,0057600	0,003200 0	0,0057600	0,003200 0	0,0057600	0,003200 0	0,005760 0	0,003200 0	0,005760 0	0,00320 00	0,005760 0	2025
290 2	Пыль металлическая (взвешенные в-ва)		0,01086 85	0,015821 2	0,055052 9	0,8290613	0,055052 9	0,8290613	0,055052 9	0,8290613	0,055052 9	0,8290613	0,055052 9	0,829061 3	0,055052 9	0,829061 3	0,05505 29	0,829061 3	2025
	РМУ ЗИФ	0399			0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,001814 4	0,004200 0	0,001814 4	0,00420 00	0,001814 4	2025
	Плавильное отделение	0290			0,0000000 1	0,0000001	0,0000000 1	0,0000001	0,0000000 1	0,0000001	0,0000000 1	0,0000001	0,0000000 1	0,0000000 1	0,0000000 1	0,0000000 1	0,00000 01	0,0000000 1	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	433			0,001066 7	0,0336384	0,001066 7	0,0336384	0,001066 7	0,0336384	0,001066 7	0,0336384	0,001066 7	0,033638 4	0,001066 7	0,033638 4	0,00106 67	0,033638 4	2025
	Комната № 4	0291	0,00026 67	0,000250 3	0,000533 3	0,0013056	0,000533 3	0,0013056	0,000533 3	0,0013056	0,000533 3	0,0013056	0,000533 3	0,001305 6	0,000533 3	0,001305 6	0,00053 33	0,001305 6	2025
	Комната № 8	0427			0,000266 7	0,0003264	0,000266 7	0,0003264	0,000266 7	0,0003264	0,000266 7	0,0003264	0,000266 7	0,000326 4	0,000266 7	0,000326 4	0,00026 67	0,000326 4	2025
	Комната № 13	0233			0,000266 7	0,0006528	0,000266 7	0,0006528	0,000266 7	0,0006528	0,000266 7	0,0006528	0,000266 7	0,000652 8	0,000266 7	0,000652 8	0,00026 67	0,000652 8	2025
	Комната № 14	0426			0,000013 3	0,0000272	0,000013 3	0,0000272	0,000013 3	0,0000272	0,000013 3	0,0000272	0,000013 3	0,000027 2	0,000013 3	0,000027 2	0,00001 33	0,000027 2	2025
	Участок стужения	0300	0,00000 18	0,000001 7	0,000011 3	0,0000154	0,000011 3	0,0000154	0,000011 3	0,0000154	0,000011 3	0,0000154	0,000011 3	0,000015 4	0,000011 3	0,000015 4	0,00001 13	0,000015 4	2025
	РМЦ горного транспорта	0035			0,012800 0	0,7004160	0,012800 0	0,7004160	0,012800 0	0,7004160	0,012800 0	0,7004160	0,012800 0	0,700416 0	0,012800 0	0,700416 0	0,01280 00	0,700416 0	2025
	Заточной станок	0035			0,004800 0	0,0432000	0,004800 0	0,0432000	0,004800 0	0,0432000	0,004800 0	0,0432000	0,004800 0	0,043200 0	0,004800 0	0,043200 0	0,00480 00	0,043200 0	2025
	РМЦ легкового транспорта	0038	0,00480 00	0,007050 2	0,007200 0	0,0105754	0,007200 0	0,0105754	0,007200 0	0,0105754	0,007200 0	0,0105754	0,007200 0	0,010575 4	0,007200 0	0,010575 4	0,00720 00	0,010575 4	2025
	Шлифовальный станок	0038	0,00580 00	0,008519 0	0,005800 0	0,0085190	0,005800 0	0,0085190	0,005800 0	0,0085190	0,005800 0	0,0085190	0,005800 0	0,008519 0	0,005800 0	0,008519 0	0,00580 00	0,008519 0	2025
	Заточной станок	0038			0,004800 0	0,0086400	0,004800 0	0,0086400	0,004800 0	0,0086400	0,004800 0	0,0086400	0,004800 0	0,008640 0	0,004800 0	0,008640 0	0,00480 00	0,008640 0	2025
	Баня вахтового поселка	0493			0,013020 8	0,0195000	0,013020 8	0,0195000	0,013020 8	0,0195000	0,013020 8	0,0195000	0,013020 8	0,019500 0	0,013020 8	0,019500 0	0,01302 08	0,019500 0	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0501-2			0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,000038 4	0,000001 2	0,000038 4	0,00000 12	0,000038 4	2025

	Плавильная печь (плавка металла)	0502-2			0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,000038 4	0,000001 2	0,000038 4	0,00000 12	0,000038 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0503-2			0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,000038 4	0,000001 2	0,000038 4	0,00000 12	0,000038 4	2025
	Электропечь	504			0,000003 7	0,0001152	0,000003 7	0,0001152	0,000003 7	0,0001152	0,000003 7	0,0001152	0,000003 7	0,000115 2	0,000003 7	0,000115 2	0,00000 37	0,000115 2	2025
	Купеляционная печь	505			0,000266 7	0,0002002	0,000266 7	0,0002002	0,000266 7	0,0002002	0,000266 7	0,0002002	0,000266 7	0,000200 2	0,000266 7	0,000200 2	0,00026 67	0,000200 2	2025
082 7	Винил хлористый		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
018 4	Прочее (Оксид свинца)		0,00000 00	0,000000 0	0,000581 2	0,0062632	0,000581 2	0,0062632	0,000581 2	0,0062632	0,000581 2	0,0062632	0,000581 2	0,006263 2	0,000581 2	0,006263 2	0,00058 12	0,006263 2	2025
	Плавильное отделение	0290			0,000177 8	0,0001997	0,000177 8	0,0001997	0,000177 8	0,0001997	0,000177 8	0,0001997	0,000177 8	0,000199 7	0,000177 8	0,000199 7	0,00017 78	0,000199 7	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	433			0,000177 8	0,0056064	0,000177 8	0,0056064	0,000177 8	0,0056064	0,000177 8	0,0056064	0,000177 8	0,005606 4	0,000177 8	0,005606 4	0,00017 78	0,005606 4	2025
	Комната № 4	0291			0,000088 9	0,0002176	0,000088 9	0,0002176	0,000088 9	0,0002176	0,000088 9	0,0002176	0,000088 9	0,000217 6	0,000088 9	0,000217 6	0,00008 89	0,000217 6	2025
	Комната № 8	0427			0,000044 4	0,0000544	0,000044 4	0,0000544	0,000044 4	0,0000544	0,000044 4	0,0000544	0,000044 4	0,000054 4	0,000044 4	0,000054 4	0,00004 44	0,000054 4	2025
	Комната № 13	0233			0,000044 4	0,0001088	0,000044 4	0,0001088	0,000044 4	0,0001088	0,000044 4	0,0001088	0,000044 4	0,000108 8	0,000044 4	0,000108 8	0,00004 44	0,000108 8	2025
	Комната № 14	0426			0,000002 2	0,0000045	0,000002 2	0,0000045	0,000002 2	0,0000045	0,000002 2	0,0000045	0,000002 2	0,000004 5	0,000002 2	0,000004 5	0,00000 22	0,000004 5	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0501-2			0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,000006 4	0,000000 2	0,000006 4	0,00000 02	0,000006 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0502-2			0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,000006 4	0,000000 2	0,000006 4	0,00000 02	0,000006 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0503-2			0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,0000064	0,000000 2	0,000006 4	0,000000 2	0,000006 4	0,00000 02	0,000006 4	2025
	Электропечь	504			0,000000 6	0,0000192	0,000000 6	0,0000192	0,000000 6	0,0000192	0,000000 6	0,0000192	0,000000 6	0,000019 2	0,000000 6	0,000019 2	0,00000 06	0,000019 2	2025
	Купеляционная печь	505			0,000044 4	0,0000334	0,000044 4	0,0000334	0,000044 4	0,0000334	0,000044 4	0,0000334	0,000044 4	0,000033 4	0,000044 4	0,000033 4	0,00004 44	0,000033 4	2025
031 6	Соляная кислота (0316)		0,00000 00	0,000000 0	0,014105 6	0,1327575	0,014105 6	0,1327575	0,014105 6	0,1327575	0,014105 6	0,1327575	0,014105 6	0,132757 5	0,014105 6	0,132757 5	0,01410 56	0,132757 5	2025
	Комната № 4	0291			0,000079 5	0,0000973	0,000079 5	0,0000973	0,000079 5	0,0000973	0,000079 5	0,0000973	0,000079 5	0,000097 3	0,000079 5	0,000097 3	0,00007 95	0,000097 3	2025
	Комната № 15	0427			0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,000161 6	0,000132 0	0,000161 6	0,00013 20	0,000161 6	2025
	Комната № 6	0428			0,000047 2	0,0000578	0,000047 2	0,0000578	0,000047 2	0,0000578	0,000047 2	0,0000578	0,000047 2	0,000057 8	0,000047 2	0,000057 8	0,00004 72	0,000057 8	2025
	Комната № 11	0425			0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,000030 6	0,000025 0	0,000030 6	0,00002 50	0,000030 6	2025
	Комната № 11	0425			0,000100 0	0,0003672	0,000100 0	0,0003672	0,000100 0	0,0003672	0,000100 0	0,0003672	0,000100 0	0,000367 2	0,000100 0	0,000367 2	0,00010 00	0,000367 2	2025
	Комната № 13	0233			0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,000161 6	0,000132 0	0,000161 6	0,00013 20	0,000161 6	2025
	Комната № 14	0426			0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,000161 6	0,000132 0	0,000161 6	0,00013 20	0,000161 6	2025
	Помещение для металлургических исследований	0431			0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,000030 6	0,000025 0	0,000030 6	0,00002 50	0,000030 6	2025
	Помещение	0294			0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	0,000025	0,000030	0,000025	0,000030	0,00002	0,000030	2025

	атомно-абсорбционного анализа				0		0		0		0		0	6	0	6	50	6	
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000264 0	0,0003231	0,000264 0	0,0003231	0,000264 0	0,0003231	0,000264 0	0,0003231	0,000264 0	0,0003231	0,000264 0	0,0003231	0,000264 40	0,0003231	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 20	0,0001616	2025
	Помещение флотации	0430			0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 20	0,0001616	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 20	0,0001616	2025
	Инсинератор	0231			0,012590 9	0,1306587	0,012590 9	0,1306587	0,012590 9	0,1306587	0,012590 9	0,1306587	0,012590 9	0,1306587	0,012590 9	0,1306587	0,012590 09	0,1306587	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 0	0,0001616	0,000132 20	0,0001616	2025
	Стол для приготовления реактивов	0500-2			0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 0	0,0000306	0,000025 50	0,0000306	2025
030 2	Азотная кислота (0302)		0,00080 83	0,000989 4	0,004867 8	0,0060397	0,004867 8	0,0060397	0,004867 8	0,0060397	0,004867 8	0,0060397	0,004867 8	0,0060397	0,004867 8	0,0060397	0,004867 78	0,0060397	2025
	Комната № 4	0291	0,00030 00	0,000367 2	0,000300 0	0,0003672	0,000300 0	0,0003672	0,000300 0	0,0003672	0,000300 0	0,0003672	0,000300 0	0,0003672	0,000300 0	0,0003672	0,000300 00	0,0003672	2025
	Комната № 15	0427			0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 00	0,0006120	2025
	Комната № 6	0428			0,000001 1	0,0000014	0,000001 1	0,0000014	0,000001 1	0,0000014	0,000001 1	0,0000014	0,000001 1	0,0000014	0,000001 1	0,0000014	0,000001 11	0,0000014	2025
	Комната № 11	0425			0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 83	0,0000102	2025
	Комната № 11	0425			0,000033 3	0,0001224	0,000033 3	0,0001224	0,000033 3	0,0001224	0,000033 3	0,0001224	0,000033 3	0,0001224	0,000033 3	0,0001224	0,000033 33	0,0001224	2025
	Комната № 13	0233	0,00050 00	0,000612 0	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 00	0,0006120	2025
	Комната № 14	0426			0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 00	0,0006120	2025
	Помещение для металлургических исследований	0431			0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 83	0,0000102	2025
	Помещение атомно-абсорбционного анализа	0294	0,00000 83	0,000010 2	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 83	0,0000102	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,001000 0	0,0012240	0,001000 0	0,0012240	0,001000 0	0,0012240	0,001000 0	0,0012240	0,001000 0	0,0012240	0,001000 0	0,0012240	0,001000 00	0,0012240	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 00	0,0006120	2025
	Помещение флотации	0430			0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 00	0,0006120	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 00	0,0006120	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 0	0,0006120	0,000500 00	0,0006120	2025
	Стол для приготовления реактивов	0500-2			0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 3	0,0000102	0,000008 83	0,0000102	2025

032 2	Серная кислота (0322)		0,00000 00	0,000000 0	0,000240 6	0,0002947	0,000240 6	0,0002947	0,000240 6	0,0002947	0,000240 6	0,0002947	0,000240 6	0,000294 7	0,000240 6	0,000294 7	0,00024 06	0,000294 7	2025
	Комната № 15	0427			0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,000032 7	0,000026 7	0,000032 7	0,00002 67	0,000032 7	2025
	Комната № 6	0428			0,000000 1	0,0000001	0,000000 1	0,0000001	0,000000 1	0,0000001	0,000000 1	0,0000001	0,000000 1	0,000000 1	0,000000 1	0,000000 1	0,00000 01	0,000000 1	2025
	Комната № 11	0425			0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	Комната № 11	0425			0,000000 1	0,00000004	0,000000 1	0,00000004	0,000000 1	0,00000004	0,000000 1	0,00000004	0,000000 1	0,000000 4	0,000000 1	0,000000 4	0,00000 01	0,000000 4	2025
	Комната № 13	0233			0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,000032 7	0,000026 7	0,000032 7	0,00002 67	0,000032 7	2025
	Комната № 14	0426			0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,000032 7	0,000026 7	0,000032 7	0,00002 67	0,000032 7	2025
	Помещение для металлургических исследований	0431			0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	Помещение атомно- абсорбционного анализа	0294	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000053 4	0,0000654	0,000053 4	0,0000654	0,000053 4	0,0000654	0,000053 4	0,0000654	0,000053 4	0,000065 4	0,000053 4	0,000065 4	0,00005 34	0,000065 4	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,000032 7	0,000026 7	0,000032 7	0,00002 67	0,000032 7	2025
	Помещение флотации	0430			0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,000032 7	0,000026 7	0,000032 7	0,00002 67	0,000032 7	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,000032 7	0,000026 7	0,000032 7	0,00002 67	0,000032 7	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,0000327	0,000026 7	0,000032 7	0,000026 7	0,000032 7	0,00002 67	0,000032 7	2025
	Стол для приготовления реактивов	0500-2			0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
030 3	Аммиак (0303)		0,00000 00	0,000000 0	0,000442 8	0,0005420	0,000442 8	0,0005420	0,000442 8	0,0005420	0,000442 8	0,0005420	0,000442 8	0,000542 0	0,000442 8	0,000542 0	0,00044 28	0,000542 0	2025
	Комната № 15	0427			0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,000060 2	0,000049 2	0,000060 2	0,00004 92	0,000060 2	2025
	Комната № 13	0233			0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,000060 2	0,000049 2	0,000060 2	0,00004 92	0,000060 2	2025
	Комната № 14	0426			0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,000060 2	0,000049 2	0,000060 2	0,00004 92	0,000060 2	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000098 4	0,0001204	0,000098 4	0,0001204	0,000098 4	0,0001204	0,000098 4	0,0001204	0,000098 4	0,000120 4	0,000098 4	0,000120 4	0,00009 84	0,000120 4	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,000060 2	0,000049 2	0,000060 2	0,00004 92	0,000060 2	2025
	Помещение флотации	0430			0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,000060 2	0,000049 2	0,000060 2	0,00004 92	0,000060 2	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,000060 2	0,000049 2	0,000060 2	0,00004 92	0,000060 2	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,0000602	0,000049 2	0,000060 2	0,000049 2	0,000060 2	0,00004 92	0,000060 2	2025
155 5	Уксусная кислота (1555)		0,00000 00	0,000000 0	0,009644 7	0,0636751	0,009644 7	0,0636751	0,009644 7	0,0636751	0,009644 7	0,0636751	0,009644 7	0,063675 1	0,009644 7	0,063675 1	0,00964 47	0,063675 1	2025

	Комната № 15	0427			0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,000235 0	0,000192 0	0,000235 0	0,00019 20	0,000235 0	2025
	Комната № 13	0233			0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,000235 0	0,000192 0	0,000235 0	0,00019 20	0,000235 0	2025
	Комната № 14	0426			0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,000235 0	0,000192 0	0,000235 0	0,00019 20	0,000235 0	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,000384 0	0,0004700	0,000384 0	0,0004700	0,000384 0	0,0004700	0,000384 0	0,0004700	0,000384 0	0,000470 0	0,000384 0	0,000470 0	0,00038 40	0,000470 0	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,000235 0	0,000192 0	0,000235 0	0,00019 20	0,000235 0	2025
	Помещение флотации	0430			0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,000235 0	0,000192 0	0,000235 0	0,00019 20	0,000235 0	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,000235 0	0,000192 0	0,000235 0	0,00019 20	0,000235 0	2025
	Столовая	0474			0,001736 1	0,0180000	0,001736 1	0,0180000	0,001736 1	0,0180000	0,001736 1	0,0180000	0,001736 1	0,018000 0	0,001736 1	0,018000 0	0,00173 61	0,018000 0	2025
	Столовая	0475			0,001736 1	0,0090000	0,001736 1	0,0090000	0,001736 1	0,0090000	0,001736 1	0,0090000	0,001736 1	0,009000 0	0,001736 1	0,009000 0	0,00173 61	0,009000 0	2025
	Столовая	0492			0,004444 4	0,0345600	0,004444 4	0,0345600	0,004444 4	0,0345600	0,004444 4	0,0345600	0,004444 4	0,034560 0	0,004444 4	0,034560 0	0,00444 44	0,034560 0	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,0002350	0,000192 0	0,000235 0	0,000192 0	0,000235 0	0,00019 20	0,000235 0	2025
106 1	Этанол (1061)		0,00000 00	0,000000 0	0,102905 0	0,7017127	0,102905 0	0,7017127	0,102905 0	0,7017127	0,102905 0	0,7017127	0,102905 0	0,701712 7	0,102905 0	0,701712 7	0,10290 50	0,701712 7	2025
	Комната № 15	0427			0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,002044 1	0,001670 0	0,002044 1	0,00167 00	0,002044 1	2025
	Комната № 13	0233			0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,002044 1	0,001670 0	0,002044 1	0,00167 00	0,002044 1	2025
	Комната № 14	0426			0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,002044 1	0,001670 0	0,002044 1	0,00167 00	0,002044 1	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,003340 0	0,0040882	0,003340 0	0,0040882	0,003340 0	0,0040882	0,003340 0	0,0040882	0,003340 0	0,004088 2	0,003340 0	0,004088 2	0,00334 00	0,004088 2	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,002044 1	0,001670 0	0,002044 1	0,00167 00	0,002044 1	2025
	Помещение флотации	0430			0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,002044 1	0,001670 0	0,002044 1	0,00167 00	0,002044 1	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,002044 1	0,001670 0	0,002044 1	0,00167 00	0,002044 1	2025
	Столовая	0474			0,019270 8	0,1998000	0,019270 8	0,1998000	0,019270 8	0,1998000	0,019270 8	0,1998000	0,019270 8	0,199800 0	0,019270 8	0,199800 0	0,01927 08	0,199800 0	2025
	Столовая	0475			0,019270 8	0,0999000	0,019270 8	0,0999000	0,019270 8	0,0999000	0,019270 8	0,0999000	0,019270 8	0,099900 0	0,019270 8	0,099900 0	0,01927 08	0,099900 0	2025
	Столовая	0492			0,049333 3	0,3836160	0,049333 3	0,3836160	0,049333 3	0,3836160	0,049333 3	0,3836160	0,049333 3	0,383616 0	0,049333 3	0,383616 0	0,04933 33	0,383616 0	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,0020441	0,001670 0	0,002044 1	0,001670 0	0,002044 1	0,00167 00	0,002044 1	2025
090 6	Тетрахлорметан (0906)		0,00000 00	0,000000 0	0,004437 0	0,0054309	0,004437 0	0,0054309	0,004437 0	0,0054309	0,004437 0	0,0054309	0,004437 0	0,005430 9	0,004437 0	0,005430 9	0,00443 70	0,005430 9	2025
	Комната № 15	0427			0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,000603 4	0,000493 0	0,000603 4	0,00049 30	0,000603 4	2025
	Комната № 13	0233			0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,000603 4	0,000493 0	0,000603 4	0,00049 30	0,000603 4	2025
	Комната № 14	0426			0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,000603 4	0,000493 0	0,000603 4	0,00049 30	0,000603 4	2025

	Помещение пробоподготовки	0295			0,000986 0	0,0012069	0,000986 0	0,0012069	0,000986 0	0,0012069	0,000986 0	0,0012069	0,000986 0	0,001206 9	0,000986 0	0,001206 9	0,00098 60	0,001206 9	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,000603 4	0,000493 0	0,000603 4	0,00049 30	0,000603 4	2025
	Помещение флотации	0430			0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,000603 4	0,000493 0	0,000603 4	0,00049 30	0,000603 4	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,000603 4	0,000493 0	0,000603 4	0,00049 30	0,000603 4	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,0006034	0,000493 0	0,000603 4	0,000493 0	0,000603 4	0,00049 30	0,000603 4	2025
140 1	Ацетон (1401)		0,00000 00	0,000000 0	0,005733 0	0,0070172	0,005733 0	0,0070172	0,005733 0	0,0070172	0,005733 0	0,0070172	0,005733 0	0,007017 2	0,005733 0	0,007017 2	0,00573 30	0,007017 2	2025
	Комната № 15	0427			0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
	Комната № 13	0233			0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
	Комната № 14	0426			0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
	Помещение пробоподготовки	0295			0,001274 0	0,0015594	0,001274 0	0,0015594	0,001274 0	0,0015594	0,001274 0	0,0015594	0,001274 0	0,001559 4	0,001274 0	0,001559 4	0,00127 40	0,001559 4	2025
	Помещение пробоподготовки	0429			0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
	Помещение флотации	0430			0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
	Аналитическое помещение лаборатории	0293			0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
	Весовая лаборатории	0500-1			0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,0007797	0,000637 0	0,000779 7	0,000637 0	0,000779 7	0,00063 70	0,000779 7	2025
273 5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)		0,00000 00	0,000000 0	0,000438 9	0,0005654	0,000438 9	0,0005654	0,000438 9	0,0005654	0,000438 9	0,0005654	0,000438 9	0,000565 4	0,000438 9	0,000565 4	0,00043 89	0,000565 4	2025
	Маслостанция	0035			0,000432 0	0,0005608	0,000432 0	0,0005608	0,000432 0	0,0005608	0,000432 0	0,0005608	0,000432 0	0,000560 8	0,000432 0	0,000560 8	0,00043 20	0,000560 8	2025
	Пресс утилизации масляных фильтров	0035			0,000006 9	0,0000046	0,000006 9	0,0000046	0,000006 9	0,0000046	0,000006 9	0,0000046	0,000006 9	0,000004 6	0,000006 9	0,000004 6	0,00000 69	0,000004 6	2025
032 8	Углерод (сажа)		0,19504 86	0,473665 1	0,710443 9	1,1497207	0,710443 9	1,1351665	0,710443 9	1,1351665	0,710443 9	1,1351665	0,710443 9	1,135166 5	0,710443 9	1,135166 5	0,71044 39	1,135166 5	2025
	Тепловые пушки	6451- 6455			0,000298 6	0,0039775	0,000298 6	0,0039775	0,000298 6	0,0039775	0,000298 6	0,0039775	0,000298 6	0,003977 5	0,000298 6	0,003977 5	0,00029 86	0,003977 5	2025
	Техническое обслуживание горной техники	0301	0,00002 04	0,000014 7	0,000020 4	0,0000147	0,000020 4	0,0000147	0,000020 4	0,0000147	0,000020 4	0,0000147	0,000020 4	0,000014 7	0,000020 4	0,000014 7	0,00002 04	0,000014 7	2025
	Техническое обслуживание легкового транспорта	0038	0,00000 88	0,000003 2	0,000008 8	0,0000032	0,000008 8	0,0000032	0,000008 8	0,0000032	0,000008 8	0,0000032	0,000008 8	0,000003 2	0,000008 8	0,000003 2	0,00000 88	0,000003 2	2025
	Фабрика	0400			0,200000 0	0,0789637	0,200000 0	0,0789637	0,200000 0	0,0789637	0,200000 0	0,0789637	0,200000 0	0,078963 7	0,200000 0	0,078963 7	0,20000 00	0,078963 7	2025
	Хвостохранилище	0255			0,015888	0,0828630	0,015888	0,0828630	0,015888	0,0828630	0,015888	0,0828630	0,015888	0,082863	0,015888	0,082863	0,01588	0,082863	2025

					9		9		9		9		9	0	9	0	89	0	
	Хвостохранилище	0260			0,011000 0	0,0715635	0,011000 0	0,0715635	0,011000 0	0,0715635	0,011000 0	0,0715635	0,011000 0	0,071563 5	0,011000 0	0,071563 5	0,01100 00	0,071563 5	2025
	Участок водоподготовки	0401			0,009000 0	0,0617706	0,009000 0	0,0617706	0,009000 0	0,0617706	0,009000 0	0,0617706	0,009000 0	0,061770 6	0,009000 0	0,061770 6	0,00900 00	0,061770 6	2025
	Лаборатория	0403			0,057777 8	0,2742012	0,057777 8	0,2742012	0,057777 8	0,2742012	0,057777 8	0,2742012	0,057777 8	0,274201 2	0,057777 8	0,274201 2	0,05777 78	0,274201 2	2025
	Станция сгушения	0247			0,095333 3	0,0381226	0,095333 3	0,0381226	0,095333 3	0,0381226	0,095333 3	0,0381226	0,095333 3	0,038122 6	0,095333 3	0,038122 6	0,09533 33	0,038122 6	2025
	Вахтовый поселок	0248	0,09533 33	0,038122 6	0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,044825 3	0,110000 0	0,044825 3	0,11000 00	0,044825 3	2025
	ПС110/10	0249	0,00500 00	0,002402 2	0,005000 0	0,0024022	0,005000 0	0,0024022	0,005000 0	0,0024022	0,005000 0	0,0024022	0,005000 0	0,002402 2	0,005000 0	0,002402 2	0,00500 00	0,002402 2	2025
	Водоотлив	0251	0,03972 22	0,228780 0	0,039722 2	0,2287800	0,039722 2	0,2287800	0,039722 2	0,2287800	0,039722 2	0,2287800	0,039722 2	0,228780 0	0,039722 2	0,228780 0	0,03972 22	0,228780 0	2025
	АБК рудника	0253	0,01588 89	0,027621 0	0,015888 9	0,0276210	0,015888 9	0,0276210	0,015888 9	0,0276210	0,015888 9	0,0276210	0,015888 9	0,027621 0	0,015888 9	0,027621 0	0,01588 89	0,027621 0	2025
	РМЦ транспорта	0188	0,00650 00	0,012806 1	0,006500 0	0,0128061	0,006500 0	0,0128061	0,006500 0	0,0128061	0,006500 0	0,0128061	0,006500 0	0,012806 1	0,006500 0	0,012806 1	0,00650 00	0,012806 1	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,01300 00	0,026867 7	0,013000 0	0,0268677	0,013000 0	0,0268677	0,013000 0	0,0268677	0,013000 0	0,0268677	0,013000 0	0,026867 7	0,013000 0	0,026867 7	0,01300 00	0,026867 7	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,001000 0	0,0212835	0,001000 0	0,0212835	0,001000 0	0,0212835	0,001000 0	0,0212835	0,001000 0	0,021283 5	0,001000 0	0,021283 5	0,00100 00	0,021283 5	2025
	Освещение	0262- 0264	0,01800 00	0,136051 6	0,009000 0	0,0680258	0,009000 0	0,0680258	0,009000 0	0,0680258	0,009000 0	0,0680258	0,009000 0	0,068025 8	0,009000 0	0,068025 8	0,00900 00	0,068025 8	2025
	Водоподача	0278	0,00157 50	0,000996 0	0,001575 0	0,0009960	0,001575 0	0,0009960	0,001575 0	0,0009960	0,001575 0	0,0009960	0,001575 0	0,000996 0	0,001575 0	0,000996 0	0,00157 50	0,000996 0	2025
	Тепловые пушки	0459- 0462			0,000493 8	0,0038394	0,000493 8	0,0038394	0,000493 8	0,0038394	0,000493 8	0,0038394	0,000493 8	0,003839 4	0,000493 8	0,003839 4	0,00049 38	0,003839 4	2025
	Тепловые пушки	0463- 0464			0,000252 8	0,0019656	0,000252 8	0,0019656	0,000252 8	0,0019656	0,000252 8	0,0019656	0,000252 8	0,001965 6	0,000252 8	0,001965 6	0,00025 28	0,001965 6	2025
	Корпус флотации	0556			0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,0448253	0,110000 0	0,044825 3	0,110000 0	0,044825 3	0,11000 00	0,044825 3	2025
	Участок УЭОП	0471			0,007250 0	0,0089100	0,007250 0	0,0089100	0,007250 0	0,0089100	0,007250 0	0,0089100	0,007250 0	0,008910 0	0,007250 0	0,008910 0	0,00725 00	0,008910 0	2025
	Техническое обслуживание пожарного транспорта	0473			0,000003 6	0,0000005	0,000003 6	0,0000005	0,000003 6	0,0000005	0,000003 6	0,0000005	0,000003 6	0,000000 5	0,000003 6	0,000000 5	0,00000 36	0,000000 5	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0501-1			0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,0004766	0,000476 6	0,0004766	0,000476 6	0,0004766	0,000476 6	0,000476 6	0,000476 6	0,000476 6	0,00047 66	0,000476 6	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0502-1			0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,015030 8	0,000476 6	0,015030 8	0,00047 66	0,015030 8	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0503-1			0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,0150308	0,000476 6	0,015030 8	0,000476 6	0,015030 8	0,00047 66	0,015030 8	2025
297 8	Пыль резины		0,00000 00	0,000000 0	0,124600 0	0,2154528	0,124600 0	0,2154528	0,124600 0	0,2154528	0,124600 0	0,2154528	0,124600 0	0,215452 8	0,124600 0	0,215452 8	0,12460 00	0,215452 8	2025
	Участок сборки гидр.руковов	0038			0,051000 0	0,0367200	0,051000 0	0,0367200	0,051000 0	0,0367200	0,051000 0	0,0367200	0,051000 0	0,036720 0	0,051000 0	0,036720 0	0,05100 00	0,036720 0	2025
	Участок вулканизации	0038			0,073600 0	0,1787328	0,073600 0	0,1787328	0,073600 0	0,1787328	0,073600 0	0,1787328	0,073600 0	0,178732 8	0,073600 0	0,178732 8	0,07360 00	0,178732 8	2025
270 4	Пары бензина		0,00000 00	0,000000 0	0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,010800 0	0,075000 0	0,010800 0	0,07500 00	0,010800 0	2025
	Участок вулканизации	0038			0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,0108000	0,075000 0	0,010800 0	0,075000 0	0,010800 0	0,07500 00	0,010800 0	2025
050	Углеводороды		0,00000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,00000	0,000000	2025

1	непредельные (по амиленам)		00	0	0		0		0		0		0	0	0	0	00	0	
	-	-	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	2025
			00	0	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0	0	0	00	0	
0627	Этилбензол		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	2025
			00	0	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0	0	0	00	0	
	-	-	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	2025
			00	0	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0	0	0	00	0	
1325	Формальдегид		0,0446278	0,1041220	0,1779056	0,2520166	0,1779056	0,2520166	0,1779056	0,2520166	0,1779056	0,2520166	0,1779056	0,2520166	0,1779056	0,2520166	0,1779056	0,2520166	2025
	Фабрика	0400			0,0533333	0,0207799	0,0533333	0,0207799	0,0533333	0,0207799	0,0533333	0,0207799	0,0533333	0,0207799	0,0533333	0,0207799	0,0533333	0,0207799	2025
	Хвостохранилище	0255			0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	0,0036667	0,0198871	2025
	Хвостохранилище	0260			0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	0,0024444	0,0133585	2025
	Участок водоподготовки	0401			0,0020000	0,0115305	0,0020000	0,0115305	0,0020000	0,0115305	0,0020000	0,0115305	0,0020000	0,0115305	0,0020000	0,0115305	0,0020000	0,0115305	2025
	Лаборатория	0403			0,0133333	0,0658083	0,0133333	0,0658083	0,0133333	0,0658083	0,0133333	0,0658083	0,0133333	0,0658083	0,0133333	0,0658083	0,0133333	0,0658083	2025
	Станция сгушения	0247			0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	0,0220000	0,0091494	2025
	Вахтовый поселок	0248	0,0220000	0,0091494	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	2025
	ПС110/10	0249	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	0,0011111	0,0004484	2025
	Водоотлив	0251	0,0091667	0,0549072	0,0091667	0,0549072	0,0091667	0,0549072	0,0091667	0,0549072	0,0091667	0,0549072	0,0091667	0,0549072	0,0091667	0,0549072	0,0091667	0,0549072	2025
	АБК рудника	0253	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	0,0036667	0,0066290	2025
	РМЦ транспорта	0188	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	0,0014444	0,0023905	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	0,0028889	0,0050153	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,0002222	0,0039729	0,0002222	0,0039729	0,0002222	0,0039729	0,0002222	0,0039729	0,0002222	0,0039729	0,0002222	0,0039729	0,0002222	0,0039729	2025
	Освещение	0262-0264	0,0040000	0,0253963	0,0020000	0,0126981	0,0020000	0,0126981	0,0020000	0,0126981	0,0020000	0,0126981	0,0020000	0,0126981	0,0020000	0,0126981	0,0020000	0,0126981	2025
	Водоподача	0278	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	0,0003500	0,0001859	2025
	Корпус флотации	0556			0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	0,0293333	0,0117961	2025
	Участок УЭОП	0471			0,0016111	0,0016632	0,0016111	0,0016632	0,0016111	0,0016632	0,0016111	0,0016632	0,0016111	0,0016632	0,0016111	0,0016632	0,0016111	0,0016632	2025
0703	Бензапирен		0,0000042	0,0000010	0,0000019	0,0000026	0,0000019	0,0000026	0,0000019	0,0000026	0,0000019	0,0000026	0,0000019	0,0000026	0,0000019	0,0000026	0,0000019	0,0000026	2025
	Фабрика	0400			0,0000006	0,0000023	0,0000006	0,0000023	0,0000006	0,0000023	0,0000006	0,0000023	0,0000006	0,0000023	0,0000006	0,0000023	0,0000006	0,0000023	2025
	Хвостохранилище	0255			0,0000000	0,0000021	0,0000000	0,0000021	0,0000000	0,0000021	0,0000000	0,0000021	0,0000000	0,0000021	0,0000000	0,0000021	0,0000000	0,0000021	2025
	Хвостохранилище	0260			0,0000000	0,0000013	0,0000000	0,0000013	0,0000000	0,0000013	0,0000000	0,0000013	0,0000000	0,0000013	0,0000000	0,0000013	0,0000000	0,0000013	2025
	Участок водоподготовки	0401			0,0000000	0,0000011	0,0000000	0,0000011	0,0000000	0,0000011	0,0000000	0,0000011	0,0000000	0,0000011	0,0000000	0,0000011	0,0000000	0,0000011	2025
	Лаборатория	0403			0,0000001	0,0000069	0,0000001	0,0000069	0,0000001	0,0000069	0,0000001	0,0000069	0,0000001	0,0000069	0,0000001	0,0000069	0,0000001	0,0000069	2025

	Станция сгущения	0247			0,000002 2	0,0000010	0,000002 2	0,0000010	0,000002 2	0,0000010	0,000002 2	0,0000010	0,000002 2	0,000001 0	0,000002 2	0,000001 0	0,00000 22	0,000001 0	2025
	Вахтовый поселок	0248	0,00000 22	0,000001 0	0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,000001 3	0,000003 4	0,000001 3	0,00000 34	0,000001 3	2025
	ПС110/10	0249	0,00000 01	0,000000 0	0,000000 1	0,0000000	0,000000 1	0,0000000	0,000000 1	0,0000000	0,000000 1	0,0000000	0,000000 1	0,000000 0	0,000000 1	0,000000 0	0,00000 01	0,000000 0	2025
	Водоотлив	0251	0,00000 09	0,000005 8	0,000000 9	0,0000058	0,000000 9	0,0000058	0,000000 9	0,0000058	0,000000 9	0,0000058	0,000000 9	0,000005 8	0,000000 9	0,000005 8	0,00000 09	0,000005 8	2025
	АБК рудника	0253	0,00000 04	0,000000 7	0,000000 4	0,0000007	0,000000 4	0,0000007	0,000000 4	0,0000007	0,000000 4	0,0000007	0,000000 4	0,000000 7	0,000000 4	0,000000 7	0,00000 04	0,000000 7	2025
	РМЦ транспорта	0188	0,00000 01	0,000000 2	0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,000000 2	0,000000 1	0,000000 2	0,00000 01	0,000000 2	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,00000 02	0,000000 5	0,000000 2	0,0000005	0,000000 2	0,0000005	0,000000 2	0,0000005	0,000000 2	0,0000005	0,000000 2	0,000000 5	0,000000 2	0,000000 5	0,00000 02	0,000000 5	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,000000 0	0,0000004	0,000000 0	0,0000004	0,000000 0	0,0000004	0,000000 0	0,0000004	0,000000 0	0,000000 4	0,000000 0	0,000000 4	0,00000 00	0,000000 4	2025
	Освещение	0262- 0264	0,00000 03	0,000002 5	0,000000 2	0,0000013	0,000000 2	0,0000013	0,000000 2	0,0000013	0,000000 2	0,0000013	0,000000 2	0,000001 3	0,000000 2	0,000001 3	0,00000 02	0,000001 3	2025
	Водоподача	0278	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	Корпус флотации	0556			0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,0000013	0,000003 4	0,000001 3	0,000003 4	0,000001 3	0,00000 34	0,000001 3	2025
	Участок УЭОП	0471			0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,0000002	0,000000 1	0,000000 2	0,000000 1	0,000000 2	0,00000 01	0,000000 2	2025
293 6	Пыль древесная		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
131 4	Уксусный альдегид		0,00000 00	0,000000 0	0,003166 7	0,0246240	0,003166 7	0,0246240	0,003166 7	0,0246240	0,003166 7	0,0246240	0,003166 7	0,024624 0	0,003166 7	0,024624 0	0,00316 67	0,024624 0	2025
	Столовая	0474			0,000694 4	0,0072000	0,000694 4	0,0072000	0,000694 4	0,0072000	0,000694 4	0,0072000	0,000694 4	0,007200 0	0,000694 4	0,007200 0	0,00069 44	0,007200 0	2025
	Столовая	0475			0,000694 4	0,0036000	0,000694 4	0,0036000	0,000694 4	0,0036000	0,000694 4	0,0036000	0,000694 4	0,003600 0	0,000694 4	0,003600 0	0,00069 44	0,003600 0	2025
	Столовая	0492			0,001777 8	0,0138240	0,001777 8	0,0138240	0,001777 8	0,0138240	0,001777 8	0,0138240	0,001777 8	0,013824 0	0,001777 8	0,013824 0	0,00177 78	0,013824 0	2025
372 1	Мучная пыль		0,00000 00	0,000000 0	0,003404 2	0,0264708	0,003404 2	0,0264708	0,003404 2	0,0264708	0,003404 2	0,0264708	0,003404 2	0,026470 8	0,003404 2	0,026470 8	0,00340 42	0,026470 8	2025
	Столовая	0474			0,000746 5	0,0077400	0,000746 5	0,0077400	0,000746 5	0,0077400	0,000746 5	0,0077400	0,000746 5	0,007740 0	0,000746 5	0,007740 0	0,00074 65	0,007740 0	2025
	Столовая	0475			0,000746 5	0,0038700	0,000746 5	0,0038700	0,000746 5	0,0038700	0,000746 5	0,0038700	0,000746 5	0,003870 0	0,000746 5	0,003870 0	0,00074 65	0,003870 0	2025
	Столовая	0492			0,001911 1	0,0148608	0,001911 1	0,0148608	0,001911 1	0,0148608	0,001911 1	0,0148608	0,001911 1	0,014860 8	0,001911 1	0,014860 8	0,001911 1	0,014860 8	2025
275 0	Сольвент		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
104 2	Спирт н-бутиловый		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
041 0	Метан		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025

290 7	Активный уголь АГ-2 (Пыль неорганическая (SiO2 свыше 70 %))		0,00000 00	0,000000 0	0,004166 7	0,0432384	0,004166 7	0,0432384	0,004166 7	0,0432384	0,004166 7	0,0432384	0,004166 7	0,043238 4	0,004166 7	0,043238 4	0,00416 67	0,043238 4	2025
	Инсинератор	0231			0,004166 7	0,0432384	0,004166 7	0,0432384	0,004166 7	0,0432384	0,004166 7	0,043238 4	0,004166 7	0,043238 4	0,004166 7	0,043238 4	0,00416 67	0,043238 4	2025
315 2	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит)		0,00000 00	0,000000 0	0,017777 8	0,0023361	0,017777 8	0,0023361	0,017777 8	0,0023361	0,017777 8	0,002336 1	0,017777 8	0,002336 1	0,017777 8	0,002336 1	0,01777 78	0,002336 1	2025
	Участок сгушения	0300			0,017777 8	0,0023361	0,017777 8	0,0023361	0,017777 8	0,0023361	0,017777 8	0,002336 1	0,017777 8	0,002336 1	0,017777 8	0,002336 1	0,01777 78	0,002336 1	2025
014 0	Медь (II) сульфат (Медь сернокислая)		0,00000 00	0,000000 0	0,017777 8	0,0076803	0,017777 8	0,0076803	0,017777 8	0,0076803	0,017777 8	0,007680 3	0,017777 8	0,007680 3	0,017777 8	0,007680 3	0,01777 78	0,007680 3	2025
	Участок сгушения	0300			0,017777 8	0,0076803	0,017777 8	0,0076803	0,017777 8	0,0076803	0,017777 8	0,007680 3	0,017777 8	0,007680 3	0,017777 8	0,007680 3	0,01777 78	0,007680 3	2025
107 1	Фенол		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
033 0	Сернистый ангидрид		0,39862 94	1,062151 5	1,978888 1	15,442625 8	1,978888 1	15,322815 5	1,978888 1	15,322815 5	1,978888 1	15,32281 55	1,978888 1	15,32281 55	1,978888 1	15,32281 55	1,97888 81	15,32281 55	2025
	Плавильное отделение	0290	0,00008 89	0,000066 7	0,000355 6	0,0003994	0,000355 6	0,0003994	0,000355 6	0,0003994	0,000355 6	0,000399 4	0,000355 6	0,000399 4	0,000355 6	0,000399 4	0,00035 56	0,000399 4	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	433			0,000355 6	0,0112128	0,000355 6	0,0112128	0,000355 6	0,0112128	0,000355 6	0,011212 8	0,000355 6	0,011212 8	0,000355 6	0,011212 8	0,00035 56	0,011212 8	2025
	Комната № 4	0291	0,00008 89	0,000083 4	0,000177 8	0,0004352	0,000177 8	0,0004352	0,000177 8	0,0004352	0,000177 8	0,000435 2	0,000177 8	0,000435 2	0,000177 8	0,000435 2	0,00017 78	0,000435 2	2025
	Комната № 8	0427			0,000088 9	0,0001088	0,000088 9	0,0001088	0,000088 9	0,0001088	0,000088 9	0,000108 8	0,000088 9	0,000108 8	0,000088 9	0,000108 8	0,00008 89	0,000108 8	2025
	Комната № 13	0233			0,000088 9	0,0002176	0,000088 9	0,0002176	0,000088 9	0,0002176	0,000088 9	0,000217 6	0,000088 9	0,000217 6	0,000088 9	0,000217 6	0,00008 89	0,000217 6	2025
	Комната № 14	0426			0,000004 4	0,0000091	0,000004 4	0,0000091	0,000004 4	0,0000091	0,000004 4	0,000009 1	0,000004 4	0,000009 1	0,000004 4	0,000009 1	0,00000 44	0,000009 1	2025
	Тепловые пушки	6451- 6455			0,002458 2	0,0327428	0,002458 2	0,0327428	0,002458 2	0,0327428	0,002458 2	0,032742 8	0,002458 2	0,032742 8	0,002458 2	0,032742 8	0,00245 82	0,032742 8	2025
	Техническое обслуживание горной техники	0301			0,000058 2	0,0000508	0,000058 2	0,0000508	0,000058 2	0,0000508	0,000058 2	0,000050 8	0,000058 2	0,000050 8	0,000058 2	0,000050 8	0,00005 82	0,000050 8	2025
	Техническое обслуживание легкового транспорта	0038			0,000035 2	0,0000183	0,000035 2	0,0000183	0,000035 2	0,0000183	0,000035 2	0,000018 3	0,000035 2	0,000018 3	0,000035 2	0,000018 3	0,00003 52	0,000018 3	2025
	Фабрика	0400			0,666666 7	0,2535150	0,666666 7	0,2535150	0,666666 7	0,2535150	0,666666 7	0,253515 0	0,666666 7	0,253515 0	0,666666 7	0,253515 0	0,66666 67	0,253515 0	2025
	Хвостохранилище	0255	0,03177 78	0,169040 5	0,031777 8	0,1690405	0,031777 8	0,1690405	0,031777 8	0,1690405	0,031777 8	0,169040 5	0,031777 8	0,169040 5	0,031777 8	0,169040 5	0,03177 78	0,169040 5	2025
	Хвостохранилище	0260	0,01466 67	0,087784 6	0,014666 7	0,0877846	0,014666 7	0,0877846	0,014666 7	0,0877846	0,014666 7	0,087784 6	0,014666 7	0,087784 6	0,014666 7	0,087784 6	0,01466 67	0,087784 6	2025
	Участок водоподготовки	0401			0,012000 0	0,0757719	0,012000 0	0,0757719	0,012000 0	0,0757719	0,012000 0	0,075771 9	0,012000 0	0,075771 9	0,012000 0	0,075771 9	0,01200 00	0,075771 9	2025
	Лаборатория	0403			0,115555 6	0,5593704	0,115555 6	0,5593704	0,115555 6	0,5593704	0,115555 6	0,559370 4	0,115555 6	0,559370 4	0,115555 6	0,559370 4	0,11555 56	0,559370 4	2025
	Станция сгушения	0247			0,190666	0,0777700	0,190666	0,0777700	0,190666	0,0777700	0,190666	0,077770	0,190666	0,077770	0,190666	0,077770	0,19066	0,077770	2025

					7		7		7		7		7	0	7	0	67	0	
	Вахтовый поселок	0248	0,19066 67	0,077770 0	0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,143912 7	0,366666 7	0,143912 7	0,36666 67	0,143912 7	2025
	ПС110/10	0249	0,00666 67	0,002946 7	0,006666 7	0,0029467	0,006666 7	0,0029467	0,006666 7	0,0029467	0,006666 7	0,0029467	0,006666 7	0,002946 7	0,006666 7	0,002946 7	0,00666 67	0,002946 7	2025
	Водоотлив	0251	0,07944 44	0,466711 2	0,079444 4	0,4667112	0,079444 4	0,4667112	0,079444 4	0,4667112	0,079444 4	0,4667112	0,079444 4	0,466711 2	0,079444 4	0,466711 2	0,07944 44	0,466711 2	2025
	АБК рудника	0253	0,03177 78	0,056346 8	0,031777 8	0,0563468	0,031777 8	0,0563468	0,031777 8	0,0563468	0,031777 8	0,0563468	0,031777 8	0,056346 8	0,031777 8	0,056346 8	0,03177 78	0,056346 8	2025
	РМЦ транспорта	0188			0,008666 7	0,0157088	0,008666 7	0,0157088	0,008666 7	0,0157088	0,008666 7	0,0157088	0,008666 7	0,015708 8	0,008666 7	0,015708 8	0,00866 67	0,015708 8	2025
	Мобильная ДЭС	0258	0,01733 33	0,032957 7	0,017333 3	0,0329577	0,017333 3	0,0329577	0,017333 3	0,0329577	0,017333 3	0,0329577	0,017333 3	0,032957 7	0,017333 3	0,032957 7	0,01733 33	0,032957 7	2025
	Мобильная ДЭС	0458			0,001333 3	0,0261078	0,001333 3	0,0261078	0,001333 3	0,0261078	0,001333 3	0,0261078	0,001333 3	0,026107 8	0,001333 3	0,026107 8	0,00133 33	0,026107 8	2025
	Освещение	0262- 0264	0,02400 00	0,166889 9	0,012000 0	0,0834450	0,012000 0	0,0834450	0,012000 0	0,0834450	0,012000 0	0,0834450	0,012000 0	0,083445 0	0,012000 0	0,083445 0	0,01200 00	0,083445 0	2025
	Водоподача	0278	0,00210 00	0,001221 8	0,002100 0	0,0012218	0,002100 0	0,0012218	0,002100 0	0,0012218	0,002100 0	0,0012218	0,002100 0	0,001221 8	0,002100 0	0,001221 8	0,00210 00	0,001221 8	2025
	Тепловые пушки	0459- 0462			0,004064 6	0,0316059	0,004064 6	0,0316059	0,004064 6	0,0316059	0,004064 6	0,0316059	0,004064 6	0,031605 9	0,004064 6	0,031605 9	0,00406 46	0,031605 9	2025
	Тепловые пушки	0463- 0464			0,002080 9	0,0161808	0,002080 9	0,0161808	0,002080 9	0,0161808	0,002080 9	0,0161808	0,002080 9	0,016180 8	0,002080 9	0,016180 8	0,00208 09	0,016180 8	2025
	Корпус флотации	0556			0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,1439127	0,366666 7	0,143912 7	0,366666 7	0,143912 7	0,36666 67	0,143912 7	2025
	Участок УЭОП	0471			0,009666 7	0,0109296	0,009666 7	0,0109296	0,009666 7	0,0109296	0,009666 7	0,0109296	0,009666 7	0,010929 6	0,009666 7	0,010929 6	0,00966 67	0,010929 6	2025
	Техническое обслуживание пожарного транспорта	0473			0,000016 8	0,0000027	0,000016 8	0,0000027	0,000016 8	0,0000027	0,000016 8	0,0000027	0,000016 8	0,000002 7	0,000016 8	0,000002 7	0,00001 68	0,000002 7	2025
	Баня вахтового поселка	0493			0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	Западная дамба хвостохранилища	0231	0,00001 82	0,000332 2	0,023317 2	0,2419675	0,023317 2	0,2419675	0,023317 2	0,2419675	0,023317 2	0,2419675	0,023317 2	0,241967 5	0,023317 2	0,241967 5	0,02331 72	0,241967 5	2025
	Участок сгушения	0300			0,000268 4	12,528875 8	0,000268 4	12,528875 8	0,000268 4	12,528875 8	0,000268 4	12,528875 8	0,000268 4	12,52887 58	0,000268 4	12,52887 58	0,00026 84	12,52887 58	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0501-1			0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,0039236	0,003923 6	0,0039236	0,003923 6	0,0039236	0,003923 6	0,003923 6	0,003923 6	0,003923 6	0,00392 36	0,003923 6	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0501-2			0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,000012 8	0,000000 4	0,000012 8	0,00000 04	0,000012 8	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0502-1			0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,123733 9	0,003923 6	0,123733 9	0,00392 36	0,123733 9	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0502-2			0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,000012 8	0,000000 4	0,000012 8	0,00000 04	0,000012 8	2025
	Сжигание топлива в плавильной печи	0503-1			0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,1237339	0,003923 6	0,123733 9	0,003923 6	0,123733 9	0,00392 36	0,123733 9	2025
	Плавильная печь (плавка металла)	0503-2			0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,0000128	0,000000 4	0,000012 8	0,000000 4	0,000012 8	0,00000 04	0,000012 8	2025
	Электропечь	504			0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,0000384	0,000001 2	0,000038 4	0,000001 2	0,000038 4	0,00000 12	0,000038 4	2025
	Купеляционная печь	505			0,000088 9	0,0000667	0,000088 9	0,0000667	0,000088 9	0,0000667	0,000088 9	0,0000667	0,000088 9	0,000066 7	0,000088 9	0,000066 7	0,00008 89	0,000066 7	2025
в том числе факелы*																			2025
-	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025

	-	-	0,000000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025			
Итого по организованным:			16,7583	257,2862	40,9956	258,5186	40,9953	257,4217	40,9963	257,4267	40,9963	257,4267	40,9963	257,4267	40,9963	257,4267	40,9963	257,4267	2025		
Неорганизованные источники																					2025
290 9	Пыль неорганическая (SiO2 до 20 %)		0,44200 00	10,15822 10	0,971080 5	19,428606 9	0,840905 0	19,326015 1	0,306969 0	7,0548843	0,306969 0	7,0548843	0,240227 0	5,520993 0	0,240227 0	5,520993 0	0,24022 70	5,520993 0	2025		
	Снятие ПСП карьер	6001			0,050067 7	0,0484639	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
	Погрузка ПСП карьер	6002			0,005006 8	0,0048464	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
	Транспортировка ПСП карьер	6003			0,001523 5	0,0000836	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
	Разгрузка ПРС склад руды	6179			0,005841 2	0,0056541	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
	Склад ПРС № 1, пыление	6174	0,04817 80	1,107246 1	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,553623 0	0,024089 0	0,553623 0	0,02408 90	0,553623 0	2025		
	Склад ПРС № 2, пыление	6176	0,04817 80	1,107246 1	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,553623 0	0,024089 0	0,553623 0	0,02408 90	0,553623 0	2025		
	Склад ПРС № 3, пыление	6178	0,09503 00	2,184017 5	0,364650 0	8,3805322	0,364650 0	8,3805322	0,072930 0	1,6761064	0,072930 0	1,6761064	0,036465 0	0,838053 2	0,036465 0	0,838053 2	0,03646 50	0,838053 2	2025		
	Склад ПРС № 4, пыление	6180	0,04862 00	1,117404 3	0,024310 0	0,5587021	0,024310 0	0,5587021	0,024310 0	0,5587021	0,024310 0	0,5587021	0,024310 0	0,558702 1	0,024310 0	0,558702 1	0,02431 00	0,558702 1	2025		
	Склад ПРС № 5, пыление	6182	0,04817 80	1,107246 1	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,553623 0	0,024089 0	0,553623 0	0,02408 90	0,553623 0	2025		
	Склад ПРС № 6, пыление	6184	0,04817 80	1,107246 1	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,553623 0	0,024089 0	0,553623 0	0,02408 90	0,553623 0	2025		
	Склад ПРС № 7, пыление	6185	0,05746 00	1,320568 7	0,028730 0	0,6602844	0,028730 0	0,6602844	0,028730 0	0,6602844	0,028730 0	0,6602844	0,028730 0	0,660284 4	0,028730 0	0,660284 4	0,02873 00	0,660284 4	2025		
	Склад ПРС № 8, пыление	6187	0,04817 80	1,107246 1	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,5536230	0,024089 0	0,553623 0	0,024089 0	0,553623 0	0,02408 90	0,553623 0	2025		
	Склад ПРС № 9, пыление	6543			0,302770 0	6,9583812	0,302770 0	6,9583812	0,060554 0	1,3916762	0,060554 0	1,3916762	0,030277 0	0,695838 1	0,030277 0	0,695838 1	0,03027 70	0,695838 1	2025		
	Снятие ПСП отвал	6009			0,054421 4	0,0357793	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
	Погрузка ПСП отвал	6010			0,005442 1	0,0035779	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
	Транспортировка ПСП отвал	6011			0,001523 5	0,0000123	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
	Разгрузка ПРС склад отвал	6544			0,006349 2	0,0041743	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025		
290 8	Пыль неорганическая (SiO2 20-70 %)		6,50681 10	131,1246 145	165,4094 312	2368,9389 045	172,6175 168	2515,0389 534	172,6175 168	##### ###	172,6958 469	##### ###	172,5427 080	##### ##	172,5799 816	##### ##	##### ##	##### ##	2025		
	Буровые работы по руде	6004	0,75599 09	22,20798 99	0,063555 5	1,0996124	0,063553 3	1,3717591	0,063553 3	1,3717591	0,063553 3	1,3717591	0,063553 3	1,371759 1	0,063553 3	1,371759 1	0,04237 00	0,800259 6	2025		
	Буровые работы по вскрыше	6004			0,299924 8	10,378358	0,299913 9	12,946924	0,299913 9	12,946924	0,299913 9	12,946924	0,299913 9	12,94692 48	0,299913 9	12,94692 48	0,39989 72	7,553019 0	2025		
	Бурение негабарита	6004			0,056485 6	1,7813295	0,070371 6	2,2192397	0,070371 6	2,2192397	0,070371 6	2,2192397	0,070371 6	2,219239 7	0,070371 6	2,219239 7	0,04118 74	1,298886 1	2025		
	Взрывные работы	6005	0,00000 00	17,25838 01	0,000000 0	140,73881 60	0,000000 0	175,57996 80	0,000000 0	175,57996 80	0,000000 0	175,57996 80	0,000000 0	175,5799 680	0,000000 0	175,5799 680	0,00000 00	102,4144 640	2025		
	Экскавация вскрыши	6006			2,538666 7	78,424979	3,808000 0	97,831946	3,808000 0	97,831946	3,808000 0	97,831946	3,808000 0	97,83194 65	3,808000 0	97,83194 65	2,53866 67	57,07306 38	2025		
	Экскавация руды	6006	0,15337	4,783611	0,546797	3,9749210	0,546797	4,9580231	0,546797	4,9580231	0,546797	4,9580231	0,546797	4,958023	0,546797	4,958023	0,546797	2,890851	2025		

			78	4	1		1		1		1		1	1	1	1	71	7	
	Зачистка подъездов	6007	0,00952 00	0,287016 7	0,190400 0	4,7054987	0,190400 0	5,8699168	0,190400 0	5,8699168	0,190400 0	5,8699168	0,190400 0	5,869916 8	0,190400 0	5,869916 8	0,19040 00	3,424383 8	2025
	Зачистка подъездов	6007			0,031733 3	0,2384953	0,031733 3	0,2974814	0,031733 3	0,2974814	0,031733 3	0,2974814	0,031733 3	0,297481 4	0,031733 3	0,297481 4	0,03173 33	0,173451 1	2025
	Транспортировка вскрыши в отавал	6008			0,925876 2	20,452235 4	1,388814 3	30,678353 2	1,388814 3	30,678353 2	1,851752 4	40,904470 9	2,083221 5	46,01752 97	2,083221 5	46,01752 97	1,27307 98	28,12182 37	2025
	Транспортировка руды на рудный склад	6240	0,78993 54	17,44935 64	0,578672 6	12,782647 1	0,578672 6	12,782647 1	0,578672 6	12,782647 1	0,578672 6	12,782647 1	0,578672 6	12,78264 71	0,578672 6	12,78264 71	0,57867 26	12,78264 71	2025
	Разгрузка вскрыши (отвалообразовани е)	6012			2,538666 7	78,424979 2	3,808000 0	97,831946 5	3,808000 0	97,831946 5	3,808000 0	97,831946 5	3,808000 0	97,83194 65	3,808000 0	97,83194 65	2,53866 67	57,07306 38	2025
	Формирование отвала	6013			7,616000 0	235,27493 75	11,42400 00	293,49583 95	11,42400 00	293,49583 95	11,42400 00	293,49583 95	11,42400 00	293,4958 395	11,42400 00	293,4958 395	7,61600 00	171,2191 915	2025
	Пыление отвала	6014			17,20400 00	173,01993 98	17,20400 00	173,01993 98	17,20400 00	173,01993 98	17,20400 00	173,01993 98	17,20400 00	173,0199 398	17,20400 00	173,0199 398	17,2040 000	173,0199 398	2025
	Ремонтные работы на участке ВВ	6245			0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,000010 0	0,000023 1	0,000010 0	0,00002 31	0,000010 0	2025
	Разгрузка руды на склад	6023	0,15337 78	10,45793 39	0,240380 0	4,9571507	0,288456 0	4,9580231	0,288456 0	4,9580231	0,240380 0	4,9580231	0,192304 0	4,958023 1	0,192304 0	4,958023 1	0,19230 40	2,890851 7	2025
	Формирование склада руды	6024	0,15866 67	7,056000 0	1,442280 0	5,0400000	1,730736 0	5,0408870	1,730736 0	5,0408870	1,442280 0	5,0408870	1,153824 0	5,040887 0	1,153824 0	5,040887 0	1,15382 40	2,939166 7	2025
	Пыление склада руды	6025	1,27500 00	29,30256 00	2,380000 0	54,698112 0	2,380000 0	54,698112 0	2,380000 0	54,698112 0	2,380000 0	54,698112 0	2,380000 0	54,69811 20	2,380000 0	54,69811 20	2,38000 00	54,69811 20	2025
	Бутобой, дробление негабарита +900 мм	6214			0,001358 4	0,0144072	0,001358 4	0,0252000	0,001358 4	0,0252000	0,001358 4	0,0252000	0,001358 4	0,025200 0	0,001358 4	0,025200 0	0,00135 84	0,025200 0	2025
	Погрузка вскрыши фракции 40-100 мм	6482			0,148088 9	0,2565720	0,148088 9	0,2180862	0,148088 9	0,1667718	0,148088 9	0,2822292	0,148088 9	0,359200 8	0,148088 9	0,397686 5	0,14808 89	0,397686 5	2025
	Транспортировка вскрыши фракции 40-100 мм	6483			0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,136235 3	0,051437 6	1,136235 3	0,05143 76	1,136235 3	2025
	Разгрузка вскрыши фракции 40-100 мм	6093	0,23101 87	0,189524 4	0,148088 9	0,2565720	0,148088 9	0,2180862	0,148088 9	0,1667718	0,148088 9	0,2822292	0,148088 9	0,359200 8	0,148088 9	0,397686 5	0,14808 89	0,397686 5	2025
	Разравнивание вскрыши фракции 40-100 мм	6094	0,50773 33	1,624494 7	1,269333 3	2,1991883	1,269333 3	1,8693100	1,269333 3	1,4294724	1,269333 3	2,4191071	1,269333 3	3,078863 6	1,269333 3	3,408741 8	1,26933 33	3,408741 8	2025
	Уплотнение вскрыши фракции 40-100 мм	6095	0,02538 67	0,162449 5	0,846222 2	0,6016647	0,846222 2	0,5114150	0,846222 2	0,3910821	0,846222 2	0,6618312	0,846222 2	0,842330 6	0,846222 2	0,932580 3	0,84622 22	0,932580 3	2025
	Погрузка вскрыши фракции 20-40 мм	6484			0,185111 1	0,1974212	0,185111 1	0,1678080	0,185111 1	0,1283238	0,185111 1	0,2171634	0,185111 1	0,276389 7	0,185111 1	0,306002 9	0,185111 1	0,306002 9	2025
	Транспортировка вскрыши фракции 20-40 мм (вырав. слой, скольз. съезды)	6485			0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,136235 3	0,088711 2	1,959594 2	0,05143 76	1,136235 3	2025
	Разгрузка	6096	0,23101	0,284286	0,185111	0,1974212	0,185111	0,1678080	0,185111	0,1283238	0,185111	0,2171634	0,185111	0,276389	0,185111	0,306002	0,185111	0,306002	2025

	вскрыши фракции 20-40 мм		87	6	1		1		1		1		1	7	1	9	1	9	
	Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм	6097	0,50773 33	2,436742 1	1,586666 7	1,6921820	1,586666 7	1,4383547	1,586666 7	1,0999183	1,586666 7	1,8614002	1,586666 7	2,369054 8	1,586666 7	2,622882 1	1,58666 67	2,622882 1	2025
	Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм	6098	0,02538 67	0,243674 2	1,057777 8	1,1281213	1,057777 8	0,9589031	1,057777 8	0,7332789	1,057777 8	1,2409335	1,057777 8	1,579369 9	1,057777 8	1,748588 1	1,05777 78	1,748588 1	2025
	Погрузка вскрыши фракции 20 мм	6486			0,185111 1	0,3860682	0,185111 1	0,3281580	0,185111 1	0,2509443	0,185111 1	0,4246750	0,185111 1	0,540495 5	0,185111 1	0,598405 7	0,185111 1	0,598405 7	2025
	Транспортировка вскрыши фракции 20 мм	6487			0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,1362353	0,051437 6	1,136235 3	0,051437 6	1,136235 3	0,05143 76	1,136235 3	2025
	Разгрузка вскрыши фракции 20 мм	6099	0,21658 00	0,319822 4	0,185111 1	0,3860682	0,185111 1	0,3281580	0,185111 1	0,2509443	0,185111 1	0,4246750	0,185111 1	0,540495 5	0,185111 1	0,598405 7	0,185111 1	0,598405 7	2025
	Разравнивание вскрыши фракции 20 мм	6100	0,35700 00	2,741334 9	1,586666 7	3,3091559	1,586666 7	2,8127826	1,586666 7	2,1509514	1,586666 7	3,6400715	1,586666 7	4,632818 3	1,586666 7	5,129191 7	1,58666 67	5,129191 7	2025
	Уплотнение вскрыши фракции 20 мм	6101	0,07140 00	0,274133 5	1,057777 8	2,2061040	1,057777 8	1,8751884	1,057777 8	1,4339676	1,057777 8	2,4267144	1,057777 8	3,088545 5	1,057777 8	3,419461 1	1,05777 78	3,419461 1	2025
	Ликвидация гололеда	6545			5,666666 7	0,2255040	5,666666 7	0,4171824	5,666666 7	0,5637600	5,666666 7	0,8118144	5,666666 7	1,127520 0	5,666666 7	1,477051 2	5,66666 67	1,477051 2	2025
	Ремонт карьерных дорог	6546			31,73333 33	1,8802022	31,73333 33	1,5981719	31,73333 33	1,2221315	31,73333 33	2,0682225	31,73333 33	2,632283 1	31,73333 33	2,914313 5	31,7333 333	2,914313 5	2025
	Разгрузка бедной руды на склад	6355			0,096152 0	0,2963660	0,096152 0	0,3696650	0,096152 0	0,3696650	0,096152 0	0,3696650	0,096152 0	0,369665 0	0,096152 0	0,369665 0	0,09615 20	0,215538 9	2025
	Формирование склада	6356			0,576912 0	1,7781959	0,576912 0	2,2179903	0,576912 0	2,2179903	0,576912 0	2,2179903	0,576912 0	2,217990 3	0,576912 0	2,217990 3	0,57691 20	1,293233 4	2025
	Пыление склада бедной руды	6357			0,377400 0	8,6735578	0,377400 0	8,6735578	0,377400 0	8,6735578	0,377400 0	8,6735578	0,377400 0	8,673557 8	0,377400 0	8,673557 8	0,37740 00	8,673557 8	2025
	Пыление УКВ	6237			0,185300 0	4,2586387	0,185300 0	4,2586387	0,185300 0	4,2586387	0,185300 0	4,2586387	0,185300 0	4,258638 7	0,185300 0	4,258638 7	0,18530 00	4,258638 7	2025
	Загрузка руды в приемный бункер	6562			0,240380 0	1,4871452	0,288456 0	1,4871452	0,288456 0	1,4871452	0,240380 0	1,4871452	0,192304 0	1,487145 2	0,192304 0	1,487145 2	0,19230 40	1,487145 2	2025
	Разгрузка рукавного фильтра на конвейер	6369			0,000000 0	0,0000001	0,000000 0	0,0000001	0,000000 0	0,0000001	0,000000 0	0,0000001	0,000000 0	0,000000 1	0,000000 0	0,000000 1	0,00000 00	0,000000 1	2025
	Разгрузка руды с конвейера 01-CVR-01 на конвейер 01-CVR-01A	6406			1,009120 0	5,3537227	1,009120 0	5,3537227	1,009120 0	5,3537227	1,009120 0	5,3537227	1,009120 0	5,353722 7	1,009120 0	5,353722 7	1,00912 00	5,353722 7	2025
	Узел пересыпки руды на колосниковую решетку	6536			0,017111 1	0,3500000	0,017111 1	0,3500000	0,017111 1	0,3500000	0,017111 1	0,3500000	0,017111 1	0,350000 0	0,017111 1	0,350000 0	0,017111 1	0,350000 0	2025
	Дробление негабарита на бутобое	6537			0,011729 8	0,2486400	0,011729 8	0,2486400	0,011729 8	0,2486400	0,011729 8	0,2486400	0,011729 8	0,248640 0	0,011729 8	0,248640 0	0,01172 98	0,248640 0	2025
	Узел пересыпки с конвейера 110CVR-04 на 01-CVR-02	6563			0,000171 1	0,0035000	0,000171 1	0,0035000	0,000171 1	0,0035000	0,000171 1	0,0035000	0,000171 1	0,003500 0	0,000171 1	0,003500 0	0,00017 11	0,003500 0	2025

	Конвейер 01-CVR-02E	6539			0,000136 7	0,0068717	0,000136 7	0,0068717	0,000136 7	0,0068717	0,000136 7	0,0068717	0,000136 7	0,006871 7	0,000136 7	0,006871 7	0,00013 67	0,006871 7	2025
	Узел пересыпки с конвейера 01-CVR-02E 01-CVR-02F	6540			0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,122758 3	0,006105 6	0,122758 3	0,00610 56	0,122758 3	2025
	Конвейер 01-CVR-02F	6541			0,000374 9	0,0198877	0,000374 9	0,0198877	0,000374 9	0,0198877	0,000374 9	0,0198877	0,000374 9	0,019887 7	0,000374 9	0,019887 7	0,00037 49	0,019887 7	2025
	Узел пересыпки с конвейера 01-CVR-02F на 01-CVR-02	6542			0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,1227583	0,006105 6	0,122758 3	0,006105 6	0,122758 3	0,00610 56	0,122758 3	2025
	Щековая дробилка	6302			0,000100 8	0,0005135	0,000100 8	0,0005135	0,000100 8	0,0005135	0,000100 8	0,0005135	0,000100 8	0,000513 5	0,000100 8	0,000513 5	0,00010 08	0,000513 5	2025
	Узел пересыпки из щековой дробилки на существующий конвейер 01-CVR-02	6303			1,009120 0	17,845742 5	1,009120 0	17,845742 5	1,009120 0	17,845742 5	1,009120 0	17,845742 5	1,009120 0	17,84574 25	1,009120 0	17,84574 25	1,00912 00	17,84574 25	2025
	Конвейер 01-CVR-02	6304			0,003094 6	0,0830304	0,003094 6	0,0830304	0,003094 6	0,0830304	0,003094 6	0,0830304	0,003094 6	0,083030 4	0,003094 6	0,083030 4	0,00309 46	0,083030 4	2025
	Конвейер 101-CVR-02	6547			0,000302 4	0,0081137	0,000302 4	0,0081137	0,000302 4	0,0081137	0,000302 4	0,0081137	0,000302 4	0,008113 7	0,000302 4	0,008113 7	0,00030 24	0,008113 7	2025
	Разгрузка дробленой руды (до 2021 года фр. - 250 мм, с 2021 г. фр. -140 мм) на конвейер 01-CVR-02B	6407			1,833552 0	39,057840 9	1,833552 0	39,057840 9	1,833552 0	39,057840 9	1,833552 0	39,057840 9	1,833552 0	39,05784 09	1,833552 0	39,05784 09	1,83355 20	39,05784 09	2025
	Конвейер 101-CVR-02B	6408			0,000341 2	0,0091550	0,000341 2	0,0091550	0,000341 2	0,0091550	0,000341 2	0,0091550	0,000341 2	0,009155 0	0,000341 2	0,009155 0	0,00034 12	0,009155 0	2025
	Конвейер 01-CVR-02C возврат руды на конвейер 01-CVR-02	6409			0,000357 8	0,0182986	0,000357 8	0,0182986	0,000357 8	0,0182986	0,000357 8	0,0182986	0,000357 8	0,018298 6	0,000357 8	0,018298 6	0,00035 78	0,018298 6	2025
	Разгрузка руды с конвейера 01-CVR-02C на конвейер 01-CVR-02	6410			1,374053 3	29,269721 5	1,374053 3	29,269721 5	1,374053 3	29,269721 5	1,374053 3	29,269721 5	1,374053 3	29,26972 15	1,374053 3	29,26972 15	1,37405 33	29,26972 15	2025
	Конвейер 01-CVR-02D	6411			0,000353 9	0,0180976	0,000353 9	0,0180976	0,000353 9	0,0180976	0,000353 9	0,0180976	0,000353 9	0,018097 6	0,000353 9	0,018097 6	0,00035 39	0,018097 6	2025
	Разгрузка руды на третий конвейер линии загрузки склада дробленой руды 01-CVR-03	6305			1,681866 7	35,826680 0	1,681866 7	35,826680 0	1,681866 7	35,826680 0	1,681866 7	35,826680 0	1,681866 7	35,82668 00	1,681866 7	35,82668 00	1,68186 67	35,82668 00	2025
	Третий конвейер линии загрузки склада дробленой руды 01-CVR-03	6306			0,000758 0	0,0203384	0,000758 0	0,0203384	0,000758 0	0,0203384	0,000758 0	0,0203384	0,000758 0	0,020338 4	0,000758 0	0,020338 4	0,00075 80	0,020338 4	2025
	Разгрузка циклона на конвейер "разгрузки"	6412			0,000011 8	0,0006030	0,000011 8	0,0006030	0,000011 8	0,0006030	0,000011 8	0,0006030	0,000011 8	0,000603 0	0,000011 8	0,000603 0	0,00001 18	0,000603 0	2025

	дробилки"																		
	Автоматический проотборник №1	6413			0,000396 7	0,0074141	0,000396 7	0,0074141	0,000396 7	0,0074141	0,000396 7	0,007414 1	0,000396 7	0,007414 1	0,00039 67	0,007414 1	0,00039 67	2025	
	Конвейер питатель щековой дробилки ЛАОП	6414			0,000027 9	0,0014285	0,000027 9	0,0014285	0,000027 9	0,0014285	0,000027 9	0,001428 5	0,000027 9	0,001428 5	0,00002 79	0,001428 5	0,00002 79	2025	
	Разгрузка с конвейера питателя в щековую дробилку	6415			0,001983 3	0,0218766	0,001983 3	0,0218766	0,001983 3	0,0218766	0,001983 3	0,021876 6	0,001983 3	0,021876 6	0,00198 33	0,021876 6	0,00198 33	2025	
	Дробление руды ЛАОП	6416			0,010093 0	0,5161179	0,010093 0	0,5161179	0,010093 0	0,5161179	0,010093 0	0,516117 9	0,010093 0	0,516117 9	0,01009 30	0,516117 9	0,01009 30	2025	
	Разгрузка дробленной руды на возвратный конвейер	6417			0,002380 0	0,0262519	0,002380 0	0,0262519	0,002380 0	0,0262519	0,002380 0	0,026251 9	0,002380 0	0,026251 9	0,00238 00	0,026251 9	0,00238 00	2025	
	Возвратный конвейер ЛАОП	6418			0,000009 4	0,0004784	0,000009 4	0,0004784	0,000009 4	0,0004784	0,000009 4	0,000478 4	0,000009 4	0,000478 4	0,00000 94	0,000478 4	0,00000 94	2025	
	Автоматический проотборник №2	6419			0,000011 4	0,0002368	0,000011 4	0,0002368	0,000011 4	0,0002368	0,000011 4	0,000236 8	0,000011 4	0,000236 8	0,00001 14	0,000236 8	0,00001 14	2025	
	Разгрузка дробленной руды на конвейер 01- CVR-03	6420			0,002380 0	0,0250384	0,002380 0	0,0250384	0,002380 0	0,0250384	0,002380 0	0,025038 4	0,002380 0	0,025038 4	0,00238 00	0,025038 4	0,00238 00	2025	
	Разгрузка руды с конвейера на склад дробленной руды	6219			34,90666 7	1260,0000 00	34,90666 7	1260,0000 00	34,90666 7	1260,0000 00	34,90666 7	1260,000 000	34,90666 7	1260,000 000	34,9066 67	1260,000 000	34,9066 67	2025	
	Склад дробленной руды, пыление	6220			0,085510 0	0,7949557	0,085510 0	0,7949557	0,085510 0	0,7949557	0,085510 0	0,794955 7	0,085510 0	0,794955 7	0,085510 0	0,794955 7	0,08551 00	0,794955 7	2025
	Отгрузка руды со склада на конвейер питатель мельницы	6221			0,015866 7	0,4200000	0,015866 7	0,4200000	0,015866 7	0,4200000	0,015866 7	0,420000 0	0,015866 7	0,420000 0	0,015866 7	0,420000 0	0,01586 67	0,420000 0	2025
	Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224			0,024155 8	1,5985434	0,024155 8	1,5985434	0,024155 8	1,5985434	0,024155 8	1,598543 4	0,024155 8	1,598543 4	0,02415 8	1,598543 4	0,02415 8	2025	
	Сварочный пост ДСУ	6286			0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,001089 0	0,000622 4	0,001089 0	0,00062 24	0,001089 0	0,00062 24	2025	
	Передвешной сварочный пост РМУ ЗИФ	6288			0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,001089 0	0,000622 4	0,001089 0	0,00062 24	0,001089 0	0,00062 24	2025	
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	6457			0,001231 2	0,0082400	0,001231 2	0,0082400	0,001231 2	0,0082400	0,001231 2	0,008240 0	0,001231 2	0,008240 0	0,001231 2	0,008240 0	0,00123 12	0,008240 0	2025
	Погрузка вскрыши фракции 40-70 мм (подъезд. дороги)	6488			0,016660 0	0,0374420	0,016660 0	0,0374420	0,016660 0	0,0374420	0,016660 0	0,037442 0	0,016660 0	0,037442 0	0,016660 0	0,037442 0	0,01666 00	0,037442 0	2025
	Транспортировка вскрыши фракции 40-70 мм (подъезд. дороги)	6489			0,112055 6	1,6039194	0,112055 6	1,6039194	0,112055 6	1,6039194	0,112055 6	1,603919 4	0,112055 6	1,603919 4	0,11205 56	1,603919 4	0,11205 56	2025	
	Разгрузка	6109	0,26656	4,432795	0,013883	0,0374420	0,013883	0,0374420	0,013883	0,0374420	0,013883	0,0374420	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	0,01388	0,037442	2025

	вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)		00	1	3		3		3		3		3	0	3	0	33	0	
	Разравнивание вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6110	0,1142400	5,6993079	0,1428000	0,0320931	0,1428000	0,0320931	0,1428000	0,0320931	0,1428000	0,0320931	0,1428000	0,0320931	0,1428000	0,0320931	0,1428000	0,0320931	2025
	Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм (ремонт поверхностных дорог)	6111	0,4347517	3,7995386	0,5434397	0,0213954	0,5434397	0,0213954	0,5434397	0,0213954	0,5434397	0,0213954	0,5434397	0,0213954	0,5434397	0,0213954	0,5434397	0,0213954	2025
	Погрузка вскрыши фракции 70-120 мм (вал подъезд. дороги)	6490			0,0222133	0,0181537	0,0222133	0,0181537	0,0222133	0,0181537	0,0222133	0,0181537	0,0222133	0,0181537	0,0222133	0,0181537	0,0222133	0,0181537	2025
	Транспортировка вскрыши фракции 70-120 мм (вал подъезд. дороги)	6491			0,1120556	2,4752639	0,1120556	2,4752639	0,1120556	2,4752639	0,1120556	2,4752639	0,1120556	2,4752639	0,1120556	2,4752639	0,1120556	2,4752639	2025
	Подсыпка вскрыши фракции 70-120 мм (предохранительный вал)	6112	0,2221333	0,1136622	0,0277667	0,0226921	0,0277667	0,0226921	0,0277667	0,0226921	0,0277667	0,0226921	0,0277667	0,0226921	0,0277667	0,0226921	0,0277667	0,0226921	2025
	Транспортировка вскрыши	6436			0,0782223	1,7278991	0,0782223	1,7278991	0,0782223	1,7278991	0,0782223	1,7278991	0,0782223	1,7278991	0,0782223	1,7278991	0,0782223	1,7278991	2025
	Разгрузка вскрыши на колосниковую решетку	6437			0,0740444	0,8328013	0,0740444	0,8328013	0,0740444	0,8328013	0,0740444	0,8328013	0,0740444	0,8328013	0,0740444	0,8328013	0,0740444	0,8328013	2025
	Разгрузка вскрыши на временную площадку	6438			0,1586667	1,7845742	0,1586667	1,7845742	0,1586667	1,7845742	0,1586667	1,7845742	0,1586667	1,7845742	0,1586667	1,7845742	0,1586667	1,7845742	2025
	Разгрузка вскрыши (-100+40 мм) на сито с размером ячейки 40 мм	6438			0,2115556	2,3794323	0,2115556	2,3794323	0,2115556	2,3794323	0,2115556	2,3794323	0,2115556	2,3794323	0,2115556	2,3794323	0,2115556	2,3794323	2025
	Разгрузка вскрыши на временную площадку	6438			0,4760000	3,5691485	0,4760000	3,5691485	0,4760000	3,5691485	0,4760000	3,5691485	0,4760000	3,5691485	0,4760000	3,5691485	0,4760000	3,5691485	2025
	Разгрузка вскрыши (-40+20 мм) на сито с размером ячейки 20 мм	6438			0,0423111	0,7138297	0,0423111	0,7138297	0,0423111	0,7138297	0,0423111	0,7138297	0,0423111	0,7138297	0,0423111	0,7138297	0,0423111	0,7138297	2025
	Разгрузка вскрыши на временную площадку	6438			0,1983333	3,3460767	0,1983333	3,3460767	0,1983333	3,3460767	0,1983333	3,3460767	0,1983333	3,3460767	0,1983333	3,3460767	0,1983333	3,3460767	2025

	Разгрузка вскрыши на временную площадку	6438			0,132222 2	2,2307178	0,132222 2	2,2307178	0,132222 2	2,2307178	0,132222 2	2,2307178	0,132222 2	2,2307178	0,132222 2	2,2307178	0,132222 22	2,2307178	2025
	Временная площадка хранения вскрыши (+100 мм)	6439			0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 00	0,0017097	2025
	Погрузка вскрыши (класс +100 мм) в автосамосвал	6440			0,148088 9	0,8328013	0,148088 9	0,8328013	0,148088 9	0,8328013	0,148088 9	0,8328013	0,148088 9	0,8328013	0,148088 9	0,8328013	0,148088 89	0,8328013	2025
	Транспортировка вскрыши +100	6441			0,078222 3	1,7278991	0,078222 3	1,7278991	0,078222 3	1,7278991	0,078222 3	1,7278991	0,078222 3	1,7278991	0,078222 3	1,7278991	0,078222 23	1,7278991	2025
	Разгрузка вскрыши на отвале	6442			0,074044 4	0,4164007	0,074044 4	0,4164007	0,074044 4	0,4164007	0,074044 4	0,4164007	0,074044 4	0,4164007	0,074044 4	0,4164007	0,074044 44	0,4164007	2025
	Временная площадка хранения вскрыши (-100+40 мм)	6443			0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 0	0,0017097	0,000170 00	0,0017097	2025
	Временная площадка хранения вскрыши (-40+20 мм)	6444			0,000255 0	0,0058418	0,000255 0	0,0058418	0,000255 0	0,0058418	0,000255 0	0,0058418	0,000255 0	0,0058418	0,000255 0	0,0058418	0,000255 50	0,0058418	2025
	Временная площадка хранения вскрыши (-20 мм)	6445			0,000255 0	0,0025645	0,000255 0	0,0025645	0,000255 0	0,0025645	0,000255 0	0,0025645	0,000255 0	0,0025645	0,000255 0	0,0025645	0,000255 50	0,0025645	2025
	Погрузка вскрыши (класс - 20 мм) в автосамосвал	6446			0,092555 6	0,0844674	0,092555 6	0,0844674	0,092555 6	0,0844674	0,092555 6	0,0844674	0,092555 6	0,0844674	0,092555 6	0,0844674	0,092555 56	0,0844674	2025
	Транспортировка вскрыши (класс - 20мм)	6447			0,097507 3	2,1538970	0,097507 3	2,1538970	0,097507 3	2,1538970	0,097507 3	2,1538970	0,097507 3	2,1538970	0,097507 3	2,1538970	0,097507 73	2,1538970	2025
	Разгрузка вскрыши (класс - 20 мм)	6448			0,046277 8	0,0422337	0,046277 8	0,0422337	0,046277 8	0,0422337	0,046277 8	0,0422337	0,046277 8	0,0422337	0,046277 8	0,0422337	0,046277 78	0,0422337	2025
	РСУ месторождения	6297			0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 86	0,0002400	2025
	РСУ месторождения	6480			0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 43	0,0006000	2025
	Участок УЭОП	6468			0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 57	0,0002143	2025
	Сварочный аппарат с бензиновым генератором УЭОП	6469			0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 57	0,0000357	2025
	САГ	6470			0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 44	0,0010000	2025
	Пыление пляжей	6405			3,400000	38,071296	3,400000	38,071296	3,400000	38,071296	3,400000	38,071296	3,400000	38,07129	3,400000	38,07129	3,400000	38,07129	2025

	хвостохранилища 1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60	00	60	
	Пыление пляжей хвостохранилища 2	6538			2,322200 0	26,002695 2	2,322200 0	26,002695 2	2,322200 0	26,002695 2	2,322200 0	26,002695 2	2,322200 0	26,00269 52	2,322200 0	26,00269 52	2,32220 00	26,00269 52	2025
	Передвижной дробильный комплекс	6558			0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,864128 0	0,803911 1	1,864128 0	0,803911 1	1,864128 0	2025
	Передвижной дробильный комплекс	6558			0,000022 2	0,0000728	0,000022 2	0,0000728	0,000022 2	0,0000728	0,000022 2	0,0000728	0,000022 2	0,000072 8	0,000022 2	0,000072 8	0,00002 22	0,000072 8	2025
	Передвижной дробильный комплекс	6558			0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,8641280	0,803911 1	1,864128 0	0,803911 1	1,864128 0	0,803911 1	1,864128 0	2025
	Передвижной дробильный комплекс	6558			20,74800 00	0,0075730	20,74800 00	0,0075730	20,74800 00	0,0075730	20,74800 00	0,0075730	20,74800 00	0,007573 0	20,74800 00	0,007573 0	20,7480 000	0,007573 0	2025
	Передвижной дробильный комплекс	6558			2,009777 8	4,6603200	2,009777 8	4,6603200	2,009777 8	4,6603200	2,009777 8	4,6603200	2,009777 8	4,660320 0	2,009777 8	4,660320 0	2,00977 78	4,660320 0	2025
	Передвижной дробильный комплекс	6558			0,000040 3	0,0001325	0,000040 3	0,0001325	0,000040 3	0,0001325	0,000040 3	0,0001325	0,000040 3	0,000132 5	0,000040 3	0,000132 5	0,00004 03	0,000132 5	2025
	Передвижной дробильный комплекс	6558			6,029333 3	13,980960 0	6,029333 3	13,980960 0	6,029333 3	13,980960 0	6,029333 3	13,980960 0	6,029333 3	13,98096 00	6,029333 3	13,98096 00	6,02933 33	13,98096 00	2025
	Погрузка дробленной руды	6559			0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,652444 8	0,074044 4	0,652444 8	0,07404 44	0,652444 8	2025
	Транспортировка дробленной руды	6560			0,110364 0	2,4378957	0,110364 0	2,4378957	0,110364 0	2,4378957	0,110364 0	2,4378957	0,110364 0	2,437895 7	0,110364 0	2,437895 7	0,11036 40	2,437895 7	2025
	Разгрузка дробленной руды	6561			0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,6524448	0,074044 4	0,652444 8	0,074044 4	0,652444 8	0,07404 44	0,652444 8	2025
033 7	Оксид углерода		0,05413 91	15,37712 98	0,636055 3	20,070574 6	0,636237 4	24,463452 8	0,636444 2	24,467006 7	0,636651 0	24,470560 6	0,636857 9	24,47411 45	0,637064 7	24,47766 84	0,63727 15	15,25644 73	2025
	Взрывные работы	6005	0,00000 00	14,37225 04	0,000000 0	17,738100 0	0,000000 0	22,127850 0	0,000000 0	22,127850 0	0,000000 0	22,127850 0	0,000000 0	22,12785 00	0,000000 0	22,12785 00	0,00000 00	12,90307 50	2025
	Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,00184 72	0,000798 0	0,000307 9	0,0001330	0,000307 9	0,0001330	0,000307 9	0,0001330	0,000307 9	0,0001330	0,000307 9	0,000133 0	0,000307 9	0,000133 0	0,00030 79	0,000133 0	2025
	ДСУ 1 стадия ЗИФ	6286	0,00827 83	0,014483 7	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,014483 7	0,008278 3	0,014483 7	0,00827 83	0,014483 7	2025
	РМУ ЗИФ	6288	0,00827 83	0,014483 7	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,0144837	0,008278 3	0,014483 7	0,008278 3	0,014483 7	0,00827 83	0,014483 7	2025
	РМУ ЗИФ	6307- 6310	0,01761 11	0,888614 4	0,070444 4	0,8886144	0,070444 4	0,8886144	0,070444 4	0,8886144	0,070444 4	0,8886144	0,070444 4	0,888614 4	0,070444 4	0,888614 4	0,07044 44	0,888614 4	2025
	Механический цех ЗИФ	6435			0,000005 0	0,0000108	0,000005 0	0,0000108	0,000005 0	0,0000108	0,000005 0	0,0000108	0,000005 0	0,000010 8	0,000005 0	0,000010 8	0,00000 50	0,000010 8	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	6457			0,231550 8	0,9904400	0,231550 8	0,9904400	0,231550 8	0,9904400	0,231550 8	0,9904400	0,231550 8	0,990440 0	0,231550 8	0,990440 0	0,23155 08	0,990440 0	2025
	Тепловые пушки	6451- 6455			0,016595 3	0,2210496	0,016595 3	0,2210496	0,016595 3	0,2210496	0,016595 3	0,2210496	0,016595 3	0,221049 6	0,016595 3	0,221049 6	0,01659 53	0,221049 6	2025
	РСУ месторождения	6297	0,00051 31	0,003192 0	0,000513 1	0,0031920	0,000513 1	0,0031920	0,000513 1	0,0031920	0,000513 1	0,0031920	0,000513 1	0,003192 0	0,000513 1	0,003192 0	0,00051 31	0,003192 0	2025
	РСУ месторождения	6298	0,01761 11	0,083307 6	0,017611 1	0,0833076	0,017611 1	0,0833076	0,017611 1	0,0833076	0,017611 1	0,0833076	0,017611 1	0,083307 6	0,017611 1	0,083307 6	0,017611 1	0,083307 6	2025
	РСУ	6480			0,002052	0,0079800	0,002052	0,0079800	0,002052	0,0079800	0,002052	0,0079800	0,002052	0,007980	0,002052	0,007980	0,00205	0,007980	2025

	месторождения				5		5		5		5		5	0	5	0	25	0	
	Участок УЭОП	6468			0,001539 4	0,0028500	0,001539 4	0,0028500	0,001539 4	0,0028500	0,001539 4	0,0028500	0,001539 4	0,002850 0	0,001539 4	0,002850 0	0,00153 94	0,002850 0	2025
	Участок УЭОП	6469			0,271539 4	0,0840670	0,271539 4	0,0840670	0,271539 4	0,0840670	0,271539 4	0,0840670	0,271539 4	0,084067 0	0,271539 4	0,084067 0	0,27153 94	0,084067 0	2025
	Участок УЭОП	6470			0,006841 6	0,0133000	0,006841 6	0,0133000	0,006841 6	0,0133000	0,006841 6	0,0133000	0,006841 6	0,013300 0	0,006841 6	0,013300 0	0,00684 16	0,013300 0	2025
	Полигон ТБО	6172			0,000498 3	0,0085629	0,000680 4	0,0116911	0,000887 2	0,0152450	0,001094 0	0,0187989	0,001300 9	0,022352 7	0,001507 7	0,025906 6	0,00171 45	0,029460 5	2025
030 4	Оксид азота		0,00000 00	2,395375 1	0,002340 0	0,3529920	0,002340 0	0,4402057	0,002340 0	0,4402057	0,002340 0	0,4402057	0,002340 0	0,440205 7	0,002340 0	0,440205 7	0,00234 00	0,257052 0	2025
	Взрывные работы	6005	0,00000 00	2,395375 1	0,000000 0	0,3522675	0,000000 0	0,4394813	0,000000 0	0,4394813	0,000000 0	0,4394813	0,000000 0	0,439481 3	0,000000 0	0,439481 3	0,00000 00	0,256327 5	2025
	Участок УЭОП	6469			0,002340 0	0,0007245	0,002340 0	0,0007245	0,002340 0	0,0007245	0,002340 0	0,0007245	0,002340 0	0,000724 5	0,002340 0	0,000724 5	0,00234 00	0,000724 5	2025
030 1	Диоксид азота		0,02154 18	0,904468 2	0,155951 0	3,3685936	0,156031 1	3,9066715	0,156122 2	3,9082369	0,156213 3	3,9098023	0,156304 4	3,911367 7	0,156395 6	3,912933 1	0,15648 67	2,787398 5	2025
	Взрывные работы	6005			0,000000 0	2,1678000	0,000000 0	2,7045000	0,000000 0	2,7045000	0,000000 0	2,7045000	0,000000 0	2,704500 0	0,000000 0	2,704500 0	0,00000 00	1,577400 0	2025
	Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,00037 50	0,000162 0	0,000062 5	0,0000270	0,000062 5	0,0000270	0,000062 5	0,0000270	0,000062 5	0,0000270	0,000062 5	0,000027 0	0,000062 5	0,000027 0	0,00006 25	0,000027 0	2025
	ДСУ 1 стадия ЗИФ	6286	0,00168 06	0,002940 3	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,002940 3	0,001680 6	0,002940 3	0,00168 06	0,002940 3	2025
	РМУ ЗИФ	6288	0,00168 06	0,002940 3	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,0029403	0,001680 6	0,002940 3	0,001680 6	0,002940 3	0,00168 06	0,002940 3	2025
	РМУ ЗИФ	6307- 6310	0,01780 56	0,898425 6	0,071222 2	0,8984256	0,071222 2	0,8984256	0,071222 2	0,8984256	0,071222 2	0,8984256	0,071222 2	0,898425 6	0,071222 2	0,898425 6	0,07122 22	0,898425 6	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	6457			0,046345 3	0,1983600	0,046345 3	0,1983600	0,046345 3	0,1983600	0,046345 3	0,1983600	0,046345 3	0,198360 0	0,046345 3	0,198360 0	0,04634 53	0,198360 0	2025
	Сварочный пост РСУ	6297			0,000104 2	0,0006480	0,000104 2	0,0006480	0,000104 2	0,0006480	0,000104 2	0,0006480	0,000104 2	0,000648 0	0,000104 2	0,000648 0	0,00010 42	0,000648 0	2025
	Пост резки металла РСУ	6298			0,017805 6	0,0842274	0,017805 6	0,0842274	0,017805 6	0,0842274	0,017805 6	0,0842274	0,017805 6	0,084227 4	0,017805 6	0,084227 4	0,01780 56	0,084227 4	2025
	Сварочный пост РСУ	6480			0,000416 7	0,0016200	0,000416 7	0,0016200	0,000416 7	0,0016200	0,000416 7	0,0016200	0,000416 7	0,001620 0	0,000416 7	0,001620 0	0,00041 67	0,001620 0	2025
	Участок УЭОП	6468			0,000312 5	0,0005786	0,000312 5	0,0005786	0,000312 5	0,0005786	0,000312 5	0,0005786	0,000312 5	0,000578 6	0,000312 5	0,000578 6	0,00031 25	0,000578 6	2025
	Сварочный аппарат с бензиновым генератором УЭОП	6469			0,014712 5	0,0045547	0,014712 5	0,0045547	0,014712 5	0,0045547	0,014712 5	0,0045547	0,014712 5	0,004554 7	0,014712 5	0,004554 7	0,01471 25	0,004554 7	2025
	Участок УЭОП	6470			0,001388 9	0,0027000	0,001388 9	0,0027000	0,001388 9	0,0027000	0,001388 9	0,0027000	0,001388 9	0,002700 0	0,001388 9	0,002700 0	0,00138 89	0,002700 0	2025
	Полигон ТБО	6172			0,000219 5	0,0037717	0,000299 7	0,0051496	0,000390 8	0,0067150	0,000481 9	0,0082804	0,000573 0	0,009845 9	0,000664 1	0,011411 3	0,00075 52	0,012976 7	2025
275 4	Углеводороды предельные C12-C19		0,08320 18	0,612007 2	0,258749 1	1,2988156	0,258749 1	1,3674159	0,258749 1	1,2758081	0,258749 1	1,2758081	0,258749 1	1,275808 1	0,258749 1	1,275808 1	0,25874 91	1,275808 1	2025
	Заправка карьерной техники	6191			0,017369 4	0,4281190	0,017369 4	0,4512581	0,017369 4	0,4203584	0,017369 4	0,4203584	0,017369 4	0,420358 4	0,017369 4	0,420358 4	0,01736 94	0,420358 4	2025
	Смесительно-зарядные машины	6371	0,01028 89	0,003067 1	0,010288 9	0,0047577	0,010288 9	0,0047577	0,010288 9	0,0047577	0,010288 9	0,0047577	0,010288 9	0,004757 7	0,010288 9	0,004757 7	0,01028 89	0,004757 7	2025
	Топливовозраздаточн	6060-	0,00260	0,307850	0,002605	0,4281190	0,002605	0,4512581	0,002605	0,4203584	0,002605	0,4203584	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	0,00260	0,420358	2025

	ые колонки, ДТ	6061	54	1	4		4		4		4		4	4	4	4	54	4	
	Хранение ДТ, резервуар - 4 шт (50 м3)	6064-6067	0,00857 41	0,296978 1	0,008574 1	0,4129995	0,008574 1	0,4353215	0,008574 1	0,4055131	0,008574 1	0,4055131	0,008574 1	0,405513 1	0,008574 1	0,405513 1	0,00857 41	0,405513 1	2025
	Хвостохранилище	6256	0,01028 89	0,000927 6	0,010288 9	0,0009276	0,010288 9	0,0009276	0,010288 9	0,010288 9	0,010288 9	0,000927 6	0,010288 9	0,000927 6	0,010288 9	0,000927 6	0,01028 89	0,000927 6	2025
	Хвостохранилище	6261			0,010288 9	0,0005341	0,010288 9	0,0005341	0,010288 9	0,0005341	0,010288 9	0,0005341	0,010288 9	0,000534 1	0,010288 9	0,000534 1	0,01028 89	0,000534 1	2025
	Участок водоподготовки	6402			0,010288 9	0,0004610	0,010288 9	0,0004610	0,010288 9	0,0004610	0,010288 9	0,000461 0	0,010288 9	0,000461 0	0,010288 9	0,000461 0	0,01028 89	0,000461 0	2025
	Лаборатория	6404			0,010288 9	0,0033676	0,010288 9	0,0033676	0,010288 9	0,0033676	0,010288 9	0,0033676	0,010288 9	0,003367 6	0,010288 9	0,003367 6	0,01028 89	0,003367 6	2025
	Станция сгущения	6243			0,010288 9	0,0004268	0,010288 9	0,0004268	0,010288 9	0,0004268	0,010288 9	0,0004268	0,010288 9	0,000426 8	0,010288 9	0,000426 8	0,01028 89	0,000426 8	2025
	Вахтовый поселок	6465			0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,000660 3	0,010288 9	0,000660 3	0,01028 89	0,000660 3	2025
	ПС110/10	6250	0,01028 89	0,000017 9	0,010288 9	0,0000179	0,010288 9	0,0000179	0,010288 9	0,0000179	0,010288 9	0,0000179	0,010288 9	0,000017 9	0,010288 9	0,000017 9	0,01028 89	0,000017 9	2025
	Водоотлив	6252	0,01028 89	0,002561 1	0,010288 9	0,0025611	0,010288 9	0,0025611	0,010288 9	0,0025611	0,010288 9	0,0025611	0,010288 9	0,002561 1	0,010288 9	0,002561 1	0,01028 89	0,002561 1	2025
	АБК рудника	6254	0,01028 89	0,000309 2	0,010288 9	0,0003092	0,010288 9	0,0003092	0,010288 9	0,0003092	0,010288 9	0,0003092	0,010288 9	0,000309 2	0,010288 9	0,000309 2	0,01028 89	0,000309 2	2025
	РМЦ транспорта	6257	0,01028 89	0,000095 6	0,010288 9	0,0000956	0,010288 9	0,0000956	0,010288 9	0,0000956	0,010288 9	0,0000956	0,010288 9	0,000095 6	0,010288 9	0,000095 6	0,01028 89	0,000095 6	2025
	Мобильная ДЭС	6259	0,01028 89	0,000200 5	0,010288 9	0,0002005	0,010288 9	0,0002005	0,010288 9	0,0002005	0,010288 9	0,0002005	0,010288 9	0,000200 5	0,010288 9	0,000200 5	0,01028 89	0,000200 5	2025
	Мобильная ДЭС	6466			0,010288 9	0,0001588	0,010288 9	0,0001588	0,010288 9	0,0001588	0,010288 9	0,0001588	0,010288 9	0,000158 8	0,010288 9	0,000158 8	0,01028 89	0,000158 8	2025
	Освещение	6270-6272			0,041155 6	0,0005077	0,041155 6	0,0005077	0,041155 6	0,0005077	0,041155 6	0,0005077	0,041155 6	0,000507 7	0,041155 6	0,000507 7	0,04115 56	0,000507 7	2025
	Корпус флотации	6557			0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,0006603	0,010288 9	0,000660 3	0,010288 9	0,000660 3	0,01028 89	0,000660 3	2025
	Участок УЭОП	6469			0,045000 0	0,0139320	0,045000 0	0,0139320	0,045000 0	0,0139320	0,045000 0	0,0139320	0,045000 0	0,013932 0	0,045000 0	0,013932 0	0,04500 00	0,013932 0	2025
033 3	Сероводород		0,00029 15	0,001718 1	0,000653 2	0,0045143	0,000671 9	0,0050300	0,000693 3	0,0051390	0,000714 6	0,0055057	0,000736 0	0,005872 4	0,000757 3	0,006239 1	0,00077 86	0,006605 7	2025
	Заправка карьерной техники	6191			0,000048 8	0,0012039	0,000048 8	0,0012690	0,000048 8	0,0011821	0,000048 8	0,0011821	0,000048 8	0,001182 1	0,000048 8	0,001182 1	0,00004 88	0,001182 1	2025
	Смесительно-зарядные машины	6371			0,000028 9	0,0000134	0,000028 9	0,0000134	0,000028 9	0,0000134	0,000028 9	0,0000134	0,000028 9	0,000013 4	0,000028 9	0,000013 4	0,00002 89	0,000013 4	2025
	Смесительно-зарядные машины	6371			0,000000 7	0,0000176	0,000000 7	0,0000176	0,000000 7	0,0000176	0,000000 7	0,0000176	0,000000 7	0,000017 6	0,000000 7	0,000017 6	0,00000 07	0,000017 6	2025
	Топливораздаточные колонки, ДТ	6060-6061	0,00000 73	0,000865 7	0,000007 3	0,0012039	0,000007 3	0,0012690	0,000007 3	0,0011821	0,000007 3	0,0011821	0,000007 3	0,001182 1	0,000007 3	0,001182 1	0,00000 73	0,001182 1	2025
	Хранение ДТ, резервуар - 4 шт (50 м3)	6064-6067	0,00002 41	0,000835 1	0,000024 1	0,0011614	0,000024 1	0,0012242	0,000024 1	0,0011403	0,000024 1	0,0011403	0,000024 1	0,001140 3	0,000024 1	0,001140 3	0,00002 41	0,001140 3	2025
	Хвостохранилище	6256	0,00002 89	0,000002 6	0,000028 9	0,0000026	0,000028 9	0,0000026	0,000028 9	0,0000026	0,000028 9	0,0000026	0,000028 9	0,000002 6	0,000028 9	0,000002 6	0,00002 89	0,000002 6	2025
	Хвостохранилище	6261	0,00002 89	0,000001 5	0,000028 9	0,0000015	0,000028 9	0,0000015	0,000028 9	0,0000015	0,000028 9	0,0000015	0,000028 9	0,000001 5	0,000028 9	0,000001 5	0,00002 89	0,000001 5	2025
	Участок водоподготовки	6402			0,000028 9	0,0000013	0,000028 9	0,0000013	0,000028 9	0,0000013	0,000028 9	0,0000013	0,000028 9	0,000001 3	0,000028 9	0,000001 3	0,00002 89	0,000001 3	2025
	Лаборатория	6404			0,000028 9	0,0000095	0,000028 9	0,0000095	0,000028 9	0,0000095	0,000028 9	0,0000095	0,000028 9	0,000009 5	0,000028 9	0,000009 5	0,00002 89	0,000009 5	2025

	Станция сгущения	6243	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	0,0000289	0,0000012	2025
	Вахтовый поселок	6465			0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	0,0000289	0,0000019	2025
	ПС110/10	6250	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	0,0000289	0,0000001	2025
	Водоотлив	6252	0,0000289	0,00000072	0,0000289	0,00000072	0,0000289	0,00000072	0,0000289	0,00000072	0,0000289	0,00000072	0,0000289	0,00000072	0,0000289	0,00000072	0,0000289	0,00000072	2025
	АБК рудника	6254	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	0,0000289	0,0000009	2025
	РМЦ транспорта	6257	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	0,0000289	0,0000003	2025
	Мобильная ДЭС	6259	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	0,0000289	0,0000006	2025
	Мобильная ДЭС	6466			0,0000289	0,0000004	0,0000289	0,0000004	0,0000289	0,0000004	0,0000289	0,0000004	0,0000289	0,0000004	0,0000289	0,0000004	0,0000289	0,0000004	2025
	Освещение	6270-6272	0,0000289	0,00000029	0,0001157	0,00000014	0,0001157	0,00000014	0,0001157	0,00000014	0,0001157	0,00000014	0,0001157	0,00000014	0,0001157	0,00000014	0,0001157	0,00000014	2025
	Корпус флотации	6557			0,0000289	0,00000019	0,0000289	0,00000019	0,0000289	0,00000019	0,0000289	0,00000019	0,0000289	0,00000019	0,0000289	0,00000019	0,0000289	0,00000019	2025
	Полигон ТБО	6172			0,0000514	0,0008835	0,0000702	0,0012062	0,0000915	0,0015729	0,0001129	0,0019396	0,0001342	0,0023062	0,0001556	0,0026729	0,0001769	0,0030396	2025
0123	Железо (II) оксид		0,1605513	2,0370071	0,4260241	2,5787191	0,4260241	2,5787191	0,4260241	2,5787191	0,4260241	2,5787191	0,4260241	2,5787191	0,4260241	2,5787191	0,4260241	2,5787191	2025
	Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0019306	0,0008340	0,0003218	0,0001390	0,0003218	0,0001390	0,0003218	0,0001390	0,0003218	0,0001390	0,0003218	0,0001390	0,0003218	0,0001390	0,0003218	0,0001390	2025
	Сварочные работы	6449			0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	2025
	ДСУ 1 стадия ЗИФ	6286	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	2025
	РМУ ЗИФ	6288	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	0,0429267	0,0259569	2025
	РМУ ЗИФ	6307-6310	0,0358611	1,8094656	0,1434444	1,8094656	0,1434444	1,8094656	0,1434444	1,8094656	0,1434444	1,8094656	0,1434444	1,8094656	0,1434444	1,8094656	0,1434444	1,8094656	2025
	Механический цех ЗИФ	6421			0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	0,0244652	0,0354060	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	6457			0,0980551	0,4458800	0,0980551	0,4458800	0,0980551	0,4458800	0,0980551	0,4458800	0,0980551	0,4458800	0,0980551	0,4458800	0,0980551	0,4458800	2025
	РСУ месторождения	6297	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	0,0010451	0,0051563	2025
	РСУ месторождения	6298	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	0,0358611	0,1696374	2025
	РСУ месторождения	6480			0,0021451	0,0083400	0,0021451	0,0083400	0,0021451	0,0083400	0,0021451	0,0083400	0,0021451	0,0083400	0,0021451	0,0083400	0,0021451	0,0083400	2025
	Участок УЭОП	6468			0,0016088	0,0029786	0,0016088	0,0029786	0,0016088	0,0029786	0,0016088	0,0029786	0,0016088	0,0029786	0,0016088	0,0029786	0,0016088	0,0029786	2025
	Участок УЭОП	6469			0,0016088	0,0004964	0,0016088	0,0004964	0,0016088	0,0004964	0,0016088	0,0004964	0,0016088	0,0004964	0,0016088	0,0004964	0,0016088	0,0004964	2025
	Участок УЭОП	6470			0,0071502	0,0139000	0,0071502	0,0139000	0,0071502	0,0139000	0,0071502	0,0139000	0,0071502	0,0139000	0,0071502	0,0139000	0,0071502	0,0139000	2025
0143	Марганец и его соединения		0,0055180	0,0330927	0,0177136	0,0598547	0,0177136	0,0598547	0,0177136	0,0598547	0,0177136	0,0598547	0,0177136	0,0598547	0,0177136	0,0598547	0,0177136	0,0598547	2025
	Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,0001514	0,0000654	0,0000252	0,0000109	0,0000252	0,0000109	0,0000252	0,0000109	0,0000252	0,0000109	0,0000252	0,0000109	0,0000252	0,0000109	0,0000252	0,0000109	2025
	Сварочные работы	6449			0,003519	0,0050940	0,003519	0,0050940	0,003519	0,0050940	0,003519	0,0050940	0,003519	0,0050940	0,003519	0,0050940	0,003519	0,0050940	2025

					9		9		9		9		9	0	9	0	99	0	
	ДСУ 1 стадия ЗИФ	6286	0,00209 09	0,001658 9	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,001658 9	0,002090 9	0,001658 9	0,00209 09	0,001658 9	2025
	РМУ ЗИФ	6288	0,00209 09	0,001658 9	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,0016589	0,002090 9	0,001658 9	0,002090 9	0,001658 9	0,00209 09	0,001658 9	2025
	РМУ ЗИФ	6307- 6310	0,00052 78	0,026630 4	0,002111 1	0,0266304	0,002111 1	0,0266304	0,002111 1	0,0266304	0,002111 1	0,0266304	0,002111 1	0,026630 4	0,002111 1	0,026630 4	0,002111 1	0,026630 4	2025
	Механический цех ЗИФ	6421			0,003519 9	0,0050940	0,003519 9	0,0050940	0,003519 9	0,0050940	0,003519 9	0,0050940	0,003519 9	0,005094 0	0,003519 9	0,005094 0	0,00351 99	0,005094 0	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	6457			0,002717 4	0,0146120	0,002717 4	0,0146120	0,002717 4	0,0146120	0,002717 4	0,0146120	0,002717 4	0,014612 0	0,002717 4	0,014612 0	0,00271 74	0,014612 0	2025
	РСУ месторождения	6297	0,00012 92	0,000582 5	0,000129 2	0,0005825	0,000129 2	0,0005825	0,000129 2	0,0005825	0,000129 2	0,0005825	0,000129 2	0,000582 5	0,000129 2	0,000582 5	0,00012 92	0,000582 5	2025
	РСУ месторождения	6298	0,00052 78	0,002496 6	0,000527 8	0,0024966	0,000527 8	0,0024966	0,000527 8	0,0024966	0,000527 8	0,0024966	0,000527 8	0,002496 6	0,000527 8	0,002496 6	0,00052 78	0,002496 6	2025
	РСУ месторождения	6480			0,000168 2	0,0006540	0,000168 2	0,0006540	0,000168 2	0,0006540	0,000168 2	0,0006540	0,000168 2	0,000654 0	0,000168 2	0,000654 0	0,00016 82	0,000654 0	2025
	Участок УЭОП	6468			0,000126 2	0,0002336	0,000126 2	0,0002336	0,000126 2	0,0002336	0,000126 2	0,0002336	0,000126 2	0,000233 6	0,000126 2	0,000233 6	0,00012 62	0,000233 6	2025
	Участок УЭОП	6469			0,000126 2	0,0000389	0,000126 2	0,0000389	0,000126 2	0,0000389	0,000126 2	0,0000389	0,000126 2	0,000038 9	0,000126 2	0,000038 9	0,00012 62	0,000038 9	2025
	Участок УЭОП	6470			0,000560 7	0,0010900	0,000560 7	0,0010900	0,000560 7	0,0010900	0,000560 7	0,0010900	0,000560 7	0,001090 0	0,000560 7	0,001090 0	0,00056 07	0,001090 0	2025
034 4	Фториды		0,00142 23	0,002478 0	0,003086 2	0,0110780	0,003086 2	0,0110780	0,003086 2	0,0110780	0,003086 2	0,0110780	0,003086 2	0,011078 0	0,003086 2	0,011078 0	0,00308 62	0,011078 0	2025
	Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,00013 89	0,000060 0	0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,0000100	0,000023 1	0,000010 0	0,000023 1	0,000010 0	0,00002 31	0,000010 0	2025
	ДСУ 1 стадия ЗИФ	6286	0,00062 24	0,001089 0	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,001089 0	0,000622 4	0,001089 0	0,00062 24	0,001089 0	2025
	РМУ ЗИФ	6288	0,00062 24	0,001089 0	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,0010890	0,000622 4	0,001089 0	0,000622 4	0,001089 0	0,00062 24	0,001089 0	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	6457			0,000879 4	0,0068000	0,000879 4	0,0068000	0,000879 4	0,0068000	0,000879 4	0,0068000	0,000879 4	0,006800 0	0,000879 4	0,006800 0	0,00087 94	0,006800 0	2025
	РСУ месторождения	6297	0,00003 86	0,000240 0	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,0002400	0,000038 6	0,000240 0	0,000038 6	0,000240 0	0,00003 86	0,000240 0	2025
	РСУ месторождения	6480			0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,0006000	0,000154 3	0,000600 0	0,000154 3	0,000600 0	0,00015 43	0,000600 0	2025
	Участок УЭОП	6468			0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,0002143	0,000115 7	0,000214 3	0,000115 7	0,000214 3	0,00011 57	0,000214 3	2025
	Участок УЭОП	6469			0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,0000357	0,000115 7	0,000035 7	0,000115 7	0,000035 7	0,00011 57	0,000035 7	2025
	Участок УЭОП	6470			0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,0010000	0,000514 4	0,001000 0	0,000514 4	0,001000 0	0,00051 44	0,001000 0	2025
034 2	Фтористые газообразные соединения		0,00389 99	0,002650 2	0,007437 2	0,0135281	0,007437 2	0,0135281	0,007437 2	0,0135281	0,007437 2	0,0135281	0,007437 2	0,013528 1	0,007437 2	0,013528 1	0,00743 72	0,013528 1	2025
	Ремонтные работы на участке ВВ	6245	0,00012 92	0,000055 8	0,000021 5	0,0000093	0,000021 5	0,0000093	0,000021 5	0,0000093	0,000021 5	0,0000093	0,000021 5	0,000009 3	0,000021 5	0,000009 3	0,00002 15	0,000009 3	2025
	Сварочные работы	6449			0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,001440 0	0,000995 0	0,001440 0	0,00099 50	0,001440 0	2025
	ДСУ 1 стадия ЗИФ	6286	0,00182 89	0,001135 2	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,001135 2	0,001828 9	0,001135 2	0,00182 89	0,001135 2	2025
	РМУ ЗИФ	6288	0,00182 89	0,001135 2	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,0011352	0,001828 9	0,001135 2	0,001828 9	0,001135 2	0,00182 89	0,001135 2	2025

	Механический цех ЗИФ	6421			0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,0014400	0,000995 0	0,001440 0	0,000995 0	0,001440 0	0,00099 50	0,001440 0	2025
	Сварочные работы (передвижные сварочные посты)	6457			0,000817 9	0,0063240	0,000817 9	0,0063240	0,000817 9	0,0063240	0,000817 9	0,0063240	0,000817 9	0,006324 0	0,000817 9	0,006324 0	0,00081 79	0,006324 0	2025
	РСУ месторождения	6297	0,00011 29	0,000324 0	0,000112 9	0,0003240	0,000112 9	0,0003240	0,000112 9	0,0003240	0,000112 9	0,0003240	0,000112 9	0,000324 0	0,000112 9	0,000324 0	0,00011 29	0,000324 0	2025
	РСУ месторождения	6480			0,000143 5	0,0005580	0,000143 5	0,0005580	0,000143 5	0,0005580	0,000143 5	0,0005580	0,000143 5	0,000558 0	0,000143 5	0,000558 0	0,00014 35	0,000558 0	2025
	Участок УЭОП	6468			0,000107 6	0,0001993	0,000107 6	0,0001993	0,000107 6	0,0001993	0,000107 6	0,0001993	0,000107 6	0,000199 3	0,000107 6	0,000199 3	0,00010 76	0,000199 3	2025
	Участок УЭОП	6469			0,000107 6	0,0000332	0,000107 6	0,0000332	0,000107 6	0,0000332	0,000107 6	0,0000332	0,000107 6	0,000033 2	0,000107 6	0,000033 2	0,00010 76	0,000033 2	2025
	Участок УЭОП	6470			0,000478 4	0,0009300	0,000478 4	0,0009300	0,000478 4	0,0009300	0,000478 4	0,0009300	0,000478 4	0,000930 0	0,000478 4	0,000930 0	0,00047 84	0,000930 0	2025
041 5	Углеводороды предельные C1-C5		2,90161 24	0,185227 5	2,901612 4	0,3010004	2,901612 4	0,3010004	2,901612 4	0,3010004	2,901612 4	0,3010004	2,901612 4	0,301000 4	2,901612 4	0,301000 4	2,90161 24	0,301000 4	2025
	Смесительно- зарядные машины	6371	0,00082 51	0,021827 8	0,000825 1	0,0218278	0,000825 1	0,0218278	0,000825 1	0,0218278	0,000825 1	0,0218278	0,000825 1	0,021827 8	0,000825 1	0,021827 8	0,00082 51	0,021827 8	2025
	Топливораздаточн ые колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058- 6059	1,09625 40	0,104959 2	1,096254 0	0,1793255	1,096254 0	0,1793255	1,096254 0	0,1793255	1,096254 0	0,1793255	1,096254 0	0,179325 5	1,096254 0	0,179325 5	1,09625 40	0,179325 5	2025
	Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый) , резервуар - 1 шт (50 м3)	6062- 6063	1,80453 33	0,058440 5	1,804533 3	0,0998471	1,804533 3	0,0998471	1,804533 3	0,0998471	1,804533 3	0,0998471	1,804533 3	0,099847 1	1,804533 3	0,099847 1	1,80453 33	0,099847 1	2025
041 6	Углеводороды предельные C6- C10		1,07239 31	0,068268 0	1,072393 1	0,1110563	1,072393 1	0,1110563	1,072393 1	0,1110563	1,072393 1	0,1110563	1,072393 1	0,111056 3	1,072393 1	0,111056 3	1,07239 31	0,111056 3	2025
	Смесительно- зарядные машины	6371	0,00029 78	0,007877 5	0,000297 8	0,0078775	0,000297 8	0,0078775	0,000297 8	0,0078775	0,000297 8	0,0078775	0,000297 8	0,007877 5	0,000297 8	0,007877 5	0,00029 78	0,007877 5	2025
	Топливораздаточн ые колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058- 6059	0,40516 20	0,038791 6	0,405162 0	0,0662765	0,405162 0	0,0662765	0,405162 0	0,0662765	0,405162 0	0,0662765	0,405162 0	0,066276 5	0,405162 0	0,066276 5	0,40516 20	0,066276 5	2025
	Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый) , резервуар - 1 шт (50 м3)	6062- 6063	0,66693 33	0,021598 9	0,666933 3	0,0369023	0,666933 3	0,0369023	0,666933 3	0,0369023	0,666933 3	0,0369023	0,666933 3	0,036902 3	0,666933 3	0,036902 3	0,66693 33	0,036902 3	2025
060 2	Бензол		0,09859 72	0,005656 6	0,098597 2	0,0095915	0,098597 2	0,0095915	0,098597 2	0,0095915	0,098597 2	0,0095915	0,098597 2	0,009591 5	0,098597 2	0,009591 5	0,09859 72	0,009591 5	2025
	Смесительно- зарядные машины	6371	0,00000 39	0,000102 9	0,000003 9	0,0001029	0,000003 9	0,0001029	0,000003 9	0,0001029	0,000003 9	0,0001029	0,000003 9	0,000102 9	0,000003 9	0,000102 9	0,00000 39	0,000102 9	2025
	Топливораздаточн ые колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058- 6059	0,03726 00	0,003567 4	0,037260 0	0,0060950	0,037260 0	0,0060950	0,037260 0	0,0060950	0,037260 0	0,0060950	0,037260 0	0,006095 0	0,037260 0	0,006095 0	0,03726 00	0,006095 0	2025
	Хранение бензина	6062-	0,06133	0,001986	0,061333	0,0033937	0,061333	0,0033937	0,061333	0,0033937	0,061333	0,0033937	0,061333	0,003393	0,061333	0,003393	0,06133	0,003393	2025

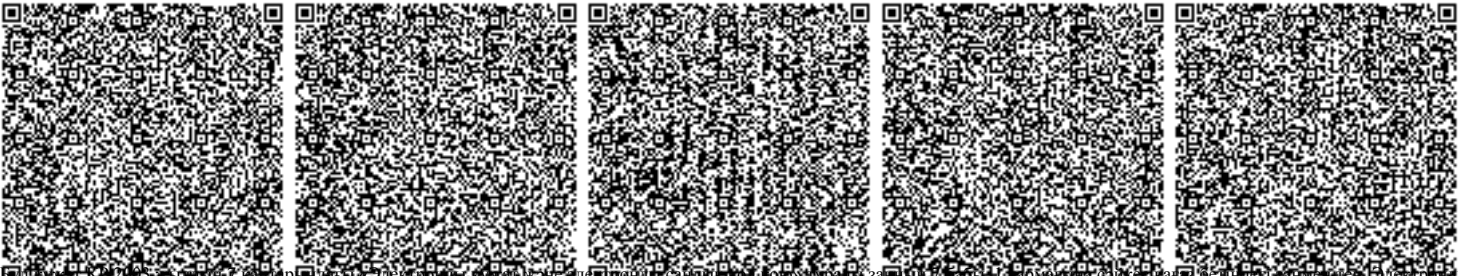
	АИ-93 (92) (бензин высокооктановый) , резервуар - 1 шт (50 м3)	6063	33	3	3		3		3		3		3	7	3	7	33	7	
062 1	Толуол		0,09302 31	0,005304 5	0,094452 8	0,0335843	0,094975 2	0,0425592	0,095568 6	0,0527555	0,096161 9	0,0629518	0,096755 3	0,073148 1	0,097348 7	0,083344 4	0,09794 21	0,093540 7	2025
	Смесительно- зарядные машины	6371	0,00000 24	0,000064 7	0,000002 4	0,0000647	0,000002 4	0,0000647	0,000002 4	0,0000647	0,000002 4	0,0000647	0,000002 4	0,000064 7	0,000002 4	0,000064 7	0,00000 24	0,000064 7	2025
	Топливораздаточн ые колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058- 6059	0,03515 40	0,003365 8	0,035154 0	0,0057505	0,035154 0	0,0057505	0,035154 0	0,0057505	0,035154 0	0,0057505	0,035154 0	0,005750 5	0,035154 0	0,005750 5	0,03515 40	0,005750 5	2025
	Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый) , резервуар - 1 шт (50 м3)	6062- 6063	0,05786 67	0,001874 0	0,057866 7	0,0032018	0,057866 7	0,0032018	0,057866 7	0,0032018	0,057866 7	0,0032018	0,057866 7	0,003201 8	0,057866 7	0,003201 8	0,05786 67	0,003201 8	2025
	Полигон ТБО	6172			0,001429 7	0,0245673	0,001952 0	0,0335422	0,002545 4	0,0437385	0,003138 8	0,0539348	0,003732 2	0,064131 1	0,004325 6	0,074327 4	0,00491 90	0,084523 7	2025
061 6	Ксилол		0,01243 25	0,000732 5	0,037148 5	0,0537212	0,037468 6	0,0592204	0,037832 2	0,0654679	0,038195 7	0,0717154	0,038559 3	0,077962 9	0,038922 9	0,084210 5	0,03928 65	0,090458 0	2025
	Смесительно- зарядные машины	6371	0,00000 12	0,000032 3	0,000001 2	0,0000323	0,000001 2	0,0000323	0,000001 2	0,0000323	0,000001 2	0,0000323	0,000001 2	0,000032 3	0,000001 2	0,000032 3	0,00000 12	0,000032 3	2025
	Топливораздаточн ые колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058- 6059	0,00469 80	0,000449 8	0,004698 0	0,0007685	0,004698 0	0,0007685	0,004698 0	0,0007685	0,004698 0	0,0007685	0,004698 0	0,000768 5	0,004698 0	0,000768 5	0,00469 80	0,000768 5	2025
	Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый) , резервуар - 1 шт (50 м3)	6062- 6063	0,00773 33	0,000250 4	0,007733 3	0,0004279	0,007733 3	0,0004279	0,007733 3	0,0004279	0,007733 3	0,0004279	0,007733 3	0,000427 9	0,007733 3	0,000427 9	0,00773 33	0,000427 9	2025
	Лакокрасочные работы эмалью	6358			0,008571 3	0,0154395	0,008571 3	0,0154395	0,008571 3	0,0154395	0,008571 3	0,0154395	0,008571 3	0,015439 5	0,008571 3	0,015439 5	0,00857 13	0,015439 5	2025
	Лакокрасочные работы масло	6359			0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,022000 0	0,015268 6	0,022000 0	0,01526 86	0,022000 0	2025
	Полигон ТБО	6172			0,000876 0	0,0150530	0,001196 1	0,0205521	0,001559 7	0,0267997	0,001923 2	0,0330472	0,002286 8	0,039294 7	0,002650 4	0,045542 2	0,00301 40	0,051789 8	2025
012 8	Оксид кальция		0,00000 00	0,000000 0	0,000220 0	0,0087338	0,000220 0	0,0087338	0,000220 0	0,0087338	0,000220 0	0,0087338	0,000220 0	0,008733 8	0,000220 0	0,008733 8	0,00022 00	0,008733 8	2025
	Разгрузка извести в бункер хранения	6222			0,000060 4	0,0005760	0,000060 4	0,0005760	0,000060 4	0,0005760	0,000060 4	0,0005760	0,000060 4	0,000576 0	0,000060 4	0,000576 0	0,00006 04	0,000576 0	2025
	Отгрузка извести из бункера на конвейер питатель мельницы	6223			0,000123 3	0,0057600	0,000123 3	0,0057600	0,000123 3	0,0057600	0,000123 3	0,0057600	0,000123 3	0,005760 0	0,000123 3	0,005760 0	0,00012 33	0,005760 0	2025
	Конвейер загрузки мельницы I стадии измельчения	6224			0,000036 2	0,0023978	0,000036 2	0,0023978	0,000036 2	0,0023978	0,000036 2	0,0023978	0,000036 2	0,002397 8	0,000036 2	0,002397 8	0,00003 62	0,002397 8	2025
021	Кальций		0,00000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,00000	0,000000	2025

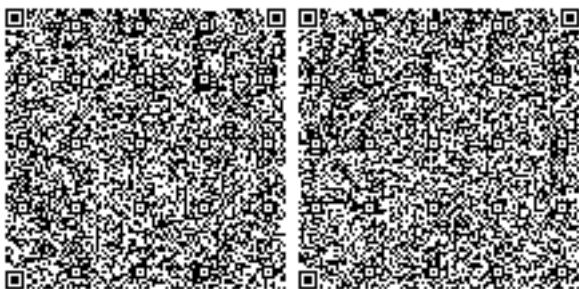
4	гидроксид (Гашеная известь, Пушонка)		00	0	0		0		0		0		0	0	0	0	00	0	
	-	-			0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 00	0,000000 0	2025
020 3	Хрома (VI) оксид		0,00000 00	0,000000 0	0,004916 5	0,0014516	0,004916 5	0,0014516	0,004916 5	0,0014516	0,004916 5	0,0014516	0,004916 5	0,001451 6	0,004916 5	0,001451 6	0,00491 65	0,001451 6	2025
	ДСУ 1 стадия ЗИФ	6286			0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,000723 7	0,002453 6	0,000723 7	0,00245 36	0,000723 7	2025
	РМУ ЗИФ	6288			0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,0007237	0,002453 6	0,000723 7	0,002453 6	0,000723 7	0,00245 36	0,000723 7	2025
	РСУ месторождения	6297			0,000009 2	0,0000043	0,000009 2	0,0000043	0,000009 2	0,000009 2	0,000009 2	0,0000043	0,000009 2	0,000004 3	0,000009 2	0,000004 3	0,00000 92	0,000004 3	2025
171 2	Калий 0- этилдитиокарбона т (Калия ксантогенат этиловый)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-			0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
033 4	Сероуглерод 0334		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-			0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
104 9	метилизобутилкар бинол		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-			0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
031 7	Синильная кислота (HCN)		0,00000 00	0,000000 0	0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,130474 9	0,035847 1	1,130474 9	0,03584 71	1,130474 9	2025
	Танки выщелачивания	6226			0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,1304749	0,035847 1	1,130474 9	0,035847 1	1,130474 9	0,03584 71	1,130474 9	2025
015 0	Едкий натр (NaOH)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-			0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
293 0	Пыль абразивная		0,00000 00	0,000000 0	0,018200 0	0,1921018	0,022000 0	0,2739226	0,022000 0	0,2739226	0,022000 0	0,2739226	0,022000 0	0,273922 6	0,022000 0	0,273922 6	0,02200 00	0,273922 6	2025
	Энергослужба ЗИФ	6424			0,006400 0	0,0829440	0,006400 0	0,0829440	0,006400 0	0,0829440	0,006400 0	0,0829440	0,006400 0	0,082944 0	0,006400 0	0,082944 0	0,00640 00	0,082944 0	2025
	Энергослужба ЗИФ	6422			0,002600 0	0,0011232	0,006400 0	0,0829440	0,006400 0	0,0829440	0,006400 0	0,0829440	0,006400 0	0,082944 0	0,006400 0	0,082944 0	0,00640 00	0,082944 0	2025
	РСУ месторождения	6299			0,003200 0	0,0302746	0,003200 0	0,0302746	0,003200 0	0,0302746	0,003200 0	0,0302746	0,003200 0	0,030274 6	0,003200 0	0,030274 6	0,00320 00	0,030274 6	2025
	РСУ месторождения	6481			0,006000 0	0,0777600	0,006000 0	0,0777600	0,006000 0	0,0777600	0,006000 0	0,0777600	0,006000 0	0,077760 0	0,006000 0	0,077760 0	0,00600 00	0,077760 0	2025
290 2	Пыль металлическая (взвешенные в-ва)		0,00000 00	0,000000 0	0,027000 0	0,2805062	0,027000 0	0,2805062	0,027000 0	0,2805062	0,027000 0	0,2805062	0,027000 0	0,280506 2	0,027000 0	0,280506 2	0,02700 00	0,280506 2	2025
	Энергослужба ЗИФ	6424			0,009600 0	0,1244160	0,009600 0	0,1244160	0,009600 0	0,1244160	0,009600 0	0,1244160	0,009600 0	0,124416 0	0,009600 0	0,124416 0	0,00960 00	0,124416 0	2025
	Энергослужба ЗИФ	6422			0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,0018144	0,004200 0	0,001814 4	0,004200 0	0,001814 4	0,00420 00	0,001814 4	2025
	РСУ месторождения	6299			0,004800 0	0,0454118	0,004800 0	0,0454118	0,004800 0	0,0454118	0,004800 0	0,0454118	0,004800 0	0,045411 8	0,004800 0	0,045411 8	0,00480 00	0,045411 8	2025
	РСУ	6481			0,008400	0,1088640	0,008400	0,1088640	0,008400	0,1088640	0,008400	0,1088640	0,008400	0,108864	0,008400	0,108864	0,00840	0,108864	2025

	месторождения				0		0		0		0		0	0	0	0	00	0	
082 7	Винил хлористый		0,00000 00	0,000000 0	0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,000004 7	0,000002 2	0,000004 7	0,00000 22	0,000004 7	2025
	Механический цех ЗИФ	6435			0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,0000047	0,000002 2	0,000004 7	0,000002 2	0,000004 7	0,00000 22	0,000004 7	2025
018 4	Прочее (Оксид свинца)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
031 6	Соляная кислота (0316)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
030 2	Азотная кислота (0302)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
032 2	Серная кислота (0322)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
030 3	Аммиак (0303)		0,00000 00	0,000000 0	0,001054 0	0,0181112	0,001439 1	0,0247275	0,001876 5	0,0322443	0,002314 0	0,0397611	0,002751 4	0,047277 8	0,003188 9	0,054794 6	0,00362 63	0,062311 4	2025
	Полигон ТБО	6172			0,001054 0	0,0181112	0,001439 1	0,0247275	0,001876 5	0,0322443	0,002314 0	0,0397611	0,002751 4	0,047277 8	0,003188 9	0,054794 6	0,00362 63	0,062311 4	2025
155 5	Уксусная кислота (1555)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
106 1	Этанол (1061)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
090 6	Тетрахлорметан (0906)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
140 1	Ацетон (1401)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
273 5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)		0,00000 00	0,000000 0	0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,001048 1	0,000378 0	0,001048 1	0,00037 80	0,001048 1	2025
	Передвижная маслостанция	6450			0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,0010481	0,000378 0	0,001048 1	0,000378 0	0,001048 1	0,00037 80	0,001048 1	2025
032 8	Углерод (сажа)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	Участок УЭОП	6469			0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
297 8	Пыль резины		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,00000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025

	-	-	0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
2704	Пары бензина		0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
	-	-	0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
0501	Углеводороды непредельные (по амиленам)		0,000000	0,0000000	0,1071667	0,0103138	0,1071667	0,0103138	0,1071667	0,0103138	0,1071667	0,0103138	0,1071667	0,0103138	0,1071667	0,0103138	0,1071667	0,0103138	2025
	Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059			0,0405000	0,0066250	0,0405000	0,0066250	0,0405000	0,0066250	0,0405000	0,0066250	0,0405000	0,0066250	0,0405000	0,0066250	0,0405000	0,0066250	2025
	Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063			0,0666667	0,0036888	0,0666667	0,0036888	0,0666667	0,0036888	0,0666667	0,0036888	0,0666667	0,0036888	0,0666667	0,0036888	0,0666667	0,0036888	2025
0627	Этилбензол		0,000000	0,0000000	0,0027599	0,0034756	0,0028285	0,0046549	0,0029065	0,0059946	0,0029844	0,0073344	0,0030624	0,0086742	0,0031404	0,0100139	0,0032183	0,0113537	2025
	Топливораздаточные колонки, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	6058-6059			0,0009720	0,0001590	0,0009720	0,0001590	0,0009720	0,0001590	0,0009720	0,0001590	0,0009720	0,0001590	0,0009720	0,0001590	0,0009720	0,0001590	2025
	Хранение бензина АИ-93 (92) (бензин высокооктановый), резервуар - 1 шт (50 м3)	6062-6063			0,0016000	0,0000885	0,0016000	0,0000885	0,0016000	0,0000885	0,0016000	0,0000885	0,0016000	0,0000885	0,0016000	0,0000885	0,0016000	0,0000885	2025
	Полигон ТБО	6172			0,0001879	0,0032281	0,0002565	0,0044073	0,0003345	0,0057471	0,0004124	0,0070869	0,0004904	0,0084266	0,0005684	0,0097664	0,0006463	0,0111062	2025
1325	Формальдегид		0,000000	0,0000000	0,0001898	0,0032620	0,0002592	0,0044537	0,0003380	0,0058076	0,0004168	0,0071615	0,0004956	0,0085153	0,0005744	0,0098692	0,0006531	0,0112231	2025
	Полигон ТБО	6172			0,0001898	0,0032620	0,0002592	0,0044537	0,0003380	0,0058076	0,0004168	0,0071615	0,0004956	0,0085153	0,0005744	0,0098692	0,0006531	0,0112231	2025
0703	Бензапирен		0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
	-	-	0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
2936	Пыль древесная		0,000000	0,0000000	0,7780000	1,3426560	0,7780000	1,3426560	0,7780000	1,3426560	0,7780000	1,3426560	0,7780000	1,3426560	0,7780000	1,3426560	0,7780000	1,3426560	2025
	РСУ месторождения	6467			0,5160000	1,0031040	0,5160000	1,0031040	0,5160000	1,0031040	0,5160000	1,0031040	0,5160000	1,0031040	0,5160000	1,0031040	0,5160000	1,0031040	2025
	РСУ месторождения	6467			0,2620000	0,3395520	0,2620000	0,3395520	0,2620000	0,3395520	0,2620000	0,3395520	0,2620000	0,3395520	0,2620000	0,3395520	0,2620000	0,3395520	2025
1314	Уксусный альдегид		0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
	-	-	0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
3721	Мучная пыль		0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025
	-	-	0,000000	0,0000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,00000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	2025

			00	0	0		0		0		0		0	0	0	0	00	0	
275 0	Сольвент		0,00000 00	0,000000 0	0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,008060 5	0,004474 8	0,008060 5	0,00447 48	0,008060 5	2025
	Лакокрасочные работы эмалью	6358			0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,0080605	0,004474 8	0,008060 5	0,004474 8	0,008060 5	0,00447 48	0,008060 5	2025
104 2	Спирт н- бутиловый		0,00000 00	0,000000 0	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,022000 0	0,015268 6	0,022000 0	0,01526 86	0,022000 0	2025
	Лакокрасочные работы масло	6359			0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,0220000	0,015268 6	0,022000 0	0,015268 6	0,022000 0	0,01526 86	0,022000 0	2025
041 0	Метан		0,00000 00	0,000000 0	0,104639 8	1,7980335	0,142866 7	2,4548904	0,186296 0	3,2011380	0,229725 2	3,9473857	0,273154 4	4,693633 3	0,316583 6	5,439881 0	0,36001 29	6,186128 6	2025
	Полигон ТБО	6172			0,104639 8	1,7980335	0,142866 7	2,4548904	0,186296 0	3,2011380	0,229725 2	3,9473857	0,273154 4	4,693633 3	0,316583 6	5,439881 0	0,36001 29	6,186128 6	2025
290 7	Активный уголь АГ-2 (Пыль неорганическая (SiO2 свыше 70 %))		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
315 2	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
014 0	Медь (II) сульфат (Медь сернокислая)		0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
	-	-	0,00000 00	0,000000 0	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,0000000	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,000000 0	0,00000 00	0,000000 0	2025
107 1	Фенол		0,00000 00	0,000000 0	0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,325728 0	0,010328 8	0,325728 0	0,01032 88	0,325728 0	2025
	Полигон ТБО	6494			0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,3257280	0,010328 8	0,325728 0	0,010328 8	0,325728 0	0,01032 88	0,325728 0	2025
033 0	Сернистый ангидрид		0,00000 00	0,000000 0	0,000498 4	0,0024900	0,000549 0	0,0033590	0,000606 4	0,0043462	0,000663 9	0,0053334	0,000721 3	0,006320 6	0,000778 8	0,007307 7	0,00083 63	0,008294 9	2025
	Участок УЭОП	6469			0,000360 0	0,0001115	0,000360 0	0,0001115	0,000360 0	0,0001115	0,000360 0	0,0001115	0,000360 0	0,000111 5	0,000360 0	0,000111 5	0,00036 00	0,000111 5	2025
	Полигон ТБО	6172			0,000138 4	0,0023786	0,000189 0	0,0032475	0,000246 4	0,0042347	0,000303 9	0,0052219	0,000361 3	0,006209 1	0,000418 8	0,007196 3	0,00047 63	0,008183 5	2025
Итого по неорганизованным:			11,4574	162,9140	173,2037	2421,7836	180,3253	2573,6313	179,8367	2559,2549	179,9604	2577,1220	179,7859	2586,205 3	179,8685	2590,362 1	172,769 4	2268,157 2	
Итого по предприятию			28,2157	420,2001	214,1992	2680,3022	221,3206	2831,0531	220,8330	2816,6816	220,9567	2834,5487	220,7821	2843,632 0	220,8648	2847,788 7	213,765 7	2525,583 8	







ПРИЛОЖЕНИЕ 15

**Дополнение 4 к контракту на недропользование № 1021 от 23.10.2002 года,
Дополнение 5 к контракту на недропользование № 273 от 23.05.1998 года и
акты на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного)
землепользования (аренды) земельных участков кадастровые номера
№ 09-102-040-1074, № 09-102-040-1100**

Государственный
регистрационный № 4033-ТТМ
от « 14 » апреля 2011 года

Дополнение № 4 к Контракту № 1021 от 23 октября 2002 г.
на проведение Разведки и Добычи золотосодержащих руд участка
«Карьерный» в Карагандинской области Республики Казахстан

между

Министерством индустрии и новых технологий
Республики Казахстан
(Компетентный орган)

и

Товариществом с ограниченной ответственностью
«Восток Майнинг»
(Подрядчик)

г. Астана, 2011г.

Настоящее Дополнение № 4 к Контракту № 1021 от 23 октября 2002 года на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд участка «Карьерный» в Карагандинской области заключено *«14» декабря* 2011 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Восток Майнинг» (Подрядчик).

Преамбула

Принимая во внимание:

- обращение Подрядчика в Компетентный орган с просьбой о разрешении передачи права недропользования по Контракту № 1021 от 23 октября 2002 года на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд участка «Карьерный» в Карагандинской области в пользу Акционерного общества «АК «Алтыналмас»;

- разрешение Компетентного органа на передачу права недропользования по Контракту № 1021 от 23 октября 2002 года на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд участка «Карьерный» в Карагандинской области в пользу Акционерного общества «АК «Алтыналмас» (Протокол № 5 от 17.03.2011 г.);

Компетентный орган и Подрядчик договорились внести следующие изменения в Контракт:

1. По тексту Контракта вместо слов «Товарищество с ограниченной ответственностью «Восток Майнинг» (ТОО «Восток Майнинг»)) читать: «Акционерное общество «АК «Алтыналмас» (АО «АК «Алтыналмас»))».

2. В пункте 31.2 раздела 31 Контракта «Дополнительные положения» реквизиты Сторон изложить в следующей редакции:

Компетентный орган:

Министерство индустрии и новых технологий
Республики Казахстан
010000, город Астана,
ул. Кабанбай батыра, 47,
тел.: 8 (7172) 24-04-76,
факс: 8 (7172) 29-08-73

Подрядчик:

Акционерное общество
«АК «Алтыналмас»
080012, Жамбылская область,
город Тараз,
ул. Казыбек би, 138, офис № 30.
тел.: 8 (7262) 43-02-13

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Текст настоящего Дополнения № 4 к Контракту составлен на государственном и русском языках в трех экземплярах.

Настоящее Дополнение № 4 к Контракту № 1021 от 23 октября 2002 года на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд участка «Карьерный» в Карагандинской области является неотъемлемой частью Контракта, заключено «24» сентября 2011 года в городе Астана Республики Казахстан уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его подписания.

Компетентный орган:

Министерство индустрии
и новых технологий
Республики Казахстан



А.П. Рау

Первый Вице-министр

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Восток Майнинг»



Д. Иманбаев

Исполнительный Директор

Президент Акционерного
общества «АК «Алтыналмас»



Д.Б. Канашев

Мемлекеттік тіркеу № 4033-ТПМ
« 24 » желтоқсан 2011 жылдан

Қазақстан Республикасының индустрия және
жаңа технологиялар министрлігі
(Құзыретті орган)

мен

Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
«Восток Майнинг» (Мердігер)

арасындағы

Қазақстан Республикасының
Қарағанды облысы «Карьерный» алтынкенді ашылымында
Барлау мен Өндіруге 23 қараша 2002 жылдан
№ 1021 Келісім-шартына № 4 Толықтыру

Астана қаласы, 2011 ж.

Қарағанды облысы «Карьерный» алтын кенді ашылымында барлау мен өндіруге 23 қараша 2002 жылдан № 1021 Келісім-шартына осы № 4 Толықтыру «*АК*» *АЛТЫНАЛМАС* 2011 жылы Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі (Құзыретті орган) мен Жауапкершілігі шектеулі серіктестік «Восток Майнинг» (Мердігер) арасында жасасылған.

Кіріспе

Негізге ала отырып:

- Мердігердің құзіретті органға Қарағанды облысындағы «Карьерный» алтын кенді ашылымында барлау және өндіруге құқық беретін № 1021 2002 жылғы 23 қарашадағы Келісім-шартты Акционерлік қоғам «АК Алтыналмас» - ка пайдалануға беру туралы рұқсат алу жөніндегі ұсынысы.

- Құзіретті органның Қарағанды облысындағы «Карьерный» алтын кенді ашылымында барлау мен өндіру жұмыстарын жүргізуге жер қойнауын пайдалануды Акционерлік қоғам «АК Алтыналмас» пайдасына беру туралы келісімі (Хаттама № 5 17.03.2011 ж.).

Құзыретті орган мен Мердігер Келісім-шартқа келесі өзгертулерді енгізуге уағдаласты:

1. Келісім-шарттың мәтініндегі «Жауапкершілігі шектеулі серіктестік «Восток Майнинг» сөздері: «Акционерлік қоғам «АК Алтыналмас» (АК «АК Алтыналмас») болып оқылсын.

2. Келісім-шарттың 31 бөлімі 31.2 тармағы тараптардың реквизиттары «Қосымша жағдайлары» келесі редакцияда баяндалсын:

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының
Индустрия және жаңа
технологиялар министрлігі
010000, Астана қаласы
Қабанбай батыр көшесі, 47
Тел.: 8 (7172) 24-04-76
Факс: 8 (7172) 29-08-73

Мердігер:

Акционерлік қоғам
«АК «Алтыналмас»
080012, Жамбыл облысы,
Тараз қаласы,
Қазыбек би көш., 138, офис № 30
тел.: 8 (7262) 43-02-13

Осы қосымшада өзгеріске ұшырамаған келісім-шарттың басқа да бөлімдері өзгертілген қосымшалар мен толықтырулар өзгеріссіз қалады және толық көлемде өзінің заңдылық күшін сақтайды.

Келісім-шарттың осы № 4 толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілінде үш даналарда жасалынды.

Қарағанды облысындағы алтын кенді «Карьерный» ашылымында өндіруді және барлауды жүргізуге 23 қараша 2002 жылдан № 1021 Келісім-шартына берілген № 4 толықтыру Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады, «АК «Алтыналмас»» 2011 жылы Қазақстан Республикасы Астана қаласында тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасасылды және қол қойылған күннен бастап күшіне енеді.

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының
индустрия және жана
технологиялар министірлігі


А.П. Рау
Бірінші Вице-министр

Мердігер:

Жауапкершілігі шектулі серіктестік
«Восток Майнинг»


Восток Д. Иманбаев
Атқарушы Директор

Акционерлік қоғам
«АК «Алтыналмас» Президенті


Д.Б. Канашев



Приложение № _____
к Контракту № 1021 _____
на право пользования недрами
(золото)

**МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»**

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОТВОД

Выдан Акционерному обществу «Акционерная компания «Алтыналмас» на право недропользования для разведки и добычи золотосодержащих руд на участке **Карьерный**.

Геологический отвод расположен в Карагандинской области.

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с № 1 по № 7.

угловые точки	координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
1	46°57'59"	76°01'18"
2	46°59'10"	76°02'09"
3	46°56'30"	76°08'56"
4	46°56'17"	76°08'33"
5	46°56'20"	76°04'53"
6	46°57'14"	76°02'27"
7	46°57'30"	76°02'38"

Координаты угловых точек участка месторождения Пустынного, исключенного из контрактной территории

угловые точки	координаты угловых точек		Площадь, км ²
	северная широта	восточная долгота	
1	46°57'33"	76°03'05'	0,19
2	46°57'45"	76°03'04'	
3	46°57'45"	76°03'22'	
4	46°57'28"	76°03'22'	
5	46°57'27"	76°03'09'	

Площадь геологического отвода за вычетом исключенной территории - 21,8 (двадцать одна целая восемь десятых) кв.км.

Руководитель РЦГИ
«Казгеоинформ»

С. Уразаева

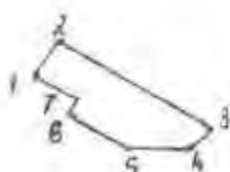
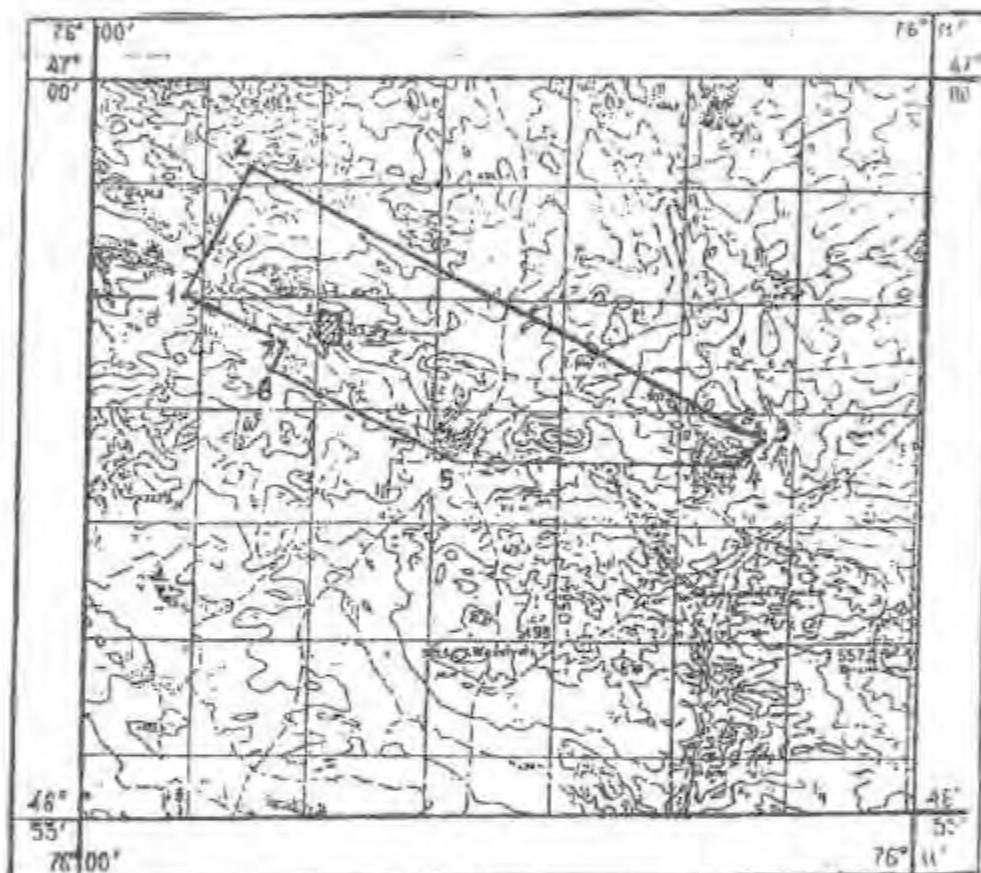
С/

г. Астана,
август, 2011г.

Приложение № 1
к геологическому отводу

Картограмма расположения геологического отвода
участка Карьерный.

Масштаб 1 : 100 000



контур геологического отвода



контур горного отвода месторождения Пустынное,
исключенного из контрактной территории

г. Астана,
август, 2011 г.



ТОО «Восток
Майнинг»

100300, Карагандинская
обл., г. Балхаш, мкр.
Сабитовой, 8, кв. 6

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение от 2 декабря 2010 года, приняло решение (Протокол № 5 от 17.03.2011 г.): Разрешить передать права недропользования на проведение добычи золотосодержащих руд на месторождении Пустынное в Карагандинской области и на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд на участке Карьерный в Карагандинской области в составе отчуждаемого имущественного комплекса ТОО «Восток Майнинг» в пользу АО «АК «Алтыналмас» по совокупной цене 5 300 000 долларов США.

В этой связи вам необходимо внести соответствующие изменения в контракты № 273 от 30 ноября 1998 года и № 1021 от 23 октября 2002 года.

Первый вице-министр

А. Рау

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 4 к Контракту № 1021 от 23 октября 2002 года на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд на участке «Карьерный» в Карагандинской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО «Восток Майнинг» (далее - Подрядчик),

г. Астана

22 июля 2011 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Жакатаев Е.И.	Директор Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК, заместитель руководителя;
Темирбеков Н.М.	главный эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК, секретарь;
Баитов К.К.	начальник Управления горнодобывающей промышленности Комитета промышленности Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан;
Бондаренко Т.П.	начальник управления атомной промышленности Департамента атомной энергетики и промышленности Министерства индустрии и новых технологий РК;
Кабиев Е.К.	и.о. начальника управления гидрогеологии и инженерной геологии Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Уркумбаев С.Ж.	главный эксперт управления исполнения контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Байдалина Т.-Ж. Д.	эксперт управления организации конкурсов и прямых переговоров Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Балагазов Б.Т.	эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Приглашенные:	
Момбаев Т.Ш.	Заместитель директора Департамента местного содержания Министерства индустрии и новых технологий РК;

технологий РК.

от ТОО «Восток Майнинг»: Бердинова К. (по доверенности)

Председательствовал: Е.И. Жакатаев

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ: проект Дополнения № 3 к Контракту № 1021 от 23 октября 2002 года на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд на участке «Карьерный» в Карагандинской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан и ТОО «Восток Майнинг», в связи с продлением периода разведки на 2 года до 23.10.2010г.

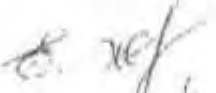
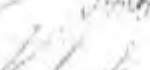
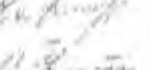
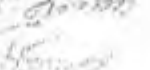
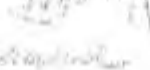
В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. Пункт 2 основной части проекта Дополнения отредактировать.
2. Пункт 8.5. раздела 8 дополнить пунктом, предусматривающим объемы геологоразведочных работ в физическом и стоимостном выражении на продлеваемый период.
3. В течение месяца со дня подписания настоящего протокола представить в Компетентный орган проект Дополнения для прохождения экспертизы на бумажном и электронном носителях.

РЕШЕНИЕ: Проект Дополнения № 3 к Контракту № 1021 от 23 октября 2002 года на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд на участке «Карьерный» в Карагандинской области, после устранения вышеуказанных замечаний и прохождения экспертизы в Комитете геологии и недропользования МИНТ РК, рекомендовать к подписанию.

Заместитель руководителя:

Члены рабочей группы

	Е. Жакатаев
	Н. Темирбеков
	К. Баитов
	Т. Бондаренко
	Е. Кабиев
	С. Уркумбаев
	Б. Балагазов
	Т. Момбаев
	Т.-Ж. Байдалина
	К. Бердинова

От компании:

Прошнуровано и
пронумеровано

Всего 11 листов

вдмндрчс



Государственный
регистрационный № 3954-ТНУ
от « 19 » сентября 2011 года

**Дополнение № 5 к Контракту № 273 от 23 мая 1998 г.
на проведение Добычи золотосодержащих руд месторождения
«Пустынное» в Карагандинской области Республики Казахстан**

между

**Министерством индустрии и новых технологий
Республики Казахстан
(Компетентный орган)**

и

**Товариществом с ограниченной ответственностью
«Восток Майнинг»
(Подрядчик)**

гор. Астана, 2011 г.

Настоящее Дополнение № 5 к Контракту № 273 от 23 мая 1998 года на проведение добычи золотосодержащих руд месторождения «Пустынное» в Карагандинской области заключено «19» января 2011 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО «Восток Майнинг» (далее - Подрядчик).

Преамбула

Принимая во внимание:

- обращение Подрядчика в Компетентный орган с просьбой о разрешении передачи права недропользования по Контракту № 273 от 23 мая 1998 года в пользу АО «АК «Алтыналмас»;
- разрешение Компетентного органа на передачу права недропользования по Контракту № 273 от 23 мая 1998 года на проведение добычи золотосодержащих руд месторождения «Пустынное» в Карагандинской области в пользу АО «АК «Алтыналмас» (Протокол № 5 от 17.03.2011 г.);
- принятие Указа президента Республики Казахстан от 12.03.2010г. № 936 «О дальнейшем совершенствовании системы государственного управления Республики Казахстан», согласно которому Министерству индустрии и новых технологий Республики Казахстан переданы функции и полномочия Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан в области энергетике, горнорудной и атомной промышленности,

Компетентный орган и Подрядчик договорились внести следующие изменения в Контракт:

1. В Контракте на титульном листе и по всему тексту, а также во всех приложениях и дополнениях слова «Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан» и «ТОО «Восток Майнинг» заменить словами «Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан» и «АО «АК «Алтыналмас» соответственно;

2. В пункте 31.2 раздела 31 Контракта «Дополнительные положения» реквизиты Сторон изложить в следующей редакции:

Компетентный орган:

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан
010000, город Астана,
ул. Кабанбай батыра, 47,
тел.: 8 (7172) 24-04-76.

Подрядчик:

«АО «АК «Алтыналмас»
080012, Жамбылская область,
г. Тараз, ул. Казыбек би, 138,
офис № 30, тел.: 8 (7262) 43-02-13

Приложение: «Горный отвод», выданный АО «АК «Алтыналмас» на проведение добычи золотосодержащих руд месторождения «Пустынное» в Карагандинской области по Контракту № 273 от 23.05.1998 года» является составной частью настоящего Дополнение № 5.

Остальные пункты Контракта, включая все приложения, дополнения и изменения к нему, не затронутые настоящим Дополнением, остаются без изменений и сохраняют свою юридическую силу в полном объеме.

Текст настоящего Дополнения № 5 к Контракту составлен на государственном и русском языках в трех экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

Настоящее Дополнение № 5 к Контракту № 273 от 23 мая 1998 года на проведение добычи золотосодержащих руд месторождения «Пустынное» в Карагандинской области является неотъемлемой частью Контракта, заключено «14» сентября 2011 года в городе Астана Республики Казахстан уполномоченными представителями Сторон и вступает в силу с момента его подписания.

Компетентный орган:

**Министерство индустрии
и новых технологий
Республики Казахстан**


А.Н. Рау
Первый Вице-министр



Подрядчик:

**Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Восток Майнинг»**


Д. Иманбаев
Исполнительный Директор



**Президент Акционерного
общества «АК «Алтыналмас»**


Д.Б. Канашев



Мемлекеттік тіркеу № 3951-ТПЧ
«19» сәуірі 2011 жылдан

**Қазақстан Республикасының Индустрия және
жаңа технологиялар министрлігі
(Құзыретті орган)**

мен

**Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
«Восток Майнинг»
(Мердігер)**

арасындағы

**Қазақстан Республикасының
Қарағанды облысы «Пустынное» алтынкенді кенорнында
Өндіруге 23 мамыр 1998 жылдан
№ 273 Келісім-шартына № 5 Толықтыру**

Астана қаласы, 2011 ж.

Қазақстан Республикасы Қарағанды облысының «Пустынное» алтынкенді кенорнында өндіруге 23 мамыр 1998 жылдан № 273 Келісім-шартына осы № 5 Толықтыру «*199*» *Қыркүйек* 2011 жылы Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі (Құзыретті орган) мен «Восток Майнинг» ЖШС (Мердігер) арасында жасасылған.

Кіріспе

Негізге ала отырып:

- Мердігердің құзыретті органға 2002 жылғы 23 қарашадағы № 1021 Келісім-шартты «АК Алтыналмас» АҚ пайдалануға беру туралы рұқсат алу жөніндегі ұсынысы.

- Құзыретті органның Қарағанды облысындағы «Пустынное» алтын кенді кенорнында өндіру жұмыстарын жүргізуге жер қойнауын пайдалануды «АК Алтыналмас» АҚ пайдасына беру туралы келісімі (17.03.2011 ж. № 5 Хаттама).

- 2010 жылы 12 наурызда Қазақстан Республикасының Президентінің «Қазақстан Республикасының мемлекеттік жүйесін басқаруды одан ары жетілдіру» туралы № 936 қабылданған жарлығына сәйкес Қазақстан Республикасының индустрия және жаңа технологиялар Министрлігіне Қазақстан Республикасының энергетика және минералдық ресурстар Министрлігінің электроэнергетика, тау-кен және атом өндірісі саласындағы функциялары мен өкілеттілігі берілді,

Құзыретті орган мен Мердігер Келісім-шартқа келесі өзгертулерді енгізуге уағдаласты:

1. Келісім-шарттың алғы беті мен барлық мәтіні бойынша және барлық қосымшалары мен толықтыруларында «Қазақстан Республикасының Энергетика және минералдық ресурстар министрлігі» және «Восток Майнинг» ЖШС» деген сөздер «Қазақстан Республикасының Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі» және «АК Алтыналмас» АҚ» деген сөздермен тиісінше алмастырылсын.

2. Келісім-шарттың 31 бөлімі 31.2 тармағы тараптардың реквизиттары «Қосымша жағдайлары» келесі редакцияда баяндалсын:

Құзыретті орган:

ҚР Индустрия және жаңа технологиялар министрлігі
010000, Астана қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 47, тел.: 8 (7172) 24-04-76

Мердігер:

«АК «Алтыналмас» АҚ
080012, Жамбыл облысы,
Тараз қ, Қазыбек би көш., 138, офис
№ 30, тел.: 8 (7262) 43-02-13

Қосымша: «АК Алтыналмас» АҚ Қарағанды облысы «Пустынное» алтынкенді кенорнында өндіруге 23 мамыр 1998 жылдан № 273 Келісім-шартын бойынша берілген Тау-кендік бөлім» осы № 5 Толықтырудың құрамдас бөлігі болып табылады.

Осы қосымшада өзгеріске ұшырамаған келісім-шарттың басқа да бөлімдері өзгертілген қосымшалар мен толықтырулар өзгеріссіз қалады және толық көлемде өзінің заңдылық күшін сақтайды.

Келісім-шарттың осы № 5 толықтырудың мәтіні мемлекеттік және орыс тілінде бірдей құқықтық күші бар үш даналарда жасалынды.

Қарағанды облысындағы алтынкенді «Карьерный» кенорнында өндіруді жүргізуге 23 мамыр 1998 жылдан № 273 Келісім-шартына берілген № 5 толықтыру Келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады, «19» Қарқаралық 2011 жылы Қазақстан Республикасы Астана қаласында тараптардың уәкілетті өкілдерімен жасасылды және қол қойылған күннен бастап күшіне енеді.

Құзыретті орган:

Қазақстан Республикасының
Индустрия және жаңа
технологиялар министрілігі


А.Қ. Рах
Бірінші Вице-министр

Мердігер:

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестік «Восток Майнинг»


Д. Иманбаев
Атқарушы Директор

Акционерлік қоғам
«АК Алғыналма» Президенті


Д.Б. Канашев



Приложение № _____
к Лицензии № _____
на право недропользования
(золото)

**МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»**

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан Акционерному обществу «Акционерная компания «Алтыналмас» на право недропользования для добычи золотосодержащих руд на месторождении **Пустынное**.

Горный отвод расположен в Карагандинской области.

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с № 1 по № 5.

угловые точки	координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
1	46°57'33"	76°03'05"
2	46°57'45"	76°03'04"
3	46°57'45"	76°03'22"
4	46°57'28"	76°03'22"
5	46°57'27"	76°03'09"

Площадь горного отвода – 0,19 (один целых девятнадцать сотых) кв. км.

Глубина отработки на вертикальных разрезах – 120 м (горизонт +347 м).

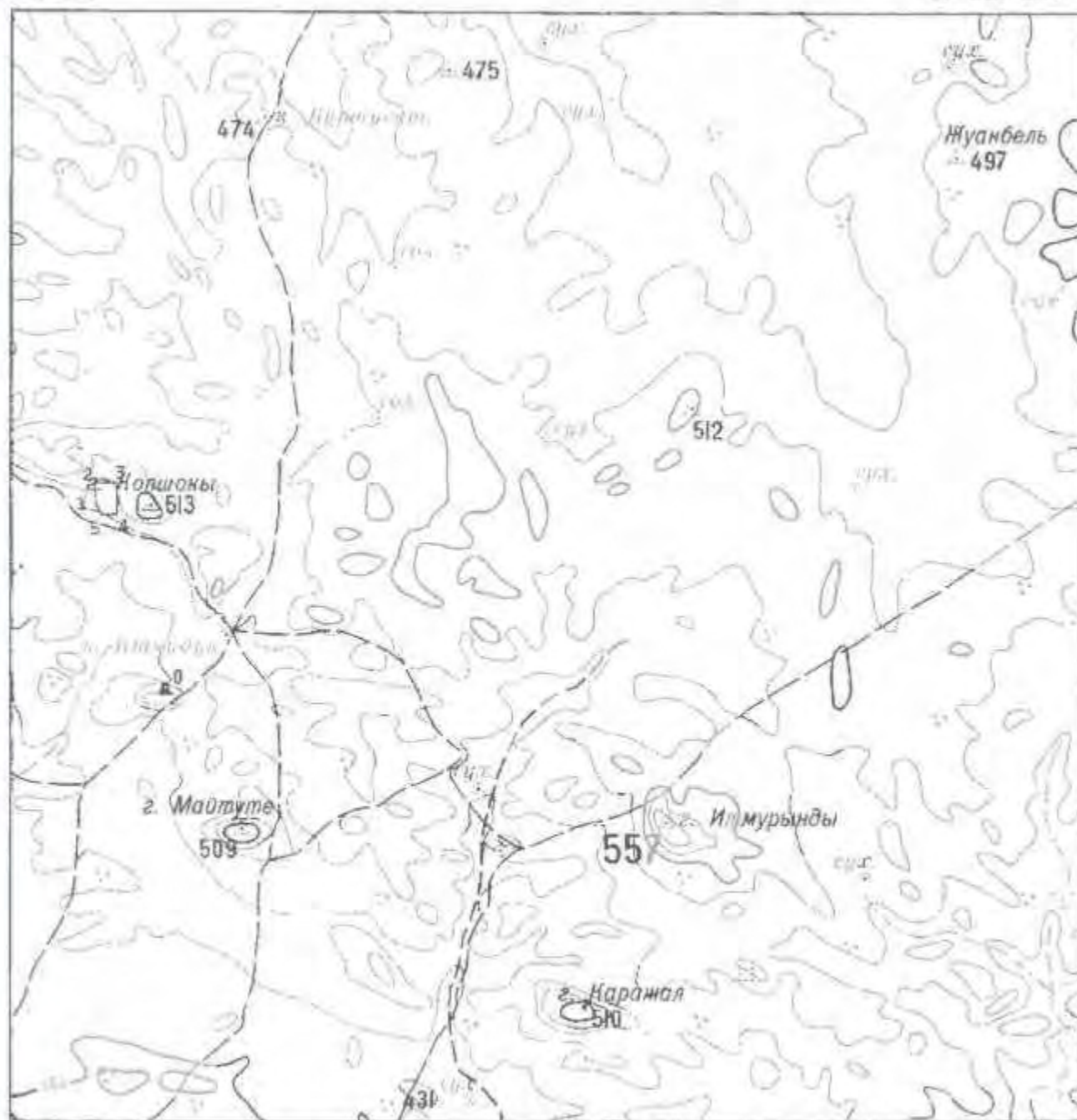
Руководитель Республиканского
центра геологической информации

С. Уразова

г. Астана,
июнь, 2011 г.

Картограмма расположения горного отвода месторождения Пустынное

Масштаб 1: 100000

76°2'0"в.д.
47°2'6"с.ш.76°16'13"в.д.
47°1'57"с.ш.76°1'48"в.д.
46°51'51"с.ш.76°15'58"в.д.
46°51'42"с.ш.г. Астана,
июнь, 2011г.



26.03.2011г. 67-3/2-1785

**ТОО «Восток
Майнинг»**

100300, Карагандинская
обл., г. Балхаш, мкр.
Сабитовой, 8, кв. 6

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан, рассмотрев ваше обращение от 2 декабря 2010 года, приняло решение (Протокол № 5 от 17.03.2011г.): Разрешить передать права недропользования на проведение добычи золотосодержащих руд на месторождении Пустынное в Карагандинской области и на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд на участке Карьерный в Карагандинской области в составе отчуждаемого имущественного комплекса ТОО «Восток Майнинг» в пользу АО «АК «Алтыналмас» по совокупной цене 5 300 000 долларов США.

В этой связи вам необходимо внести соответствующие изменения в контракты № 273 от 30 ноября 1998 года и № 1021 от 23 октября 2002 года.

Первый вице-министр

А. Рау

Исл. Т. Сыздыханова
☎ 242409

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Получено, Астана, 13.06.2011, Кабинетный документ, документ № 47

Получено, город Астана, 13.06.2011, Кабинетный документ, АТ

13.06.2011 № 07-3/2-11636

ТОО «Восток-Майнинг»

Копия: АО «АК «Алтыналмас»

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан, рассмотрев ваши обращения, приняло решение (Протокол № 13 от 06.06.2011г.): Ускорить подписание дополнения по передаче права недропользования на проведение добычи золотосодержащих руд на месторождении Пустынное в Карагандинской области в пользу АО «АК «Алтыналмас» По итогам 2011 года провести анализ исполнения контрактных обязательств.

Первый вице-министр

А. Рау

Исп.: Т. Сыздыханова
№ 299025

0028694

ПРОТОКОЛ

заседания Рабочей группы Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан по проведению переговоров и обсуждению условий проекта Дополнения № 5 к Контракту № 273 от 30 ноября 1998 года на проведение добычи золотосодержащих руд месторождения Пустынное в Актогайском районе Карагандинской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан (далее - Компетентный орган) и ТОО «Восток Майнинг» (далее - Подрядчик).

г. Астана

22 июля 2011 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Жакатаев Е.И.	Директор Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК, заместитель руководителя;
Темирбеков Н.М.	главный эксперт управления контракт Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК, секретарь;
Баитов К.К.	начальник Управления горнодобывающей промышленности Комитета промышленного Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан;
Бондаренко Т.П.	начальник управления атомной промышленностью Департамента атомной энергетики промышленности Министерства индустрии и новых технологий РК;
Кабиев Е.К.	и.о. начальника управления гидрогеологии инженерной геологии Комитета геологии недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Уркумбаев С.Ж.	главный эксперт управления исполнением контрактных обязательств Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Байдалина Т.-Ж. Д.	эксперт управления организации конкурсов прямых переговоров Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Балагазов Б.Т.	эксперт управления контрактов Департамента недропользования Министерства индустрии и новых технологий РК;
Приглашенные:	
Момбаев Т.Ш.	Заместитель директора Департамента местного содержания

от ТОО «Восток Майнинг»: Бердинова К. (по доверенности)

Председательствовал: Е.И. Жакатаев

ПРЕДМЕТ РАССМОТРЕНИЯ: проект Дополнения № 5 к Контракту № 273 от 30 ноября 1998 года на проведение добычи золотосодержащих руд месторождения Пустынное в Актогайском районе Карагандинской области между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан и ТОО «Восток Майнинг», в связи с передачей права недропользования в пользу АО «АК «Алтыналмас».

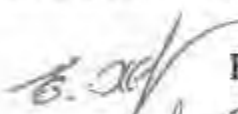
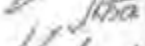
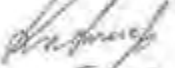
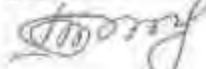
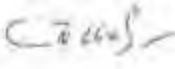
В ходе обсуждения были высказаны следующие замечания:

1. Отредактировать преамбулу.
2. Приложить к проекту дополнения Горный отвод.
3. В течение месяца со дня подписания настоящего протокола представить в Компетентный орган проект Дополнения №5 на подписание.
4. В течение месяца со дня подписания настоящего протокола представить в Компетентный орган на рассмотрение проект Дополнения №6, предусматривающий обязательства Подрядчика по казахстанскому содержанию.

РЕШЕНИЕ: Проект Дополнения № 5 к Контракту № 273 от 30 ноября 1998 года на проведение добычи золотосодержащих руд месторождения Пустынное в Актогайском районе Карагандинской области после устранения вышеуказанных замечаний рекомендовать к подписанию.

Заместитель руководителя:

Члены рабочей группы

	Е. Жакатаев
	Н. Темирбеков
	К. Баитов
	Т. Бондаренко
	Е. Кабиев
	С. Уркумбаев
	Б. Балагазов
	Т. Момбаев (притаскивший)
	Т.-Ж. Байдалина
	К. Бердинова

От компании:

Прошнуровано и
пронумеровано

Всего 12 листов

(всенаучаю)
Районное



ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
АҚТОҒАЙ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
АҚТОҒАЙСКОГО РАЙОНА
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 ақпан 2013

Ақтоғай селосы

№ 16/04

село Ақтоғай

«Алтыналмас АҚ» акционерлік қоғамына Ақтоғай ауданының босалқы жер құрамынан «Карьерный» кен орнына геологиялық барлау, іздестіру жұмыстарын жүргізуге қысқа мерзімді уақытша пайдалану құқығымен жер беру туралы.

2012 жылғы 4 қаңтардағы №1 жеке және заңды тұлғаларға жер учаскелерін беру туралы аудандық комиссия қортындысына сәйкес және «Алтыналмас АҚ» акционерлік қоғамының заңгері сенім хат арқылы әрекет етуші Р.Туманчиновтың жазған өтінішін қарай келіп Ақтоғай ауданының әкімдігі

ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Қазақстан Республикасының 20 маусым 2003 жылғы №442-ІІ Жер кодексінің 71 бабына сәйкес «Алтыналмас АҚ» акционерлік қоғамына Ақтоғай ауданының босалқы жер құрамындағы 2180,0 га жер учаскесіне «Карьерный» кен орнына геологиялық барлау, іздестіру жұмыстарын жүргізу үшін 2013 жылдың 23 қазанына дейінгі мерзімге рұқсат берілсін.

2. Осы қаулының орындалысын қадағалауды, аудан әкімінің орынбасары Жаубасов Болтрик Бахриденовичке жүктелсін.

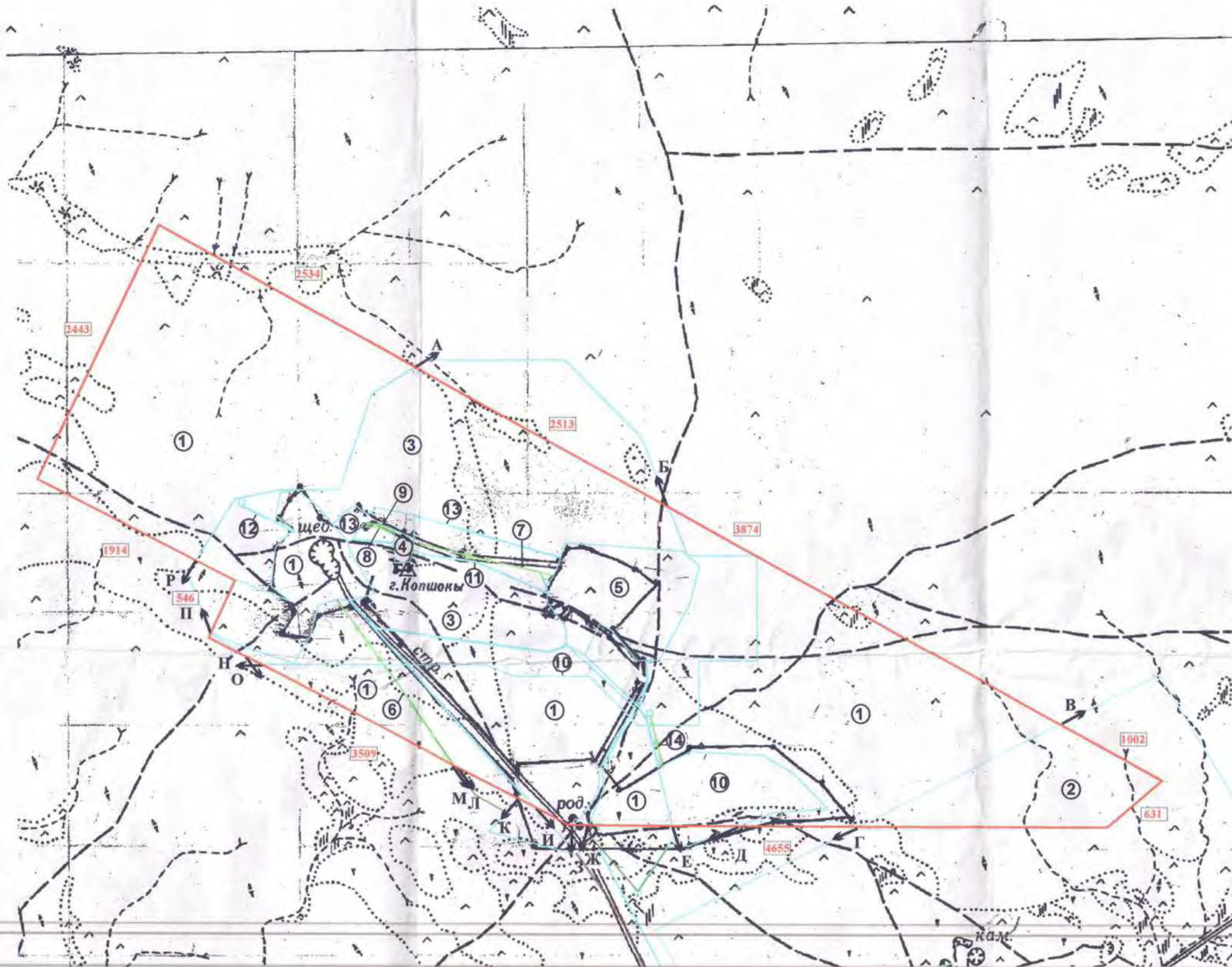
Аудан әкімі

С.Әбеуова

Б. Жаубасов.
 К. Кошантаев
 К. Нөкеш
 С. Аубакиров
 К. Болганбаев
 А. Жолдасов

Орындалады
 К. Изяков
 тел 2-12-92

СХЕМА
размещения границ геологического отвода
для разведки золотосодержащих руд на участке “Карьерный” расположенного
на землях запаса Актогайского района Карагандинкой области



Экспликация

№ п/п	Наименование	Площадь всего, га	в том числе				
			пастбища	всего с/угодий	под дорогами	под ручьями	нарушенных земель прочих угодий
1	Земли запаса Актогайского района	1241.6177	1174.98	1174.98	1.34	0.5177	59.9
2	К/х “Ак-жол” г.л. Малдыбаев Н.И. (09-102-040-149)	125.24	124.83	124.83		0.41	
3	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-601)	640.20	637.20	637.20	3.0		
4	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-171)	3.8978					3.8978
5	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-172)	97.7981					97.7981
6	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-173)	0.0134					0.0134
7	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-174)	0.0135					0.0135
8	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-175)	0.0058					0.0058
9	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-177)	0.0037					0.0037
10	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-178)	80.0748			3.81		76.2648
11	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-179)	0.7344			0.7344		
12	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-180)	0.7592			0.5092		0.25
13	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-181)	12.6373			1.1		11.5373
14	АО “АК Алтыналмас” (09-102-040-204)	0.0043					0.0043
Всего:		2203.0	1937.01	1937.01	10.4936	0.9277	194.6687

Описание смежеств

- от А до Б 09-102-040-601(земли промышленности, транспорта, связи,обороны и иного несельскохозяйственного назначения)
- от Б до В 09- 102-040 (земли запаса)
- от В до Г 09-102-040-149 (земли сельскохозяйственного назначения)
- от Г до Д 09- 102-040 (земли запаса)
- от Д до Е 09-102-040-178(земли промышленности, транспорта, связи,обороны и иного несельскохозяйственного назначения)
- от Е до Ж 09- 102-040 (земли запаса)
- от Ж до З 09-102-040-178(земли промышленности, транспорта, связи,обороны и иного несельскохозяйственного назначения)
- от З до И 09- 102-040 (земли запаса)
- от И до К 09-102-040-178(земли промышленности, транспорта, связи,обороны и иного несельскохозяйственного назначения)
- от К до Л 09- 102-040 (земли запаса)
- от Л до М 09-102-040-173 (земли промышленности, транспорта, связи,обороны и иного несельскохозяйственного назначения)
- от М до Н 09- 102-040 (земли запаса)
- от Н до О 09-102-040-601(земли промышленности, транспорта, связи,обороны и иного несельскохозяйственного назначения)
- от О до П 09- 102-040 (земли запаса)
- от П до Р 09-102-040-601 (земли промышленности, транспорта, связи,обороны и иного несельскохозяйственного назначения)
- от Р до А 09-102-040 (земли запаса)

Условные обозначения

- граница геологического отвода
- граница землепользователей
- 614 меры линий
- ^ пастбища
- дорога
- ручей
- карьер
- ① порядковый номер землепользователя
- электролиния
- автодорога

Директор	С. Сатаров			“Алтыналмас АК” АК-нің жер учаскесінің орналасу СЫЗБАСЫ СХЕМА размещения земельного участка АО “АК Алтыналмас”		
Директор	Н. Байтмиш					
Зам. директора	М.Каппабасов			Караганда облысы Ақтоғай ауданының босалқы жері Карагандинский область земли запаса Актогайского района		
Зам. директора	Ж.Нуржанов					
Зам. директора	Н. Сымаев			СЫЗБА СХЕМА	Копия	Пар/ирикс
Бол. бастаны	Н. Сымаев				1/3	1/1
Меч. отдела	Жетекші маман	Ж.Батырбеков			Масштаб	
Бол. бастаны	Жетекші маман	Ж.Батырбеков			1:25 000	
Бол. бастаны	Жетекші маман	Ж.Батырбеков			“Карагандажер” ГО” ЕМК ДПН “КарагандаНИИЦБС”	
Бол. бастаны	Жетекші маман	Ж.Батырбеков			2012г.	

**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспар дағы № на плана	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
	ЖОҚ НЕТ	

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Ақтоғай аудандық бөлімінде жасалды
Настоящий акт изготовлен отдел Актотайского района по земельному кадастру и недвижимости филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области



Мөр орны

қолы, подпись

Ашкеев К.Т.

Место печати

2018 ж/г '24' 10

Осы актінің беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 2464 болып жазылды

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 2464

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет

Ескерту:

*Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Примечание:

*Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



**УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМГЕ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМГЕ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛПА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН**

АКТ

**НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)**

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 09-102-040-1074

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 49 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: 83.0630 га

Жердің санаты: Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

объектіге қызмет көрсету үшін (өнеркәсіптік алаң)

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, кепілге беруді қоспағанда, уақытша жер пайдалану (жалгерлік) құқығына билік ету құқығысыз.

Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінеді

Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1074

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет

Площадь земельного участка: 83.0630 га

Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения

Целевое назначение земельного участка:

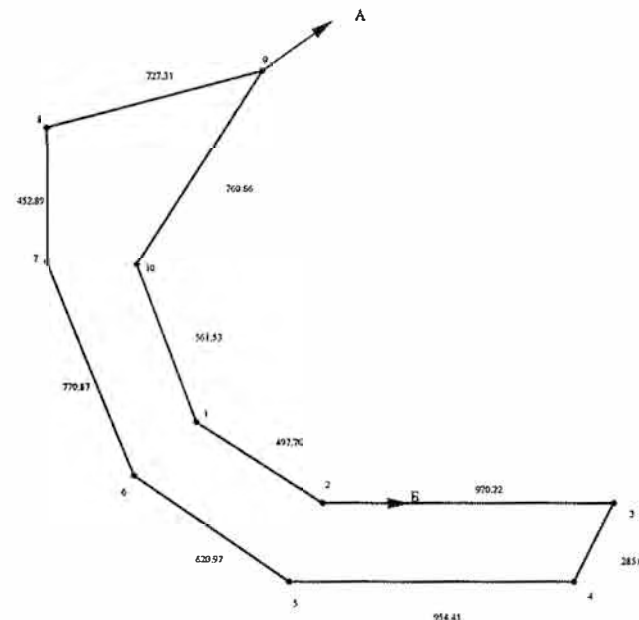
для обслуживания объекта (промышленная площадка)

Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог.

Делимость земельного участка: делимый

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде): Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, босалқы жер

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: Карагандинская область, Актогайский район, земли запаса



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*:

А-дан Б-ға дейін: 09102040601 09102040718 жері өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер

Б-дан А-ға дейінс 09102040 босалқы жер

Кадастровые номера (категория земель) смежных участков*:

От А до Б: 09102040601 09102040718 Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения

От Б до А: 09102040 земли запаса

МАСШТАБ 1: 25000

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
1-11	бөтен жер пайдаланушылар / посторонние землепользователи	216,0

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының Ақтоғай аудандық жер кадастры және жылжымайтын мүлік бөлімінде жасалды жасалды

Настоящий акт изготовлен Отделом Ақтоғайского района по земельному кадастру и недвижимости Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области

Мөр орны  Ашкеев К.Т.

Место печати 2019 ж/г 26. 04

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 2945 болып жазылды

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 2945

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет

Ескерту:

*Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Примечание:

*Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМГЕ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМГЕ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 0512897

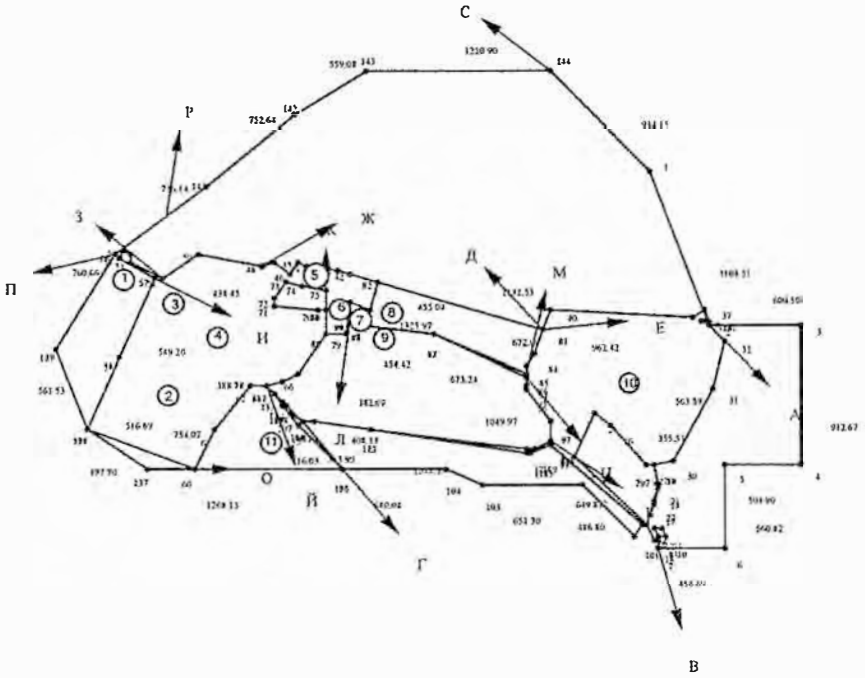
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 09-102-040-1100
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 17 жыл мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: 753.6428 га
Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

өндірістік аймақты орналастыру және қызмет көрсету үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: Санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, кепілге беруді қоспағанда, уақытша жер пайдалану (жалгерлік), құқығына билік ету құқығысыз. Электр берудің әуе желістері бойында (желістің екі жағы бойынша шеткі сымдардан 10 м)
Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінеді

№ 0512897

Жер учаскесінің
ЖОСПАРЫ
План земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде): **Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, босалқы жер**
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: **Карагандинская область, Актогайский район, земли запаса**



Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1100
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет
Площадь земельного участка: 753.6428 га
Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**
Целевое назначение земельного участка:

для размещения и обслуживания производственной зоны
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: Соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог. Ограничение хозяйственной деятельности вдоль воздушных линий электропередач (10 м по обе стороны линии от крайних проводов)
Делимость земельного участка: делимый

Пояснение: учаскелік кадастрлық нөмірлері (карта сәттері):

А-дан Б-ға дейін: 091020401045 өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
Б-дан И-ға дейін: 091020401046 босалқы жер
И-дан К-ға дейін: 091020401047 өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
К-дан Л-ға дейін: 091020401048 босалқы жер
Л-дан М-ға дейін: 091020401049 өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
М-дан О-ға дейін: 091020401050 өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
О-дан Р-ға дейін: 091020401051 өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
Р-дан С-ға дейін: 091020401052 өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
С-дан А-ға дейін: 091020401053 босалқы жер

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков:

От А до Б: 091020401045 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От Б до В: 091020401046 земли запаса
От В до Г: 091020401047 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От Г до Д: 091020401048 земли запаса
От Д до Е: 091020401049 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От Е до Ж: 091020401050 земли запаса
От Ж до З: 091020401051 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От З до И: 091020401052 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От И до Й: 091020401053 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От Й до К: 091020401054 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От К до Л: 091020401055 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От Л до М: 091020401056 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От М до Н: 091020401057 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От Н до О: 091020401058 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От О до П: 091020401059 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От П до Р: 091020401060 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От Р до С: 091020401061 земли промышленности, транспорта, связи для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
От С до А: 091020401062 земли запаса

Бұрылыстар нүктелері № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры ланной, метр	Бұрылыстар нүктелері № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры ланной, метр
7-8	57.86	17-18	109.03
8-9	25.23	18-19	153.61
9-10	42.96	19-20	9.03
10-11	50.00	20-21	152.26
11-12	50.03	21-22	107.16
12-13	42.74	22-23	153.93
13-14	20.39	24-25	304.18
14-15	107.77	25-26	113.25
15-16	9.12	27-28	67.41
16-17	155.04	28-29	9.03

МАСШТАБ 1: 50000

Жер учаскесін жалға беру туралы КЕЛІСІМ ШАРТ

Ақтоғай селосы

№157

2018 ж. «20» қыркүйек

Бірінші тараптан, бұдан әрі Жалға беруші деп аталатын «Ақтоғай ауданының жер қатынастары, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ басшысы Изаков Қуаныш Кадырұлы және екінші тараптан, «АК Алтыналмас» Акционерлік қоғамының атынан қаржы жөніндегі вице президенті Рахишов Кайрат Карибаевич бұдан әрі Жалға алушы деп аталатын біз, қол қоюшылар төмендегі туралы осы Шартты жасастық:

1.ШАРТТЫҢ МӘНІ

1. Жалға беруші жалға алушыға өзіне тиеселі мемлекеттік меншік құқығындағы жер учаскесін Жалға алушыға Ақтоғай ауданы әкімдігінің 17.09.2018 жылғы №38/05 қаулысы негізінде уақытша өтеулі (ұзақ мерзімді) жер пайдалану құқығымен 49 жылға жалға беріледі.

2. Жер учаскелерінің орналасқан жері және оның деректері:

Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, жер қоры

Кадастрлық нөмірі (код): № 09-102-040-1074:

Жалпы алаңы – 83,0630 га

Нысаналы мақсаты: объектіге қызмет көрсету үшін (өнеркәсіптік алаң)

Пайдаланудығы шектеулер және жүктеме артылуы: санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы; кепілге беруді қоспағанда уақытша жер пайдалану (жалгерлік) құқығына билік ету құқығысыз.

Бөлінуі немесе бөлінбеуі: бөлінеді

2.ЖЕР ҮШІН ТӨЛЕМ

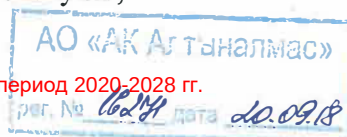
1. Жыл сайынғы жалгерлік төлем жер салығы мөлшерінен төмен емес (жер салығы ақысы мөлшерінің 120% құрайды) және жалға алушы теңдей үлестермен ағымдағы жылдың, 20 ақпан, 20 мамыр, 20 тамыз, 20 қараша айлары бойынша мына шотқа аудару жолымен төлеуге жатады. ИИК KZ 24070105 KSN0000000, БИК KKMFKZ 2A Астана қаласы қазнашы комитеті КБК 105315, КНП-911 төлем алушы Ақтоғай ауданының кірістер басқармасы БСН – 302100000090.

2. Тараптардың келісімі бойынша жалгерлік төлемнің мөлшері жыл сайын инфляцияның деңгейі жөніндегі мемлекеттік статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекет немесе мемлекеттік пайдаланушы жер учаскесін жалға берген кезде жалгерлік төлемнің мөлшері белгіленген сәйкес айқындалады.

3.ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

1.Жалға алушының;

- 1) жер учаскесін оның арналуынан келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
- 2) ауылшаруашылық және өзге дақылдар мен көшеттердің егісімен екпелеріне, жер учаскесін пайдалану нәтижесінде алынған ауыл шаруашылығы мен өзге де өнімге және сатудан алынған табысқа меншік;
- 3) жалға берушінің келісімімен өз шаруашылығының мұқтажы үшін жер учаскесіндегі құмды, топырақты, қиыршық тасты және басқа да кең тараған пайдалы қазбаларды, торфты, орман алқабын, жер үсті және жер асты суларын пайдалануға, сондай-ақ жердің өзге де пайдалы игіліктерін тұтынуға;
- 4) жер учаскесі мемлекет мұқтажына алынғанда (сатып алынғанда) Қазақстан Республикасының заңдарында белгіленген тәртіпте шығындарының өтелуіне;



5) жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қай құрылыстар мен ғимараттарды, белгіленген сәулет-жоспарлау, құрылыс, санитарлық –гигиеналық, өртке қарсы және өзге де талаптарды (нормаларды нормативтерді) сақтай отырып салуға;

6) жалға берушінің келісімімен, белгіленген құрылыс, экологиялық, санитарлық және өзге де арнаулы талаптарға сәйкес суландыру, құрқату және өзге де ма жұмыстар жүргізуге, тоғандар мен басқа да су қоймаларын салуға;

2. Осы бөлімінің 1-тармағындағы 2; 3; 5; 6 – тармақшаларында көзделген шарттар тараптардың келісімі бойынша өзгертілуі мүмкін.

3. Жалға алушы:

- 1) жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгіленген пайдалануға;
- 2) өндірістің табиғат қорғау технологиясын қолдануға, өзінің шаруашылық нәтижесінде қоршаған табиғи ортаға зиян келтіруге және экологиялық нашарлауына жол бермеуге;
- 3) топрақтың құнарлығын арттыруға және жер заңдарында көзделген жердің жөніндегі шараларды жүзеге асыруға;
- 4) жалгерлік төлемді уақтылы төлеуге;
- 5) орман, су және басқа да табиғи ресурстарды пайдалану тәртібін сақтауға, тарихи ескерткіштерін және жер учаскесінде орналасқан мемлекет қорғауындағы б объектілерді қорғауды қамтамасыз етуге;
- 6) жер учаскесінде құрылыс салуды жүзеге асырғанда қолданып жүрген сәулетжос құрылыс, экологиялық, санитарлық және өзге де арнаулы талаптарды (нормалар, ережелерді, нормативтерді) басшылыққа алуға;
- 7) жердің жай күйі мен оларды пайдалану туралы жер заңдарымен белгіленген мәлімет мемлекеттік органдарға уақтылы табыс етіп отыруға;
- 8) топырақтың құнарлы қабатын, мұндай сыдырып алу құнарлы қабаттың біржола жоғ болғызбау үшін қажет болған жағдайларды қоспағанда, басқа адамдарға сату немесе мақсатында оны сыдырып алуға жол бермеуге;
- 9) өзінің шаруашылық қызметінің нәтижесінде жердің сапасы және экологиялық аху нашарлаған жағдайда шығындарды толық көлемде өтеуге міндетті;

4. Жалға беруші:

- 1) жер пайдалануға және қорғауға бақылауды жүзеге асыруға;
- 2) жалға берушіге қызметінің нәтижесінде жердің сапасы мен экологиялық ахуал келтірілген шығындарды толық көлемде өтеуге;
- 3) Шарт мерзімі өтуі бойынша жер учаскесінің жай – күйін бағалауға және оны акт бойы қабылдауға құқылы.

5. Жалға беруші:

- 1) жалға алушыға жер учаскесін шарттың талаптарына сәйкес күйінде беруге;
- 2) жалға алушының ауыл шаруашылығы алаптарын игеру мен жақсартуға жібер шығындарын, егер бұндай игеру мен жақсарту шартта айтылса, толық немесе іші шартқа сәйкес төлеуге;
- 3) өзінің бастамшылығымен шартты мерзімінен бұрын бұзған жағдайда Жалға алушы шығындарын толық төлеуге міндетт

4. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

- 1) Айтылған мерзімде жалгерлік төлем төленбеген жағдайда Жалға алушы ө жіберлген ҚР «Салық кодексі» 46 бап. 3т.сәйкес өсім айыппұлын төлейді.
- 2) Шарттың талабын бұзған үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданы жүрген заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.



5.ДАУЛАРДЫ ҚАРАУ ТӘРТІБІ

1. Шарт бойынша туындайтын немесе оның қолданылуымен байланысты кез келген келіспеушіліктер мен талаптар мүмкіндігінше арасындағы келіссөздер мен шешіледі.

2. Келіссөз жолымен шешілуі мүмкін емес шарттан туандыйтын барлық келіспеушіліктер сот тәртібінде шешіледі.

6. ШАРТТЫҢ ҚОЛДАНЫЛУЫ

Шарт 49 жылға Ақтоғай ауданы әкімдігінің қаулыға қол қойылған күннен бастап өз күшіне енеді. 17.09.2067 жылға дейін қолданылады

Осы шарттың 3-бөліміндегі 3 және 5-тармақтарда белгіленген талаптар сақталмаған жағдайларда, шарттың талаптарын өзгертуге, оны бұзуға жол беріледі.

Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға алушыға, екінші данасы Жалға берушіге беріледі.

Жалға беруші:

«Ақтоғай ауданының жер қатынастары,
сәулет және қала құрылысы
бөлімі» ММ басшысы

Изаков Куаныш Кадырович

Орналасқан жері
Қарағанды облысы
Ақтоғай селосы.
Ақтоғай ауданы
ИИК KZ 24070105, KSN0000000
БИК KKMFKZ 2A
Астана қаласы Қазнашы Комитеті
КБК 105315,КНП-911 төлем алушы
Ақтоғай ауданы бойынша мемлекеттік
кірістер басқармасы

БСН 900640000099



(қолы)

Жалға алушы:

«АК Алтыналмас»
Акционерлік қоғамының
қаржы вице президенті
Рахишов Кайрат Карибаевич

Орналасқан жері
Қазақстан Республикасы
Тараз қаласы, Қазыбек би
көшесі 111 офис 212
АҚ «Қазақстан халық банк»
Алматы қаласы
БИК HSBKZZKX
БИК KZ436010131000044568

БСН 950640000810



(қолы)

АО «АК Алтыналмас»

рег. № 1679 дата 20.09.18

ДОГОВОР

Об аренде земельного участка

с.Актогай

№ 157

«20» сентября 2018 г.

Мы, нижеподписавшиеся, руководитель ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Актогайского района» Изаков Куаныш Кадырович, именуемый в дальнейшем Арендодатель, с одной стороны, Акционерное общество «АК Алтыналмас» в лице вице-президента по финансам Рахишова Кайрата Карибаевича, именуемый в дальнейшем Арендаторы, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1 ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1. Арендодатель передает (предоставляет) Арендатору принадлежащий ему на правах государственной собственности земельный участок Арендатору в возмездное землепользования (долгосрочное) в аренду сроком на 49 лет земельный участок на основании постановления акимата Актогайского района от 17.09.2018 года №38/05

2. Месторасположение земельного участка и его данные:

Адрес: Карагандинская область, Актогайский район, земли запаса района

кадастровый номер (код): уч. № 09-102-040-1074:

Общая площадь 83,0630 га;

Целевое назначение: для обслуживания объекта (промышленная площадка)

Ограничения в использовании и обременения: соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог.

Делимость или неделимость: делимый.

2 ПЛАТА ЗА ЗЕМЛЮ

1. Ежегодная арендная плата составляет не ниже размера земельного налога (120% от ставки земельного налога) и подлежит уплате Арендатором равными долями до 20 февраля, 20 мая, 20 августа, 20 ноября текущего года путем перечисления: . ИИК KZ 24070105 KSN0000000, БИК KKMFKZ 2A в Комитет Казначейства г.Астаны, КБК 105315 КНП-911 получатель управление доходов по Актогайскому району БИН 302100000090 или эта сумма компенсируется в натуральной форме в виде не предусмотрено.

2. Размер арендной платы по соглашению сторон ежегодно уточняет на основании данных государственной статистики об общем уровне инфляции. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным законодательством порядке.

3 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

1. Арендатор имеет право:

1) самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка;

2) собственности на посевы и посадки сельскохозяйственных и иных культур и насаждений, на произведенную сельскохозяйственную и иную продукцию, полученную в результате использования земельного участка, и доходы от ее реализации;

3) согласия Арендодателя использовать для нужд своего хозяйства имеющиеся на земельном участке песок, глину, гравий и другие общераспространенные полезные ископаемые, торф, лесные угодья, поверхностные и подземные воды, а также эксплуатировать иные полезные свойства земли;

4) на возмещение убытков в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан при изъятии (выкупе) земельного участка на государственные нужды;

5) с согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащие целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленных архитектурно-планировочных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных специальных требований (норм, правил, нормативов)

6) с согласия Арендодателя проводить оросительные, осушительные и иные мелиоративные работы, строить пруды и иные водоемы в соответствии с установленными строительными, экологическими, санитарно-гигиеническими и иными специальными требованиями;

2. Условия, предусмотренные подпунктами 2,3,5,6 пункта 1 настоящего раздела, могут быть изменены по соглашению сторон.

3. Арендатор обязан:

1) использовать землю в соответствии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором;

2) Применять природоохранную технологию производства, не допускать причинения вреда окружающей природной среде ухудшения экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

3) повышать плодородие почв и осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные земельным законодательством;

4) своевременно вносить арендную плату;

5) соблюдать порядок пользования лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать охрану памятников истории, архитектуры и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством;

6) руководствоваться при осуществлении на земельном участке строительства действующими архитектурно-планировочными, строительными, экологическими, санитарно-гигиеническими и иными специальными (нормами, правилами, нормативами);

7) своевременно предоставлять в государственные органы по управлению земельными ресурсами сведения о состоянии и использовании земель;

8) не допускать снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи ее другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;

9) возмещать в полном объеме убытки о случае ухудшения качества земель и экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

4. Арендодатель имеет право:

1) осуществлять контроль за использованием и охраной земель;

2) на возмещение убыток в полном объеме, причиненных ухудшением качества земли и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора;

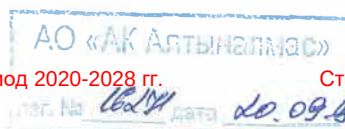
3) оценивать по истечении срока Договора состояние земельного участка и принимать его по акту

5. Арендодатель обязан:

1) передать Арендатору земельный участок в состоянии, соответствующем условиям договора;

2) возместить в соответствии с Договором полностью или частично расходы, понесенные Арендатором на освоение и улучшение сельскохозяйственных угодий, если такое освоение и улучшение было оговорено Договором;

3) возместить в полном убытки Арендатору при досрочном распоряжении Договора по своей инициативе.



4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

1. В случае неуплаты арендной платы в оговоренный срок Арендатор уплачивает пеня за каждый день просрочки согласно «Налогового Кодекса» ст.46 п.3.
2. За нарушение условий Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

1. Любые разногласия или претензии, которые могут возникнуть до Договору или связанные с его действием, разрешаются путем переговоров между сторонами.
2. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, разрешаются в судебном порядке.

6. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

Договор заключен сроком **на 49 лет** и действует с момента подписания постановления акимата, Актогайского района до 17.09.2067 года

Изменение условий Договора, его расторжение допускается в случаях несоблюдения требований, определенных пунктами 3 и 5 раздела 3 настоящего Договора.

Договор составлен в двух экземплярах, из которых один передается Арендатору, другой экземпляр – Арендодателю.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

Арендодатель:
руководитель
ГУ «Отдел земельных отношений,
архитектуры и градостроительства
Актогайского района»
Изаков Куаныш Кадырович

Арендатор:
Вице-президент по финансам
Акционерное общество
«АК Алтыналмас»

Рахишов Кайрат Карибаевич

Месторасположение
с.Актогай
ГУ Комитет Казначейства
г.Астаны код 303 202 г. Астана
ИИК KZ 24070105, KSN0000000
БИК KKMFKZ 2A

Месторасположение
Республика Казахстан
г.Тараз улица Казыбек би
111 офис 212
АО «Народный Банк Казахстана»
город Алматы
БИК HSBKZKX
БИК KZ436010131000044568

Получатель управление государственных
доходов Актогайского района

БИН 900640000099

БИН 950640000810

(коды, подпись)



(коды, подпись)

Жер учаскесін жалға беру туралы КЕЛІСІМ ШАРТ

Ақтоғай селосы

№96

2019 ж. «20» мамыр

Бірінші тараптан, бұдан әрі **Жалға беруші** деп аталатын «Ақтоғай ауданының жер қатынастары, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ басшысы **Изаков Куаныш Кадырұлы** және екінші тараптан, «АК Алтыналмас» Акционерлік қоғамының атынан **ішкі қызметтер жөніндегі вице президенті Габдуллина Э.Ж.**, бұдан әрі Жалға алушы деп аталатын біз, қол қоюшылар төмендегі туралы осы Шартты жасастық:

1.ШАРТТЫҢ МӘНІ

1. Жалға беруші өзіне тиеселі мемлекеттік меншік құқығындағы жер учаскесін Жалға алушыға Ақтоғай ауданы әкімдігінің **17.10.2011 ж. №19/11 қаулысы негізінде 25 жылға уақытша өтеулі (ұзақ мерзімге) жер пайдалану құқығымен жалға беріледі**

2. Жер учаскелерінің орналасқан жері және оның деректері:

Мекен-жайы: **Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданының жер қоры**

Кадастрлық нөмірі (код): **№ 09-102-040-1100:**

Жалпы алаңы –**753,6428 га**

Нысаналы мақсаты: өндірістік аймақты орналастыру және қызмет көрсету үшін Пайдаланудығы шектеулер және жүктеме артылуы: санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, кепілге беруді қоспағанда, уақытша жер пайдалану (жалгерлік), құқығына билік ету құқығысыз. Электр берудің әуе желістері бойында (желістің екі жағы бойынша шеткі сымдардың 10 м)

Бөлінуі немесе бөлінбеуі: бөлінеді

2.ЖЕР ҮШІН ТӨЛЕМ

1. Жыл сайынғы жалгерлік төлем жер салығы мөлшерінен төмен емес (жер салығы ақысы мөлшерінің 120% құрайды) және жалға алушы теңдей үлестермен ағымдағы жылдың, 20 ақпан, 20 мамыр, 20 тамыз, 20 қараша айлары бойынша мына шотқа аудару жолымен төлеуге жатады. ИИК KZ 24070105 KSN0000000, БИК KKMFKZ 2A Астана қаласы қазнашы комитеті КБК 105315, КНП-911 төлем алушы Ақтоғай ауданы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасы БСН – 302100000090.

2. Тараптардың келісімі бойынша жалгерлік төлемнің мөлшері жыл сайын инфляцияның деңгейі жөніндегі мемлекеттік статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекет немесе мемлекеттік пайдаланушы жер учаскесін жалға берген кезде жалгерлік төлемнің мөлшері белгіленген сәйкес айқындалады.

3.ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

1.Жалға алушының;

- 1) жер учаскесін оның арналуынан келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
- 2) ауылшаруашылық және өзге дақылдар мен көшеттердің егісімен екпелеріне, жер учаскесін пайдалану нәтижесінде алынған ауыл шаруашылығы мен өзге де өнімге және сатудан алынған табысқа меншік;
- 3) жалға берушінің келісімімен өз шаруашылығының мұқтажы үшін жер учаскесіндегі құмды, топырақты, қиыршық тасты және басқа да кең тараған пайдалы қазбаларды, торфты, орман алқабын, жер үсті және жер асты суларын пайдалануға, сондай-ақ жердің өзге де пайдалы игіліктерін тұтынуға;
- 4) жер учаскесі мемлекет мұқтажына алынғанда (сатып алынғанда) Қазақстан Республикасының заңдарында белгіленген тәртіпте шығындарының өтелуіне;
- 5) жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейтін құрылыстар мен ғимараттарды, белгіленген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық,

санитарлық –гигиеналық, өртке қарсы және өзге де талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып салуға;

б) жалға берушінің келісімімен, белгіленген құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық және өзге де арнаулы талаптарға сәйкес суландыру, құрқату және өзге де мелиоративтік жұмыстар жүргізуге, тоғандар мен басқа да су қоймаларын салуға;

2. Осы бөлімінің 1-тармағындағы 2; 3; 5; 6 – тармақшаларында көзделген шарттар тараптардың келісімі бойынша өзгертілуі мүмкін.

3. Жалға алушы:

1. жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгіленген тәртіпте пайдалануға;

2. өндірістің табиғат қорғау технологиясын қолдануға, өзінің шаруашылық қызметінің нәтижесінде қоршаған табиғи ортаға зиян келтіруге және экологиялық ахуалдың нашарлауына жол бермеуге;

3. топрақтың құнарлығын арттыруға және жер заңдарында көзделген жерді қорғау жөніндегі шараларды жүзеге асыруға;

4. жалгерлік төлемді уақтылы төлеуге;

5. орман, су және басқа да табиғи ресурстарды пайдалану тәртібін сақтауға, тарихи, сәулет ескерткіштерін және жер учаскесінде орналасқан мемлекет қорғауындағы басқа да объектілерді қорғауды қамтамасыз етуге;

6. жер учаскесінде құрылыс салуды жүзеге асырғанда қолданып жүрген сәулетжоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық және өзге де арнаулы талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) басшылыққа алуға;

7. жердің жай күйі мен оларды пайдалану туралы жер заңдарымен белгіленген мәліметтерді мемлекеттік органдарға уақтылы табыс етіп отыруға;

8. топырақтың құнарлы қабатын, мұндай сыдырып алу құнарлы қабаттың біржола жоғалуын болғызбау үшін қажет болған жағдайларды қоспағанда, басқа адамдарға сату немесе беру мақсатында оны сыдырып алуға жол бермеуге;

9. өзінің шаруашылық қызметінің нәтижесінде жердің сапасы және экологиялық ахуалы нашарлаған жағдайда шығындарды толық көлемде өтеуге міндетті;

4. Жалға беруші:

1. жер пайдалануға және қорғауға бақылауды жүзеге асыруға;

2. жалға берушіге қызметінің нәтижесінде жердің сапасы мен экологиялық ахуалына келтірілген шығындарды толық көлемде өтеуге;

3. Шарт мерзімі өтуі бойынша жер учаскесінің жай – күйін бағалауға және оны акт бойынша қабылдауға құқылы.

5. Жалға беруші:

1. жалға алушыға жер учаскесін шарттың талаптарына сәйкес күйінде беруге;

2. жалға алушының ауыл шаруашылығы алаптарын игеру мен жақсартуға жіберген шығындарын, егер бұндай игеру мен жақсарту шартта айтылса, толық немесе ішінара шартқа сәйкес төлеуге;

3. өзінің бастамшылығымен шартты мерзімінен бұрын бұзған жағдайда Жалға алушының шығындарын толық төлеуге міндетті

4. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

1. Айтылған мерзімде жалгерлік төлем төленбеген жағдайда Жалға алушы әрбір жіберлген ҚР «Салық кодексі» 46 бап. 3т.сәйкес өсім айыппұлын төлейді.

2. Шарттың талабын бұзған үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданылып жүрген заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.

5.ДАУЛАРДЫ ҚАРАУ ТӘРТІБІ

1. Шарт бойынша туындайтын немесе оның қолданылуымен байланысты кез келген келіспеушіліктер мен талаптар мүмкіндігінше арасындағы келісөздер мен шешіледі.
2. Келіссөз жолымен шешілуі мүмкін емес шарттан туандыйтын барлық келіспеушіліктер сот тәртібінде шешіледі.

6. ШАРТТЫҢ ҚОЛДАНЫЛУЫ

Шарт Ақтоғай ауданы әкімдігінің қаулысының күшіне енгеннен бастап 17.10.2036 ж. дейін қолданылады.

Осы шарттың 3-бөліміндегі 3 және 5-тармақтарда белгіленген талаптар сақталмаған жағдайларда, шарттың талаптарын өзгертуге, оны бұзуға жол беріледі.

Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға алушыға, екінші данасы Жалға берушіге беріледі.

Жалға беруші:

**«Ақтоғай ауданының жер қатынастары,
сәулет және қала құрылысы
бөлімі» ММ басшысы
Изаков Қуаныш Кадырович**

Орналасқан жері

**Қарағанды облысы
Ақтоғай селосы.
Ақтоғай ауданы
ИИК KZ 24070105, KSN0000000
БИК KKMFKZ 2A
Астана қаласы Қазнашы Комитеті
КБК 105315, КНП-911 төлем алушы
Ақтоғай ауданы бойынша мемлекеттік
кірістер басқармасы**

Жалға алушы:

**«АК Алтыналмас»
Акционерлік қоғамының
ішкі қызметтер вице-президенті
Габдуллина Эльмира
Жансериковна**

Орналасқан жері

**Қазақстан Республикасы
Алматы қаласы, Республик алаңы
15
АҚ «Қазақстан халық банк»
Алматы қаласы
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ436010131000044568 (KZT)**

БСН 900640000099



М.О

БСН 9506400000810



М.О

ДОГОВОР

Об аренде земельного участка

с.Актогай

№ 96

«20» мая 2019 г.

Мы, нижеподписавшиеся, начальник ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Актогайского района» Изаков Куаныш Кадырович, именуемый в дальнейшем Арендодатель, с одной стороны, Акционерное общество «АК Алтыналмас» в лице вице-президента по внутренним сервисам Габдуллиной Э.Ж. именуемое в дальнейшем Арендатор, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1 ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1. Арендодатель передает (предоставляет) принадлежащий ему на правах государственной собственности земельный участок Арендатору в возмездное землепользования (долгосрочное) в аренду сроком на 25 лет земельный участок на основании постановления акимата Актогайского района от 17.10.2011 г. №19/11

Месторасположение земельного участка и его данные:

Адрес: Карагандинская область, земли запаса Актогайского района

кадастровый номер (код): уч. № 09-102-040-1100:

Общая площадь- 753,6428 га

Целевое назначение: для размещения и обслуживания промышленной зоны

Ограничения в использовании и обременения соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог. Ограничение хозяйственной деятельности вдоль воздушных линий электропередач (10 м по обе стороны линии от крайних проводов)

Делимость или неделимость: делимый.

2 ПЛАТА ЗА ЗЕМЛЮ

1. Ежегодная арендная плата составляет не ниже размера земельного налога (120% от ставки земельного налога) и подлежит уплате Арендатором равными долями до 20 февраля, 20 мая, 20 августа, 20 ноября текущего года путем перечисления: . ИИК KZ 24070105 KSN0000000, БИК KKMFKZ 2A в Комитет Казначейства г.Астаны, КБК 105315 КНП-911 получатель управление государственных доходов по Актогайскому району БИН 302100000090 или эта сумма компенсируется в натуральной форме в виде не предусмотрено.

2. Размер арендной платы по соглашению сторон ежегодно уточняет на основании данных государственной статистики об общем уровне инфляции. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным законодательством порядке.

3 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

1. Арендатор имеет право:

1) самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка;

2) собственности на посевы и посадки сельскохозяйственных и иных культур и насаждений, на произведенную сельскохозяйственную и иную продукцию, полученную в результате использования земельного участка, и доходы от ее реализации;

3) согласия Арендодателя использовать для нужд своего хозяйства имеющиеся на земельном участке песок, глину, гравий и другие общераспространенные полезные ископаемые, торф, лесные угодья, поверхностные и подземные воды, а также эксплуатировать иные полезные свойства земли;

4) на возмещение убытков в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан при изъятии (выкупе) земельного участка на государственные нужды;

5) с согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащие целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленных архитектурно-планировочных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных специальных требований (норм, правил, нормативов)

6) с согласия Арендодателя проводить оросительные, осушительные и иные мелиоративные работы, строить пруды и иные водоемы в соответствии с установленными строительными, экологическими, санитарно-гигиеническими и иными специальными требованиями;

2. Условия, предусмотренные подпунктами 2,3,5,6 пункта 1 настоящего раздела, могут быть изменены по соглашению сторон.

3. Арендатор обязан:

1) использовать землю в соответствии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором;

2) Применять природоохранную технологию производства, не допускать причинения вреда окружающей природной среде ухудшения экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

3) повышать плодородие почв и осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные земельным законодательством;

4) своевременно вносить арендную плату;

5) соблюдать порядок пользования лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать охрану памятников истории, архитектуры и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством;

6) руководствовать при осуществлении на земельном участке строительства действующими архитектурно-планировочными, строительными, экологическими, санитарно-гигиеническими и иными специальными (нормами, правилами, нормативами);

7) своевременно предоставлять в государственные органы по управлению земельными ресурсами сведения о состоянии и использовании земель;

8) не допускать снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи ее другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;

9) возмещать в полном объеме убытки о случае ухудшения качества земель и экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

4. Арендодатель имеет право:

1) осуществлять контроль за использованием и охраной земель;

4) на возмещение убытков в полном объеме, причиненных ухудшением качества земли и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора;

5) оценивать по истечении срока Договора состояние земельного участка и принимать его по акту

5. Арендодатель обязан:

1) передать Арендатору земельный участок в состоянии, соответствующем условиям договора;

4) возместить в соответствии с Договором полностью или частично расходы, понесенные Арендатором на освоение и улучшение сельскохозяйственных угодий, если такое освоение и улучшение было оговорено Договором;

5) возместить в полном объеме убытки Арендатору при досрочном распоряжении Договором по своей инициативе.

4.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

1. В случае неуплаты арендной платы в оговоренный срок Арендатор уплачивает пеня за каждый день просрочки согласно «Налогового Кодекса» ст.46 п.3.
2. За нарушение условий Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

1. Любые разногласия или претензии, которые могут возникнуть до Договору или связанные с его действием, разрешаются путем переговоров между сторонами.
2. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, разрешаются в судебном порядке.

6.ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

Договор заключен сроком **на 25 лет** и действует с момента вступления в силу постановления акимата Актогайского района до 17.10. 2036 года.
Изменение условий Договора, его расторжение допускается в случаях несоблюдения требований, определенных пунктами 3 и 5 раздела 3 настоящего Договора.
Договор составлен в двух экземплярах, из которых один передается Арендатору, другой экземпляр – Арендодателю.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

Арендодатель:

руководитель
ГУ «Отдел земельных отношений,
архитектуры и градостроительства
Актогайского района»
Изаков Куаныш Кадырович

Месторасположение
с.Актогай
ГУ Комитет Казначейства

г.Астаны код 105315 г. Астана
ИИК KZ 24070105, KSN0000000
Казахстана
БИК KKMFKZ 2A
Получатель управление государственных
доходов по Актогайскому району

Арендатор:

Вице-президент по внутренним
сервисам Акционерное
общество
«АК Алтыналмас»

Габдуллина Эльмира Жансериковна

Месторасположение
Республика Казахстан
г. Алматы, улица Площадь
Республики, 15

АО «Народный Банк

город Алматы
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ436010131000044568 (KZT)

БИН 900640000099

(копы, подпись)

М.П

БИН 950640000810

(копы, подпись)

М.П

Номер документа, тип документа _____ бет

«Ақтоғай ауданының жер қатынастары, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ басшысы _____

Исходящее

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ	29
ӨТІНІШ № 000171594032	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 09.05.19
КАДАСТРЛЫҚ № 09-002-040-1100	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 15.05.19
ЖЫЛДЖЫМАЙТЫН МҮЛІК Р-Н Ақтоғай	
ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ 16 ақпарты	
ТІРКЕУШІ (МАМАН) Мінбаев Д	ҚОЛЫ
БӨЛІМ БАСШЫСЫ	ҚОЛЫ
БАСШЫ Асқаров К	ҚОЛЫ





ҚАУЛЫСЫ

17 қауымдағық ақтоғай

Ақтоғай ауылы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ *38/05*

село Ақтоғай

**«АК Алтыналмас» акционерлік
қоғамына объектіге қызмет
көрсету үшін (өнеркәсіптік алаң)
уақытша өтеулі ұзақ мерзімді
жер пайдалану құқығымен
49 жылға (жалға) жер телімін
беру туралы»**

Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін - өзі басқару туралы» Заңының 31 бабына, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы №442 Жер кодексінің 17, 37, 43, 106, 112 баптарына сәйкес және 2018 жылғы 13 маусымдағы №08 жеке және заңды тұлғаларға жер телімдерін беру туралы аудандық комиссиясының шешімі негізінде «АК Алтыналмас» акционерлік қоғамының атынан 2017 жылғы 04 желтоқсандағы №217 сенім хат арқылы әрекет етуші Дарменов Ержан Канибековичтың жазған өтінішін қарай келіп Ақтоғай ауданының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Уақытша пайдалануға берілетін жалпы көлемі 83,0630 га, жер телімі аудандық жер қорындағы жер санатынан, өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және өзге де ауыл шаруашылығы мақсатына арналмаған жер санатындағы жерлерге ауыстырылсын

2. «АК Алтыналмас» акционерлік қоғамына, объектіге қызмет көрсету (өнеркәсіптік алаң) үшін аудандық жер қорынан кадастрлық нөмірі 09-102-040-1074, жалпы жер көлемі 83,0630 га оның ішінде ауыл шаруашылық алқаптары 83,0 га, оның ішінде жайылым – 83,0 га, басқа жерлер 0,0630 га жер телімі уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану құқығымен 49 жылға пайдалануға берілсін.

3. «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша» - филиалының есептеген, ауыл шаруашылық жеріне келтірілген шығынды өтеу жөніндегі шығынының орнын толтырудағы 1593600 (бір миллион бес жүз тоқсан үш мың алты жүз) теңге есептеген шығыны бекітілсін.

II

4. Жер учаскелерінің пайдаланудағы шектеулері және ауыртпалықтары – санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, кепілге беруді қоспағанда, уақытша жер пайдалану (жалдау) құқығына билік ету құқығысыз пайдалансын. Жер учаскелері бөлінетін жер учаскесі болып айқындалсын.

5. Жер телімін жалға беру бағасы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2003 жылғы 02 қыркүйектегі №890 қаулысына сәйкес 120 % -бен есептеп шығарылсын.

6. «АК Алтынәлмас» акционерлік қоғамына объектіге қызмет көрсету үшін (өнеркәсіптік алаң) уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану құқығымен 49 жылға (жалға) жер телімін беру туралы» қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің жетекшілік жасайтын орынбасарына жүктелсін.

Ақтоғай ауданының әкімі



С.Әбеуова

Орынд
Қ. Изаков
тел 2-12-98

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛАСТЫ
АҚТОҒАЙ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ



АҚТОҒАЙ КҮЛӘТ К.А.А.А.
ҚАЛЫ ҚҰЛЫ

КАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 қыркүйек 2011 ж. 19/11

Ақтоғай ауданы

«Алтыналмас» Акционерлік компаниясы» акционерлік қоғамына өндірістік аймақты орналастыру және қызмет көрсету үшін 25 жылға уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану құқығымен жер учаскесін беру туралы.

06 қыркүйек 2011 жылғы жеке және заңды тұлғаларға жер учаскелерін беру туралы аудандық комиссия қортындысы негізінде және «Қарағанды жер ҒӨО» ЕМК-ң жасаған жерге орналастыру жобасын қарай келіп, Ақтоғай ауданы әкімдігі КАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Қазақстан Республикасының 20 маусым 2003 жылғы №442- II Жер кодексінің 17, 37, 43, баптарына сүйене отырып Алтыналмас» Акционерлік компаниясы» акционерлік қоғамына өндірістік аймақты орналастыру және қызмет көрсету үшін аудандық босалқы жер құрамынан 754,0 га, оның ішінде ауыл шаруашылық алқаптары 751,0 га оның ішінде жайылым – 751,0 га, басқа жерлер 3,0 га, оның ішінде жол астында – 3,0 га, 25 жылға уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану құқығымен берілсін.
2. Қазақстан Республикасының 20 маусым 2003 жылғы №442- II Жер кодексінің 106 бабына сәйкес «Қарағанды жер ҒӨО» ЕМК –ң ауыл шаруашылық жеріне келтірілген шығынды өтеу жөніндегі шығасының орнын толтыруды есептеген шығыны 14419200 (он төрт миллион төрт жүз он тоғыз мың екі жүз) теңге бекітілсін.
3. Жер учаскелерінің пайдаланудағы шектеулері және ауыртпалықтары – санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы, кепілге беруді қоспағанда, уақытша жер пайдалану (жалдау) құқығына билік ету құқығысыз пайдалансын.
Электр берудің әуе желілері бойында (желінің екі жағы бойынша шеткі сымдардан 10 м) шаруашылық қызметі шектелсін.
Жер учаскелері бөлінетін жер учаскесі болып айқындалсын.

4. Жер телімін жалға беру бағасы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 02.09.2003 жылғы №890 қаулысына сәйкес 120 % -пен есептеп шығарылсын.

5. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Қошантаев Қайрат Жақыпбайұлына жүзетіндігіне

Аудан



Ғ. Омаров

Орынд.
К. Изаков
2-12-92

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Прошито и пронумеровано
всего на объект некат
Мусаев Р.Турсангали



Удостоверение

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ	29
ӨТІНІШ № 09-102-040-01	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 15.12.20
КАДАСТРЛЫҚ № 09-102-040-1100	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 15.12.20
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК	РН 1202010101
ОБЪЕКТИСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ:	г. Караганда, пр. Мухометова, д. 10
ТІРКЕУШІ (МАМАН)	Шығаров
БӨЛІМ БАСШЫСЫ	Қолы
БАСШЫ	Ахметов



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ
АҚТОҒАЙ АУДАНЫНЫҢ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ

ӨТІНІШ № 11/16 ф/157	ТІРКЕУ ІСІ №
КАДАСТРЛЫҚ № 09-102-040-601	ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ: 15.12.2011
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК	с/о Ахметов
ОБЪЕКТИСІНІҢ МЕКЕН ЖАЙЫ:	г. Караганда, пр. Мухометова, д. 10
ТІРКЕУШІ (МАМАН)	Тайраев Т.З.
БӨЛІМ БАСШЫСЫ	Қолы
БАСШЫ	Ахметов Е.М.



"Ақтоғай ауданының жер қатынастары,
сәулет және қала құрылысы бөлімі"
мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "Отдел
земельных отношений, архитектуры и
градостроительства Ақтоғайского
района"

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

94

Жер учаскелерін калыптастыру жөнінде жерге орналастыру жобаларын бекіту

Нөмірі: KZ71VBG00500833

Берілген күні: 08.04.2019

Осы рұқсат берілген: АО "АК Алтыналмас"

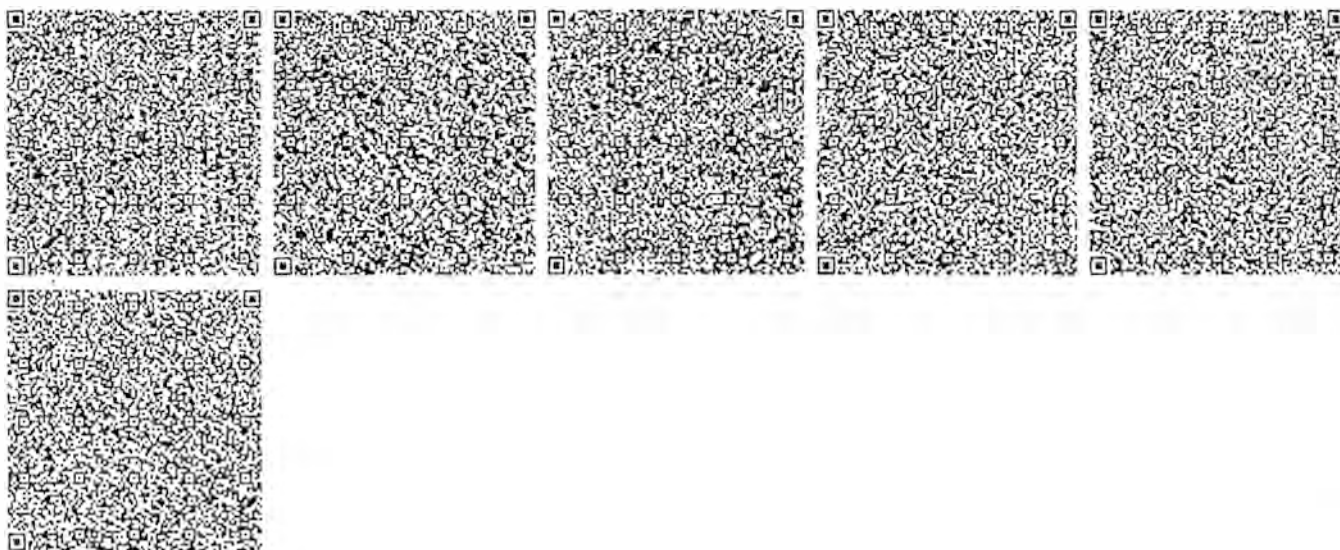
БСН/ЖСН 950640000810

Мекен жайы бойынша орналасқан: 100200, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы,
улица Мусабаява, № 8 үй,

комиссия шешімі Қарағанды облысы Ақтоғай ауданының босалқы жер қоры құрамынан «Алтыналмас»
АК» акционерлік қоғамына өндірістік аймақты орналастыру және оған қызмет көрсету үшін жеке меншік
құқығымен берілген кадастрлық №09-102-040-601 жалпы көлемі 754,0000 га жер телімін бөлу арқылы
№1 учаске 753,6428, №2 учаске 0,3572 га жер телімдерінің жерге орналастыру сызбасы бекітілсін..

Бөлімнің басшысы

Изаков Куаныш Кадырович



«Азаматтарға арналған үкімет»
 мемлекеттік корпорациясы»
 коммерциялық емес акционерлік
 қоғамының Қарағанды облысы
 бойынша филиалының Ақтоғай
 аудандық жер кадастры және
 жылжымайтын мүлік бөлімі



Отдел Актогайского района по
 земельному кадастру и недвижимости
 филиала некоммерческого
 акционерного общества
 «Государственная корпорация
 «Правительство для граждан» по
 Карагандинской области

№ 09-09-07-18/2/6Т.1205 2019 года

Компетентные органы Казахстана

СПРАВКА

Дана в том, что кадастровый номер земельного участка 09-102-040-601, расположенного на землях запаса Актогайского района, Карагандинской области аннулирован в связи с разделом земельного участка.

Вновь образованным земельным участкам присвоены новые кадастровые номера:

09-102-040-1100 753,6428 га

09-102-040-1101 0,3572 га

Справка дана для предъявления по месту требования.

Руководитель



Ашкеев К.Т.

факс: 8 (71037) 2-15-38

полнитель: Ныгметуллиная А.



ПРИЛОЖЕНИЕ 16

**Протокол совещания касательно вопроса переноса склада УКВ
от 24.04.2021 г.**



«Ақтоғай» филиалы
«Алтыналмас АҚ» АҚ
Қазақстан Республикасы,
Қарағанды облысы,
Ақтоғай ауданы,
Учетный орамы 040,
601 ғимарат, 100200
Тел.: +77273500820 ішкі № 5007,
моб: +77713953837
aktogai@altynalmas.kz
www.altynalmas.kz

Филиал «Ақтоғай»
АО «АК Алтыналмас»
Республика Казахстан,
Карагандинская область,
Актогайский район,
Учетный квартал 040,
строение 601, 100200
Тел.: +77273500820 вн. 5007,
моб: +77713953837
aktogai@altynalmas.kz
www.altynalmas.kz

ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ

Дата совещания	24 апреля 2021 года
Место проведения совещания	Онлайн
Время проведения совещания	Начало – 10 часов 00 минут Окончание – 10 часов 30 минут
Присутствовали	Менеджер проекта Пустынное Карипбаев А.С. Главный горняк проекта «Пустынное» ОГР Мейрханулы Н. Главный маркшейдер «Пустынное» Бегалиев Т. М. Начальник Геологоразведочного участка «Пустынное» Мукашева З. С. Ведущий технолог УКК Алдамбергенова Р.З. Начальник Производственно-технический отдела «Пустынное» Абельдинов Б. А. Старший эколог проекта «Пустынное» Жубайдилдаев М.Е.
Приглашенные	Главный энергетик проекта «Пустынное» Маусумбаев М. Б.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Определение нового место складирования УКВ из-за солончаков.

Рассмотрение вопросов повестки

Вовремя совещание начальник ГРУ Мукашева З.С. сообщила, что проведение геологоразведочных работ не представляется возможным из-за наличия солончаков в ранее выбранном контуре и предложила изменить контур склада УКВ.

Обменявшись мнениями, члены Совещание приняли **решение**:

- 1) Изменить контур для складирования УКВ.
- 2) Расположить новый контур на расстоянии 70 м от ЛЭП 220 кв на м-е Мизек, 30 м от ЛЭП - 220 кв на м-е Пустынное (см. рисунок – 1). По требованиям СНиП охранное зона (безопасная зона) ВЛ - 220 кв составляет - 25 м.

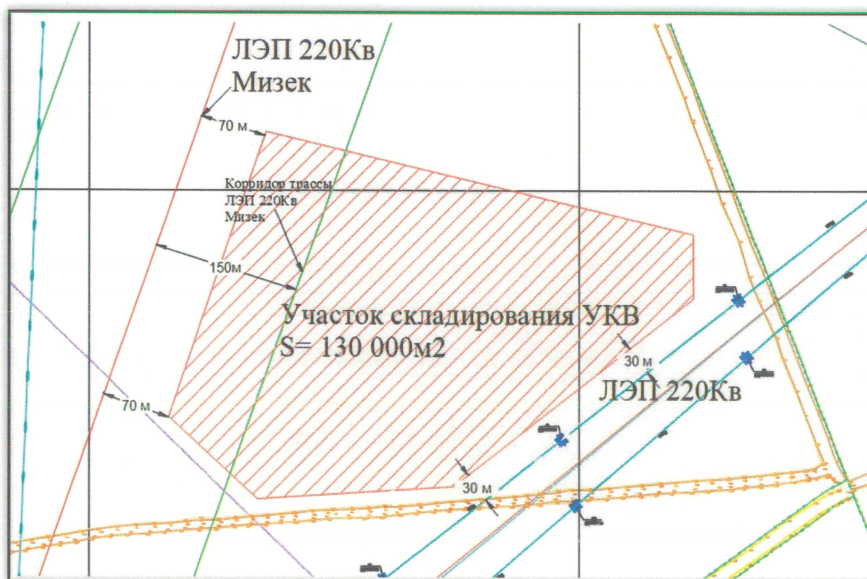


Рисунок – 1.

Менеджер проекта «Пустынное»

Главный горняк проекта «Пустынное»

Главный маркшейдер «Пустынное»

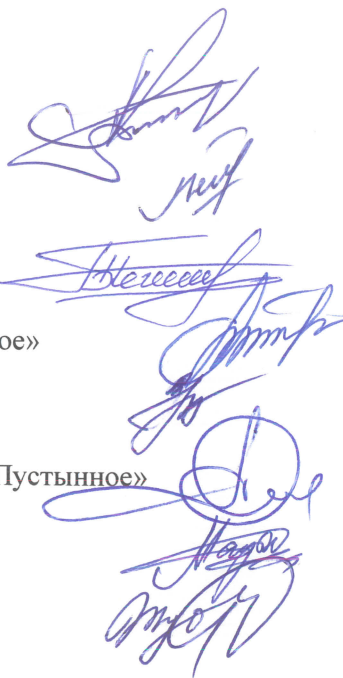
Начальник Геологоразведочного участка «Пустынное»

Ведущий технолог УКК

Начальник Производственно-технический отдела «Пустынное»

Главный энергетик проекта «Пустынное»

Старший эколог проекта «Пустынное»



А.С. Карипбаев

Н. Мейірханұлы

Т.М. Бегалиев

З.С. Мукашева

Р.З. Алдамбергенова

Б.А. Абельдинов

М.Б. Маусумбаев

М.Е Жубайдилдаев



ПРИЛОЖЕНИЕ 17

Картографические результаты расчета рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в контрольных точках на границе СЗЗ

1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "ЭКОС"

Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета
на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020

2. Параметры города

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Балхаш
Коэффициент А = 200
Скорость ветра U_{мр} = 9.0 м/с
Средняя скорость ветра = 3.2 м/с
Температура летняя = 24.2 град.С
Температура зимняя = -14.1 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угловых градусов

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001 (граница СЗЗ)

Город :106 Балхаш.

Объект :0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2021 (на начало года)

Расчет проводился 21.10.2021 14:44

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U_{мр}) м/с

Точка 101А.

Координаты точки : X= 328.0 м, Y= 4865.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.3504762 доли ПДКмр
0.0700952 мг/м3

Достигается при опасном направлении 174 град.
и скорости ветра 1.67 м/с

Всего источников: 91. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
1	000101 0400	Т	2.8444	0.084121	24.0	24.0	0.029573834
2	000101 0247	Т	1.0677	0.059482	17.0	41.0	0.055708475
3	000101 0556	Т	1.5644	0.048218	13.8	54.7	0.030821430
4	000101 0401	Т	0.7840	0.030070	8.6	63.3	0.038354736
5	000101 0403	Т	0.6471	0.024339	6.9	70.3	0.037611865
6	000101 0255	Т	0.1780	0.010872	3.1	73.4	0.061096165
7	000101 0253	Т	0.1780	0.008363	2.4	75.7	0.046996322
8	000101 6100	П1	0.2640	0.006886	2.0	77.7	0.026081529
9	000101 6568	П1	1.2800	0.006829	1.9	79.7	0.005335221
10	000101 6094	П1	0.2640	0.006690	1.9	81.6	0.025340006
11	000101 6097	П1	0.2640	0.006690	1.9	83.5	0.025340006
12	000101 6567	П1	1.2623	0.006354	1.8	85.3	0.005033370
13	000101 6356	П1	0.1680	0.005874	1.7	87.0	0.034966577
14	000101 0260	Т	0.0958	0.004623	1.3	88.3	0.048249818
15	000101 0248	Т	1.5644	0.004031	1.2	89.4	0.002576504
16	000101 0258	Т	0.1132	0.004027	1.1	90.6	0.035556596
17	000101 6546	П1	0.1520	0.003361	1.0	91.5	0.022111954
18	000101 6101	П1	0.0880	0.002305	0.7	92.2	0.026189651
19	000101 6098	П1	0.0880	0.002265	0.6	92.8	0.025737500
20	000101 0188	Т	0.0566	0.002242	0.6	93.5	0.039595712
21	000101 6095	П1	0.0880	0.002239	0.6	94.1	0.025444316
22	000101 6024	П1	0.1680	0.002148	0.6	94.7	0.012784580
23	000101 0231	Т	0.0519	0.001479	0.4	95.2	0.028517451
			В сумме =	0.333508	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.016968	4.8		

Точка 102А.

Координаты точки : X= -6018.0 м, Y= -533.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.4718231 доли ПДКмр
0.0943646 мг/м3

Достигается при опасном направлении 81 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 91. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
1	000101 0247	Т	1.0677	0.046357	9.8	9.8	0.043416742
2	000101 0400	Т	2.8444	0.040489	8.6	18.4	0.014234423
3	000101 0556	Т	1.5644	0.024271	5.1	23.6	0.015514413
4	000101 0251	Т	0.4449	0.022957	4.9	28.4	0.051602285
5	000101 6008	П1	0.5760	0.017298	3.7	32.1	0.030031106
6	000101 6013	П1	0.2640	0.017122	3.6	35.7	0.064857610
7	000101 6003	П1	0.5760	0.016244	3.4	39.2	0.028200990

8	000101	6001	П1	0.2640	0.015895	3.4	42.5	0.060208622	
9	000101	6004	П1	0.2480	0.014647	3.1	45.6	0.059061140	
10	000101	6007	П1	0.2640	0.014517	3.1	48.7	0.054988943	
11	000101	0401	Т	0.7840	0.013251	2.8	51.5	0.016901396	
12	000101	6094	П1	0.2640	0.013160	2.8	54.3	0.049847081	
13	000101	6097	П1	0.2640	0.013160	2.8	57.1	0.049847081	
14	000101	0248	Т	1.5644	0.012659	2.7	59.8	0.008091788	
15	000101	6100	П1	0.2640	0.012263	2.6	62.4	0.046449132	
16	000101	6486	П1	0.1680	0.012262	2.6	65.0	0.072990485	
17	000101	6484	П1	0.1680	0.012219	2.6	67.6	0.072729461	
18	000101	6482	П1	0.1680	0.012145	2.6	70.1	0.072289929	
19	000101	0403	Т	0.6471	0.011025	2.3	72.5	0.017037187	
20	000101	6487	П1	0.1600	0.010507	2.2	74.7	0.065668769	
21	000101	6483	П1	0.1600	0.010488	2.2	76.9	0.065547466	
22	000101	6485	П1	0.1600	0.010488	2.2	79.1	0.065547466	
23	000101	6006	П1	0.4320	0.010458	2.2	81.4	0.024207903	
24	000101	6002	П1	0.4560	0.010064	2.1	83.5	0.022069566	
25	000101	6546	П1	0.1520	0.008483	1.8	85.3	0.055810787	
26	000101	6356	П1	0.1680	0.007802	1.7	86.9	0.046439886	
27	000101	6024	П1	0.1680	0.006153	1.3	88.2	0.036625944	
28	000101	0255	Т	0.1780	0.005289	1.1	89.4	0.029721316	
29	000101	0258	Т	0.1132	0.005019	1.1	90.4	0.044316337	
30	000101	0253	Т	0.1780	0.004650	1.0	91.4	0.026129730	
31	000101	6095	П1	0.0880	0.004346	0.9	92.3	0.049384490	
32	000101	6098	П1	0.0880	0.004176	0.9	93.2	0.047449213	
33	000101	6101	П1	0.0880	0.004042	0.9	94.1	0.045936450	
34	000101	0471	Т	0.0632	0.003417	0.7	94.8	0.054106455	
35	000101	6568	П1	1.2800	0.003248	0.7	95.5	0.002537685	
				В сумме =	0.450569	95.5			
				Суммарный вклад остальных =	0.021254	4.5			

Точка 103А.

Координаты точки : X= 4119.0 м, Y= -3179.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.4034649 доли ПДКмр
	0.0806930 мг/м3

Достигается при опасном направлении 316 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 91. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)----	С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/M
1	000101	0400	Т	2.8444	0.077165	19.1	19.1	0.027128210
2	000101	0247	Т	1.0677	0.050537	12.5	31.7	0.047330957
3	000101	0556	Т	1.5644	0.044247	11.0	42.6	0.028283007
4	000101	6567	П1	1.2623	0.026097	6.5	49.1	0.020674499
5	000101	6568	П1	1.2800	0.016876	4.2	53.3	0.013184420
6	000101	0401	Т	0.7840	0.015709	3.9	57.2	0.020036835
7	000101	6100	П1	0.2640	0.014969	3.7	60.9	0.056702163
8	000101	6094	П1	0.2640	0.014535	3.6	64.5	0.055055995
9	000101	6097	П1	0.2640	0.014535	3.6	68.1	0.055055995
10	000101	0403	Т	0.6471	0.012884	3.2	71.3	0.019910555
11	000101	6356	П1	0.1680	0.011864	2.9	74.2	0.070620447
12	000101	0253	Т	0.1780	0.009681	2.4	76.6	0.054398898
13	000101	0258	Т	0.1132	0.008697	2.2	78.8	0.076795928
14	000101	6024	П1	0.1680	0.007884	2.0	80.7	0.046930630
15	000101	6546	П1	0.1520	0.007282	1.8	82.5	0.047905900
16	000101	0255	Т	0.1780	0.006141	1.5	84.0	0.034510050
17	000101	6101	П1	0.0880	0.005007	1.2	85.3	0.056902654
18	000101	6098	П1	0.0880	0.004943	1.2	86.5	0.056165759
19	000101	6095	П1	0.0880	0.004868	1.2	87.7	0.055316869
20	000101	0260	Т	0.0958	0.004528	1.1	88.8	0.047250852
21	000101	0249	Т	0.0436	0.003552	0.9	89.7	0.081550486
22	000101	0188	Т	0.0566	0.003297	0.8	90.5	0.058235649
23	000101	6001	П1	0.2640	0.003225	0.8	91.3	0.012217607
24	000101	6002	П1	0.4560	0.002003	0.5	91.8	0.004391874
25	000101	6007	П1	0.2640	0.001958	0.5	92.3	0.007418021
26	000101	6487	П1	0.1600	0.001797	0.4	92.8	0.011234325
27	000101	0471	Т	0.0632	0.001786	0.4	93.2	0.028286468
28	000101	6483	П1	0.1600	0.001762	0.4	93.6	0.011011135
29	000101	6485	П1	0.1600	0.001762	0.4	94.1	0.011011135
30	000101	6004	П1	0.2480	0.001661	0.4	94.5	0.006696095
31	000101	6006	П1	0.4320	0.001499	0.4	94.9	0.003469643
32	000101	0264	Т	0.0196	0.001493	0.4	95.2	0.076182164
				В сумме =	0.384245	95.2		
				Суммарный вклад остальных =	0.019220	4.8		

Точка 104А.

Координаты точки : X= -1239.0 м, Y= -3403.0 м

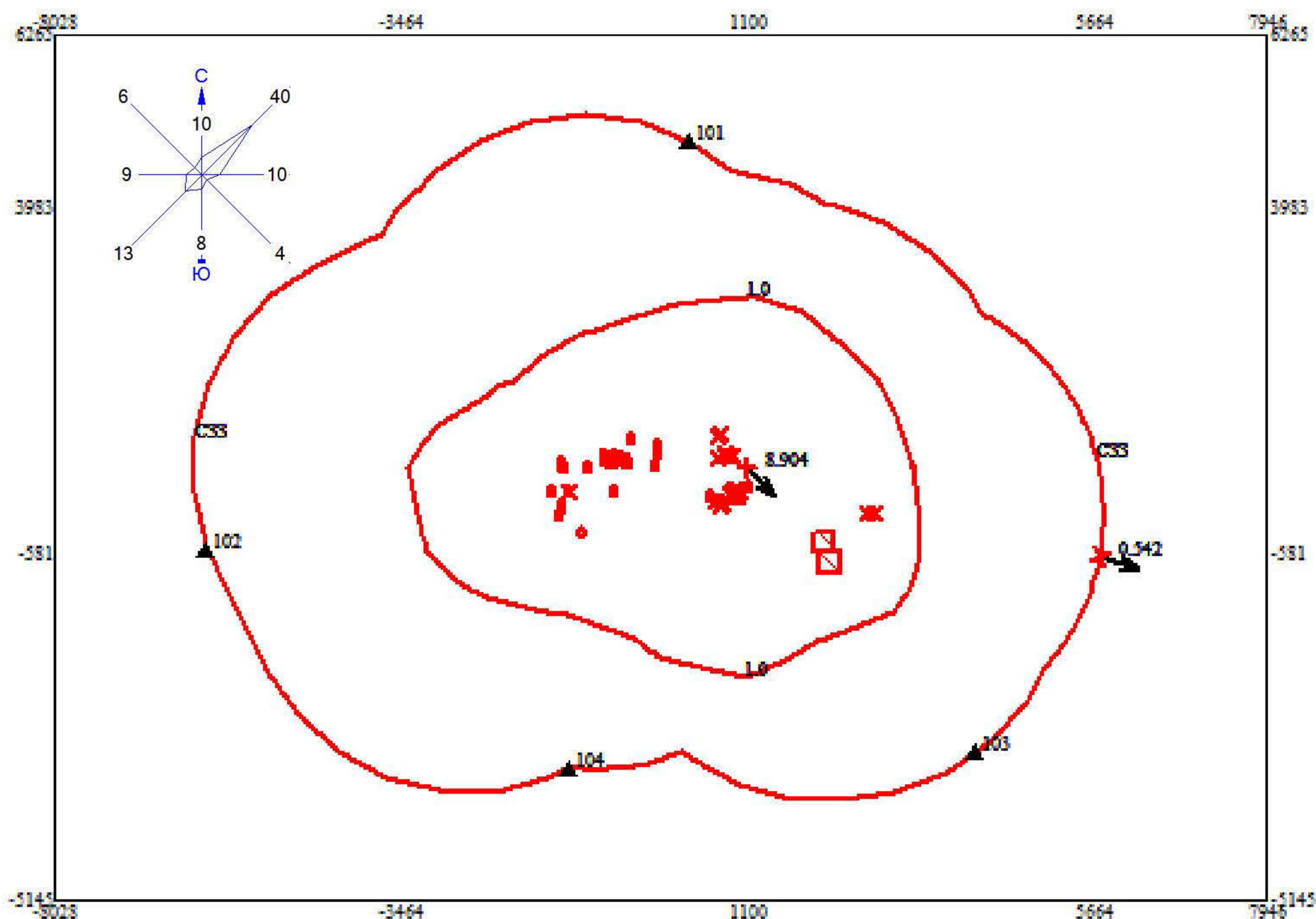
Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.3508855 доли ПДКмр
	0.0701771 мг/м3

Достигается при опасном направлении 28 град.
и скорости ветра 1.67 м/с

Всего источников: 91. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М- (Мг) ---	-С [доли ПДК]	-----	-----	-----	b=С/М ---
1	000101 0400	Т	2.8444	0.112685	32.1	32.1	0.039615992	
2	000101 0556	Т	1.5644	0.057153	16.3	48.4	0.036532748	
3	000101 0247	Т	1.0677	0.048026	13.7	62.1	0.044979967	
4	000101 0401	Т	0.7840	0.024414	7.0	69.0	0.031140292	
5	000101 0403	Т	0.6471	0.020393	5.8	74.9	0.031514239	
6	000101 0253	Т	0.1780	0.010534	3.0	77.9	0.059193060	
7	000101 6356	П1	0.1680	0.008458	2.4	80.3	0.050342508	
8	000101 0255	Т	0.1780	0.006229	1.8	82.0	0.035004664	
9	000101 6094	П1	0.2640	0.005527	1.6	83.6	0.020933973	
10	000101 6097	П1	0.2640	0.005527	1.6	85.2	0.020933973	
11	000101 6100	П1	0.2640	0.005167	1.5	86.7	0.019572994	
12	000101 0258	Т	0.1132	0.004831	1.4	88.0	0.042661458	
13	000101 6546	П1	0.1520	0.003444	1.0	89.0	0.022654742	
14	000101 0248	Т	1.5644	0.002975	0.8	89.9	0.001901328	
15	000101 0188	Т	0.0566	0.002873	0.8	90.7	0.050740816	
16	000101 0260	Т	0.0958	0.002712	0.8	91.5	0.028300937	
17	000101 6568	П1	1.2800	0.002160	0.6	92.1	0.001687156	
18	000101 0249	Т	0.0436	0.001899	0.5	92.6	0.043592561	
19	000101 6095	П1	0.0880	0.001824	0.5	93.1	0.020732922	
20	000101 6098	П1	0.0880	0.001748	0.5	93.6	0.019864671	
21	000101 6101	П1	0.0880	0.001706	0.5	94.1	0.019387143	
22	000101 6483	П1	0.1600	0.001580	0.5	94.6	0.009876506	
23	000101 6485	П1	0.1600	0.001580	0.5	95.0	0.009876506	
			В сумме =	0.333445	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.017441	5.0			

Город : 106 Балхаш
 Объект : 0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 граница С33
x Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК

0 899 2697м.
 Масштаб 1:89900

Макс концентрация 8.9043694 ПДК достигается в точке $x = 1100$ $y = 560$
 При опасном направлении 309° и опасной скорости ветра 7.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 15974 м, высота 11410 м,
 шаг расчетной сетки 1141 м, количество расчетных точек 15×11
 Расчет на существующее положение.

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001 (граница СЗЗ)

Город :106 Балхаш.

Объект :0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2021 (на начало года) Расчет проводился 21.10.2021 14:44

Примесь :0317 - Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)
(164)

ПДКм.р для примеси 0317 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Умр) м/с

Точка 101А.

Координаты точки : X= 328.0 м, Y= 4865.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0658440 доли ПДКмр |
| 0.0065844 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 172 град.

и скорости ветра 2.63 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Кэф.влияния
1	000101 0232	Т	0.7188	0.064854	98.5	98.5	0.090228334
			В сумме =	0.064854	98.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000990	1.5		

Точка 102А.

Координаты точки : X= -6018.0 м, Y= -533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0386021 доли ПДКмр |
| 0.0038602 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 84 град.

и скорости ветра 4.45 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Кэф.влияния
1	000101 0232	Т	0.7188	0.038026	98.5	98.5	0.052903667
			В сумме =	0.038026	98.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000576	1.5		

Точка 103А.

Координаты точки : X= 4119.0 м, Y= -3179.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0678789 доли ПДКмр |
| 0.0067879 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 317 град.

и скорости ветра 2.56 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Кэф.влияния
1	000101 0232	Т	0.7188	0.066867	98.5	98.5	0.093029015
			В сумме =	0.066867	98.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.001012	1.5		

Точка 104А.

Координаты точки : X= -1239.0 м, Y= -3403.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0779282 доли ПДКмр |
| 0.0077928 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 31 град.

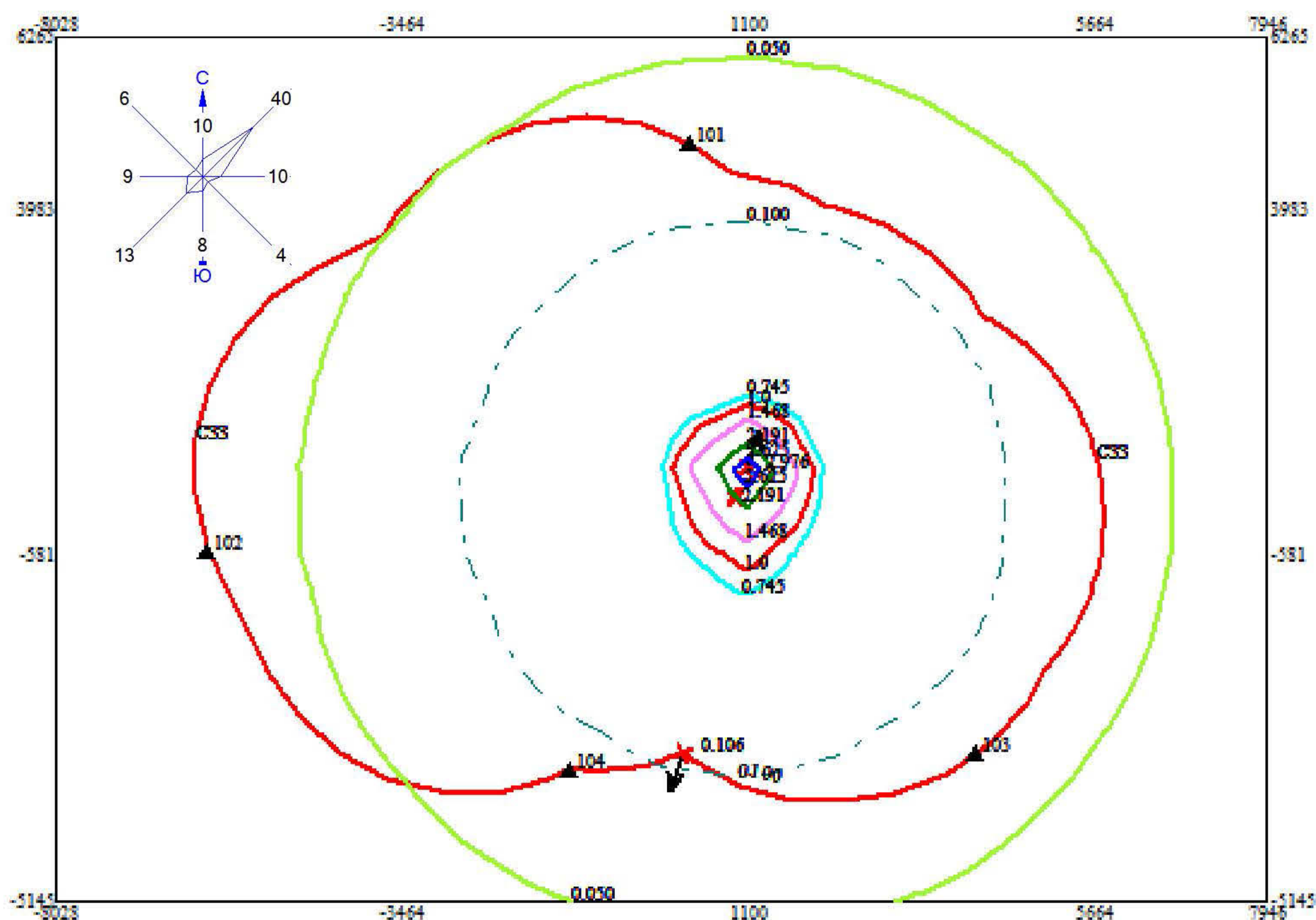
и скорости ветра 2.24 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Кэф.влияния
1	000101 0232	Т	0.7188	0.076773	98.5	98.5	0.106810160
			В сумме =	0.076773	98.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.001155	1.5		

Город : 106 Балхаш
 Объект : 0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0317 Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ граница СЗЗ
- ↑ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.745 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.468 ПДК
- 2.191 ПДК
- 2.625 ПДК

0 899 2697м.
 Масштаб 1:89900

Макс концентрация 2.9763973 ПДК достигается в точке $x=1100$ $y=560$
 При опасном направлении 202° и опасной скорости ветра 8.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 15974 м, высота 11410 м,
 шаг расчетной сетки 1141 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001 (граница СЗЗ)

Город :106 Балхаш.

Объект :0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2021 (на начало года) Расчет проводился 21.10.2021 14:44

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0 (Uмр) м/с

Точка 101А.

Координаты точки : X= 328.0 м, Y= 4865.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2085504 доли ПДКмр |
| 0.1042752 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 197 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 72. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6001	П1	0.6600	0.021559	10.3	10.3	0.032664869
2	000101 6013	П1	0.6600	0.017177	8.2	18.6	0.026025511
3	000101 6007	П1	0.6600	0.016159	7.7	26.3	0.024482951
4	000101 6004	П1	0.6200	0.015522	7.4	33.8	0.025035448
5	000101 6003	П1	1.4400	0.015342	7.4	41.1	0.010654284
6	000101 6002	П1	1.1400	0.014241	6.8	47.9	0.012492105
7	000101 6008	П1	1.4400	0.012090	5.8	53.7	0.008395704
8	000101 6006	П1	1.0800	0.012011	5.8	59.5	0.011121725
9	000101 6482	П1	0.4200	0.011226	5.4	64.9	0.026727555
10	000101 6484	П1	0.4200	0.011170	5.4	70.2	0.026594603
11	000101 6486	П1	0.4200	0.011169	5.4	75.6	0.026592879
12	000101 6024	П1	0.4200	0.008749	4.2	79.8	0.020831006
13	000101 6487	П1	0.4000	0.008608	4.1	83.9	0.021520024
14	000101 6483	П1	0.4000	0.008566	4.1	88.0	0.021413833
15	000101 6485	П1	0.4000	0.008566	4.1	92.1	0.021413833
16	000101 6100	П1	0.6600	0.003207	1.5	93.7	0.004859054
17	000101 6094	П1	0.6600	0.003037	1.5	95.1	0.004601297
			В сумме =	0.198397	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.010153	4.9		

Точка 102А.

Координаты точки : X= -6018.0 м, Y= -533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2850006 доли ПДКмр |
| 0.1425003 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 80 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 72. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6008	П1	1.4400	0.017317	6.1	6.1	0.012025348
2	000101 6001	П1	0.6600	0.017256	6.1	12.1	0.026145086
3	000101 6007	П1	0.6600	0.016435	5.8	17.9	0.024901608
4	000101 6004	П1	0.6200	0.016312	5.7	23.6	0.026310269
5	000101 6003	П1	1.4400	0.016088	5.6	29.3	0.011171875
6	000101 6013	П1	0.6600	0.015139	5.3	34.6	0.022937633
7	000101 6094	П1	0.6600	0.014263	5.0	39.6	0.021610554
8	000101 6097	П1	0.6600	0.014263	5.0	44.6	0.021610554
9	000101 6100	П1	0.6600	0.013554	4.8	49.3	0.020536155
10	000101 6006	П1	1.0800	0.011983	4.2	53.5	0.011095214
11	000101 6486	П1	0.4200	0.011363	4.0	57.5	0.027055763
12	000101 6484	П1	0.4200	0.011302	4.0	61.5	0.026909586
13	000101 6482	П1	0.4200	0.011210	3.9	65.4	0.026689654
14	000101 6002	П1	1.1400	0.010948	3.8	69.3	0.009603896
15	000101 6487	П1	0.4000	0.010108	3.5	72.8	0.025269719
16	000101 6483	П1	0.4000	0.010064	3.5	76.4	0.025159203
17	000101 6485	П1	0.4000	0.010064	3.5	79.9	0.025159203
18	000101 6546	П1	0.3800	0.008838	3.1	83.0	0.023258645
19	000101 6024	П1	0.4200	0.007238	2.5	85.5	0.017233972
20	000101 6356	П1	0.4200	0.007061	2.5	88.0	0.016812870
21	000101 6095	П1	0.2200	0.004723	1.7	89.7	0.021470062
22	000101 6098	П1	0.2200	0.004590	1.6	91.3	0.020865045
23	000101 6101	П1	0.2200	0.004481	1.6	92.8	0.020366453
24	000101 0247	Т	0.1907	0.003376	1.2	94.0	0.017703937
25	000101 0400	Т	0.6667	0.003317	1.2	95.2	0.004974940
			В сумме =	0.271292	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.013709	4.8		

Точка 103А.

Координаты точки : X= 4119.0 м, Y= -3179.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1855389 доли ПДКмр |
| 0.0927695 мг/м3 |
| ~~~~~ |

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 72. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	С [доли ПДК]	-----	-----	b=С/М ---
1	000101 6001	П1	0.6600	0.013850	7.5	7.5	0.020984439
2	000101 6007	П1	0.6600	0.011854	6.4	13.9	0.017960643
3	000101 6094	П1	0.6600	0.010859	5.9	19.7	0.016453108
4	000101 6097	П1	0.6600	0.010859	5.9	25.6	0.016453108
5	000101 6004	П1	0.6200	0.010854	5.9	31.4	0.017506950
6	000101 6100	П1	0.6600	0.009889	5.3	36.7	0.014984040
7	000101 6487	П1	0.4000	0.008820	4.8	41.5	0.022049606
8	000101 6483	П1	0.4000	0.008786	4.7	46.2	0.021964803
9	000101 6485	П1	0.4000	0.008786	4.7	51.0	0.021964803
10	000101 6006	П1	1.0800	0.008709	4.7	55.7	0.008063556
11	000101 6002	П1	1.1400	0.008465	4.6	60.2	0.007425853
12	000101 6546	П1	0.3800	0.007700	4.1	64.4	0.020262025
13	000101 6356	П1	0.4200	0.007328	3.9	68.3	0.017448688
14	000101 6024	П1	0.4200	0.007278	3.9	72.2	0.017327733
15	000101 6003	П1	1.4400	0.007140	3.8	76.1	0.004958305
16	000101 6008	П1	1.4400	0.005609	3.0	79.1	0.003895181
17	000101 6013	П1	0.6600	0.004712	2.5	81.7	0.007139922
18	000101 0400	Т	0.6667	0.004229	2.3	83.9	0.006344039
19	000101 6486	П1	0.4200	0.003983	2.1	86.1	0.009484510
20	000101 6484	П1	0.4200	0.003950	2.1	88.2	0.009403829
21	000101 6482	П1	0.4200	0.003949	2.1	90.3	0.009403168
22	000101 6095	П1	0.2200	0.003573	1.9	92.3	0.016241301
23	000101 6098	П1	0.2200	0.003398	1.8	94.1	0.015447185
24	000101 6101	П1	0.2200	0.003251	1.8	95.8	0.014777336
			В сумме =	0.177833	95.8		
			Суммарный вклад остальных =	0.007706	4.2		

Точка 104А.

Координаты точки : X= -1239.0 м, Y= -3403.0 м

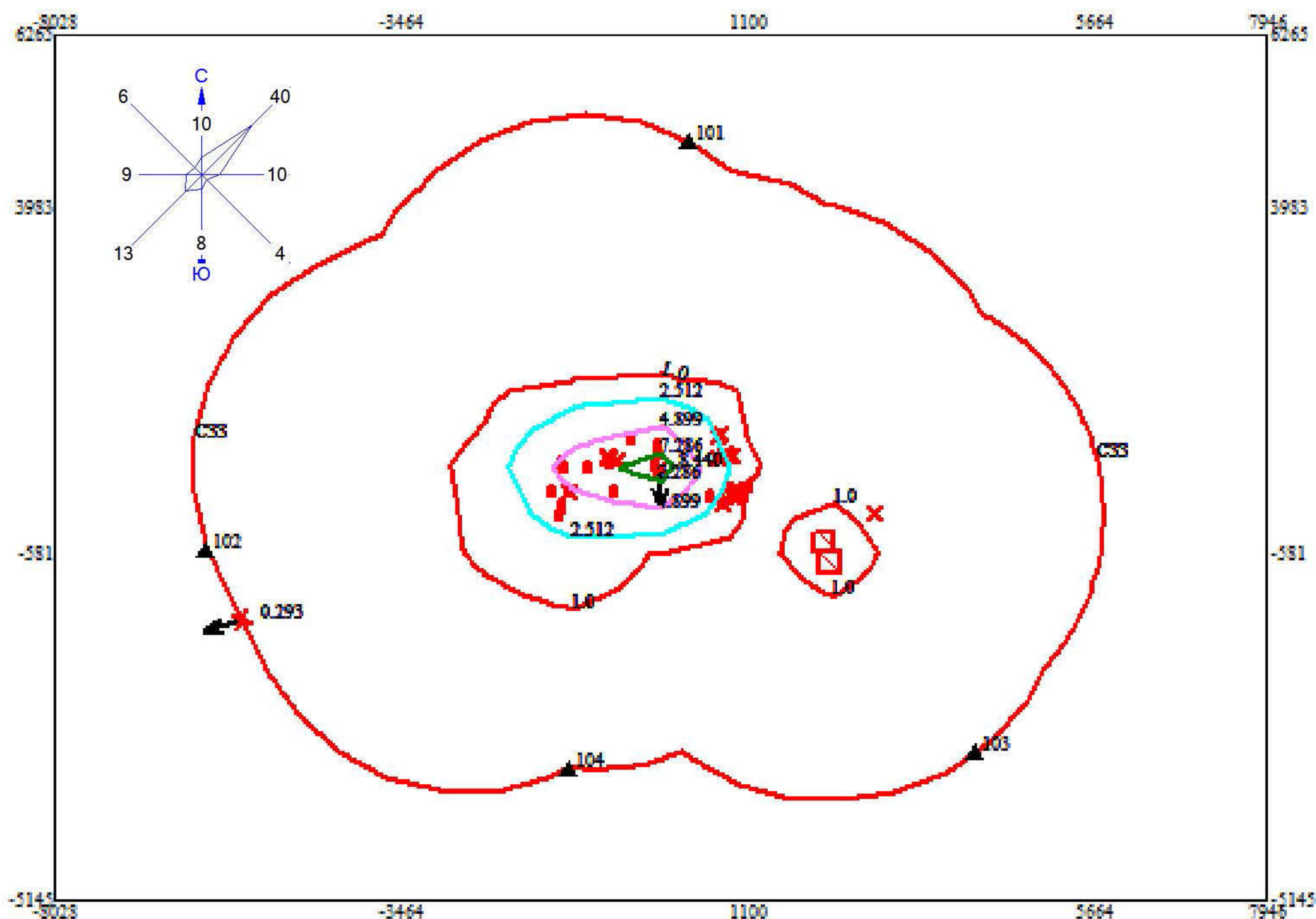
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2560274 доли ПДКмр |
| 0.1280137 мг/м3 |
| ~~~~~ |

Достигается при опасном направлении 1 град.
и скорости ветра 3.93 м/с

Всего источников: 72. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	С [доли ПДК]	-----	-----	b=С/М ---
1	000101 6013	П1	0.6600	0.028515	11.1	11.1	0.043205149
2	000101 6001	П1	0.6600	0.022356	8.7	19.9	0.033873182
3	000101 6007	П1	0.6600	0.021979	8.6	28.5	0.033301290
4	000101 6003	П1	1.4400	0.021626	8.4	36.9	0.015018273
5	000101 6004	П1	0.6200	0.021264	8.3	45.2	0.034297574
6	000101 6482	П1	0.4200	0.018349	7.2	52.4	0.043688513
7	000101 6484	П1	0.4200	0.018190	7.1	59.5	0.043310296
8	000101 6486	П1	0.4200	0.018164	7.1	66.6	0.043247212
9	000101 6006	П1	1.0800	0.017245	6.7	73.3	0.015967691
10	000101 6008	П1	1.4400	0.017147	6.7	80.0	0.011907551
11	000101 6002	П1	1.1400	0.014516	5.7	85.7	0.012733428
12	000101 6483	П1	0.4000	0.008130	3.2	88.9	0.020325975
13	000101 6485	П1	0.4000	0.008130	3.2	92.0	0.020325975
14	000101 6487	П1	0.4000	0.008120	3.2	95.2	0.020299450
			В сумме =	0.243733	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.012294	4.8		

Город : 106 Балхаш
 Объект : 0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- граница C33
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 2.512 ПДК
- 4.899 ПДК
- 7.286 ПДК

0 899 2697м.
 Масштаб 1:89900

Макс концентрация 8.4399605 ПДК достигается в точке $x = -41$ $y = 560$
 При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 7.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 15974 м, высота 11410 м,
 шаг расчетной сетки 1141 м, количество расчетных точек 15×11
 Расчет на существующее положение.

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001 (граница СЗЗ)

Город :106 Балхаш.

Объект :0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2021 (на начало года) Расчет проводился 21.10.2021 14:44

Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Умр) м/с

Точка 101А.

Координаты точки : X= 328.0 м, Y= 4865.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1052665 доли ПДКмр |
| 0.5263326 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 197 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 88. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг) --	С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6001	П1	3.3000	0.010779	10.2	10.2	0.003266487
2	000101 6013	П1	3.3000	0.008588	8.2	18.4	0.002602551
3	000101 6007	П1	3.3000	0.008079	7.7	26.1	0.002448295
4	000101 6004	П1	3.1000	0.007761	7.4	33.4	0.002503545
5	000101 6003	П1	7.2000	0.007671	7.3	40.7	0.001065428
6	000101 6002	П1	5.7000	0.007120	6.8	47.5	0.001249210
7	000101 6008	П1	7.2000	0.006045	5.7	53.2	0.000839570
8	000101 6006	П1	5.4000	0.006006	5.7	58.9	0.001112172
9	000101 6482	П1	2.1000	0.005613	5.3	64.3	0.002672756
10	000101 6484	П1	2.1000	0.005585	5.3	69.6	0.002659461
11	000101 6486	П1	2.1000	0.005585	5.3	74.9	0.002659288
12	000101 6024	П1	2.1000	0.004375	4.2	79.0	0.002083101
13	000101 6487	П1	2.0000	0.004304	4.1	83.1	0.002152002
14	000101 6483	П1	2.0000	0.004283	4.1	87.2	0.002141383
15	000101 6485	П1	2.0000	0.004283	4.1	91.3	0.002141383
16	000101 6100	П1	3.3000	0.001603	1.5	92.8	0.000485905
17	000101 6094	П1	3.3000	0.001518	1.4	94.2	0.000460130
18	000101 6097	П1	3.3000	0.001518	1.4	95.7	0.000460130
В сумме =				0.100717	95.7		
Суммарный вклад остальных =				0.004550	4.3		

Точка 102А.

Координаты точки : X= -6018.0 м, Y= -533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1428386 доли ПДКмр |
| 0.7141929 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 80 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 88. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг) --	С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6008	П1	7.2000	0.008658	6.1	6.1	0.001202535
2	000101 6001	П1	3.3000	0.008628	6.0	12.1	0.002614509
3	000101 6007	П1	3.3000	0.008218	5.8	17.9	0.002490161
4	000101 6004	П1	3.1000	0.008156	5.7	23.6	0.002631027
5	000101 6003	П1	7.2000	0.008044	5.6	29.2	0.001117187
6	000101 6013	П1	3.3000	0.007569	5.3	34.5	0.002293763
7	000101 6094	П1	3.3000	0.007131	5.0	39.5	0.002161056
8	000101 6097	П1	3.3000	0.007131	5.0	44.5	0.002161056
9	000101 6100	П1	3.3000	0.006777	4.7	49.2	0.002053616
10	000101 6006	П1	5.4000	0.005991	4.2	53.4	0.001109521
11	000101 6486	П1	2.1000	0.005682	4.0	57.4	0.002705576
12	000101 6484	П1	2.1000	0.005651	4.0	61.4	0.002690959
13	000101 6482	П1	2.1000	0.005605	3.9	65.3	0.002668966
14	000101 6002	П1	5.7000	0.005474	3.8	69.1	0.000960389
15	000101 6487	П1	2.0000	0.005054	3.5	72.6	0.002526972
16	000101 6483	П1	2.0000	0.005032	3.5	76.2	0.002515920
17	000101 6485	П1	2.0000	0.005032	3.5	79.7	0.002515920
18	000101 6546	П1	1.9000	0.004419	3.1	82.8	0.002325865
19	000101 6024	П1	2.1000	0.003619	2.5	85.3	0.001723397
20	000101 6356	П1	2.1000	0.003531	2.5	87.8	0.001681287
21	000101 6095	П1	1.1000	0.002362	1.7	89.4	0.002147006
22	000101 6098	П1	1.1000	0.002295	1.6	91.1	0.002086505
23	000101 6101	П1	1.1000	0.002240	1.6	92.6	0.002036645
24	000101 0247	Т	1.0853	0.001921	1.3	94.0	0.001770402
25	000101 0400	Т	2.8444	0.001415	1.0	95.0	0.000497495
26	000101 6568	П1	16.0000	0.001239	0.9	95.8	0.000077425
В сумме =				0.136875	95.8		
Суммарный вклад остальных =				0.005963	4.2		

Точка 103А.

Координаты точки : X= 4119.0 м, Y= -3179.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0932747 доли ПДКмр |
| 0.4663733 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 88. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Козф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=С/М ----
1	000101 6001	П1	3.3000	0.006925	7.4	7.4	0.002098444
2	000101 6007	П1	3.3000	0.005927	6.4	13.8	0.001796064
3	000101 6094	П1	3.3000	0.005430	5.8	19.6	0.001645311
4	000101 6097	П1	3.3000	0.005430	5.8	25.4	0.001645311
5	000101 6004	П1	3.1000	0.005427	5.8	31.2	0.001750695
6	000101 6100	П1	3.3000	0.004945	5.3	36.5	0.001498404
7	000101 6487	П1	2.0000	0.004410	4.7	41.3	0.002204961
8	000101 6483	П1	2.0000	0.004393	4.7	46.0	0.002196480
9	000101 6485	П1	2.0000	0.004393	4.7	50.7	0.002196480
10	000101 6006	П1	5.4000	0.004354	4.7	55.4	0.000806355
11	000101 6002	П1	5.7000	0.004233	4.5	59.9	0.000742585
12	000101 6546	П1	1.9000	0.003850	4.1	64.0	0.002026203
13	000101 6356	П1	2.1000	0.003664	3.9	67.9	0.001744869
14	000101 6024	П1	2.1000	0.003639	3.9	71.9	0.001732773
15	000101 6003	П1	7.2000	0.003570	3.8	75.7	0.000495830
16	000101 6008	П1	7.2000	0.002805	3.0	78.7	0.000389518
17	000101 6013	П1	3.3000	0.002356	2.5	81.2	0.000713992
18	000101 6486	П1	2.1000	0.001992	2.1	83.3	0.000948451
19	000101 6484	П1	2.1000	0.001975	2.1	85.5	0.000940383
20	000101 6482	П1	2.1000	0.001975	2.1	87.6	0.000940317
21	000101 0400	Т	2.8444	0.001805	1.9	89.5	0.000634405
22	000101 6095	П1	1.1000	0.001787	1.9	91.4	0.001624130
23	000101 6098	П1	1.1000	0.001699	1.8	93.3	0.001544719
24	000101 6101	П1	1.1000	0.001626	1.7	95.0	0.001477734
25	000101 6567	П1	16.0000	0.001135	1.2	96.2	0.000070949
			В сумме =	0.089741	96.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.003533	3.8		

Точка 104А.

Координаты точки : X= -1239.0 м, Y= -3403.0 м

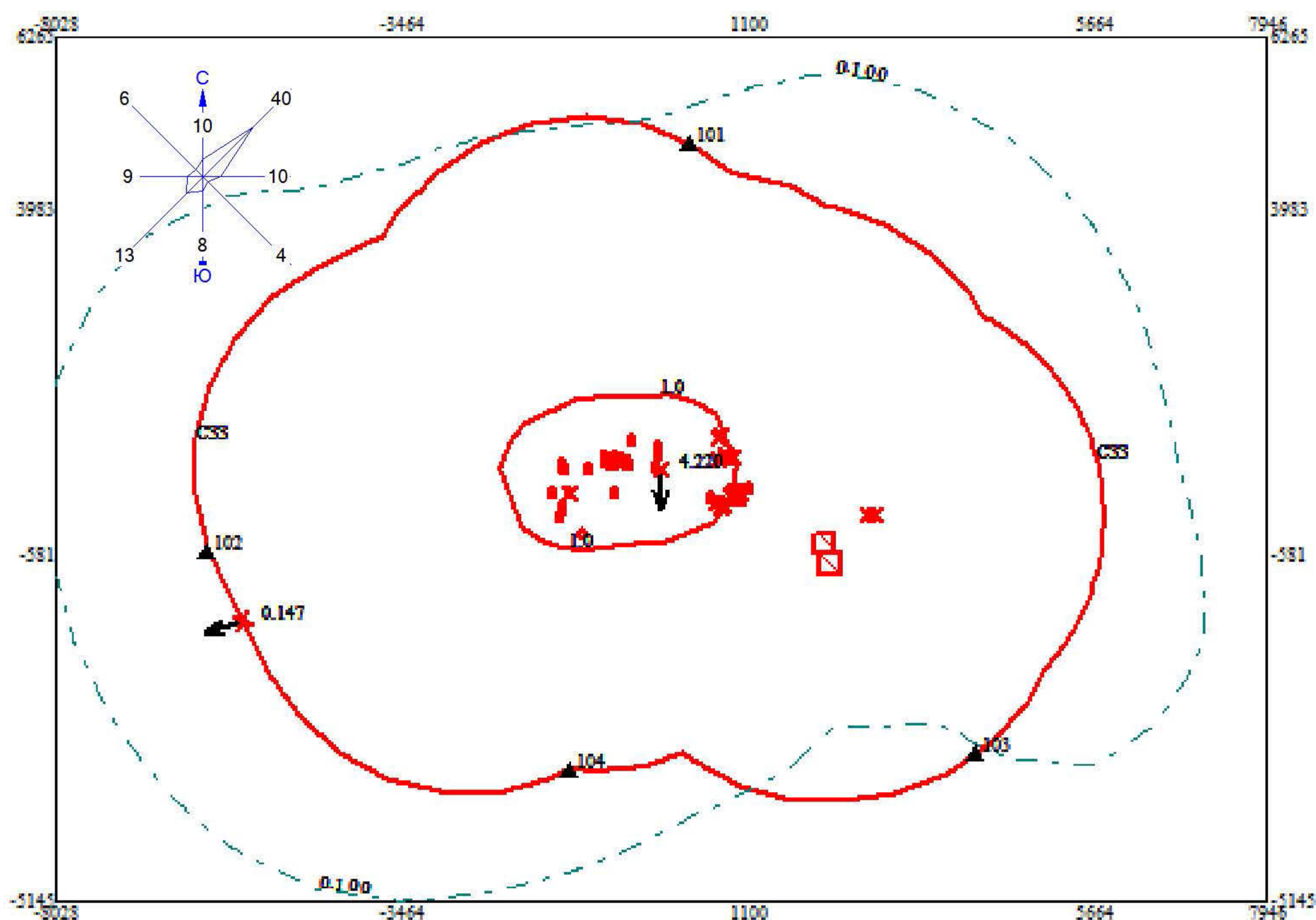
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1287366 доли ПДКмр |
| 0.6436828 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 1 град.
и скорости ветра 3.93 м/с

Всего источников: 88. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Козф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Мг) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=С/М ----
1	000101 6013	П1	3.3000	0.014258	11.1	11.1	0.004320515
2	000101 6001	П1	3.3000	0.011178	8.7	19.8	0.003387318
3	000101 6007	П1	3.3000	0.010989	8.5	28.3	0.003330129
4	000101 6003	П1	7.2000	0.010813	8.4	36.7	0.001501827
5	000101 6004	П1	3.1000	0.010632	8.3	45.0	0.003429758
6	000101 6482	П1	2.1000	0.009175	7.1	52.1	0.004368851
7	000101 6484	П1	2.1000	0.009095	7.1	59.1	0.004331030
8	000101 6486	П1	2.1000	0.009082	7.1	66.2	0.004324721
9	000101 6006	П1	5.4000	0.008623	6.7	72.9	0.001596769
10	000101 6008	П1	7.2000	0.008573	6.7	79.6	0.001190755
11	000101 6002	П1	5.7000	0.007258	5.6	85.2	0.001273343
12	000101 6483	П1	2.0000	0.004065	3.2	88.4	0.002032598
13	000101 6485	П1	2.0000	0.004065	3.2	91.5	0.002032598
14	000101 6487	П1	2.0000	0.004060	3.2	94.7	0.002029945
15	000101 6024	П1	2.1000	0.001910	1.5	96.1	0.000909742
			В сумме =	0.123777	96.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.004959	3.9		

Город : 106 Балхаш
 Объект : 0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- граница СЗЗ
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК

0 899 2697м.
 Масштаб 1:89900

Макс концентрация 4.2199802 ПДК достигается в точке $x = -41$ $y = 560$
 При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 7.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 15974 м, высота 11410 м,
 шаг расчетной сетки 1141 м, количество расчетных точек 15×11
 Расчет на существующее положение.

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001 (граница СЗЗ)

Город :106 Валхаш.

Объект :0002 Месторождение Пустынное АО "АК Алтыналмас" 2021 г.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2021 (на начало года) Расчет проводился 21.10.2021 14:45

Примесь :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)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Умр) м/с

Точка 101А.

Координаты точки : X= 328.0 м, Y= 4865.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8602356 доли ПДКмр |
| 0.2580707 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 187 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 126. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Кэф.влияния	b=C/M	
----	<Об-П>-<Ис>	----	М-(Mg)---	С[доли ПДК]	-----	-----	-----	-----	
1	000101 6219	П1	34.9067	0.226407	26.3	26.3	0.006486061		
2	000101 0215	Т	8.6101	0.182190	21.2	47.5	0.021159990		
3	000101 6405	П1	8.1600	0.152824	17.8	65.3	0.018728476		
4	000101 0216	Т	7.3698	0.085169	9.9	75.2	0.011556454		
5	000101 6094	П1	1.2693	0.023052	2.7	77.8	0.018160775		
6	000101 6546	П1	1.3222	0.022431	2.6	80.5	0.016964845		
7	000101 6101	П1	1.0578	0.020198	2.3	82.8	0.019094918		
8	000101 6100	П1	1.0578	0.020071	2.3	85.1	0.018974824		
9	000101 6098	П1	0.8462	0.015882	1.8	87.0	0.018768515		
10	000101 6095	П1	0.8462	0.015464	1.8	88.8	0.018274248		
11	000101 6097	П1	0.8462	0.015368	1.8	90.6	0.018160734		
12	000101 6303	П1	0.5936	0.011347	1.3	91.9	0.019115461		
13	000101 6407	П1	0.2750	0.005282	0.6	92.5	0.019204890		
14	000101 6025	П1	0.4641	0.004949	0.6	93.1	0.010664300		
15	000101 6305	П1	0.2523	0.004848	0.6	93.6	0.019217437		
16	000101 6111	П1	0.5430	0.004599	0.5	94.2	0.008470370		
17	000101 6410	П1	0.2061	0.004027	0.5	94.6	0.019536613		
18	000101 6099	П1	0.1851	0.003469	0.4	95.0	0.018737532		
			В сумме =	0.817578	95.0				
			Суммарный вклад остальных =	0.042658	5.0				

Точка 102А.

Координаты точки : X= -6018.0 м, Y= -533.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5942168 доли ПДКмр |
| 0.1782651 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 78 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 126. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Кэф.влияния	b=C/M	
----	<Об-П>-<Ис>	----	М-(Mg)---	С[доли ПДК]	-----	-----	-----	-----	
1	000101 6014	П1	55.9130	0.140193	23.6	23.6	0.002507337		
2	000101 6219	П1	34.9067	0.100945	17.0	40.6	0.002891853		
3	000101 0215	Т	8.6101	0.091006	15.3	55.9	0.010569650		
4	000101 0216	Т	7.3698	0.035632	6.0	61.9	0.004834937		
5	000101 6405	П1	8.1600	0.034737	5.8	67.7	0.004257043		
6	000101 6237	П1	6.0225	0.026127	4.4	72.1	0.004338288		
7	000101 6008	П1	2.4355	0.022241	3.7	75.9	0.009131806		
8	000101 6013	П1	1.7136	0.012723	2.1	78.0	0.007424966		
9	000101 6546	П1	1.3222	0.010176	1.7	79.7	0.007696357		
10	000101 6094	П1	1.2693	0.009669	1.6	81.4	0.007617200		
11	000101 6100	П1	1.0578	0.007937	1.3	82.7	0.007503535		
12	000101 6101	П1	1.0578	0.007912	1.3	84.0	0.007479820		
13	000101 6006	П1	0.7140	0.007092	1.2	85.2	0.009933051		
14	000101 6097	П1	0.8462	0.006446	1.1	86.3	0.007617182		
15	000101 6095	П1	0.8462	0.006437	1.1	87.4	0.007606675		
16	000101 6098	П1	0.8462	0.006392	1.1	88.5	0.007553039		
17	000101 6303	П1	0.5936	0.004659	0.8	89.2	0.007849172		
18	000101 6357	П1	1.2265	0.004601	0.8	90.0	0.003751486		
19	000101 6355	П1	0.9615	0.003357	0.6	90.6	0.003491797		
20	000101 6012	П1	0.5712	0.003340	0.6	91.1	0.005847977		
21	000101 6025	П1	0.4641	0.003074	0.5	91.7	0.006622909		
22	000101 6111	П1	0.5430	0.003029	0.5	92.2	0.005578492		
23	000101 6562	П1	0.2885	0.002769	0.5	92.6	0.009598895		
24	000101 6240	П1	0.3278	0.002465	0.4	93.1	0.007519285		
25	000101 6407	П1	0.2750	0.002152	0.4	93.4	0.007824792		
26	000101 6356	П1	0.5769	0.002138	0.4	93.8	0.003706481		
27	000101 6282	П1	0.6151	0.001981	0.3	94.1	0.003220222		
28	000101 6305	П1	0.2523	0.001976	0.3	94.4	0.007832553		
29	000101 6486	П1	0.1851	0.001757	0.3	94.7	0.009493269		

30	000101 6484	П1	0.1851	0.001742	0.3	95.0	0.009409416	
			В сумме =	0.564706	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.029511	5.0			

Точка 103А.

Координаты точки : X= 4119.0 м, Y= -3179.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.4808366 доли ПДКмр
	0.1442510 мг/м3

Достигается при опасном направлении 314 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 126. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Козф.влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	----	М-(Мг) --	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/М	----
1	000101 6219	П1	34.9067	0.103893	21.6	21.6	0.002976299	
2	000101 0215	Т	8.6101	0.091955	19.1	40.7	0.010679891	
3	000101 6405	П1	8.1600	0.042802	8.9	49.6	0.005245305	
4	000101 0216	Т	7.3698	0.036834	7.7	57.3	0.004998025	
5	000101 6538	П1	5.5733	0.024455	5.1	62.4	0.004387989	
6	000101 6567	П1	3.8930	0.018520	3.9	66.2	0.004757343	
7	000101 6357	П1	1.2265	0.014720	3.1	69.3	0.012000892	
8	000101 6546	П1	1.3222	0.011039	2.3	71.6	0.008349027	
9	000101 6094	П1	1.2693	0.011000	2.3	73.9	0.008666170	
10	000101 6568	П1	3.7482	0.010258	2.1	76.0	0.002736781	
11	000101 6355	П1	0.9615	0.010004	2.1	78.1	0.010404214	
12	000101 6100	П1	1.0578	0.009064	1.9	80.0	0.008569138	
13	000101 6101	П1	1.0578	0.009044	1.9	81.9	0.008550016	
14	000101 6282	П1	0.6151	0.007503	1.6	83.4	0.012198086	
15	000101 6356	П1	0.5769	0.007472	1.6	85.0	0.012950976	
16	000101 6097	П1	0.8462	0.007333	1.5	86.5	0.008666149	
17	000101 6095	П1	0.8462	0.007325	1.5	88.0	0.008656356	
18	000101 6098	П1	0.8462	0.007272	1.5	89.5	0.008593617	
19	000101 6111	П1	0.5430	0.005764	1.2	90.7	0.010614756	
20	000101 6303	П1	0.5936	0.004858	1.0	91.7	0.008184250	
21	000101 6025	П1	0.4641	0.002925	0.6	92.3	0.006302529	
22	000101 0498	Т	0.5907	0.002722	0.6	92.9	0.004607690	
23	000101 6237	П1	6.0225	0.002412	0.5	93.4	0.000400486	
24	000101 6407	П1	0.2750	0.002253	0.5	93.9	0.008192303	
25	000101 6305	П1	0.2523	0.002061	0.4	94.3	0.008170434	
26	000101 6410	П1	0.2061	0.001695	0.4	94.7	0.008225488	
27	000101 6096	П1	0.1851	0.001594	0.3	95.0	0.008608429	
28	000101 6099	П1	0.1851	0.001593	0.3	95.3	0.008603525	
			В сумме =	0.458370	95.3			
			Суммарный вклад остальных =	0.022466	4.7			

Точка 104А.

Координаты точки : X= -1239.0 м, Y= -3403.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.7135218 доли ПДКмр
	0.2140566 мг/м3

Достигается при опасном направлении 14 град.

и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 126. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Козф.влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	----	М-(Мг) --	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/М	----
1	000101 6219	П1	34.9067	0.193042	27.1	27.1	0.005530235	
2	000101 0215	Т	8.6101	0.163700	22.9	50.0	0.019012542	
3	000101 6405	П1	8.1600	0.084211	11.8	61.8	0.010319930	
4	000101 0216	Т	7.3698	0.076817	10.8	72.6	0.010423190	
5	000101 6546	П1	1.3222	0.023472	3.3	75.9	0.017752258	
6	000101 6094	П1	1.2693	0.020600	2.9	78.7	0.016228877	
7	000101 6100	П1	1.0578	0.016762	2.3	81.1	0.015846461	
8	000101 6101	П1	1.0578	0.016703	2.3	83.4	0.015790414	
9	000101 6097	П1	0.8462	0.013733	1.9	85.4	0.016228840	
10	000101 6095	П1	0.8462	0.013688	1.9	87.3	0.016175378	
11	000101 6098	П1	0.8462	0.013534	1.9	89.2	0.015993116	
12	000101 6303	П1	0.5936	0.010038	1.4	90.6	0.016909931	
13	000101 6538	П1	5.5733	0.005354	0.8	91.3	0.000960721	
14	000101 6407	П1	0.2750	0.004630	0.6	92.0	0.016834989	
15	000101 6025	П1	0.4641	0.004403	0.6	92.6	0.009487962	
16	000101 6305	П1	0.2523	0.004247	0.6	93.2	0.016835723	
17	000101 6111	П1	0.5430	0.004168	0.6	93.8	0.007675531	
18	000101 6410	П1	0.2061	0.003412	0.5	94.3	0.016553016	
19	000101 6096	П1	0.1851	0.002971	0.4	94.7	0.016048992	
20	000101 6099	П1	0.1851	0.002954	0.4	95.1	0.015957562	
			В сумме =	0.678438	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.035083	4.9			