

**ПРОЕКТ
НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ
Промышленной площадки г.Риддер Восточно-
Казахстанского горно-обогатительного комплекса
ТОО «Казцинк»
на 2026-2035 годы
ТОМ II**

г. Риддер, 2025 г.

Проектно-сметная документация АД РТЭК ТОО "Казинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованного источника выброса с очисткой дробильное отделение № 5 Обогатительной фабрики РТЭК за май 2022 года

от 11.05.2022г.

02-10/01/05-28-398/1

№ всего измерений	Наименование подрубрицируемых установок	дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/с		Запыленность газа, г/м³		Углерод. диоксид				%, Подозр.	%, КПД	Гидр.сопр. мм. вод.ст.
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	уменьш. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
118	ВУ-13 Дробильно-обогатительная установка с очисткой №7 на концентр №7	11.май	-30	+22	22	22	14.40	17.49	9300	10500	0.123	0.019	1.144	0.200	0.1147	0.0556	12.9	82.5	52

Исполнитель ПСД АД

Д.В.Кичигозов



Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов

от организованных источников выброса с очисткой

ЦМС за май 2022 года

от 25.05.2022г.

02-10/01/05-28-422

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм3/час		Запыленность газа, г/нм3		Унос твердого, кг /час				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0009	Склад цемента. (Тышинский рудник) ВУ-14	25.май	+80	+10	22	22	9,64	10,6	2100	2300	3,08	0,142	6,468	0,327	0,286	0,091	9,5	95,0	90	1,22

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книжнецова

Лабораторно-аналитическая лаборатория АЛ ПТОК ТОО "Кашине"

Результаты измерений отклонения газовой от источников выбросов с очисткой
ИМС ТОО "Кашине" за май 2022 года

от 19.05.2022 г. 02-10/01/05-28-410

№ по- прос-ба	Наименование цеха, участки, разделяющих установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм. рт.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Расход газа, м³/ч		Запыленность, г/час, г/м³		Углерод, мас. %					КПД, %	Гибр. состав млн. м³/ч	Влага, %
			исход.	конеч.	исход.	конеч.	исход.	конеч.	исход.	конеч.	исход.	конеч.	исход.	конеч.	норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0010	Секция цеха №2	19 мая	150	+62	35	34	1,08	39,10	2300	2300	4,67	0,088	10,74	10	0,20240	0,0562	98,1	88	1,02	
	Секция цеха №3		60	+43	36	35	1,38	49,60	2900	2900	4,58	0,095	13,28	20	0,27550	0,0765	97,9	17	1,04	
										5200	5200	4,620	0,092	24,02	30	0,47790	0,1847	0,1328	98,0	53

Лаборант ПСД АЛ ПТОК

П.В. Кашинцев

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Тягильный рутилик Керноуранидине за апрель 2022 г.

от 20.04.2022г.

02-10/01/05-28-358

№ источ- ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с		Влага, %
						пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
154	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от щелевых дробилок.	20 апр	10	26,25	6790	76,48		0,4133	0,14425	7,33

Начальник ПОЛ АЛ РТОК

Д.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АО РТЭК ТОО "Казанек"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Резальер-Скользящего рудника (Быструминская площадка) за май 2022 года

от 18.05.2022г.

02-100/105-28-405

№ ис-точ-ки	Наименование места, участка, наблюдательных установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Расстояние, м от подст.		Температура, °С		Скорость, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность, г/м³		Углеродистые окислы				Пыль, %	SO ₂ , %	Пары, конденсат, мм. рт.ст.	Влага, %				
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	уточн. поправка	факт										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
188	БЗК Скользящего рудника	18.05.2022 г.	+15		21		28,11		1530		1,996		3,094											

Машинин ТСД

Д.В.Кожанов



Промышленно-санитарная лаборатория АЛ ПТОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Мехслужба РСР БП за май 2022 года

от 18.05.2022г.

02-10/01/05-28-409

№ всточ ника	Наименование цехд. участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, лм³/ч	Содержание		Унос, г/с		Влага, %
						определяемого хим. компонента, мг/лм³	пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
432	ВУ-2 Заточной станок.	18.май	22	2,15	1300	12,56		0,05274	0,00454	2,11

Начальник ПСЛ АЛ ПТОК

Л.В.Кисженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АД ПГОК ТОО "Казинек"

Результаты замеров отклонения газов от организационных источников выброса с очисткой
Реддер-Совельного рудника за май 2022 г.

от 18.05.2022г.

02-10/01/05-28-408

№ источ- ника	Наименование цеха, участка, надегу/наименования установок, точек контроля	Дата отбора	Расхождение, кг/с/м2	Температура, °C		Скорость твд, м/с		Количество газа, м3/ч		Запыленность, г/м3		Унос пыли, г/ч					Падос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.	Влага, %
				вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утилиз. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
502	ВУ-1 Столбчатая мастерская (Даксон ЦД-15 от переносных/каталитических станков	18.май	+100	+20	20	20	23,83	40,61	3620	3870	0,251	0,069	0,9086	0,267	0,092	0,074	6,9	70,6	120	1,13

Начальник ПСД АД ПГОК



Д.В. Кучеренко

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Реагентное отделение. Обогажительной фабрики РГОК за июнь 2022 г.**

от 09.06.2022 г

02-10/01/05-28-458

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура , °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание		Унос пыли, г/с		Влага, %
						определяемого хим. компонента, мг/м ³	пыль	утв. норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
559	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от чана угля.	09.июн	17	15,84	3790	1,15			0,001211	1,30
	ВУ-13. Вытяжная вентиляция от чана медного купароса.		13	5,69	3100	1,11			0,000956	2,19
	ВУ-16. Вытяжная вентиляция из склада хранения ксантогената.		16	7,4	5510	0,73			0,001117	1,17
	ВУ-21. Вытяжная вентиляция от чана ксантогената калия.		18	8,88	1950	0,54			0,000293	1,20
559	ВУ-22. Вытяжная вентиляция от чанов медного купороса, сернистого натрия, железного купороса.	09.июн	17	12,87	5980	0,75			0,001246	1,03
	ВУ-24. Вытяжная вентиляция от чанов цинкового купароса.		16	8,13	2680	0,59			0,000439	1,03

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Реагентное отделение. Обогажительной фабрики РГОК за июнь 2022 г.

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура , °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль	утв. норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ВУ-27. Вытяжная вентиляция от растарочной машины УР- 2М.		21	11,48	2190	0,41		0,000249	1,07	
	Всего:				25200	0,79	0,01147169	0,00551	1,28	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО «Казинко»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Риддер - Сокольный рудник РТОК за май 2022 год.

от 18.05.2022г.

02-10/01/05-28-407

№ акт.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Количество газа, ммЗ/час	Содержание в газе, мг/м ³		Унос, г/с		Влага, %
					пыль	пыль	норматив	факт	
1597	Узел загрузки руды шахты "Скитовая"	18.май	23	55300	2,350		0,04658	0,03610	1,07

Начальник ИСЛ АЛ РТОК



Л.В.Киняшчева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казиник»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Обогатительной фабрики РГОК за ноябрь 2022 года

от 09.06.2022г.

02-10/01/05-28-457

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание, мг/м ³		У/ис пыли, г/с		Влага, %
						пыль	УТВ. норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Известковое отделение										
560	Дэфлктор	09.ноя	23	11,32	6460	10,56	0,034819	0,01895	1,12	

Начальник ИСЛ АЛ РГОК



Л.Р.Кижженцова

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ ПУСК ТОО "Казини"

Результаты замеров отходящих газов от источников выбросов с очисткой
ЦПС ТОО "Казини" за май 2022 года

от 18.05.2022 г

02-10/01/05-28-402

№ источ- ника	Наименование механизмирующей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность, г/м³		Углеродистого, г/м³				КПД, %	Гидр. сопротив., мм.вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0011	Сжиг. газа	12 мая	-10	+20	23	24	0,3	10,75	650	650	0,68	0,027	0,442	0,0176	0,007889	0,00485	96,0	30	1,22

Исполнитель ПСД АЛ

Л.В.Киселевич



Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казинер"

Результаты измерений отходящих газов

от организованных источников выброса с очисткой

Объект: котельная фабрики РГОК ТОО «Казинер» за июнь 2022 года

от 09.06.2022 г.

02.10.01.05-28.456

№	Наименование источника загрязнения	Дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Удельные потери, г/с			Полезное, %	КПД, %	Гар.сопр. при вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утилизация непродуктив.	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
122	АС-1 Казинер	09.06.2022	17	45	20	20	10,99	12,13	3800	4200	0,284	0,096	1,079	0,235	0,122	0,065	10,5	78,2	28
	загрязненности																		2,04

Начальник ЛСЛ АЛ

Д.В.Керженец

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казпик"

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Кернохранилище геологической службы РТОК за май 2022 года**

от 25.05.2022г.

02-10/01/05-28-421

№ источ- ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температу- ра, °С	Скорость, м/с	Кол-во газа, м³/ч	Содержание		Унос, г/с		Влага, %
						определяемого хим. компонента, мг/м³	пыль	утвержд. норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
510	В-7. Технологическое оборудование. Кернохранилище	25.май	25	14,98	3200	37,13		0,1012	0,0330	1,03

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-Санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казанар"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой

Участок дробления, обогащения и селективных работ № 9, Тиминский рудник РГОК за апрель 2022 года

от 20.04.2022 г.

02-10/01/05-28-356

№ источника	Наименование пылеулавливающего устройства	Дата отбора	Давление, мм. вод. ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность, г/м³		Утеки пыли, г/с				Полоса, %	КПД, %	Гидр.сопр., мм. вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утилиз. норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
131	АС-7, Циклон – пылеулавливающий	20.апр	53	+10	13	13	11,54	12,77	7100	7900	0,096	0,021	0,682	0,166	0,0722	0,0461	11,3	75,7	63	0,96

Начальник ПСД АЛ РГОК

Д.В. Кипяченко

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РТОО ТОО "Казанек"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Рядлер-Совхозного рудника за май 2022 года

от 18.05.2022 г.

02-10/01/05-28-406

№ участка, источника исп. загрязнений, точек контроля	Дата отбора	Температура тура °C	Количество газа, м³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влаж. %
				пыль	NO ₂	CO	пыль		NO ₂		CO		
							норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
145	Шххта "Белкина-2"	12	568 000	1,560	0,071	0,094	0,656931	0,2461	0,04651	0,01120	0,07011	0,01483	1,37
148	Шххта "Скинопад"	22	123 000	1,130	0,053	0,056	0,11815	0,0386	0,00573	0,00181	0,00853	0,00191	1,04
1595	Шххта "Белкина-1"	13	2 650 000	2,960	0,042	0,075	3,129491	2,1789	0,06408	0,03092	0,1104	0,05521	1,24
1596	Шххта "Южная"	17	480 000	2,840	0,147	0,267	0,930191	0,3787	0,088	0,01960	0,1315	0,03560	1,14

Начальник ПСЛ АЛ РТОО

Л.П.Кинжениева

Промыленно-синтетичная лаборатория АД РГОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов

от организованных источников выброса с очисткой

Тягиского рудника РГОК ТОО "Казиник" за апрель 2022 г.

от 20.04.2022 г.

02.10/01/05-28-359

№ источника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм.вод.ст.		Температура, °С		Скорость, газ, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность, газ, г/м³		Унос твердого,				КПД, %	Гидр. сопротивление	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	г/сек	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
152	ВЗК. Силок цемент. Рудник фальш	20.апр	+56	+4	13	13	2,23	35,23	2000	2000	3,98	0,099	7,96	0,198	0,0625	0,0550	97,5	52	0,458

Начальник ПСД АД РГОК

Д.В.Князев

Промышленно-синтетический лаборатория АД ПГОК ТОО "Каппа"

**Результаты измерений отходящих газов от организованного источника выброса с очисткой
Обогащения флюида Главной корпус № 2 за май 2022 год.**

от 18.05 2022г

02-10/10/05-28-490

№ ис- точ- ника установок, точеч контроль	Наименование места, участка, подстанционных помещений, точеч контроль	Дата отбора	Расходование, м³/с		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/с		Запыленность газа, г/м³		Углек. газы, г/м³					Пло-сост, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	г/с								
													кв/час	утилес. паровыми	факт						
1	ВУ-17. Вытяжная вентиляция от расходинка чистовых решений	2	42	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
555	ВУ-17. Вытяжная вентиляция от расходинка чистовых решений		42	+7	26	25	24,34	10,4	2300	2900	0,015	0,00218	0,035	0,0055	0,002275	0,00151	8,7	84,2	49	1,25	
563	ВУ-18. Вытяжная вентиляция от расходинка чистовых решений	18 май	32	+7	26	26	26,55	11,25	2900	2700	0,0148	0,0029	0,037	0,0078	0,002940	0,00218	8,0	78,8	39	1,23	
564	ВУ-19. Вытяжная вентиляция от расходинка чистовых решений		42	+5	28	26	25,58	11,07	2400	2670	0,0099	0,0016	0,024	0,0043	0,001644	0,00119	11,3	82,0	47	1,05	

Начальник ПСД АД ПГОК

Д.В. Князев

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казинко»

Результаты замеров отходящих газов

от организованных источников выброса без очистки

Опытно-промышленный участок.

Обогащительной фабрики РГОК за май 2022 года

от 18.05.2022г.

02-10/01/05-28-401

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм.вод.ст	Температу ра, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м³/час.	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
594	ВУ-3. Технологическое оборудование от вытяжных шкафов, печей	18.май	32	23	3,38	1100	0,245		0,00007	1,22	
	ВУ-3. Технологическое оборудование от сушильных шкафов		30	49	3,47	1400	0,584		0,00023	1,4	
	ВУ-2. Технологическое оборудование от флотомашин		70	23	5,0	5400	5,680		0,00852	1,2	
Всего:						7900	4,020	0,03126	0,00882	1,27	

Начальник ПСЛ АЛ

Д.В. Книженцева



Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РТЮК

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Тюшинского рудника РТЮК за апрель 2022 года

от 20.04.2022 г.

02-10/01/05-28-357

№ мет.	Наименование точки отбора	Температура, °С.	Скорость, м/с	Кон-во газа, м³/час	Содержание, мг/м³			Улес, г/с						Влага, %
					пыль	NO2	CO	пыль		NO2		CO		
								утверж. норматив	факт	утверж. норматив	факт	утверж. норматив	факт	
149	Шахта "Западная"	8	9,01	2000000	12,530	1,370	2,187	1,6523450	0,6961	0,33394	0,0761	0,74474	0,1215	0,96
151	Шахта "Удьябинская"	7	9,37	75000	13,420	3,812	5,220	1,0083450	0,2796	0,4409	0,0794	0,37324	0,1088	0,89

Начальник ЦСЛ АЛ РТЮК

Д.Р.Кизженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казинка»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Главный корпус №2. Обогажительной фабрики РГОК за май 2022года

от 18.05.2022 г.

02-10/01/05-28-4003

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с		Влага, %
						нмд	норматив	факт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
553	В-6 Общеобменная вытяжная из помещения измельчения (между мельницами № 8,9)	18.май	23	9,92	15100	2,540		0,01065	1,92	
	В-21 Общеобменная вытяжная изотделения флотации (район насоса № 514)		23	8,89	8500	1,030		0,00243	2,24	
	Всего				23600	1,996	0,02	0,0131	2,08	

Начальник ПСД АЛ



Л.Б.Князневна

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казиник»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Главный корпус №3. Обогагительной фабрики РГОК за май 2022 год

от 18.05.2022 г.

02-10/01/05-28-404

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
556	В-18 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №6)	18, май	25	12,73	19300	2,570		0,0138	2,78
	В-28 Общеобменная из отделения измельчения. (район мельницы №9)		25	7,87	7400	2,987		0,0061	2,72
	В-30 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №10)		25	7,81	7400	2,067		0,0042	2,92
	Всего:				34100	2,551	0,04644	0,0242	2,81

Начальник ПСЛ АЛ

Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АД РТООК ТОО "Казинек"

Результаты замеров отходящих газов

от организованных источников выброса с очисткой
долиной рудника РТООК ТОО "Казинек" за июнь 2022 г.

от 21.06.2022 г.

02-10/01/05-28-468

№ мет.	Наименование цеха, участка, плавучих/всплывающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Затраченная энергия, кВт/ч		Унос пыли, г/с			КПД, %	Гидр.сопр., мм.вод.ст.	Влага, %	
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
603	БЗК. Силок цемента Рудничный фидер	21.июн	98	+16	26	26	14,52	7,13	660	660	5,987	0,226	3,951	0,149	0,1444	0,0414	96,2	82	1,42

Пачальник ГСЦ/АД РТООК



Ж.В.Коженчев

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ ПТОК ТОО "Каппа"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОФ Энергопек за ноябрь 2022 г.

от 21.06.2022 г.

02-1001/05-28-469

№	Наименование печи, участка, агрегата, технологических установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм.вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, тыс. м³/ч		Запыленность, г/м³		Утеп. палив.					Полное, %	КПД, %	Генер. затрат, мм.вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норматив				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21
606	ВУ-30 Очистное оборудование РСР. Вытяжная аспирационная из зоны радиусы буров на конвейер, укрывает радиусы с конвейера в тенту, укрывает точки в мешину	21.06.2022	101	473	24	24	17,58	20,03	8300	9100	0,067	0,009	0,556	0,082	0,0264	0,02275		9,6	85,3	372	2,43

Печать: ИСЛ АЛ ПТОК

Д.В. Копылова



Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Дополнительно: за июнь 2022 года

от 21.06.2022г. 02-10/01/05-28-467

№ участка, источника загрязнения, точен. контроль	Дата отбора	Температура, °С	Скорость, м/с	Количество газа, м³/час	Содержание, мг/м³			У вое, г/с						Влага, %
					пыль	NO ₂	CO	пыль норматив	факт	NO ₂ норматив	факт	CO норматив	факт	
600 Вентиляционный шкаф № 1.	21.июн	22	5,59	1000000	0,887	0,445	0,752	0,294348	0,2464	0,385016	0,1236	0,506692	0,2089	2,55

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В. Княженица

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
 Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики РГОК за февраль 2023 года

от 15.02.2023 г.

02-10/01/05-28-142

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
94	ВУ-13 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки машины №2	09.02.23	-47,92	+24,79	9	9	13,9	15,02	8592	9358	0,547	0,082	4,700	0,767	0,4594	0,2131	8,9	83,7	-72,71	4,12
102	ВУ-16 Циклон-промыватель "СИОТ" для очистки аспирационного воздуха от конвейера № 36.		-4,13	+14,87	8	8	8,04	9,12	5010	5695	0,112	0,019	0,561	0,108	0,0328	0,0300	13,7	80,7	25,5	3,11
104	ВУ-8 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера № 35		-49,57	+2,48	15	15	13,13	14,77	7940	8984	0,083	0,012	0,659	0,108	0,0361	0,0300	13,1	83,6	-52,05	3,89
106	ВУ-4 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 2		-28,97	-53,75	9	9	10,81	11,68	6697	6917	0,111	0,02	0,743	0,138	0,0856	0,0383	3,3	81,4	24,78	3,15
107	ВУ-5 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки машины №1		-90,88	+14,89	11	11	22,82	16,99	10300	10500	0,104	0,016	1,071	0,168	0,060039	0,0467	1,9	84,3	-105,8	3,28
108	ВУ-6 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки вибрационного узла разгрузки вибропорохота ГР 172 № 2		-64,97	-148,72	11	11	13,80	18,83	11770	12360	0,133	0,024	1,565	0,297	0,0361	0,0825	5,0	81,0	83,75	3,12

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики РГОК за март 2023 года

от 14.03.2023 г. 02-10/01/05-28-209

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
109	ВУ-10 Циклон-промыватель «СИОТ» очистка аспирационного воздуха от укрытия конвейеров № 22- 22а, 23	14.03.23	-12,48 -14,71	 +17,18	7 7	 7	4,04 3,87	 8,88	1651 1582 3233	 3641	 0,087	 0,014	 0,281	 0,051	 0,01530	 0,0142	12,6	81,9	-31,9	3,61

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обогащительной фабрики РГОК за март 2023 года

от 10.03.2022г.

02-10/01/05-28-196

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм3/ч		Запыленность газа, г/нм3		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
550	ВУ-0 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробильной машины НР-400 № 6	10.03.2023	-39,66	+26,44	6	6	18,01	19,36	11526	12472	0,162	0,026	1,867	0,324	0,0989	0,0900	8,2	82,6	-66,1	4,03
111	ВУ-1 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробилки ККД «Кеннеди» на конвейер №2		-93,36	23,13	7	7	14,69	15,75	9308	10102	0,142	0,025	1,32174	0,25255	0,0722	0,0702	8,5	80,9	-116,5	3,74
110	ВУ-2 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-113,2	+27,26	7	7	34,95	24,97	14220	16033	0,107	0,018	1,522	0,289	0,0819	0,0803	12,7	81,0	-140,5	3,11
114	ВУ-3 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-52,88	+25,61	7	7	20,05	20,25	12761	13002	0,109	0,018	1,391	0,234	0,0941	0,0650	1,9	83,2	-78,49	3,81
115	ВУ-5 Циклон-промыватель СИОТ от грохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4		-20,66	-39,66	1	1	15,4	17,27	10051	11250	0,098	0,016	0,985	0,180	0,0704	0,0500	11,9	81,7	-19,00	3,14
116	ВУ-6 Циклон-промыватель СИОТ от грохотов FS-202 № 6,7		-70,23	-123,93	1	1	19,37	21,34	12574	13780	0,106	0,018	1,333	0,248	0,0841	0,0689	9,6	81,4	-53,7	3,14
117	ВУ-8 Промывной аппарат местного изготовления от виброгрохотов FS-202 № 9,10		-39,04	+23,96	2	2	12,49	13,95	8108	9115	0,132	0,025	1,070	0,228	0,0867	0,0633	12,4	78,7	-63,0	3,97
551	ВУ-9 Циклон-промыватель СИОТ от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер №10		-33,05	-57,83	3	3	16,09	17,81	5099	5632	0,131	0,023	0,668	0,130	0,0403	0,0361	10,5	80,5	-24,78	3,03
118	ВУ-15 Циклон-промыватель СИОТ от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер №7	-32,22	+16,52	2	9	12,03	14,64	8456	9318	0,148	0,026	1,251	0,242	0,1147	0,0672	10,2	80,7	-48,74	3,77	

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Обогащительной фабрики РГОК за январь 2023 год.**

от 18.01.2023г.

02-10/01/05-28-26

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разреже ние, кг.с/м2	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, кг/час	Унос, г/с		Влага, %
							пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отделение по отбору и подготовки пульповых проб в ГК №3											
381	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от сушильных шкафов, проточно-кольцевой мельницы, перемещаемых рукавов	18.01.2023	-12,39	43	14,27	3970	12,344	0,0490		0,01361	-
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от разделочных столов, перемещаемых рукавов		+28,09	22	12,65	2800	16,57	0,0464		0,01289	-
	ВСЕГО:					6770	14,092	0,0954	0,104	0,02650	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Подготовка флюсовой руды. РГОК за январь 2023 год.

от 18.01.2023г. 02-10/01/05-28-27

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность газа, г/нм ³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
382	ВУ-17. Циклон от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, перемещаемых рукавов, проточно-кольцевой мельницы, стола фасовки проб	18.01.2023	-45,9	-78,34	5	5	12,17	12,73	3840	4000	0,0470	0,0089	0,180	0,036	0,010291	0,0100	4,2	80,0	-32,4	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Цеха дробления и обогащения РГОК за январь 2023 г.**

от 25.01.2023г.

02-10/01/05-28-63

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разреже ние, кг.с/м2	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, нм3/ч	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм ³	Унос, кг/час	Унос, г/с		Влага, %
							пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от сушильного шкафа, щековой дробилки, роторной мельницы, стола фасовки проб, проточно- кольцевой мельницы	25.01.2023	-8,26	28	11,17	2100	12,56	26,376	0,02235	0,0073	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. РГОК за январь 2023 год.

от 18.01.2023 г 02-10/01/05-28-28

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность газа, г/нм ³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
384	ВУ-2. Циклон от стола фасовки материала, стола разделки проб	18.01.2023	-109,14	-147,9	12	3	20,3	21,17	6202	6651	0,082	0,016	0,509	0,106		0,0294	7,2	79,2	-38,76	-
	ВУ-2. Циклон от валковой дробилки, перемещаемых руковов.		-91,79	-142,77	1	-8	14,75	15,47	6162	6650	0,063	0,013	0,388	0,0865		0,0240	7,9	77,7	-50,98	-
	Всего:								12364	13301	0,073	0,015	0,897	0,193	0,08725717	0,0534				-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК ОФ Главный корпус № 3. Отдел сбыта РГОК за январь 2023 год.**

от 18.01.2023г.

02-10/01/05-28-29

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разреже ние, кг.с/м2	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
385	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (разделочных столов, сушильных шкафов, роторной мельницы, стола для фасовки проб после измельчения)	18.01.2023	+9,91	18	6,18	3120	10,54	0,115	0,00913	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел геологических
проб и флюсовой руды РГОК за январь 2023 г.

от 18.01.2023г.

02-10/01/05-28-30

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разреже ние, кг.с/м2	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386	ВУ-9 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов, стола для пробоприготовления)	18.01.23	+8,16	8	13,58	4260	2,54		0,00301	-
	ВУ-16 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов)		+8,1	13	15,89	4893	5,22		0,00709	-
						9153	3,97	0,11315	0,01010	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Цеха дробления и обогащения РГОК за январь 2023 г.**

от 25.01.2023 г.

02-10/01/05-28-64

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разреже ние, кг.с/м ²	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
387	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от стола разделки проб, проточно-кольцевой мельницы)	25.01.2023	-14,05	12	12,31	2080	8,22		0,0047	-
	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от сушильного шкафа)		+1,65	31	1,89	713	4,69		0,0009	-
						2793	7,319	0,00915	0,00568	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

ОХ ЦЗ РГОК за февраль 2023 года

от 01.02.2023 г.

02-10/01/05-28-98

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого хим.			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
										утвержд. норматив			
										0,00668	0,0244	0,00223	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
390	ВУ-11. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электроплитой. Комната 50	01.02.2023	10,2	28	8,72	1650	0,645	-	0,245	0,00030		0,000112	-
	ВУ-5 Местная вытяжная от вытяжного шкафа.		8,16	5	13,45	2750	0,647	-	-	0,00049	-	-	-
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от спектрографов СРЕКТР АА, VARIANT. Комната 32		12,24	29	11,45	2155	0,791	-	-	0,00047	-	-	-
	ВУ-34 Местная вытяжная от шкафа разлива кислот		5,1	14	9,64	1908	-	1,52	0,984	-	0,00081	0,000522	-
	ВУ-22. Местная вытяжная от вытяжного шкафа с электроплитой. Комната № 52		4,08	20	13,08	2700	0,464	1,18	-	0,00035	0,00089	-	-
	ВУ-43. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов, точильного станка, электропечи. Комната 24		9,18	24	12,04	2308	0,721	1,36	-	0,00046	0,00087	-	-
	ВУ-47. Вытяжная вентиляция от стола разделывания проб. Комната 22		2,04	24	14,68	2808	0,630	-	-	0,00049	-	-	-
	ВУ-50. Вытяжная вентиляция от спектрографа. Комната 19		4,08	20	8,51	1651	0,593	0,945	0,655	0,00027	0,00043	0,000300	-
	Всего:					17930	0,637	1,259	0,646	0,00284	0,00300	0,00093	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты**замеров отходящих газов от источников выброса без очистки****ФРО АЛ РГОК за февраль 2023 года**

от 01.02.2023 г.

02-10/01/05-28-99

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм3/час	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм3			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
										утвержд.норматив			
										0,01963	0,0225	0,0182	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
391	ВУ-3 от печи № 8 для купеляции, тумбочки для охлаждения купелей, точильного круга.	01.02.2023	-28,97	22	4,96	1913	2,65	-	-	0,00141	-	-	-
	ВУ-4 Выт.вентиляция от муфельных печей № 7;9 для купеляции, тумбочки охлаждения купелей.		1,65	30	6,41	2417	2,53	-	-	0,00170	-	-	-
	ВУ-5 Выт.вентиляция от муфельной печи 10, д ля купеляции, тумбочки для охлаждения купелей		-33,05	47	4,71	1675	2,347	-	-	0,00109	-	-	-
	ВУ-8 Местная вытяжная от плавильной эл.печи №1, стола вылива плава.		-28,05	37	5,37	1970	1,852	1,453	1,123	0,00101	0,0008	0,0006	-
	ВУ-9 Местная вытяжная от плавильной эл.печи №2, стола вылива плава, расковочного стола.		-37,23	28	6,00	2864	1,847	1,087	0,942	0,00147	0,0009	0,0007	-
	ВУ-11. Выт. вент. от плавильной печи № 5, стола вылива плава, расковочного стола		-62,02	17	6,69	3305	2,218	-	-	0,00204	-	-	-
	ВУ-12. Выт. вент. от плавильной печи № 3, стола вылива плава		+1,65	6	7,32	3000	2,438	-	-	0,00203	-	-	-

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм3/час	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм3			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
										утвержд.норматив			
										0,01963	0,0225	0,0182	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
391	ВУ-15. Выт. вентиляция от вытяжных шкафов.	01.02.2023	2,48	10	4,62	2900	1,97	-	-	0,00159	-	-	-
	ВУ-18 Местная вытяжная от вытяжных шкафов.		-87,6	30	7,27	3500	-	1,246	1,334	-	0,0012	0,0013	-
	ВУ-19 Местная вытяжная от вытяжных шкафов, шкафа с муфельной печью..		-8,26	32	6,43	3743	-	1,144	1,259	-	0,0012	0,0013	-
						27287	2,216	1,210	1,183	0,01234	0,0041	0,00397	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой ФРО РГОК за февраль 2023 г.

от 01.02.2023 г. 02-10/01/05-28-100

№ источника	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность, г/м³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	выход	утверж. норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
392	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования	01.02.2023	-49,57	-90,88	10	5	8,28	9,20	4190	4720	0,055	0,0099	0,230	0,047	0,0208	0,0131	12,6	79,6	-41,3	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Пробоподготовка и анализ геологических проб. ФРО АЛ РГОК за февраль 2023 год.

от 01.02.2023 г.

02-10/01/05-28-101

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO₂	SO₂	пыль	NO₂	SO₂	
										Утверж норматив			
										0,0911567	0,01661	0,01928	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
393	ВУ-4. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 1, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблсев.	01.02.23	-78,54	7	7,44	5471	9,98	-	-	0,01517	-	-	-
	ВУ-5. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 2, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблсев.		-86,8	10	5,99	4356	6,13	-	-	0,00742	-	-	-
	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 3, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблсев.		-86,8	8	7,84	5740	11,6	-	-	0,01850	-	-	-
	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа		-8,26	10	6,32	2550	-	6,86	5,88	-	0,00486	0,00417	-
						18117	13.191	6.86	5.88	0.04108	0.00486	0.00417	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ Рентгено-спектральное отделение ОФ РГОК за февраль 2023 год.

от 01.02.2023 г.

02-10/01/05-28-102

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
405	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от столов подготовки проб, набивки кювет	01.02.2023	-16,35	15	7,15	4460	16,24	0,0317	0,02012	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ Рентгено-спектральное отделение ОФ гл.корпус №3 РГОК за февраль 2023 год.

от 01.02.2023 г.

02-10/01/05-28-103

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
406	ВУ-56. Вытяжная вентиляция от столов подготовки проб	01.02.2023	23	8,12	1120	19,45	0,02315	0,00605	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Лаборатория закладочных и стоительных работ за февраль 2023 года.

от 21.02.2023 г. 02-10/01/05-28-154

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
407	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от стола для разделки проб, от эл.печи, сушильного шкафа, от сушильного шкафа и муфельной печи.	21.02.2023	-12,44	-71,3	20	14	15,49	15,95	3400	3550	0,091	0,011	0,309	0,039	0,01533	0,01085	4,4	87,4	-58,86	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Кернохранилище РГОК за январь 2023 год.

от 18.01.2023 г. 02-10/01/05-28-31

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность газа, г/нм ³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
511	ВУ-12. Циклон от щековых дробилок, дробилок ROCLABS.	18.01.2023	-44,88	-99,96	10	10	12,8	14,1	8092	8865	0,105	0,017	0,850	0,151	0,0545	0,04186	9,6	82,3	-55,08	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Аналитическая лаборатория ЦДО за февраль 2023 года

от 01.02.2023г.

02-10/01/05-28-105

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, ° С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
							NO ₂		
						NO ₂	норма	факт.	
542	ВУ-57. Вытяжная вентиляция	01.02.2023	22	2,91	716	3,22	0,00148	0,00064	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты

**замеров отходящих газов от организованных источников без очистки
участка приготовления ВВ ЦМС за март 2023 года**

от 16.03.2023 г.

02-10/01/05-28-225

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание, мг/м ³	Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль	утв. норматив	факт.	
579	Свеча от смесительной установки УИ-2	16.03.2023	16	12,69	3165	1,07	0,001784	0,000941	3,22

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

**Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Лаборатория закладочных и стоительных работ за февраль 2023 года.**

от 01.02.2023 г

02-10/01/05-28-106

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
								пыль		
							пыль	норма	факт.	
625	ВУ-2 Вытяжная вентиляция от щековой дробилки, шаровой мельницы, камнерезного станка, общеобменная помещений: подвала, склада, душевой, гардероба. туалета.	01.02.23	-56,18	5	9,73	4800	13,22	0,02154	0,01763	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Тишинского рудника РГОК за апрель 2023 года

от 12.04.2023 г.

02-10/01/05-28-363

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Темпера- тура, °C	Скорость, м/с	Кол-во газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
						пыль	NO₂	CO	пыль		NO₂		CO		
									утверж. норматив	факт	утверж. норматив	факт	утверж. норматив	факт	
149	Шахта "Западная"	12.04.2023	3	18,39	236000	10,82	1,61	2,60	1,6450	0,7093	0,33304	0,1055	0,7392	0,1704	3,58
151	Шахта "Ульбинская"		2	27,48	296000	5,15	1,12	1,27	1,0010	0,4234	0,4400	0,0921	0,3677	0,1044	3,72

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Тишинского рудника РГОК ТОО "Казцинк" за апрель 2023 г.

от 12.04.2023 год 02-10/01/05-28-360

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/час		Запыленность газа, г/нм³		Унос твердого,				КПД, %	Гидр. сопр, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час		г/сек						
											вход	выход	норма	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
152	БЗК. Силос цемента. Рукавные фильтры	12.04.2023	+44,61	+5,04	16	16	3,02	40,14	2700	2270	2,94	0,129	7,938	0,293	0,0878	0,0813	95,6	39,57	1,74

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Тишинский рудник Кернохранилище за апрель 2023 г.

от 12.04.2023г.

02-10/01/05-28-361

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от щековых дробилок.	12.04.2023	12	25,61	6630	68,35	0,312461	0,12588	1,08

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Ридер-Сокольного рудника (Быструшинская площадка) за май 2023 года

от 17.05.2023 г. 02-10/01/05-28-487

№ ист.	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность газа, г/нм ³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	утверж. норматив	факт			
1	2	3	20	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
		17.05.2023г.	+34,68		15		37,28		2109		5,987		12,627						
		вход																	
		вых. правый		+7,14		15		4,59		1021		0,154		0,1572		0,0437			
		вых. левый		+6,12		15		4,89		1088		0,149		0,1621		0,0450			
		общ.								2109		0,152		0,3193	0,09336	0,0887	97,5	27,54	
155	БЗК Сипос цемента Рукавные фильтры																		1,64

И.о. начальника ПСЛ АЛ РГОК

Э.И.Бердюгина

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Ридер-Сокольного рудника за май 2023 г.

от 18.05.2023г. 02-10/01/05-28-492

№ источ ника	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность, г/м³		Унос пыли, г/с					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		утверж. норматив	факт							
											вход	выход									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
502	ВУ-1 Столярная мастерская Циклон ЦН-15 от деревообрабатывающих станков	18.05.2023	+142	+21	20	20	11,55	40,89	3690	3970	0,429	0,082	1,583	0,3255	0,092	0,090	7,6	79,4	117,3	3,42	

И.о.начальника ПСЛ АЛ РТОК Э.И.Бердюгина

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Кернохранилище геологической службы РГОК за май 2023 года**

от 17.05.2023г.

02-10/01/05-28-488

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температу ра, ° С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
510	В-7. Технологическое оборудование. Кернохранилище	17.05.2023	19	20,07	4401	30,12	0,0508999	0,0368	1,02

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК



Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО «Казцинк»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Главный корпус №2. Обогажительной фабрики РТОК за май 2023 года

от 17.05.2023 г.

02-10/01/05-28-481

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание	Унос, г/с		Влага, %
						определяемого хим. компонента, мг/м³			
1	2	3	4	5	6	пыль	норматив	факт.	10
553	В-6 Общеобменная вытяжная из помещений измелычения. (между	17.05.2023	21	8,15	12549	3,42		0,01192	2,06
	В-21 Общеобменная вытяжная изотделения флотации (район насоса № 514).		21	9,19	8795	4,11		0,01004	2,1
	Всего				21344	3,704	0,0860	0,0220	2,08

И.о начальника ПСЛ АЛ

Э.И.Бердюгина

Промышленно-санитарная лаборатория АД РТОК ТОО "Казинек"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Обогащительная фабрика Главный корпус № 2 за май 2023 год.

от 17.05.2023г 02-10/01/05-28-482

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,					Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		утверж. норматив	факт							
											вход	выход			г/с						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
555	ВУ-17. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов	17.05.2023	-38,8	+5,1	19	19	15,72	15,01	3431	3709	0,015	0,00218	0,051	0,0081	0,002275	0,00225	8,1	84,3	-33,7	4,17	
563	ВУ-18. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов		-35,7	+8,16	19	19	15,35	14,73	3351	3640	0,0169	0,0029	0,057	0,0106	0,0029403	0,00293	8,6	81,4	-27,54	4,21	
564	ВУ-19. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов		-28,53	+8,57	18	18	34,28	14,72	3325	3651	0,011	0,0016	0,037	0,0058	0,001644	0,00162	9,8	84,0	-19,96	4,12	

И.о. начальника ПСЛ АД РТОК

Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казпик»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Главный корпус №3. Обогажительной фабрики РГОК за май 2023 год

от 17.05.2023 г.

02-10/01/05-28-483

№ источн ика	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание	Унос, г/с		Влага, %
						определяемого хим. компонента, мг/м³	пыль	норматив	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
556	В-29 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (между мельницами №9 и №10)	17.05.2023	20	6,05	5810	2,53		0,0041	1,58
	В-35 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №3)		20	10,24	15822	3,88		0,0171	1,63
	В-40 Общеобменная вытяжная из отделения флотации уступ №2 РИФ №1. (район ФМ 6,3 № 8 - основная лн флотация)		20	6,17	5925	3,28		0,0054	1,51
	Всего:				27557	3,466	0,0266	0,0265	1,57

И.о.начальника ПСЛ АЛ

Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса без очистки
Опытный промышленный участок.
Обогащательной фабрики РГОК за май 2023 года

от 17.05.2023г. 02-10/01/05-28-484

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст	Температур а, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
558	ВУ-1. Технологическое оборудование (дробильное отделение)	17.05.2023	-117,3	23	8,23	5251	12,457	0,0313194	0,01817	1,86	

И.о. начальника ПСЛ АЛ



Э.И.Бердюгина

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Реагентное отделение. Обоганительной фабрики РГОК за июнь 2023 г.

от 02.06.2023 г

02-10/01/05-28-554

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	утв. норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
559	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от чана угля.	02.06.2023	-219	12	20,4	3430	1,52		0,001448	2,58
	ВУ-13. Вытяжная вентиляция от чана медного купароса.		-91,8	14	12,2	6830	1,64		0,003111	2,25
	ВУ-16. Вытяжная вентиляция из склада хранения ксантогената.		-35,7	15	8,73	6540	0,86		0,001562	1,99
	ВУ-21. Вытяжная вентиляция от чана ксантогената калия.		-15,3	16	7,67	1700	1,67		0,000789	2,31
	ВУ-22. Вытяжная вентиляция от чанов медного купороса, сернистого натрия, железного купороса.		-5,1	15	14,1	6617	1,31		0,002408	1,87
	ВУ-24. Вытяжная вентиляция от чанов цинкового купароса.		-17,34	18	4,47	1410	0,67		0,000262	2,07
	ВУ-27. Вытяжная вентиляция от растарочной машины УР-2М.		-2,13	14	5,6	4000	1,25		0,001389	1,73
Всего:						30527	1,29	0,0114716	0,01097	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Обогатительной фабрики РГОК за июнь 2023 года

от 02.06.2023г.

02-10/01/05-28-556

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм ³ /час	Содержание, мг/м ³	Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль	утв. норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Известковое отделение									
560	Дефлектор	02.06.2023	21	10,51	6060	11,66	0,02028	0,01963	1,12

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса без очистки
Опытно промышленный участок.
Обогащительной фабрики РГОК за май 2023 года

от 17.05.2023г.

02-10/01/05-28-485

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст	Температура , °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
594	ВУ-3. Технологическое оборудование от вытяжных шкафов, печей	17.05.2023	-23,69	20	6,23	2681	2,204		0,00164	1,03	
	ВУ-3. Технологическое оборудование от сушильных шкафов		-12,24	22	11,27	3612	3,978		0,00399	1,03	
	ВУ-2. Технологическое оборудование от флотомашин		-76,5	20	8,5	9310	4,734		0,01224	1,06	
	Всего:					15603	4,124	0,03126	0,01788	1,04	

И.о начальника ПСЛ АЛ



Э.И.Бердугина

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Долинного рудника за июнь 2023 года

от 15.06.2023г. 02-10/01/05-28-594

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Температ ура °С	Скорость, м/с	Количество газа, м ³ /час	Содержание, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
						пыль	NO ₂	СО	пыль утв.	NO ₂ утв.	СО утв.	
600	Вентиляционный шурф № 1.	15.06.2023	12	3,45		0,407	0,53	0,76	0,320264	0,481384	0,633308	
			12	3,98		0,501	0,74	0,89	0,1280	0,1891	0,2274	3,27
			12	3,36		0,333	0,56	0,67	0,0851	0,1431	0,1712	3,65
			12	3,60	920000	1,241	1,830	2,320	0,3171	0,4677	0,5929	3,46

Начальник ПСИ АЛ РГОК

Д.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АД РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Должный рудника РГОК ТОО "Казцинк" за июнь 2023 г.

от 15.06.2023 г. 02-10/01/05-28-595

№ ист.	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /ч		Запыленность газа, г/м ³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с							
												утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
603	БЗК. Силос цемента. Рукавные фильтры	15.06.2023	+107,1	+5,1	25	25	21,61	10,57	986	986	7,35	0,234	7,247	0,231	0,1444	0,0641	96,8	102	1,03

Начальник ПСЛ АД РГОК



Л.В.Княженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Энергоцех Очистные сооружения РСМ за июнь 2023 г.

от 02.06.2023 г. 02-10/01/05-28-553

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопрат., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
606	ВУ-30 Вытяжная аспирационная из зоны разгрузки бункера на конвейер, укрытия разгрузки с конвейера в течку, укрытие течки в мельницу.	02.06.2023	-158,1	-432,48	15	15	27,99	32,22	13698	15307	0,042	0,006	0,575	0,092	0,0264	0,025512	11,7	84,0	-274,4	3,48

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казпинк»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Риддер - Соколовый рудник РГОК за май 2023 год.

от 17.05.2023г. 02-10/01/05-28-490

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Количество газа, м ³ /час	Содержание в		Унос, г/с		Влага, %
					газе, мг/м ³	пыль	пыль	факт	
1597	Узел загрузки руды шахты "Скипова"	17.май	10	52000	0,870	0,05607		0,01257	1,13

И.о. начальника ПСЛ АЛ РГОК  Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за май 2023 года

от 17.05.2023г.

02-10/01/05-28-489

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С.	Количество газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO₂	СО	пыль		NO2		СО		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
145	Шахта "Белкина-2"	17.05.2023	10	482 000	3,156	0,079	0,145	0,652140	0,4226	0,046512	0,01058	0,07011	0,01941	1,39
148	Шахта "Скиповая"		11	125 000	2,67	0,066	0,115	0,118150	0,0927	0,005728	0,00229	0,00853	0,00399	1,05
1595	Шахта "Белкина-1"		11	2 310 000	3,21	0,054	0,095	3,36789999	2,0598	0,06408	0,03465	0,1104	0,06096	1,25
1596	Шахта "Южная"		14	495 000	3,30	0,297	0,496	0,9254	0,4538	0,088	0,04084	0,1315	0,06820	1,16

И.о начальника ПСЛ АЛ РГОК



Э.И.Бердюгина

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обогажительной фабрики РГОК за апрель 2023 года

от 20.04.2023г.

02-10/01/05-28-385

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, г/с					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утвержди норматив.	факт							
															кг/час	г/с					
1	ВУ-10 Циклон-промыватель	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
113	СИОТ с укрытия выбросовых FS-202 № 12 CVB-1540 № 13	20.04.2023	-22,14	-43,21	13	13	11,06	12,11	6906	7545	0,137	0,024	0,946	0,181	0,0628	0,0503	9,3	80,9	-21,1	3,12	
112	ВУ-13 Циклон-промыватель СИОТ от угля разгрузки дробилки НР-400 №3 на конвейер №/	20.04.2023	-31,56		13		13,72		5501		0,096										
			-33,30		13		13,63		5466		0,098										
			-33,05		13		13,59		5449		0,101										
			23,22		13		40,88	16416	18056	0,295	0,043	4,843	0,116	0,3648	0,2156	10,0	84,0	-56,5	3,31		

Начальник ПСД АЛ

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Тишинский рудник за май 2023 года

от 26.05.2023г. 02-10/01/05-28-541

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/час		Запыленность газа, г/нм³		Унос твердого,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час		г/сек							
											вход	выход	норма	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0009	Склад цемента. (Тишинский рудник) ВУ-14	26.05.2023	+54,06	+15,3	25	25	10,77	11,56	2320	2480	7,831	0,343	18,168	0,851	0,286	0,236	6,9	95,3	39	1,07

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выбросов с очисткой
ЦМС ТОО "Казинк" за май 2023 года

от 17.05.2023 г. 02-10/01/05-28-486

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм.вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, кг/час				КПД, %	Гидр. сопрат., мм.вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт					
															т/с				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0010	Склад цемента № 1		+14,28	+5,1	26	26	1,51	54,43	3284	3284	3,96	0,091	13,0046	0,29884		0,0830	97,7	13,26	1,00
	Склад цемента № 3		+16,32	+6,12	26	26	1,75	63,08	3806	3806	4,147	0,082	15,7835	0,31209		0,0867	98,0	143,82	1,05
									7090	7090	4,060	0,086	28,7881	0,61094	0,1847	0,1697	97,9	78,54	1,025

И.а.чальник ПСЛ АЛ РГОК

Э.И.Бердлюгина

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выбросов с очисткой
ЦМС ТОО "Казцинк" за май 2023 года

от 26.05.2023 г 02-10/01/05-28-542

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/час		Запыленность газа, г/нм³		Унос твердого,				КПД, %	Гидр. сопрат., мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час		г/сек						
											вход	выход	норма	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0011	Силос соды	26.05.2023	+8,16	+19,38	18	18	0,42	15,1	935	935	0,583	0,026	0,545	0,0243	0,007889	0,00675	95,5	9,18	1,04

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Обогатительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк» за июнь 2023 года

от 02.06.2023 г. 02-10/01/05-28-555

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура , °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
122	АС-1 Конвейер загрузки извести	02.06.2023	-30,6	-45,9	17	17	15,30	15,7	5359	5486	0,348	0,065	1,865	0,357	0,122	0,099	2,4	80,9	-15,3	2,45

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Участок дробления, обогащения и закладочных работ № 9. Тишинский рудник РГОК за апрель 2023 года

от 12.04.2023 г. 02-10/01/05-28-359

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
131	АС-7. Циклон – промыватель «СИОТ» от узла разгрузки конвейера № 1	12.04.2023	-49,57	+7,68	14	14	14,99	16,03	9244	9953	0,115	0,021	1,063	0,209	0,0722	0,0581	7,7	80,3	-57,25	4,52

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ГОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Обогажительной фабрики РГОК за июль 2023 год.

от 04.072023г.

02-10/01/05-28-652

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание		Унос, кг/час	Унос, г/с		Влага, %
							определяемого хим. компонента, мг/м ³	пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Отделение по отбору и подготовке пылевых проб в ГК №3												
381	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от сушильных шкафов, проточно-кольцевой мельницы, перемещаемых рукавов	04.07.2023	-12,24	40	14,78	4051	30,52	0,1236			0,03434	1,24
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от разделочных столов, перемещаемых рукавов		+18,36	24	13,62	2921	21,43	0,0626			0,01739	1,04
	ВСЕГО:					6972	26,712	0,1862	0,104		0,05173	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Кипящцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ГОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Подготовка флюсовой руды. РГОК за июль 2023 год.

от 03.07.2023г.

02-10/01/05-28-645

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	утверж. норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
352	ВУ-17. Циклон от дробилки РОСЛАВS ВΟΥD/RSD, перемешиваемых рукавов, проточно-кольцевой мельницы, стола фасовки проб	03.07.2023	-30,6	-56,1	20	20	10,91	11,35	3201	3322	0,039	0,0078	0,125	0,026	0,01029	0,0072	3,8	79,2	-25,5	1,02

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Книжницова

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОГК Цеха дробления и обогащения РГОК за июль 2023 г.

от 04.07.2023г.

02-10/01/05-28-650

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м³/ч	Содержание определяемого хим.		Унос, кг/час	Унос, г/с		Влага, %
							ком , мг/м³	пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
383	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от сушильного шкафа, щековой дробилки, роторной мельницы, стола фасовки проб, проточно- кольцевой мельницы	04.07.2023	-9,08	36	18,32	3300	18,94		62,502	0,0223499	0,0174	1,17

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ГОУ "Казинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. РГОК за июль 2023 год.

от 03.07.2023 г 02-10/01/05-28-644

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, кг/час				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			Вход	Выход	Вход	Выход	Вход	Выход	Вход	Выход	Вход	Выход	утверж. норматив	факт						
															т/с					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
384	ВУ-2. Циклон от стола фасовки материала, стола разгрузки проб	03.07.2023	-73,44	-127,5	22	22	23,66	25,26	6870	7290	0,069	0,013	0,474	0,095		0,0264	6,1	80,0	54,06	1,12
	ВУ-2. Циклон от валковой дробилки, перемещаемых руковок.		-102	-134,64	21	21	17,10	18,13	6516	6883	0,058	0,011	0,378	0,0757		0,0210	5,6	80,0	32,64	1,15
	Всего:									13386	14173	0,064	0,012	0,852	0,171	0,0634	0,0474			

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК ОФ Главный корпус № 3. Отдел сбыта РГОК за июль 2023 год.

от 04.07.2023г.

02-10/01/05-28-653

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
385	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (разделочных столов, сушильных шкафов, роторной мельницы, стола для фасовки проб после измельчения)	04.07.2023	+3,06	21	8,97	4371	43,93	0,115	0,05334	1,07	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел геологических
проб и флюсовой руды РГОК за июль 2023 г.

от 04.07.2023г.

02-10/01/05-28-649

№ источ- ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Темпера- тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с		Влага %
							пыль	Утвержд. норматив	факт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
386	ВУ-9 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов, стола для пробоприготовления)	04.07.23	+2,04	20	16,54	4865	12,53		0,01693	1,04	
	ВУ-16 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов)		+2,04	21	15,15	5827	16,29		0,02637	1,05	
						10692	14,58	0,11315	0,04330		

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Князнецова

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Цеха дробления и обогащения РГОК за июль 2023 г.

от 04.07.2023 г.

02-10/01/05-28-651

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м³/ч	Содержание определяемого		Унос, г/с		Влага, %
							хим. ком., мг/м³	пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
367	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от стога разделки проб, проточно-колыцевой мельницы)	04.07.2023	-45,9	21	17,41	2807	8,75		0,0068	1,05	
			ВУ-3. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от сушильного шкафа)	+1,65	57	4,13	1580	5,27		0,0023	1,01
							4387	7,497	0,00915	0,00914	1,03

Начальник ИСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК
Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОХ ЦЗ РГОК за август 2023 года

от 02.08.2023 г.

02-10/01/05-28-723

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температу ра, °С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого					Унос, г/с				Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль			NO ₂	SO ₂		
										утвержд.	норматив					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	ВУ-11. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электропильной. Комната 50	01.08.2023	3,06	31	5,80	1058	0,528	-	0,545	0,00016		0,000160	1,12			
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от спектрографов СПЕКТР АА, VARIAN'L. Комната 32		2,04	30	14,35	2623	0,632	-	-	0,00046	-	-	1,03			
	ВУ-34 Местная вытяжная от шкафа разлива кислот		3,06	27	15,85	2912	-	2,96	0,722	-	0,00239	0,000584	1,08			
	ВУ-22. Местная вытяжная от вытяжного шкафа с электропильной. Комната № 52		2,04	35	19,4	3490	0,697	2,92	-	0,00068	0,00283	-	1,07			
	ВУ-43. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов, точильного станка, электропечи. Комната 24		5,1	32	15,04	2733	0,596	2,75	-	0,00045	0,00209	-	1,02			
	ВУ-47. Вытяжная вентиляция от стола разделывания проб. Комната 22		2,04	28	15,91	2930	1,498	-	-	0,00122	-	-	1,10			
	ВУ-48 Местная вытяжная от горна, от водяных охладителей для спектрометра ARL.		4,08	28	16,90	3112	0,542	-	-	0,00047	-	-	1,08			
	ВУ-50. Вытяжная вентиляция от спектрографа. Комната 19		4,08	29	10,46	1919	0,624	2,24	0,458	0,00033	0,00119	0,000244	1,06			
	Всего:					20777	0,759	2,770	0,604	0,00376	0,00851	0,00099	1,07			

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казинко»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ ОХЛ ОФ РГОК за август 2023 года

от 10.08.2023 г. 02-10/01/05-28-758

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. ком., мг/м³						Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	Утвержд. нормативы						
										пыль	NO ₂	SO ₂				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
391	ВУ-3 от печи № 8 для купелляции, тумбочки для охлаждения купелей, тепильного круга.	10.08.2023	-22,44	30	5,26	1959	3,27	-	-	0,00178	-	-	1,08			
	ВУ-4 Выт. вентиляция от муфельных печей № 7,9 для купелляции, тумбочки охлаждения купелей.		12,04	28	6,39	2403	2,84	-	-	0,00190			1,08			
	ВУ-5 Выт. вентиляция от муфельной печи 10, д для купелляции, тумбочки для охлаждения купелей		-30,6	40	5,19	1869	4,21	-	-	0,00219	-	-	1,09			
	ВУ-8 Местная вытяжная от плавильной эл.печи №1, стола вылива плава.		-28,56	37	7,64	2779	2,66	2,83	1,28	0,00205	0,0022	0,0010	1,02			
	ВУ-9 Местная вытяжная от плавильной эл.печи №2, стола вылива плава, раскочного стола.		-51	37	6,42	2940	2,58	2,97	2,09	0,00211	0,0024	0,0017	1,12			
	ВУ-11. Выт. вент. от плавильной печи № 5, стола вылива плава, раскочного стола.		-45,9	26	6,54	3107	3,86	-	-	0,00333	-	-	1,09			
	ВУ-12. Выт. вент. от плавильной печи № 3, стола вылива плава.		-25,55	27	6,95	2613	2,79	-	-	0,00203	-	-	1,13			

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого			Унос, г/с			Влага, %			
							хим. ком., мг/м ³			пыль	NO ₂	SO ₂		Унос, г/с		
							пыль	NO ₂	SO ₂					пыль	NO ₂	SO ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
391	ВУ-15. Выт. вентиляция от вытяжных шкафов.	10.08.2023	2,04	27	7,63	4474	2,93	-	-	0,00364	-	-	1,11			
	ВУ-18 Местная вытяжная от вытяжных шкафов.		-86,7	32	8,94	4145	-	2,59	2,45	-	0,0030	0,0028	1,13			
	ВУ-19 Местная вытяжная от вытяжных шкафов, шкафа с муфельной печью.		± 1,14	34	5,44	3121	-	2,93	2,633	-	0,0025	0,0023	1,19			
						29410	3,092	2,809	2,162	0,01902	0,0101	0,00780	1,10			

Начальник ПСД АЛ РГОК



Д.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ГОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой ФРО РГОК за август 2023 г.

от 02.08.2023 г. 02-10/01/05-28-726

№ источника ника	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность, г/нм³		Угос пыли, кг/час				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
392	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования	01.08.2023	-47,94	-86,5	26	26	14,61	15,85	6908	7467	0,052	0,0096	0,359	0,072	0,0208	0,0200	8,1	79,9	-38,6	1,18

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казинк»

Результаты
замеровходящих газов от источников выброса без очистки
Пробоподготовка и анализ геологических проб. АЛ ОХЛ ОФ РГОК за август 2023 год.

от 10.08.2023 г. 02-10/01/05-28-759

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °C	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³						Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO₂	SO₂	Утверж норматив						
										пыль	NO₂	SO₂				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
393	ВУ-4. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 1, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблейев.	10.08.23	-51	36	8,46	5600	10,58	-	-	0,01646	-	-	0,96			
	ВУ-5. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 2, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблейев.		-56,1	33	6,83	4561	9,47	-	-	0,01200	-	-	0,83			
	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 3, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблейев.		-76,5	33	8,77	5842	12,2	-	-	0,01980	-	-	1,07			
	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа		-7,14	32	10,81	4006	-	8,12	7,46	-	0,00904	0,00830	1,16			
						20009	15,182	8,12	7,46	0,04825	0,00904	0,00830	1,01			

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Кунжнецова

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ Рентгено-спектральное отделение ОФ РГОК за август 2023 год.

от 10.08.2023 г.

02-10/01/05-28-760

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с		Влага, %
							пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3		4	5	6	7		8	9	10
405	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от стогов подготовки проб, набивки кювет	10.08.2023	-79,56	31	6,97	4039	18,26		0,0317001	0,02049	1,07

Начальник ИСЛ АЛ РГОК

Д.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ Рентгено-спектральное отделение Оф.г. корпус №3 РГОК за август 2023 год.

от 10.08.2023 г.

02-10/01/05-28-761

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с		Влага, %
						пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
406	ВУ-56. Вытяжная вентиляция от столов подготовки проб	10.08.2023	24	13,87	1887	28,51		0,02315	0,01494	1,02

Начальник ПСИ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Лаборатория заключочных и стонтельных работ за август 2023 года.

от 10.08.2023 г. 02-10/01/05-28-762

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Коничество газа, нм ³ /ч		Запыленность газа, г/нм ³		Унос пыли,					Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		факт								
											утверж. норматив	г/с									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
407	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от стога для разделки проб, от эл.печи, сушильного шкафа, от сушильного шкафа и муфельной печи.	10.08.2023	-11,53	-60,18	25	26	17,31	19,35	3700	4100	0,089	0,011	0,329	0,045	0,01533	0,01253	10,8	86,3	-48,65	1,08	

Начальник ЦСЛ АЛ РГОК



П Р Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Кернохранлище РГОК за июль 2023 год.

от 03.07.2023 г. 02-10/01/05-28-646

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		утверж. норматив	факт						
											г/с									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
511	ВУ-12. Циклон от шеевых дробилок, дробилок РОСЛАВ.	03.07.2023	-40,8	-112,2	19	19	12,76	14,28	7662	8514	0,096	0,017	0,736	0,145	0,0545001	0,04021	11,1	80,3	-71,4	1,14

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Книженцева

Промышленно — санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Аналитическая лаборатория ЦО за август 2023 года

от 09.08.2023г.

02-10/01/05-28-752

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		У _{нос} , г/с		Влага, %
						NO ₂	норма	NO ₂	факт.	
542	ВУ-57. Вытяжная вентиляция	09.08.2023	22	5,96	1447	2,51	0,001478	0,00101	1,02	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Кижнецва

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты

замеров отходящих газов от организованных источников без очистки участка приготовления ВВ ЦМС за сентябрь 2023 года

от 20.09.2023 г.

02-10/01/05-28-873

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание, мг/м³		Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль		утв. норматив	факт.	
579	Свеча от смесительной установки УИ-2	20.09.2023	24	11,60	2889	0,89		0,001784	0,000714	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Клиженцева

Промышленно санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Лаборатория закладочных и стонтельных работ за август 2023 года.

от 10.08.2023 г

02-10/01/05-28-763

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с		Влага, %
							пыль	норма	факт.		
625	ВУ-2 Вытяжная вентиляция от щелевой дробилки, шаровой мельницы, камнерезного станка, общеобменная помещений: подвала, склада, душевой, гардероба, туалета.	10.08.23	-75,48	27	9,78	4415	12,686	0,02154	0,01556	1,07	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В. Книженцева

Промышленно санитарная лаборатория АЛ РГ(У)К (ГСК) "Катипник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обогатительной фабрики РГ(У)К за сентябрь 2023 года

от 15.09.2023г. 02-10/01/05-28-858

№ источ ника	Наименование пылегазавывающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утвержд норматив.	г/с факт				
1	ВУ-0 Циклон-промыватель СИОТ от угля разгрузки дробильной машины НР-400 № 6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
550	ВУ-1 Циклон-промыватель СИОТ от угля разгрузки дробильной машины НР-400 № 6		-42,84	+15,3	17	20	17,0	19,16	10280	11545	0,104	0,025	1,069	0,289	0,0988999	0,0803	12,3	73,0	-58,14	-
111	ВУ-1 Циклон-промыватель СИОТ от угля разгрузки дробильной ККД «Ксепел» на конвейер №2		-112,2	+51	17	21	14,82	16,65	8900	10033	0,097	0,024	0,8633	0,24079	0,0721999	0,0669	12,7	72,1	163,2	-
110	ВУ-2 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-153	+81,6	17	20	31,35	23,50	12443	14260	0,081	0,019	1,008	0,271	0,0819	0,0753	14,6	73,1	-234,6	-
114	ВУ-3 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-159,1	+20,4	18	21	18,06	19,85	10755	11919	0,084	0,021	0,903	0,250	0,0941002	0,0694	10,8	72,3	-179,5	-
115	ВУ-5 Циклон-промыватель СИОТ от проходов ГР-172 № 1, FS-202 № 34		-25,5	-35,7	19	19	9,47	9,99	5700	6006	0,065	0,016	0,371	0,096	0,0703999	0,0267	5,4	74,1	-10,20	-
116	ВУ-6 Циклон-промыватель СИОТ от проходов FS-202 № 6,7	15.09.2023	-76,5	-140,76	18	18	13,60	15,41	8166	9188	0,075	0,018	0,612	0,165	0,0841002	0,0458	12,5	73,0	-64,26	-
117	ВУ-8 Промывной аппарат местного назначения от выбродокотов FS-202 № 9,10		-31,62	+2,04	19	19	13,93	15,77	8373	9514	0,116	0,028	0,971	0,266	0,0868999	0,0739	13,6	72,6	-33,7	-
551	ВУ-9 Циклон-промыватель СИОТ от угля перепопки с конвейера № 9 на конвейер №10		-38,76	-60,18	19	19	11,37	12,71	3348	3734	0,096	0,022	0,321	0,082	0,0368999	0,0228	11,5	74,5	-21,42	-
112	ВУ-13 Циклон-промыватель СИОТ от угля разгрузки дробильной НР-400 №3 на конвейер №7		-13,26		18		6,1		2371		0,058									
			2,04		18		9,18		3573		0,056									
			-15,3		18		9,31		3619		0,057									
				40,8		21		19,70	9563	10834	0,171	0,042	1,635	0,455	0,3648	0,1264	13,3	72,2	38,76	-
118	ВУ-15 Циклон-промыватель СИОТ от угля перепопки с конвейера № 7а на конвейер №7		43,86	+29,58	20	20	14,77	17,86	9562	10775	0,146	0,028	1,396	0,302	0,1147	0,0839	12,7	78,4	-73,44	-

Начальник ПСЛ АЛ

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казиник"
 Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
 Дробильное отделение № 2 Обогащительной фабрики РГОК за август 2023 года

от 10.08.2023 г.

02-10/01/05-28-757

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, г/с					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	Унос пыли, г/с								
													кг/час	утвержд. норматив.	факт						
1	ВУ-13 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от угля разружки дробилки КМДТ-2200 на конвейер №31	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
94	ВУ-16 Циклон-промыватель "СИОТ" для очистки аспирационного воздуха от разружки дробилки КМДТ-2200 на конвейер №31			-63,24	+25,5	19	19	10,87	11,73	6504	7341	0,592	0,102	3,850	0,749	0,4594	0,2081	12,9	80,5	-88,74	-
102	ВУ-16 Циклон-промыватель "СИОТ" для очистки аспирационного воздуха от конвейера № 36.			-2,04	+20,4	23	19	8,42	9,4	5002	5678	0,099	0,019	0,495	0,108	0,0328	0,0300	13,5	78,2	25,5	-
104	ВУ-8 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от угля разружки конвейера № 35			-56,1	+1,02	25	25	26,19	24	8000	9112	0,079	0,014	0,632	0,128	0,0360998	0,0356	13,9	79,7	-57,12	-
106	ВУ-4 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 2	10.08.23		-40,8	-158,1	20	20	12,82	15,32	7662	8678	0,147	0,025	1,126	0,217	0,0855999	0,0603	13,3	80,7	117,3	-
107	ВУ-5 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от угля разружки дробилки СДУ-2100 №1, КМДТ- 2200 №1 на конвейер №30			-40,8		19		12,48		4812		0,039									
	ВУ-6 Циклон промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от угля разружки дробилки СДУ-2100 №1, КМДТ- 2200 №1 на конвейер №30			-183,6	+2,04	19	19	13,95	18,09	5296	10900	0,041	0,016	0,809	0,174	0,060039	0,0483	7,8	78,5	-185,6	-
108	ВУ-6 Циклон промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от угля разружки вибрационного угля разрушки выбросохода ГР 172 № 2			-91,8	-157,08	21	21	15,52	21,12	12813	13588	0,134	0,025	1,717	0,340	0,0967	0,0944	6,0	80,2	65,28	-
109	ВУ-10 Циклон-промыватель «СИОТ» очистка аспирационного о воздуха от удельтия конвейера № 22, 22а, 23			-10,2	15,1	24	24	13,71	15,09	5218	5750	0,047	0,009	0,245	0,052	0,0153001	0,0144	10,2	78,8	-15,3	-

Начальник ЛСЛ АЛ РГОК

Л.В.Клиженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за сентябрь 2023 года

от 29.09.2023г.

02-10/01/05-28-908

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С	Количество газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO₂	СО	пыль		NO₂		СО		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
145	Шахта "Белкина-2"	28.09.2023	16	490 000	4,45	0,148	0,183	0,652140	0,6057	0,046512	0,02014	0,07011	0,02491	-
148	Шахта "Скиповая"		17	95 600	2,41	0,041	0,122	0,118150	0,0640	0,005728	0,00109	0,00853	0,00324	-
1595	Шахта "Белкина-1"		17	1 934 000	6,23	0,040	0,103	3,36789999	3,3469	0,06408	0,02149	0,1104	0,05533	-
1596	Шахта "Южная"		15	489 200	5,95	0,298	0,56	0,9254	0,8085	0,088	0,04049	0,1315	0,07610	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Типинского рудника РГОК за ноябрь 2023 года

от 15.11.2023 г.

02-10/01/05-28-1056

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Темпера тура, °С	Скорость, м/с	Кол-во газа, нм ³ /час	Содержание, мг/м ³			Унос, г/с						Влага, %
						пыль	NO ₂	СО	пыль утверж. норматив	факт	NO ₂ утверж. норматив	факт	СО утверж. норматив	факт	
149	Шахта "Западная"	15.11.2023	9	14,85	250 000	14,55	1,26	2,19	1,6450	1,0104	0,33304	0,0875	0,7392	0,1521	-
151	Шахта "Ульбинская"		7	11,30	227 000	5,11	0,76	1,36	1,0010	0,3222	0,4400	0,0479	0,3677	0,0858	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Княженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Тягинского рудника РГОК ТОО "Казцинк" за ноябрь 2023 г.

от 15.11.2023 года 02-10/01/05-28-1058

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность газа, г/м³		Унос твердого,				КПД, %	Гидр. сопр, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час		норма	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
152	БЗК. Силос цемента. Рукавные фильтры	15.11.2023	+45,9	+5,1	16	16	3,02	47,73	2728	2728	2,98	0,115	8,1294	0,314	0,0878	0,0871	96,1	40,8	-

Начальник ЦСЛ АЛ РГОК

Д.В.Князнецва

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Тишинского рудника РГОК ТОО "Казцинк" за ноябрь 2023 г.

от 15.11.2023 год 02-10/01/05-28-1059

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность газа, г/м³		Унос твердого,					Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопр. мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час		норма	факт							
											вход	выход									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
153	ВУ-6. Циклон от узлов загрузки и разгрузки технологического оборудования	15.11.2023	-45,9	-132,6	12	12	16,79	10,64	3819	4257	0,079	0,018	0,3017	0,077	0,0244	0,0213	11,5	77,2	86,7	4,56	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

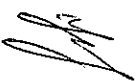
Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Тишинский рудник Кернохранилище за октябрь 2023 г.

от 18.10.2023г.

02-10/01/05-28-968

№ источ- ника	Наименование пеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³ пыль	Унос, г/с		Влага, %
							утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от щелевых дубинок.	18.10.2023	6	26,14	6968	73,63	0,312461	0,14251	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Д.В.Княженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ГОО "Казинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Ридер-Сокольного рудника (Быструшинская площадка) за октябрь 2023 года

от 11.10.2023 г. 02-10/01/05-28-955

№ исг.	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	утверж. норматив	факт					
1	2	3	20	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
155	БЗК Сипос цемента Рукавные фильтры	11.10.2023г.																	
		вход	+76,5		18		41,83		2361		7,350		17,353						
		вых. правый	+5,1		18		5,27		1165		0,134		0,1561		0,0434				
		вых. левый	+6,12		18		5,41		1196		0,122		0,1459		0,0405				
	общ.								2361			0,128		0,3020	0,09336	0,0839	98,3	71,4	-

Начальник ПСИ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

**Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Кернохранилище геологической службы РГОК за октябрь 2023 года**

от 27.10.2023г. 02-10/01/05-28-1008

№ источ- ника	Наименование пеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температу- ра, ° С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м³/ч	Содержание		Унос, г/с		Влага, %
						определяемого хим. компонента, мг/м³	пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
510	В-7. Технологическое оборудование. Кернохранилище	27.10.2023	19	19,24	4224	35,56		0,0508999	0,0417	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Д.В.Кинжаева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛРГОК ГО «Казинк»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Главный корпус №2. Обогажительной фабрики РГОК за ноябрь 2023 года

от 01.11.2023 г.

02-10/01/05-28-1023

№ источн ика	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с		Влага, %
						пыль	норматив	факт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
553	В-1 Общеобменная вытяжная из помещения измелычения. (мельницами №2)	01.11.2023	14	10,98	17244	4,86		0,02328	-	
	В-14 Общеобменная вытяжная изотделения флотации (район ФМР-10 1,2-перечистка))		14	8,04	7118	3,57		0,00706	-	
	Всего				24362	4,483	0,0860	0,0303	-	

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промышленно санитарная лаборатория АД РГОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Обогащительная фабрика Главный корпус № 2 за ноябрь 2023 год.

от 01.11.2023г

02-10/01/05-28-1024

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, кг/час					Потр-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	г/с								
													утверж. норматив	факт							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
555	ВУ-17. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов	01.11.2023	-29,58	+5,1	18	18	16,17	15,44	3530	3810	0,0139	0,00215	0,049	0,0082	0,002275	0,002275	7,9	83,3	-24,48	-	
563	ВУ-18. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов		-29,07	+4,59	18	18	15,85	15,36	3460	3790	0,0172	0,00276	0,060	0,0105	0,0029403	0,002906	9,5	82,4	-24,48	-	
564	ВУ-19. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов		-27,54	+5,1	18	18	38,32	16,44	3699	4058	0,0093	0,00145	0,034	0,0059	0,001644	0,001634	9,7	82,9	-22,44	-	

Начальник ПСД АД РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казпик»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Главный корпус №3. Обогажительной фабрики РГОК за ноябрь 2023 год

от 01.11.2023 г.

02-10/01/05-28-1025

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура а, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание	Унос, г/с		Влага, %
						определенного хим. компонента, мг/м ³ пыли			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
556	В-21 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №5)	01.11.2023	17	8,55	13288	2,12		0,0078	-
	В-34 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №2)		17	10,41	16179	3,18		0,0143	-
	В-38 Общеобменная вытяжная из отделения флотации уступ № 3 РИФ №2. (район ФМ 6,3 между №6 и №7 основная операция)		17	6,59	6366	2,49		0,0044	-
	Всего:				35833	2,664	0,0266	0,0265	-

Начальник ПСЛ АЛ

Л.В.Книженцева

Промышленно санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса без очистки
Опытно-промышленный участок.
Обогащительной фабрики РГОК за ноябрь 2023 года

от 01.11.2023г.

02-10/01/05-28-1026

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст	Температур а, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос пыли, г/с	Влага, %
							пыль	норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
558	ВУ-1. Технологическое оборудование (дробильное отделение)	01.11.2023	-127,5	15	8,39	5470	12,054	0,0313194	0,01832	-

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промышленно санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Реагентное отделение. Обогагительной фабрики РТОК за ноябрь 2023 г.

от 01.11.2023 г

02-10/01/05-28-1028

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °C	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	УТВ. норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
559	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от чана угля.	01.11.2023	-189,72	5	16,82	3779	1,45		0,001522	-	
	ВУ-13. Вытяжная вентиляция от чана медного купороса.		-90,78	12	15,87	8906	1,67		0,004131	-	
	ВУ-16. Вытяжная вентиляция из склада хранения ксантогената.		22,44	11	7,19	5467	1,53		0,002323	-	
	ВУ-21. Вытяжная вентиляция от чаща ксантогената калия.		-9,18	10	7,60	1709	1,23		0,000584	-	
	ВУ-22. Вытяжная вентиляция от чанов медного купороса, сернистого натрия, железного купороса.		-5,1	10	13,84	6584	0,98		0,001792	-	
559	ВУ-24. Вытяжная вентиляция от чанов цинковой о купороса.	01.11.2023	-8,16	13	4,43	1417	0,65		0,000256	-	
	ВУ-27. Вытяжная вентиляция от раскаторочной машины УР-		-3,47	13	15,35	3012	0,72		0,000602	-	
	Всего:					30874	1,31	0,0114716	0,01121	-	

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казпинек»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Обогатительной фабрики РГОК за ноябрь 2023 года

от 01.11.2023г.

02-10/01/05-28-1030

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание, мг/м ³		Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль	Утв. норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Известковос отделение										
560	Дефлектор	01.11.2023	17	10,18	5925	10,92	0,02028	0,01797	-	

Начальник ПСД АЛ РГОК

Л.В.Книжнецова

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов

от организованных источников выброса без очистки

Опытно-промышленный участок.

Обогатительной фабрики РГОК за ноябрь 2023 года

от 01.11.2023г.

02 10/01/05 28 1027

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура , °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
594	ВУ-3. Технологическое оборудование от вытяжных шкафов, печей	01.11.2023	-14,28	27	9,50	2981	2,234		0,00185	-	
	ВУ-3. Технологическое оборудование от сушильных шкафов		-12,24	21	12,29	5242	3,620		0,00527	-	
	ВУ-2. Технологическое оборудование от флотомашин		-45,9	20	7,49	8222	4,390		0,01003	-	
	Всего:					16445	3,754	0,03126	0,01715	-	

Начальник ПСЛ АЛ



Д.В. Кипженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Долгинного рудника за ноябрь 2023 года

от 16.11.2023г. 02-10/01/05-28-1062

№ исл.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, источник контроля	Дата отбора	Температ ура °С	Скорость, м/с	Количество газа, м ³ /час	Содержание, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
						пыль	NO ₂	СО	пыль утв.	NO ₂ утв.	СО утв.	
600	Вентиляционный шурф № 1.	16.11.2023	15	12,95		0,348	0,434	0,598	0,320264	0,481384	0,633308	-
			15	11,70		0,351	0,398	0,567	0,1026	0,1163	0,1657	-
			15	12,88		0,327	0,441	0,584	0,0956	0,1289	0,1707	-
			15	12,51	1 052 000	1,026	1,273	1,749	0,299820	0,371999	0,511097	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Княженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Долгинный рудника РГОК ТОО "Казцинк" за ноябрь 2023 г.

от 16.11.2023 г. 02-10/01/05-28-1063

№ ист.	Планирование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
											вход	выход	утв.р. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
603	БЗК. Силос цемента. Рукавные фильтры	16.11.2023	+108,12	+3,06	12	12	25,38	12,42	1250	1250	7,38	0,234	9,225	0,293	0,1444	0,0813	96,8	105,06	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Княженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Энергоузел Очистные сооружения РСМ за ноябрь 2023 г.

от 16.11.2023 г.

02-10/01/05-28-1064

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, г/с			Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопрат., мм вод.ст.	Влага, %	
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	Унос пыли, г/с									
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
606	ВУ-30 Вытяжная аспирационная из зоны разгрузки бункера на конвейер, укрытия разгрузки с конвейера в течку, укрытие течки в мельницу.	16.11.2023	-167,28	-402,9	17	17	26,66	30,03	12970	14233	0,036	0,0064	0,467	0,091	0,0264	0,025303	9,7	80,5	-235,6	-

Начальник ПСИ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за октябрь 2023 года

от 05.10.2023г.

02-10/01/05-28-947

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С	Количество газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO₂	СО	пыль		NO₂		СО		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
145	Шахта "Белкина-2"	05.10.2023	16	450 000	3,079	0,110	0,172	0,652140	0,3849	0,046512	0,01375	0,07011	0,02150	-
148	Шахта "Скиповая"		16	75 600	2,74	0,076	0,144	0,118150	0,0575	0,005728	0,00160	0,00853	0,00302	-
1595	Шахта "Белкина-1"		16	1 536 000	5,935	0,059	0,132	3,3679	2,5323	0,06408	0,02517	0,1104	0,05632	-
1596	Шахта "Южная"		15	462 200	4,06	0,301	0,533	0,9254	0,5213	0,088	0,03865	0,1315	0,06843	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Тишинский рудник за октябрь 2023 года

от 18.10.2023г. 02-10/01/05-28-967

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность газа, г/м³		Унос твердого,			Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %	
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час	г/сек	норма	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0009	Склад цемента. (Тишинский рудник) ВУ-14	18.10.2023	+22,44	+6,12	10	10	9,78	10,58	2230	2409	7,959	0,372	17,749	0,896	0,286	0,249	8,0	95,0	16	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АД РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выбросов с очисткой
ЦМС ТОО "Казцинк" за октябрь 2023 года

от 02.10.2023 г. 02-10/01/05-28-923

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Затяженность газа, т/м³		Унос пыли, г/с			КПД, %	Г-др. сопрат., мм вод.ст	Влага,%	
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0010	Склад цемента № 1	02.10.2023	+12,24	+3,06	17	17	1,38	49,73	3101	3101	3,54	0,092	10,9775	0,28529		0,0792	97,4	13,26	-
	Склад цемента № 3		+14,28	+5,1	17	17	1,52	54,72	3416	3416	3,82	0,106	13,0491	0,36210		0,1006	97,2	143,82	-
									6517	6517	3,687	0,099	24,0267	0,64739	0,1847	0,1798	97,3	78,54	-

Начальник ПСИ АД РГОК

Д.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТООК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выбросов с очисткой
ЦМС ТОО "Казцинк" за октябрь 2023 года

от 13.10.2023 г 02-10/01/05-28-962/1

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /час		Запыленность газа, г/м ³		Унос твердого,				КПД, %	Г-др. сопрат., мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час	г/сек					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0011	Силое соды	13.10.2023	+7,14	+16,32	15	15	0,59	21,21	1330	1330	0,754	0,019	1,003	0,0253	0,007889	0,00702	97,5	9,18	-

Начальник ПСЛ АЛ



Д.В. Княжешева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Обогадительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк» за ноябрь 2023 года

от 01.11.2023 г.

02-10/01/05-28-1029

№ источ- ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура , °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /ч		Запыленность газа, г/м ³		Унос пыли,			Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	утвержд норматив	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
122	АС-1 Конвейер загрузки извести	01.11.2023	-51	-53,04	15	15	16,68	7,19	5842	6021	0,331	0,064	1,934	0,385	0,122	0,107	3,1	80,1	-2,04

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Князнецова

Промыленно-санитарная лаборатория АД РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой

Участие в дроблении, обогатении и загрузочных работ № 9. Типовский рудник РГОК за ноябрь 2023 года

от 15.11.2023 г.

02-10/01/05-28-1057

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, кг/час				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
131	АС-7. Циклон – прохлыватель «СНОТ» от узола разгрузки конвейера №1	15.11.2023	-25,5	-6,94	20	20	14,37	15,95	8791	9791	0,117	0,021	1,029	0,206	0,0722	0,0571	11,4	80,0	-18,56	-

Начальник ПСД АД РГОК



Д.В.Княжнецова

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
 Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
 Дробильное отделение № 2 Обогащительной фабрики РГОК за февраль 2024 года

от 21.02.2024 г.

02-10/01/05-28-144

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
94	ВУ-13 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31	21.02.24	-28,92	+0,83	12	12	10,68	11,92	6707	7511	0,471	0,108	3,159	0,811	0,4594	0,2253	12,0	74,3	-29,75	1,28
95	ВУ-1 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки СМД-110№1 СМД-110№2		-23,13	+5,78	13	13	14,87	6,25	5983	6648	0,234	0,038	1,400	0,253	0,11110	0,0703	11,1	81,9	25	1,32
102	ВУ-16 Циклон-промыватель "СИОТ" для очистки аспирационного воздуха от конвейера № 36.		-1,65	+14,87	10	10	8,88	9,76	5633	6198	0,095	0,018	0,535	0,112	0,0328	0,0311	10,0	79,1	25,5	1,19
104	ВУ-8 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера № 35		-49,57	+1,65	12	12	21,80	19,2	7108	7917	0,098	0,016	0,697	0,127	0,0360998	0,0353	11,4	81,8	-51,22	1,18
106	ВУ-4 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 2		-9,91	-74,36	6	6	11,85	13,93	7617	8532	0,128	0,023	0,975	0,196	0,0855999	0,0544	12,0	79,9	64,45	1,18
107	ВУ-5 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №1 на конвейер №30		-42,96		12		10,86		4380		0,071									
			-142,11		12		12,01		4789		0,082									
				+3,3		12		15,73	9169	9911	0,153	0,021	1,403	0,208	0,060039	0,0578	8,1	85,2	-145,4	1,16
108	ВУ-6 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки вибрационного узла разгрузки виброгрохота ГР 172 № 2	-14,87	-90,88	6	6	17,39	24,27	15553	16726	0,125	0,019	1,944	0,318	0,0967	0,0883	7,5	83,6	76,01	1,12	
109	ВУ-10 Циклон-промыватель «СИОТ» очистка аспирационного воздуха от укрытия конвейеров № 22- 22а 23	-8,26	-26,44	13	13	11,09	12,3	4472	4949	0,053	0,01	0,237	0,049	0,0153001	0,0136	10,7	79,3	18,18	1,15	

И.о.начальника ПСЛ АЛ РГОК



Э.И.Бердюгина

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казпик"
Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 2 Обогажительной фабрики РТОК за март 2024 года

от 14.03.2024 г. 02-10/01/05-28-213

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с								
											вход	выход	утвержд норматив.	факт							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
105	ВУ-3 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 1	14.03.24	-53,7	-136,32	11	11	18,68	13,33	7440	8183	0,101	0,018	0,751	0,147	0,0544	0,0408	10,0	80,4	82,62	1,38	

Начальник ПСИ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Обогажительной фабрики РГОК за январь 2024 год.

от 18.01.2024г. 02-10/01/05.01-28-25

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание		Унос, кг/час	Унос, г/с		Влага, %
							определяемого хим. компонента, мг/м ³	пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Отделение по отбору и подготовке пылевых проб в ГК №3												
381	от сушильных шкафов,проточно-кольцевой мельницы, перемещаемых рукавов	18.01.2024	-12,39	30	13,08	3785	19,89	0,0753	0,02091		1,05	
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от разделочных столов, перемещаемых рукавов		+4,13	21	13,44	2961	20,14	0,0596				
	ВСЕГО:					6746	20,00	0,1349	0,104	0,03748	1,47	

И.о начальника ПСЛ АЛ РГОК

Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпинек"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Подготовка флюсовой руды. РГОК за январь 2024 год.

от 18.01.2024г.

02-10/01/05.01-28-23

№ ис-точка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		утверж. норматив	факт						
											вход	выход								
															г/с					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
382	ВУ-17. Циклон от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, перемещаемых рукавов, проточно-кольцевой мельницы, стола фасовки проб	18.01.2024	-20,66	-43,79	-11	-11	10,27	10,84	3425	3604	0,038	0,0070	0,130	0,025	0,01029	0,0069	5,2	80,8	-23,1	1,82

И.о начальника ПСЛ АЛ РГОК

Э.И.Бердюгтна

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Тишинского рудника РГОК за январь 2024 г.

от 17.01.2024г. 02-10/01/05.01-28-17

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м³/ч	Содержание определяемого хим.		Унос, кг/час	Унос, г/с		Влага, %
							ком., мг/м³	пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
383	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от сушильного шкафа, щековой дробилки, роторной мельницы, стола фасовки проб, проточно- кольцевой мельницы	17.01.2024	-8,26	17	20,28	3956	11,13		44,03	0,0223499	0,0122	1,64

И.О начальника ПСЛ АЛ РГОК

Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. РГОК за январь 2024 год.

от 18.01.2024 г 02-10/01/05.01-28-24

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, кг/час				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
384	ВУ-2. Циклон от стола фасовки материала, стола разделки проб	18.01.2024	-43,79	-86,75	-10	-10	15,88	17,34	5262	5719	0,073	0,014	0,384	0,080		0,0222	8,7	79,2	-42,96	1,54
	ВУ-2. Циклон от валковой дробилки, перемещаемых дуков.		-46,27	-90,06	-10	-10	12,93	14,12	5619	6110	0,078	0,015	0,438	0,0917		0,0255	8,7	79,1	-43,79	1,73
	Всего:								10881	11829	0,076	0,015	0,822	0,172	0,0634	0,0477				1,64

И.о. начальника ПСЛ АЛ РГОК

Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК ОФ Главный корпус № 3. Отдел сбыта РГОК за январь 2024 год.

от 18.01.2024г.

02-10/01/05.01-28-26

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с		Влага, %
							пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11
385	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (разделочных столов, сушильных шкафов, роторной мельницы, стола для фасовки проб после измельчения)	18.01.2024	+8,26	18	6,83	3438	32,47		0,115	0,03101	1,75

И.о. начальника ПСЛ АЛ РГОК



Э.И.Бердюгина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел геологических
проб и флюсовой руды РГОК за январь 2024 г.

от 18.01.2024г.

02-10/01/05.01-28-22

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с		Влага, %
							пыль	Утвержд. норматив	факт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
386	ВУ-9 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов, стола для пробоприготовления) ВУ-16 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов)	18.01.24	+1,65	-10	10,8	3594	9,31		0,00929	1,06	
			+2,48	-9	11,8	5138	11,86		0,01693	1,03	
						8732	10,81	0,11315	0,02622	1,045	

И.о. начальника ИСУ АЛ РГОК



Э.И.Бердугина

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Тишинского рудника РГОК за январь 2024 г.

от 17.01.2024 г. 02-10/01/05.01-28-18

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м ³ /ч	Содержание определяемого		Унос, г/с		Влага, %
							хим. ком., мг/м ³	пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
387	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от стола разделки проб, проточно-кольцевой мельницы)	17.01.2024	-16,52	8	14,37	2468	8,11		0,00556	1,49	
	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от сушильного шкафа)		+1,65	27	3	1149	6,12				
						3617	7,478	0,00915	0,00751	1,25	

И.о. начальника ПСЛ АЛ РГОК

Э.И.Бердугина

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК
Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
РГОК АЛ ОХЛ РМК за февраль 2024 года

от 16.02.2024г.

02-10/01/05-28-123

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Темпера- тура, °C	Скорость газа, м/сек.	Количе- ство газа, нм³/час	Содержание определяемого хим.ком., мг/нм³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO₂	SO₂	пыль	NO₂	SO₂	
										утвержд.норматив			
										0,00668	0,0244	0,00223	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
390	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа.	16.02.2024	9,91	21	7,54	2202	0,322	-	-	0,00020	-	-	1,03
	ВУ-5. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа.		16,52	8	9,94	3044	0,346	-	-	0,00029	-	-	1,28
	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от мойки для мытья хим. посуды, от вытяжного шкафа для хранения реактивов. Общеобменная вытяжная из помещения №46.		6,61	23	14,28	4146	0,328	0,856	0,102	0,00038	0,00099	0,000117	1,01
	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов с эл.плитой Помещение 50		8,26	18	7,5	2214	0,316	0,263	0,048	0,00019	0,00016	0,000030	1,16
	ВУ-11. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электроплитой. Помещение 50		1,65	-11	8,7	2850	0,324	0,277	0,046	0,00026	0,00022	0,000036	1,58
	ВУ-12. Вытяжная вентиляция от спектрографа ARCOS FH-S12, общеобменная из помещения.		3,3	22	7,37	2145	0,245	-	-	0,00015	-	-	1,02
	ВУ-13. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов с эл.плитой. Помещение 50		10,74	24	4,36	1261	0,354	0,225	0,035	0,00012	0,00008	0,000012	1,06
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от спектрографов СРЕКТР АА, VARIANT. Комната 32		9,91	23	11,0	3193	0,218	-	-	0,00019	-	-	1,03

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Темпера- тура, °C	Скорость газа, м/сек.	Количе- ство газа, м³/час	Содержание определяемого хим.ком., мг/м³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
										утвержд.норматив			
										0,00668	0,0244	0,00223	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
390	ВУ-16. Вытяжная вентиляция от спектрометра атомно-эмиссионного SPECTRO CIROS.	16.02.2024	9,91	18	6,08	1794	0,341	-	-	0,00017	-	-	1,03
	ВУ-17. Вытяжная вентиляция от шкафов для хранения стандартных реактивов, вытяжного шкафа.		11,57	23	6,30	1829	0,169	-	-	0,00009	-	-	1,03
	ВУ-19. Вытяжная вентиляция от шкафов для хранения стандартных реактивов, вытяжного шкафа. Помещение 52		3,3	14	2,48	741	0,092	0,188	0,057	0,00002	0,00004	0,000012	1,03
	ВУ-21. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электроплитой. Комната № 52		9,91	23	6,37	1849	0,148	0,229	0,061	0,00008	0,00012	0,000031	1,07
	ВУ-22. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электроплитой. Комната № 52		8,26	26	8,54	2453	0,245	0,322	0,089	0,00017	0,00022	0,000061	1,07
	ВУ-26 Вытяжная вентиляция от шкафа для приготовления реактивов. Общеобменная из помещения №27		9,09	18	9,18	2709	0,169	0,488	0,105	0,00013	0,00037	0,000079	1,08
	ВУ-27 Вытяжная вентиляция от стола для хранения проб серной кислоты, установки для определения SO ₃ .		11,57	15	7,68	2291	0,225	-	-	0,00014	-	-	1,08
	ВУ-30 Вытяжная вентиляция от мойки для мытья хим. посуды.		8,26	20	8,69	2547	0,256	0,532	0,116	0,00018	0,00038	0,000082	1,08
	ВУ-34 Вытяжная вентиляция от шкафа разлива кислот		8,26	18	9,10	2686	0,147	0,664	0,235	0,00011	0,00050	0,000175	1,08

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Темпера- тура, °C	Скорость газа, м/сек.	Количе- ство газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим.ком., мг/нм ³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
										утвержд.норматив			
										0,00668	0,0244	0,00223	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
390	ВУ-43. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов, точильного станка, электропечи. Комната 24	16.02.2024	13,22	15	8,14	2428	0,085	0,322	0,058	0,00006	0,00022	0,000039	1,02
	ВУ-45. Вытяжная вентиляция от мойки посуды. Комната 24		9,91	15	8,06	2404	0,072	0,492	0,108	0,00005	0,00033	0,000072	1,07
	ВУ-47. Вытяжная вентиляция от стола разделывания проб. Помещение 22		3,3	20	5,58	1645	0,066	-	-	0,00003	-	-	1,10
	ВУ-48 Вытяжная вентиляция от горна, от водяных охладителей для спектрометра ARL.		1,65	-8	1,59	515	0,068	-	-	0,00001	-	-	1,08
	ВУ-50. Вытяжная вентиляция от спектрографа. Помещение 19		3,3	15	2,06	614	0,068	-	-	0,00001	-	-	1,06
	ВУ-51. Вытяжная вентиляция от от вытяжного шкафа с мойкой хим.посуды и хранения реактивов. Общеобменная вытяжная из полярнографического помещения		9,91	18	14,88	4392	0,072	0,886	0,105	0,00009	0,00108	0,000128	1,06
	ВУ-53. Вытяжная вентиляция от шкафа для хранения и разлива кислот, шкаф для хранения реагентов		6,61	18	7,94	2343	0,084	0,556	0,115	0,00005	0,00036	0,000075	1,06
	ВУ-54. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов		3,3	23	3,34	968	0,076	-	-	0,00002	-	-	1,06
	Всего:					55263	0,20716	0,51898	0,09765	0,00318	0,00505	0,00095	1,09

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ ОХЛ ОФ РГОК за февраль 2024 года

от 15.02.2024 г. 02-10/01/05-28-122

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO₂	SO₂	пыль	NO₂	SO₂	
										утвержд.норматив			
										0,0197135	0,0225	0,0182	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
391	ВУ-3 Вытяжная вентиляция от печи № 8 для купеляции, тумбочки для охлаждения купелей, точильного круга.	15.02.2024	-14,87	26	5,01	1884	1,61	-	-	0,00084	-	-	1,06
	ВУ-4 Вытяжная вентиляция от муфельных печей № 7;9 для купеляции, тумбочки охлаждения купелей.		0,83	36	7,49	2728	1,68	-	-	0,00127	-	-	1,01
	ВУ-5 Вытяжная вентиляция от муфельной печи 10, д ля купеляции, тумбочки для охлаждения купелей		-31,4	34	3,84	1404	1,65	-	-	0,00064	-	-	1,01
	ВУ-6 Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов с эл.плитой.		1,65	27	3,91	2284	1,68	-	-	0,00107	-	-	1,08
	ВУ-8 Вытяжная вентиляция от плавильной эл.печи №1, стола вылива плава.		-42,96	27	5,43	2030	1,48	-	-	0,00083	-	-	1,09
	ВУ-9 Вытяжная вентиляция от плавильной эл.печи №2, стола вылива плава, расковочного стола.		-33,04	38	5,37	2447	1,32	-	-	0,00090	-	-	1,06
	ВУ-10 Вытяжная вентиляция от плавильной печи №4, стола вылива плава.		-82,62	26	5,24	2468	1,28	-	-	0,00088	-	-	1,05

Результаты замеров отходящих газов
от источников выброса без очистки АЛ ОХЛ ОФ РГОК за февраль 2024 года

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO₂	SO₂	пыль	NO₂	SO₂	
										утвержд.норматив			
										0,0197135	0,0225	0,0182	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
391	ВУ-11 Вытяжная вентиляция от плавильной печи № 5, стола вылива плава, раскочовного стола	15.02.2024	-90,88	26	5,96	2804	1,67	-	-	0,00130	-	-	1,06
	ВУ-12 Вытяжная вентиляция от плавильной печи № 3, стола вылива плава		0,83	24	4,72	1790	1,36	-	-	0,00068	-	-	1,11
	ВУ-15 Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов.		1,65	20	4,51	2695	1,87	-	-	0,00140	-	-	1,12
	ВУ-16 Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа для разлива кислот, мойка хим. посуды.		24,79	23	5,32	1539	1,29	0,758	0,516	0,00055	0,00032	0,00022	1,12
	ВУ-17 Вытяжная вентиляция от от стола для хим. анализа, шкафа для экстракции растворов, стол для прессования проб, печи для прокаливания проб.		6,61	29	7,31	4317	1,98	1,151	0,898	0,00237	0,00138	0,00108	1,02
	ВУ-18 Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов.		-90,88	34	6,54	2999	1,56	1,961	1,885	0,00130	0,00163	0,00157	0,96
	ВУ-19 Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов, шкафа с муфельной печью..		6,61	32	5,71	3284	1,26	2,154	1,984	0,00115	0,00196	0,00181	0,98
	ВУ-20 Вытяжная вентиляция от от вытяжного шкафа для хранения кислот, микроволновых печей "ContollerB170".		0,83	26	3,90	1459	1,29	1,987	1,785	0,00052	0,00081	0,00072	1,06
	ВУ-22 Вытяжная вентиляция от спектрографов, спектрометра.		0,99	24	3,06	1805	1,25	-	-	0,00063	-	-	1,06
	ВУ-23 Вытяжная вентиляция от спектрографов		0,83	25	2,08	1223	1,05	-	-	0,00036	-	-	1,06
						39160	1,535	1,811	1,430	0,01669	0,00611	0,00540	1,05

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой РГОК АЛ ОХЛ ОФ за февраль 2024 г.

от 16.02.2024 г. 02-10/01/05-28-124

№ источника	Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	утверж. норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
392	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования	16.02.2024	-33,05	-107,41	14	12	12,46	13,32	6148	6565	0,051	0,0099	0,314	0,065	0,0208	0,0181	6,8	79,3	-74,4	1,07

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Пробоподготовка и анализ геологических проб. АЛ ОХЛ ОФ РГОК за февраль 2024 год.

от 16.02.2024 г. 02-10/01/05-28-125

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO₂	SO₂	пыль	NO₂	SO₂	
										Утверж норматив			
										0,0911567	0,01661	0,01928	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
393	ВУ-2. Вытяжная вентиляция отвытяжного шкафа для охлаждения купелей, вытяжного шкафа с камерной эл.печью для купелирования ЭПКК-40.	16.02.2024	1,02	16	5,48	1356	1,256	-	-	0,00047	-	-	1,04
	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа для охлаждения купелей, вытяжного шкафа с камерной эл.печью для купелирования ЭПКК-40, стол для подготовки купелей с точильным кругом.		-74,36	12	4,76	2902	2,235	-	-	0,00180	-	-	1,06
	ВУ-4. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 1, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблейев.		-57,83	17	4,34	3045	1,568	-	-	0,00133	-	-	1,04
	ВУ-5. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 2, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблейев.		-74,36	3	4,82	3544	1,658	-	-	0,00163	-	-	1,08
	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 3, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблейев.		-59,49	16	3,49	2457	1,512	-	-	0,00103	-	-	1,07

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO₂	SO₂	пыль	NO₂	SO₂	
										Утверж норматив			
										0,0911567	0,01661	0,01928	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
393	ВУ-7. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа для разливки и прокалки.	16.02.24	-78,49	9	1,11	345	0,268	-	-	0,00003	-	-	1,07
	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа		-95,01	10	6,41	2524	0,566	1,628	1,725	0,00040	0,00114	0,00121	1,16
	ВУ-9. Общеобменная вытяжная в районе рабочих столов.		-57,83	-3	5,65	1450	1,168	1,325	1,514	0,00047	0,00053	0,00061	1,04
	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с эл.плитой, бокса для экстракции, вытяжного шкафа для хранения		-107,41	-7	3,90	2747	1,872	1,822	1,925	0,00143	0,00139	0,00147	1,05
	ВУ-12. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов для шихтования проб и от вытяжного шкафа с антивибрационным столом.		-99,14	6	4,00	1597	2,112	-	-	0,00094	-	-	1,05
						21967	1,561	1,642	1,761	0,00952	0,00307	0,00329	1,07

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ ОРЛ ОФ ГК№2 РГОК за февраль 2024 год.

от 16.02.2024 г.

02-10/01/05-28-126

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
405	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от столов подготовки проб, набивки кювет	16.02.2024	-13,22	16	6,55	4006	13,02	0,0317001	0,01449	1,11

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ ОРЛ ОФ ГК №3 РГОК за февраль 2024 год.

от 16.02.2024 г.

02-10/01/05-28-127

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
406	ВУ-56. Вытяжная вентиляция от столов подготовки проб	16.02.2024	21	12,14	1660	23,48	0,02315	0,01083	1,12

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
РГОК АЛ СЛЗСР за февраль 2024 года.

от 16.02.2024 г. 02-10/01/05-28-128

№ ис- точ- ка	Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
407	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от стола для разделки проб, от эл.печи, сушильного шкафа, от сушильного шкафа и муфельной печи.	16.02.2024	-9,91	-95,01	17	10	16,73	18,14	3656	4025	0,072	0,009	0,263	0,036	0,01533	0,01006	10,1	86,2	-85,1	1,09

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
РГОК АЛ ОХЛ ОФ ТР за февраль 2023 года

от 28.02.2024г. 02-10/01/05-28-169

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, ° С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм³	Унос, г/с		Влага, %
							NO₂		
						NO₂	норма	факт.	
542	ВУ-57. Вытяжная вентиляция	28.02.2024	21	5,43	1354	2,45	0,001478	0,00092	1,05

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик"

Результаты

замеров отходящих газов от организованных источников без очистки участка приготовления ВВ ЦМС за март 2024 года

от 05.03.2024 г. 02-10/01/05-28-200

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание, мг/м ³		Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль		утв. норматив	факт.	
579	Свеча от смесительной установки УИ-2	05.03.2024	16	7,17	1799	2,08		0,001784	0,001039	1,28

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты
Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
РГОК АЛ СЛЗСР за февраль 2024 года.

от 16.02.2024 г 02-10/01/05-28-129

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
								пыль		
							пыль	норма	факт.	
625	ВУ-2 Вытяжная вентиляция от щековой дробилки, шаровой мельницы, камнерезного станка, общеобменная помещений: подвала, склада, душевой, гардероба, туалета.	16.02.24	-56,18	16	8,51	4023	10,52	0,02154	0,01176	1,17

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АД РГОК ТОО "Казинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обогащительной фабрики РГОК за март 2024 года

от 14.03.2024г.

02-10/01/05-28-212

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утвержд норматив.	факт				
1	ВУ-0 Циклон-промыватель СИОТ от узда разгрузки дробильной машини КМДГ-2200№6 на конвейер №7а	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
550	ВУ-1 Циклон-промыватель СИОТ от узда разгрузки дробилки С-130 на конвейер №2		-61,97	+12,39	6	6	13,03	14,49	8210	9202	0,097	0,021	0,796	0,193	0,0988999	0,0536	12,1	75,8	-74,36	1,38
111	ВУ-2 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера №7		-123,93	+16,52	6	6	13,76	14,66	8612	9310	0,102	0,022	0,87842	0,20482	0,0721999	0,0569	8,1	76,7	-140,5	1,39
110	ВУ-3 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера №7		-95,01	+78,49	7	7	24,73	17,62	9950	11227	0,119	0,017	1,184	0,191	0,0819	0,0531	12,8	83,9	-173,5	1,42
114	ВУ-5 Циклон-промыватель СИОТ от проходов ГИС-41 №1,2		-44,61	+8,26	7	7	19,23	21,06	12090	13315	0,079	0,017	0,955	0,226	0,0941002	0,0628	10,1	76,3	-52,87	1,28
115	ВУ-6 Циклон-промыватель СИОТ от проходов ГИС-41 №3,4		-15,7	-28,92	13	13	11,04	12,28	6816	7573	0,082	0,015	0,559	0,114	0,0703999	0,0317	11,1	79,6	-13,22	1,35
116	ВУ-8 Промывной аппарат местного изготовления от проходов ГИС-41 №5,6	14.03.2024	-70,23	-158,63	14	14	16,51	18,42	10100	11165	0,084	0,016	0,848	0,179	0,0841002	0,0497	10,5	78,9	-88,4	1,33
117	ВУ-9 Циклон-промыватель СИОТ от узда переосыпки с конвейера № 9 на конвейер №10		-44,61	-45,44	14	14	9,8	10,85	6016	6661	0,103	0,022	0,620	0,147	0,0868999	0,0408	10,7	76,3	0,8	1,37
551	ВУ-13 Циклон-промыватель СИОТ от узда разгрузки дробилки НР-400 №3,4,5 на конвейер №7		-47,92	-95,01	14	14	14,27	15,98	4285	4777	0,093	0,019	0,399	0,091	0,0368999	0,0253	11,5	77,2	-47,09	1,38
112	ВУ-15 Циклон-промыватель СИОТ от ускрытия узда переосыпки с конвейера № 7а на конвейер №7		-14,13		12		9,43		3760		0,048									
			-13,30		12		9,98		3979		0,055									
			-10,83		12		11,08		4418		0,058									
				12,39		12		30,89	12157	13520	0,161	0,029	1,957	0,392	0,3648	0,1089	11,2	80,0	-25,69	1,39
118			-41,56	+22,31	11	11	11,71	14,04	7856	8767	0,162	0,027	1,273	0,237	0,1147	0,0658	11,6	81,4	-63,87	1,44

Начальник ПСЛ АД

Д.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Типинский рудник за апрель 2024 года

от 02.04.2024 г. 02-10/01/05-28-241

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность газа, г/м³		Унос твердого, кг /час			Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %	
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма	факт								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0009	Склад цемента. (Типинский рудник) ВУ-14	02.04.2024	+61,97	+8,26	17	17	11,51	12,55	2551	2765	5,362	0,245	13,678	0,677	0,286	0,188	8,4	95,0	54	1,13

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Князнецова

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выбросов с очисткой
ЦМС ТОО "Казцинк" за май 2024 года

от 23.05.2024 г. 02-10/01/05-28-405

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр. сопрат., мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
											вход	выход	утверж. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0010	Склад цемента № 1	23.05.2024	+46,92	+5,1	23	22	1,14	41,05	2515	2515	2,95	0,062	7,4193	0,15593		0,0433	97,9	41,82	1,12
	Склад цемента № 6		+14,28	+4,08	24	23	0,95	31,12	2083	2083	1,846	0,095	3,8452	0,19789		0,0550	94,9	10,20	1,14
									4598	4598	2,450	0,077	11,2645	0,35382	0,1847	0,0983	96,4	26,01	1,13

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выбросов с очисткой
ЦМС ТОО "Казцинк" за май 2024 года

от 24.05.2024 г 02-10/01/05-28-409

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/час		Запыленность газа, г/нм³		Унос твердого,				КПД, %	Гидр. сопрат., мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час		г/сек						
											вход	выход	норма	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0011	Силос соды	24.05.2024	+10,2	+20,4	25	25	0,84	30,1	1831	1831	0,695	0,015	1,273	0,0275	0,007889	0,00763	97,8	9,18	1

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Обогадительной фабрики РГОК ТОО «Казцинк» за июнь 2024 года

от 18.06.2024 г. 02-10/01/05-28-488

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура , °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, г/с				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утвержд норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
122	АС-1 Конвейер загрузки извести	18.06.2024	-66,3	-81,6	21	21	15,00	16,11	5126	5492	0,382	0,062	1,958	0,341	0,122	0,095	7,1	82,6	-15,3	1,05

Начальник ПСЛ АЛ



Д.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за май 2024 года

от 22.05.2024г.

02-10/01/05-28-397

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С.	Количество газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO₂	СО	пыль		NO₂		СО		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
145	Шахта "Белкина-2"	22.05.2024	11	432 000	3,33	0,118	0,182	0,652140	0,3996	0,046512	0,01416	0,07011	0,02184	1,68
148	Шахта "Скиповая"		12	76 500	2,28	0,062	0,149	0,118150	0,0485	0,005728	0,00132	0,00853	0,00317	1,57
1595	Шахта "Белкина-1"		13	1 134 000	6,29	0,073	0,201	3,36789999	1,9814	0,06408	0,02300	0,1104	0,06332	1,53
1596	Шахта "Южная"		12	462 000	3,54	0,253	0,532	0,9254	0,4543	0,088	0,03247	0,1315	0,06827	1,64

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Тишинского рудника РГОК за апрель 2024 года

от 02.04.2024 г. 02-10/01/05-28-240

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количеств о газа, нм3/час	определяемого хим. комп				Унос, г/с						Влага, %
						пыль	NO ₂	CO	пыль		NO ₂		CO			
									норматив	факт	утверж. норматив	факт	норматив	факт		
149	Шахта "Западная"	02.04.2024	10	14,31	192 000	7,85	0,458	1,45	1,6450	0,4187	0,33304	0,0244	0,7392	0,0773	1,52	
151	Шахта "Ульбинская"		8	10,71	165 000	3,28	0,352	1,34	1,0010	0,1503	0,4400	0,0161	0,3677	0,0614	1,48	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Тишинского рудника РГОК ТОО "Казцинк" за апрель 2024 г.

от 03.04.2024 г. 02-10/01/05-28-253

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность газа, г/м³		Унос твердого,				КПД, %	Гидр. сопр, мм вод.ст	Влага, %
			ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	кг /час		г/сек						
											ВХОД	ВЫХОД	норма	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
152	БЗК. Сипос цемента. Рукавные фильтры	03.04.2024	+48,96	+7,14	24	24	3,3	52,07	2844	2844	3,21	0,104	9,1292	0,296	0,0878	0,0822	96,8	41,82	1,34

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Ж.В.Княженичева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Типинского рудника РГОК ТОО "Казцинк" за парель 2024 г.

от 03.04.2024 г. 02-10/01/05-28-254

№ источ ника	Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность газа, г/м³		Унос твердого,				Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопр, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час	г/сек	норма	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
153	ВУ-6. Циклон от узлов загрузки и разгрузки технологического оборудования	03.04.2024	-47,94	-130,56	8	8	17,33	10,85	3920	4321	0,098	0,015	0,3842	0,065	0,0244	0,0180	10,2	84,7	82,62	2,38

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Тининский рудник Кернохранилище за апрель 2024 г.

от 02.04.2024 г. 02-10/01/05-28-239

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разряжение мм вод.ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
154	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от щековых дробилок.	02.04.2024	-37,18	18	15,18	3831	4,37	0,312461	0,00465	1,16	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Риддер-Сокольного рудника (Быструшинская площадка) за май 2024 года

от 22.05.2024 г. 02-10/01/05-28-399

№ ист.	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
											вход	выход	утверж. норматив	факт					
1	2	3	20	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
155	БЗК Силос цемента Рукавные фильтры	22.05.2024г. вход	+38,17		18		37,54		2109		7,62		16,071						1,64
		вых. правый		+7,02		18		4,62		1020		0,168		0,1714		0,0476			
		вых. левый		+7,27		18		4,93		1089		0,142		0,1546		0,0430			
		общ.							2109		0,155		0,3260	0,09336	0,0906	98,0	31,15		

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Кернохранилище геологической службы РГОК за май 2024 года

от 22.05.2024г. 02-10/01/05-28-400

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температу ра, ° С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
510	В-7. Технологическое оборудование. Кернохранилище	22.05.2024	23	16,35	3535	22,04	0,0508999	0,0216	1,16

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Главный корпус №2. Обогажительной фабрики РГОК за май 2024 года

от 23.05.2024 г. 02-10/01/05-28-401

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
553	В-2 Общеобменная вытяжная изотделения флотации (над мельницей №3).	23.05.2024	25	10,10	15369	2,38		0,01016	1,75
	В-7 Общеобменная вытяжная изотделения флотации (между мельницами №8,9).		25	9,21	14015	3,16		0,01230	1,69
	Всего				29384	2,752	0,0860	0,0225	1,72

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Обогатительная фабрика Главный корпус № 2 за май 2024 год.

от 10.05.2024г 02-10/01/05-28-340

№ ис-точ-ка	Наимснoвание цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разржениe, мм вод.ст		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
555	ВУ-17. Вытяжная вeнтиляция от расходных чанов реагентов	10.05.2024	-32,64	+4,08	19	19	15,33	15,20	3342	3750	0,0145	0,00218	0,048	0,0082	0,002275	0,00227	12,2	83,1	-28,56	5,64
563	ВУ-18. Вытяжная вeнтиляция от расходных чанов реагентов		-30,58	+5,1	19	19	15,1	14,57	3296	3600	0,0190	0,00290	0,063	0,0104	0,0029403	0,00290	9,2	83,3	-25,48	5,32

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Главный корпус №3. Обоганительной фабрики РГОК за май 2024 год

от 23.05.2024 г. 02-10/01/05-28-404

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
556	В-22 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №6А)	23.05.2024	21	9,01	13890	2,31		0,0089	1,65
	В-25 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (между мельницами №7 и №8)		21	9,97	15171	2,45		0,0103	1,64
	В-32 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №11)		21	7,97	7489	2,16		0,0045	1,65
Всего:					36550	2,337	0,0266	0,0237	1,65

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса без очистки
Опытно промышленный участок.
Обогатительной фабрики РГОК за май 2024 года

от 10.05.2024г. 02-10/01/05-28-343

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст	Температур а, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
558	ВУ-1. Технологическое оборудование (дробильное отделение)	10.05.2024	-107,1	25	6,89	4323	10,71	0,0313194	0,01286	2,03

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО «Казпик»

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Реагентное отделение. Обогажительной фабрики РТОК за июнь 2024 г.

от 18.06.2024 г 02-10/01/05-28-487

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °C	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	УТВ. норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
559	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от чана угля.	18.06.2024	-112,2	15	11,8	2570	3,48		0,002484	1,05	
	ВУ-13. Вытяжная вентиляция от чана медного купароса.		-87,7	19	6,75	3692	1,56		0,001600	1,15	
	ВУ-16. Вытяжная вентиляция из склада хранения ксантогената.		-20,4	21	6,90	5032	1,46		0,002041	1,25	
	ВУ-21. Вытяжная вентиляция от чана ксантогената калия.		-10,2	20	8,54	1851	1,29		0,000663	1,40	
	ВУ-22. Вытяжная вентиляция от чанов медного купороса, сернистого натрия, железного купороса.		-5,1	20	13,09	5994	1,33		0,002214	1,16	
	ВУ-24. Вытяжная вентиляция от чанов цинкового купароса.		-6,12	21	4,60	1427	0,93		0,000369	1,15	
	Всего:					20566	1,64	0,0114716	0,00937	1,19	

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Д.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

Обогатительной фабрики РГОК за июнь 2024 года

от 18.06.2024г. 02-10/01/05-28-489

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м³/час	Содержание, мг/м³		Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль	УТВ. норматив	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Известковое отделение										
560	Дефлектор	18.06.2024	25	10,10	5701	11,44	0,02028	0,01812	1,15	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Обогатительная фабрика Главный корпус № 2 за май 2024 год.

от 23.05.2024г 02-10/01/05-28-402

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
564	ВУ-19. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов	23.05.2024	-29,58	+6,12	23	23	36,27	15,4	3464	3768	0,0113	0,00156	0,039	0,0059	0,001644	0,001633	8,8	85,0	-23,46	4,32

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса без очистки
Опытно промышленный участок.
Обогатительной фабрики РГОК за май 2024 года

от 10.05.2024г. 02-10/01/05-28-342

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст	Температура , °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
594	ВУ-3. Технологическое оборудование от вытяжных шкафов, печей	10.05.2024	-16,32	21	4,92	1579	1,41		0,00062	1,25
	ВУ-3. Технологическое оборудование от сушильных шкафов		-15,3	26	4,12	1734	2,56		0,00123	1,21
	ВУ-2. Технологическое оборудование от флотомашин		-66,3	21	9,77	10699	4,95		0,01471	1,19
	Всего:					14012	4,26	0,03126	0,01656	1,22

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ТС-50 ОФ РГОК за май 2024 год

от 23.05.2024г

02-10/01/05-28-403

№	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разряжение, мм вод.ст	Температура, ° С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
599	В-1 Выт.вентиляция с площадки флотомашин	23.05.2024	+1,13	19	11,98	23589	4,38	0,0452847	0,02870	1,13

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Долгинного рудника за июнь 2024 года

от 18.06.2024г. 02-10/01/05-28-490

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Температ ура °С	Скорость, м/с	Количество газа, м ³ /час	Содержание, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
						пыль	NO ₂	СО	пыль норматив	NO ₂ норматив	СО норматив	
600	Вентиляционный шурф № 1.	18.06.2024	15	9,15		0,368	0,415	0,551	0,320264	0,481384	0,633308	2,28
			15	8,47		0,351	0,419	0,489	0,0963	0,1150	0,1342	2,56
			15	9,32		0,398	0,417	0,519	0,1092	0,1144	0,1424	2,41
			15	8,98	987 653	1,117	1,251	1,559	0,306447	0,343209	0,427709	2,42

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Долгинный рудника РГОК ТОО "Казцинк" за июнь 2024 г.

от 18.06.2024 г. 02-10/01/05-28-491

№ ист.	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	утверж. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
603	БЭК. Силос цемента. Рукавные фильтры	18.06.2024	+98,94	+4,08	25	25	24,52	11,98	1116	1116	9,04	0,235	10,089	0,262	0,1444	0,0729	97,4	94,86	1,03

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Князенева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Энергоцех Очистные сооружения РСМ за июнь 2024 г.

от 18.06.2024 г. 02-10/01/05-28-492

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, г/с			Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопрат., мм вод.ст.	Влага, %	
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт						
															кг/час					г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
606	ВУ-30 Вытяжная аспирационная из зоны разгрузки бункера на конвейер, укрытия разгрузки с конвейера в течку, укрытие течки в мельницу.	18.06.2024	-190	-462	21	21	25,06	29,2	11891	13438	0,043	0,0069	0,511	0,093	0,0264	0,025756	13,0	81,9	-272	4,52

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Риддер - Сокольный рудник РГОК за май 2024 год.

от 22.05.2024г. 02-10/01/05-28-398

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °C	Количество газа, нм³/час	Содержание в газе, мг/м³	Унос, г/с		Влага, %
					пыль	пыль		
						норматив	факт	
1597	Узел загрузки руды шахты "Скиповая"	22.05.2024	13	48600	1,67	0,05607	0,02255	1,34

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Каапинк"
Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 2 Обогательной фабрики РГОК за август 2024 года

от 07.08.2024 г. 02-10/01/05-28-630

№ источ- ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, г/с					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		утвержда- норматив.	факт							
											вход	выход									
1	ВУ-13 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
94	ВУ-16 Циклон-промыватель "СИОТ" для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №2 на конвейер №31	07.08.24	-32,64	-36,72	20	20	14,92	16,23	8917	9688	0,465	0,096	4,146	0,930	0,4594	0,2583	8,6	77,6	4,08	-	
102	ВУ-16 Циклон-промыватель "СИОТ" для очистки аспирационного воздуха от конвейера № 36.		-5,1	-42,84	26	26	7,25	7,97	4256	4707	0,127	0,023	0,541	0,108	0,0328	0,0300	10,6	80,0	25,5	-	
104	ВУ-8 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера № 35		-66,3	-61,2	24	24	13,73	11,63	6258	6836	0,079	0,018	0,494	0,123	0,0360998	0,0342	9,2	75,1	-5,1	-	
107	ВУ-5 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки КМДТ-2200 №1 на конвейер №30		-51		20		12,27		4703		0,042										
109	ВУ-10 Циклон-промыватель «СИОТ» очистка аспирационного воздуха от укрытия конвейеров № 22, 22а, 23		-163,2						4966		0,061										
			+3,06	20		13,11	17,61	9669	10560	0,103	0,016	0,996	0,169	0,060039	0,0469	9,2	83,0	-54,1	-		
			-10,2	-5,1	25	25	9,67	10,61	3658	4019	0,073	0,012	0,267	0,048	0,0153001	0,0133	9,9	82,0	-5,1	-	

Начальник ПСД АЛ РГОК

Д.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АД РТОК ТОО "Казпик"
Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильные отделение № 2 Обогатительной фабрики РТОК за август 2024 года

от 06.08.2024 г. 02-10/01/05-28-629

№ источника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, г/с				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утвержд. норматив.	факт				
1	ВУ-1 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от угля разгрузки дробилки СМД-110 №1 на конвейер №24 и от угля разгрузки дробилки СМД-110 №2 на конвейер №25	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
95	ВУ-3 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 1	06.08.24	-25,5	-15,3	24	24	23,91	10,38	9056	10372	0,192	0,037	1,739	0,384	0,11110	0,1067	14,5	77,9	25	-
105	ВУ-4 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 2		-79,56	-137,7	23	23	19,49	13,75	7364	8024	0,103	0,018	0,758	0,144	0,0544	0,0400	9,0	81,0	58,14	-
106	ВУ-6 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 2		-15,3	-32,64	24	24	13,4	15,2	7904	8580	0,139	0,025	1,099	0,215	0,0855999	0,0597	8,6	80,4	17,34	-
108	ВУ-6 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от угля разгрузки вибропрохота ГР 172 № 2		-42,84	-81,6	24	24	15,68	21,88	12837	13862	0,147	0,025	1,887	0,347	0,0967	0,0964	8,0	81,6	38,76	-

Начальник ПСД АД РТОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обогастительной фабрики РГОК за август 2024 года

от 07.08.2024г. 02-10/01/05-28-639

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с	утвержд норматив.	факт						
											вход	выход									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
113	ВУ-10 Циклон-промыватель СИОТ для очистки аспирационного воздуха от грохотов ГИС-41 №7,8,9	07.08.2024	-66,3	-25,5	24	24	12,99	14,31	7626	8443	0,142	0,024	1,083	0,203	0,0628	0,0564	10,7	81,3	40,8	2,98	

Начальник ПСЛ АЛ

Д.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Обоганительной фабрики РГОК за июль 2024 год.

от 02.07.2024г.

02-10/01/05.01-28-531

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, кг/час	Унос, г/с		Влага, %
							пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отделение по отбору и подготовки пульповых проб в ГК №3											
381	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от сушильных шкафов, проточно-кольцевой мельницы, перемещаемых рукавов	02.07.2024	+12,24	35	13,67	3803	14,68	0,0558		0,01551	-
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от разделочных столов, перемещаемых рукавов		+10,2	25	14,46	3075	19,57	0,0602		0,01672	-
	ВСЕГО:					6878	16,87	0,1160	0,104	0,03222	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Подготовка флюсовой руды. РГОК за июль 2024 год.

от 02.07..2024г. 02-10/01/05.01-28-534

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
													кг/час		г/с					
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
382	ВУ-17. Циклон от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, перемещаемых рукавов, проточно-кольцевой мельницы, стола фасовки проб	02.07.2024	-45,9	-66,3	26	26	11,78	12,84	3355	3648	0,047	0,0076	0,158	0,028	0,01029	0,0078	8,7	82,3	-20,4	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. РГОК за июль 2024 год.

от 02.07.2024 г 02-10/01/05.01-28-535

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с					
													вход	выход	утверж. норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
384	ВУ-2. Циклон от стола фасовки материала, стола разделки проб	02.07.2024	-66,3	-193,8	25	25	14,2	15,46	4049	4350	0,096	0,016	0,389	0,070		0,0194	7,4	82,0	-127,50	-
	ВУ-2. Циклон от валковой дробилки, перемещаемых руковов.		-86,7	-142,8	25	25	10,42	11,29	3890	4190	0,151	0,020	0,587	0,0838		0,0233	7,7	85,7	-56,10	-
	Всего:								7939	8540	0,123	0,018	0,976	0,154	0,0634	0,0427				-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК ОФ Главный корпус № 3. Отдел сбыта РГОК за июль 2024 год.

от 02.07.2024г.

02-10/01/05.01-28-532

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
385	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (разделочных столов, сушильных шкафов, роторной мельницы, стола для фасовки проб после измельчения)	02.07.2024	+4,08	26	5,74	2738	29,38	0,115	0,02235	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел геологических
проб и флюсовой руды РГОК за июль 2024 г.

от 02.07.2024г.

02-10/01/05.01-28-533

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386	ВУ-9 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов, стола для пробоприготовления)	02.07.24	-3,75	26	11,62	3305	10,23		0,00939	-
	ВУ-16 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов)		+2,04	26	14,23	5345	11,27		0,01673	-
						8650	10,87	0,11315	0,02612	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК
Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
РГОК АЛ ОХЛ РМК за август 2024 года


от 19.08.2024г. 02-10/01/05-28-664

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количе ство газа, м³/час	Содержание определяемого хим.ком., мг/м³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
390	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа.	19.08.2024	6,12	26	10,31	2957	0,163	-	-	0,00013	-	-	-
	ВУ-3. Вытяжная вентиляция из помещения		3,06	30	5,60	1599	0,183	-	-	0,00008	-	-	-
	ВУ-5. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа.		12,24	31	15,11	4303	0,172	-	-	0,00021	-	-	-
	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от мойки для мытья хим. посуды, от вытяжного шкафа для хранения реактивов.		2,04	26	9,03	2612	0,178	0,654	0,146	0,00013	0,00047	0,000106	-
	Общеобменная вытяжная из помещения №46.												
	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов с эл.плитой		11,22	29	7,4	2120	0,184	0,296	0,057	0,00011	0,00017	0,000034	-
	Помещение 50												
	ВУ-11. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электроплитой. Помещение 50.		14,28	26	11,77	3409	0,183	0,314	0,049	0,00017	0,00030	0,000046	-
	ВУ-12. Вытяжная вентиляция от спектрографа ARCOS FH-S12, общеобменная из помещения.		3,06	31	2,58	734	0,159	-	-	0,00003	-	-	-
	ВУ-13. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов с эл.плитой. Помещение 50		13,26	32	10,73	3045	0,168	0,322	0,036	0,00014	0,00027	0,000030	-
ВУ-15. Вытяжная вентиляция от спектрографов СПЕКТР АА, VARIANT. Комната 32	4,08	27	6,13	1767	0,134	-	-	0,00007	-	-	-		

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количе ство газа, м³/час	Содержание определяемого хим.ком., мг/м³			Унос, г/с			Влага, %		
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль				NO ₂	SO ₂
										утвержд.норматив	0,0244	0,00223			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	ВУ-16. Вытяжная вентиляция от спектрометра атомно-эмиссионного СПЕКТРОСКОП.	19.08.2024	6,12	28	8,30	2384	0,208	-	-	0,00014	-	-	-		
	ВУ-17. Вытяжная вентиляция от шкафов для хранения стандартных реактивов, вытяжного шкафа.		12,24	27	5,80	1674	0,164	-	-	0,00008	-	-	-		
	ВУ-19. Вытяжная вентиляция от шкафов для хранения стандартных реактивов, вытяжного шкафа. Помещение 52		2,04	27	9,18	2646	0,161	0,573	0,072	0,00012	0,00042	0,000053	-		
	ВУ-21. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электропритой. Комната № 52		6,12	30	7,88	2249	0,159	0,304	0,036	0,00010	0,00019	0,000022	-		
	ВУ-22. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электропритой. Комната № 52		2,04	31	3,28	933	0,156	0,280	0,026	0,00004	0,00007	0,000007	-		
390	ВУ-26 Вытяжная вентиляция от шкафа для приготовления реактивов. Общеобменная из помещения №27		3,06	27	11,92	3436	0,132	0,874	0,092	0,00013	0,00083	0,000088	-		
	ВУ-27 Вытяжная вентиляция от стола для хранения проб серной кислоты, установки для определения SO ₂ .		12,24	27	7,86	2268	0,175	-	-	0,00011	-	-	-		
	ВУ-29. Вытяжная вентиляция из помещения		4,08	29	3,60	1030	0,186	-	-	0,00005	-	-	-		
	ВУ-30 Вытяжная вентиляция от мойки для мытья хим. посуды.		4,08	29	9,39	2687	0,175	0,673	0,242	0,00013	0,00050	0,000181	-		
	ВУ-34 Вытяжная вентиляция от шкафа разлива кислот		7,14	28	9,01	2588	0,163	0,724	0,251	0,00012	0,00052	0,000180	-		

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количе ство газа, нм³/час	Содержание определяемого хим.ком., мг/нм³			Унос, г/с			Влага, %
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
390	ВУ-43. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов, точильного станка, электропечи. Комната 24	19.08.2024	7,14	32	9,10	2582	0,131	0,373	0,038	0,00009	0,00027	0,000027	-
	ВУ-45. Вытяжная вентиляция от мойки посуды. Комната 24		3,06	24	7,96	2316	0,195	0,412	0,095	0,00013	0,00027	0,000061	-
	ВУ-47. Вытяжная вентиляция от стога раздильвания проб. Помещение 22		3,06	24	6,13	1784	0,165	-	-	0,00008	-	-	-
	ВУ-48 Вытяжная вентиляция от горна, от водяных охладителей для спектрометра ARL.		2,04	29	11,10	3176	0,157	-	-	0,00014	-	-	-
	ВУ-50. Вытяжная вентиляция от спектрографа. Помещение 19		3,06	32	3,62	1026	0,187	-	-	0,00005	-	-	-
	ВУ-51. Вытяжная вентиляция от от вытяжного шкафа с мойкой хим.посуды и хранения реактивов. Общеобменная вытяжная из		3,06	29	16,16	4624	0,185	0,986	0,071	0,00024	0,00127	0,000091	-
	полиграфического помещения												
	ВУ-52. Вытяжная вентиляция из помещения		7,14	25	10,43	3028	0,174	-	-	0,00015	-	-	-
	ВУ-53. Вытяжная вентиляция от шкафа для хранения и разлива кислот, шкаф для хранения реагентов		5,1	27	8,63	2487	0,158	0,664	0,062	0,00011	0,00046	0,000043	-
	ВУ-54. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов		3,06	29	9,47	2710	0,159	-	-	0,00012	-	-	-
Всего:						68174	0,16829	0,57404	0,09252	0,00319	0,00602	0,00097	-

И.О начальника ПСЛ АЛ РТОК



Э.И.Бердюгина

Результаты замеров отходящих газов
от источников выброса без очистки АЛ ОХП ОФ РТОК за август 2024 года

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого						Унос, г/с			Влага, %
							хим. ком., мг/м³			пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
391	ВУ-11 Вытяжная вентиляция от плавильной печи № 5, стога вылива шлага, раскочовочного стога	08.08.2024	-51,0	30	2,70	1261	1,74	-	-	0,00061	-	-	-			
	ВУ-12 Вытяжная вентиляция от плавильной печи № 3, стога вылива шлага		+2,04	28	2,42	1410	1,26	-	-	0,00049	-	-	-			
	ВУ-15 Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов.		+2,04	27	2,02	1182	1,39	-	-	0,00046	-	-	-			
	ВУ-16 Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа для разлива кислот, мойка хим. посуды.		-25,5	26	5,25	1504	1,64	1,725	0,968	0,00069	0,00072	0,00040	-			
	ВУ-17 Вытяжная вентиляция от от стога для хим. анализа, шкафа для экстракции растворов, стол для пресования проб, печи для прокачивания проб.		+3,06	33	7,76	4452	2,59	2,042	1,694	0,00320	0,00253	0,00209	-			
	ВУ-18 Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов.		-86,7	34	5,01	2300	1,32	1,648	1,642	0,00084	0,00105	0,00105	-			
	ВУ-19 Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов, шкафа с муфельной печью..		+2,04	39	4,9	2756	1,41	1,973	1,839	0,00108	0,00151	0,00141	-			
	ВУ-20 Вытяжная вентиляция от от вытяжного шкафа для хранения кислот, микроволновых печей "ControlerB170".		+2,04	40	3,18	1147	1,32	2,127	1,997	0,00042	0,00068	0,00064	-			
	В-21 Вытяжная вентиляция из помещения.		+2,04	32	1,6	920	1,25	-	-	0,00032	-	-	-			
	ВУ-23 Вытяжная вентиляция от спектрографов		+2,04	27	2,43	1421	1,19	-	-	0,00047	-	-	-			
						32932	1,744	2,121	1,656	0,01596	0,00649	0,00559	-			

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой РТОК АЛ ОХЛ ОФ за август 2024 г.

от 15.08.2024 г. 02-10/01/05-28-657

№ источника	Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Запыленность, г/м³	Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %					
								кг/час		утверж. норматив	факт									
								вход	выход											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
392	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования	15.08.2024	-37,74	-109,14	23	23	15,87	17,87	7631	8531	0,059	0,0086	0,450	0,073	0,0208	0,0203	11,8	83,8	-71,4	-

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казпінк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Пробоподготовка и анализ геологических проб. АЛ ОХЛ ОФ РГОК за август 2024 год.

от 15.08.2024 г.

02-10/01/05-28-658

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого						Унос, г/с			Влага, %
							хим. компонента, мг/м ³			Унос, г/с						
							пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	NO ₂	SO ₂				
													Утверж	норматив		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	ВУ-2. Вытяжная вентиляция отвытяжного шкафа для охлаждения купелей, вытяжного шкафа с камерной эл.печью для купелирования ЭПКК-40.		+7,14	27	3,42	820	0,934	-	-	0,00021	-	-	-			
	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа для охлаждения купелей, вытяжного шкафа с камерной эл.печью для купелирования ЭПКК-40, стол для подготовки купелей с точильным кругом.		-47,94	29	10,08	5854	3,071	-	-	0,00499	-	-	-			
	393		ВУ-4. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 1, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркоблеев.	-66,3	32	4,07	2728	3,113	-	-	0,00236	-	-	-		
ВУ-5. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 2, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркоблеев.		-76,5	32	10,25	6861	4,882	-	-	0,00930	-	-	-				
ВУ-6. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 3, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркоблеев.		-56,1	32	4,25	2852	3,825	-	-	0,00303	-	-	-				

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого						Унос, г/с			Влага, %	
							хим. компонента, мг/м³			пыль	NO ₂	SO ₂	пыль	Утверж норматив	NO ₂		SO ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
393	ВУ-7. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа для разливы и прокалки.	15.08.24	-45,9	28	2,86	842	0,799	-	-	0,00019	-	-	-				
	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа		-44,88	25	8,14	3079	0,934	3,732	3,648	0,00080	0,00319	0,00312	-				
	ВУ-9. Общеобменная вытяжная в районе рабочих столов.		-51	27	3,61	839	1,635	1,689	1,571	0,00038	0,00039	0,00037	-				
	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с эл.питой, бокса для экстракции, вытяжного шкафа для хранения		-77,52	26	4,33	2736	1,977	2,836	2,587	0,00150	0,00216	0,00197	-				
						26611	3,080	0,777	0,738	0,02277	0,00574	0,00545	-				

Начальник ПСД АЛ РЛОК



Д.В.Князенева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпінк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ ОРЛ ОФ ГК№2 РГОК за август 2024 год.

от 15.08.2024 г. 02-10/01/05-28-659

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с		Влага, %
							пыль		утвержд. норматив	факт.	
1	2	3		4	5	6	7		8	9	10
405	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от столов подготовки проб, набивки кновет	15.08.2024	13,26	25	8,55	5113	13,68		0,0317001	0,01943	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ ОРЛ ОФ ГК №3 РГОК за август 2024 год.

от 15.08.2024 г. 02-10/01/05-28-660

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание	Унос, г/с		Влага, %
						определяемого хим. компонента, мг/м³	пыль	утв.ержд. норматив	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
406	ВУ-56. Вытяжная вентиляция от столов подготовки проб	15.08.2024	24	10,84	1977	20,93	0,02315	0,01149	0

Начальник ПСЛ АЛ РГОК
 Д.В.Княжнецева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
РТОК АЛ СДЗСР за август 2024 года.

от 15.08.2024 г. 02-10/01/05-28-661

№ ис-точ-ка	Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	кг/час		факт							
											утверж. норматив	г/с								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
407	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от стога для разделки проб, от сушильного шкафа, от сушильного шкафа и муфельной печи.	15.08.2024	-8,16	-71,4	27	25	16,04	17,2	3411	3658	0,084	0,011	0,287	0,040	0,01533	0,01118	7,2	86,0	-63,24	-

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Д.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
Результаты
замеров отходящих газов от организованных источников без очистки
участка приготовления ВВ ЦМС за сентябрь 2024 года

от 12.09.2024 г. 02-10/01/05-28-726

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание, мг/м³		Унос пыли, г/с		Влага, %
						пыль		утв. норматив	факт.	
579	Свеча от смесительной установки УИ-2	12.09.2024	20	7,63	1879	1,64		0,001784	0,000856	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Князенева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
РГОК АЛ СЛЗСР за август 2024 года.

от 15.08.2024 г

02-10/01/05-28-662

№ источ ника	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, ° С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с	Влага, %
							пыль	пыль		
625	ВУ-2 Вытяжная вентиляция от шековой дробилки, шаровой мельницы, камнерезного станка, общеобменная помещений: подвала, склада, душевой, гардероба, туалета.	15.08.24	-46,72	26	7,98	3629	9,92	0,02154	0,01000	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Д.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики РГОК за сентябрь 2024 года

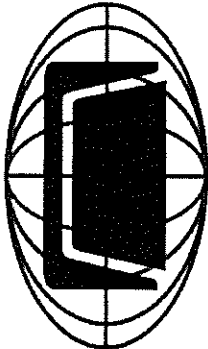
от 17.09.2024г. 02-10/01/05-28-734

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с								
											вход	выход	утвержд норматив.	факт							
1	ВУ-0 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробильной машинны КМДТ-2200№6 на конвейер №7а	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
550	ВУ-0 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробильной машинны КМДТ-2200№6 на конвейер №7а		-36,62	+12,65	16	16	17,41	19,06	10651	11714	0,101	0,023	1,076	0,269	0,09888999	0,0747	10,0	75,0	-49,27	-	
111	ВУ-1 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробилки С-130 на конвейер №2		-120,87	+8,47	16	16	14,62	16,16	8861	9932	0,136	0,023	1,2051	0,22844	0,0721999	0,0635	12,1	81,0	-129,3	-	
110	ВУ-2 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-177,7	+11,22	16	16	27,35	18,38	10595	11270	0,074	0,019	0,784	0,214	0,0819	0,0594	6,4	72,7	-188,9	-	
114	ВУ-3 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-53,86	+11,42	16	16	23,28	25,23	14209	15506	0,080	0,019	1,137	0,295	0,0941002	0,0819	9,1	74,1	-65,28	-	
115	ВУ-5 Циклон-промыватель СИОТ от грохотов ГИС-41 №1.2		-29,99	-54,16	17	17	17,49	19,01	10675	11562	0,093	0,015	0,993	0,173	0,0703999	0,0481	8,3	82,6	-24,17	-	
116	ВУ-6 Циклон-промыватель СИОТ от грохотов ГИС-41 №3.4	17.09.2024	-70,58	-141,17	17	17	16,07	17,54	9763	10570	0,075	0,018	0,732	0,190	0,0841002	0,0528	8,3	74,0	-70,59	-	
117	ВУ-8 Промывной аппарат местного изготовления от грохотов ГИС-41 №5.6		-40,19	-83,23	18	18	15,08	16,43	9161	9935	0,153	0,026	1,402	0,258	0,08688999	0,0717	8,4	81,6	43,0	-	
551	ВУ-9 Циклон-промыватель СИОТ от узла переосыпки с конвейера № 9 на конвейер №10		-31,21	-65,59	17	17	17,88	19,28	5339	5737	0,092	0,022	0,491	0,126	0,0368999	0,0350	7,5	74,3	-34,38	-	
113	ВУ-10 Циклон-промыватель СИОТ для очистки аспирационного воздуха от грохотов ГИС-41 №7.8.9		-35,20	-53,35	16	16	16,62	18,24	10167	11133	0,132	0,020	1,342	0,223	0,0628	0,0619	9,5	83,4	-18,15	-	
118	ВУ-15 Циклон-промыватель СИОТ от укрытия узла переосыпки с конвейера № 7а на конвейер №7		-37,43	+38,96	17	17	16,75	19,71	11045	12113	0,145	0,025	1,602	0,303	0,1147	0,0842	9,7	81,1	-76,39	-	

Начальник ПСЛ АЛ

Д.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САЙТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой

№ 29-05-18/01/05-28-115 от 14.11.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - пыльность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора: МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Прирельсовый склад цемента Тишинского рудника
5 Номер источника: ИЗА.0009

Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/час		Запыленность газа, г/нм³		Унос твердого,			Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час	выход	г/сек				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
Склад цемента. (Тишинский рудник) ВУ-14	14.11.2024	+56,18	+6,61	3	3	11,22	12,35	2630	2879	7,320	0,356	19,252	1,025	0,285	9,5	94,7	50	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ САЙТК ПП г.Риддер ВК ГОК

Д.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
№ 29-05-18/01/05-28-49 от 16.10.2024 г.



1 Заказчик: **ПП г.Риддер ВК ГОК**
2 Адрес Заказчика: **г. Риддер, ул. Тохтарова, 21**

3 Обозначение нормативного документа,
устанавливающего процедуру проведения
отбора: **СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность**
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: **Промышленные выбросы в атмосферу Склад сыпучих материалов ЦМС**
5 Номер источника: **ИЗА.00010**

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность газа, г/нм ³		Унос пыли, кг/час			КПД, %	Гидр. сопрат., мм вод.ст	Влага, %
		ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
														норма 0,1847			
Склад цемента № 2	16.10.2024	+13,26	+4,08	5	5	1,42	51,18	3335	3335	3,16	0,072	10,5386	0,24012	0,0667	97,7	13,26	-
Склад цемента № 3		+15,3	+5,61	5	5	1,55	55,86	3640	3640	2,98	0,086	10,8472	0,31304	0,0870	97,1	143,82	-
		13,26	4,08	5	5	1,485	53,52	6975	6975	3,066	0,079	21,3858	0,55316	0,1537	97,4	78,54	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Стр. 1 из 1

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
№ 29-05-18/01/05-28-56 от 18.10.2024 г.



1 Заказчик: **ПП г.Риддер ВК ГОК**
2 Адрес Заказчика: **г. Риддер, ул. Тохтарова, 21**

3 Обозначение нормативного документа,
устанавливающего процедуру проведения
отбора:

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

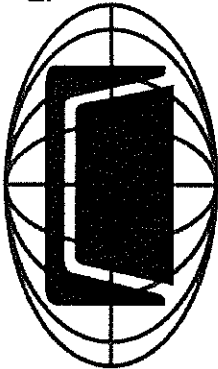
4 Наименование объекта: **Промышленные выбросы в атмосферу Склад сыпучих материалов ЦМС**
5 Номер источника: **ИЗА.00011**

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /час		Запыленность газа, г/нм ³		Унос твердого, кг /час			КПД, %	Гидр. сопротив., мм вод.ст	Влага, %
		ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Силос соды	18.10.2024													норма 0,00788	95,1	9,18	-
		+12,65	+22,75	5	5	0,73	26,25	1724	1724	0,326	0,016	0,562	0,0276	0,00766			

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ СаитК Ш г.Ридер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой

№ 29-05-18/01/05-28-92 от 05.11.2024 г.

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Известковое отделение ОФ
5 Номер источника: ИЗА.122

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °C		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность г/м³		Унос пыли, кг/час			Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопр. мм вод.ст	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
АС-1 Конвейер загрузки извести	05.11.2024	-30,6	-39,78	13	13	15,14	16,17	5383	5743	0,374	0,062	2,013	0,356	0,099	6,7	82,3	-9,18	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ

Л.В. Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промышленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
 № 29-05-18/01/05-28-45 от 16.10.2024 г.

1 Заказчик: **ПП г.Риддер ВК ГОК**

2 Адрес Заказчика: **г. Риддер, ул. Тохтарова, 21**

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура

3 Обозначение нормативного документа, **МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль, CO, NO₂**

устанавливающего процедуру проведения отбора: **МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага**

4 Наименование объекта: **Промышленные выбросы в атмосферу Риддер-Сокольный рудник**

5 Номер источника: **ИЗА.145**

Наименование точки отбора	Дата отбора	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³			Унос, г/с			Влага, %
					пыль	NO ₂	CO	пыль	NO ₂	CO	
								факт	факт	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шахта "Белкина-2"	16.10.2024	7	-	367 200	3,93	0,131	0,227	норма	норма	норма	-
								0,65214	0,046512	0,07011	
								0,4009	0,01336	0,02315	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промышленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
 № 29-05-18/01/05-28-45/1 от 16.10.2024 г.

1 Заказчик: **ПП г.Риддер ВК ГОК**

2 Адрес Заказчика: **г. Риддер, ул. Тохтарова, 21**

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура

3 Обозначение нормативного документа,

устанавливающего процедуру проведения отбора:

МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль, CO, NO₂

МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: **Промышленные выбросы в атмосферу Риддер-Сокольный рудник**

5 Номер источника: **ИЗА.148**

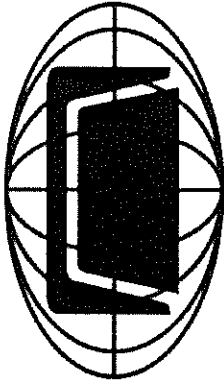
Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³			Унос, г/с			Влага, %
					пыль	NO ₂	CO	пыль	NO ₂	CO	
								факт	факт	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шахта "Скиповая"	16.10.2024	5	-	59 400	3,54	0,101	0,201	норма	норма	норма	-
								0,11815	0,005728	0,00853	
								0,0584	0,00167	0,00332	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-116 от 14.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г.Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль, СО, NO₂
процедуру проведения отбора: МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Типинский рудник
5 Номер источника: ИЗА.149

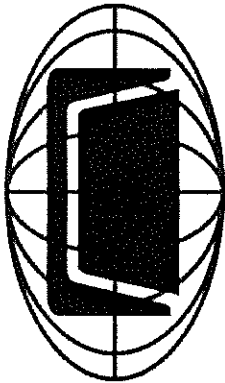
Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
						пыль	NO ₂	СО	пыль норма	NO ₂ норма	СО норма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вентиляционный ствол шахты "Западная"	14.11.2024	-	3	13,87	262 800	8,73	1,098	1,97	0,6373	0,0802	0,1438	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ШП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-117 от 14.11.2024 г.



1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г.Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль, СО, NO₂
процедуру проведения отбора: МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

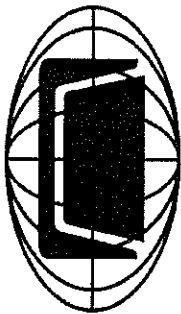
4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Тишинский рудник
5 Номер источника: ИЗА.151

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
						пыль	NO ₂	СО	пыль норма	NO ₂ норма	СО норма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вентиляционный ствол шахты "Ульбинская"	14.11.2024	-	3	11,53	291 600	4,42	0,696	1,095	0,3580	0,0564	0,0887	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ШП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САЙТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой

№ 29-05-18/01/05-28-118 от 14.11.2024 г.

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК

2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура

МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора: МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Бетонно-закладочный комплекс Тишинского рудника

5 Номер источника: ИЗА.152

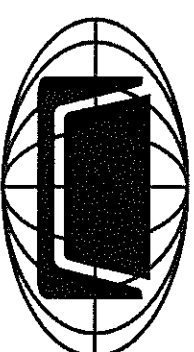
Наименование пылегазывающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /час		Запыленность газа, г/м ³		Унос твердого,			КПД, %	Гидр. сопр, мм вод.ст	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг /час	г/сек	норма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Силос цемента. Рукавные фильтры	14.11.2024	+35,53	+4,96	18	18	3,17	50,01	2803	2803	6,89	0,109	19,313	0,306	0,0849	98,4	30,57	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ САЙТК ШП г.Риддер ВК ГОК

Д.В.Книженникова

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
№ 29-05-18/01/05-28-119 от 14.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора: МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Бетонно-закладочный комплекс Тишинского рудника
5 Номер источника: ИЗА.153

Наименование пылеулавливающей установки	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/час		Запыленность газа, г/м³		Унос твердого, кг /час			Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопр, мм вод.ст.	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ВУ-6. Циклон от узола разгрузки конвейера, питателя	14.11.2024	-37,18	-98,32	-5	-5	16,94	10,62	4048	4475	0,106	0,017	0,4291	0,076	0,0211	10,5	84,0	61,14	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК

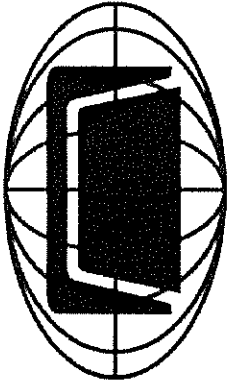
Л.В.Княженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АД САИТК ПП г.Риддер ВК ГОК

г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки

№ 29-05-18/01/05-28-120 от 14.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК

2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура

МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль

МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора:

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Тишинский рудник Кернохранилище

5 Номер источника: ИЗА.154

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разряжение мм вод.ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с	Влага, %
						пыль	норма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ВУ-3. Вытяжная вентиляция от щетковых дробилок.	14.11.2024	-35,11	7	14,23	3760	16,65	0,3545832	0,01739	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АД ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
№ 29-05-18/01/05-28-47 от 16.10.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК

2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора: СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Риддер-Сокольного рудника (Быструшинская площадка)

5 Номер источника: ИЗА.155

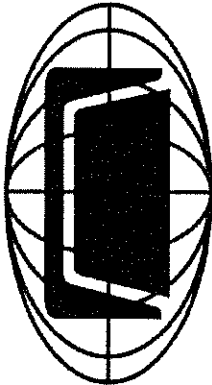
Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность г/нм ³		Унос пыли,			КПД, %	Гидр. сопр. мм вод.ст	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
БЗК Силос цемента Рукавные фильтры	16.10.2024г.													норма 0,09336			
	вход	+68,34		17		31,52		1785		3,254		5,808					
	вых. правый		+4,08		16		3,91		870		0,128		0,1114	0,0309			
	вых. левый		+3,06		16		4,11		915		0,133		0,1217	0,0338			
	общ.								1785		0,131		0,2331	0,0647	96,0	64,26	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САНТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-104 от 06.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора:
4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу ОТК Гишинского рудника
5 Номер источника: ИЗА.383

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Температ ура, °С	Скорость газа, м/с	Количес тво газа, нм³/час	Содержание в газе,		Унос, г/с	Влага, %
						мг/м³	пыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ВУ-10. Вытяжная вентиляция от сушильного шкафа, шековой дробилки, стола фасовки проб, проточно-кольцевой мельницы, перемещаемых рукавов	06.11.2024	20,81	16	6,48	4303	5,44	0,00650	-	
		24,38	16	8,68	5763	8,24	0,01319	-	
		ВСЕГО				10066	7,04	0,0197	

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
 № 29-05-18/01/05-28-48 от 16.10.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
 2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего
 процедуру проведения отбора:

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Кернохранилище геологической службы РСР
 5 Номер источника: ИЗА.510

Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос пыли, г/с	Влага, %
					пыль	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8
В-7. Технологическое оборудование. Кернохранилище	16.10.2024	20	15,53	3406	13,49	норма	-
						0,0508999	
						0,0128	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

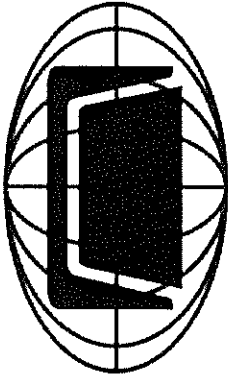
Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШІ г.Риддер ВК ГОК

г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки

№ 29-05-18/01/05-28-94 от 05.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ШІ г.Риддер ВК ГОК

2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура

МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль

МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего
процедуру проведения отбора:

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Главный корпус №2 Оф

5 Номер источника: ИЗА.553

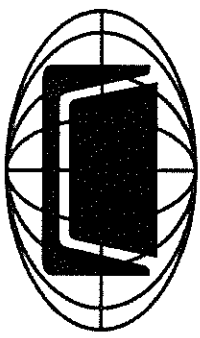
Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/час	Содержание в		Унос, г/с норма	Влага, %
						газе, мг/м³	пыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
В-1 Общеобменная вытяжная из помещения измелечения. (мельницами	05.11.2024	-	16	8,28	12988	4,12	0,01486	-	
В-1 4 Общеобменная вытяжная изотделения флотации (район ФМР-10		-	16	6,42	5677	4,16	0,00656	-	
1,2-перечистка))					18665	4,132	0,0214		
ВСЕГО									

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ШІ г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
№ 29-05-18/01/05-28-148 от 20.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Дозировочное отд. Главного корпуса №2 ОФ
5 Номер источника: ИЗА.555

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность г/м³		Унос пыли, кг/час			Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопр. мм вод.ст.	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма				
ВУ-17. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов	20.11.2024	-29,74	+8,26	13	13	15,64	15,15	3510	3844	0,0182	0,00213	0,064	0,0082	0,002274	18	19	20	21
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17			

Проверил и утвердил: Начальник ЦСЛ АЛ ШП г.Риддер ВК ГОК
Л.В. Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-96 от 05.11.2024 г.

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК

2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - заплыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - обьёмный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - Давление, температура

МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль

МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего
процедуру проведения отбора:

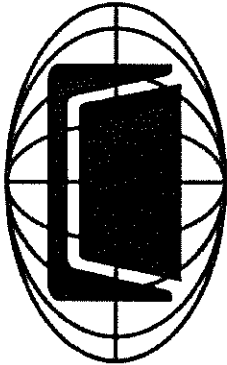
4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Главный корпус №3 ОФ

5 Номер источника: ИЗА.556

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/час	Содержание в газе, мг/м³		Унос, г/с	Влага, %
						пыль	норма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
В-21 Общесобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №5)	05.11.2024	-	18	7,94	12369	3,09	0,01062	-	
В-34 Общесобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №2)		-	18	8,13	12665	2,83	0,00996	-	
В-38 Общесобменная вытяжная из отделения флотации уступ № 3 РИФ №2. (район ФМ 6,3 между №6 и №7 основная операция)		-	18	6,69	6477	2,78	0,00500	-	
ВСЕГО					31511	2,922	0,0256		

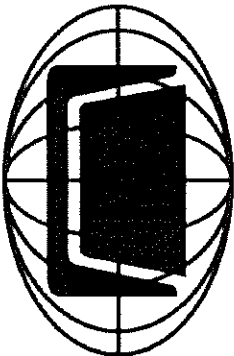
Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ШП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева



KAZZINC

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-97 от 05.11.2024 г.

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК

2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего
процедуру проведения отбора:

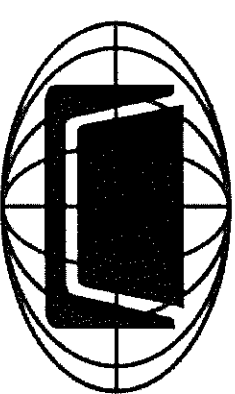
4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Опытно-промышленный участок ОФ
5 Номер источника: ИЗА.558

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм³/час	Содержание в		Унос, г/с норма	Влага, %
						газе, мг/м³	пыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ВУ-1. Технологическое оборудование (дробильное отделение)	05.11.2024	-10,2	22	7,74	5015	10,85	0,01511	-	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ШП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШИ г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-91 от 05.11.2024 г.

1 Заказчик: ШИ г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - заплыенность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - обьемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Реагентное отделение ОФ
5 Номер источника: ИЗА.559

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /час	Содержание в газе, мг/м ³		Унос, г/с норма	Влага, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВУ-8. Вытяжная вентиляция от чана угля.	05.11.2024	-107,1	10	17,36	3887	3,24	0,003498	-	-
ВУ-13. Вытяжная вентиляция от чана медного купароса.		-76,5	17	6,57	3653	1,59	0,001613	-	-
ВУ-16. Вытяжная вентиляция из склада хранения ксантогената.		22,44	19	4,35	3236	1,35	0,001214	-	-

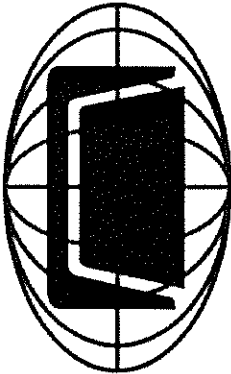
Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрезание мм вод.ст	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /час	Содержание в		Унос, г/с	Влага, %
						газе, мг/м ³	пыль	норма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ВУ-21. Вытяжная вентиляция от чана ксантогената калия.	05.11.2024	3,06	21	6,54	1426	0,89	0,000353	-	
ВУ-22. Вытяжная вентиляция от чанов медного купороса, сернистого натрия, железного купороса.		2,04	20	12,43	5746	1,42	0,002266	-	
ВУ-24. Вытяжная вентиляция от чанов цинкового купороса.		2,04	20	4,81	1512	1,36	0,000571	-	
ВУ-27. Вытяжная вентиляция от растарочной машины УР-2М.		2,04	19	11,43	2209	1,76	0,001080	-	
Всего:					21669	1,76	0,01060	-	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПШ г.Риддер ВК ГОК



Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-93 от 05.11.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

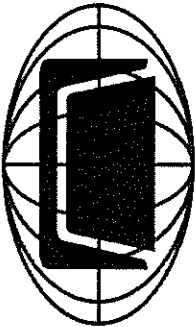
СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Известковое отделение ОФ
5 Номер источника: ИЗА.560

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/час	Содержание в газе, мг/м³		Унос, г/с	Влага, %
						пыль	норма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Дефлектор	05.11.2024	-	14	9,42	5572	12,59	0,01949	-	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК
Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САҢТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
№ 29-05-18/01/05-28-149 от 20.11.2024 г.

1 Заказчик: ШП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора.
4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Дозировочное отг. Главного корпуса №2 ОФ
5 Номер источника: ИЗА.563

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность г/м³		Унос пыли,			Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопр. мм вод.ст.	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
										вход	выход		норма					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21
ВУ-18. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов	20.11.2024	-22,31	+3,30	11	11	14,73	14,11	3332	3604	0,0216	0,0029	0,072	0,0105	0,002903	8,2	85,5	-19	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ШП г.Риддер ВК ГОК
Л.В. Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-98 от 05.11.2024 г.

ШП г.Риддер ВК ГОК

г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура

МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль

МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего
процедуру проведения отбора:

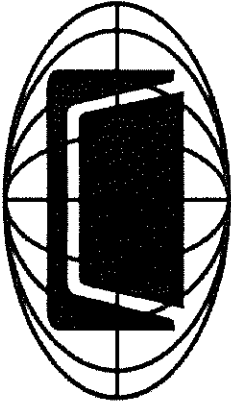
4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Опытного промышленный участок ОФ

5 Номер источника: ИЗА.594

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/час	Содержание в газе, мг/м³	Унос, г/с	Влага, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВУ-3. Технологическое оборудование от вытяжных шкафов, печей	05.11.2024	-18,36	21	7,52	2419	1,78	0,00120	-
ВУ-3. Технологическое оборудование от сушильных шкафов		-16,32	40	9,13	3681	1,89	0,00193	-
ВУ-2. Технологическое оборудование от		-77,52	19	9,23	10192	4,15	0,01175	-
ВСЕГО					16292	3,287	0,01488	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ШП г.Риддер ВК ГОК

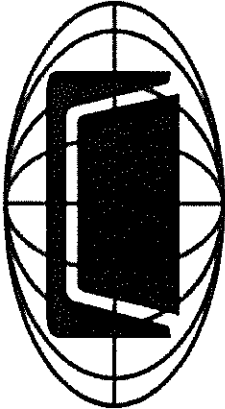
Д.В.Книженцева



KAZZINC

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АІ СанТК ІІІ г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-95 от 05.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ІІІ г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

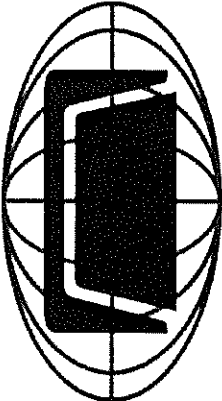
СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Главный корпус №2 ТС-50 ОФ
5 Номер источника: ИЗА.599

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м ³ /час	Содержание в		Унос, г/с	Влага, %
						газе, мг/м ³	пыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
В-1 Выт.вентиляция с площадки флотомашин	05.11.2024	-17,34	6	11,24	23084	5,14	0,03296	0	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АІ ІІІ г.Риддер ВК ГОК
Д.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИГК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
№ 29-05-18/01/05-28-141 от 19.11.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага
процедуру проведения отбора:

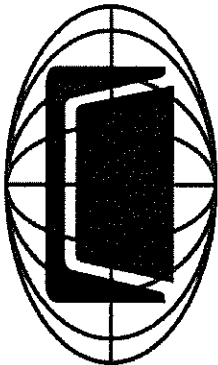
4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Долинный рудник
5 Номер источника: ИЗА.600

Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение мм вод.ст	Температура °С	Скорость, м/с	Количество газа, м ³ /час	Содержание, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
						пыль	NO ₂	CO	пыль	NO ₂	CO	
Вентиляционный шурф	19.11.2024	-	3	8,89		0,392	0,446	0,642	0,1075	0,1224	0,1761	-
						0,342	0,481	0,637	0,0938	0,1320	0,1748	-
						0,369	0,429	0,641	0,1012	0,1177	0,1759	-
						1,103	1,356	1,920	0,302606	0,372016	0,526748	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Княженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САНТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



KAZZINC

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой

№ 29-05-18/01/05-28-151 от 21.11.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора: СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Долинный рудник
5 Номер источника: ИЗА.603

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, кг/час			КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
БЗК. Сипос цемента. Рукавные фильтры	21.11.2024	+78,49	+4,13	6	6	26,11	12,73	1290	1290	11,26	0,235	14,525	0,303	0,0842	97,9	74,36	-

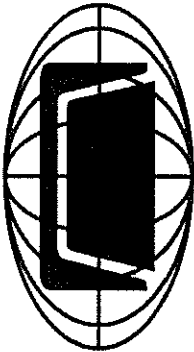
Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САИТК ШІ г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой

№ 29-05-18/01/05-28-140 от 19.11.2024 г.



KAZZINC

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/КЗ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/КЗ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Очистные сооружения РСМ Энергоцеха
5 Номер источника: ИЗА.606

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли, кг/час			Подсос, %	КПД, %	Гидр. соопрат., мм вод.ст.	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	норма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ВУ-30 Отделение приготовления известкового молочка	19.11.2024	-137,15	-207,62	16	16	27,56	30,86	13630	15138	0,046	0,0062	0,627	0,094	0,026071	11,1	85,0	-70,47	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК
Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
 № 29-05-18/01/05-28-45/2 от 16.10.2024 г.

1 Заказчик: **ПП г.Риддер ВК ГОК**

2 Адрес Заказчика: **г. Риддер, ул. Тохтарова, 21**

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность

ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход

ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура

3 Обозначение нормативного документа,

устанавливающего процедуру проведения отбора:

МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль, CO, NO₂

МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: **Промышленные выбросы в атмосферу Риддер-Сокольный рудник**

5 Номер источника: **ИЗА.1595**

Наименование точки отбора	Дата отбора	Температ ура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/нм ³			Унос, г/с			Влага, %
					пыль	NO ₂	CO	пыль	NO ₂	CO	
								факт	факт	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шахта "Белкина-1"	16.10.2024	8	-	1 105 200	7,36	0,088	0,191	норма	норма	норма	-
								3,36789999	0,06408	0,1104	
								2,2595	0,02702	0,05864	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
 № 29-05-18/01/05-28-45/3 от 16.10.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
 2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

3 Обозначение нормативного документа,
 устанавливающего процедуру проведения отбора:

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль, CO, NO₂
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Риддер-Сокольный рудник
 5 Номер источника: ИЗА.1596

Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/сек	Количество газа, м ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
					пыль	NO ₂	CO	пыль	NO ₂	CO	
								факт	факт	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шахта "Южная"	16.10.2024	12	-	429 600	3,96	0,282	0,581	норма 0,9254	норма 0,088	норма 0,1315	-
								0,4726	0,03365	0,06933	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от источников без очистки
 № 29-05-18/01/05-28-46 от 16.10.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
 2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора:

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Риддер-Сокольный рудник
 5 Номер источника: ИЗА.1597

Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание в газе, мг/м ³	Унос пыли, г/с	Влага, %
					пыль	пыль факт	
1	2	3	4	5	6	7	8
Узел загрузки руды шахты "Скиповая"	16.10.2024	3	-	49500	1,68	норма 0,05607	-
						0,02310	

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
№ 29-05-18/01/05-28-231 от 11.12.2024 г.



1 Заказчик: **ПП г.Риддер ВК ГОК**
2 Адрес Заказчика: **г. Риддер, ул. Тохтарова, 21**

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора:

4 Наименование объекта: **Промышленные выбросы в атмосферу Дробильное отделение №3 ОФ**
5 Номер источника: **ИЗА.112**

Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,			Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
										вход	выход	норма	0,3647914					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ВУ-13 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробилки НР-400 №3,4,5 на конвейер №7	11.12.2024	-23,13		11		10,88		4295		0,106								
		-28,09		11		14,23		5770		0,093								
		-17,35		10		12,24		4991		0,065								
			148,72		10		37,43	15056	16996	0,264	0,035	3,975	0,595	0,1653	12,9	85,0	-176,8	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ТОО "КАЗЦИНК"
Промыленно-санитарная лаборатория АЛ САиТК ПП г.Риддер ВК ГОК
г. Риддер, ул. Тохтарова, 21



Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброс с очисткой
 № 29-05-18/01/05-28-111 от 12.11.2024 г.

1 Заказчик: ПП г.Риддер ВК ГОК
 2 Адрес Заказчика: г. Риддер, ул. Тохтарова, 21

СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 - запыленность
ГОСТ 17.2.4.06-90 - объемный расход
ГОСТ 17.2.4.07-90 - давление, температура
МВИ 30884350-02-22-22/KZ.06.01.00445-2022 - пыль
МВИ 30884350-02-42-22/KZ.06.01.00439-2022 - влага

3 Обозначение нормативного документа, устанавливающего процедуру проведения отбора:

4 Наименование объекта: Промышленные выбросы в атмосферу Дозировочное отд. Главного корпуса №2 ОФ
 5 Номер источника: ИЗА.564

Наименование источника выброса	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность г/нм ³		Унос пыли,			Подсос, %	КПД, %	Гидр. сопр. мм вод.ст	Влага, %
		вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с				
												вход	выход	норма 0,001634				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ВУ-19. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов	12.11.2024	-36,35	+6,61	10	10	38,55	16,47	3843	4203	0,0101	0,0014	0,039	0,0059	0,001634	9,4	84,8	-29,7	-

Проверил и утвердил: Начальник ПСЛ АЛ ПП г.Риддер ВК ГОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики РГОК за октябрь 2024 года

от 03.10.2024г. 02-10/01/05-28-780

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
550	ВУ-0 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробильной машины КМДТ-2200№6 на конвейер №7а	03.10.2024	-66,81	+17,85	13	13	13,46	14,39	10710	11653	0,132	0,02805	1,414	0,32687	0,0988999	0,0908	8,8	76,9	-84,66	-
111	ВУ-1 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробилки С-130 на конвейер №2		-104,65	+10,91	13	13	10,68	11,57	8427	9357	0,131	0,02762	1,10394	0,25844	0,0721999	0,0718	11,0	76,6	-115,56	-
110	ВУ-2 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-139,94	+21,11	13	13	21,09	14,48	10570	11739	0,113	0,02322	1,194	0,27258	0,0819	0,0757	11,1	77,2	-161,05	-
114	ВУ-3 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-49,16	+13,06	16	16	13,56	14,96	10715	11981	0,124	0,0265	1,329	0,31750	0,0941002	0,0882	11,8	76,1	-62,22	-
115	ВУ-5 Циклон-промыватель СИОТ от грохотов ГИС-41 №1,2		-76,4	-14,08	16	16	8,54	9,40	6708	7482	0,147	0,02978	0,986	0,22281	0,0703999	0,0619	11,5	77,4	62,32	-
116	ВУ-6 Циклон-промыватель СИОТ от грохотов ГИС-41 №3,4		-53,86	-119,75	16	16	12,20	13,73	9636	10690	0,108	0,02307	1,041	0,2466	0,0841002	0,0685	10,9	76,3	-65,89	-
117	ВУ-8 Промывной аппарат местного изготовления от грохотов ГИС-41 №5,6		-95,37	-26,93	16	16	10,41	11,47	8142	9105	0,143	0,03133	1,164	0,28526	0,0868999	0,07924	11,8	75,5	-68,4	-
113	ВУ-10 Циклон-промыватель СИОТ для очистки аспирационного воздуха от грохотов ГИС-41 №7,8,9		-39,37	-108,43	15	15	11,67	13,1	9272	10260	0,106	0,02161	0,983	0,22172	0,0628	0,0616	10,7	77,4	-69,06	-
118	ВУ-15 Циклон-промыватель СИОТ от укрытия узла пересыпки с конвейера № 7а на конвейер №7	-37,94	+43,76	15	15	10,40	12,2	8938	9869	0,178	0,03987	1,591	0,39348	0,1147	0,1093	10,4	75,3	-81,7	-	

Начальник ПСЛ АЛ

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обоганительной фабрики РГОК за октябрь 2024 года

от 04.10.2024г. 02-10/01/05-28-781

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утвержд норматив.	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
551	ВУ-9 Циклон-промыватель СИОТ от узла пересыпки с конвейера № 9 на конвейер №10	04.10.2024	-16,63	-80,89	14	14	12,69	18,77	6510	7269	0,083	0,01813	0,540	0,13179	0,0368999	0,0366	11,7	75,6	-64,26	-
112	ВУ-13 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробилки НР-400 №3,4,5 на конвейер №7		-31,31		14		9,20		4705		0,052									
			-28,05		15		8,60		4383		0,039									
			-14,89		14		8,50		4360		0,045									
			+138,41		14		25,49	13448	14886	0,136	0,06871	1,829	1,02282	0,3648	0,2841	10,7	44,1	-166,46	-	

Начальник ПСЛ АЛ

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Главный корпус №2. Обоганительной фабрики РГОК за октябрь 2024 года
от 04.10.2024 г. 02-10/01/05-28-782

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
553	В-1 Общеобменная вытяжная из помещения измельчения. (мельницами №2)	04.10.2024	16	6,31	12900	12,60		0,04515	-
	В-14 Общеобменная вытяжная изотделения флотации (район ФМР-10 1,2-перечистка))		16	6,68	7682	11,08		0,02365	-
	Всего				20582	12,03	0,0860	0,06880	-

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Обогатительная фабрика Главный корпус № 2 за октябрь 2024 год.

от 04.10.2024г 02-10/01/05-28-784

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
555	ВУ-17. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов	04.10.2024	-29,58	+5,1	18	18	12,63	11,78	3584	3832	0,0139	0,002136	0,050	0,00819	0,00228	0,0022740	6,9	83,6	-24,48	-
563	ВУ-18. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов		-29,07	+4,59	18	18	12,19	11,67	3459	3795	0,0172	0,002756	0,059	0,01046	0,0029403	0,0029050	9,7	82,4	-24,48	-
564	ВУ-19. Вытяжная вентиляция от расходных чанов реагентов		-27,54	+5,1	18	18	29,22	12,5	3686	4064	0,0093	0,001447	0,034	0,00588	0,001644	0,0016330	10,3	82,9	-22,44	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Главный корпус №3. Обоганительной фабрики РГОК за октябрь 2024 год

от 04.10.2024 г. 02-10/01/05-28-787

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, нм³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос, г/с		Влага, %
						пыль	норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
556	В-22 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №6А)	04.10.2024	15	10,11	20740	1,81		0,0104	-
	В-25 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (между мельницами №7 и №8)		15	9,35	19181	1,95		0,0104	-
	В-32 Общеобменная вытяжная из отделения измельчения. (район мельницы №11)		15	8,55	10877	1,87		0,0056	-
Всего:					50798	1,88	0,0266	0,0265	-

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса без очистки
Опытно промышленный участок.
Обогатительной фабрики РГОК за октябрь 2024 года

от 04.10.2024г. 02-10/01/05-28-785

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст	Температура, °С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
558	ВУ-1. Технологическое оборудование (дробильное отделение)	04.10.2024	-129,54	19	6,56	5453	18,61	0,0313194	0,02819	-

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса без очистки
Опытно промышленный участок.
Обогатительной фабрики РГОК за октябрь 2024 года

от 04.10.2024г. 02-10/01/05-28-786

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст	Температура , °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
594	ВУ-3. Технологическое оборудование от вытяжных шкафов, печей	04.10.2024	-16,52	17	5,88	2908	8,85		0,00715	-
	ВУ-3. Технологическое оборудование от сушильных шкафов		-16,12	20	6,51	3124	4,94		0,00429	-
	ВУ-2. Технологическое оборудование от флотомашин		-58,45	17	7,61	10963	4,95		0,01507	-
	Всего:					16995	6,25	0,03126	0,02651	-

Начальник ПСЛ АЛ



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ТС-50 ОФ РГОК за октябрь 2024 год

от 04.10.2024г

02-10/01/05-28-783

№	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Разряжение, мм вод.ст	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³	Унос, г/с		Влага, %
							пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
599	В-1 Выт.вентиляция с площадки флотомашин	04.10.2024	+3,67	19	9,16	23475	6,791	0,0452847	0,044280	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за октябрь 2024 года

от 07.10.2024г. 02-10/01/05-28-791

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С.	Количество газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO₂	CO	пыль		NO₂		CO		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
145	Шахта "Белкина-2"	07.10.2024	6	367 200	5,81	0,397	0,530	0,652140	0,5926	0,046512	0,04053	0,07011	0,05411	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за октябрь 2024 года

от 07.10.2024г. 02-10/01/05-28-791/1

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С.	Количество газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO₂	СО	пыль		NO₂		СО		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
148	Шахта "Скиповая"	07.10.2024	5	59 400	5,42	0,320	0,483	0,118150	0,0894	0,005728	0,00528	0,00853	0,00797	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Подготовка флюсовой руды. РГОК за октябрь 2024 год.

от 08.10.2024г. 02-10/01/05-28-800

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
382	ВУ-17. Циклон от дробилки ROCLABS BOYD/RSD, перемещаемых рукавов, проточно-кольцевой мельницы, стола фасовки проб	08.10.2024	-35,19	-99,65	16	16	9,03	10,04	3509	3848	0,260	0,0094	0,912	0,036	0,01029	0,0100	9,7	96,1	-64,5	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книжницова

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. РГОК за октябрь 2024 год.

от 08.10.2024 г 02-10/01/05.01-28-801

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм вод.ст	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с					
													вход	выход	утверж. норматив	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
384	ВУ-2. Циклон от стола фасовки материала, стола разделки проб	08.10.2024	-47,94	-96,9	16	16	14,02	15,58	5430	5974	0,126	0,021	0,684	0,125		0,0347	10,0	81,7	-48,96	-
	ВУ-2. Циклон от валковой дробилки, перемещаемых руковов.		-55,08	-98,94	15	15	8,73	9,62	4428	4829	0,151	0,021	0,669	0,1014		0,0282	9,1	84,8	-43,86	-
	Всего:		-51,51	-97,92	16	16			9858	10803	0,139	0,021	1,353	0,226	0,0634	0,0629	9,6	83,3	-46,41	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Реагентное отделение. Обоганительной фабрики РГОК за октябрь 2024 г.

от 07.10.2024 г

02-10/01/05-28-788

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод. ст.	Температура, °С	Скорость газа, м/сек	Количество газа, нм ³ /час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³	Унос пыли, г/с		Влага, %
							пыль	утв. норматив	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
559	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от чана угля.	07.10.2024	-112,2	10	12,96	3709	2,16		0,002225	-
	ВУ-13. Вытяжная вентиляция от чана медного купароса.		-86,7	18	5,46	3912	2,03		0,002206	-
	ВУ-16. Вытяжная венляция из склада хранения ксантогената.		-23,46	19	4,03	3868	1,12		0,001203	-
	ВУ-21. Вытяжная вентиляция от чана ксантогената калия.		-11,22	20	6,24	1763	1,21		0,000593	-
	ВУ-22. Вытяжная вентиляция от чанов медного купороса, сернистого натрия, железного купороса.		-6,63	20	9,83	6255	1,22		0,002120	-
	ВУ-24. Вытяжная венляция от чанов цинкового купароса.		-8,16	18	4,93	2020	0,86		0,000483	-
	ВУ-27. Вытяжная вентиляция от растарочной машины УР-2М.		-7,65	19	11,85	2972	2,97		0,002450	-
	Всего:					24499	1,65	0,0114716	0,01128	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Долинного рудника за октябрь 2024 года

от 07.10.2024г. 02-10/01/05-28-789

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Температу ра °С	Скорость, м/с	Количество газа, нм ³ /час	Содержание, мг/м ³			Унос, г/с			Влага, %
						пыль	NO ₂	СО	пыль	NO ₂	СО	
									утв. норматив	утв. норматив	утв. норматив	
									0,320264	0,481384	0,633308	
600	Вентиляционный шурф № 1.	07.10.2024	8	9,23		0,390	0,463	0,718	0,1069	0,1266	0,1966	-
			8	8,26		0,359	0,431	0,703	0,0983	0,1180	0,1925	-
			8	9,42		0,402	0,467	0,742	0,1101	0,1279	0,2031	-
			8	8,97	985 571	0,384	0,454	0,721	0,315200	0,372500	0,592200	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов
от организованных источников выброса с очисткой
Долинный рудника РГОК ТОО "Казцинк" за октябрь 2024 г.

от 07.10.2024 г. 02-10/01/05-28-790

№ ист.	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм³/ч		Запыленность газа, г/нм³		Унос пыли,				КПД, %	Гидр.сопр., мм вод.ст.	Влага, %
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
											вход	выход	утверж. норматив	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
603	БЗК. Силос цемента. Рукавные фильтры	07.10.2024	+76,05	+4,39	18	18	21,11	10,50	1332	1332	9,96	0,409	13,267	0,544	0,1444	0,1512	95,9	71,66	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за октябрь 2024 года

от 07.10.2024г.

02-10/01/05-28-791/2

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С.	Количество газа, нм³/час	Содержание, мг/м³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO₂	СО	пыль		NO₂		СО		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
1595	Шахта "Белкина-1"	07.10.2024	6	1 105 200	10,48	0,150	0,314	3,36789999	3,2178	0,06408	0,0459	0,1104	0,09625	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса без очистки
Риддер-Сокольного рудника за октябрь 2024 года

от 07.10.2024г.

02-10/01/05-28-791/3

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля	Дата отбора	Темпера тура °С.	Количество газа, нм ³ /час	Содержание, мг/м ³			Унос, г/с						Влага, %
					пыль	NO ₂	СО	пыль		NO ₂		СО		
								норматив	факт	норматив	факт	норматив	факт	
1596	Шахта "Южная"	07.10.2024	12	429 600	7,51	0,576	0,776	0,9254	0,8963	0,088	0,06872	0,1315	0,09256	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты
замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Риддер - Сокольный рудник РГОК за октябрь 2024 год.

от 07.10.2024г. 02-10/01/05-28-792

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С	Количество газа, нм³/час	Содержание в газе, мг/м³	Унос, г/с		Влага, %
					пыль	пыль		
						норматив	факт	
1597	Узел загрузки руды шахты "Скиповая"	07.10.2024	4	49500	3,72	0,05607	0,051170	-

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
 Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики РГОК за февраль 2022 года

от 17.02.2021 г.

02-10/01/05-28-210

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм3/ч		Запыленность газа, г/нм3		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
											вход	выход	утвержд норматив.	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
95	ВУ-1 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки ККД СМД-110, «Мак – Кули» № 1	17.02.22	-20	+5	13	13	6,64	6,12	6000	6500	0,133	0,028	0,798	0,182	0,11110	0,0506	8,3	77,2	25
105	ВУ-3 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 1		-65	-138	8	8	11,43	18,75	10500	11800	0,105	0,014	1,103	0,165	0,0544	0,0458	12,4	85,0	73
106	ВУ-4 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от дробилки КСД-1750 № 2		-49	-89	7	7	15,38	16,7	9400	10600	0,126	0,024	1,184	0,254	0,0856	0,0706	12,8	78,5	40
108	ВУ-6 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки вибрационного узла разгрузки виброгрохота ГР 172 № 2		-73	-182	10	10	10,2	14,7	8900	9900	0,101	0,016	0,899	0,158	0,0925	0,0439	11,2	82,4	109
104	ВУ-8 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки конвейера № 35		-53	+5	13	13	11,47	12,65	4600	5100	0,082	0,013	0,377	0,066	0,0361	0,0183	10,9	82,5	58
109	ВУ-10 Циклон-промыватель «СИОТ» очистка аспирационного воздуха от укрытия конвейеров № 22; 22а,23		-8 -8	+8	13 13	9	3,03 3,22	6,85	1200 1300 2500	2800	0,055	0,012	0,138	0,034	0,01530	0,0094	12,0	75,4	16
94	ВУ-13 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от узла разгрузки дробилки КМД-2200, КМДТ - 2200 №2, SDY-2100 № 1		-20	-53	12	12	10,52	19,83	11200	12600	0,293	0,071	3,282	0,895	0,4594	0,2486	12,5	72,7	33
102	ВУ-16 Циклон-промыватель "СИОТ" для очистки аспирационного воздуха от конвейера № 36.		-8	+15	6	6	7,78	8,48	5000	5500	0,058	0,011	0,290	0,061	0,0328	0,0169	10,0	79,0	23

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В. Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
 Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
 Дробильное отделение № 2 Обоганительной фабрики РГОК за февраль 2022 года

от 22.02.2021 г.

02-10/01/05-28-212

№ источ ника	Наименовани ^е пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм3/ч		Запыленность газа, г/нм3		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с						
											вход	выход	утвержд норматив.	факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101	ВУ-7 Циклон – промыватель «СИОТ» для очистки аспирационного воздуха от укрытия конвейера № 32	22.02.22	-13	+8	10	10	9,66	13,84	3800	4300	0,095	0,019	0,361	0,082	0,030	0,0228	13,2	77,3	21

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО «Казцинк»

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ФРО АЛ РГОК за февраль 2022 года

от 16.02.2022 г

02-10/01/05-28-203

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм3/час	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм3			Унос, г/с		
							пыль	NO+NO ₂	SO ₂	пыль	NO+NO ₂	SO ₂
										утвержд.норматив		
										0,01963	0,0225	0,0182
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
391	ВУ-3 от печи № 8 для купеляции, тумбочки для охлаждения купелей, точильного круга.	16.02.22	28	25	4,52	1700	3,560	-	-	0,00168	-	-
	ВУ-4 Выт.вентиляция от муфельных печей № 7;9 для купеляции, тумбочки охлаждения купелей.		+1	23	5,87	2300	2,350	-	-	0,00150	-	-
	ВУ-5 Выт.вентиляция от муфельной печи 10, д ля купеляции, тумбочки для охлаждения купелей		28	55	12,91	4490	3,120	-	-	0,00389	-	-
	ВУ-8 Местная вытяжная от плавильной эл.печи №1, стола вылива плава.		31	33	12,74	4750	2,690	1,020	1,030	0,00355	0,0013	0,0014
	ВУ-9 Местная вытяжная от плавильной эл.печи №2, стола вылива плава, расковочного стола.		53	18	13,61	6720	2,050	1,140	1,180	0,00383	0,0021	0,0022
	ВУ-11. Выт. вент. от плавильной печи № 5, стола вылива плава, расковочного стола		77	15	8,71	4330	1,980	-	-	0,00238	-	-

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Разрежение, мм вод.ст.	Температура, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм3/час	Содержание определяемого хим. ком., мг/нм3			Унос, г/с		
							пыль	NO+NO ₂	SO ₂	пыль	NO+NO ₂	SO ₂
										утвержд.норматив		
										0,01963	0,0225	0,0182
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
391	ВУ-12. Выт. вент. от плавильной печи № 3, стола вылива плава	16.02.22	+1	12	8,64	3470	0,998	-	-	0,00096	-	-
	ВУ-15. Выт. вентиляция от вытяжных шкафов.		+1	13	4,39	2700	0,381	-	-	0,00029	-	-
	ВУ-18 Местная вытяжная от вытяжных шкафов.		81	26	7,9	3800	-	2,150	0,969	-	0,0023	0,0010
	ВУ-19 Местная вытяжная от вытяжных шкафов, шкафа с муфельной печью..		+2	27	6,71	4000	-	1,660	1,050	-	0,0018	0,0012
						38260	2,137	1,418	1,074	0,01808	0,0076	0,00575

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО «Казцинк»

Результаты

Замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Пробоподготовка и анализ геологических проб. ФРО АЛ РТОК за февраль 2022 год.

от 16.02.2022 г

02-10/01/05-28-205

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м³/час	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³			Унос, г/с		
						пыль	NO2	SO2	пыль	NO2	SO2
Утверж норматив											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	ВУ-4. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 1, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблгеев.	16.02.22	16	10,36	7400	6,35	-	-	0,01305	-	-
	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от тигельной печи № 3, от стола для разлива расплава, поста для отбивки веркблгеев.		20	14,02	9880	7,32	-	-	0,02009	-	-
	ВУ-8. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа		18	6,48	2500	-	2,31	1,95	-	0,00160	0,00135
					19780	6,905	2,31	1,95	0,03314	0,00160	0,00135

Начальник ПСЛ АЛ РТОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ Рентгено-спектральное отделение ОФ РТОК за февраль 2022 год.

от 16.02.2022г.

02-10/01/05-28-206

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание		Унос, г/с	
						определяемого хим. компонента, мг/м³	пыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
405	ВУ-1. Выт. вентиляция от столов подготовки проб, набивки кювет	16.фев	26	7,82	4700	8,35	0,0317	0,01090	

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промышленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обогажительной фабрики РГОК за март 2022 года

от 29.03.2022г. 02-10/01/05-28-295

от 29.03.2022г.		02-10/01/05-28-295																		
№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м³/ч		Запыленность газа, г/м³		Унос пыли,					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	утвержд норматив.	г/с	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
110	ВУ-2 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7.	29 мар	-25	+42	13	13	33,79	23,9	13400	14900	0,071	0,017	0,951	0,253	0,0819	0,0703	11,2	73,4	67	
112	ВУ-13 Циклон-промыватель СИОТ от дробилок НР-200 №3, НР-200 № 4		-54		11		11,79		4700		0,072									
			-50		12		12,09		4800		0,064									
			-45	+47	11	12	11,27		4500		0,058									
								35,60	14000	15600	0,194	0,036	2,716	0,562	0,2617	0,1561	11,4	79,3	97	

Начальник ПСЛ АЛ



Д.В.Князневса

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Обогажительной фабрики РГОК за январь 2022 год.

от 20.01.2022 г.

02-10/01/05-28-23

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, °C	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, кг/час	Унос, г/с	
						пыль	7		утвержд. норматив	факт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Отделение по отбору и подготовки пылевых проб в ГК №3										
381	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от сушильных шкафов, проточно- кольцевой мельницы, перемещаемых руковов	13.январь	40	14,96	4100	21,83	0,0895			0,02486
			24	6,44	1400	11,91	0,0167			0,00463
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от разделочных столов, перемещаемых рукавов				5500	19,305	0,1062	0,104		0,02949
ВСЕГО:										

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Княженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. Подготовка флюсовой руды. РГОК за январь 2022 год.

от 20.01.2022г.

02-10/01/05-28-21

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /ч		Запыленность газа, г/м ³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст	
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		утверж. норматив	факт						
															г/с					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
382	ВУ-17. Циклон от дробилки РОСЛАБС ВΟΥД/КСД, перемещающих рукавов, проточно-количесвой мельницы, стола фасовки проб	13.январь	32	57	5	4	11,99	13,60	3700	4200	0,037	0,008	0,137	0,034	0,010291	0,0094		13,5	75,2	25

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В. Книженица

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Цеха дробления и обогащения РГОК за январь 2022 г.

от 20.01.2022г.

02-10/01/05-28-27

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Темпера тура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, нм ³ /ч	Содержание определяемого		Унос, кг/час	Унос, г/с	
						хим. ком., мг/нм ³	пыль		утвержд. норматив	факт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
383	ВУ-10. Вытяжная вентиляция от сушильного шкафа, щековой дробилки, роторной мельницы, стола фасовки проб, протоочно-кольцевой мельницы	19.январь	24	17,86	3350	10,38	34,773	0,02235	0,0097	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Д.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Центральный пробоприготовительный отдел. РТОК за январь 2022 год.

от 20.01.2022 г

02-10/01/05-28-20

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /ч		Запыленность газа, г/м ³		Унос пыли, г/с				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утверж. норматив	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
384	ВУ-2. Циклон от стола фасовки материала, стола разгрузки проб	13.январь	51	85	12	3	19,53	20,9	5900	6500	0,072	0,017	0,4248	0,1105		0,0307	10,2	74,0	34
			61	81	10	0	24,00	23,70	9600	9800	0,049	0,0120	0,4704	0,1176		0,0327	2,1	75,0	20
			Всего:						15500	16300	0,058	0,014	0,8952	0,2281	0,08725717	0,0634			

Начальник ПСЛ АЛ РТОК

Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК ОФ Главный корпус № 3. Отдел сбыта РГОК за январь 2022 год.

от 20.01.2022г.

02-10/01/05-28-24

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, 0 С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м ³ /ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м ³		Унос, г/с	
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
385	ВУ-6. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (разделочных столов, сушильных шкафов, роторной мельницы, стола для фасовки проб после измельчения)	13.января	21	7,06	3500	17,22	0,115	0,01674	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОГК Центральный пробоприготовительный отдел геологических
проб и флюсовой руды РГОК за январь 2022г.

от 20.01.2022г.

02-10/01/05-28-25

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с	
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
386	ВУ-9 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов, стога для пробоприготовления)	13 янв	14	14,5	4400	5,932		0,00725	
	ВУ-16 Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (сушильных шкафов)		32	15,34	5720	6,480		0,01030	
					10120	6,242	0,11315	0,01755	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Д.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
ОТК Цеха дробления и обогащения РГОК за январь 2022 г.

от 20.01.2022 г.

02-10/01/05-28-28

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Кол-во газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. ком., мг/м³		Унос, г/с	
						пыль	утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	9	10	
387	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от стола разделки проб, проточно-кольцевой мельницы)	19.январь	33	15,7	2600	5,248		0,0038	
	ВУ-3. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования (от сушильного шкафа)		39	3,16	1150	4,655		0,0015	
					3750	5,066		0,00915	0,00528

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой ФРО РГОК за февраль 2022 г.

от 16.02.2022 г.

02-10/01/05-28-204

№ источника	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /ч		Запыленность, г/м ³		Унос пыли, г/с					Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		утверж. норматив	факт						
											вход	выход								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
392	ВУ-14. Вытяжная вентиляция от технологического оборудования	16.фев	45	113	11	5	7,30	7,90	3700	4100	0,0398	0,0088	0,147	0,036	0,0208	0,0100	10,8	75,5	68	

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Д.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казцинк"

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
АЛ Рентгено-спектральное отделение ОФ гл.корпус №3 РТОК за февраль 2022 год.

от 16.02.2022 г.

02-10/01/05-28-207

№ источника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, °С	Скорость газа, м/с	Количество газа, м³/ч	Содержание определяемого хим. компонента, мг/м³		Унос, г/с	
						пыль	Утвержд. норматив	факт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
406	ВУ-56. Выт.вентиляция от столов подготовки проб	16.фев	23	6,75	1400	8,63		0,00336	
			23	4,65	200	3,25		0,00018	
					1600	7,96	0,02315	0,00354	

Начальник ПСЛ АЛ РТОК



Д.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казпик"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Лаборатория закладочных и стонгильных работ за февраль 2022 года.

от 16.02.2022 г.

02-10/01/05-28-208

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм ³ /ч		Запыленность газа, г/нм ³		Унос пыли,				Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час	г/с	утверж. норматив	факт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ВУ-1. Вытяжная вентиляция от стога для разделки проб, от сушильного шкафа, от сушильного шкафа и муфельной печи.	16.фев	15	66	10	6	12,72	13,94	2900	3200	0,063	0,008	0,183	0,026	0,01533	0,00711	10,3	86,0	51

Начальник ПСЛ АЛ РГОК

Л.В.Книженцева



Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РТОК ТОО "Казиник"

Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
ОТК Кернохранилище РТОК за январь 2022 год.

от 20.01.2022 г.

02-10/01/05-28-22

№ ис-точ-ка	Наименование цеха, участка, пылеулавливающих установок, точек контроля	Дата отбора	Разрежение, кг.с/м ²		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, м ³ /ч		Запыленность газа, г/м ³		Унос пыли,					Под-сос, %	КПД, %	Гидравлическое сопротивление, мм.вод.ст
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	кг/час		г/с							
											вход	выход	утверж. норматив	факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
511	ВУ-12. Циклон от шесковых дробилок, дробилок РОСЛАВS.	13.январь	45	120	6	2	14,63	15,4	9200	9800	0,0580	0,0130	0,534	0,127	0,0545	0,03539		6,5	76,1	75

Начальник ПСЛ АЛ РТОК



Л.В. Кузнецова

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты

замеров отходящих газов от источников выброса без очистки
Аналитическая лаборатория ЦДО за февраль 2022 года

от 14.02.2022 г

02-10/01/05-28-2022

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, о С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание		Унос, г/с	
						определяемого хим. компонента, мг/м ³	NO ₂	норма	факт.
542	ВУ-57. Вытяжная вентиляция	14.фев	18	2,70	670	3,35	NO ₂	0,00148	0,00062

Начальник ПСД АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"
Результаты
замеров отходящих газов от организованных источников без очистки
участка приготовления ВВ ЦМС за март 2022 года

от 15.03.2022 г.

02-10/01/05-28-278

№ ист.	Наименование точки отбора	Дата отбора	Температура, ° С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м³/час	Унос пыли, г/с		
						Содержание, мг/м³	факт.	
579	Свеча от смесительной установки УИ-2	15.мар	14	7,10	1800	1,336	0,001780	0,000668

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РТОК

Результаты

**Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Лаборатория закладочных и стонительных работ за февраль 2022 года.**

от 16.02.2022 г

02-10/01/05-28-209

№ источ ника	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точки контроля, № ВУ	Дата отбора	Температура, о С	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, м ³ /час	Содержание		Унос, г/с	
						определяемого хим. компонента, мг/м ³	пыль	норма	факт.
625	ВУ-2 Вытяжная вентиляция от щечковой дробилки, шаровой мельницы, камнерезного станка, общеобменная помещений: подвала, склада, душевой, гардероба, туалета.	16.02.22	23	9,23	4280	10,36		0,02154	0,01232

Начальник ПСЛ АЛ РТОК



Д.В. Книженцева

Промыленно-санитарная лаборатория АЛ РГОК ТОО "Казцинк"

**Результаты замеров отходящих газов от организованных источников выброса с очисткой
Дробильное отделение № 3 Обогачительной фабрики РГОК за март 2022 года**

от 14.03.2022г.

02-10/01/05-28-277

№ источ ника	Наименование пылеулавливающих установок	Дата отбора	Разрежение, мм. вод. ст.		Температура, °С		Скорость газа, м/с		Количество газа, нм3/ч		Запыленность газа, г/нм3		Унос пыли,				Подсос, %	КПД, %	Гидр.сопр. мм.вод.ст.
			вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	вход	выход	утвержд норматив.	г/с факт					
															кг/час				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
550	ВУ-0 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробильной машины НР-400 № 6		-12	+24	8	8	17,14	18,97	10800	12000	0,092	0,021	0,994	0,252	0,0989	0,0700	11,1	74,6	36
111	ВУ-1 Циклон-промыватель СИОТ от узла разгрузки дробилки ККД «Кеннеди» на конвейер №2		-65	+18	11	11	10,59	11,17	6600	7000	0,064	0,015	0,4224	0,105	0,0722	0,0292	6,1	75,1	83
114	ВУ-3 Циклон-промыватель СИОТ из галереи конвейера № 7		-27	+8	10	12	12,65	14,28	7900	8900	0,086	0,019	0,679	0,169	0,0941	0,0469	12,7	75,1	35
115	ВУ-5 Циклон-промыватель СИОТ от прохотов ГР-172 № 1, FS-202 № 3,4		28	62	16	16	15,86	16,75	9700	10200	0,068	0,014	0,660	0,143	0,0704	0,0397	5,2	78,3	25
116	ВУ-6 Циклон-промыватель СИОТ от прохотов FS-202 № 6,7	11.мар	81	146	16	16	12,79	13,68	7800	8300	0,059	0,013	0,460	0,108	0,0841	0,0300	6,4	76,5	25
117	ВУ-8 Промывной аппарат местного изготовления от вибропрохотов FS- 202 № 9,10		-20	+3	16	16	10,12	11,18	6200	6900	0,132	0,022	0,818	0,152	0,0867	0,0422	11,3	81,4	23
551	ВУ-9 Циклон-промыватель СИОТ от узла переосыпки с конвейера № 9 на конвейер №10		24	69	18	18	10,05	11,4	3000	3400	0,062	0,012	0,186	0,041	0,0403	0,0114	13,3	78,0	45
113	ВУ-10 Циклон-промыватель СИОТ с укрытия вибропрохотов FS-202 № 12 СВВ-1540 № 13		34	81	16	16	11,29	12,76	6900	7700	0,082	0,017	0,566	0,131	0,0628	0,0364	11,6	76,9	47

Начальник ПСЛ АЛ

Л.В. Книженцева

Промышленно – санитарная лаборатория АЛ РГОК

Результаты замеров отходящих газов от источников выброса без очистки

ОХ ЦЗ РГОК за февраль 2022 года

от 15.02.2022 г.

02-10/01/05-28-201

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Температур а, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм3/час	Содержание определяемого			Унос, г/с		
						пыль	NO+NO ₂	SO ₂	пыль	NO+NO ₂	SO ₂
									утвержд.норматив		
									0,00668	0,0244	0,00223
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
390	ВУ-11. Вытяжная вентиляция от вытяжного шкафа с электроплитой. Комната 50	14.фев	22	14,30	2700	0,651	-	0,354	0,00049		0,000266
	ВУ-12. Местная вытяжная от спектрометра ARCOS FH- S12,общееобменная из помещения. Комнаты 32		18	6,57	1300	0,568	-	-	0,00021	-	-
	ВУ-15. Вытяжная вентиляция от спектрографов SPEKTR AA, VARIANT. Комната 32		21	8,21	1600	0,589	-	-	0,00026	-	-
	ВУ-16. Местная вытяжная от спектрометра атомно-эмиссионного SPECTRO CIROS. Комната 32		21	14,10	2700	-	1,34	0,369	-	0,00101	0,000277
	ВУ-22. Местная вытяжная от вытяжного шкафа с электроплитой. Комната № 52		25	17,4	3300	0,625	1,223	-	0,00057	0,00112	-
	ВУ-43. Вытяжная вентиляция от вытяжных шкафов, точильного станка, электропечи. Комната 24		21	14,00	2700	1,35	1,054	-	0,00101	0,00079	-
	ВУ-47. Вытяжная вентиляция от стола разделявания проб. Комната 22		23	11,70	2200	0,619	-	-	0,00038	-	-

№ ист.	Наименование цеха, участка, источника загрязнения, точек контроля, № ВУ	Дата отбора	Температур а, °С.	Скорость газа, м/сек.	Количество газа, нм3/час	Содержание определяемого			Унос, г/с		
						пыль	NO+NO ₂	SO ₂	пыль	NO+NO ₂	SO ₂
									утвержд.норматив		
									0,00668	0,0244	0,00223
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ВУ-50. Вытяжная вентиляция от спектрографа. Комната 19		17	7,94	1500	0,325	0,654	0,561	0,00014	0,00027	0,000234
	Всего:				18000	0,719	1,126	0,405	0,00305	0,00319	0,00078

Начальник ПСЛ АЛ РГОК



Л.В.Книженцева