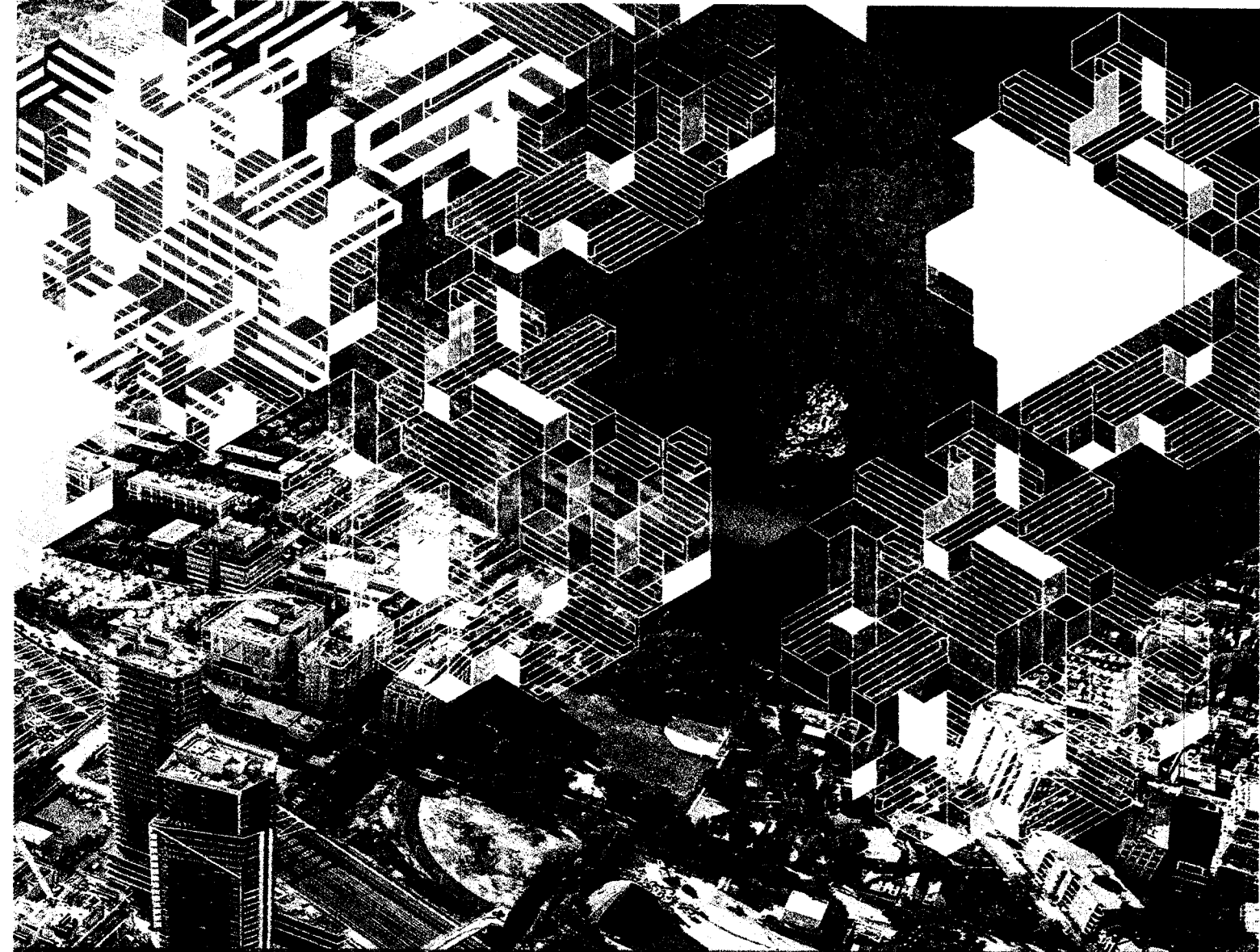




ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

о выполнении программы
производственного экологического контроля
по производственному мониторингу объектов
АО «ЖГОК» за I квартал 2023 г.



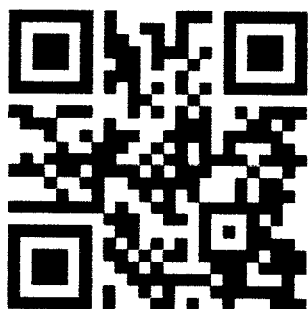
ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»
М00А1G6, РК, г. Караганда,
район им. Казыбек би, ул. Лободы, 40,
подъезд №3, 2 этаж



АО «ЖГОК»
100702, РК, Карагандинская обл., г.
Каражал, п. Жайрем, ул. Муратбаева 20.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

о выполнении программы
производственного экологического контроля
по производственному мониторингу объектов
АО «ЖГОК» за I квартал 2023 г.





ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»

УТВЕРЖДЕН:

Директор
Матонин В.В.



«_____» _____ 2023 г.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

о выполнении программы
производственного экологического контроля
по производственному мониторингу объектов
АО «ЖГОК» за I квартал 2023 г.

2023

Список исполнителей

Должность	Подпись	ФИО
Начальник ПТО		Гончаров Е.П.
Инженер эколог		Байбекова К.М.
Техник		Базаров Т.Н.

Содержание

1. Отчет по производственному мониторингу объектов АО «ЖГОК» I этап 2023 г.	5
2. Каталог точек опробования атмосферного воздуха на участках АО «ЖГОК».....	6
3. Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «ЖГОК».....	9
4. Контроль нормативов ПДС.....	12
5. Выводы	13

Список таблиц

Таблица 2.1 - Каталог точек опробования атмосферного воздуха на участках АО «ЖГОК», центральной промзоны	6
Таблица 3.1 - Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «ЖГОК», центральной промзоны	9
Таблица 3.2 - Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «ЖГОК», месторождения «Жайрем» (ДЗР и Западный).....	10
Таблица 3.3- Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «Марганец Жайрем», руд. «Ушкатын-1»	11

Список приложений

Приложения	14
------------------	----

1. Отчет по производственному мониторингу объектов АО «ЖГОК» I этап 2023 г.

В соответствии с договором №3110/2023-01109 от 13.01.2023 г. между ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» и АО «ЖГОК» и на основании программы производственного мониторинга объектов АО «ЖГОК» на I этапе (февраль) производственного мониторинга были проведены работы по участкам: рудник Ушкатын-1, месторождение Жайрем (ДЗР и Западный), Центральная промзона.

1. Произведен отбор проб атмосферного воздуха и привязка точек с помощью спутниковой системы GPS на всех участках АО «ЖГОК».
 - ✓ Рудник «Ушкатын-1» – 11 проб;
 - ✓ Центральная промзона – 22 пробы;
 - ✓ Месторождение «Жайрем» (ДЗР и Западный) - 22 пробы;
2. По данным спутниковой системы GPS составлен каталог точек опробования атмосферного воздуха по всем участкам АО «ЖГОК».

2. Каталог точек опробования атмосферного воздуха на участках АО «ЖГОК»

Таблица 2.1 - Каталог точек опробования атмосферного воздуха на участках АО «ЖГОК», центральной промзоны

№ п/п	Точка наблюдения	Координаты		Вид анализа
		X	Y	
1	2	3	4	5
Центральная промзона				
1	Т.н.1 ОФ	48°17'36,20"	70°13'14,40"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
2	Т.н.2 ОФ – склады готовой продукции	48°17'27,90"	70°13'12,40"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
3	Т.н.3 ОФ - шламохранилище	48°17'35,80"	70°12'55,80"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
4	Т.н.4 АРМ ГТЦ	48°17'08,30"	70°12'49,50"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
5	Т.н.5 ГТЦ (площадка консервации)	48°16'59,30"	70°12'36,60"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
6	Т.н.6 ЦХМ	48°18'01,90"	70°12'58,80"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
7	Т.н.7 Цех баритового утяжелителя	48°17'48,50"	70°13'00,30"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
8	Т.н.8 РМБ (сварочный цех)	48°17'52,21"	70°12'56,49"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
9	Т.н.9 Энергоцех (объед. котельная)	48°17'53,40"	70°12'57,60"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
10	Т.н.10 Склады ОМТС	48°17'52,90"	70°13'06,00"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
11	Т.н.11 Склад ГСМ	48°17'00,00"	70°12'46,20"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
12	Т.н.12 ЖДЦ	48°18'01,60"	70°13'46,40"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
13	Т.н.13 АБЗ	48°17'49,40"	70°13'07,80"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
14	Т.н.14 Площадка тракторного парка	48°17'55,80"	70°13'19,50"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
15	Т.н.15 Граница С33 Юг	48°16'46,10"	70°12'19,03"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
16	Т.н.16 Граница С33 Юг	48°16'47,83"	70°13'14,57"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
17	Т.н.17 Граница С33 Восток	48°17'07,70"	70°13'30,40"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
18	Т.н.18 Граница С33 Восток	48°18'09,80"	70°14'29,34"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
19	Т.н.19 Граница С33 Север	48°18'42,81"	70°13'42,94"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
20	Т.н.20 Граница С33 Север	48°18'48,22"	70°12'56,53"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
21	Т.н.21 Граница С33 Запад	48°17'56,90"	70°12'03,40"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
22	Т.н.22 Граница С33 Запад	48°17'06,40"	70°11'52,90"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂

№ п/п	Точка наблюдения	Координаты		Вид анализа
		X	Y	
1	2	3	4	5
Месторождение «Жайрем» (ДЗР и Западный)				
23	Т.н.1 Западный участок склад ПГС	48°15'52,80"	70°12'02,60"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
24	Т.н.2 Склад полиметаллической руды	48°16'06,90"	70°12'15,10"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
25	Т.н.3 Склад баритополиметаллической руды	48°15'29,00"	70°11'16,20"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
26	Т.н.4 Склад окисленной полиметаллической руды	48°15'51,10"	70°11'47,90"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
27	Т.н.5 Склад монобарита	48°15'47,20"	70°10'34,90"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
28	Т.н.6 Карьер Западный	48°15'22,60"	70°10'13,40"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
29	Т.н.7 Породный отвал	48°16'39,10"	70°13'47,80"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
30	Т.н.8 ККД ПОФ	48°16'24,30"	70°09'53,90"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
31	Т.н.9 Склад готовой продукции ПОФ	48°14'52,40"	70°10'16,10"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
32	Т.н.10 ПИТ стоп ПОФ	48°14'43,00"	70°11'47,10"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
33	Т.н.11 ДЗР карьер 1	48°15'16,20"	70°11'53,90"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
34	Т.н.12 ДЗР карьер 2	48°15'53,00"	70°13'11,10"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
35	Т.н.13 Породный отвал Северный	48°16'03,50"	70°12'56,90"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
36	Т.н.14 Породный отвал Южный	48°16'02,70"	70°11'58,60"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
37	Т.н.15 Автодорога с АБК ЦПЗ до ПОФ	48°19'03,75"	70°12'59,63"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
38	Т.н.16 Склад СДЯВ	48°14'20,81"	70°10'57,29"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
39	Т.н.17 Граница СЗЗ	48°14'56,49"	70°13'13,38"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
40	Т.н.18 Граница СЗЗ	48°15'50,32"	70°14'20,40"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
41	Т.н.19 Граница СЗЗ	48°16'50,19"	70°14'34,41"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
42	Т.н.20 Граница СЗЗ	48°17'06,42"	70°13'25,17"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
43	Т.н.21 Граница СЗЗ	48°17'06,40"	70°11'52,90"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂
44	Т.н.22 Граница СЗЗ	48°17'01,10"	70°10'21,10"	Пыль неорганическая, CO, NO, NO ₂ , SO ₂

№ п/п	Точка наблюдения	Координаты		Вид анализа
		Х	У	
1	2	3	4	5
Рудник «Ушкатын 1»				
45	Т.н.1 Карьер	48°23'48,3"	70°19'30,3"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
46	Т.н.2 Карьер	48°23'45,3"	70°19'41,1"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
47	Т.н.3 Отвальное хозяйство	48°23'49,7"	70°19'44,8"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
48	Т.н.4 Граница С33 Юг	48°23'48,3"	70°19'30,3"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
49	Т.н.5 Граница С33 Юг	48°23'45,3"	70°19'41,1"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
50	Т.н.6 Граница С33 Восток	48°23'49,7"	70°19'44,8"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
51	Т.н.7 Граница С33 Восток	48°23'48,3"	70°19'30,3"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
52	Т.н.8 Граница С33 Север	48°23'45,3"	70°19'41,1"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
53	Т.н.9 Граница С33 Север	48°23'49,7"	70°19'44,8"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
54	Т.н.10 Граница С33 Запад	48°23'49,7"	70°19'44,8"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂
55	Т.н.11 Граница С33 Запад	48°23'49,7"	70°19'44,8"	Пыль неорганическая, СО, NO, NO ₂ , SO ₂

3. Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «ЖГОК»

Таблица 3.1 - Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «ЖГОК», центральной промзоны

Дата отбора проб 17.02.23 г.		Температура атмосферного воздуха, °С Т -13 С°	Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность Р = 733 Н = 83 %		Направление и скорость ветра, м/с ЮЗ 3 м/с			
№ п/п	Название участка	№ точки наблюдения	Пыль 0,3	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
				CO	NO	NO ₂	SO ₂	
		ПДК, мг/м³ для СЗЗ		5	0,4	0,2	0,5	
1	Центральная промзона	Т.н.1 3А3	0.0081	1.47	0.00146	0.00169	0.00195	
2		Т.н.2 3А3	0.0084	1.30	0.00159	0.00162	0.00111	
3		Т.н.3 3А3	0.0084	1.12	0.00185	0.00161	0.00182	
4		Т.н.4 3А3	0.0095	1.09	0.00140	0.0016	0.00160	
5		Т.н.5 3А3	0.0109	1.25	0.00136	0.00164	0.00112	
6		Т.н.6 3А3	0.0084	1.44	0.00151	0.0018	0.00176	
7		Т.н.7 3А3	0.0095	1.49	0.00165	0.00193	0.00148	
8		Т.н.8 3А3	0.0086	1.57	0.00177	0.00177	0.00111	
9		Т.н.9 3А3	0.0091	1.47	0.00151	0.00173	0.00174	
10		Т.н.10 3А3	0.0095	1.31	0.00136	0.00188	0.00119	
11		Т.н.11 3А3	0.0097	1.14	0.00189	0.00156	0.00133	
12		Т.н.12 3А3	0.0081	1.62	0.00169	0.00195	0.00192	
13		Т.н.13 3А3	0.0100	1.47	0.00135	0.00188	0.00160	
14		Т.н.14 3А3	0.0105	1.09	0.00169	0.00141	0.00127	
15		Т.н.15 С33	0.0087	1.18	0.00190	0.00173	0.00100	
16		Т.н.16 С33	0.0088	1.51	0.00188	0.00148	0.00172	
17		Т.н.17 С33	0.0094	1.42	0.00185	0.00146	0.00114	
18		Т.н.18 С33	0.0081	1.16	0.00153	0.00161	0.00158	
19		Т.н.19 С33	0.0085	1.28	0.00184	0.00162	0.00121	
20		Т.н.20 С33	0.0087	1.14	0.00167	0.00165	0.00149	
21		Т.н.21 С33	0.0084	1.24	0.00142	0.00188	0.00137	
22		Т.н.22 С33	0.0090	1.42	0.00169	0.00183	0.00144	

Таблица 3.2 - Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «ЖГОК», месторождения «Жайрем» (ДЗР и Западный)

Дата отбора проб 17.02.23 г.		Температура атмосферного воздуха, °С Т -13 С ⁰	Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность Р = 733 Н = 83 %		Направление и скорость ветра, м/с ЮЗ 3 м/с		
№ п/п	Название участка	№ точки наблюдения	Пыль	CO	NO	NO ₂	SO ₂
			Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м ³				
1	ПДК, мг/м ³ для СЗЗ	Т.н.1 3А3	0.0106	1.06	0.00163	0.00143	0.00124
2		Т.н.2 3А3	0.0096	1.32	0.00138	0.00144	0.00164
3		Т.н.3 3А3	0.0089	1.26	0.00168	0.00144	0.00132
4		Т.н.4 3А3	0.0090	1.54	0.00157	0.00163	0.00181
5		Т.н.5 3А3	0.0091	1.63	0.00150	0.00169	0.00146
6		Т.н.6 3А3	0.0104	1.29	0.00188	0.00147	0.00118
7		Т.н.7 3А3	0.0107	1.33	0.00189	0.00144	0.00116
8		Т.н.8 3А3	0.0093	1.42	0.00136	0.00167	0.00161
9		Т.н.9 3А3	0.0096	1.07	0.00157	0.00184	0.00132
10		Т.н.10 3А3	0.0108	1.48	0.00141	0.00193	0.00163
11		Т.н.11 3А3	0.0096	1.09	0.00177	0.00146	0.00165
12		Т.н.12 3А3	0.0108	1.34	0.00150	0.00185	0.00161
13		Т.н.13 3А3	0.0087	1.30	0.00137	0.00162	0.00155
14		Т.н.14 3А3	0.0094	1.54	0.00180	0.00144	0.00155
15		Т.н.15 3А3	0.0099	1.34	0.00190	0.00165	0.00175
16		Т.н.16 3А3	0.0105	1.19	0.00146	0.00153	0.00103
17		Т.н.17 С33	0.0098	1.59	0.00146	0.00182	0.00184
18		Т.н.18 С33	0.0089	1.33	0.00153	0.00147	0.00160
19		Т.н.19 С33	0.0104	1.25	0.00161	0.00187	0.00134
20		Т.н.20 С33	0.0103	1.60	0.00174	0.00183	0.00155
21		Т.н.21 С33	0.0086	1.53	0.00150	0.00152	0.00110
22		Т.н.22 С33	0.0090	1.26	0.00181	0.00175	0.00191
Месторождение «Жайрем» (ДЗР и западный)							

Таблица 3.3- Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов АО «Марганец Жайрем», рудника «Ушкатын-1»

Дата отбора проб 17.02.23 г.		Температура атмосферного воздуха, °С Т -13 С°	Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность Р = 733 Н = 83 %		Направление и скорость ветра, м/с ЮЗ 3 м/с		
№ п/п	Название участка ПДК, мг/м³ для СЗЗ	№ точки наблюдения	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
			Пыль	CO	NO	NO ₂	SO ₂
1	Рудник «Ушкатын-1»	Т.н.1 ЗА3	0.0092	1.43	0.00148	0.00168	0.00164
2		Т.н.2 ЗА3	0.0096	1.39	0.00147	0.00189	0.00104
3		Т.н.3 ЗА3	0.0086	1.51	0.00186	0.00169	0.00129
4		Т.н.4 СЗ3	0.0093	1.44	0.00188	0.00151	0.00148
5		Т.н.5 СЗ3	0.0103	1.21	0.00165	0.00142	0.00114
6		Т.н.6 СЗ3	0.0084	1.53	0.00171	0.00193	0.00176
7		Т.н.7 СЗ3	0.0083	1.09	0.00144	0.00163	0.00151
8		Т.н.8 СЗ3	0.0088	1.60	0.00138	0.00156	0.00179
9		Т.н.9 СЗ3	0.0095	1.55	0.00187	0.00163	0.00171
10		Т.н.10 СЗ3	0.0108	1.07	0.00176	0.00148	0.00131
11		Т.н.11 СЗ3	0.0096	1.44	0.00137	0.00163	0.00154

4. Контроль нормативов ПДС

Таблица 3.1 Полученные результаты анализов

№ п/п	№ лаб.	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Дата отбора	Фактическое содержание	Норма ПДС
1	2	3	4	5	6	7	8
Центральная промышленная площадка							
1	1	Выпуск №3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	.	-	33,4
			Сухой остаток	мг/дм ³		-	-
			Нефтепродукты	мг/дм ³		-	0,04
			Азот аммонийный	мг/дм ³		-	2
			Нитраты	мг/дм ³		-	36,83
			Нитриты	мг/дм ³		-	2,84
			АПАВ	мг/дм ³		-	0,243
			Сульфаты	мг/дм ³		-	158,92
			Хлориды	мг/дм ³		-	284
			БПК ₂₀	мг/дм ³		-	5,9

В настоящий момент все отобранные пробы сданы и находятся на исследовании в ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ».

5. Выводы

Оценка гигиенического состояния воздуха (в частности ПДК загрязняющих веществ) проводилась согласно СанПин №168 от 28.02.2015 г. об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах.

Наблюдения за качеством атмосферного воздуха на границе СЗЗ и ЗАЗ проводились следующим образом:

- ✓ при скорости ветра не более 5 м/с;
- ✓ не ранее чем через три дня после выпадения дождя;
- ✓ в полдень или последующую часть дня;
- ✓ в период с постоянным направлением ветра;
- ✓ процесс разового взятия пробы состоял из 5 измерений в каждой точке и выведения среднего значения.

Воздушный бассейн исследуемого участка может характеризоваться, как низко загрязненный, благодаря высокой ветровой активности атмосферы.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха по результатам замеров на границе СЗЗ не превышает нормативы установленных предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в воздухе населенных мест.

Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящее время исследуемая территория по качеству атмосферному воздуху несет допустимые концентрации загрязняющих веществ и испытывает допустимую нагрузку, при которой сохраняется функционирование экосистемы с незначительными изменениями.

Согласно ПДС, проба не отобрана, сброс не производится на поля фильтрации.

Приложения



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ САУДА ЖӘНЕ
ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ



KZ9B20F0E02DDB4782

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.10.0716

11 Мамыр 2020 жылдан

11 Мамыр 2025 жылға дейін жарамды

03 Қыркүйек 2021 ж. өзгертілген күні

БСН 920540000504, , заңды мекен-жайы: , нақты мекен-жайы: Қазақстан, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә. - Қазыбек би ауданы, Көшесі Лободы, құрылыс 40 Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар (СО) талаптарына сәйкес аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: Сынақ орталығы.

Аккредиттеу саласы ақпараттық жүйеде келтірілген.

Бұл құжат тіркеушінің ақпараттық жүйесінің сәйкестікті бағалау саласындағы электронды аккредиттеу қызметі арқылы қалыптастырылған.

Бұл құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N370-II Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз жүзіндегі құжатқа баламалы болып табылады.

Электрондық құжаттың дұрыстығын ғаламтор желісі арқылы тексеруге болады <https://techreg.qoldau.kz/ru/acc/subjects>



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



KZBE501E3023772B22

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.10.0716

от 11 Май 2020 г.

действителен до 11 Май 2025 г.

дата изменения: 03 Сентябрь 2021 г.

БИН 920540000504, "ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""ЭКОЭКСПЕРТ""", юридический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, ул. Лободы, 40, фактический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, ул. Лободы, зд. 40 аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЦ).

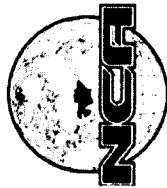
Объекты оценки соответствия: Испытательный центр.

Область аккредитации приведена в информационной системе.

Данный документ сформирован электронным сервисом аккредитации в области оценки соответствия Регистраторской информационной системы.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете в реестре субъектов аккредитации <https://techreg.qoldau.kz/ru/acc/subjects>



KZ.T.10.0716
TESTING

МООА1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX AҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@escoexpert.kz



МООА1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НВК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@escoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-И.03

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 97/1

от «03» марта 2023 года

Всего листов 4 Лист 1

Договор, заявка
Наименование продукции
Заявитель (адрес)
Место проведения замера
(адрес, объект)
Дата проведения испытаний
Обозначение НД на продукцию
Вид испытаний
Регистрационный номер

Договор
Качество атмосферного воздуха на площадках АО «ЖГОК».
АО «ЖГОК», Карагандинская обл., п.г.т. Жайрем ул. Муратбаева, 20
Республика Казахстан, АО «ЖГОК»
17.02.23г.
№ҚР ДСМ-70 от 02.09.22г.
Гигиенические
76

Таблица №1

Дата отбора проб 17.02.23 г.		Температура атмосферного воздуха, °C T -13 C°	Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность P = 733 H = 83 %		Направление и скорость ветра, м/с ЮЗ 3 м/с		
№ п/п	Название участка	№ точки наблюдения	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
			Пыль	CO	NO	NO ₂	SO ₂
ПДК, мг/м³ для СЗЗ			0,3	5	0,4	0,2	0,5

Дата отбора проб 17.02.23 г.		Температура атмосферного воздуха, °С Т - 13 С°		Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность Р = 733 Н = 83 %		Направление и скорость ветра, м/с ЮЗ 3 м/с	
№ п/п	Название участка	№ точки наблюдения	Пыль	CO	NO	NO ₂	SO ₂
ПДК, мг/м³ для СЗЗ			0,3	5	0,4	0,2	0,5
1	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРОМЗОНА	Т.н.1 3А3	0.0081	1.47	0.00146	0.00169	0.00195
2		Т.н.2 3А3	0.0084	1.30	0.00159	0.00162	0.00111
3		Т.н.3 3А3	0.0084	1.12	0.00185	0.00161	0.00182
4		Т.н.4 3А3	0.0095	1.09	0.00140	0.0016	0.00160
5		Т.н.5 3А3	0.0109	1.25	0.00136	0.00164	0.00112
6		Т.н.6 3А3	0.0084	1.44	0.00151	0.0018	0.00176
7		Т.н.7 3А3	0.0095	1.49	0.00165	0.00193	0.00148
8		Т.н.8 3А3	0.0086	1.57	0.00177	0.00177	0.00111
9		Т.н.9 3А3	0.0091	1.47	0.00151	0.00173	0.00174
10		Т.н.10 3А3	0.0095	1.31	0.00136	0.00188	0.00119
11		Т.н.11 3А3	0.0097	1.14	0.00189	0.00156	0.00133
12		Т.н.12 3А3	0.0081	1.62	0.00169	0.00195	0.00192
13		Т.н.13 3А3	0.0100	1.47	0.00135	0.00188	0.00160
14		Т.н.14 3А3	0.0105	1.09	0.00169	0.00141	0.00127
15		Т.н.15 С33	0.0087	1.18	0.00190	0.00173	0.00100
16		Т.н.16 С33	0.0088	1.51	0.00188	0.00148	0.00172
17		Т.н.17 С33	0.0094	1.42	0.00185	0.00146	0.00114
18		Т.н.18 С33	0.0081	1.16	0.00153	0.00161	0.00158
19		Т.н.19 С33	0.0085	1.28	0.00184	0.00162	0.00121
20		Т.н.20 С33	0.0087	1.14	0.00167	0.00165	0.00149
21		Т.н.21 С33	0.0084	1.24	0.00142	0.00188	0.00137
22		Т.н.22 С33	0.0090	1.42	0.00169	0.00183	0.00144

Дата отбора проб 17.02.23 г.		Температура атмосферного воздуха, °C T -13 C°	Атмосферное давление, мм рт.ст., влажность P = 733 H = 83 %		Направление и скорость ветра, м/с ЮЗ 3 м/с		
№ п/п	Название участка	№ точки наблюдения	Пыль	CO	NO	NO ₂	SO ₂
ПДК, мг/м³ для СЗЗ			0,3	5	0,4	0,2	0,5
1	МЕСТОРОЖДЕНИЕ «ЖАЙРЕМ» (ДЗР И ЗАПАДНЫЙ)	Т.н.1 3А3	0.0106	1.06	0.00163	0.00143	0.00124
2		Т.н.2 3А3	0.0096	1.32	0.00138	0.00144	0.00164
3		Т.н.3 3А3	0.0089	1.26	0.00168	0.00144	0.00132
4		Т.н.4 3А3	0.0090	1.54	0.00157	0.00163	0.00181
5		Т.н.5 3А3	0.0091	1.63	0.00150	0.00169	0.00146
6		Т.н.6 3А3	0.0104	1.29	0.00188	0.00147	0.00118
7		Т.н.7 3А3	0.0107	1.33	0.00189	0.00144	0.00116
8		Т.н.8 3А3	0.0093	1.42	0.00136	0.00167	0.00161
9		Т.н.9 3А3	0.0096	1.07	0.00157	0.00184	0.00132
10		Т.н.10 3А3	0.0108	1.48	0.00141	0.00193	0.00163
11		Т.н.11 3А3	0.0096	1.09	0.00177	0.00146	0.00165
12		Т.н.12 3А3	0.0108	1.34	0.00150	0.00185	0.00161
13		Т.н.13 3А3	0.0087	1.30	0.00137	0.00162	0.00155
14		Т.н.14 3А3	0.0094	1.54	0.00180	0.00144	0.00155
15		Т.н.15 3А3	0.0099	1.34	0.00190	0.00165	0.00175
16		Т.н.16 3А3	0.0105	1.19	0.00146	0.00153	0.00103
17		Т.н.17 С33	0.0098	1.59	0.00146	0.00182	0.00184
18		Т.н.18 С33	0.0089	1.33	0.00153	0.00147	0.00160
19		Т.н.19 С33	0.0104	1.25	0.00161	0.00187	0.00134
20		Т.н.20 С33	0.0103	1.60	0.00174	0.00183	0.00155
21		Т.н.21 С33	0.0086	1.53	0.00150	0.00152	0.00110
22		Т.н.22 С33	0.0090	1.26	0.00181	0.00175	0.00191

Гончаров Е.П.

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра