

«KazSilicon»  
Металлургиялық комбинаты»  
Жауапкершілігі шектеулі  
серіктестігі

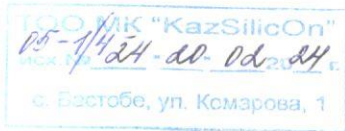


Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
«Металлургический комбинат  
«KazSilicon»

Limited Liability Partnership «Metallurgical Combine «KazSilicon»

041011, Қазақстан Республикасы, Алматы облысы,  
Қаратал ауданы, Бастөбе ауылы, Комаров к-сі, 1  
Тел./факс: 8 /72834/ 4 03 73, e-mail: kazsilicon@kazsilicon.com

041011, Республика Казахстан, Алматинская область,  
Каратальский район, село Бастөбе ул. Комарова, 1.  
Тел./факс: 8 /72834/ 4 03 73, e-mail: kazsilicon@ kazsilicon.com



Руководителю  
Департамента экологии по  
Жетысуйской области

В соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» направляю вам отчет по РВПЗ за 2023 год.

Приложение:

1. Отчет РВПЗ за 2023 год по промплощадке № 1 (Производственная база и гостиница, Коксобаза) – 10 листов
2. Отчет РВПЗ за 2023 год по промплощадке № 2 (Месторождение жильного кварца «Сарыкульское») - 7 листов

Генеральный директор



М.О. Сарсенов

**Приложение 3**  
**к Правилам ведения Регистра**  
**выбросов и переноса загрязнителей**

**Информация по стационарным источникам**

<b>Общие сведения</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Данные</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	ТОО "МК "KazSilicon"
2	БИН предприятия	060140001150
3	Почтовый адрес предприятия	kazsilicon@kazsilicon.com
4	ФИО первого руководителя предприятия	Сарсенов М. О.
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Алдашев М. А.
6	Отчетный год	2023
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	Производственная база и гостиница, Коксовая база
8	Фактический адрес промышленной площадки:	Казахстан
9	Область	Область Жетісу
10	Город	Каратальский район, с. Бастобе
11	улица/участок	ул. Камарова
12	№ дома /строения/участка	дом № 1
13	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	45.16080 77.59098
14	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	"Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов", "Сборнику методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами", "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов", "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории", "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ из резервуаров"
<b>Данные по объекту</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Данные</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Производственная база и гостиница, Коксовая база
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность**	2-4 Заводы для литья черных металлов

**Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год**

№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год **							
				6001 Metallургический комбинат. Пост ссыпки шихтовых материалов		0001 Metallургический комбинат. Рудотермическая печь		0002 Производственный корпус. Выпуск metallургического кремния в ковш		0003 Производственный корпус. Розлив metallического кремния в изложницы	
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10024-97-2	1	Оксид азота (N <sub>2</sub> O)	0	0	1173,8	0	20525,4664	0	49,752544	0
2		1	Оксиды азота (NOX/NO <sub>2</sub> )	0	0	190,52	0	3335,3	0	8	0
3	7664-41-7	1	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	0	0	0	0	0	0	0	0
4		6	Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)	0	0	0	0	0	0	0	0
5		1	Оксиды серы (SOX/SO <sub>2</sub> )	0	0	16208,225	0	1554,767	0	466,4301	0
6	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	0	0	3776,67	0	17925,88925	0	112,5	0
7		6	Взвешенные частицы PM10	0	0	0	0	0	0	0	0

**Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год**

**Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год \*\***

0004 Производственный корпус. Дробление, сортировка и упаковка		0005 Производственный корпус. Склад кварцевой крошки		0006 Производственный корпус. Склад нефтяного кокса		6002 Производственный корпус. Склад производственного шлака		6003 Плавильный цех. Тарирование кремневой пыли в мешки		0007 Производственный корпус. Кузнечный горн		6004 РМЦ. Оборудование РМЦ	
всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0156	0	3,9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,002535	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,24575	0	4,95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,075	0	78,269	0

**Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год**

Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год \*\*

6005 РМЦ. Оборудование РМЦ		0008 АБК. Котел КТГ-300		6007 АБК. Склад угля		6008 АБК. Склад шлака		0009 Лаборатория. Вытяжные шкафы		0010 Лаборатория. Лабораторный шкаф		0011 Лаборатория. Вытяжной шкаф	
всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год**

Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год \*\*

6009 Лаборатория. Мельница Herzog		6010 ОТК. Щековая дробилка		0012 Гостиница. Печь бытовая		6011. Гостиница. Склад угля		6012. Гостиница. Склад золошлаковых отходов		0013 Коксовая база. Печь бытовая		6013 Коксовая база. Склад угля	
всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
0	0	0	0	9,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год**

Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год **										Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
6014 Коксовая база. Склад золошлаковых отходов		6015 Коксовая база. Склад нефтяного кокса		6016 Коксовая база. Склад кварцевой крошки		6017 Коксовая база. Склад микросилики		6018 Коксовая база. Циркулярная пила		
всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Р

Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год											
№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Объем, кг/год **							Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
				Стационарный источник 1		Стационарный источник 2		...	Стационарный источник N		
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	...	всего (плановые)	в результате аварии	
1	2	3	4	5	6	7	8	...	9	10	11
Сбросы на предприятии за отчетный период отсутствуют											



**Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка\***

<b>№ п/п</b>	<b>Объем переданных стоков сторонним организациям (м<sup>3</sup>)*</b>	<b>Оборотное использование (м<sup>3</sup>)</b>	<b>Повторное использование (м<sup>3</sup>)</b>	<b>* Объем закачки воды в пласт (м<sup>3</sup>)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	0	400	400	0

Данные об объемах отходов					
№ п/п	Вид отхода	Объем, накопленных отходов на начало отчетного года (т)	Код отхода в соответствии с классификатором отходов*	Вид операции, которому подвергается отход («N»/«B»)	Остаток отходов на конец отчетного года (т)
1	2	3	4	5	6
1	Смешанные коммунальные отходы	0	20 03 01	B	0

<b>Данные об отходах, выявленных в отчетном году</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Географические координаты полигонов</b>	<b>Количество каждого вида отхода, выявленного за отчетный</b>	
		<b>Объем накопленных отходов на</b>	<b>Объем образованных</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Полигоны на счету предприятия отсутствуют			

**Приложение 3**  
**к Правилам ведения Регистра**  
**выбросов и переноса загрязнителей**

**Информация по стационарным источникам**

<b>Общие сведения</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Данные</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	ТОО "МК "KazSilicon"
2	БИН предприятия	060140001150
3	Почтовый адрес предприятия	kazsilicon@kazsilicon.com
4	ФИО первого руководителя предприятия	Сарсенов М. О.
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Алдашев М. А.
6	Отчетный год	2023
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	Месторождения жильного кварца «Сарыкульское»
8	Фактический адрес промышленной площадки:	Казахстан
9	Область	Область Жетісу
10	Город	Каратальский район, с. Бастобе
11	улица/участок	ул. Камарова
12	№ дома /строения/участка	дом № 1
13	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	45.16080 77.59098
14	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	"Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов", "Сборнику методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами", "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов", "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории", "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ из резервуаров"
<b>Данные по объекту</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Данные</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Месторождения жильного кварца «Сарыкульское»
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность**	2-4 Заводы для литья черных металлов

Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год							
№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год **			
				6001 Metallургический комбинат. Пост ссыпки шихтовых материалов		0001 Metallургический комбинат. Рудотермическая печь	
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
1	2	3	4	5	6	7	8
1	10024-97-2	1	Оксид азота (N2O)	0	0	0	0
2		1	Оксиды азота (NOX/NO2)	0	0	0	0
3	630-08-0	1	Оксид углерода (CO)	0	0	0	0

**Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год**

Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год **						Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)
0002 Производственный корпус. Выпуск металлургического кремния в ковш		0003 Производственный корпус. Розлив металлического кремния в изложницы		0004 Производственный корпус. Дробление, сортировка и упаковка		
всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>65</b>
0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	Р
0	0	0	0	0	0	Р

**Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год**

№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Объем, кг/год **							Тип методики, использованной для получения
				Стационарный источник 1		Стационарный источник 2		...	Стационарный источник N		
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	...	всего (плановые)	в результате аварии	
1	2	3	4	5	6	7	8	...	9	10	11
Сбросы на предприятии за отчетный период отсутствуют											

<b>Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка*</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Объем переданных стоков сторонним организациям (м<sup>3</sup>)*</b>	<b>Оборотное использование (м<sup>3</sup>)</b>	<b>Повторное использование (м<sup>3</sup>)</b>	<b>* Объем закачки воды в пласт (м<sup>3</sup>)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка отсутствует				



Данные об объемах отходов					
№ п/п	Вид отхода	Объем, накопленных отходов на начало отчетного года (т)	Код отхода в соответствии с классификатором отходов*	Вид операции, которому подвергается отход («У»/«В»)	Остаток отходов на конец отчетного года (т)
1	2	3	4	5	6
1	Отходы от физической и химической обработки не металлоносных полезных ископаемых	0	01 04 99	У	0

<b>Данные об отходах, выявленных в отчетном году</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Географические координаты полигонов</b>	<b>Количество каждого вида отхода, выявленного за отчетный</b>	
		<b>Объем накопленных отходов на</b>	<b>Объем образованных</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Полигоны на счету предприятия отсутствуют			