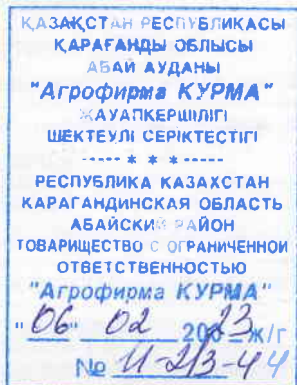


**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АГРОФИРМА КУРМА»**

Карагандинская область Абайский район с. Курминское тел. 90-95-50, факс 90-95-52

*Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, с. Курминское,
БИН 010340001446, ИИК KZ548560000004602253, БИК KСJVKZKX,
филиал АО «Банк ЦентрКредит» в г. Караганда, РНН 300200004509*



*И.о. генерального директора
РГП на ПХВ «Информационно-
аналитический центр охраны
окружающей среды»
Балабаевой А.И.*

ТОО «Агрофирма Курма» направляет Вам информацию по Регистру выбросов и переноса загрязнителей на 2022 год.

Директор



В.Н. Силантьев

исп. Аринова А.М.
тел: 8 (7212) 90-95-50

Приложение 1
к Правилам ведения Регистра
выбросов и переноса
загрязнителей

Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства

№ п/п	Вид деятельности	Пороговое значение мощности
1	2	3
1	Энергетика	
1-1	Нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы *	
1-2	Стационарные источники для газификации и сжижения *	
1-3	Тепловые электростанции и другие стационарные источники для сжигания	с подводимой тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт)
1-4	Транспортировка электроэнергии	*
1-5	Коксовые печи	*
1-6	Углеразмольные мельницы	с мощностью 1 т в час
1-7	Стационарные источники для производства углекислотных продуктов и твердого бездымного топлива *	
2	Производство и обработка металлов	
2-1	Стационарные источники для обжига или агломерации металлических руд (включая сульфидную руду) *	
2-2	Стационарные источники для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку	с производительностью 2,5 т в час
2-3	Стационарные источники для обработки черных металлов:	
	станы горячей прокатки	с мощностью 20 т сырой стали в час
	кузнечные молоты	энергия которых составляет 50 килоджоулей на молот, а потребляемая тепловая мощность превышает 20МВт
	нанесение защитных распыленных металлических покрытий	с подачей сырой стали 2 т в час
2-4	Заводы для литья черных металлов	с производственной мощностью 20 т в день
2-5	Стационарные источники для:	
	производства черновых цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов *	
	выплавки, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство)	с плавильной мощностью 4 т в день для свинца и кадмия или 20 т в день для всех других металлов

2-6	Стационарные источники для поверхностной обработки металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов	в которых емкость используемых для обработки чанов составляет 30 м3
3	Промышленность по переработке минерального сырья	
3-1	Подземные горные работы и связанные с ними операции	*
3-2	Открытая добыча полезных ископаемых	с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров
3-3	Стационарные источники для производства: цементного клинкера во вращающихся обжиговых печах	с производственной мощностью 500 т в день
	известки во вращающихся обжиговых печах	с производственной мощностью, превышающей 50 т в день
	цементного клинкера или известки в других печах	с производственной мощностью 50 т в день
3-4	Стационарные источники для производства асбеста и изготовления асбестосодержащих продуктов	*
3-5	Стационарные источники для производства стекла, включая стекловолокно	с плавильной мощностью 20 т в день
3-6	Стационарные источники для плавления минеральных веществ, включая производство минеральных волокон	с плавильной мощностью 20 т в день
3-7	Стационарные источники для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий	с производственной мощностью 75 т в день, или с объемом обжиговых печей 4 м3 и плотностью садки на обжиговую печь 300 кг/м3
4	Химическая промышленность	
4-1	Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе основных органических химических веществ, таких, как:	
	простые углеводороды (линейные или циклические, насыщенные или ненасыщенные, алифатические или ароматические);	
	кислородсодержащие углеводороды, такие, как спирты, альдегиды, кетоны, карбоновые кислоты, сложные эфиры, ацетаты, простые эфиры, перекиси, эпоксидные смолы;	*
	сернистые углеводороды;	
	азотные углеводороды, такие, как амины, амиды, соединения азота, нитросоединения или нитратные соединения, нитрилы, цианаты, изоцианаты;	
	фосфорсодержащие углеводороды;	
	галогенизированные углеводороды;	*
органометаллические соединения;		

	основные пластические материалы (полимеры, синтетические волокна и волокна на базе целлюлозы);	
	синтетический каучук;	
	краски и пигменты;	
	поверхностно-активные вещества;	
4-2	Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе основных неорганических химических веществ, таких, как: газы, такие, как аммиак, хлор или хлористый водород, фтор или фтористый водород, оксиды углерода, соединения серы, оксиды азота, водород, диоксид серы, хлорокись углерода; кислоты, такие, как хромовая кислота, фтористоводородная кислота, фосфорная кислота, азотная кислота, хлористоводородная кислота, серная кислота, олеум, сернистая кислота; щелочи, такие, как гидроокись аммония, гидроокись калия, гидроокись натрия; соли, такие, как хлористый аммоний, хлорноватокислый калий, углекислый калий, углекислый натрий, перборат, азотнокислое серебро; неметаллы, оксиды металлов или другие неорганические соединения, такие, как карбид кальция, кремний, карбид кремния;	*
4-3	Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений);	
4-4	Химические стационарные источники для производства в промышленном масштабе основных продуктов для растениеводства и биоцидов;	*
4-5	Стационарные источники, на которых используются химические или биологические процессы для производства в промышленном масштабе основных фармацевтических продуктов;	
4-6	Стационарные источники для производства в промышленном масштабе взрывчатых веществ и пиротехнических продуктов.	
5	Управление отходами и сточными водами	
5-1	Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов	на которые поступает 10 т в день
5-2	Стационарные источники для сжигания коммунально-бытовых отходов	с производительностью 3 т в час

5-3	Стационарные источники для удаления неопасных отходов	с производительностью 50 т в день
5-4	Полигоны (исключая полигоны инертных отходов)	на которые поступает 10 т в день, или с общей емкостью 25 000 т
5-5	Стационарные источники для удаления или рециркуляции туш домашних животных и отходов животноводства	с перерабатывающей мощностью 10 т в день
5-6	Городские стационарные источники для очистки сточных вод	с производительностью, эквивалентной численности населения 100 000 человек
5-7	Независимо эксплуатируемые стационарные источники для очистки сточных вод, обслуживающие один или более из перечисленных в данном приложении видов деятельности	с производительностью 10000 м3 в день
5-8	Ремедиация, рекультивация грунтов	10 м3 или 0,01 га
5-9	Объем закачки воды в пласт (м3)	*
6	Производство и обработка бумаги и древесины	
6-1	Промышленные стационарные источники для производства целлюлозы из древесины или аналогичных волокнистых материалов;	*
6-2	Стационарные источники для производства бумаги и картона и других первичных продуктов из древесины (таких, как картон, древесноволокнистые плиты и фанера)	с производственной мощностью 20 т в день
6-3	Стационарные источники для обработки химикатами древесины и изделий из древесины	с производственной мощностью 50 м3 в день
7	Интенсивное животноводство и аквакультура	
7-1	Стационарные источники для интенсивного выращивания птицы или свиней	40 000 мест для птицы;
		2 000 мест для откормочных свиней (весом свыше 30 кг);
		750 мест для свиноматок;
7-2	Интенсивная аквакультура	1 000 т рыбы и моллюсков в год
8	Продукты животноводства и растениеводства из сектора производства пищевых продуктов и напитков	
8-1	Бойни	с мощностью по переработке 50 т туш в день
8-2	Обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов и напитков из:	
	животного сырья (помимо молока)	с мощностью по производству готовой продукции 75 т в день
	растительного сырья	с мощностью по производству 300 т готовой продукции в день (средний показатель на квартальной основе)
8-3	Обработка и переработка молока	при которых количество поступающего молока составляет 200 т в день (средний показатель на ежегодной основе)
9	Прочие виды деятельности	
9-1	Стационарные источники для предварительной обработки (такие операции, как промывка,	на которых объем обрабатываемых материалов составляет 10 т в день

	отбеливание, мерсеризация) или окрашивания волокна или текстиля	
9-2	Стационарные источники для дубления кож и шкур	на которых объем переработки составляет 12 т обработанных продуктов в день
9-3	Стационарные источники для поверхностной обработки веществ, предметов или продуктов с использованием органических растворителей, в частности для отделки, печати, покрытия, обезжиривания, гидроизолирования, калибровки, окраски, очистки или пропитки	с производственной мощностью 150 кг в час или 200 т в год
9-4	Стационарные источники для производства углерода (естественного кокса) или электрографита путем сжигания или графитизации	*
9-5	Стационарные источники для строительства и окраски или удаления краски с судов	с производственными возможностями для судов длиной 100 м

Знак "*" означает, что пороговое значение производительности к этому виду деятельности не применяется (требование о представлении отчетности распространяется на все объекты вне зависимости от мощности производства).

Деятельность производство ТОО «Агрофирма Курма» относится к интенсивному животноводству (стационарные источники интенсивного выращивания птицы) согласно пункта 7 вышеперечисленного Приложения 1

Приложение 2
к Правилам ведения Регистра
выбросов и переноса
загрязнителей

Перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности)

№ п/п	Категория (группа веществ)	Номер по CAS**	Загрязнитель	Пороговые значения выбросов в воздух по отраслям промышленности (видам деятельности), кг/год							
				Энергетика	Производство и обработка металлов	Промышленность по переработке минерального сырья	Химическая промышленность	Управление отходами и сточными водами	Производство и обработка бумаги и древесины	Интенсивное животноводство и аквакультура	Пищевая промышленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000			100 000	100 000		100 000	100 000
2	1	630-08-0	Оксид углерода (CO)	500 000	500 000	500 000	500 000				
3	1	124-38-9	Диоксид углерода (CO ₂)	100 000 000	100 000 000	100 000 000	100 000 000	100 000 000	100 000 000	100 000 000	100 000 000
4	1		Гидрофторуглероды (ГФУ)		100	100		100			
5	1	10024-97-2	Оксид азота (N ₂ O)	10 000			10 000				

6	1	7664-41-7	Аммиак (NH ₃)		10 000		10 000	10 000		10 000	
7	1		Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000		
8	1		Оксиды азота (NOX/NO ₂)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
9	1		Перфторуглероды (ПФУ)		100		100	100			
10	1	2551-62-4	Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF ₆)	50							
11	1		Оксиды серы (SOX/SO ₂)	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	
12	1		Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ)	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1		Галогенсодержащие углеводороды	1	1	1	1	1	1	1	1
14	2	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в пересчете на As)	20	20	20	20	20			
15	2	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)	10	10	10	10	10			
16	2	7440-47-3	Хром и его соединения (в пересчете на Cr)	100	100	100	100	100			
17	2	7440-50-8	Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)	100	100	100	100	100			
18	2	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)	10	10	10	10	10			
19	2	7440-02-0	Никель и его соединения (в пересчете на Ni)	50	50	50	50	50			
20	2	7439-92-1	Свинец и его соединения (в пересчете на Pb)	200	200	200	200	200			
21	2	7440-66-6	Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)	200	200	200	200	200			
22	3	309-00-2	Альдрин				1	1			
23	3	57-74-9	Хлордан				1	1			
24	3	143-50-0	Хлордекон				1	1			

25	4	50-29-3	Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ				1	1					
26	4	107-06-2	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)				1 000	1 000					
27	4	75-09-2	Дихлорметан (ДХМ)				1 000	1 000					
28	4	60-57-1	Дильдрин				1	1					
29	4	72-20-8	Эндрин				1	1					
30	4	76-44-8	Гептахлор				1	1					
31	4	118-74-1	Гексахлорбензол (ГХБ)				10	10					
32	4	608-73-1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)				10	10					
33	4	58-89-9	Линдан				1	1					
34	4	2385-85-5	Мирекс				1	1					
35	4		Полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордибензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
36	4	608-93-5	Пентахлорбензол				1	1					
37	4	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)				10	10					
38	4	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	4	127-18-4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)				2 000	2 000					
40	4	56-23-5	Тетрахлорметан (ТХМ)				100	100					
41	4	12002-48-1	Трихлорбензолы (ТХБ)	10			10	10					
42	4	71-55-6	1,1,1-трихлорэтан				1000	1000					
43	4	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлорэтан				50	50					
44	4	79-01-6	Трихлорэтилен				2 000	2 000					
45	4	67-66-3	Трихлорметан				500	500					
46	4	8001-35-2	Токсафен				1	1					
47	4	75-01-4	Винилхлорид				1 000	1 000					
48	5	120-12-7	Антрацен	50	50	50	50	50					
49	5	71-43-2	Бензол	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000					

	ще ств *				металло в	минеральн ого сырья		ми водами	древеси ны	аквакульт ура	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в виде As)	5	5	5	5	5			
2	2	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в виде Cd)	5	5	5	5	5			
3	2	7440-47-3	Хром и его соединения (в виде Cr)	50	50	50	50	50			
4	2	7440-50-8	Медь и ее соединения (в виде Cu)	50	50	50	50	50			
5	2	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)	1	1	1	1	1			
6	2	7440-02-0	Никель и его соединения (в виде Ni)	20	20	20	20	20			
7	2	7439-92-1	Свинец и его соединения (в виде Pb)	20	20	20	20	20			
8	2	7440-66-6	Цинк и его соединения (в виде Zn)	100	100	100	100	100			
9	3	15972-60-8	Алахлор				1	1			
10	3	309-00-2	Альдрин				1	1			
11	3	1912-24-9	Атразин				1	1			
12	3	57-74-9	Хлордан				1	1			
13	3	143-50-0	Хлордекон				1	1			
14	3	470-90-6	Хлорфенвинфос				1	1			
15	4	85535-84-8	Хлороалканы (C10-C13), короткоцепочечные хлорированные парафины				1	1			
16	4	2921-88-2	Хлорпирифос				1	1			
17	4	50-29-3	Дихлордифенилтрихлорэтан ДДТ				1	1			
18	4	107-06-2	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)				10	10			

19	4	75-09-2	Дихлорметан (ДХМ)				10	10			
20	4	60-57-1	Дильдрин				1	1			
21	4	330-54-1	Диурон				1	1			
22	4	115-29-7	Эндосульфан				1	1			
23	4	72-20-8	Эндрин				1	1			
24	4		Галогенизированные органические соединения (в пересчете на адсорбируемые органические галогениды АОГ)				1000	1000			
25	4	76-44-8	Гептахлор				1	1			
26	4	118-74-1	Гексахлорбензол (ГХБ)				1	1			
27	4	87-68-3	Гексахлорбутадие́н (ГХБД)				1	1			
28	4	608-73-1	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)				1	1			
29	4	58-89-9	Линдан				1	1			
30	4	2385-85-5	Мирекс				1	1			
31	4		Полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордибензофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны				0,001	0,001			
32	4	608-93-5	Пентахлорбензол				1	1			
33	4	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)				1	1			
34	4	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)				0,1	0,1			
35	4	122-34-9	Симазин				1	1			
36	4	8001-35-2	Токсафен				1	1			
37	4	75-01-4	Винилхлорид				10	10			
38	5	120-12-7	Антрацен				1	1			
39	5	71-43-2	Бензол				200 (в пересчете на	200 (в пересчете на			

							БТЭК)*** *	БТЭК) ****			
40	5		Бромированные дифениловые эфиры (БДЭ)				1	1			
41	5		Нонилфенол этоксилаты (НФ/НФЭ) и связанные с ними вещества				1	1			
42	5	100-41-4	Этилбензол				200 (в пересчете на БТЭК)*** *	200 (в пересчете на БТЭК) ****			
43	5	75-21-8	Оксид этилена				10	10			
44	5	34123-59-6	Изопротурон				1	1			
45	5	91-20-3	Нафталин				10	10			
46	5		Органотиновые соединения (в пересчете на Sn)				50	50			
47	5	117-81-7	Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)				1	1			
48	5	108-95-2	Фенолы (в пересчете на С)				20	20			
49	5		Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)***				5	5			
50	5	108-88-3	Толуол				200 (в пересчете на БТЭК)*** *	200 (в пересчете на БТЭК) ****			
51	5		Трибутилин и его соединения				1	1			
52	5		Трифенилтин и его соединения				1	1			
53	5		Химическое потребление кислорода (ХПК)	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
54	5	1582-09-8	Трифлуралин				1	1			
55	5	1330-20-7	Ксилолы				200 (в пересчете на БТЭК)*** *	200 (в пересчете на БТЭК) ****			

56	6		Хлориды (в пересчете на Cl)			2 000 000	2 000 000		
57	6	1332-21-4	Асбест			1	1		
58	6		Цианиды (в пересчете на CN)			50	50		
59	6		Фториды (в пересчете на F)			2 000	2 000		

* - Категории химических веществ: 1 – газообразные вещества, 2 – токсичные металлы, 3 – пестициды, 4 – хлорсодержащие органические вещества/параметры, 5 – другие органические вещества/параметры (антрацен, бензол, ПАУ), 6 – другие неорганические вещества/параметры (цианистый водород, общее количество азота, PM10, хлориды.)

** - Номер по CAS** - уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных в реестр Химической реферативной службы (англ. Chemical Abstracts Service), которая является подразделением Американского химического общества. Уникальный идентификатор предназначен для большего удобства поиска упоминаний в литературе за счет устранения проблемы возможного различного наименования одного и того же. В настоящее время практически все химические базы данных имеют поиск по регистрационному номеру CAS. Номер CAS записывается в виде трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

*** - Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) измеряются как бензо(а)пирен, бензо(в)флуорантен, бензо(к) флуорантен, идено(1,2,3-сд)пирен.

**** - БТЭК - бензол, толуол, этилбензол и ксилол

Планный объем сбросов загрязнителей не превышает пороговые значения, установленные Приложением 2 настоящих Правил

Приложение 3
к Правилам ведения Регистра
выбросов и переноса
загрязнителей

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	ТОО «Агрофирма Курма»
2	БИН предприятия	010340001446
3	Почтовый адрес предприятия	Карагандинская область, Абайский район, Курминский с.о., с. Курминское, учетный квартал 031, строение 602
4	ФИО первого руководителя предприятия	Силантьев В.Н.
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Аринова А.М.
6	Отчетный год	2022 год
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	-
8	Фактический адрес промышленной площадки:	Абайский район, Курминский с.о., с. Курминское, учетный кв 031, стр 602

Приложение 4
к Правилам ведения Регистра
выбросов и переноса
загрязнителей

Информация по диффузным источникам

№ п/п	Регион	Объем выбросов (тыс. тонн/год)	Объем выбросов по веществам (тыс. тонн / год)									
			Оксиды серы (SO _x / SO ₂)	Оксиды азота (NO _x / NO ₂)	Неметановые органические летучие соединения (НМЛОС)	Аммиак (NH ₃)	Оксид углерода (CO)	Диоксид углерода (CO ₂)	Углеводороды (CH)	Метан (CH ₄)	Органические вещества, осаждающиеся на твердых частицах (ОВЧ)	Твердые вещества ТЧ10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												

На объекте отсутствует автотранспорт

Данные об отходах, выявленных в отчетном году			
№ п/п	Географические координаты полигонов	Количество каждого вида отхода, выявленного за отчетный год, т/год	
		Объем накопленных отходов на полигоне за весь период эксплуатации	Объем образованных отходов за отчетный год
1	2	3	4
I Помет	широта 49,37); долгота (73,12)	23732	36114