

"Қақары кені"  
акционерлік қоғамы

Қазақстан Республикасы, 111500  
Рудный қ., Қостанай облысы,  
Ленин к-сі, 26

Т/Ф: +7(71456) 2 26 26  
Е: Info.kacharyruda@erg.kz

Kachary Ruda



Акционерное общество  
"Қақары руда"

Республика Казахстан, 111500  
г. Рудный, Костанайская область,  
ул. Ленина, 26

Т/Ф: +7(71456) 2 26 26  
Е: Info.kacharyruda@erg.kz

ИСХ. № 01.8/567  
«24» 03 2023г.

Руководителю РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды»  
г. Нур-Султан, пр. Мәңгілік Ел, 11/1, 6 этаж  
Тел.: +7(7172) 24-83-45  
E-mail: [iac.info@mail.ru](mailto:iac.info@mail.ru)  
E-mail: [info@iacoos.kz](mailto:info@iacoos.kz)

### *О предоставлении информации*

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, предоставляем Вам отчет РВПЗ Качарской промышленной площадки АО «Қақары руда» за 2022 год.

### **Приложения:**

- 1) Информация по стационарным источникам;
- 2) Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год;
- 3) Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год;
- 4) Данные об объемах отходов.

Генеральный директор  
АО «Қақары руда»

Н.М. Саринжишов

Исп. Конокпаев Ю.А.  
Тел.: 8(775)683-03-68

## Информация по стационарным источникам

## Общие сведения

№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	АО "Качары руда" (АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЧАРЫ РУДА")
2	БИН предприятия	201240006327
3	Почтовый адрес предприятия	111500, Костанайская область, г.Рудный, ул. Ленина, 26
4	ФИО первого руководителя предприятия	Саринжинов Нурлан Маркусович
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Конокпаев Юрий Аманжолович
6	Отчетный год	2022 г.
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	АО "Качары-руда" Качарская промышленная площадка АО "Качары-руда" Качарский теплоцентр
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	Костанайская область
8.2.	Город	пгт.Качар
8.3.	улица/участок	промзона
8.4.	№ дома /строения/участка	
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	Качарская промышленная площадка (53°38'35 широты; 62°88'36" долготы)
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Маркшейдерский контроль, лабораторный замер, расчетный метод
<b>Данные по объекту</b>		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность	АО "Качары-руда" Качарская промышленная площадка АО "Качары-руда" Качарский теплоцентр
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность	Открытая добыча полезных ископаемых и энергетика

Генеральный директор АО "Качары руда" Саринжинов Н.М.  
Ф.И.О.



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				
				Стационарный источник 0003		Стационарный источник 0008		Стационарный
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	538,59672	-	7,68602	-	333,45000
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	104,37965	-	1,28725	-	75,80960
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )					
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	220,212	-	4,46880	-	141,12000
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM10					

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				
				источник 0019	Стационарный источник 0035		Стационарный источник 0050	
				в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
1	2	3	4	10	11	12	13	14
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	-	21,36000	-	1,67363	-
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	-	1,50000	-	0,44791	-
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )					
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	-	0,69600	-	0,71280	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM10					

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				
				Стационарный источник 0059		Стационарный источник 0063		Стационарный
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)
1	2	3	4	15	16	17	18	19
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	334 953,70000	-	6,95000	-	81,92000
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	207 037,60000	-	8,88200	-	41,91511
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )					
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	541 660,10000	-	1,05000	-	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM10					

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				
				источник 0070	Стационарный источник 0074		Стационарный источник 0075	
				в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
1	2	3	4	20	21	22	23	24
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	-	305,03304	-	305,03304	-
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	-	-	-	-	-
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )					
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	-	-	-	-	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM10					

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				
				Стационарный источник 0079		Стационарный источник 0082		Стационарный
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)
1	2	3	4	25	26	27	28	29
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	0,48000	-	82,36200	-	51,10000
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	-	-	69,03654	-	2,90458
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )					
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	0,24000	-	-	-	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодиоксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM10					

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				
				источник 0085	Стационарный источник 0086		Стационарный источник 0087	
				в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
1	2	3	4	30	31	32	33	34
1	74-82-8		Метан (CH4)					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	-	51,10000	-	0,38000	-
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO2)					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N2O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH3)					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NOx/NO2)	-	2,90458	-	0,014000	-
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF6)					
11			Оксиды серы (SOx/SO2)	-	-	-	-	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM10					



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				
				Стационарный источник 0088		Стационарный источник 0090		Стационарный
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)
1	2	3	4	35	36	37	38	39
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	0,06400	-	1 931,29000	-	-
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	0,004000	-	413,67254	-	-
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )					
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	-	-	457,56000	-	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM10					

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				
				источник 0091	Стационарный источник 0092		Стационарный источник 0105	
				в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
1	2	3	4	40	41	42	43	44
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )					
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	-	-	-	2 046,09000	-
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )					
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)					
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)					
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )					
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)					
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	-	-	-	420,43000	-
9			Перфторуглероды (ПФУ)					
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )					
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	-	-	-	878,80	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)					
13			Галогенсодержащие углеводороды					
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)					
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)					
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)					
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)					
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)					
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)					
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)					
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)					
22	309-00-2		Альдрин					
23	57-74-9		Хлордан					
24	143-50-0		Хлордекон					
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ					
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)					
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)					
28	60-57-1		Дильдрин					
29	72-20-8		Эндрин					
30	76-44-8		Гептахлор					
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)					
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)					
33	58-89-9		Линдан					
34	2385-85-5		Мирекс					
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны					
36	608-93-5		Пентахлорбензол					
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)					
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)					
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)					
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)					
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)					
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан					
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан					
44	79-01-6		Трихлорэтилен					
45	67-66-3		Трихлорметан					
46	8001-35-2		Таксофен					
47	75-01-4		Винилхлорид					
48	120-12-7		Антрацен					
49	71-43-2		Бензол					
50	75-21-8		Оксид этилена					
51	91-20-3		Нафталин					
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)					
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)					
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)					
55	1332-21-4		Асбест					
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)					
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)					
58			Взвешенные частицы PM <sub>10</sub>					

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			
				Стационарный источник 0107		Стационарный источник 6010	
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии
1	2	3	4	45	46	47	48
1	74-82-8		Метан (CH <sub>4</sub> )				
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	-	-	91,32000	-
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )				
4			Гидрофтор углероды (ГФУ)				
5	10024-97-3		Оксид азота (N <sub>2</sub> O)				
6	7664-41-7		Аммиак (NH <sub>3</sub> )				
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)				
8			Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	-	-	91,71288	-
9			Перфторуглероды (ПФУ)				
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF <sub>6</sub> )				
11			Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	-	-	-	-
12			Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)				
13			Галогенсодержащие углеводороды				
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)				
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)				
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)				
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)				
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)				
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)				
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)				
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)				
22	309-00-2		Альдрин				
23	57-74-9		Хлордан				
24	143-50-0		Хлордекон				
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ				
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)				
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)				
28	60-57-1		Дильдрин				
29	72-20-8		Эндрин				
30	76-44-8		Гептахлор				
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)				
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)				
33	58-89-9		Линдан				
34	2385-85-5		Мирекс				
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны				
36	608-93-5		Пентахлорбензол				
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)				
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)				
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)				
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)				
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)				
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан				
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан				
44	79-01-6		Трихлорэтилен				
45	67-66-3		Трихлорметан				
46	8001-35-2		Таксофен				
47	75-01-4		Винилхлорид				
48	120-12-7		Антрацен				
49	71-43-2		Бензол				
50	75-21-8		Оксид этилена				
51	91-20-3		Нафталин				
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)				
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)				
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)				
55	1332-21-4		Асбест				
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)				
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)				
58			Взвешенные частицы PM10				

Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год

Приложение №2

№ 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		Тип методологии, использовавшейся для получения
				Стационарный источник 6018	Стационарный источник	
				всего (плановые)	в результате аварии	
1	2	3	4	49	50	197
1	74-82-8		Метан (CH4)			-
2	630-08-0		Оксид углерода (CO)	79,45137	-	лабораторный замер, расчетный метод
3	124-38-9		Диоксид углерода (CO2)			-
4			Гидрофтор углеводы (ГФУ)			-
5	10024-97-3		Оксид азота (N2O)			-
6	7664-41-7		Аммиак (NH3)			-
7			Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)			-
8			Оксиды азота (NOx/NO2)	-	-	лабораторный замер, расчетный метод
9			Перфторуглероды (ПФУ)			-
10	2551-62-4		Гексафторид серы (шестифтористая сера, SF6)			-
11			Оксиды серы (SOx/SO2)	4,42000	-	лабораторный замер, расчетный метод
12			Гидрохлорфтор углеводы (ГХФУ)			-
13			Галогенсодержащие углеводороды			-
14	7440-38-2		Мышьяк и его соединения (в виде As)			-
15	7440-43-9		Кадмий и его соединения (в пересчете на Cd)			-
16	7440-47-3		Хром и его соединения (в пересчете на Cr)			-
17	7440-50-8		Медь и ее соединения (в пересчете на Cu)			-
18	7439-97-6		Ртуть и ее соединения (в пересчете на Hg)			-
19	7440-02-0		Никель и его соединения (в пересчете на Ni)			-
20	7439-92-1		Свинец и его соединения (в виде Pb)			-
21	7440-66-6		Цинк и его соединения (в пересчете на Zn)			-
22	309-00-2		Альдрин			-
23	57-74-9		Хлордан			-
24	143-50-0		Хлордекон			-
25	50-29-3		Дихлордифенил-трихлорэтан ДДТ			-
26	107-06-2		1,2-дихлорэтан (ДХЭ)			-
27	75-09-2		Дихлорметан (ДХМ)			-
28	60-57-1		Дильдрин			-
29	72-20-8		Эндрин			-
30	76-44-8		Гептахлор			-
31	118-74-1		Гексахлорбензол (ГХБ)			-
32	608-73-1		1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)			-
33	58-89-9		Линдан			-
34	2385-85-5		Мирекс			-
35			Полихлордibenзодioксины (ПХДД), полихлордibenзофураны (ПХДФ)/диоксины, фураны			-
36	608-93-5		Пентахлорбензол			-
37	87-86-5		Пентахлорфенол (ПХФ)			-
38	1336-36-3		Полихлорированные дифенилы (ПХД)			-
39	127-18-4		Тетрахлорэтилен (ТХЭ)			-
40	56-23-5		Тетрахлорметан (ТХМ)			-
41	12002-48-1		Трихлорбензолы (ТХБ)			-
42	71-55-6		1,1,1-трихлорэтан			-
43	79-34-5		1,1,2,2-тетрахлорэтан			-
44	79-01-6		Трихлорэтилен			-
45	67-66-3		Трихлорметан			-
46	8001-35-2		Таксофен			-
47	75-01-4		Винилхлорид			-
48	120-12-7		Антрацен			-
49	71-43-2		Бензол			-
50	75-21-8		Оксид этилена			-
51	91-20-3		Нафталин			-
52	117-81-7		Ди-(2-этилгексил)фталат (ДЭГФ)			-
53			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)			-
54			Хлор и его неорганические соединения (в пересчете на HCl)			-
55	1332-21-4		Асбест			-
56			Фтор и его неорганические соединения (в пересчете на HF)			-
57	74-90-8		Цианистый водород (HCN)			-
58			Взвешенные частицы PM10			-

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

№ п/п	Номер КАС	Категория (группа) веществ	Наименование загрязняющего вещества	Объем, кг/год *		Тип методологии, использовавшейся для получения
				Стационарный источник 1		
				всего (плановые)	в результате аварии	

\* - перенос загрязнителей в сточных водах за пределы объекта не осуществляется.

## 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	Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла)	34,453	130206*	В	35
2	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	0	100101	У	0