



**Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля  
Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**  
**на воздействие для объектов I категории**  
**(наименование оператора)**

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром", 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 951040000069

Наименование производственного объекта: Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК Казхром"

Местонахождение производственного объекта:

 $\gamma, \gamma, -$ 

‘ ‘ ‘

， ， ，

” ” ”

” ” ”

” ” ”

” ” ”

” ” ”

， ， ，

， ， ，

” ” ”

” ” ”

‘ ‘ ‘

‘ ‘ ‘

‘ ‘ ‘

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:



в	2024	году	17547.61537	тонн
в	2025	году	18301.49602	тонн
в	2026	году		тонн
в	2027	году		тонн
в	2028	году		тонн
в	2029	году		тонн
в	2030	году		тонн
в	2031	году		тонн
в	2032	году		тонн
в	2033	году		тонн
в	2034	году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в	2024	году	3184.32708	тонн
в	2025	году	3349.03365	тонн
в	2026	году		тонн
в	2027	году		тонн
в	2028	году		тонн
в	2029	году		тонн
в	2030	году		тонн
в	2031	году		тонн
в	2032	году		тонн
в	2033	году		тонн
в	2034	году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в	2024	году	43400.87882	тонн
в	2025	году	44291.83782	тонн
в	2026	году		тонн
в	2027	году		тонн
в	2028	году		тонн
в	2029	году		тонн
в	2030	году		тонн
в	2031	году		тонн
в	2032	году		тонн
в	2033	году		тонн
в	2034	году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в	2024	году	3212681.80328	тонн
в	2025	году	3378855	тонн
в	2026	году		тонн
в	2027	году		тонн
в	2028	году		тонн
в	2029	году		тонн
в	2030	году		тонн
в	2031	году		тонн
в	2032	году		тонн
в	2033	году		тонн
в	2034	году		тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в	2024	году		тонн
в	2025	году		тонн
в	2026	году		тонн
в	2027	году		тонн
в	2028	году		тонн
в	2029	году		тонн
в	2030	году		тонн
в	2031	году		тонн
в	2032	году		тонн
в	2033	году		тонн
в	2034	году		тонн



6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.01.2024 года по 31.12.2025 года.

Примечание:

\*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель	Заместитель председателя	Кожиков Ерболат Сельбаевич
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при нал

Место выдачи: район "Есиль"	Дата выдачи: 19.01.2024 г.
-----------------------------	----------------------------

Приложение 1 к экологическому  
разрешению на воздействие для  
объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				18448, 58792898478	
Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа					
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, (0344)	0,00623	0,0009862	0
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (1301)	0,001701	0,0198	0
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,356	0,0003307	0
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид, Кремний (0342)	0,001417	0,000012	0
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Углерод оксид (0337)	0,0605	0,412819	0
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Углерод оксид (0337)	0,04316	0,155213	0
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид, Кремний (0342)	0,001417	0,000018	0
2024	Строительство корпуса дообогашения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Циклогексанон (1411)	0,186	0,0000994	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Взвешенные вещества (2902)	1,073	0,95704	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)	1,447584	33,4950336	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)	1,326876	32,7601316	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Углеводороды предельные C 12-19 /в пересчете на C/ (2754)	0,0087188	0,0744588	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Уайт-спирит (2752)	1,463	1,2132684	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Формальдегид (1325)	0,001701	0,0198	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Углеводороды предельные C 12-19 /в пересчете на C/ (2754)	0,01701	0,198	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,00327	0,0058488	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Хром (VI) (Хрома (VI) оксид) (0203)	0,000944	0,000252	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Хром (VI) (Хрома (VI) оксид) (0203)	0,000944	0,000168	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,00327	0,0087627	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, (0344)	0,00623	0,0006578	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (0123)	0,037	0,0850496	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (0123)	0,037	0,05666	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,045343	0,495036	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Углерод (0328)	0,003612	0,031	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Сера диоксид (0330)	0,01416	0,165	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Сера диоксид (0330)	0,00722	0,062	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Углерод (0328)	0,00708	0,0825	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,024493	0,186024	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,0552	0,6435	0
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,02816	0,242	0
Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».					
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/	0,0000444	0,0000124	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (	0,0000333	0,0000093	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,00014178	0,054994874	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0326) Озон	0,0000472	0,00001316	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0104883	0,5106731	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	0,0001986	0,0786056	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на	0,0017517	0,5098983	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,0006	0,000020097	0
2024	Строительство надшахтного технологического ком-плекса ствола «Скиповой».	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000962	0,000299047	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,00592	0,001840288	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0118) Титан диоксид	0,00000417	0,00000274	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0322	0,00117824	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,013	0,004035216	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(1401) Пропан-2-он (Ацетон)	0,158054	0,86059	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(1411) Циклогексанон	0,0276	0,0261	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(1119) 2-Этоксигетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (	0,0426	0,00314	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,05902	3,7744	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете	0,0003	0,0014	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0,0999368	0,013770156	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,002353	0,1328	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(2752) Уайт-спирит	0,06872	0,152	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(	0,000458	0,082631	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0616) Диметилбензол	0,26991	1,16099	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,001847	0,0010434	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0001875	0,0002193996	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,00941	0,531	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(1112) 2-(2-Этоксипропан)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол)	0,002353	0,1328	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0620) Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (	0,004708	1,49	0
2024	Строительство надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой».	(0621) Метилбензол	0,22122	0,232232	0
Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»					
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»	1401, Пропан-2-он (Ацетон)	0,00501	0,001385	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»	1240, Этилацетат	0,00694	0,003165	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»	2752, Уайт-спирит	0,0278	0,2312974	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6,27457	0,07103475	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	2902, Взвешенные частицы	0,00458	0,0211074	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0,00139	0,000633	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,0125	0,0438267	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,000333	0,000199	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0621, Метилбензол	0,000722	0,00001716	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	1119, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	0,00426	0,0001012	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	1061, Этанол (Этиловый спирт)	0,01667	0,0076	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0304, Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000271	0,0000506	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0143, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,000917	0,000547	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,001667	0,00031116	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0168, Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)	0,000045	0,00000162	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0123, Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,00825	0,00492	0
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК « Казхром»	0184, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0,000082	0,00000295	0
Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединител					
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит », соединительного железнодорожного пути между станцией « Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,00315296	0,02110304	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит », соединительного железнодорожного пути между станцией « Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид	0,000251712	0,003701161	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000213376	0,00078336	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00624	0,0064896	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,001152	0,0101952	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000213376	0,00078336	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Взвешенные частицы (116)	0,02176	0,101516736	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот)	0,13287968	11,5714303	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	0,00018656	0,000012704	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000002848	0,000001248	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Метилбензол (349)	0,01488	0,015472	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит », соединительного железнодорожного пути между станцией « Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Диметилбензол (смесь о-, м- , п- изомеров) (203)	0,04448	0,147356736	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит », соединительного железнодорожного пути между станцией « Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,00288	0,0029952	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит », соединительного железнодорожного пути между станцией « Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,004224	0,00384	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,04448	0,00468928	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид	0,00029344	0,00002896	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00090512	0,0036048	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007668256	0,027383117	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0098368	0,031339306	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000082656	0,0000120074	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,005582739	0,008957632	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,0021744	0,014544	0
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,0098144	0,043676906	0
Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау					
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Этанол (Этиловый спирт)	0,018901	0,00154	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0013264	0,000107	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Этилацетат	0,006964	0,00057	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Бутилацетат	0,025558	0,0056619	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Диметилбензол	0,5516	0,03985	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Фториды неорганические плохо	0,0004825	0,0000066	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Хлорэтила (Винилхлорид)	0,000013	0,000002	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Метилбензол	0,1085	0,02708	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Пропан-2-он (Ацетон)	0,043206	0,011324	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	3,5094825	0,5729066	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,504	2,863	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Пыль древесная	0,3456	0,0498	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Пыль абразивная	0,0032	0,0038	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Уайт-спирит	0,0637	0,01651	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Скипидар	0,000664	0,000054	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Взвешенные частицы	0,1962	0,01287	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Алканы C12-19	0,399	0,00095	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Железо (II,III) оксиды	0,0686061	0,02405174	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Свинец и его неорганические	0,0000056	0,0000066	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Олово оксид	0,000003	0,0000036	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Марганец и его соединения	0,0021259	0,002047194	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Медь (II) оксид	0,0002	0,0000014	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Азота (IV) диоксид	0,0258421	0,010469156	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Углерод оксид (Окись углерода)	0,0245467	0,00250278	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0082693	0,001704517	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Цинк оксид	0,0344	0,000567	0
2024	Строительство участка обогащения шламовых хвостов ФООР, Донской ГОК, г. Хромтау	Фтористые газообразные соединения	0,0004487	0,000006138	0
«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актыобинская область, г. Хромтау»					
2024	«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актыобинская область, г. Хромтау»	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,013827	0,14726	0
2024	«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актыобинская область, г. Хромтау»	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,1313	0,2597	0
2024	«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актыобинская область, г. Хромтау»	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000625	0,0000617	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Хромтау»	(0123) Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,002625	0,000259	0
2024	«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Хромтау»	(2752) Уайт-спирит (1294*)	0,0563	0,1424	0
2024	«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Хромтау»	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00408	0,0292	0
2024	«Корпуса крупного дробления ИНВ№1735 ФООР, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Хромтау»	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,001444	0,00026	0
«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути .					
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,278	0,11426	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(2750) Сольвент нафта (1149*)	0,0854	0,0365	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0001667	0,000492	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0833	0,08038	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,0001667	0,000492	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(2752) Уайт-спирит (1294*)	0,278	0,24056	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0036	0,00853	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002083	0,00000167	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,424629	0,27148912	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0031800739	0,016420562	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,06992	0,299587	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,139	0,537	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000917	0,00000735	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,021967	0,05297934	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000784	0,002743	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,025837005	0,0679841	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0330) Сера диоксид (Ангидрид 0.002117 0.0163 сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003507	0,0204	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0002917	0,00001155	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0621) Метилбензол (349)	0,0465	0,0604	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000001302	0,00000195	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,1522	1,05556	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0007866	0,0058601	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,02546	0,1237731	0
2024	«Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8»»	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0055592	0,017073	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"					
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,04888966	0,0490448	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Керосин (654*)	6,157484	18,81034446	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,006194	0,02304	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Сольвент нефтя (1149*)	0,046683	0,20355	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,0002538	0,0032118	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	15,790763333	2,484222	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Уксусная кислота	0,8322	0,0408	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5,3543	0,9319	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0,000000816	0,000003124	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0,00000549	0,000021	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000000003	0,0000000094	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Уайт-спирит (1294*)	3,56441526	26,8875054	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль древесная (1039*)	11,3679	29,223725	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,20059945	1,3648783	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,01808	0,08176	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этилбензол (675)	0,00474934	0,0008262	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,000006	0,000005	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	145,16721665	2540,2124753	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Взвешенные частицы (116)	1,7598625	4,67415215	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	3,62501051933	22,3683954655	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Мазутная зола тепловых электростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	2,0068	0,80132	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	17,351504825	307,273849838	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3,98898871	94,54122	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,98033	0,3447	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,008976	0,06655	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,2829285	14,87591	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,5781806	6,410829	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,13845532348	0,59275715638	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0,000003116	0,00001193	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,351171	13,86587	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0,000567	0,0044	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0488248729	0,174631689	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,8219213	7,800466	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,9144067	8,667871	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбо нат) (346*)	0,000003264	0,0000125	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этилацетат (674)	0,183567	1,25763	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0,0000034125	0,00001306	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пропен (Пропилен) (473)	0,00000022256	0,000000852	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этен (Этилен) (669)	0,00003858	0,0001477	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,198022	0,03444	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0,000003709	0,0000142	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0,000017805	0,0000682	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0,000002077	0,00000795	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Метилбензол (349)	4,229539	39,99376	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Циклогексанон (654)	0,01966	0,0463	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бензол (64)	0,182125	0,0317	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	2,8345808	22,771524	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0,000002077	0,00000795	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Азотная кислота (5)	0,0164348	0,089670002	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Аммиак (32)	0,0001968	0,002256	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	22,19004402056	449,910832579	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,0001306	0,004469	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/( 1402*)	0,0480517	2,2472583	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	136,34232893812	2761,22239328	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,0107	0,3282	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Озон (435)	0,00021879	0,0053828	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,31651429877	1,1844887245	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000131228	0,001806	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0483407	0,1168684	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Серная кислота (517)	0,01521287	0,451488417	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,0000168	0,00053	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0772342355	1,636520255	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,003290938	0,0796181	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,001903361	0,05830771	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0,000054453	0,00134	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Титан диоксид (1219*)	0,0010112193	0,02465915	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1,535932688	18,549802925	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0,5653	5,99	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00026	0,0001109	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001366164	0,0307371	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00000161	0,0000348	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	2,92010938	0,0024835	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,0002064797	0,0009537	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,0000066	0,0000334	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,022205666	0,4306297	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,020114321	0,1578932	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	160,01106383238	1378,105233185	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	564,71345733423	10498,681568552	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Ортофосфорная кислота (938*)	0,0013003	0,0112300002	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,005290233	0,03587531	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,256104638	32,7945033828	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Хлор (621)	0,0019	0,0599	0
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Метан (727*)	3,10024	0,0633	0

Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа

2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Углерод (Сажа)	0,00103	0,03234	0
------	--	----------------	---------	---------	---

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,013024	0,63914	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,08751	1,00196	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Углерод оксид	0,00933	0,17734	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Олово оксид /в пересчете на олово/	0,00011	0,00007	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Железо (II,III) оксиды	0,012219	0,102181	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Пыль древесная	0,0014	0,0106	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Марганец и его соединения	0,001151	0,01067	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Кальций оксид (Негашеная известь)	0,035	0,0012	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Метилбензол (Толуол)	0,04305	2,16564	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Свинец и его неорганические	0,00021	0,00013	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Уайт-спирит	0,075	2,22405	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00205	0,06448	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,044955	2,69539	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Пыль абразивная	0,0028	0,0067	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Взвешенные частицы	0,0608	0,24913	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Углеводороды предельные C 12-19	0,0401	0,1851	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Пыль (неорганическая) гипсового	0,032	0,5322	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Пыль неорганическая: 70-20 %	0,06835	1,197969	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Бутилацетат	0,00833	1,71368	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Пропан-2-он (Ацетон)	0,01805	0,67357	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,00277	0,55944	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Этанол (Спирт этиловый)	0,00277	0,31832	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,41667	0,26327	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Фториды неорганические плохо	0,000736	0,003047	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Фтористые газообразные соединения	0,000233	0,000881	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Керосин	0,23611	0,35	0
2024	Модернизация узла сгушения УПО со строительством пристройки для установки пресс-фильтра на территории ФООР Донского ГОКа	Скипидар /в пересчете на углерод/	0,00277	0,00438	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов,					
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0616 Диметилбензол	1,30831	0,759931	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0344 Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,032245	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0342 Фтористые газообразные соединения	0,000208	0,007328	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0621 Метилбензол (349)	0,00372	0,201786	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1061 Этанол	0,00003	0,00002	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1042 Бутан-1-ол	0,00016	0,00062	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0703 Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000013	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0337 Углерод оксид	0,0786	0,92991	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0168 Олово оксид	0,000041	0,000062	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0143 Марганец и его соединения	0,000566	0,0111	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0123 Железо (II, III) оксиды	0,023219	0,244295	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0184 Свинец и его неорганические соединения	0,000075	0,000113	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0328 Углерод	0,00603	0,0705	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0304 Азот (II) оксид	0,01153	0,13137	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0301 Азота (IV) диоксид	0,08512	0,90672	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1078 Этан-1,2-диол	0,00003	0,000146	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	3,778649	2,446764	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	2902 Взвешенные частицы	0,015	0,0337	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	2754 Алканы C12-19	0,0588	4,08591	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	0330 Сера диоксид	0,01185	0,11294	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	2930 Пыль абразивная	0,0072	0,01617	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,024	0,0055	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	2752 Уайт-спирит (1294*)	1,1053	3,135451	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1210 Бутилацетат	0,00071	0,039042	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1119 2-Этоксизэтанол	0,00006	0,000086	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1112 2-(2-Этоксизэтокси)этанол	0,00003	0,000146	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1325 Формальдегид	0,0012917	0,00141	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	2704 Бензин	0,01389	0,17754	0
2024	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка	1401 Пропан-2-он (Ацетон)	0,00157	0,08467	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				18301, 49602281078	
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"					
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3,98898871	94,54122	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	18,082050425	324,680808742	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль древесная (1039*)	11,3679	29,223725	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,20059945	1,3648783	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	137,03578665	2507,0046533	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Уайт-спирит (1294*)	3,56441526	26,8875054	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	3,62501051933	22,3683954655	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Сольвент нефтя (1149*)	0,046683	0,20355	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	2,0068	0,80132	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Взвешенные частицы (116)	1,7598625	4,67415215	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0,000002077	0,00000795	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0,000002077	0,00000795	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этен (Этилен) (669)	0,00003858	0,0001477	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бензол (64)	0,182125	0,0317	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	2,8345808	22,771524	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,000006	0,000005	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,01808	0,08176	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,13845532348	0,59275715638	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Метилбензол (349)	4,229539	39,99376	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этилбензол (675)	0,00474934	0,0008262	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,0002538	0,0032118	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбо нат) (346*)	0,000003264	0,0000125	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,9144067	8,667871	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этилацетат (674)	0,183567	1,25763	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0488248729	0,174631689	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0,000567	0,0044	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,351171	13,86587	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0,000003116	0,00001193	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,008976	0,06655	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,5781806	6,410829	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,2829285	14,87591	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	15,790763333	2,484222	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0,00000549	0,000021	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Керосин (654*)	6,157484	18,81034446	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,006194	0,02304	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,04888966	0,0490448	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Циклогексанон (654)	0,01966	0,0463	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,8219213	7,800466	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Уксусная кислота	0,8322	0,0408	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000000003	0,0000000094	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропан) (437)	0,000000816	0,000003124	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пропен (Пропилен) (473)	0,00000022256	0,000000852	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001366164	0,0307371	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0,00000161	0,0000348	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00026	0,0001109	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,0002064797	0,0009537	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,0000066	0,0000334	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Азотная кислота (5)	0,0164348	0,089670002	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Аммиак (32)	0,0001968	0,002256	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	134,74512063812	2761,08097378	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,0001306	0,004469	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/( 1402*)	0,0480517	2,2472583	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Титан диоксид (1219*)	0,0010112193	0,02465915	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1,534447688	18,545387925	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0,000054453	0,00134	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0,005290233	0,03587531	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000131228	0,001806	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0,5653	5,99	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	2,92010938	0,0024835	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,001903361	0,05830771	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0771064355	1,636140255	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,003290938	0,0796181	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	21,93644402056	449,887552579	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Метан (727*)	3,10024	0,0633	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5,3543	0,9319	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Хлор (621)	0,0019	0,0599	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,019656321	0,1565312	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Ортофосфорная кислота (938*)	0,0013003	0,0112300002	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0,000017805	0,0000682	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0,0000034125	0,00001306	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0,000003709	0,0000142	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,98033	0,3447	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,198022	0,03444	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0,0000168	0,00053	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Озон (435)	0,00021879	0,0053828	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Серная кислота (517)	0,01521287	0,451488417	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0,0107	0,3282	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0483407	0,1168684	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	561,44491033423	10496,953368552	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,022101466	0,4303207	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,256104638	32,7945033828	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,31651429877	1,1844887245	0
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	160,01106383238	1378,105233185	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2024 год							
Всего:							3349,03365
выпуск №1							
2024	выпуск №1	Нитраты	337	3300	45	16965	148,5
2024	выпуск №1	Нитриты	337	3300	3,3	1244,1	10,89
2024	выпуск №1	Азот аммонийный (Аммоний солевой)	337	3300	2	754	6,6
2024	выпуск №1	АПАВ (детергенты)	337	3300	0,5	188,5	1,65
2024	выпуск №1	БПКполн	337	3300	6	2262	19,8
2024	выпуск №1	Железо общее	337	3300	0,3	113,1	0,99
2024	выпуск №1	ХПК	337	3300	30	11310	99
2024	выпуск №1	Фосфаты	337	3300	3,5	1319,5	11,55
2024	выпуск №1	Сульфаты	337	3300	500	188500	1650
2024	выпуск №1	Хлориды	337	3300	350	131950	1155
2024	выпуск №1	Взвешенные вещества	337	3300	43,333	16336,541	142,9989
2024	выпуск №1	Нефтепродукты	337	3300	0,3	113,1	0,99



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2024	выпуск № 1	Хром6+	337	3300	0,05	18,85	0,165
выпуск №10							
2024	выпуск № 10	Хром6+	88	255,5	0,05	1,45	0,00275
2024	выпуск № 10	Нефтепродукты	88	255,5	0,3	8,7	0,0165
2024	выпуск № 10	Взвешенные вещества	88	255,5	20	580	1,1
2024	выпуск № 10	Хлориды	88	255,5	350	10150	19,25
2024	выпуск № 10	Сульфаты	88	255,5	500	14500	27,5
2024	выпуск № 10	Фосфаты	88	255,5	3,5	101,5	0,1925
2024	выпуск № 10	ХПК	88	255,5	30	870	1,65
2024	выпуск № 10	Железо общее	88	255,5	0,3	8,7	0,0165
2024	выпуск № 10	БПКполн	88	255,5	6	174	0,33
2024	выпуск № 10	АПАВ (детергенты)	88	255,5	0,5	14,5	0,0275
2024	выпуск № 10	Азот аммонийный (Аммоний солевой)	88	255,5	2	58	0,11
2024	выпуск № 10	Нитриты	88	255,5	3,3	95,7	0,1815
2024	выпуск № 10	Нитраты	88	255,5	45	1305	2,475
выпуск №2							
2024	выпуск № 2	Хром6+	6	50	0,05	0,3	0,0025
2024	выпуск № 2	Нефтепродукты	6	50	0,3	1,8	0,015
2024	выпуск № 2	Взвешенные вещества	6	50	20	120	1
2024	выпуск № 2	Хлориды	6	50	350	2100	17,5
2024	выпуск № 2	Сульфаты	6	50	500	3000	25
2024	выпуск № 2	Фосфаты	6	50	3,5	21	0,175
2024	выпуск № 2	ХПК	6	50	30	180	1,5
2024	выпуск № 2	Железо общее	6	50	0,3	1,8	0,015
2024	выпуск № 2	БПКполн	6	50	6	36	0,3



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2024	выпуск № 2	АПАВ (детергенты)	6	50	0,5	3	0,025
2024	выпуск № 2	Азот аммонийный (Аммоний солевой)	6	50	2	12	0,1
2024	выпуск № 2	Нитриты	6	50	3,3	19,8	0,165
2024	выпуск № 2	Нитраты	6	50	45	270	2,25
на 2025 год							
Всего:							3349,03365
выпуск №1							
2025	выпуск № 1	Нитраты	337	3300	45	16965	148,5
2025	выпуск № 1	Нитриты	337	3300	3,3	1244,1	10,89
2025	выпуск № 1	Азот аммонийный (Аммоний солевой)	337	3300	2	754	6,6
2025	выпуск № 1	АПАВ (детергенты)	337	3300	0,5	188,5	1,65
2025	выпуск № 1	БПКполн	337	3300	6	2262	19,8
2025	выпуск № 1	Железо общее	337	3300	0,3	113,1	0,99
2025	выпуск № 1	ХПК	337	3300	30	11310	99
2025	выпуск № 1	Фосфаты	337	3300	3,5	1319,5	11,55
2025	выпуск № 1	Сульфаты	337	3300	500	188500	1650
2025	выпуск № 1	Хлориды	337	3300	350	131950	1155
2025	выпуск № 1	Взвешенные вещества	337	3300	43,333	16336,541	142,9989
2025	выпуск № 1	Нефтепродукты	337	3300	0,3	113,1	0,99
2025	выпуск № 1	Хром6+	337	3300	0,05	18,85	0,165
выпуск №10							
2025	выпуск № 10	Хром6+	88	255,5	0,05	1,45	0,00275
2025	выпуск № 10	Нефтепродукты	88	255,5	0,3	8,7	0,0165
2025	выпуск № 10	Взвешенные вещества	88	255,5	20	580	1,1
2025	выпуск № 10	Хлориды	88	255,5	350	10150	19,25



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2025	выпуск № 10	Сульфаты	88	255,5	500	14500	27,5
2025	выпуск № 10	Фосфаты	88	255,5	3,5	101,5	0,1925
2025	выпуск № 10	Нитраты	88	255,5	45	1305	2,475
2025	выпуск № 10	Железо общее	88	255,5	0,3	8,7	0,0165
2025	выпуск № 10	БПКполн	88	255,5	6	174	0,33
2025	выпуск № 10	ХПК	88	255,5	30	870	1,65
2025	выпуск № 10	Азот аммонийный (Аммоний солевой)	88	255,5	2	58	0,11
2025	выпуск № 10	Нитриты	88	255,5	3,3	95,7	0,1815
2025	выпуск № 10	АПАВ (детергенты)	88	255,5	0,5	14,5	0,0275
выпуск №2							
2025	выпуск № 2	Фосфаты	6	50	3,5	21	0,175
2025	выпуск № 2	Хром6+	6	50	0,05	0,3	0,0025
2025	выпуск № 2	Нефтепродукты	6	50	0,3	1,8	0,015
2025	выпуск № 2	Хлориды	6	50	350	2100	17,5
2025	выпуск № 2	Сульфаты	6	50	500	3000	25
2025	выпуск № 2	Нитраты	6	50	45	270	2,25
2025	выпуск № 2	Взвешенные вещества	6	50	20	120	1
2025	выпуск № 2	Железо общее	6	50	0,3	1,8	0,015
2025	выпуск № 2	БПКполн	6	50	6	36	0,3
2025	выпуск № 2	АПАВ (детергенты)	6	50	0,5	3	0,025
2025	выпуск № 2	ХПК	6	50	30	180	1,5
2025	выпуск № 2	Азот аммонийный (Аммоний солевой)	6	50	2	12	0,1
2025	выпуск № 2	Нитриты	6	50	3,3	19,8	0,165

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				45579,165929678
Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа				
2024	Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки на территории ФООР ДГОКа	Смешанные коммунальные отходы (твёрдо бытовые отходы)	Площадка; Металлический контейнер	8,25
Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»				
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»	ТБО	Металлический контейнер	0,3563
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»	Огарки сварочных электродов	Металлический контейнер	0,0075
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»	Промасленная ветошь	Металлический контейнер	0,0406
2024	Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром»	Тара ЛКМ	Металлический контейнер	0,0142
Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединител				
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10-летия независимости Казахстана	Твёрдо бытовые отходы	Металлический контейнер	0,6047552



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10- летия независимости Казахстана	Огарки сварочных электродов	Металлический контейнер	0,030736
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10- летия независимости Казахстана	Тара из-под лакокрасочных материалов	Металлический контейнер	0,04432
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10- летия независимости Казахстана	Промасленная ветошь	Металлический контейнер	0,001552448
2024	Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит», соединительного железнодорожного пути между станцией «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенный» и вспомогательной транспортной инфраструктуры», шахты «10- летия независимости Казахстана	Промышленно-строительные отходы	Площадка; Металлический контейнер	368,619151





Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"				
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бумага и картон, 20 01 01	Помещение	54,59
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пластмассы и резины, 19 12 04	Площадка; Металлический контейнер	249,356
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отработанные шины, 16 01 03	Бетонированная площадка	368,7947417
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пластмассы 20 01 39	Металлический контейнер	192,12526
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15, 16 02 16	Склад	9,7768
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, 17 09 04	Металлический контейнер	102
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, 17 01 07	Временная площадка; Металлический контейнер	1515,771095
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (самоспасатели), 16 03 04	Металлический контейнер, склад	5,7
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (огнетушители), 16 03 04	Емкость	1,05885
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Изоляционные материалы, содержащие асбест 17 06 01*	Металлический контейнер	7,793
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы очистки сточных вод (иловый осадок КОС), 19 08 16	Иловые карты	800
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37, 20 01 38	Металлический контейнер, площадка	388,9
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смешанные коммунальные отходы, 20 03 01	Металлический контейнер	719,558
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы очистки сточных вод 19 08 16	Иловые карты, емкость для накопления	52,15
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Свинцовые аккумуляторы 16 06 01*	Склад	30,32118333
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Батареи и аккумуляторы и несортированные батареи, и аккумуляторы, содержащие такие батареи 20 01 33*	Склад	14,4075



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы 20 01 21*	Склад	3,45856
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02*	Металлическая емкость	11
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы взрывчатых веществ, содержащие опасные вещества 12 01 16*	Металлическая емкость	62,063
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы, не указанные иначе (раздел Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08) 13 08 99*	Площадка	45,898
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Собираемые отдельно электролиты из батарей и аккумуляторов 16 06 06*	Емкость	18,5
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Кислоты, не определенные иначе 11 01 06*	Емкость	6,819
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Другие изоляционные или трансформаторные масла (Другие гидравлические масла, 13 02 08* Другие изоляционные или трансформаторные масла) 13 03 10*	Металлическая емкость	343,110525
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества 08 01 11*	Площадка	14,04169
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь) 15 02 02*	Металлическая емкость	35,65651
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02*	Металлическая емкость	2,8
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль и частицы черных и цветных металлов 12 01 02, 12 01 04	Металлический контейнер	324,512
2024	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Твердые отходы от газоочистки, содержащие опасные вещества, 10 02 07*	Возвращается в производство	18366,355



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Черные металлы 16 01 17	Склад металлолома ЦСХ, площадка	17134,33474
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Цветные металлы 16 01 18	Металлический контейнер	83
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Цветные металлы 16 01 18	Металлический контейнер	64,051
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества 16 05 07*	Площадка	590,268
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02*	Металлическая емкость	0,3
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Масляные фильтры 16 01 07*	Металлический контейнер	12,19064
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Синтетические смазочные материалы 12 01 10*	Металлическая емкость	2636,183
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы, не указанные иначе (Маслосодержащие отходы, не определенные иначе) 13 08 99*	Металлическая емкость	22,59312
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы, не указанные иначе (Маслосодержащие отходы, не определенные иначе) 13 08 99*	Металлическая емкость	2,4006

Строительство хвостохранилища проекта «Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства

2024	Строительство хвостохранилища проекта «Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Тара пластмассовая	Металлический контейнер	1,383
2024	Строительство хвостохранилища проекта «Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Отходы демонтажа кровельного покрытия	Площадка; Металлический контейнер	3,172
2024	Строительство хвостохранилища проекта «Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Тара металлическая из под краски	Металлический контейнер	3,6
2024	Строительство хвостохранилища проекта «Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Промасленная ветошь	Металлический контейнер	10,16



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Твердо-бытовые отходы	Площадка; Металлический контейнер	7,5
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Древесные отходы	Площадка; Металлический контейнер	3,528
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Металлолом	Площадка; Металлический контейнер	35,327
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Обрезки ПЭ труб	Металлический контейнер	1,19
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Отходы демонтажа мат из стеклянного штапельного волокна	Площадка; Металлический контейнер	0,184
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Огарки сварочных электродов	Металлический контейнер	0,759
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Строительные отходы	Площадка; Металлический контейнер	842,26
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Тара пластмассовая из- под водоземлюсионных красок	Площадка; Металлический контейнер	0,006
2024	Строительство хвостохранилища проекта « Шламы-2,Донской ГОК, г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первыйпусковой комплекс	Металлостружка	Металлический контейнер	0,29



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				44291,83781503
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"				
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы очистки сточных вод 19 08 16	Иловые карты, емкость для накопления	52,15
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смешанные коммунальные отходы, 20 03 01	Металлический контейнер	719,558
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37, 20 01 38	Металлический контейнер, площадка	388,9
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы очистки сточных вод (иловый осадок КОС), 19 08 16	Иловые карты	800
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02*	Металлическая емкость	11
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (огнетушители), 16 03 04	Емкость	1,05885
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (самоспасатели), 16 03 04	Металлический контейнер, склад	5,7
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отработанные шины, 16 01 03	Бетонированная площадка	368,7947417
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы взрывчатых веществ, содержащие опасные вещества 12 01 16*	Металлическая емкость	62,063
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества 08 01 11*	Площадка	14,04169
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь) 15 02 02*	Металлическая емкость	35,65651
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Кислоты, не определенные иначе 11 01 06*	Емкость	6,819
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02*	Металлическая емкость	0,3



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Масляные фильтры 16 01 07*	Металлический контейнер	12,19064
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами 15 02 02*	Металлическая емкость	2,8
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Свинцовые аккумуляторы 16 06 01*	Склад	30,32118333
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы 20 01 21*	Склад	3,45856
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Изоляционные материалы, содержащие асбест 17 06 01*	Металлический контейнер	7,793
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Батареи и аккумуляторы и несортированные батареи, и аккумуляторы, содержащие такие батареи 20 01 33*	Склад	14,4075
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Другие изоляционные или трансформаторные масла (Другие гидравлические масла, 13 02 08* Другие изоляционные или трансформаторные масла) 13 03 10*	Металлическая емкость	343,110525
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Собираемые отдельно электролиты из батарей и аккумуляторов 16 06 06*	Емкость	18,5
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы, не указанные иначе (раздел Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08) 13 08 99*	Площадка	45,898
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Синтетические смазочные материалы 12 01 10*	Металлическая емкость	2636,183
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, 17 09 04	Металлический контейнер	102
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15, 16 02 16	Склад	9,7768
2025	Донской горно- обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Цветные металлы 16 01 18	Металлический контейнер	83



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, 17 01 07	Временная площадка; Металлический контейнер	1515,771095
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пластмассы и резины, 19 12 04	Площадка; Металлический контейнер	249,356
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Бумага и картон, 20 01 01	Помещение	54,59
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пластмассы 20 01 39	Металлический контейнер	192,12526
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества 16 05 07*	Площадка	590,268
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы, не указанные иначе (Маслосодержащие отходы, не определенные иначе) 13 08 99*	Металлическая емкость	22,59312
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы, не указанные иначе (Маслосодержащие отходы, не определенные иначе) 13 08 99*	Металлическая емкость	2,4006
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Твердые отходы от газоочистки, содержащие опасные вещества, 10 02 07*	Возвращается в производство	18366,355
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Цветные металлы 16 01 18	Металлический контейнер	64,051
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Черные металлы 16 01 17	Склад металлолома ЦСХ, площадка	17134,33474
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Пыль и частицы черных и цветных металлов 12 01 02, 12 01 04	Металлический контейнер	324,512

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				3378855
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"				
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых, не указанные иначе (кусковые отходы обогащения)*, 01 03 99	Выработанное пространство карьеров ДГОК	400000



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Прочие шламы, не указанные в 01 03 04 и 01 03 05 (01 03 06)	Хвостохранилище	2978855
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				3378855
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"				
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых, не указанные иначе (кусовые отходы обогащения)*, 01 03 99	Выработанное пространство карьеров ДГОК	400000
2025	Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО "ТНК "Казхром"	Прочие шламы, не указанные в 01 03 04 и 01 03 05 (01 03 06)	Хвостохранилище	2978855

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах





Экологические условия

1. Не превышать установленные настоящим разрешением, нормативы эмиссий в окружающую среду, лимиты накопления и захоронения отходов; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом; 4. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства. 5. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным. 6. Согласно п.26 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-Приказ) изменение (увеличение, уменьшение) окончательно установленных размеров СЗЗ объектов осуществляется путем получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ. В соответствии с п.8 Приказа СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений. Необходимо предоставить санитарно – эпидемиологическое заключение на проект обоснования размеров СЗЗ. Срок: 4 квартал 2025 года.





