

город Темиртау, Рекультивация полигона промышленно-бытовых отходов АО "QARMET"

Пр о изв одс тво	Це х	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро сов на карте схеме	Высо та источ ника выбро сов, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Коли- чест- во, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	темпе- ратура смеси, оС	точечного источ- ника/1-го конца линейного источ- ника /центра площад- ного источника		2-го конц ного исто /длина, ш площадн источни	
												X1	Y1		X2
		1	2						3	4	5	6	7	8	9
00 1	01	Дизельная электростанция (ДЭС)	1	1000	Дизельная электростанция (ДЭС)	0001	3	0.2	2.64	0.082938	60	3413	- 1162	Площадка	

та нормативов допустимых выбросов на 2041 год

	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газочистка	Коэффициент очистки газовой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
У2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0916	1347.173	1.032	2041
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0149	219.136	0.1677	2041
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0078	114.716	0.09	2041
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0122	179.427	0.0135	2041
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.08	1176.571	0.9	2041
					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.0000001	0.001	0.000002	2041
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0017	25.002	0.018	2041
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-	0.04	588.285	0.45	2041

город Темиртау, Рекультивация полигона промышленно-бытовых отходов АО "QARMET"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00 1	01	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав в грунтах 1 группы	1	360	Разработка грунта до отметки 89.00м с последующей перевозкой в чашу отвала химических отходов №2. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы	6001	2					3301	- 1399	10
00 1	01	Планировка площадей (горизонтальной поверхности полигона) бульдозарями мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	1	4416	Черновая планировка привезенного грунта в чаше отвала химических отходов №2	6002	2					3276	- 1253	10
00 1	01	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5 м3	1	2208	Чистовая планировка привезенного грунта в чаше отвала химических отходов №2	6003	2					3498	- 1037	10

та нормативов допустимых выбросов на 2041 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10					2908	265П) (10) 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)	0.0448		0.0618	2041
10					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)	3.7184		59.5797	2041
10					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)	2.8224		22.6079	2041

город Темиртау, Рекультивация полигона промышленно-бытовых отходов АО "QARMET"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00 1	01	Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированн ым способом .	1	4416	Черновая планировка выровненной до отметки 89.00м участка отвала	6004	2					3408	- 1238	10
00 1	01	Уплотнение грунта прицепными катками, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1	2208	Чистовая планировка выровненной до отметки 89.00м участка отвала	6005	2					3227	- 1499	10
00 1	01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами 1 м3, оборудованными прицепным катком	1	2208	Засыпка выемок на участках локального загрязнения (5лз. 6лз. 7лз) глинисто- суглинистым грунтом. Разгрузка	6006	2					3241	- 1179	10
00 1	01	Сварочные	1	122	Сварочные работы	6007	2					3132	-	10

та нормативов допустимых выбросов на 2041 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10					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)	2.9184		46.5844	2041
10					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)	0.2944		1.0214	2041
10					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)	0.361		1.2539	2041
					0123	Железо (II, III)	0.0338		0.005	2041

та нормативов допустимых выбросов на 2041 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10						оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)				
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0016		0.0003	2041
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0017		0.0005	2041
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0092		0.0027	2041
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0005		0.0002	2041
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0023		0.0007	2041
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.0011		0.0003	2041

город Темиртау, Рекультивация полигона промышленно-бытовых отходов АО "QARMET"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00 1	01	Покрасочные работы	1	15	Покрасочные работы	6008	2					3172	- 1172	10
00 1	01	Газовая резка металла	1	215	Газовая резка металла	6009	2					3112	- 1338	10
00 1	01	Топливозаправш ик (дизельное топливо)	1	2008	Топливозаправщик (дизельное топливо)	6010	2					3374	- 1063	10
00 1	01	Транспортные работы	1	2008	Транспортные работы	6011	2					3391	- 1443	10

та нормативов допустимых выбросов на 2041 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
10					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.6832		0.1779	2041
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.2321		0.1173	2041
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.2346		0.0559	2041
10					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0547		0.0493	2041
					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0008		0.0008	2041
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0147		0.0133	2041
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0181		0.0163	2041
10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00185	2041
					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00389		0.65955	2041
10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (0.1647		3.5718	2041

та нормативов допустимых выбросов на 2041 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				