УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника отдела
бурения скважин ДБКРС
АО «Мангистаумунайгаз»
_____ Чжан Сяодун
"20" 04 2026 г

Заместитель директора ДБиОТ, ООС
АО «Мангистаумунайгаз»
_____ Латіп Б.Б.
"_____" _____ 2026 г

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источника загрязнения атм-ры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ЦДНГ-1 База	0001	0001 01	Печь АБК УН-0,2		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.022551
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.003664
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000108
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.042962
							Метан (727*)	0410(727*)	0.042962
	0002	0002 02	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0107	0107 03	Продувка при ремонте скважин		0.1	632	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	100.5644

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0108	0108 04	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.09317
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.04515
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01125
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.075
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000015
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0015
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0375
	0108	0108 05	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							609)		
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0108	0108 06	Сварочный агрегат (САГ) Denyo DLW-300		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0109	0109 07	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0800	0800 08	Печь АБК УН-0,2		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.071291
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.011585
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.000191

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.076388
							Метан (727*)	0410(727*)	0.076388
	0801	0801 09	Свеча продувки АБК		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6070	6070 10	Выкидные линии скважин		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	27.56835
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05121
	6071	6071 11	Сточный, осевой нефтепровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.73533
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00694
	6072	6072 12	Нефтепровод на ГУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	26.8714
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04992
	6073	6073 13	Газопровод на ГУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.15035
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01886
	6074	6074 14	Сточный, осевой газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.89323
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00166
	6075	6075 15	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.12325
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00274
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06408

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.010413
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.08755
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							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)	2908(494)	0.001
	6076	6076 16	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0139
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00109
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000351

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							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)	2908(494)	0.001
	6077	6077 17	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.57375
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.03
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.02
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.016
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.02

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.014
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	1.27655
	6731	6731 18	Автостоянка		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00047888
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000077818
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00019703
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.04699
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0038581
(002) ЦДНГ-1 ГУ-39	0003	0003 19	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.337353
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05482
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000739
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.294921
							Метан (727*)	0410(727*)	0.294921
	0004	0004 20	Печь ПП-0,63		24	6916	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.302428
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.049145
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000739
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.294921
							Метан (727*)	0410(727*)	0.294921

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0005	0005 21	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0006	0006 22	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0007	0007 23	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0203	0203 24	Продувка при ремонте скважин		0.1	632	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	99.9444
	0802	0802 25	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.389183
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063242
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316767
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316767
	0803	0803 26	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0804	0804 27	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6001	6001 28	Скважины ГУ-39		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.54082
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05302
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6001	6001 29	Дренажная емкость		24	8760			
	6002	6002 30	Техблок ГУ-39		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.070315
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.014991
(003) ЦДНГ-1 ГУ-40	0008	0008 31	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.337353
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05482
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000739
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.294921
							Метан (727*)	0410(727*)	0.294921
	0009	0009 32	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0010	0010 33	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0011	0011 34	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0304	0304 35	Продувка при ремонте скважин		0.1	632	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	94.4884
	0805	0805 36	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.305844

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0806	0806 37	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.459176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.074616
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000862
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.344075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.344075
	0807	0807 38	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0808	0808 39	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6004	6004 40	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	22.09612
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04105
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6004	6004 41	Дренажная емкость		24	8760			
	6005	6005 42	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.436059
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017528
(004) ЦДНГ-1 ГУ-41	0012	0012 44	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.058956

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0013	0013 45	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.323143
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0014	0014 46	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0015	0015 47	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0016	0016 48	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0398	0398 49	Продувка при ремонте скважин		0.1	632	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	94.2404
	0809	0809 50	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.353329
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.057416
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.000757

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.301823
							Метан (727*)	0410(727*)	0.301823
	0810	0810 51	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0811	0811 52	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6006	6006 53	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	26.69947
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0496
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6006	6006 54	Дренажная емкость		24	8760			
	6007	6007 43	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.436059
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017528
(005) ЦДНГ-1 ГУ-46	0017	0017 55	Печь ПП-0,63		24	6536	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.595635
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.096791
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001009
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.402359
							Метан (727*)	0410(727*)	0.402359
	0018	0018 57	Печь ПН-70		24	6331	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.422764

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.068699
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000836
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.33362
							Метан (727*)	0410(727*)	0.33362
	0019	0019 58	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0020	0020 59	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0021	0021 60	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0812	0812 61	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.337199
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.054795
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000739
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.294853
							Метан (727*)	0410(727*)	0.294853
	0813	0813 62	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0814	0814 63	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6009	6009 64	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	25.7788

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04789
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6009	6009 65	Дренажная емкость		24	8760			
	6010	6010 66	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733313
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(006) ЦДНГ-1 ГУ-47	0022	0022 67	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.367289
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059685
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000771
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.307728
							Метан (727*)	0410(727*)	0.307728
	0023	0023 68	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.53626
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.087142
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000932
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.371835
							Метан (727*)	0410(727*)	0.371835
	0024	0024 69	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00243

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0025	0025 70	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0026	0026 71	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0815	0815 72	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0816	0816 73	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	1567	1567 74	Печь ПП-0,63		24	6496	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.340927
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.054516
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000761
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349586
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349586
	6012	6012 75	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	26.69947
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0496
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6012	6012 76	Дренажная емкость		24	8760			
	6013	6013 77	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	8.271641

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015365
(007) ЦДНГ-1 ГУ-48	0027	0027 78	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.40913
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.066484
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000814
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.324783
							Метан (727*)	0410(727*)	0.324783
	0028	0028 79	Печь ПП-0,63		24	6220	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.407694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.06625
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000814
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.324735
							Метан (727*)	0410(727*)	0.324735
	0029	0029 80	Печь УДО УНВ-1		24	3460	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.033985
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.005523
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000602
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.240306
							Метан (727*)	0410(727*)	0.240306
	0030	0030 81	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00255

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0031	0031 82	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0032	0032 83	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0192
	0817	0817 84	Печь УДО УНВ-1		24	3460	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.043885
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.007131
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0818	0818 85	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	0819	0819 86	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	0820	0820 87	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	0821	0821 88	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	1568	1568 89	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.361381
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046451
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000765
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.322695

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.322695
	6014	6014 90	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	35.90619
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0667
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00788
	6014	6014 91	Дренажная емкость		24	8760			
	6015	6015 92	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.056448
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.016823
(008) ЦДНГ-1 ГУ-49	0033	0033 93	Печь ПП-0,63		24	6247	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.386535
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.062812
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316882
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316882
	0034	0034 94	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.389465
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063288
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.316882

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316882
	0035	0035 95	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0036	0036 96	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0037	0037 97	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0822	0822 98	Печь ПП-0,63		24	6702	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.368946
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059954
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000804
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.320664
							Метан (727*)	0410(727*)	0.320664
	0823	0823 99	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0824	0824 100	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6016	6016 101	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	25.7788
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04789
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	6016	6016 102	Дренажная емкость		24	8760			
	6017	6017 103	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733313
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(009) ЦДНГ-1 ГУ-54	0038	0038 104	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0039	0039 105	Печь ПН-70		24	6595	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.315904
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.051334
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000738
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.294342
							Метан (727*)	0410(727*)	0.294342
	0040	0040 106	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0041	0041 107	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0042	0042 108	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	0825	0825 109	Печь ПП-0,63		24	6720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.334731
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.054394
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0826	0826 110	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0827	0827 111	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6018	6018 112	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	22.09612
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04105
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6018	6018 113	Дренажная емкость		24	8760			
	6019	6019 114	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733291
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(010) ЦДНГ-1 ГУ-55	0043	0043 115	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.359318
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058389

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000763
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.30437
							Метан (727*)	0410(727*)	0.30437
	0044	0044 116	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.359318
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058389
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000763
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.30437
							Метан (727*)	0410(727*)	0.30437
	0045	0045 117	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0046	0046 118	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0047	0047 119	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0828	0828 120	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416347
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067656
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.327635

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.327635
	0829	0829 121	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0830	0830 122	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6020	6020 123	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	33.14418
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06157
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6020	6020 124	Дренажная емкость		24	8760			
	6021	6021 125	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733313
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(011) ЦДНГ-1 ГУ-56	0048	0048 126	Печь ПП-0,63		24	6262	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.408755
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.066423
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000818
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.326254
							Метан (727*)	0410(727*)	0.326254
	0049	0049 127	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0050	0050 128	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0051	0051 129	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0052	0052 130	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0053	0053 131	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0831	0831 132	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0832	0832 133	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6022	6022 134	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.54082
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05302
							Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6022	6022 135	Дренажная емкость		24	8760			
	6023	6023 136	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.109235
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015064
(012) ЦДНГ-1 ГУ-57	0054	0054 137	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.337353
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05482
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000739
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.294921
							Метан (727*)	0410(727*)	0.294921
	0055	0055 138	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.324975
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.052808
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000726
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.28946
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28946
	0056	0056 139	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0057	0057 140	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0058	0058 141	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0833	0833 142	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.312827
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.050834
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000712
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.283998
							Метан (727*)	0410(727*)	0.283998
	0834	0834 143	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0835	0835 144	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6024	6024 145	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	26.69947
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0496
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6024	6024 146	Дренажная емкость		24	8760			
	6025	6025 147	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.149837
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015139

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) ЦДНГ-1 ГУ-61	0059	0059 148	Печь УДО УНВ-1		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.062697
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.010188
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001095
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43692
							Метан (727*)	0410(727*)	0.43692
	0060	0060 149	Печь ПП-0,63		24	6228	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.387433
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.062958
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316767
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316767
	0061	0061 150	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.287138
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.04666
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000682
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.272088
							Метан (727*)	0410(727*)	0.272088
	0062	0062 151	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.389183
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316767
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316767
	0063	0063 152	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0064	0064 153	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0065	0065 154	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0192
	0836	0836 155	Печь УДО УНВ-1		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.062697
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.010188
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001095
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43692
							Метан (727*)	0410(727*)	0.43692
	0837	0837 156	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0838	0838 157	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0839	0839 158	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0840	0840 159	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	6026	6026	Дренажная		24	8760			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		160	емкость						
	6026	6026	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	26.69947
		161					Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0496
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6027	6027	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.112928
		162					Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.016928
(014) ЦДНГ-1 ГУ-62	0066	0066	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.324975
		163					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.052808
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000726
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.28946
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28946
	0067	0067	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
		164					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0068	0068 165	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.262308
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.042625
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000652
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.260057
							Метан (727*)	0410(727*)	0.260057
	0069	0069 166	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0070	0070 167	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0071	0071 168	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0841	0841 169	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0842	0842 170	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6031	6031 171	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	21.17145
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03934
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6031	6031 172	Дренажная емкость		24	8760			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6032	6032 173	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.271641
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015365
(015) ЦДНГ-1 ГУ-63	0072	0072 174	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.267999
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.04355
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000659
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.262863
							Метан (727*)	0410(727*)	0.262863
	0073	0073 175	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.566883
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.092119
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000958
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.382305
							Метан (727*)	0410(727*)	0.382305
	0074	0074 176	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0075	0075 177	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0076	0076 178	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0843	0843	Печь ПП-0,63		24	6469	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.294133

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		179					диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.047797
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000705
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.281292
							Метан (727*)	0410(727*)	0.281292
	0844	0844 180	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0845	0845 181	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6035	6035 182	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	13.81007
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02565
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6035	6035 183	Дренажная емкость		24	8760			
	6036	6036 184	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.233052
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017151
(016) ЦДНГ-1 ГУ-64	0077	0077 185	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.376374
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.061161
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000781

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.311511
							Метан (727*)	0410(727*)	0.311511
	0078	0078 186	Печь ПН-70		24	6298	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.382113
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.062093
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000793
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316348
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316348
	0079	0079 187	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0080	0080 188	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0081	0081 189	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0846	0846 190	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.363078
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305959
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305959
	0847	0847	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00243

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		191	печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0848	0848 192	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6037	6037 193	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	25.7788
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04789
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6037	6037 194	Дренажная емкость		24	8760			
	6038	6038 195	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.775927
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02017
(017) ЦДНГ-1 ГУ-65	0082	0082 196	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0083	0083 197	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0084	0084 198	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0085	0085 199	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0086	0086 200	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0849	0849 201	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.284929
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046301
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000679
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.271039
							Метан (727*)	0410(727*)	0.271039
	0850	0850 202	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0851	0851 203	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6039	6039 204	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.04806
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02052
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	6039	6039 205	Дренажная емкость		24	8760			
	6040	6040 206	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.77138
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.014436
(018) ЦДНГ-1 ГУ-66	0087	0087 207	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0088	0088 208	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.224482
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.036478
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000603
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.240577
							Метан (727*)	0410(727*)	0.240577
	0089	0089 209	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0090	0090 210	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0091	0091 211	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0852	0852 212	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0853	0853 213	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0854	0854 214	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6041	6041 215	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.54082
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05302
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6041	6041 216	Дренажная емкость		24	8760			
	6042	6042 217	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.233052
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017151
(019) ЦДНГ-1 ГУ-69	0093	0093 218	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.067679

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0094	0094 219	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0095	0095 220	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0096	0096 221	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0759	0759 222	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.340253
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.055291
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000742
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.296186
							Метан (727*)	0410(727*)	0.296186
	0855	0855 223	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	0856	0856 224	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	1572	1572 225	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	6046	6046 226	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	22.09612
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04105
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6046	6046 227	Дренажная емкость		24	8760			
	6047	6047 228	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.271641
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015365
(020) ЦДНГ-1 ЗУ-19	0097	0097 229	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6049	6049 230	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.12739
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01881
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	6049	6049 231	Дренажная емкость		24	8760			
	6050	6050 232	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(021) ЦДНГ-1 ЗУ-20	0098	0098 233	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6052	6052 234	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.36537
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01368
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6052	6052 235	Дренажная емкость		24	8760			
	6053	6053 236	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(022) ЦДНГ-1 ЗУ-21	0099	0099 237	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6054	6054	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	14.73074

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		238					предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02736
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6054	6054 239	Дренажная емкость		24	8760			
	6055	6055 240	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.92368
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005431
(023) ЦДНГ-1 ЗУ-23	0100	0100 241	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6056	6056 242	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.04806
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02052
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6056	6056 243	Дренажная емкость		24	8760			
	6057	6057 244	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(024) ЦДНГ-1 ЗУ-63а	0101	0101 245	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6058	6058 246	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	21.17545
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03934
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6058	6058 247	Дренажная емкость		24	8760			
	6059	6059 248	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.92368
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005431
(025) ЦДНГ-1 ЗУ-63б	0102	0102 249	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6060	6060 250	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	14.73074
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02736
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	6060	6060 251	Дренажная емкость		24	8760			
	6061	6061 252	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(026) ЦДНГ-1 ЗУ-64	0103	0103 253	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6062	6062 254	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	27.62015
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05131
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6062	6062 255	Дренажная емкость		24	8760			
	6063	6063 256	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.923658
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005431
(027) ЦДНГ-1 ЗУ-65а	0104	0104 257	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6064	6064 258	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	17.49276

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03249
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6064	6064 259	Дренажная емкость		24	8760			
	6065	6065 260	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.92368
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005431
(028) ЦДНГ-1 ЗУ-65б	0105	0105 261	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6066	6066 262	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	17.49276
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03249
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6066	6066 263	Дренажная емкость		24	8760			
	6067	6067 264	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(029) ЦДНГ-1	0106	0106	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЗУ-26		265	емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6068	6068 266	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.54082
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05302
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000394
	6068	6068 267	Дренажная емкость		24	8760			
	6069	6069 268	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.92368
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005431
(030) ЦДНГ-2 База	0111	0111 270	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0204	0204 271	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.12039
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01956
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0105
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01575
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.105
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000018

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0021
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0525
	0204	0204 272	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0204	0204 273	Сварочный агрегат (САГ) Denyo DLW-300		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0205	0205 274	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0858	0858 276	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6135	6135 277	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.1597
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00329
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0948
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.015405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1123
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							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)	2908(494)	0.001
	6136	6136 278	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0139
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00109
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000351
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344(615)	0.001

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
							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)	2908(494)	0.001
	6138	6138 279	Выкидные линии скважин		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.54278
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05302
	6139	6139 280	Сточный, осевой нефтепровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.59849
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00483
	6140	6140 281	Нефтепровод на ГУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	25.05106
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04653
	6141	6141 282	Газопровод на ГУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.93231
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01659
	6142	6142 283	Сточный, осевой газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.77143
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00143
	6143	6143	Покрасочне		2	730	Диметилбензол (смесь о-,	0616(203)	0.57375

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		284	работы				м-, п- изомеров) (203)		
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.03
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.02
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.016
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.02
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.014
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	1.27655
	6732	6732 285	Автостоянка		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00047888
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000077818
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00019703
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.04699
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0038581
(031) ЦДНГ-2 ГУ-1	0112	0112 286	Печь ПП-0,63		24	7813	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.322504
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.052407
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000811
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.323701

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.323701
	0114	0114 287	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0115	0115 288	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0116	0116 289	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0859	0859 290	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.389118
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063232
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316741
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316741
	0860	0860 291	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0861	0861 292	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1573	1573 293	Печь ПП-0,63		24	6628	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.363991
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059149
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316741
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316741

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6078	6078 294	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	29.45064
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05471
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6078	6078 295	Дренажная емкость		24	8760			
	6079	6079 296	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.65211
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01793
(032) ЦДНГ-2 ГУ-2	0117	0117 297	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.364648
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059255
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000769
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.30662
							Метан (727*)	0410(727*)	0.30662
	0119	0119 298	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0120	0120 299	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0121	0121 300	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0862	0862 14	Печь ПП-0,63		24	6357	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.288839
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046936
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000693
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.276326
							Метан (727*)	0410(727*)	0.276326
	0863	0863 15	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.352187
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05723
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000755
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.301335
							Метан (727*)	0410(727*)	0.301335
	0864	0864 33	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0865	0865 34	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6081	6081 34	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	32.21163
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05984
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6081	6081 35	Дренажная		24	8760			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость						
	6082	6082 48	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.694724
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.544166
(033) ЦДНГ-2 ГУ-3	0122	0122 17	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.35689
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.057995
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00076
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.30334
							Метан (727*)	0410(727*)	0.30334
	0123	0123 30	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.232888
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.037844
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000614
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.24504
							Метан (727*)	0410(727*)	0.24504
	0124	0124 24	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0125	0125 22	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0126	0126 31	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0866	0866 18	Печь ПП-0,63		24	7940	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.246095
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03999
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000715
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.285055
							Метан (727*)	0410(727*)	0.285055
	0867	0867 35	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0868	0868 36	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6084	6084 32	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	23.00831
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04274
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6084	6084 33	Дренажная емкость		24	8760			
	6085	6085 48	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.233052
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017151
(034) ЦДНГ-2 ГУ-5	0127	0127 20	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.389183
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063242
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.000794

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316767
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316767
	0128	0128 21	Печь ПП-0.63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.389183
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063242
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316767
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316767
	0129	0129 25	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0130	0130 23	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0131	0131 32	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0869	0869 19	Печь ПП-0,63		24	6743	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.364208
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059184
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000801
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.319572
							Метан (727*)	0410(727*)	0.319572

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0870	0870 37	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0871	0871 38	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6086	6086 33	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	35.89296
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06667
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6086	6086 34	Дренажная емкость		24	8760			
	6087	6087 49	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.611508
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017854
(035) ЦДНГ-2 ГУ-6а	0206	0206 50	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0567	0567 21	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.366961
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059631
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000771
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.307591
							Метан (727*)	0410(727*)	0.307591

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0568	0568 63	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0658	0658 69	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0872	0872 22	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.550608
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.089474
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000944
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.376777
							Метан (727*)	0410(727*)	0.376777
	0873	0873 39	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1703	1703 23	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.289226
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046999
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	1704	1704 64	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6137	6137 46	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.271641
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015365
	6517	6517 34	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	26.68964
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.04958

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6517	6517 35	Дренажная емкость		24	8760			
(036) ЦДНГ-2 ГУ-9	0132	0132 24	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.217104
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.035279
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000661
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.263541
							Метан (727*)	0410(727*)	0.263541
	0133	0133 26	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0134	0134 24	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0135	0135 33	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0874	0874 25	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.374761
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.060899
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000779

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.310842
							Метан (727*)	0410(727*)	0.310842
	0875	0875 40	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0876	0876 41	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1574	1574 29	Печь ПП-0,63		24	7532	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.24863
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.040402
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0007
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.279061
							Метан (727*)	0410(727*)	0.279061
	6089	6089 24	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.5303
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.053
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6089	6089 25	Дренажная емкость		24	8760			
	6090	6090 50	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733313
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(037) ЦДНГ-2 ГУ-10	0136	0136 27	Печь ПП-0,63		24	8380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.287892

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046782
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000794
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.316741
							Метан (727*)	0410(727*)	0.316741
	0137	0137 11	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.27766
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.04512
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000671
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.267559
							Метан (727*)	0410(727*)	0.267559
	0138	0138 27	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0139	0139 25	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0140	0140 34	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0877	0877 26	Печь ПП-0,63		24	8260	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.281812
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.045794
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00078

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.311126
							Метан (727*)	0410(727*)	0.311126
	0878	0878 42	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0879	0879 43	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6092	6092 32	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	31.2913
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05813
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6092	6092 33	Дренажная емкость		24	8760			
	6093	6093 51	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.694724
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.019866
(038) ЦДНГ-2 ГУ-11	0141	0141 28	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.386851
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.062863
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000792
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.315817
							Метан (727*)	0410(727*)	0.315817
	0142	0142 22	Печь ПН-70		24	6574	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.388623

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063151
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000817
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.325947
							Метан (727*)	0410(727*)	0.325947
	0143	0143 28	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0144	0144 26	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0145	0145 35	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0880	0880 28	Печь ПП-0,63		24	7620	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.302238
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.049114
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000776
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.30947
							Метан (727*)	0410(727*)	0.30947
	0881	0881 44	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0882	0882 45	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6095	6095 34	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	13.80499
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.02564

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6095	6095 35	Дренажная емкость		24	8760			
	6096	6096 25	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.014988
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.014889
(039) ЦДНГ-2 ГУ-12	0146	0146 29	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.293611
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.047712
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00069
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.275137
							Метан (727*)	0410(727*)	0.275137
	0147	0147 29	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0148	0148 27	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0149	0149 36	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0649	0649 23	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.391761
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.063661

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000797
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.317815
							Метан (727*)	0410(727*)	0.317815
	0883	0883 30	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.29135
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.047344
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000687
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.274076
							Метан (727*)	0410(727*)	0.274076
	0884	0884 46	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0885	0885 47	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6098	6098 39	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	34.0523
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06326
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6098	6098 40	Дренажная емкость		24	8760			
	6099	6099 26	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.694724

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.019866
(040) ЦДНГ-2 ГУ-43	0150	0150 32	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416702
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067714
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000822
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.327775
							Метан (727*)	0410(727*)	0.327775
	0152	0152 30	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0153	0153 28	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0154	0154 37	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0886	0886 31	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.396431
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.06442
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000801
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.319703
							Метан (727*)	0410(727*)	0.319703
	0887	0887 48	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0888	0888 49	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	1575	1575 31	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.378817
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.061558
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000783
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.31252
							Метан (727*)	0410(727*)	0.31252
	6101	6101 35	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	32.21163
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05984
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6101	6101 36	Дренажная емкость		24	8760			
	6102	6102 27	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733313
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(041) ЦДНГ-2 ГУ-44	0155	0155 27	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.369093
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059978
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000773
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.308483

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.308483
	0156	0156 31	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0157	0157 29	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0158	0158 38	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0650	0650 12	Печь ПП-0.63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.385189
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.062593
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00079
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.315137
							Метан (727*)	0410(727*)	0.315137
	0889	0889 26	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.380164
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.061777
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000785
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.313075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.313075
	0890	0890 50	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0891	0891 51	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	6104	6104 36	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	18.40665
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03419
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6104	6104 37	Дренажная емкость		24	8760			
	6105	6105 28	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.271641
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015365
(042) ЦДНГ-2 ГУ-45	0159	0159 30	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.353986
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.057523
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000757
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.302104
							Метан (727*)	0410(727*)	0.302104
	0160	0160 32	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0161	0161 30	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0162	0162 39	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	0651	0651 24	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.362805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.058956
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.305844
							Метан (727*)	0410(727*)	0.305844
	0892	0892 31	Печь ПП-0,63		24	6694	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.309935
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.050364
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000736
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.293728
							Метан (727*)	0410(727*)	0.293728
	0893	0893 52	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0894	0894 53	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6107	6107 34	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	33.13196
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06155
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6107	6107 35	Дренажная емкость		24	8760			
	6108	6108 29	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.194963
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.020796
(043) ЦДНГ-2 ГУ-50	0163	0163 28	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.337816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.054895
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00074
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.295123
							Метан (727*)	0410(727*)	0.295123
	0165	0165 33	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0166	0166 31	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0167	0167 40	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0895	0895 29	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.374761
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.060899
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000779
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.310842

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.310842
	0896	0896 54	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0897	0897 55	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1576	1576 25	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.266551
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.043315
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000657
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.262152
							Метан (727*)	0410(727*)	0.262152
	6110	6110 34	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	30.37097
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05642
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6110	6110 35	Дренажная емкость		24	8760			
	6111	6111 30	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.019535
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02047
(044) ЦДНГ-2 ГУ-51	0168	0168 27	Печь ПП-0,63		24	7720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.309745
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.050334
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.00079

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.315339
							Метан (727*)	0410(727*)	0.315339
	0169	0169 13	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.398036
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.064681
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000803
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32035
	0170	0170 34	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0171	0171 32	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0172	0172 41	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0898	0898 14	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.364487
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059229
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000768
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.306552

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.306552
	0899	0899 56	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0900	0900 57	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6113	6113 36	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	36.81329
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06838
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6113	6113 37	Дренажная емкость		24	8760			
	6114	6114 31	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.194963
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.020796
(045) ЦДНГ-2 ГУ-52	0173	0173 26	Печь ПП-0,63		24	8358	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.214549
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.034864
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0174	0174 15	Печь ПН-70		24	7316	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.327409
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.053204
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.000791

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.315609
							Метан (727*)	0410(727*)	0.315609
	0175	0175 35	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0176	0176 33	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0177	0177 42	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0901	0901 15	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.396079
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.064363
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000801
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.319561
							Метан (727*)	0410(727*)	0.319561
	0902	0902 58	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0903	0903 59	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6116	6116 37	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	38.65396
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0718
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.00394

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6116	6116 38	Дренажная емкость		24	8760			
	6117	6117 32	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.194963
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.020796
(046) ЦДНГ-2 ГУ-53	0178	0178 25	Печь ПП-0,63		24	6625	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.379895
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.061733
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000811
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.323513
							Метан (727*)	0410(727*)	0.323513
	0179	0179 16	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.364694
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059263
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000769
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.306639
							Метан (727*)	0410(727*)	0.306639
	0180	0180 36	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0181	0181 34	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0182	0182 43	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0904	0904 17	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.390483
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063453
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.317296
							Метан (727*)	0410(727*)	0.317296
	0905	0905 60	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0906	0906 61	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6118	6118 35	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	29.45064
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05471
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6118	6118 36	Дренажная емкость		24	8760			
	6119	6119 39	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.93632
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.018458
(047) ЦДНГ-2	0183	0183 24	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.266551

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГУ-58							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.043315
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000657
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.262152
							Метан (727*)	0410(727*)	0.262152
	0184	0184 19	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.263627
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.042839
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000654
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.26071
							Метан (727*)	0410(727*)	0.26071
	0185	0185 32	Печь УДО		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.053174
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.008641
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001092
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.435652
							Метан (727*)	0410(727*)	0.435652
	0186	0186 37	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0187	0187 35	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0188	0188 44	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.0192

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0907	0907 18	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.415953
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067592
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32748
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32748
	0908	0908 33	Печь УДО		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05027
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.008169
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001059
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.422333
							Метан (727*)	0410(727*)	0.422333
	0909	0909 62	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0910	0910 63	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0911	0911 64	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	0912	0912 65	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00269
	6121	6121 38	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	31.2913

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05813
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6121	6121 39	Дренажная емкость		24	8760			
	6122	6122 40	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.017522
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.018608
(048) ЦДНГ-2 ГУ-59	0189	0189 23	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0190	0190 20	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.399318
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.064889
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000804
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.320865
							Метан (727*)	0410(727*)	0.320865
	0191	0191 38	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0192	0192 36	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0193	0193 45	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0913	0913 30	Печь ПП-0,63		24	8282	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.250329
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.040678
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000736
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.293623
							Метан (727*)	0410(727*)	0.293623
	0914	0914 61	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0915	0915 62	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6123	6123 33	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	25.76931
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04787
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6123	6123 34	Дренажная емкость		24	8760			
	6124	6124 33	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	11.194963

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.020796
(049) ЦДНГ-2 ГУ-60	0194	0194 22	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.390962
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063531
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000796
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.31749
							Метан (727*)	0410(727*)	0.31749
	0196	0196 21	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.360064
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05851
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000764
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.304686
							Метан (727*)	0410(727*)	0.304686
	0197	0197 39	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0198	0198 37	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0199	0199 46	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	0916	0916 31	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.353352

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05742
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000757
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.301833
							Метан (727*)	0410(727*)	0.301833
	0917	0917 63	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0918	0918 64	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1581	1581 55	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6126	6126 34	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	35.89296
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06667
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6126	6126 35	Дренажная емкость		24	8760			
	6127	6127 34	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	12.156352
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.022581
(050) ЦДНГ-2 ЗУ-4	0200	0200 47	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.0096

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6129	6129 39	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	21.16764
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03932
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6129	6129 40	Дренажная емкость		24	8760			
	6130	6130 46	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.166952
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005883
(051) ЦДНГ-2 ЗУ-4а	0201	0201 48	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6131	6131 29	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	12.88465
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02393
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6131	6131 30	Дренажная		24	8760			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость						
	6132	6132 46	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.380827
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002565
(052) ЦДНГ-2 ЗУ-60	0202	0202 49	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6133	6133 30	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.04399
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02052
	6134	6134 45	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(053) ЦДНГ-2 ЗУ-3	0647	0647 76	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0096
	6516	6516 31	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.96432
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02222
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6516	6516 32	Дренажная емкость		24	8760			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6518	6518 56	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(054) ЦДНГ-3 База	0208	0208 40	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0305	0305 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.1376
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02236
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.012
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.018
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.12
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000002
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0024
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.06
	0305	0305 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0305	0305 04	Сварочный агрегат (САГ) Denyo DLW-300		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0306	0306 08	Емкость с отработаннм		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	2735(716*)	0.000073

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			маслом				цилиндровое и др.) (716*)		
	0569	0569 08	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.022675
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.003685
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000192
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.076461
							Метан (727*)	0410(727*)	0.076461
	6211	6211 56	Выкидные линии скважин		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	21.35633
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03967
	6212	6212 61	Сточный, осевой нефтепровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.23308
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00415
	6213	6213 65	Нефтепровод на ГУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	32.92773
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06117
	6214	6214 69	Газопровод на ГУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.6932
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02172
	6215	6215 65	Сточный, осевой газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.32481
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0006
	6216	6216 04	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.1597
							Марганец и его соединения	0143(327)	0.00329

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0948
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.015405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1123
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							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)	2908(494)	0.001
	6217	6217 16	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.57375
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.03
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.02

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.016
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.02
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.014
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	1.27655
	6218	6218 05	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0139
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00109
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000351
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908(494)	0.001

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6733	6733 35	Автостоянка		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00047888
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000077818
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00019703
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.04699
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0038581
(055) ЦДНГ-3 ОПБ	0207	0207 07	Печь УН-0,2		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.071427
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.011607
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000192
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.076461
							Метан (727*)	0410(727*)	0.076461
	0919	0919 65	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
(056) ЦДНГ-3 ЗУ-2	6203	6203 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
	6204	6204 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	1.461986

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(057) ЦДНГ-3 ГУ-2	0213	0213 01	Печь ПП-0,63						
	6147	6147 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
(058) ЦДНГ-3 ГУ-3	0218	0218 09	Печь ПП-0,63		24	8024	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.439822
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.071471
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00096
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.38309
							Метан (727*)	0410(727*)	0.38309
	0219	0219 41	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0220	0220 38	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0221	0221 50	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0920	0920 10	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0921	0921 66	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	6150	6150 40	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	23.92864
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04445
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00197
	6150	6150 41	Дренажная емкость		24	8760			
	6151	6151 46	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.188426
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013353
(059) ЦДНГ-3 ГУ-4	0222	0222 14	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0223	0223 42	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0224	0224 39	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0225	0225 51	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0922	0922 28	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.522303
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.084874
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00092
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.366965
							Метан (727*)	0410(727*)	0.366965
	0923	0923 67	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	1705	1705 11	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	1706	1706 65	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6152	6152 35	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	40.49462
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.07522
							Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.00118

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6152	6152 36	Дренажная емкость		24	8760			
	6153	6153 47	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.352844
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015516
(060) ЦДНГ-3 ГУ-5	0226	0226 29	Печь ПН-70		24	8154	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.431037
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.070044
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000958
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.382305
							Метан (727*)	0410(727*)	0.382305
	0227	0227 43	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0228	0228 40	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0294	0294 01	Печь ПП-0,63						
	0924	0924 30	Печь ПН-70		24	6285	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.575464
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.093513
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000972
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.387819

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.387819
	0925	0925 68	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	1713	1713 01	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	1714	1714 01	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6155	6155 30	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	35.89293
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06667
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00276
	6155	6155 31	Дренажная емкость		24	8760			
	6156	6156 34	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.058124
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.018684
(061) ЦДНГ-3 ГУ-6	0230	0230 31	Печь ПН-70		24	6545	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.54074
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08787
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.000962

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.383633
							Метан (727*)	0410(727*)	0.383633
	0231	0231 17	Печь УДО ВГУ-2		24	7000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.061223
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.009949
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00115
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.458766
							Метан (727*)	0410(727*)	0.458766
	0232	0232 44	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	0233	0233 41	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0234	0234 52	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0926	0926 15	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.570829
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.09276
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000962
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.383633

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.383633
	0927	0927 18	Печь УДО ВГУ-2		24	7000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.061223
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.009949
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00115
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.458766
							Метан (727*)	0410(727*)	0.458766
	0928	0928 42	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	0929	0929 43	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	0930	0930 44	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00255
	1715	1715 01	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.473868
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.077004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	1716	1716 01	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6158	6158 41	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	24.84897
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04616
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.00197

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6158	6158 42	Дренажная емкость		24	8760			
	6159	6159 48	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.594776
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.014108
(062) ЦДНГ-3 ГУ-7	0236	0236 01	Печь ПН-70						
	6161	6161 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
	6162	6162 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	4.588294
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.008523
(063) ЦДНГ-3 ГУ-8	0240	0240 01	Печь ПП-0,63						
	6164	6164 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
	6165	6165 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	4.791301
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0089
(064) ЦДНГ-3 ГУ-13	0245	0245 01	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0246	0246 32	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0247	0247 45	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0248	0248 42	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0249	0249 54	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00096
	0931	0931 69	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	6166	6166 36	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	23.92864
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04445
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00197

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6166	6166 37	Дренажная емкость		24	8760			
	6167	6167 49	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.893706
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.016521
(065) ЦДНГ-3 ГУ-14	0250	0250 33	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.546424
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.088794
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000941
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.375343
							Метан (727*)	0410(727*)	0.375343
	0251	0251 46	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0252	0252 43	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0253	0253 55	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00072
	0932	0932 34	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.589634
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.095815
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000977
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.389901

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.389901
	0933	0933 70	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	6169	6169 35	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	31.2913
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05813
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00355
	6169	6169 36	Дренажная емкость		24	8760			
	6170	6170 35	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.611508
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017854
(066) ЦДНГ-3 ГУ-15	0254	0254 35	Печь ПН-70		24	6825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.378346
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.061481
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0255	0255 37	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0256	0256 44	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0934	0934 27	Печь ПН-70		24	7112	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.363078
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.059

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0935	0935 71	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	6172	6172 40	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	27.60997
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05129
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00118
	6172	6172 41	Дренажная емкость		24	8760			
	6173	6173 50	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.594439
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.014107
(067) ЦДНГ-3 ГУ-16	0258	0258 11	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769

ЭРА v3.0 ТОО "Алия и Ко"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0259	0259 38	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0260	0260 45	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0261	0261 56	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00432
	0936	0936 12	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000747
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0937	0937 72	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	6175	6175 40	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	34.97263
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06496
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00197
	6175	6175 41	Дренажная емкость		24	8760			
	6176	6176 36	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.611508

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017854
(068) ЦДНГ-3 ГУ-17	0262	0262 14	Печь ПП-0,63		24	7377	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.398263
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.064718
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0264	0264 39	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0265	0265 46	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0266	0266 57	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00036
	0938	0938 13	Печь ПП-0,63		24	7152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.410792
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.066754
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0939	0939 73	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	1717	1717 01	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.416486

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	1718	1718 01	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	6178	6178 42	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	32.21163
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05984
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00158
	6178	6178 43	Дренажная емкость		24	8760			
	6179	6179 37	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733313
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(069) ЦДНГ-3 ГУ-22	0267	0267 15	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.626909
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.101873
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001008
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.402036

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.402036
	0268	0268 16	Печь ПП-0,63		24	6680	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.439818
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.07147
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0269	0269 40	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0270	0270 47	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0271	0271 58	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00048
	0940	0940 74	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0941	0941 75	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	1577	1577 17	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.558746
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.090796
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000951
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.379551

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.379551
	6181	6181 40	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	38.65396
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0718
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00236
	6181	6181 41	Дренажная емкость		24	8760			
	6182	6182 37	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.058124
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.018684
(070) ЦДНГ-3 ГУ-23	0272	0272 19	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.577545
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.093851
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000967
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.385883
							Метан (727*)	0410(727*)	0.385883
	0274	0274 41	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0275	0275 48	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0276	0276 59	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.00048

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	0942	0942 18	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.495226
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.080474
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000896
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.357326
							Метан (727*)	0410(727*)	0.357326
	0943	0943 76	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	1707	1707 12	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.430484
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.069954
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000835
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.333152
							Метан (727*)	0410(727*)	0.333152
	1708	1708 66	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6184	6184 39	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	34.0523
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06326
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00158

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6184	6184 40	Дренажная емкость		24	8760			
	6185	6185 38	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.342334
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.019212
(071) ЦДНГ-3 ГУ-24	0277	0277 16	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.473868
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.077004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0278	0278 42	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0279	0279 49	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0944	0944 20	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.473868
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.077004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0945	0945 77	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	1709	1709 13	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.473868
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.077004

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	1710	1710 67	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6186	6186 39	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	34.0523
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.06326
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00394
	6186	6186 40	Дренажная емкость		24	8760			
	6187	6187 38	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.733313
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01808
(072) ЦДНГ-3 ГУ-26	0281	0281 23	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.473868
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.077004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0282	0282 43	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0283	0283 50	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0284	0284 60	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00042
	0946	0946 21	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.473868
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.077004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0947	0947 22	Печь ПП-0,63		24	7276	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.453716
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.073729
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000929
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.370515
							Метан (727*)	0410(727*)	0.370515
	0948	0948 78	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0949	0949 79	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	1582	1582 56	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.00048

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6188	6188 43	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	41.41496
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.07693
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00512
	6188	6188 44	Дренажная емкость		24	8760			
	6189	6189 39	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.342334
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.019212
(073) ЦДНГ-3 ГУ-27	0285	0285 24	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.629077
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.102225
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00101
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.402731
							Метан (727*)	0410(727*)	0.402731
	0286	0286 44	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0287	0287 51	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0288	0288 61	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.00048

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0950	0950 25	Печь ПП-0,63		24	7460	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.393832
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063998
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0951	0951 26	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.473868
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.077004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000876
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.349536
							Метан (727*)	0410(727*)	0.349536
	0952	0952 80	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	0953	0953 81	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0024
	6191	6191 37	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	21.16764
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03932
	6192	6192 40	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.47666

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017604
(075) ЦДНГ-3 ГУ-70	0289	0289 01	Печь ПП-0,63						
	6194	6194 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
	6195	6195 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.126139
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005807
(076) ЦДНГ-3 ЗУ-70	0302	0302 54	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	6207	6207 45	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
	6208	6208 46	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(077) ЦДНГ-3 ЗУ-71	0303	0303 55	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	6209	6209 46	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
	6210	6210 47	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	1.462008

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(078) ЦДНГ-3 ЗУ-27	0301	0301 53	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	6205	6205 44	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	20.24731
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03761
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00236
	6205	6205 45	Дренажная емкость		24	8760			
	6206	6206 41	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.167288
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005884
(082) ЦДНГ-4 База	0307	0307 07	Печь УН-0,2		24	5040	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.036668
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.005959
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000124
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.049394
							Метан (727*)	0410(727*)	0.049394
	0308	0308 45	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0399	0399 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1915	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.1032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01677
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.009
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.09
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000017
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0018
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.045
	0399	0399 02	Сварочный агрегат Danyo		4	1915	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0400	0400 09	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0954	0954 08	Печь УН-0,2		24	5040	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.037091
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000125
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.049678
							Метан (727*)	0410(727*)	0.049678
	0955	0955 39	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6266	6266 57	Выкидные линии скважин		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	20.4631
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03801
	6267	6267 62	Сточный, осевой нефтепровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.07067
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00385
	6268	6268 66	Нефтепровод на ГУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	25.05106
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04653
	6269	6269 70	Газопровод на		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	8.93231

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ГУ				предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01659
	6270	6270 66	Сточный, осевой газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.32481
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0006
	6271	6271 04	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.12325
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00274
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0792
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01287
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.08755
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	0.001

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6272	6272 17	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.57375
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.03
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.02
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.016
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.02
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.014
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	1.27655
	6273	6273 06	Электросварка		4	1500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0139
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00109
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000351
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							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)	2908(494)	0.001
	6734	6734 35	Автостоянка		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00047888
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000077818
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00019703
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.04699
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0038581
(083) ЦДНГ-4 ГУ-18	0310	0310 27	Печь ПП-0,63		24	6098	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.650456
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.105699
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.001018

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.406135
							Метан (727*)	0410(727*)	0.406135
	0311	0311 52	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.365001
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059313
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000769
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.306768
							Метан (727*)	0410(727*)	0.306768
	0312	0312 46	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0313	0313 52	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0314	0314 56	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0956	0956 31	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.363207
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.059021
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000767
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.306013
							Метан (727*)	0410(727*)	0.306013

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0957	0957 40	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0958	0958 41	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6219	6219 39	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	23.01679
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04276
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00118
	6219	6219 40	Дренажная емкость		24	8760			
	6220	6220 42	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.651442
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.016071
(084) ЦДНГ-4 ГУ-19	0315	0315 33	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.764498
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.124231
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001113
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.443968
							Метан (727*)	0410(727*)	0.443968
	0316	0316 47	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0317	0317 53	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0318	0318 57	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.00012

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0959	0959 32	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.866526
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.14081
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001185
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.472666
							Метан (727*)	0410(727*)	0.472666
	0960	0960 42	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6221	6221 47	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.36537
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01368
	6222	6222 43	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	6.145812
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.011416
(085) ЦДНГ-4 ГУ-20	0319	0319 34	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0320	0320 48	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0321	0321 54	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0322	0322 58	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0961	0961 35	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.289226
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046999
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0962	0962 36	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.416486
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000821
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.32769
							Метан (727*)	0410(727*)	0.32769
	0963	0963 43	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0964	0964 44	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6223	6223 48	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	19.3341

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03591
	6224	6224 44	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.391454
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01373
(086) ЦДНГ-4 ГУ-21	0323	0323 37	Печь ПП-0,63		24	6485	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.291029
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.047292
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000702
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.28015
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28015
	0324	0324 34	Печь УДО		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04227
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006869
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000899
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.358755
							Метан (727*)	0410(727*)	0.358755
	0325	0325 38	Печь ПП-0,63		24	6740	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.681111
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.110681
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001095
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.436924

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.436924
	0326	0326 49	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0327	0327 55	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0328	0328 59	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0965	0965 35	Печь УДО		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04227
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006869
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000899
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.358755
							Метан (727*)	0410(727*)	0.358755
	0966	0966 45	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0967	0967 46	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0968	0968 47	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6226	6226 25	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	21.17545
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03934
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.00079

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	6226	6226 26	Дренажная емкость		24	8760			
	6227	6227 45	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.393445
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015592
(087) ЦДНГ-4 ГУ-25	0329	0329 28	Печь ПП-0,63		24	7339	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.244339
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.039705
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0330	0330 50	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0331	0331 56	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0332	0332 60	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0969	0969 29	Печь ПП-0,63		24	7124	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.251713
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.040903
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.273075

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0970	0970 48	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1711	1711 39	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.289226
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046999
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	1712	1712 68	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6229	6229 48	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	12.8894
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02394
	6230	6230 46	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.188426
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013353
(088) ЦДНГ-4 ГУ-28	0333	0333 33	Печь ПП-0,63		24	7084	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.253134
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.041134
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0334	0334 51	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0335	0335 57	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0336	0336 61	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0971	0971 34	Печь ПП-0,63		24	7204	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.248918
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.040449
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0972	0972 45	Печь ПН-70		24	6592	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.272027
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.044204
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0973	0973 49	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0974	0974 50	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6232	6232 40	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	24.85813

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04618
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00158
	6232	6232 41	Дренажная емкость		24	8760			
	6233	6233 47	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.31023
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013579
(089) ЦДНГ-4 ГУ-29	0337	0337 36	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.289226
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046999
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0338	0338 46	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.289226
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046999
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0339	0339 52	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0340	0340 58	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0341	0341 62	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0975	0975 35	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.289226
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046999
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0976	0976 51	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0977	0977 52	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6235	6235 37	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	19.3341
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03591
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00039
	6235	6235 38	Дренажная емкость		24	8760			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6236	6236 48	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.474648
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.015742
(090) ЦДНГ-4 ГУ-30	0342	0342 37	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.313788
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.050991
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000713
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.284434
							Метан (727*)	0410(727*)	0.284434
	0343	0343 47	Печь ПН-70		24	6371	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.354572
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.057618
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000768
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.306495
							Метан (727*)	0410(727*)	0.306495
	0344	0344 53	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0345	0345 59	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0346	0346 63	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0978	0978 48	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.196037

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.031856
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000564
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.224818
							Метан (727*)	0410(727*)	0.224818
	0979	0979 53	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0980	0980 54	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6238	6238 26	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.54082
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05302
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00079
	6238	6238 27	Дренажная емкость		24	8760			
	6239	6239 49	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.921263
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.016572
(091) ЦДНГ-4 ГУ-31	0347	0347 38	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.324803
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05278
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000725

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.289383
							Метан (727*)	0410(727*)	0.289383
	0348	0348 49	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.322974
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.052483
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000723
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.288567
							Метан (727*)	0410(727*)	0.288567
	0349	0349 54	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0350	0350 60	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0351	0351 64	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0981	0981 39	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.390182
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063405
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.317173
							Метан (727*)	0410(727*)	0.317173
	0982	0982 55	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0983	0983 56	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6240	6240 27	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	27.62015
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05131
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00276
	6240	6240 28	Дренажная емкость		24	8760			
	6241	6241 50	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.233052
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.017151
(092) ЦДНГ-4 ГУ-32	0353	0353 40	Печь ПП-0,63		24	6220	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.288296
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.046848
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0354	0354 55	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0355	0355 61	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0356	0356 65	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	2754(10)	0.00012

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0984	0984 50	Печь ПН-70		24	6530	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.27461
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.044624
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0985	0985 51	Печь ПН-70		24	6610	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.392397
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.063764
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000823
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.328421
							Метан (727*)	0410(727*)	0.328421
	0986	0986 57	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0987	0987 58	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6242	6242 28	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	23.93746
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04447
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.00236

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	6242	6242 29	Дренажная емкость		24	8760			
	6243	6243 51	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.513237
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013956
(093) ЦДНГ-4 ГУ-33	0357	0357 30	Печь ПП-0,63		24	7011	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.345606
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.056161
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000796
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.31743
							Метан (727*)	0410(727*)	0.31743
	0358	0358 31	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.185475
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03014
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000609
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.242987
							Метан (727*)	0410(727*)	0.242987
	0359	0359 56	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0360	0360 62	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0361	0361 66	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	2754(10)	0.00012

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0988	0988 59	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0989	0989 60	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1578	1578 41	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.329651
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.053568
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000731
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.291535
							Метан (727*)	0410(727*)	0.291535
	6244	6244 31	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	23.01679
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04276
	6245	6245 52	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.310208
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013579
(094) ЦДНГ-4 ГУ-34	0362	0362 42	Печь ПП-0,63		24	6504	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.314243
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.051065
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000731
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.291535
							Метан (727*)	0410(727*)	0.291535

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0363	0363 52	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.608652
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.098906
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000993
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.396139
							Метан (727*)	0410(727*)	0.396139
	0364	0364 57	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0365	0365 63	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0366	0366 01	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0990	0990 61	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0991	0991 62	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1579	1579 43	Печь ПП-0,63		24	6208	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.275365
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.044747
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000668
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.266623
							Метан (727*)	0410(727*)	0.266623
	1583	1583 75	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.00012

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6246	6246 29	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	26.69947
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0496
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00473
	6246	6246 30	Дренажная емкость		24	8760			
	6247	6247 53	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.310208
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013579
(095) ЦДНГ-4 ГУ-35	0368	0368 51	Печь ПН-70		24	6712	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.352666
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.057308
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000786
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.313744
							Метан (727*)	0410(727*)	0.313744
	0369	0369 44	Печь ПП-0,63		24	7366	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.246724
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.040093
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.000689

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.274909
							Метан (727*)	0410(727*)	0.274909
	0370	0370 39	Печь ПП-0,63		24	7116	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.29092
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.047275
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000735
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.293408
							Метан (727*)	0410(727*)	0.293408
	0371	0371 58	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0372	0372 64	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0373	0373 67	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0992	0992 63	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0993	0993 64	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6249	6249 30	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	30.38216
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05644
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.00315

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6249	6249 31	Дренажная емкость		24	8760			
	6250	6250 54	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.451115
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.019414
(096) ЦДНГ-4 ГУ-36	0374	0374 40	Печь ПП-0,63		24	7008	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.271424
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.044106
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000705
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.281248
							Метан (727*)	0410(727*)	0.281248
	0375	0375 50	Печь ПН-70		24	6998	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.273261
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.044405
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000707
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.281996
							Метан (727*)	0410(727*)	0.281996
	0377	0377 59	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0378	0378 65	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0379	0379 68	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.00012

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0994	0994 41	Печь ПП-0,63		24	6817	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.296412
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.048167
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000727
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.289876
							Метан (727*)	0410(727*)	0.289876
	0995	0995 65	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0996	0996 66	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6251	6251 41	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	39.58888
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.07354
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00434
	6251	6251 42	Дренажная емкость		24	8760			
	6252	6252 55	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.330966
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.021048
(097) ЦДНГ-4	0380	0380 49	Печь ПП-0.63		24	7282	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.270213

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГУ-37							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.04391
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000717
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.286053
							Метан (727*)	0410(727*)	0.286053
	0381	0381 43	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.301894
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.049058
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000699
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.278991
							Метан (727*)	0410(727*)	0.278991
	0382	0382 60	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0383	0383 66	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0384	0384 69	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0997	0997 67	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0998	0998 68	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1580	1580 42	Печь ПП-0,63		24	7178	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.378839

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.061561
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000843
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.336277
							Метан (727*)	0410(727*)	0.336277
	6253	6253 25	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	39.58888
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.07354
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00631
	6253	6253 26	Дренажная емкость		24	8760			
	6254	6254 56	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	11.453128
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.021275
(098) ЦДНГ-4 ГУ-38	0385	0385 44	Печь ПП-0,63		24	6434	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.547841
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.089024
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00096
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.382856
							Метан (727*)	0410(727*)	0.382856
	0386	0386 48	Печь ПН-70		24	6468	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.400571

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.065093
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000823
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.328241
							Метан (727*)	0410(727*)	0.328241
	0387	0387 61	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	0388	0388 67	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0389	0389 70	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	0999	0999 45	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.291213
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.047322
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000687
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.274011
							Метан (727*)	0410(727*)	0.274011
	1000	1000 69	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	1001	1001 70	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6255	6255 24	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	27.62015

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05131
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00355
	6255	6255 25	Дренажная емкость		24	8760			
	6256	6256 57	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.513237
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013956
(099) ЦДНГ-4 ГУ-42	0390	0390 46	Печь ПП-0,63		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.806183
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.131005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001143
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.455911
							Метан (727*)	0410(727*)	0.455911
	0391	0391 47	Печь ПН-70		24	6200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.272938
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.044352
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000685
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.273075
							Метан (727*)	0410(727*)	0.273075
	0392	0392 62	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00242

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печей				предельных С1-С5 (1502*)		
	0393	0393 68	Продувочная свеча ГУ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02928
	0394	0394 71	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	1002	1002 71	Свеча продувки печей		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00242
	6257	6257 32	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	19.3341
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03591
	6258	6258 49	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.229027
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.013429
(100) ЦДНГ-4 ЗУ-15	0395	0395 72	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	6260	6260 26	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.84134
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00342
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00039
	6260	6260 27	Дренажная емкость		24	8760			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6261	6261 48	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462948
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002718
(101) ЦДНГ-4 ЗУ-16	0397	0397 74	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	6264	6264 33	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.28604
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01539
	6265	6265 50	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(102) ЦДНГ-4 ЗУ-17	0396	0396 73	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00012
	6262	6262 27	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	6.4447
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01197
	6263	6263 49	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
(103) ЦДНГ-4 ЗУ-36	0630	0630 75	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.00012

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	6354	6354 41	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	12.8894
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02394
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00197
	6354	6354 42	Дренажная емкость		24	8760			
	6355	6355 55	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.543211
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002867
(104) ЦППД	0464	0464 47	Печь УН-0,2		24	5088	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.014007
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.002276
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000077
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.030673
							Метан (727*)	0410(727*)	0.030673
	0465	0465 24	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0469	0469 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.43791
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.07116
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.03819
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.05729

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.3819
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000007
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00764
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.19095
	0469	0469 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04379
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00712
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00382
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00573
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.03819
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	7e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00076
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0191

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0470	0470 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04472
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.007267
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0039
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00585
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.039
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	7.15e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00078
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0195
	0470	0470 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							609)		
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0471	0471 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04472
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.007267
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0039
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00585
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.039
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	7.15e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00078
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0195
	0471	0471 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0473	0473 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04472
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.007267
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0039
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00585
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.039
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	7.15e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00078
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0195
	0473	0473 02	Сварочный		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			агрегат (САГ) АДД-4001				диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0474	0474 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04472
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.007267
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0039
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00585
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.039
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	7.15e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00078

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0195
	0474	0474 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0475	0475 01	Сварочный агрегат Denyo		4	1091	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.02236
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00363
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00195
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00293

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0195
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	4e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00039
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0975
	1003	1003 48	Печь УН-0,2		24	5088	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.013064
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.002123
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000074
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.029622
							Метан (727*)	0410(727*)	0.029622
	1004	1004 29	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1500	1500 78	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0072
	1501	1501 76	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.0072

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	1502	1502 77	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0072
	1503	1503 78	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0072
	1504	1504 79	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0072
	1505	1505 80	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0072
	1544	1544 12	Продувка при ремонте скважин		0.1	461	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	61.1323
	6285	6285 75	Газопровод ЦППД		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.16509
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00031
	6286	6286 52	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.162406
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000302
	6287	6287 06	Электросварка		4	1333	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123(274)	0.108759

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002375
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05574
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.009598
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.073717
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000775
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000833
							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)	2908(494)	0.000833
	6289	6289 07	Электросварка		4	1333	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.108759

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002375
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05574
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.009598
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.073717
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000775
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000833
							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)	2908(494)	0.000833
	6291	6291 08	Электросварка		4	1333	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.108759
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143(327)	0.002375

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05574
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.009598
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.073717
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000775
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000833
							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)	2908(494)	0.000833
	6293	6293 09	Электросварка		4	1333	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.108759
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002375
							Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.05574

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.009598
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.073717
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000775
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000833
							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)	2908(494)	0.000833
	6295	6295 10	Электросварка		4	1333	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.108759
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002375
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05574
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.009598

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.073717
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000775
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000833
							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)	2908(494)	0.000833
	6297	6297 11	Электросварка		4	1333	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.108759
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002375
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05574
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.009598
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.073717

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000775
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000833
							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)	2908(494)	0.000833
	6500	6500 18	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.495
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.03
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.02
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.016
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.02
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.014

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.995
(105) ЦКППН	0401	0401 33	Новый парк. Печь ПТБ-10 №1		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.247776
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.040264
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.004757
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.897864
							Метан (727*)	0410(727*)	1.897864
	0402	0402 03	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0403	0403 34	Новый парк. Печь ПТБ-10 №2		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.263722
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.042855
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.004908
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.957984
							Метан (727*)	0410(727*)	1.957984
	0404	0404 04	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0405	0405 35	Новый парк. Печь ПТБ-10 №3		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.24136
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.039221
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.004695
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.873133

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	1.873133
	0406	0406 05	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0407	0407 36	Новый парк. Печь ПТБ-10 №4		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.266105
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.043242
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00493
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.966811
							Метан (727*)	0410(727*)	1.966811
	0408	0408 06	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0409	0409 37	Старый парк. Печь ПТБ-10 №1		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.707767
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.115012
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00804
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.207606
							Метан (727*)	0410(727*)	3.207606
	0410	0410 07	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0411	0411 38	Старый парк. Печь ПТБ-10 №2		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.539775
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.250213
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.011859
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	4.731128

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Метан (727*)	0410(727*)	4.731128
	0412	0412 08	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0413	0413 40	Старый парк. Печь ПТБ-10 №3		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.593594
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.258959
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.012065
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.8131
							Метан (727*)	0410(727*)	4.8131
	0414	0414 09	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0415	0415 41	Старый парк. Печь ПТБ-10 №4		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.722448
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.279898
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.012543
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	5.003905
							Метан (727*)	0410(727*)	5.003905
	0416	0416 10	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0417	0417 42	Старый парк. Печь ПТБ-10 №5		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.678676
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.110285
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.007873

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.140996
							Метан (727*)	0410(727*)	3.140996
	0418	0418 11	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0419	0419 39	Старый парк. Печь ПТБ-10 №6		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.697739
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.113383
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.007983
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.184803
							Метан (727*)	0410(727*)	3.184803
	0420	0420 12	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0421	0421 42	Старый парк. Печь ПТБ-10 №7		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.671611
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.271637
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.012357
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.929509
							Метан (727*)	0410(727*)	4.929509
	0422	0422 13	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0423	0423 43	Старый парк. Печь ПТБ-10 №8		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.753959
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.122518

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.008299
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.310625
							Метан (727*)	0410(727*)	3.310625
	0424	0424 14	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0425	0425 44	Старый парк. Печь ПТБ-10 №9		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.722348
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.117382
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.008123
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.240479
							Метан (727*)	0410(727*)	3.240479
	0426	0426 15	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0427	0427 45	Старый парк. Печь ПТБ-10 №10		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.441087
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.071677
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.006347
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.532202
							Метан (727*)	0410(727*)	2.532202
	0428	0428 16	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0429	0429 46	Старый парк. Печь ПТБ-10		24	7750	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.753959

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№11				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.122518
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.008299
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.310625
							Метан (727*)	0410(727*)	3.310625
	0430	0430 17	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0431	0431 49	Печь ПТ-160/100 №1						
	0432	0432 18	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0433	0433 50	Печь ПТ-160/100 №2						
	0434	0434 19	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0435	0435 51	Печь ПТ-160/100 №3						
	0436	0436 20	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0437	0437 52	Печь ПТ-160/100 №4						
	0438	0438 21	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0439	0439 53	Печь ПТ-160/100 №5						
	0440	0440 22	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0441	0441 54	Печь ПТ-160/100 №6						
	0442	0442 23	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0443	0443 85	Технологические резервуары РВС-		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.02845

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			10000 №7,8,11, 12				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	34.36214
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	12.70916
							Бензол (64)	0602(64)	0.16598
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.05216
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.10433
	0444	0444 86	Технологические резервуары РВС-5000 №3,4,9,10		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.01491
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	18.00907
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	6.66082
							Бензол (64)	0602(64)	0.08699
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.02734
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.05468
	0445	0445 86	Товарные резервуары РВС-10000 №17-20		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0335
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	40.444
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	14.9587
							Бензол (64)	0602(64)	0.195
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0614
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1228
	0446	0446 87	Товарные резервуары РВС-5000 №1-2		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00875
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.56559
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	3.90778
							Бензол (64)	0602(64)	0.05103
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.01604

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.03208
	0447	0447 83	Конденсатосборник 50м3		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0812
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00015
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0005
	0448	0448 31	Емкость деэмульгатора		2	100	Метилоксиран (Пропилена оксид) (376)	1608(376)	0.000872
							Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	1611(437)	0.002452
	0449	0449 31	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	0450	0450 82	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.73008
	0451	0451 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.16099
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02616
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.01404
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.02106
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1404
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000026

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00281
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0702
	0451	0451 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0805
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01308
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00702
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01053
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0702
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000013
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0014
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0351
	0451	0451 03	Сварочный агрегат (САГ) Denyo DLW-300		4	2555	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0452	0452 10	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0453	0453 02	Сварочный пост		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.1597
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00329
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.084972
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.013808
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1123
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344(615)	0.001

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
							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)	2908(494)	0.001
	0455	0455 83	Водяные резервуары РВС-5000 №1-6		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.06985
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02583
							Бензол (64)	0602(64)	0.000034
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00016
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00021
	0661	0661 45	УПН Печь ПТБ-10		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.10282
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.016708
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.003258
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.299797
							Метан (727*)	0410(727*)	1.299797
	0662	0662 26	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0663	0663 47	УПН Печь ПТБ-5		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00754
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.001225
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000441
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.175994
							Метан (727*)	0410(727*)	0.175994
	0664	0664 27	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0665	0665 81	Дренажная емкость ЦКППН		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00374
	1005	1005 21	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	1006	1006 22	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	1007	1007 23	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	1008	1008 24	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	1009	1009 25	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	1010	1010 26	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	1011	1011 46	УПН Печь ПТБ-10		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.224956
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.036555
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.004819

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.922586
							Метан (727*)	0410(727*)	1.922586
	1012	1012 30	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1013	1013 48	УПН Печь ПТБ-5		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.013049
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00212
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00058
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.231521
							Метан (727*)	0410(727*)	0.231521
	1014	1014 31	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1586	1586 33	Емксоти конденсатосборник К-1 (8м3) и расширительная камера 1		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.081203
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000151
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000499
	1587	1587 68	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00275
	1588	1588 69	Свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0026
	1632	1632 01	Сбросная свеча от дренажной емкости			0.2	Метан (727*)	0410(727*)	0.0005

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6274	6274 50	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	54.880074
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.101944
	6275	6275 20	Ванна с деэмульгатором		2	100	Метилоксиран (Пропилена оксид) (376)	1608(376)	0.00538
							Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	1611(437)	0.01513
	6276	6276 21	Дозировочные насосы деэмульгатора		2	400	Метилоксиран (Пропилена оксид) (376)	1608(376)	0.148145
							Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	1611(437)	0.25245
	6278	6278 71	Газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.13531
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01697
	6279	6279 72	Нефтепровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	49.46343
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.09188
	6280	6280 07	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0139
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00109
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000351
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00093

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001
							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)	2908(494)	0.001
	6501	6501 19	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.315
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.64
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.192
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.24
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.1024
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1056
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.1008
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.515
	6605	6605 59	Трубопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.16241
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6607	6607 12	Погружной насос		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.839607
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00156
	6608	6608 11	Погружной насос		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.839607
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00156
	6648	6648 01	Дренажная емкость			8760	Метан (727*)	0410(727*)	0.014
	6649	6649 01	Площадка насосов			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2264
	6650	6650 01	Площадка насосов			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2264
	6651	6651 01	Площадка насосов			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2264
	6652	6652 01	Площадка скважин			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.1107
(106) ЦПТЖ	0456	0456 04	Котельная ТКУ-2000 Кияхты		4	3600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06396
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.01039

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00907
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.21375
	0457	0457 03	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.1032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01676
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.009
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01352
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.09
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000016
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0018
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.045
	0457	0457 04	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0457	0457 05	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							10)		
	0457	0457 06	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0458	0458 05	Дизельная э/ станция ТМЗ С3104		2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.048
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0078
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0075
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.039
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	8e-8

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00075
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.018
	0459	0459 84	Емкость с д/т		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00079
	0466	0466 49	ОБП-33. Печь ПТ-160/100 (м/р Каражабас) №1		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.042348
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006881
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000323
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.128703
							Метан (727*)	0410(727*)	0.128703
	0467	0467 50	ОБП-33. Печь ПТ-160/100 (м/р Каражабас) №2		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.055328
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.008991
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000369
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.147112
							Метан (727*)	0410(727*)	0.147112
	0468	0468 25	Свеча продувки		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00247

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			печи				предельных С1-С5 (1502*)		
	0625	0625 84	Дренажная емкость ВГВ		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0144
	0626	0626 16	ВГВ. Ремонт газопровода		0.25	0.5	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.14629
	1015	1015 32	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1506	1506 81	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0276
	1509	1509 15	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	1540	1540 06	Дизельная э/ станция АД-100 Т400		2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.048
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0078
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0075
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.039
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	8e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00075
							Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.018

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	1545	1545 13	Продувка при ремонте скважин		0.1	30	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.44
	6281	6281 05	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.15553
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002963
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.087852
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.014276
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.10831
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000651
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0007
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	0.0007

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6282	6282 12	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00973
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000763
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.001512
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000246
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00931
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000651
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0007
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	2908(494)	0.0007

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6283	6283 51	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.324811
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000603
	6284	6284 72	Газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.08423
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00016
	6353	6353 23	Факельный сепаратор V-1, 4м3		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.195973
	6503	6503 21	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.34875
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0775
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.02325
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.0155
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0124
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0155
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.01085
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.56875
(107) УПСВ	0472	0472 11	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0507	0507 50	ПТБ-10Э №1		24	3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.296235
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.048138
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.003555

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.418347
							Метан (727*)	0410(727*)	1.418347
	0508	0508 05	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0509	0509 84	Водяные резервуары РВС-5000 №1-4		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.01814
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00671
							Бензол (64)	0602(64)	0.000088
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00004
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00005
	0510	0510 69	С-1 свеча рассеивания		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0026
	0511	0511 202	Дренажная емкость 63м3		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	8.988
	0511	0511 203	Дренажная емкость утечек25м3		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0511	0511 204	Дренажная емкость 8м3		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0511	0511	Дренажная		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		205	емкость				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0571	0571 51	ПТБ-10Э №2		24	2760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.166977
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.027134
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00256
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.021376
							Метан (727*)	0410(727*)	1.021376
	0572	0572 06	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0573	0573 52	ПТБ-10Э №3		24	3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.170332
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.027679
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.002696
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.075503
							Метан (727*)	0410(727*)	1.075503
	0574	0574 07	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0624	0624 82	Блок дозирования деэмульгатора		24	8760	Метилоксиран (Пропилена оксид) (376)	1608(376)	0.000872
							Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	1611(437)	0.002452
	0642	0642 14	Емкость с отработаннм		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	2735(716*)	0.000073

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			маслом				цилиндровое и др.) (716*)		
	0666	0666 04	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2800			
	0755	0755 82	Дренажная емкость ЕД-1/6		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.6024
	0756	0756 85	Дренажнй вентиль утечек		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.06
	0757	0757 86	Дренажнй вентиль ЕПП63		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.288
	1016	1016 08	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1017	1017 09	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1018	1018 10	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1019	1019 11	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1020	1020 12	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1021	1021 13	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1022	1022 14	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1585	1585 06	Емксоти		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.081203

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			конденсатосборник К-1 (8м3) и расширительная камера 1				предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0416(1503*) 2754(10)	0.000151 0.000499
	6317	6317 54	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	17.947469 0.033339
	6318	6318 74	Газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	0.0812 0.00015
	6319	6319 67	Нефтепровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	1.38045 0.00256
	6357	6357 05	Электросварка		4	1094	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0304(6) 0337(584) 0342(617)	0.083923 0.00153 0.043853 0.007126 0.058143 0.000279

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/ (617)		
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0003
							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)	2908(494)	0.0003
	6502	6502 20	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.2025
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.075
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.0225
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.015
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.012
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.015
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.1105
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.3825
	6600	6600 24	Сепаратор НГСВ-М		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.77412
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.00144

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
	6601	6601 25	Отстойники		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.32616
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00061
	6606	6606 60	Трубопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.16241
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003
(108) ЦДПиТГ	0512	0512 150	Дренажная емкость БГ АГРС		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00018
	0513	0513 32	Емкость ДЭГ		2	100	2,2'-Оксидиэтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)	1023(436)	0.000359
	0514	0514 200	Дренажная емкость УППГ		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0102
	0515	0515 06	Продувочная свеча СВ-100		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00771
	0516	0516 02	Котел КТ-100		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.12161
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01976
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.49262
	0517	0517 07	ШГРП		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00771
	0518	0518 70	Свеча блока БР-100		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00117

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0519	0519 07	Продув. свеча от УППГ до ГТЭС		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00771
	0520	0520 71	Техблок МКС-1, 03-1ГСЭ.01		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.162406
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000302
	0521	0521 72	Техблок МКС-21, 2-13ГСЭ.01		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.406014
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000754
	0522	0522 73	Техблок ГП		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.671884
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.004963
	0523	0523 05	Продувочная свеча скважин №3		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0525	0525 06	Продувочная свеча скважин №100		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0526	0526 07	Продувочная свеча скважин №101		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0527	0527 08	Продувочная свеча скважин №109		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0528	0528 09	Продувочная свеча скважин №467		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0529	0529 10	Продувочная свеча скважин №5002		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0530	0530 11	Продувочная свеча скважин №5013		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0531	0531 12	Продувочная свеча скважин		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№5015						
	0532	0532 13	Продувочная свеча скважин №5020		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0533	0533 14	Продувочная свеча скважин №5818		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0534	0534 15	Продувочная свеча скважин №5810		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0535	0535 16	Продувочная свеча скважин №4417		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0536	0536 17	Продувочная свеча скважин №2431		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0538	0538 18	Продувочная свеча скважин №1364		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0539	0539 19	Продувочная свеча скважин №3245		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0540	0540 20	Продувочная свеча скважин №5011		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0541	0541 21	Продувочная свеча скважин №105		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0542	0542 22	Продувочная свеча скважин №108		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0543	0543 23	Продувочная свеча скважин №1242		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0544	0544 24	Продувочная свеча скважин №4031		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0545	0545 25	Продувочная свеча скважин №3388		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0546	0546 71	Свеча техблока ГП		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.62992
	0549	0549 72	Продувочная свеча ГП (22км МГ ГП -АГРС)		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.98097
	0550	0550 73	Продувочная свеча ГП (43км МГ ГП - ПТВ)		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.27294
	0551	0551 08	Прод. свеча ГП (63 км МГ ГП-м/р. Каражанбас)		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	56.86272
	0552	0552 09	Прод. свеча ГП (61 км МГ ГП - ГТЭС)		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.79661
	0553	0553 08	Свеча техблока АГРС "Кавказ"		1	7	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00771
	0554	0554 10	Продув. свеча ГП от БГ АГРС Кавказ до УППГ		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.21621
	0555	0555 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0172
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0028
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0015
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00225
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.015
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	3e-8

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0003
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0075
	0556	0556 03	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0172
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0028
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0015
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00225
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.015
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	3e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0003
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0075
	0576	0576 11	Продувочная свеча котельной		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00274
	0577	0577 26	Продувочная свеча скважин №1343		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37554
	0578	0578 27	Продувочная свеча скважин		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37554

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№2106						
	0579	0579 28	Продувочная свеча скважин №2311		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37554
	0580	0580 29	Продувочная свеча скважин №58		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37554
	0581	0581 30	Продувочная свеча скважин №5852		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0582	0582 31	Продувочная свеча скважин №2282		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0583	0583 32	Продувочная свеча скважин №3230		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0584	0584 33	Продувочная свеча скважин №1036		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0585	0585 34	Продувочная свеча скважин №389		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0586	0586 35	Продувочная свеча скважин №2612		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0587	0587 36	Продувочная свеча скважин №3449		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0588	0588 37	Продувочная свеча скважин №3497		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0589	0589 38	Продувочная свеча скважин №4424		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0590	0590 39	Продувочная свеча скважин №5362		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0591	0591 40	Продувочная свеча скважин №76		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0592	0592 41	Продувочная свеча скважин №2682		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0593	0593 42	Продувочная свеча скважин №3287		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0594	0594 43	Продувочная свеча скважин №4376		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0595	0595 44	Продувочная свеча скважин №5647		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0596	0596 45	Продувочная свеча скважин №5672		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0597	0597 46	Продувочная свеча скважин №3419		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0598	0598 47	Продувочная свеча скважин №5193		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0599	0599 48	Продувочная свеча скважин №147		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0600	0600 49	Продувочная свеча скважин №29		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0602	0602 50	Продувочная свеча скважин №106		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0603	0603 51	Продувочная свеча скважин №3347		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0604	0604 52	Продувочная		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.37544

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			свеча скважин №4371				предельных С1-С5 (1502*)		
	0605	0605 53	Продувочная свеча скважин №5712		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0606	0606 54	Продувочная свеча скважин №3499		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0607	0607 55	Продувочная свеча скважин №1202		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0608	0608 56	Продувочная свеча скважин №3274		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0609	0609 57	Продувочная свеча скважин №3274		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0610	0610 58	Продувочная свеча скважин №1104		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0611	0611 59	Продувочная свеча скважин №3031		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0612	0612 60	Продувочная свеча скважин №3173		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0613	0613 61	Продувочная свеча скважин №4378		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0614	0614 62	Продувочная свеча скважин №4416		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0615	0615 63	Продувочная свеча скважин №3302		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0617	0617 64	Продувочная свеча скважин		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№1061						
	0618	0618 65	Продувочная свеча скважин №2703		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0619	0619 66	Продувочная свеча скважин №1216		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0620	0620 67	Продувочная свеча скважин №1427		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0621	0621 68	Продувочная свеча скважин №2043		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0628	0628 17	Конденсатосборник ГКС		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00221
	0637	0637 69	Продувочная свеча скважин №2090		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0638	0638 70	Продувочная свеча скважин №2638		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0639	0639 71	Продувочная свеча скважин №3535		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	0640	0640 72	Продувочная свеча скважин №5527		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.37544
	1546	1546 14	Продувка скважин		0.1	300	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.852
	1584	1584 18	Емкость с ДЭГ 3м3		24	4380	2,2'-Оксидиэтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)	1023(436)	0.000179
	6322	6322 34	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	14.97936

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.09431
	6323	6323 54	Техблок УППГ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	17.052755
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.031677
							2,2'-Оксидиэтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)	1023(436)	0.176121
	6323	6323 55	Насосы утечки жидкости		1	100	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
							2,2'-Оксидиэтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)	1023(436)	
	6324	6324 59	Газовая линии УППГ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.406014
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000754
	6325	6325 60	М/газопровод до АГРС м/р Каражанбас		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.015035
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.001886
	6326	6326 60	Газовый коллектор		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.243608
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000453
	6327	6327 58	Выкидные линии скважин		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.248112
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.006034
	6328	6328 13	Электросварка		4	1217	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.004633

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000363
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000117
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.004433
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00031
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000333
							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)	2908(494)	0.000333
	6329	6329 14	Электросварка		4	1217	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.004633
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143(327)	0.000363

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000117
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.004433
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00031
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000333
							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)	2908(494)	0.000333
	6330	6330 60	Площадка газосепаратора V 10м3		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.944698
	6331	6331 61	Площадка газосепаратора V 1,4м3		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.195973
	6332	6332 59	Площадка дренажных		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.121804

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкостей V 8м3				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000226
	6333	6333 06	Площадка узла учета газа		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.203007
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000377
	6334	6334 60	Площадка компрессоров		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.56842
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.001056
	6335	6335 61	Площадка узла врезки		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.121804
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000226
	6336	6336 07	Площадка узла регулятора давления		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.121804
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000226
	6337	6337 08	Площадка узла подключения		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.121804
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000226
	6338	6338 05	Площадка конденсатосборников		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.203007
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000377
	6509	6509 26	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.18
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.03
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.02
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.016
							Бутилацетат (Уксусной	1210(110)	0.02

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							кислоты бутиловый эфир) (110)		
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.014
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.38
	6514	6514 06	Электросварка		4	1440	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.109609
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001947
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.063288
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.010284
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.075713
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00031
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000333
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	2908(494)	0.000333

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углей казахстанских месторождений) (494)		
	6603	6603 56	Техблок НГС-3		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.111273
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.003922
							2,2'-Оксидиэтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)	1023(436)	0.335202
	6604	6604 26	Дозировочные насосы ДЭГ-2ед.		24	8760	2,2'-Оксидиэтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)	1023(436)	0.176121
(109) ПРЦЭО	0476	0476 90	Фрезерный станок ФУВ-401		4	1800	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	2.21246
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00564
	0476	0476 91	Отрезной станок ОН-253, ARG300+, ARG250		8	7200			
	0476	0476 92	Токарный станок СУ500/1500-3ед., СУ500/2000-2ед., 16К40, КА280, СУ-400		4	2000			
	0476	0476 93	Машина труборезная ФАИН		1	50			
	0476	0476 94	Фрезерные станки 6Т12-1, 6Т82Г, FX401		2	4000			
	0476	0476 95	Сверлильные станки 2С132, ПК-203, 2Т140		2	1500			
	0476	0476 96	Заточные станки ШП-400/2, ТШТ-3001, ЗБ-634		2	400			
	0476	0476 97	Поперечно-строгальный		1	200			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			станок 7535						
	0476	0476 98	Станок для испытания абразивных кругов		1	60			
	0476	0476 99	Радиально-сверлильный станок ГС545		1	100			
	0476	0476 100	Труборезный станок РТ783.01		4	2000			
	0476	0476 101	Труборезный станок		1	200			
	0477	0477 83	Стенд для проверки топливной аппаратур		2	300	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.01585
	0477	0477 86	Стенд газовй исптательнй СГИ		2	300	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	0478	0478 84	Стенд для регулировки форсунок		2	300	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.05525
	0480	0480 84	Закалочне ванн		2	200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.01296
	0481	0481 03	Дизельная э/ станция ДЭС-200/1		2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.064
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0104

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.052
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.024
	0483	0483 02	Сварочный агрегат Denyo DLW-300		4	3100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0794
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0129
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00692
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01039
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.06924
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000013
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00138
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	2754(10)	0.03462

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0484	0484 01	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.95274
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.15482
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.08309
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.12463
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.83088
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000152
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.01662
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.41544
	0484	0484 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100			
	0484	0484 03	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100			
	0484	0484 04	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100			
	0484	0484 05	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0484	0484 06	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100			
	0484	0484 07	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100			
	0484	0484 08	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	3100			
	0484	0484 09	Сварочный агрегат Denyo DLW-400		4	3100			
	0484	0484 10	Сварочный агрегат Denyo DLW-400		4	3100			
	0484	0484 11	Сварочный агрегат Denyo DLW-400		4	3100			
	0484	0484 12	Сварочный агрегат Denyo DLW-400		4	3100			
	0485	0485 85	Резервуар машин отработанного масла		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0486	0486 10	Аккумуляторная		2	60	Серная кислота (517)	0322(517)	0.0000116
	0488	0488 67	Свеча ШГРП		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.01229
	0629	0629 17	Ремонт газопровода. Продувка		0.25	0.5	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.56165
	0636	0636 13	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0747	0747 01	Печь ГПН-3	попутный газ	24	1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.028889
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.004695

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000156
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.062054
							Метан (727*)	0410(727*)	0.062054
	0747	0747 02	Печь ГПН-3	природный газ	24	1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.127056
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.020647
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000304
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.121195
							Метан (727*)	0410(727*)	0.121195
	0748	0748 28	Свеча продувки печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00243
	1541	1541 15	Дизельная э/ станция АД-550		24	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0156
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.015
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000017
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0015
							Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.036

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	1542	1542 08	Дизельная э/ станция ДЭС-120		2	300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4288
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.06968
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0268
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.067
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.3484
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000074
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0067
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.1608
	1543	1543 07	Дизельная э/ станция ДЭС-100		2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.064
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0104
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.052

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.024
	1606	1606 11	Печь для наплавки баббита		4	960	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0168(446)	0.000112
							Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184(513)	0.000204
							диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)	0190(533)	0.000006
	1699	1699 100	Гильотинные ножницы		4	1280	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.842
	1700	1700 101	Газосварочнй пост		8	2080	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.589
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.51376
	1701	1701 102	Ссварочный пост		4	1280	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.024
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001884

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00467
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.023
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.001607
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001728
							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)	2908(494)	0.001728
	1702	1702 103	Ссварочный пост		4	1280	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.024
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001884
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00467
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.023

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.001607
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.001728
							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)	2908(494)	0.001728
	6299	6299 13	Сварочнй пост		4	3100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.036488
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002861
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00567
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000921
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.034913
							Фтористые газообразные	0342(617)	0.002441

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.002625
							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)	2908(494)	0.002625
	6300	6300 17	Газовая резка		8	8000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.5832
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0088
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.381648
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.062018
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.396
	6301	6301 14	Сварочнй пост		4	3100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0123(274)	0.036488

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002861
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00567
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000921
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.034913
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.002441
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.002625
							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)	2908(494)	0.002625
	6302	6302 15	Сварочнй пост		4	3100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.036488
							Марганец и его соединения	0143(327)	0.002861

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00567
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000921
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.034913
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.002441
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.002625
							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)	2908(494)	0.002625
	6304	6304 53	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.121804
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000226
	6504	6504 22	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.2025
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0625

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.01875
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.0125
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.01
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0125
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.00875
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.3525
	6512	6512 16	Сварочнй пост		4	3100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.036488
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.002861
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00567
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000921
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.034913
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.002441
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.002625

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	2908(494)	0.002625
(110) ЦТВСиК	0490	0490 01	Котел ДЕВ-25-14ГМ №1	попутный+ природный газы	24	1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.51875
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.4093
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00102
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	7.46886
	0490	0490 02	Котел ДЕВ-25-14ГМ №2	попутный+ природный газы	24	1300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	6.52767
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	1.06075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001515
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	19.35651
	0490	0490 03	Котел ДЕВ-25-14ГМ №3		24	8760			
	0490	0490 04	Котел ДЕВ-25-14ГМ №4		24	3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	6.84521
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	1.11235
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.0018801

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	20.29813
	0491	0491 68	Продувочная свеча котельной		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00259
	0492	0492 01	Печь ПТ-16/150	попутный газ	24	2500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	3.732533
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.606537
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001147
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.457623
							Метан (727*)	0410(727*)	0.457623
	0492	0492 02	Печь ПТ-16/150	природный газ	24	1300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.411668
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.066896
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000254
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.101475
							Метан (727*)	0410(727*)	0.101475
	0493	0493 04	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	0494	0494 12	Емкость с отработаннм маслом		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	0495	0495 04	Дизельная э/ станция ДЭС-200 резерв		2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.064
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.0104

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.052
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.024
	0497	0497 13	Дизельная э/ станция ДЭС-500 резерв		24	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0156
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0025
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000017
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0015
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.006

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	1023	1023 15	Продувочная свеча печи		1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00247
	1025	1025 01	Печь ПТ-16/150	попутный газ	24	2800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	5.699872
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.926229
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0015
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.598478
							Метан (727*)	0410(727*)	0.598478
	1025	1025 02	Печь ПТ-16/150	природный газ	24	1300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.417374
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.067823
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000256
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.102176
							Метан (727*)	0410(727*)	0.102176
	6309	6309 72	Газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.24361
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00045
	6310	6310 53	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.324811
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000603
	6312	6312 73	Газопровод		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.56842

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00106
	6505	6505 23	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.16875
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0475
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.01425
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.0095
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0076
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0095
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.00665
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.26875
(111) УЭ	0489	0489 03	Электросварка		4	1440	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.107756
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001802
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.064764
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.010524
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.07394
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000186
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344(615)	0.0002

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
							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)	2908(494)	0.0002
	6308	6308 21	Дезактиватор очистки РА труб		2	100	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)	0108(113*)	0.00241
	6506	6506 24	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.09
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.035
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.0105
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.007
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0056
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.007
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0049
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.15
	6599	6599 27	Площадка временного хранения отходов		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00609
							Аммиак (32)	0303(32)	0.02915
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.00384

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00143
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.01378
							Метан (727*)	0410(727*)	2.89318
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.02421
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.03953
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.00521
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00527
(112) УХР НКТ	0558	0558 01	Печь ПТ-3,5	попутный газ	24	3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.225897
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.036708
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001103
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.439868
							Метан (727*)	0410(727*)	0.439868
	0558	0558 02	Печь ПТ-3,5	природный газ	24	3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.567787
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.092265
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001628
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.649452
							Метан (727*)	0410(727*)	0.649452
	0559	0559 03	Продувочная		1	1	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00274

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			свеча печи				предельных С1-С5 (1502*)		
	0560	0560 15	Продувочная свеча на узле		1	2	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.03582
	6339	6339 62	Площадка промвки НКТ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	31.47638
	6340	6340 63	Площадка промвки насосов		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.60257
	6341	6341 09	Площадка узла подключения к газопроводу		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.003361
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000006
	6342	6342 63	Площадка насосов		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.329909
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.004328
	6511	6511 28	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.061875
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0425
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.01275
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.0085
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0068
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0085
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.00595
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.131875
(113) ЦПО НПО	0772	0772 89	Токарный станок СУ-500		2	2000	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.057872
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00576
	0772	0772 90	Фрезерный станок ФУ-251		2	2000			
	0772	0772 91	Заточной станок ЗБ-234		2	2000			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0772	0772 92	Вертикально-сверлильный станок 2Т140		2	2000			
	0772	0772 93	Настольно-сверлильный станок ПН-160		2	2000			
	0773	0773 02	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0344
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0056
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.003
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0045
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.03
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	6e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0006
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.015
	0773	0773 03	Сварочный агрегат (САГ) АДД-4001		4	2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
	1547	1547 88	Электропечь камерная для нагрева и выплавки подшипников		2	372	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0168(446)	0.000307
							Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184(513)	0.000558
							диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)	0190(533)	0.000018
	6519	6519 26	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.225
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.05
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.015
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.01
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.008
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.01

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.007
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.325
	6520	6520 07	Электросварка		4	2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.13715
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00383
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06312
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.010257
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.10085
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00186
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.002
							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)	2908(494)	0.002

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(114) ЦНИПР	0502	0502 32	Емкость растворителя УР-1		2	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.237075
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.057741
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.007856
							Бензол (64)	0602(64)	0.006288
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00047
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.004544
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.000154
	0575	0575 83	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.01248
	0622	0622 84	Промыслвая лаборатория		2	2080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150(876*)	0.000098
							Азотная кислота (5)	0302(5)	0.0037
							Аммиак (32)	0303(32)	0.000368
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316(163)	0.000988
							Серная кислота (517)	0322(517)	0.0002
							Бензол (64)	0602(64)	0.001842
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000607
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.012505
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0048
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555(586)	0.001438
	0623	0623 85	Товарная лаборатория		2	2080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150(876*)	0.000098
							Азотная кислота (5)	0302(5)	0.0037

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Аммиак (32)	0303(32)	0.000368
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316(163)	0.000988
							Серная кислота (517)	0322(517)	0.0002
							Бензол (64)	0602(64)	0.001842
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000607
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.012505
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0048
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555(586)	0.001438
	6315	6315 22	Отбор проб газа		2	100	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	20.08562
	6507	6507 25	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.05625
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.04
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.012
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.008
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0064
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.008
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0112
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.12125
(116) ГТЭС	0503	0503 01	ГТЭС ГТУ-1		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	155.908
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	25.33505
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	631.34096
							Метан (727*)	0410(727*)	91.52692

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0504	0504 02	ГТЭС ГТУ-2		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	155.08743
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	25.20171
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	628.01811
							Метан (727*)	0410(727*)	91.0452
	0505	0505 14	МТУ-16В		24	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00156
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0015
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0078
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	2e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00015
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0036
	0506	0506 85	Емкость для д/т		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001567
	1555	1555 86	Бак с д/т		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.001567

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	1556	1556 87	Аварийная еакость с д/т		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000236
	1557	1557 83	Дренажная емкость парк		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000244
	1558	1558 86	Маслоприемник		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000023
	1559	1559 12	Газовый компрессор		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.624056
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.003017
	1560	1560 09	ГРПБ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.786461
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.003319
	1561	1561 73	Продувочная свеча ГРП		1	1460	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.27682
	1562	1562 84	Дренажнй вентиль для продувки конденсата		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.2128
	1563	1563 67	Продувочная свеча		1	15	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.79279
	1564	1564 85	Дренажнй		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.01475

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			вентиль для продувки				предельных С1-С5 (1502*)		
	1565	1565 16	Продувочная свеча ГТУ		0.34	0.34	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.03637
	1566	1566 09	Свеча безопасности ГТУ (автоматический)		0.34	0.34	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.03637
	6510	6510 27	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.06075
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.05
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.015
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.01
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.008
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.01
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.007
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.08075
	6602	6602 10	Внутриплощадочн й газопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.40601
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00075
(117) ДЗиМТС	1589	1589 05	Емкость для масла		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000073
	6612	6612 27	Покрасочне работы		2	730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0675
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1484
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.051
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.058

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0272
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0292
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0262
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.0925
	6616	6616 07	Автостоянка		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.020211
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.005654
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.004552
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005697
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.080215
							Керосин (654*)	2732(654*)	0.01349
(118) ДКС	1591	1591 10	Битумоварочный котел		2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0042
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0007
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.04563
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.121
	1637	1637 01	Хранение д/т			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000921
	6613	6613 27	Лакокрасочнй		2	730	Диметилбензол (смесь о-,	0616(203)	3.375

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			участок				м-, п- изомеров) (203)		
							Метилбензол (349)	0621(349)	1.742
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.555
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.49
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.296
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.346
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.271
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	6.375
	6620	6620 37	Битумоварочная емкость		4	260	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00341
	6621	6621 39	Хранение, погрузка-разгрузка щебня		24	8760	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)	2908(494)	0.5006
	6622	6622 40	Хранение, погрузка-разгрузка песка		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	2908(494)	0.71363

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6623	6623 41	Хранение, погрузка-разгрузка цемента		24	8760	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)	2908(494)	2.42574
	6624	6624 42	Хранение, погрузка-разгрузка цемента		24	8760	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)	2908(494)	0.3214
	6625	6625 42	Хранение, погрузка-разгрузка отсева		24	8760	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)	2908(494)	4.10369
	6626	6626 38	Битумные работы		8	5246	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.0277

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	6654	6654 01	Битумные работы			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.2
	6655	6655 01	Пост покраски			730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	2.7072
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.1
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.1
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.05
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.25
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	20.3548
	6656	6656 01	Изоляционные работы			8	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.012
	6658	6658 01	Разработка, обратная засыпка и перемещение грунта				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)	2908(494)	25.86816
(120) ТД	1590	1590 06	Емкость для масла		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	2735(716*)	0.000073

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							цилиндровое и др.) (716*)		
	1608	1608 02	Сварочный агрегат HW450DS		4	2800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.688
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1118
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.06
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.09
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.6
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000011
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.012
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.3
	6615	6615 29	Лакокрасочнй участок		2	730	Метилбензол (349)	0621(349)	1.2629
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.438
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.511
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.2336
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.2482
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.2263
	6617	6617 08	Автостоянка		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.000791

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000129
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.036649
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.005185
							Керосин (654*)	2732(654*)	0.000184
	6633	6633 12	Сварочнй пост		2	730	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.000834
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000065
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00013
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000021
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.000798
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000056
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические	0344(615)	0.00006

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
							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)	2908(494)	0.00006
	6634	6634 15	Сварочнй пост		1	365	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.026609
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000402
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.012596
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.002047
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.020147
	6635	6635 09	Автостоянка		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00024
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000112
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000028
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000092
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.0199

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0018
							Керосин (654*)	2732(654*)	0.0003
	6636	6636 11	Вулканизация камер		1	365	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0000001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3e-8
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0135
							Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	2978(1090*)	0.0297
	6636	6636 12	Приготовление, нанесение и сушка клея		1	365			
	6636	6636 13	Шероховка мест повреждения камер		1	365			
(121) ДМиСН	1592	1592 88	Еакость для хранения д/т 50м3		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.03782
	1593	1593 89	Еакость для хранения д/т 50м3		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0095
	1594	1594 90	Еакость для		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.0095

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			хранения д/т 50м3				на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	1595	1595 33	Емкость для хранения бензина 50м3		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0708
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0172
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.0023
							Бензол (64)	0602(64)	0.0019
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0001
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0014
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.00005
	1596	1596 84	ТРК. Ливенка для д/т		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0197
	1597	1597 34	ТРК Ливенка АИ-92		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2588
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.063
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.0086
							Бензол (64)	0602(64)	0.0069
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0005
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.005
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.0002
	1598	1598 86	ТРК. Ливенка для д/т		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.1777

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	1599	1599 91	Еакость для д/т 9м3, резервуар 7м3		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0064
	1600	1600 01	Емкость для бензина (9 м3, резервная -12 м3)		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.16532
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.04026
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.00548
							Бензол (64)	0602(64)	0.00438
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00033
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00318
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.00011
	1601	1601 01	Емкость для хранения бензина-галоша (15 м3)		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.08266
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.02013
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.00274
							Бензол (64)	0602(64)	0.00219
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00016
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00159
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.00005
	1602	1602 87	ТРК. Нара д/т		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0033
	1603	1603 01	ТРК "Нара" (		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.12939

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			бензин)				предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.03151
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.00429
							Бензол (64)	0602(64)	0.00343
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00026
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00249
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.00009
	6618	6618 08	ППУ		4	2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.001
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0002
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000158
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.003704
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.009
	6619	6619 09	ППУ		4	2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0003
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00004
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000041
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000964
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.002
	6627	6627 10	Зачистка резервуаров		10	10	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0069
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0025

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Бензол (64)	0602(64)	0.0111
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0067
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0111
	6627	6627 11	Зачистка резервуаров		10	10			
	6627	6627 12	Зачистка резервуаров		3	3			
	6628	6628 11	Зачистка резервуаров		3	3	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0007
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0002
							Бензол (64)	0602(64)	0.0015
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0009
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0019
	6628	6628 12	Зачистка резервуаров		3	3			
	6738	6738 01	Зачистка РВС			2450	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.02779
	6739	6739 01	Зачистка сепараторов			5000	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.0397

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6740	6740 01	Зачистка сепараторов			800	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0635
(122) ПРС	1609	1609 08	Подъемный агрегат		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	30.10176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	4.89154
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	1.34047
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.7585
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	30.5721
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000369
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.32924
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	8.06633
	1610	1610 09	Насос-500		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	20.45376
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	3.32374
							Углерод (Сажа, Углерод	0328(583)	0.91083

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	7.98975
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	20.77335
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000251
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.22371
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	5.48097
	1611	1611 12	Дизельный электрогенератор 120кВ		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	16.59456
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	2.69662
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.73898
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	6.48225
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	16.85385
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00002035
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.1815
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	4.44682

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Растворитель РПК-265П) (10)		
	1719	1719 01	Цементировочный агрегат		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	23.6183
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	3.83797
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	1.05175
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	9.2259
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	23.98734
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000029
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.25833
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	6.32897
	6637	6637 33	Емкость для водонефтяной эмульсии		2	2970	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	4.1501
(123) КРС	1612	1612 09	Подъемный агрегат		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	21.2352
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	3.45072
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.94563
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	8.295

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	21.567
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000026
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.23226
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	5.69037
	1613	1613 10	Насос-500		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	14.784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	2.4024
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.65835
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	5.775
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	15.015
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000181
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.1617
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	3.96165

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1614	1614 13	Дизельный электрогенератор 120кВ		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	12.8128
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	2.08208
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.57057
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	5.005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	13.013
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000157
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.14014
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	3.43343
	1720	1720 01	Цементировочный агрегат		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	5.48352
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.89107
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.24419
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.142
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	5.5692
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000067
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	0.05998

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							609)		
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.46941
	6638	6638 34	Емкость для водонефтяной эмульсии		2	2970	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.8438
(124) ФЛС	1615	1615 01	Подъемный агрегат		24	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.70502
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.11457
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0314
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.2754
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.71604
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000009
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00771
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.18892
	1616	1616 01	Насос-500		24	200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.47002

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.07638
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.02093
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1836
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.47736
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000006
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00514
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.12595
	1617	1617 01	Дизельный электрогенератор 120кВ		24	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.39168
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.06365
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.01744
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.153
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.3978
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000005
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00428
							Алканы С12-19 /в пересчете	2754(10)	0.10496

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6639	6639 01	Емкость для водонефтяной эмульсии			2970	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.1152
(125) ГРП	1618	1618 01	Подъемный агрегат		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.12804
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.18331
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.05023
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.44064
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.14566
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.01234
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.30228
	1619	1619 01	Насос-5000, 92436		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.75203
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1222

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.03349
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.29376
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.76378
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000009
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00823
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.20152
	1620	1620 01	Дизельный электрогенератор 120кВ		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.62669
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.10184
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.02791
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.2448
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.63648
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000008
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00685
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	2754(10)	0.16793

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6640	6640 01	Емкость для водонефтяной эмульсии			2970	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.1541
(126) ПЗП	1627	1627 01	Закачка полимерного раствора		24	8760	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985(964*)	0.0000062
	1628	1628 01	Закачка полимерного раствора		24	8760	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985(964*)	0.0000079
	1629	1629 01	Закачка полимерного раствора		24	8760	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985(964*)	0.0000133
	1630	1630 01	Закачка полимерного раствора		24	8760	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985(964*)	0.0000154
	1631	1631 01	Закачка полимерного раствора		24	8760	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985(964*)	0.0000246
	1636	1636 01	ПФП			8760	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	0228(1402*)	5.1e-8
							Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985(964*)	0.00000144
(129) ПФП	1626	1626 01	Подъемный агрегат		24	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.94003
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.15276
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.04186
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.3672

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.95472
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000012
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.01028
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.2519
(131) Ремонт с помощью колтюбинговой установки	1633	1633 01	Колтюбинговая установка МК-30, МК-20			300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.51686
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08399
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.02302
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.2019
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.52494
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000063
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00565
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.1385
	1634	1634 01	Цементировочный			300			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			агрегат ЦА-500						
	1635	1635 01	АЦН-20			600			
(133) Обустройство уплотняющих скважин XIX очередь	6643	6643 01	Площадка насосов			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2264
	6644	6644 01	Площадка насосов			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2264
	6645	6645 01	Площадка насосов			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2264
	6646	6646 01	Площадка насосов			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2264
(137) Обустройство уплотняющих скважин 20а очередь	6659	6659 01	Площадка скважин (14 ед. скв.)		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.2393
(138) Расширение ГКС	1638	1638 01	Газокомпрессорная станция КС-7		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	5.04576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.819936
							Углерод (Сажа, Углерод	0328(583)	0.042048

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							черный) (583)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	6.559488
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.78432
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000001
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.009461
	1639	1639 01	Газокомпрессорная станция КС-8		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	5.04576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.819936
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.042048
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	6.559488
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.78432
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000001
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.009461
	6660	6660 01	Площадка газокомпрессорной станции КС-7, КС-8		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.724645
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.610006
							Бензол (64)	0602(64)	0.543359
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.542756
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.543032
	6661	6661 01	Межплощадочный трубопровод		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.277714
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.2395

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602(64)	0.217285
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.217084
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.217176
(139) Обустройство разгрузочных скважин	1640	1640 01	Свеча ГКС			0.1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003
	1641	1641 01	Свеча ГКС			0.1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003
	1643	1643 01	Свеча ГКС			0.1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003
	1644	1644 01	Свеча ГКС			0.1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003
	1645	1645 01	Свеча ГКС			0.1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003
	1646	1646 01	Свеча ГКС			0.1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003
	1647	1647 01	Продувочная свеча на скважине			1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.3771
	1648	1648 01	Продувочная свеча на скважине			1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.3771
	1649	1649 01	Продувочная свеча на скважине			1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.3771
	1650	1650 01	Продувочная свеча ПСГ			0.07	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0165
	1651	1651 01	Дренажная емкость			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1113
	1652	1652 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1653	1653 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1654	1654 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1655	1655 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1656	1656 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1657	1657 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1658	1658 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1659	1659 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1660	1660 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1661	1661 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1662	1662 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1663	1663 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1664	1664 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1665	1665 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1666	1666 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1667	1667 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1668	1668 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1669	1669 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1670	1670 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1671	1671 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1672	1672 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1673	1673 01	Свеча			0.29	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0254

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			продувочная				предельных С1-С5 (1502*)		
	1674	1674 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1675	1675 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1676	1676 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	1677	1677 01	Свеча продувочная			0.29	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0254
	6662	6662 01	Площадка ГКС 7, 8,9		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.3429
	6663	6663 01	Площадка скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2716
	6664	6664 01	Площадка скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2716
	6665	6665 01	Площадка скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2716
	6666	6666 01	Площадка ПСГ		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.448
	6667	6667 01	Площадка нефтегазопровода		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2479
	6668	6668 01	Газосепаратор		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.4194
	6669	6669 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6670	6670 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6671	6671 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6672	6672 01	Площадка		24	8760	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.2592

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			продувочной свечи на газопроводе				предельных С1-С5 (1502*)		
	6673	6673 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6674	6674 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6675	6675 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6676	6676 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6677	6677 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6678	6678 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6679	6679 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6680	6680 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6681	6681 01	Площадка продувочной		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			свечи на газопроводе						
	6682	6682 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6683	6683 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6684	6684 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6685	6685 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6686	6686 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6687	6687 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6688	6688 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6689	6689 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6690	6690 01	Площадка продувочной свечи на		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			газопроводе						
	6691	6691 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6692	6692 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6693	6693 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6694	6694 01	Площадка продувочной свечи на газопроводе		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2592
	6695	6695 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6696	6696 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6697	6697 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6698	6698 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6699	6699 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6700	6700 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6701	6701 01	Площадка конденсатосборн		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ика						
	6702	6702 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6703	6703 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6704	6704 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6705	6705 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6706	6706 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6707	6707 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6708	6708 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6709	6709 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6710	6710 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6711	6711 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6712	6712 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6713	6713 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6714	6714 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6715	6715 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6716	6716 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6717	6717 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6718	6718 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6719	6719 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
	6720	6720 01	Площадка конденсатосборника		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0005
(140) ЦДНГ-3 ЗУ-26а	1024	1024 01	Дренажная емкость		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00036
	1683	1683 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1684	1684 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1685	1685 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1686	1686 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1687	1687 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1688	1688 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1689	1689 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1690	1690 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1691	1691 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1692	1692 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1693	1693 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1694	1694 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0362867

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
	1695	1695 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1696	1696 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1697	1697 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1698	1698 01	Нефтяной насос			4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	6610	6610 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.70528
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.003168
	6721	6721 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	4.60166
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00855
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00315
	6721	6721 02	Дренажная емкость		24	8760			
(141) ЦДНГ-3 ЗУ-34	6611	6611 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.583812
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002942

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6722	6722 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	5.52403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01026
(142) ЦДНГ-2 ЗУ-43	6723	6723 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.462008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002716
	6724	6724 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.28299
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01539
(143) Caspian Food	1678	1678 01	Сварочный агрегат			400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00168
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0009
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.009
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	1.65e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00018
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0045
	1679	1679 01	Сварочный агрегат			400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01032
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.00168

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0009
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.009
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	1.65e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00018
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0045
	1680	1680 01	Дизельный агрегат (резерв)			33	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00619
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00101
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00054
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00081
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0054
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	9e-9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000108
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	2754(10)	0.0027

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	1681	1681 01	Дизельный агрегат (резерв)			33	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00619
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00101
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00054
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00081
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0054
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	9e-9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000108
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0027
	6725	6725 01	Сварочный пост			33	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00417
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00033
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00065
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00052

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00399
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00028
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0003
							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)	2908(494)	0.0003
	6726	6726 01	Сварочный пост			33	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00417
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00033
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00065
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00052
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.00399

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00028
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0003
							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)	2908(494)	0.0003
	6727	6727 01	Сварочный пост			33	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00417
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00033
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00065
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00052
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00399
							Фтористые газообразные	0342(617)	0.00028

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0003
							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)	2908(494)	0.0003
	6728	6728 01	Газовая сварка (ПБС), Газовая сварка (ацетилен)			1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.07582
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0009
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05832
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.05148
	6729	6729 01	Покрасочные работы			2920	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.27945
							Метилбензол (349)	0621(349)	1.263
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.4689

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.2526
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.20208
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.3426
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.26682
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.22945
(144) Обустройство уплотняющих скважин XIX очередь	6730	6730 01	Дренажная емкость 8м3		24	8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0005742
(146) ЗУ-24	6735	6735 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.461694
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002715
	6736	6736 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.36266
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.01368
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00315
(147) ЦДНГ-3 ГУ-1	6145	6145 01	Техблок		24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.126644
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.005808
(148) УВО	6737	6737 01	Покрасочные работы			730	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.06075
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.05

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.015
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.01
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.008
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.01
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.007
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.08075
(149) Строительство столовой на 75 посадочных мест (с местом проживания персонала) на м/р Каламкас	1721	1721 01	Котельная БМК		24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.134495
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.07079
	1722	1722 01	Продувочная свеча котла			1	Метан (727*)	0410(727*)	0.0000025
	1723	1723 01	Сбросная свеча дренажной емкости			1	Метан (727*)	0410(727*)	0.000583
	6741	6741 01	Площадка газосепаратора			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.222005
	6742	6742 01	Площадка дренажной емкости			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.014018

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6743	6743 01	Площадка врезки к газопроводу			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.054284
	6744	6744 01	Площадка ШГРП			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.162852
(150) Установка дополнительного оборудования (расширение) действующих ГУ м/р Каламкас	1724	1724 01	Печь подогрева нефти		24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	7.4906663
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	1.2172333
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0002303
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.459432
							Метан (727*)	0410(727*)	0.459432
	1725	1725 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1726	1726 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1727	1727 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1728	1728 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1729	1729 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1730	1730 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1731	1731 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1732	1732 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1733	1733 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1734	1734 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1735	1735 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1736	1736 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1737	1737 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0362867

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
	1738	1738 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1739	1739 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
	1740	1740 01	Нефтяной насос		24	4392	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0954733
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0362867
(151) Обустройство уплотняющих скважин м/р Каламкас. XXI очередь	6745	6745 01	Дренажная емкость 8м3			8760	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0005742
(152) Обустройство уплотняющих скважин месторождения Каламкас XXIII очередь	1741	1741 01	Подогреватель нефти ПП-0,63 (ГУ-5)		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.8256
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.13416
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.694668
							Метан (727*)	0410(727*)	0.694668
	1742	1742 01	Подогреватель нефти ПП-0,63 (ГУ-17)		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.8256
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.13416
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.694668
							Метан (727*)	0410(727*)	0.694668
	1743	1743 01	Подогреватель нефти ПП-0,63 (		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.8256

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Мангистауский 2, Проект НДВ для ПУ КМГ АО ММГ на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ГУ-16)				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.13416
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.694668
							Метан (727*)	0410(727*)	0.694668
	6746	6746 01	ЗРА и ФС 36 скважин			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00090812
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.0967102
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.40562839
							Бензол (64)	0602(64)	0.00529739
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00166489
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00332979
	6747	6747 01	ЗРА и ФС 36 выкидных линий			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00181065
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.18665651
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.8087551
							Бензол (64)	0602(64)	0.0105621
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00331952
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00663903

Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).