

Приложение 3  
к Правилам ведения Регистра  
выбросов и переноса  
загрязнителей

Информация по стационарным источникам

Общие сведения		
№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование предприятия (оператор объекта)	ТОО «Mangystau Oil Refining»
2	БИН предприятия	<u>БИН: 160740010985</u>
3	Почтовый адрес предприятия	Адрес: 130000, Республика Казахстан, Мангистауская обл., г. Актау, 12 микрорайон, 22 дом, н.п. 51. Тел.: 8 /7292/ 43-25-04, 42-55-04 эл. почта: <u>info@oil-refining.kz</u>
4	ФИО первого руководителя предприятия	<u>Рамазанов Р.А.</u>
5	ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью	Караджаев А.Б.
6	Отчетный год	с 1 января по 31 декабря 2022 г.
7	Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)	
8	Фактический адрес промышленной площадки:	
8.1.	Область	Мангистауская область
8.2.	Город	г. Актау
8.3.	улица/участок	Промышленная зона №5
8.4.	№ дома /строения/участка	Здание №16
9	Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)	местоположение Широта 43°40'21" Долгота 51°15'24" Границы по периметру 43°40'21.1"N 51°15'16.6"E; 43°40'24.5"N 51°15'23.5"E; 43°40'26.7"N 51°15'37.5"E; 43°40'20.9"N 51°15'30.1"E; 43°40'17.5"N 51°15'23.7"E; 43°40'16.5"N 51°15'12.6"E
10	Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов	Расчетный метод

**Данные по объекту**

№ п/п	Наименование	Данные
1	2	3
1	Наименование объекта, по которому представляется отчетность*	Производственная база ТОО «Mangystau Oil Refining»
2	Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность**	Нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы (Основной вид экономической деятельности ОКЭД Производство продуктов нефтепереработки 19201)

\* "объект" согласно определению в Правилах

\*\* выбирается из Приложения 1 Правил



Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год

№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Объем, кг/год **						Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)	
				Стационарный источник 1		Стационарный источник 2		Стационарный источник N			
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии	...	всего (плановые)		в результате аварии
1	2	3	4	5	6	7	8	...	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: В связи с тем, что у Оператора отсутствуют источники сброса сточных вод в поверхностные водоемы, на поля фильтрации и не имеет собственных накопителей, приемников сточных вод. Сброс загрязняющих веществ за отчетные периоды не осуществлялся. Таблица не заполняется.

При осуществлении производственной деятельности на предприятии используются водные ресурсы, находящиеся в замкнутом водооборотном цикле для охлаждения части технологического оборудования, получения пара, а также для мойки авто и ж/д цистерн.

- Одна часть воды, используемая для охлаждения циркулирует в замкнутом цикле через градирню, с пополнением выпаренного объема при охлаждении;
- Вторая часть, используемая в паровых котлах для получения, насыщенного пара возвращается в производственный процесс (потребителю) в виде конденсата.
- Третья часть воды используется циклично в оборотной системе мойки цистерн в качестве моющего раствора.

Потери воды в системе оборотного водоснабжения и мойки восполняются от существующей системы водоснабжения.

Образующие хозяйственно-бытовые воды и хозяйственно-фекальные воды отводятся в септики объемом 10 м3 откуда ассенизаторной машиной перекачивается на городские очистные сооружения по договору с ГКП «Каспий жылу, су арнасы» Управления энергетики и жилищно- коммунального хозяйства.

Стоки (вода неудовлетворяющего качества, находящаяся в водооборотном цикле) от мойки цистерн в виде жидкого отхода после нескольких циклов мойки и этапов отстоя откачиваются вакуумной машиной и вывозятся на специализированное предприятие ТОО «Эко-Техникс» для обезвреживания и утилизации на договорных условиях.

Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка\*

	Объем переданных стоков сторонним организациям (м3)*	Оборотное использование (м3)	Повторное использование(м3)	* Объем закачки воды в пласт (м3)
1	2803,6	3860	1656000	-

\* Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка означает перенос загрязнителей в сточных водах за пределы объекта в целях очистки сточных вод (может осуществляться через канализацию или с помощью иных средств, таких как, емкости или автоцистерны).

Данные об объемах отходов

	Вид отхода	Объем, накопленных отходов на начало отчетного года (т)	Код отхода в соответствии с классификатором отходов*	Вид операции, которому отход ("У"/"В")	Остаток отходов на конец отчетного года (т)
1	Промасленные отходы (ветошь)	0	150202*	"У"	0
2	Различная тара (металлическая, пластиковая, деревянная и др.)	0	150110*	"У"	0

3	Отработанные люминесцентные лампы	0	200121*	"У"	0
4	Нефтесодержащая вода	0	050199*	"У"	2,5
5	Замазученный грунт	0	170503*	"У"	0
6	Нефтешлам	0	050103*	"У"	0
7	Медицинские отходы	0	180104	"У"	0
8	ТБО	0	200301	"У"	0
9	Макулатура (6Б) отход белой бумаги	0	200101	"В"	0
10	Макулатура (5Б) картон упаковочный	0	200101	"В"	0
11	Отходы бытовой и офисной техники (электронные и электрические отходы)	0	200136	"В"	0
12	Пластик	0	200139	"В"	0
11	Макулатура (5Б) картон упаковочный	200101	0,0734	0,0734	
12	Пластик	200139	0,0292	0,0292	
Всего			456,93197	456,93197	

Все отходы передаются сторонним организациям на основании заключенных договоров на оказание услуг по обращению с отходами. Трансграничное перемещение отходов не осуществляется.

Данные о выбросе загрязнителей в атмосферу за отчетный год

№ п/п	Номер по CAS	Категория (группа) веществ	Наименование загрязнителя*	Количество каждого загрязнителя, выброс которого был осуществлен в атмосферный воздух на объекте за отчетный год отдельно по каждому стационарному источнику объекта, кг/год **						Тип методологии, использованной для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р)	
				Стационарный источник 1		Стационарный источник 2		...	Стационарный источник N		
				всего (плановые)	в результате аварии	всего (плановые)	в результате аварии		всего (плановые)		в результате аварии
1	2	3	4	5	6	7	8	...	9	10	11
1			***								
2			***								

\* перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) указан в Приложении 2 настоящих Правил



\*\* данные по выбросу загрязнителей указываются в случае превышения пороговых значений, установленных для каждого загрязнителя в Приложении 2 настоящих Правил. В случае, когда плановый объем выбросов загрязнителей не превышает пороговые значения, установленные Приложением 2 настоящих Правил, но в сумме с внеплановыми аварийными выбросами загрязнителей, произошедшими в течение отчетного периода, превышает установленные пороговые значения для тех или иных загрязнителей, операторы объектов представляют данные по этим загрязнителям, совокупный объем выбросов, которых превысил пороговые значения

\*\*\*Пороговые значения ЗВ не превышает пороговые значения установленных для каждого загрязнителя в Приложении 2.

Информация по объему фактических эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

№	Номер КАС**	Наименование загрязняющего вещества	Установленный норматив (тонн в год)	Фактическое выбросы (тонн в год)	Методы определения фактических эмиссии (расчетный метод, инструментальные замеры)
1	74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	22,0876	16,45497938	Расчетный метод
2	630-08-0	Оксид углерода (CO)	122,937894	8,858850023	Расчетный метод
3	124-38-9	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	-	-	
4		Гидрофтор углероды (ГФУ)	-	-	
5	10024-97-3	Закись азота (N <sub>2</sub> O)	-	-	
6	7664-41-7	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	0,00155	0,001532017	Расчетный метод
7		Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)*	166,834330	125,054374	Расчетный метод
8		Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	70,9613287	11,67273989	Расчетный метод
9		Перфторуглероды (ПФУ)	-	-	
10	2551-62-4	Шестифтористая сера (SF <sub>6</sub> )	-	-	
11		Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	0,00612	0,00237604	Расчетный метод
12		Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)	-	-	
13		Хлорфторуглероды (ХФУ)	-	-	
14		Галоны	-	-	
15	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в виде As)	-	-	
16	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в виде Cd)	-	-	
17	7440-47-3	Хром и его соединения (в виде Cr)	0,0000150	0,00000575	Расчетный метод
18	7440-50-8	Медь и ее соединения (в виде Cu)	0,00000024	0,00000012	Расчетный метод
19	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)	-	-	
20	7440-02-0	Никель и его соединения (в виде Ni)	0,000000320	0,00000016	Расчетный метод
21	7439-92-1	Свинец и его соединения (в виде Pb)	-	-	
22	7440-66-6	Цинк и его соединения (в виде Zn)	-	-	
23	309-00-2	Альдрин	-	-	
24	57-74-9	Хлордан	-	-	
25	143-50-0	Хлордекон	-	-	
26	50-29-3	ДДТ	-	-	
27	107-06-2	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)	-	-	

28	75-09-2	Дихлорметан (ДХМ)	-	-	
29	60-57-1	Дильдрин	-	-	
30	72-20-8	Эндрин	-	-	
31	76-44-8	Гептахлор	-	-	
32	118-74-1	Гексахлорбензол (ГХБ)	-	-	
33	608-73-1	1, 2, 3, 4, 5, 6-гексахлорциклогексан(ГХЛ)	-	-	
34	58-89-9	Линдан	-	-	
35	2385-85-5	Мирекс	-	-	
36		ПХДД+ПХДФ(диоксины+фураны) (в виде э.т.)	-	-	
37	608-93-5	Пентахлорбензол	-	-	
38	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)	-	-	
39	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)	-	-	
40	127-18-4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)	-	-	
41	56-23-5	Тетрахлорметан (ТХМ)	-	-	
42	12002-48-1	Трихлорбензолы (ТХБ)	-	-	
43	71-55-6	1, 1, 1-трихлорэтан	-	-	
44	79-34-5	1, 1, 2, 2-тетрахлорэтан	-	-	
45	79-01-6	Трихлорэтилен	-	-	
46	67-66-3	Трихлорметан	-	-	
47	8001-35-2	Таксофен	-	-	
48	75-01-4	Винилхлорид	-	-	
49	120-12-7	Антрацен	-	-	
50	71-43-2	Бензол	0,9488372	0,69352255	Расчетный метод 2
51	75-21-8	Оксид этилена	-	-	
52	91-20-3	Нафталин	-	-	
53	117-81-7	Ди-(2-этилгексил) фталат (ДЭГФ)	-	-	
54		Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)	-	-	
55		Хлор и неорганические соединения (в виде общего HCl)	-	-	
56	1332-21-4	Асбест	-	-	
57		Фтор и неорганические соединения (в виде HF)	-	-	
58	74-90-8	Цианистый водород (HCN)	-	-	
59		Твердые частицы ТЧ <sub>10</sub>	0,0316125	0,00733928	Расчетный метод 4
60		***Иные загрязняющие вещества по наименованиям:			
61		Сероводород	0,02618302	0,02267519	Расчетный метод
62		Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000223	0,00005580	Расчетный метод 0
63		Железо (II, III) оксиды	0,03742472	0,037111562	Расчетный метод 0
64		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0017927	0,00170933	Расчетный метод 5
65		Углерод	0,002448	0,00095041	Расчетный метод 6



66		Фториды неорганические плохо растворимые- (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,001940	0,00190000 0	Расчетный метод
67		Бенз/а/пирен	0,000000067 3	0,00000002 6	Расчетный метод
68		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)	0,000254	0,00006517 5	Расчетный метод
69		Пыль абразивная	0,0073675	0,00403095 6	Расчетный метод
70		Алюминий оксид /в пересчете на алюминий/ (20) (0101)	0,000255	0,00009775 0	Расчетный метод
71		Титан диоксид (1241*)	0,000024	0,00000920	Расчетный метод
72		Магний оксид (330)	0,000165	0,00006325 0	Расчетный метод
73		Натрий гидроксид (886*) (0150)	0,00041	0,00031138 6	Расчетный метод
74		Натрий хлорид (422)	0,1356	0,13389580 8	Расчетный метод
75		Азотная кислота (5)	0,01577	0,01556928	Расчетный метод
76		Озон (442)	0,00000034	0,00000017	Расчетный метод
77		2-Аминоэтанол (29) (1851)	0,21004	0,16305746 5	Расчетный метод

\*в строке №7 в группу неметановых летучих соединений (НМЛОС) включены вещества: Смесь углеводородов предельных C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> (95,65568 тн/год – 77,202895720 тн/год), C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> (24,79316 тн/год 20,94291215 9 тн/год), Диметилбензол (ксилол) (1,138499 тн/год - 0,345803865 тн/год), Метилбензол (толуол)(0,1.56703 тн/год 0,078281656 тн/год), Бутилацетат (0,0732 т/год - 0,0 тн/год), Формальдегид (0,000612 тн/год – 0,000237604 тн/год), Пропан-2-он (0,0732 тн/год - 0,0 тн/год), Бензин (нефтяной, малосернистый) (0,35039 тн/год - 0,302712232 тн/год), Уайт-спирит (0,675 тн/год - 0,05913 тн/год), C<sub>12-19</sub> (алканы) (42,69714 тн/год – 25,399168959 тн/год), Бутан (1,213440 тн/год - 0,723231514 тн/год), Бутан-1-ол (102) (0,00731 тн/год – 0,0 тн/год).

Директор Рамазанов Р.А.  
(Ф.И.О.)

