



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

TOO «KMG Systems & Services»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ85RYS00207100 от 30.01.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG Systems & Services", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 2, 081040015361, СУГУРБЕКОВ ШЕРХАН МАМЫРОВИЧ, 8(7172)916001, ostapenko@kmgss.kz

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ85RYS00207100 от 30.01.2022 года основным видом намечаемой деятельности является размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Целью проекта является:

Проектом предусмотрены ремонтные работы на территории «Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти» (СКЭБР).

Настоящим проектом предусмотрена «Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти в поселке Дамба Атырауской области. Корректировка. Дополнение», предусмотрена корректировка в части реализации **2, 9, 10, 11 и 12 очередей**, в том числе произвести корректировку объемов работ **2 очереди**: ликвидировать работы по устройству ворот (в связи с переносом в текущий ремонт), кроме замены и расширения ворот в здании каптажа - 1 шт. Размером 7х8 м. При этом необходимо учесть, что 3,4,5,8-ая очередь строительства введены в эксплуатацию, а 1-я очередь «Берегоукрепительные Приморского канала» выделена в самостоятельный проект. Также отменено строительство 6-ой (Резервуары и склады ГСМ), 7-ой (Склады хранения абсорбентов) очередей. Основанием для разработки проекта «Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти в поселке Дамба Атырауской области. Корректировка. Дополнение» явилось изменение технологических показателей проекта и оптимизация экономических расходов, а



также введение дополнительного объема работ в целях устранения физического и морального износа зданий, а также пересмотр очередей строительства для поэтапного введения в эксплуатацию.

Предусмотренные в рамках реконструкции работы:

9 очередь строительства:

- штукатурно-малярные работы общей площадью – 5614м², укладка кафеля 30м².
- устройство отдельной входной группы с тамбуром, для столовой в здании ЛАРН размерами 3,6 х 3,6х2 замена входных противопожарных дверей в здании каптажа и на СОВ количеством – 10 шт.
- асфальтирование дорожного участка на СКЭБР 1400 кв.м и подъездной дороги к вертолетной площадке 2400 кв.м;
- бетонирование тротуарных дорожек от пожарных лестниц до пешеходных дорожек на территории здания ЛРН, со стороны каптажа площадка под пожарную лестницу – 4 м², дорожка - 3 м²; со стороны КПП, площадка под пожарную лестницу - 4 м², дорожка 8.8 м².
- замена наружных вентиляционных дефлекторов (грибок) на зданиях Каптаж и ЛРН – 8шт.
- ремонт/реконструкция навеса для укрытия автомашин, здание медицинского пункта площадью – 41,48 м² с поднятием по высоте на 0,5-0,6м

10 очередь строительства:

- замена металлических наружных линий теплоснабжения на пластиковые с увеличением проходного диаметра до Ду- 100 от котельной к зданиям ЦСЖ, АБК, СБ КПП, Метео, Мед. пункт и Пожарное депо. Замена металлических вводных теплосетей в здания на пластиковые. Замена отсекающей запорной арматуры на теплотрассе. Протяженность теплотрассы – Ду-159х4,5 – 530м., Ду-108х3,5 – 145м., Ду-76х3,0 – 400 м., Ду-57х3,0 – 420м., Ду-45х2,0 – 335м., Ду-38х2,0 – 50м.
- замена/реконструкция горелок и автоматики на отопительных котлах Виктория, замена теплообменников-2шт.

11 очередь строительства:

- замена сигнальных кабелей датчиков уровня дренажных ёмкостей с монтажом места для крепления, а также замена крышек люков на новые с конструктивными изменениями для удобства откачки колодца. Модернизация мнемосхем на компьютере шкафа контроля и управления (ШКУ) в здании АБК. □ замена системы видеонаблюдения на более прогрессивную IP систему видеонаблюдения

12 очередь строительства:

- проектирование и строительство насосной станции и линией полива к зданиям ЛРН, Каптаж, пожарное.



Ремонтно-строительные работы существующего объекта относится к городу Атырау. База СКЭБР находится в 3,7 км к югу от поселка Дамба на канале Приморский. Границы территории работ по капитальному ремонту находятся в 2 км на юго-востоке и в 1,5 км на северо-западе от государственного природного резервата Акжайык, но не пере-секает его территорию. Резерват создан с целью охраны природной среды обитания различных видов фауны, охрана которых имеет местное, национальное и международное значение.

Общая ориентировочная продолжительность реконструкции объектов составит 6-7 месяцев. Начало ремонтных работ запланировано с 04.2023г,т по 10.2023г.

В соответствии пп.4 п.12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 вид намечаемой деятельности, наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более относится к III категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

период строительства:

Перечень и объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников при реконструкции СКЭБР по 9-й очереди

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	6	7	8
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	3	0,03009	0,00086
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	2	0,00153	0,00006
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	0,01542	0,00028
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	0,01744	0,00034
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0,00032	0,00001
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	2	0,00092	0,000003
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0,36465	0,00543
0621	Метилбензол (349)	3	0,18067	0,00081
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	4	0,06151	0,00023
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4	0,10917	0,00033
2732	Керосин (654*)		0,0053	0,00001
2752	Уайт-спирит (1294*)		0,09039	0,00163
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	4	0,0079	0,00002
2902	Взвешенные частицы (116)	3	0,05292	0,00005
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	3	0,00039	0,000001



2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (495*)	3	0,0384	0,000043
В С Е Г О :			0,97702	0,010107

Перечень и объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников при реконструкции СКЭБР по 10-й очереди

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)
1	2	6	7	8
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	3	0,02712	0,00548
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	2	0,00127	0,00063
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	0,14947	0,18803
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0,02252	0,03055
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	3	0,01166	0,01631
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	0,02324	0,02833
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	0,14535	0,172205
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0,00011	0,000002
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0,31806	0,01083
0621	Метилбензол (349)	3	0,21872	0,0033
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1	0,00000022	0,00000033
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	4	0,04233	0,00063
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	2	0,0025	0,00327
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4	0,09172	0,00138
2732	Керосин (654*)		0,0053	0,0106
2752	Уайт-спирит (1294*)		0,0625	0,00054
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	4	0,1628	0,12611
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	3	0,6151	0,24576
В С Е Г О :			1,8997702	0,843957

Перечень и объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников при реконструкции СКЭБР по 11-й очереди

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	6	7	8
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	3	0,02296	0,000029
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца	2	0,00079	0,000003



	(IV) оксид/ (327)			
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	0,0163	0,00001
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0,0002	0,0000003
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	0,0049	0,00001
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	0,02535	0,00002
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0,00011	0,000001
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0,125	0,000006
0621	Метилбензол (349)	3	0,17222	0,0000155
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	4	0,03333	0,000003
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4	0,07222	0,0000065
2732	Керосин (654*)		0,0053	0,0001
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	4	0,1356	0,00025
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (495*)	3	0,0377	0,000411
	В С Е Г О :		0,65198	0,000865

Перечень и объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников при реконструкции СКЭБР по 12-й очереди

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)
1	2	6	7	8
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	3	0,03009	0,01124
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	2	0,00153	0,00046
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	3	0,00016	0,000004
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1	0,00028	0,000007
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	0,15409	0,05066
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0,02256	0,007412
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	3	0,01163	0,00396
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	0,02327	0,00604
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	0,14904	0,04593
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0,00032	0,00005
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	2	0,00092	0,00002
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0,36465	0,13831



0621	Метилбензол (349)	3	0,18067	0,02052
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1	0,00000021	1,01E-07
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	4	0,06151	0,03086
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	2	0,00255	0,00081
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4	0,10917	0,04246
2732	Керосин (654*)		0,0053	0,0089
2752	Уайт-спирит (1294*)		0,06872	0,0234
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	4	2,0617	0,05545
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	3	0,00039	0,000007
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (495*)	3	0,4239	0,06012
В С Е Г О :			3,6724502	0,506620

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: период строительства

№	Вид отходов	Код отходов (согласно Классификатору отходов от 6 августа 2021 года № 314)	Масса отходов, т	Операции, в результате которых образуются отходы
1	2	4		6
Опасные отходы				
1	Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 06*	0,8431	Работа оборудования
2	Масляные фильтры	16 01 07*	0,032	
3	Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,0889	Очистка оборудования и автотранспорта от загрязнений
4	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	0,0831	Покрасочные работы
	Итого:		1,0471	
Неопасные отходы				
1	Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	3,0	Строительные работы
2	Черные металлы	16 01 17	2,5	монтаж конструкций
3	Отходы сварки	12 01 13	0,0189	Сварочные работы
4	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	0,748	Жизнедеятельность рабочего персонала
	Итого:		6,2669	



Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ85RYS00207100 от 30.01.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

