

Согласовано:

Руководитель Департамента экологии
по Мангистауской области
Комитета экологического регулирования и
контроля Министерства экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан

_____ Туменов Р.К.
(подпись)

« _____ » _____ 2022 г.
М.П.

Утверждаю:

Генеральный директор/Технический директор
Филиала Компании
«Jupiter Energy Pte. Ltd.»
в Республике Казахстан

_____ Костин С.Ю.
(подпись)

« _____ » _____ 2022г
М.П.

Наименование предприятия: **Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.»**

Наименование объекта: **Месторождение Аккар Восточный скважины №19,51,52; Месторождение Аккар Северный (Восточный блок) скважина №50; Месторождение Жетыбай Западный скважины №58.**

План мероприятий по охране окружающей среды Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» на 2022-2023гг., связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тенге
						на конец 1 очереди (2022г)	на конец 2 очереди (2023г)			
1	2	3	4	5	6	7	8		17	
1. Охрана атмосферного воздуха										
1.1	Сокращение объемов выбросов при строительно-монтажных работах обеспечивается комплексом специальных и планировочных мероприятий. Основными, принятыми в проекте мероприятиями, направленными на предотвращение выделения	Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Восточный скважины №19,51,52	1 очередь строительства - 0,3849 т/год; 2 очередь строительства - 0,3832 т/год	Пп.3, п.1, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК	1 очередь строительства - 0,3849 т/год; 2 очередь строительства - 0,3832 т/год	0,3849 т/год	0,3832 т/год		2022-2023 гг.	10 000

	<p>вредных веществ и обеспечение безопасных условий труда являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ контроль безопасного движения строительной спецтехники ✓ проведение работ по пылеподавлению на период строительства 									
1.2	<p>Сокращение объемов выбросов при строительном-монтажных работах обеспечивается комплексом специальных и планировочных мероприятий. Основными, принятыми в проекте мероприятиями, направленными на предотвращение выделения вредных веществ и обеспечение безопасных условий труда являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ контроль безопасного движения строительной спецтехники ✓ проведение работ по пылеподавлению на период строительства 	<p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Северный (Восточный блок) скважина №50</p>	<p>1 очередь строительства - 0,128298 т/год</p>	<p>Пп.3, п.1, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК</p>	<p>1 очередь строительства - 0,128298 т/год</p>	<p>0,128298 т/год</p>	<p>0 т/год</p>		<p>2022-2023 гг.</p>	<p>2 000</p>
1.3	<p>Сокращение объемов выбросов при строительном-монтажных работах обеспечивается комплексом специальных и планировочных мероприятий. Основными, принятыми в проекте мероприятиями, направленными на предотвращение выделения вредных веществ и обеспечение безопасных условий труда являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ контроль безопасного 	<p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Жетыбай Западный скважины №58</p>	<p>1 очередь строительства - 0,128298 т/год; 2 очередь строительства - 1,9129 т/год</p>	<p>Пп.3, п.1, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК</p>	<p>1 очередь строительства - 0,128298 т/год; 2 очередь строительства - 1,9129 т/год</p>	<p>0,128298 т/год</p>	<p>1,9129 т/год</p>		<p>2022-2023 гг.</p>	<p>25 000</p>

	<p>движения строительной спецтехники</p> <p>✓ проведение работ по пылеподавлению на период строительства</p>									
1.4	<p>При эксплуатации объекта главными мероприятиями по снижению выбросов ЗВ являются:</p> <p>✓ обеспечение прочности и герметичности трубопроводов:</p> <p>гидравлическое испытание трубопроводов на прочность и проверку на герметичность согласно СНиП РК 3.05-09-2002*</p> <p>✓ своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования.</p>	<p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.»</p> <p>Месторождение Аккар Восточный скважины №19,51,52</p>	<p>1 очередь эксплуатации - 269,2808 т/год;</p> <p>2 очередь эксплуатации - 199,0840 т/год</p>	<p>Пп.9, п.1, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК</p>	<p>1 очередь эксплуатации - 269,2808 т/год;</p> <p>2 очередь эксплуатации - 199,0840 т/год</p>	269,2808 т/год	199,0840 т/год		2022-2023 гг.	5 650 000
1.5	<p>При эксплуатации объекта главными мероприятиями по снижению выбросов ЗВ являются:</p> <p>✓ обеспечение прочности и герметичности трубопроводов:</p> <p>гидравлическое испытание трубопроводов на прочность и проверку на герметичность согласно СНиП РК 3.05-09-2002*</p> <p>✓ своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования.</p>	<p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.»</p> <p>Месторождение Аккар Северный (Восточный блок) скважина №50</p>	<p>1 очередь эксплуатации - 61,1187 т/год</p>	<p>Пп.9, п.1, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК</p>	<p>1 очередь эксплуатации - 61,1187 т/год</p>	61,1187 т/год	0 т/год		2022-2023 гг.	737 000
1.6	<p>При эксплуатации объекта главными мероприятиями по снижению выбросов ЗВ</p>	<p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.»</p> <p>Месторождение</p>	<p>1 очередь эксплуатации - 146,8264 т/год;</p>	<p>Пп.9, п.1, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. №</p>	<p>1 очередь эксплуатации - 146,8264 т/год;</p>	146,8264 т/год	201,3135 т/год		2022-2023 гг.	4 200 000

<p>являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ обеспечение прочности и герметичности трубопроводов: <p>гидравлическое испытание трубопроводов на прочность и проверку на герметичность согласно СНиП РК 3.05-09-2002*</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов технологического оборудования. 	<p>Жетыбай Западный скважины №58</p>	<p>2 очередь эксплуатации - 201,3135 т/год</p>	<p>400-VI3PK</p>	<p>2 очередь эксплуатации - 201,3135 т/год</p>					
--	--------------------------------------	--	------------------	--	--	--	--	--	--

2. Охрана водных объектов

<p>2.1. Источниками водоснабжения на месторождениях является привозная вода:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бутилированная вода питьевого качества для удовлетворения питьевых нужд; • техническая вода для производственных целей. • вода питьевого качества на хозяйственно - бытовые нужды; <p>Септики для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод и емкости для сбора производственных сточных вод с последующей откачкой специализированной машиной по договору вывоза и утилизации сточных вод сторонней организацией на очистные сооружения</p> <p>Объем воды, используемой для увлажнения грунта составит: 16,83 м3.</p>	<p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Восточный скважины №19,51,52</p> <p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Северный (Восточный блок) скважина №50</p> <p>Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Жетыбай Западный скважины №58</p>	<p>Водопотребление - 400,575 м.куб/год Водоотведение - 400,575 м.куб/год</p>	<p>Пп14, п. 2, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VI3PK</p>	<p>Водопотребление - 400,575 м.куб/год Водоотведение - 400,575 м.куб/год</p>	<p>Водопотребление - 400,575 м.куб/год Водоотведение - 400,575 м.куб/год</p>	<p>Водопотребление - 400,575 м.куб/год Водоотведение - 400,575 м.куб/год</p>		<p>2022-2023 гг.</p>	<p>7 130 000</p>
--	---	--	---	--	--	--	--	----------------------	------------------

3. Охрана земель

3.1.	Рекультивации нарушенных земель	Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Восточный скважины №19,51,52	-	Пп.3, п.4, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК	-	-	-	-	2022-2023 гг.	-
3.2.	Недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с строительством за пределами проектируемой площадки	Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Северный (Восточный блок) скважина №50 Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Жетыбай Западный скважины №58	-	Экологический Кодекс РК от 02.11.21 г. № 400- VIЗРК	-	-	-	-	2022-2023 гг.	Не требуется
6. Охрана животного и растительного мира										
6.1.	Озеленение территорий	Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Восточный скважины №19,51,52 Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Жетыбай Западный скважины №58	-	Пп.6, п.6, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК	-	Посадка саженцев в количестве – 20шт.	Посадка саженцев в количестве – 20шт.		2022-2023 гг.	240 000
7. Обращение с отходами										
7.2.	Сбор и вывоз отходов для утилизации и вторичного использования на договорной основе	Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.» Месторождение Аккар Восточный скважины №19,51,52 Компания «Jupiter Energy Pte.Ltd.»	-	Пп.2, п.7, Приложения 4, ЭК РК от 02.11.21 г. № 400-VIЗРК	-	-	-	-	2022-2023 гг.	200 000

