

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JASYL ENERGY»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЗИЯ ФИНАНС КОНСАЛТИНГ»



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
САГИЗ ЗАПАДНЫЙ
ТОО «JASYL ENERGY» НА 2026Г**

Директор
ТОО «Азия Финанс
Консалтинг»

Әжіғали Д.Х.



Атырау, 2026 г.

1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
TOO «JASYL ENERGY» Сагиз Западный	Атырауская область, Макатский район	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	220340025060	06100	Разведка и добыча углеводородов	TOO «JASYL ENERGY» РК, г.Алматы, ул. Сатпаева 18«А» БИН 220340025060	I категория

2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	1,3763	Передача сторонней организации
Отработанные аккумуляторные батареи	16 06 01*	0,4215	Передача сторонней организации
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,5368	Передача сторонней организации
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	0,0016	Передача сторонней организации
Тара из-под ЛКМ	08 01 11*	0,2475	Передача сторонней организации
Использованная тара химических реагентов	07 07 04*	0,40	Передача сторонней организации
Нефтедержавные отходы	13 08 99*	173,69	Передача сторонней организации
Нефтьшлам	05 01 03*	100,43	Передача сторонней организации
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,23	Передача сторонней организации
Металлолом	17 04 07	0,4643	Передача сторонней организации
Металлическая стружка	02 01 10	0,2	Передача сторонней организации
Коммунальные отходы	20 03 01	50,001	Передача сторонней организации
Строительные отходы	17 09 04	0,7	

3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	52
2	Организованных, из них:	14
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0

2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	14
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	14
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	38

4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Сагиз Западный	131400 м ³	Вертикальная факельная установка	0001	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид азота Оксид углерода Метан Сажа Оксид азота	1 раз в квартал
	437220 м ³	Подогреватель нефти ПП-0,63	0002	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Диоксид серы Метан	1 раз в квартал
	357,0 т	Резервный дизельный генератор Caterpillar DE550 320 кВт	0008	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид серы Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота УВ C12-C19 Формальдегид Сажа С	1 раз в квартал
	37700 т	Резервуар для нефти РВС-75	0009	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	37700 т	Отстойник нефти горизонтальный 75 м ³	0010	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	22500 т	Резервуар пластовой воды ГНС-100	0012	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅	1 раз в квартал

					Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	
	172389 6 м ³	Газовый генератор электричества Caterpillar G3512 725 кВт	0013	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид серы Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота УВ C12-C19 Формальдегид Сажа С	1 раз в квартал
	22500	Резервуар пластовой воды ГНС-75 м ³	0014	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	22500 т	Резервуар пластовой воды ГНС-61 м ³	0015	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	1 раз в квартал
Сагиз Запад- ный	22680м ³	Подогреватель нефти ПП-0,63	0020	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сажа Метан	1 раз в квартал
	1723896 м ³	Газовый генератор электричества Caterpillar G3512 725 кВт	0021	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид серы Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота УВ C12-C19 Формальдегид Сажа С	1 раз в квартал
	374,20 т/г	Дизельный генератор Caterpillar	0022	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид серы Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота УВ C12-C19 Формальдегид Сажа С	1 раз в квартал
	668 т/г	Газовый генератор электричества Caterpillar 600 кВт	0023	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид серы Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота УВ C12-C19 Формальдегид Сажа С	1 раз в квартал
	668 т/г	Газовый генератор электричества Caterpillar 600 кВт	0024	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Диоксид серы Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота УВ C12-C19 Формальдегид Сажа С	1 раз в квартал

5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Сагиз Западный	Тестовый 3-х фазный сепаратор НГСВ 2-1.4-1600	6001	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Блок дозирования химреагентов -БДР - 2.5 типа ОЗНА	6002	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Диоксид серы	нефть
	Сепаратор нефтегазовый НГСВ 2-1,6-(1,4)-3000-1-	6003	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Сепаратор нефтегазовый НГСВ 2-1,6-(1,4)-2000-2-И	6004	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Газосепаратор ГС1-1.6	6005	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Метан Изобутан Пентан Сероводород	газ
	ГРПШ 0,7-У1	6006	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Метан Изобутан Пентан Сероводород	газ
	Механическая сливно-наливная установка АСН-2В (О-КМ-1) У2	6007	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Подземная емкость дренажа	6008	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁₂ -C ₁₉	нефть
	Насос погружной ЕП-5-1600-1 для дренажной емкости	6011	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
Сагиз	Скважина САГЗ-1	6012	47° 25' 55.353"N	Смесь углеводородов	нефть

Западный			53° 14' 16.341"E	предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	
	Скважина САГЗ -3	6013	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -4	6014	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -5	6015	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -6	6016	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -7	6017	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -8	6018	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -9	6019	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -10	6020	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол	нефть

				Сероводород	
Скважина САГЗ -12	6022	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть	
Скважина САГЗ -13	6023	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть	
Входной манифольд	6024	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁₂ -C ₁₉	нефть	
Выкидная линия на УПН	6025	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁₂ -C ₁₉	нефть	
Емкость для хранения дизельного топлива 25 м3	6026	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Сероводород	нефть	
Подпорная насосная станция	6027	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть	
Насосы для нагнетания пластовой воды	6028	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	пластовая вода	
Скважина САГЗ -15	6029	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть	
Скважина САГЗ -16	6030	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть	
Скважина САГЗ -17	6031	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть	
Скважина САГЗ -19	6033	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол	нефть	

				Диметилбензол Метилбензол Сероводород	
	Скважина САГЗ -20	6034	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -21	6035	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -22	6036	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -23	6037	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -24	6038	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -25	6039	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -26	6040	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина САГЗ -27	6041	47° 25' 55.353"N 53° 14' 16.341"E	Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть

6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
ТОО «JASYL ENERGY» не имеет в собственности полигона твердых бытовых отходов, образованные отходы передаются специализированным предприятиям согласно заключенных договоров. Газовый мониторинг не проводится.					

7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
На территории месторождения ТОО «JASYL ENERGY» очистных сооружений не имеются. Мониторинг сточных вод не проводится.				

8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
SZ -1	Диоксид азота	1 раз в квартал	3 раза	Сторонняя организация по договору	С использованием газоанализатора, либо средств для отбора проб с последующим их анализом в стационарной лаборатории
SZ -2	Оксид азота				
SZ -3	Диоксид серы				
SZ -4	Сероводород				
SZ -5	Оксид углерода				
SZ -6	Углеводороды				

9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
В связи с отсутствием водных объектов, наблюдение на водные объекты не будут осуществляться.					

10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
СЭП №18, 19, 20, 21	Массовая доля нефтепродуктов	Не нормируется	2 раза в полугодие	Методики выполнения измерений, утвержденные в Республике Казахстан
	Медь	3,0		
	Цинк	23,0		
	Свинец	32,0		

	Никель	4,0		
--	--------	-----	--	--

**11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений
экологического законодательства**

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Вахтовый поселок Сагиз Западный	Ежеквартально