ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JASYL ENERGY»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЗИЯ ФИНАНС КОНСАЛТИНГ»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по производству
ТОО «Jasyl Energy»
Аблаев К.Ж.
«__» _____ 2026г

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ БОРКЫЛДАКТЫ ТОО «JASYL ENERGY» НА 2027Г

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
ТОО «Jasyl Energy»	Атырауская область, Жылыойский, район	Боркылдакты: 47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	220340025060	06100	Разведка и добыча углеводородов	ТОО «Jasyl Energy» г. г.Алматы, ул. Сатпаева 18«А»	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*	0,9775	Передача сторонней организации
Отработанные аккумуляторные батареи	16 06 01*	0,3257	Передача сторонней организации
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,7344	Передача сторонней организации
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	0,0017	Передача сторонней организации
Тара из-под ЛКМ	08 01 11*	0,1775	Передача сторонней организации
Использованная тара химических реагентов	07 07 04*	0,275	Передача сторонней организации
Нефтесодержащие отходы	13 08 99*	36,528	Передача сторонней организации
Нефтешлам	05 01 03*	83,03	Передача сторонней организации
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,17	Передача сторонней организации
Металлолом	17 04 07	0,3672	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	0,6	Передача сторонней организации

3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	2	3
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.из них:	29
2	Организованных, из них:	13
	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:	15
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	13
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	16

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
Место-рождение Боркылдакты	1564т	Емкость РГСН-100 (нефть)	0002	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	1564т	Емкость РГСН-75 (нефть)	0003	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол	1 раз в квартал

					Сероводород	
	1564т	Емкость РГСН-100 (нефть)	0004	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	1564	Механическая сливо-наливная установка типа АСН-2В (О-КМ-1) У2	0005	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	91279,2	Подогреватель нефти ППНП1-0,2/6,3-А	0007	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода Сажа Метан	1 раз в квартал
	246,3914т	Емкость для хранения дизельного топлива 30м3	0010	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	УВ С12-С19 Сероводород	1 раз в квартал
	246,3914т	Емкость для хранения дизельного топлива 25 м3	0011	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	УВ С12-С19 Сероводород	1 раз в квартал
	30000т	Емкость РГСВ-100 (пластовая вода)	0012	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	УВ С1-С5 УВ С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	30000т	Емкость РГСВ-100 (пластовая вода)	0013	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол Сероводород	1 раз в квартал

	1564т	Отстойник 73м3	0014	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	1564т	Отстойник 63 м3	0015	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Метилбензол Деметилбензол Сероводород	1 раз в квартал
	82,1т	ДЭС Teksan TJ145PE5A 116 кВт (резервный)	0018	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота Диоксид серы Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19} Бенз/а/пирен Формальдегид Сажа С	1 раз в квартал
	164,26т	Дизельный генератор Caterpillar 260 кВт	0019	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота Диоксид серы Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19} Бенз/а/пирен 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
Месторождение Боркылдакты	Блок дозирования химреагентов -БДР - 2.5 типа ОЗНА	6001	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефть
	Подземная емкость дренажа	6002	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефтяная эмульсия
	Трехфазный нефтегазовый сепаратор НГСВ (V=12.5 м3)	6003	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_1-C_5 Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Трехфазный нефтегазовый сепаратор НГСВ (V=12.5 м3)	6004	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_1-C_5 Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Насос для нагнетания пластовой воды	6006	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_1-C_5 Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	Пластовая вода
	Насосный блок для подачи нефти на стояк налива	6007	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_1-C_5 Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} Бензол Диметилбензол	нефть

				Метилбензол Сероводород	
	Насос перекачки нефти	6008	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_1-C_5 Смесь углеводородов предельных C_6-C_{10} Бензол Диметилбензол Метилбензол Сероводород	нефть
	Скважина БОР-1	6009	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефть
	Скважина БОР-3	6010	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефть
	Скважина БОР-4	6011	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефть
	Скважина БОР-5	6012	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефть
	Технологические линии	6013	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефть
	Манифольд	6014	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	нефть
	Лакокрасочные работы	6015	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Ксилол Уайт-спирт	краска
	Скважина БОР-2 (нагнетательная)	6016	47° 14' 44.25"N 53° 38' 56.3"E	Смесь углеводородов предельных C_{12}-C_{19}	Пластовая вода

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	Периодич-ность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Месторождение Боркылдакты					
Точка - 1 Точка – 2 Точка - 3 Точка - 4 Точка - 5 Точка - 6	Диоксид азота Оксид азота Диоксид серы Сероводород Оксид углерода Углеводороды	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

9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
2	Мониторинговые скважины БОР – Ф1, БОР – М2, БОР – М3	pH	Не нормируется	2 раза в полугодие	Методики выполнения измерений, утвержденные в Республике Казахстан
		минерализация (сухой остаток)	Не нормируется		
		кальций	Не нормируется		
		магний	Не нормируется		
		натрий	Не нормируется		
		калий	Не нормируется		
		хлориды	Не нормируется		
		сульфаты	Не нормируется		

		гидрокарбонаты	Не нормируется		
		железо общ	Не нормируется		
		фенолы	Не нормируется		
		нефтепродукты	Не нормируется		
		азот аммонийный	Не нормируется		
		нитраты	Не нормируется		
		нитриты	Не нормируется		
		кадмий	Не нормируется		
		свинец	Не нормируется		
		БПК	Не нормируется		
		ХПК	Не нормируется		

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
Месторождение «Боркылдакты»				
СЭП №9, 10, 11	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 Боркылдакты	Ежеквартально