



**Государственная лицензия
№02194Р от 03.07.2020 г.**

**Программа
производственного экологического контроля для « План
разведки
Твердых полезных ископаемых на участке Такыр
в области Жетісу и области Абай по Лицензии на разведку
№3080-EL от 05 января 2025 года на 2025-2030гг.**

Директор
ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd.»



Эрдем Эмрах

Актобе, 2025 г.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственно го объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположе ние, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственн ого процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Участок Такыр	711210000	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	240940901105	71122	Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок)	ЧК MIRYILDIZ KZ Ltd город Астана, район Есиль, ул. Сығанак, ЗД. 43, Н.П. 2Г	II категория

Таблица 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
Твердые бытовые отходы	20 03 01	0,6509	передается сторонним организациям
Металлолом	16 01 17	1,52	передается сторонним организациям
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,29	передается сторонним организациям
Отработанное моторное масло	13 02 06*	0,18414	передается сторонним организациям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	2
	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:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5

Таблица 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
-						

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

	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Участок Такыр	ДЭС SDMO X 180/4DE	0001	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	
				Формальдегид (Метаналь)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/	
Участок Такыр	Силовой привод Буровой установки ДЭУ - 100 KB	0002	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	
				Формальдегид (Метаналь)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/	
Участок Такыр	Проходка канав экскаватором Doosan Solar 160 W-V	6001	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Участок Такыр	Бурвой агрегат LF-230/90	6002	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Горная порода

Участок Такыр	Хранение ППС	6003	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	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) (494)	Глина
Участок Такыр	ТРК для дизельного топлива	6004	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Участок Такыр	ТРК для бензина	6005	47°06'0.00"с. ш. 77°53'0.00"в. д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Бензин
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	

				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
				Этилбензол (675)	

Таблица 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
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

Таблица 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
Мониторинг сточных вод не проводится				

Таблица 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
1- На расстоянии 100 м. наветренная сторона	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (594) Сероводород Сера диоксид Пыль неорганическая	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009, ГАНК)
2 - На расстоянии 100 м. подветренная сторона	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (594) Сероводород Сера диоксид Пыль неорганическая	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009, ГАНК)

Таблица 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
Мониторинг подземных вод не проводится					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Методанализа
1	2	3	4	5
Мониторинг уровня загрязнения почв не предусматривается				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Территория проведения работ	Ежедневно

Таблица 12 Радиация

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микрозивертчас (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Отсутствует				

