

ELEMENTA

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ТОО «Сункария»

Мыктыбаев. М.



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля

Объект

«План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23) в Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1395-EL от 2 августа 2021 года)»

Категория объекта

2 категория

Оператор объекта

ТОО «Сункария»

Срок проведения работ

2024-2026 годы

**Директор
ТОО «Elementa»**



А. Алагузова

г. Астана, 2024 г.

«План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23) в Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1395-EL от 2 августа 2021 года)»

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственно го объекта	Месторасположен ия по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположен ие, координаты	Бизнес идентификационн ый номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономическо й деятельности (далее ОКЭД)	Краткая характеристика производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
«План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23) в Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1395-EL от 2 августа 2021 года)»	355600000	Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район. 1) 50° 33' 00" 74° 00' 00"; 2) 50° 33' 00" 74° 02' 00"; 3) 50° 31' 00" 74° 02' 00"; 4) 50° 31' 00" 74° 03' 00"; 5) 50° 30' 00" 74° 03' 00"; 6) 50° 30' 00" 74° 01' 00"; 7) 50° 32' 00" 74° 01' 00" 8) 50° 32' 00" 4° 00' 00"	210240009905	71122 – Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий	Проведение поисковых и поисково-оценочных работ	050060, ГОРОД АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, УЛ. РОЗЫБАКИЕВА, Д. 250, КВ. 54	Намечаемая деятельность - относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов

							твердых полезных ископаемых). Проектная мощность – Поставленные планом разведки задачи предусматривает ся решить следующим комплексом методов: 1.Проектировани е и подготовительны й период – 1 ед 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезическ ие работы – 5 км2; 4. Поисково- съёмочные маршруты; 5. Проходка канав – 1000 куб.м.; 6. Колонковое бурение – 2000 п.м 7. Опробовательски е работы; 8. Обработка проб; 9. Лабораторно- аналитические работы;
--	--	--	--	--	--	--	---

							10. Камеральные работы; 11. Транспортировка и переезды; 12. Командировки; 13. Рецензия отчета.
--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№ п/п	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	9
2	Организованных, из них	1
	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	1
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
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	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Месторасположение (координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
«План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23) в Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1395-EL от 2 августа 2021 года)»	Проектная мощность – Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1.Проектирование и подготовительный период – 1 ед 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы – 5 км2; 4. Поисково-съёмочные маршруты; 5. Проходка канав – 1000 куб.м.; 6. Колонковое бурение – 2000 п.м 7. Опробовательские работы; 8. Обработка проб; 9. Лабораторно-аналитические работы; 10. Камеральные работы; 11. Транспортировка и переезды; 12. Командировки; 13. Рецензия отчета.	-	-	-	-	-

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

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
«План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-43-53-(10а-5в-11,12,17,22,23) в Карагандинской области (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1395-EL от 2 августа 2021 года)»	Дизельная установка бурового станка	0001	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на	Дизельное топливо

				С/ (Углеводороды предельные С12- С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровые работы	6001	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Проходка канав	6002	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Засыпка канав	6003	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Снятие ПРС;	6004	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Рекультивация нарушенных земель	6005	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Склад ПГС	6006	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Склад ПРС	6007	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Пыление при передвижение автотранспорта	6008	50° 33' 00" 74° 00' 00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы

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
Газовый мониторинг не предусмотрен					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерений
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод не производится				

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 работ
1	2	3	4	5	6
В связи с кратковременностью воздействия и удаленностью от населенных пунктов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не проводятся					

Таблица 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
Организация экологического мониторинга не требуется					

Таблица 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
Организация экологического мониторинга не требуется				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Производственная площадка ТОО «Сункария»	1 раз в квартал

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Ситуационная карта-схема расположения участка

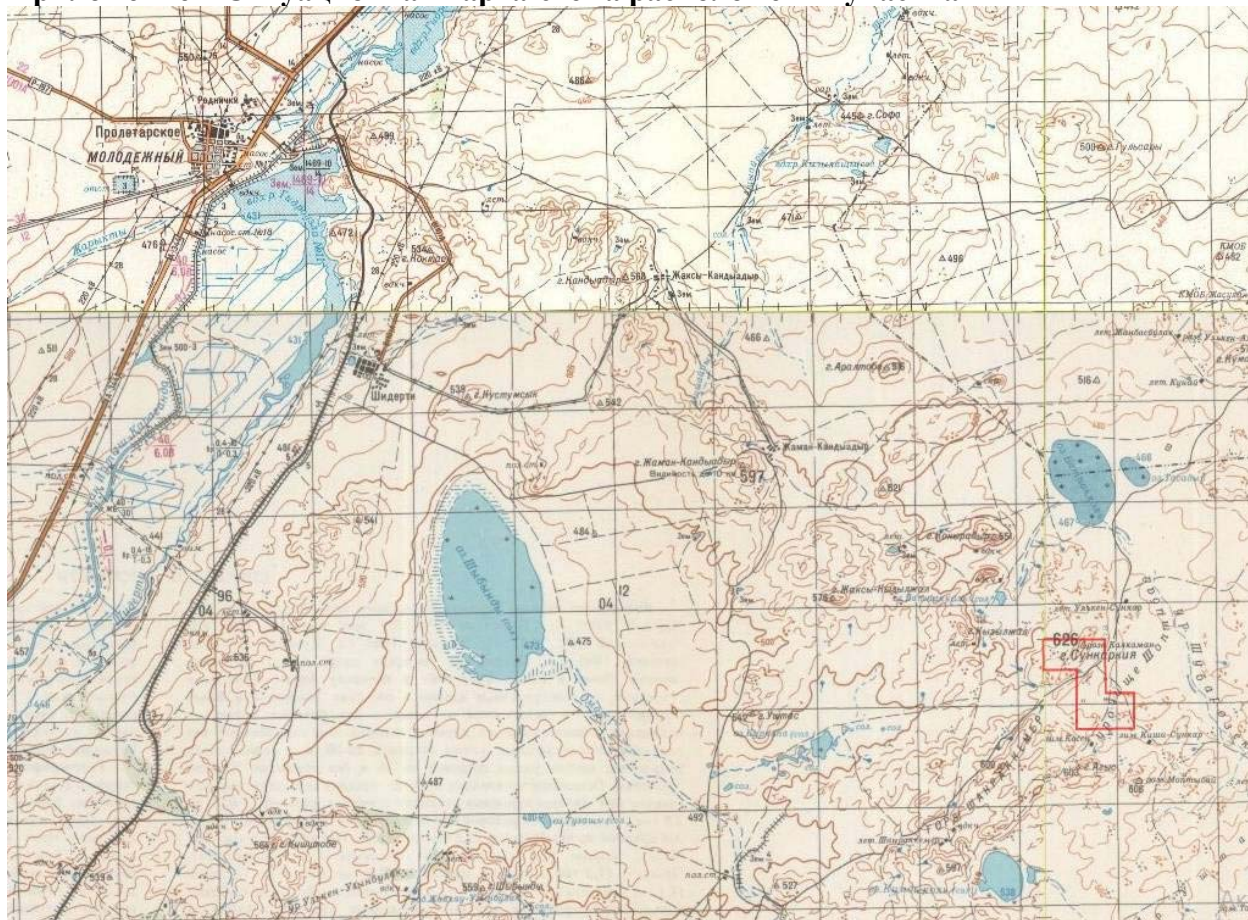


Рисунок 1 Обзорная карта района работ

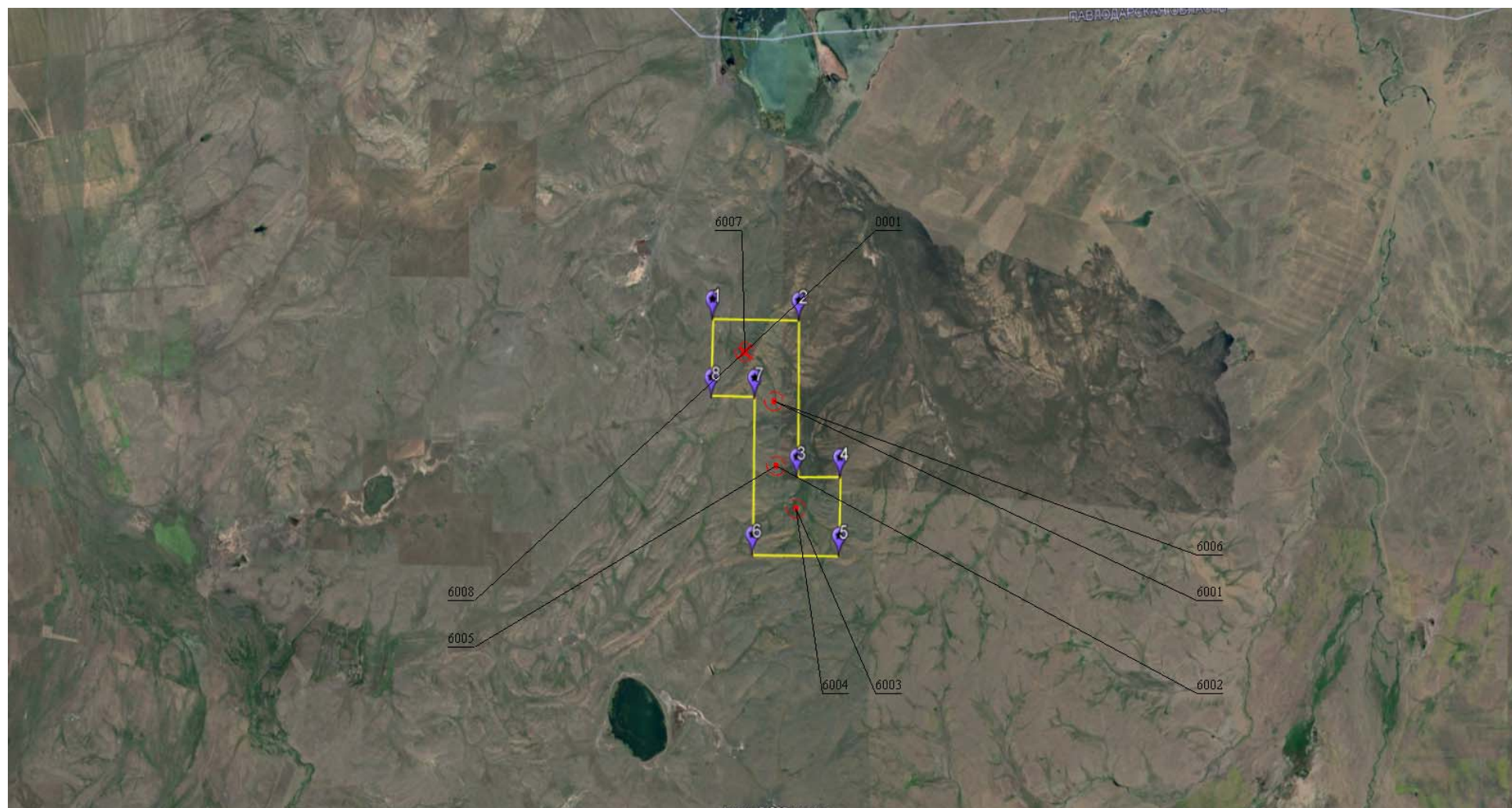


Рисунок 2 Карта-схема расположения ИЗА и границы СЗЗ на участке разведки