



Товарищество с ограниченной ответственностью
«Noosphere ecology system»

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля

Объект

План горных работ твердых полезных ископаемых на участке Шалтас 2 в Карагандинской области РК (лицензия №2523-EL от «24» февраля 2024 года)

Категория объекта

2 категория

Оператор объекта

ТОО «Shaltas Minerals»

Срок проведения работ

2025-2033 годы

Директор
ТОО «NES»



Ш.М. Баймашева

г. Астана, 2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№ п.п	Номер раздела	Должность	Подпись	Ф.И.О. исполнителя
1	Том ПЭК	директор		Баймашева Ш.М.

**Программа производственного экологического контроля объекта II категории ТОО «Shaltas Minerals»
План горных работ твердых полезных ископаемых на участке Шалтас 2 в Карагандинской области РК (лицензия №2523-EL от «24»
февраля 2024 года»**

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположения по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (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
Участок Шалтас 2	356400000	Шалтасское месторождение альбитов находится в Шетском районе Карагандинской области, в 13,4 км к юго-востоку от ст. Босага. 47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	231240022641	08994 Добыча исходного сырья для стекольной промышленности	В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионах, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (альбитов). Объем добычи ежегодно составит 100,0 тыс. м3. Запасы, утвержденные Протоколом №4493 заседания Государственной	ТОО "SHALTAS MINERALS" "SHALTAS MINERALS" ЖШС БИН 231240022641 Основной ОКЭД - 08994 Добыча исходного сырья для стекольной промышленности КАТО – 351013100100024, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД КАРАГАНДА, РАЙОН ИМЕНИ КАЗЫБЕК БИ, ПР. ШАХТЕРОВ, Д. 52, КВ. 167	На основании пп. 7.11 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Всего балансовые запасы по месторождению альбитов составляют по категории В – 326,3 тыс. м³, 126,96 тыс. т., по категории

				<p>комиссии по запасам полезных ископаемых от 30 декабря 1964г. в связи с чем выбор другого места не представляется возможным.</p> <p>Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: -карьер; -отвал вскрышных пород; -бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - передвижные вагончики; -коммуникации: -внутри – и междуплощадочные; -внешние: карьер-автотрасса</p>	<p>С1 – 1379,4 тыс. м³, 536,731 тыс. т. Площадь проектируемого карьера составляет 0,11852 км².</p>
--	--	--	--	--	--

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
Обтирочный материал	15 02 03	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Вскрышные породы	01 01 01	Захоронение на территории промышленной площадки в отвалах

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№ п/п	Наименование показателей	Всего
		2025-2033 годы
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	11
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	10
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10

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			
Участок Шалтас 2	Всего балансовые запасы по месторождению альбитов составляют по категории В – 326,3 тыс. м³, 126,96 тыс. т., по категории С1 – 1379,4	-	-	-	-	-

	тыс. м ³ , 536,731 тыс. т. Площадь проектируемого карьера составляет 0,11852 км ² .					
--	--	--	--	--	--	--

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

Наименование площадки	Источники выброса		Месторасположение (координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала
	наименование	номер			
Участок Абдан в области Абай Республики Казахстан по лицензии № 2335-EL от «29» декабря 2023 года	Буро-взрывные работы	6001	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	Пылящие материалы
	Пересыпка вскрыши	6002	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	Пылящие материалы

	Пересыпка альбита	6003	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Пыление отвала	6004	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Пыление склада альбита	6005	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы

	Снятие ПРС	6006	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Пыление склада ПРС	6007	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Рекультивация (нанесение ПРС)	6008	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы

			47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"		
	Передвижение самосвалов	6009	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	ДЭС буровой установки	0001	47° 47' 14.90"73° 05' 17,70" 47° 47' 16.60"73° 05' 17,10" 47° 47' 18.10"73° 05' 18,50" 47° 47' 18.60"73° 05' 20,40" 47° 47' 15.80"73° 05' 23,40" 47° 47' 13.60"73° 05' 20,00"	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)	Дизельное топливо

				(474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C)	
--	--	--	--	---	--

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 ввиду отсутствия собственных полигонов отходов					

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 (не предусмотрено технологическим процессом)				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических	Кем осуществляется контроль	Методика проведения работ

1	2	3	условий (НМУ), раз в сутки	4	5	6
1 (Север)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА	
2 (Северо-восток)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА	
3 (Восток)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА	
4 (Юго-восток)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА	
5 (Юг)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА	
6 (Юго-запад)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА	
7 (Запад)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА	

	Углерод оксид				
8 (Северо-запад)	Пыль неорганическая Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид	1 раз в год	1 раз в сутки	Сторонняя аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных НПА

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, мг/дм ³	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Организация экологического мониторинга не требуется в виду отсутствия в районе проведения водных источников и воздействия на них					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, мг/кг	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Организация экологического мониторинга почв 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 «Shaltas Minerals»	1 раз в квартал

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Лицензия на природоохранное проектирование

23022574



ЛИЦЕНЗИЯ

16.10.2023 года

02698P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Noosphere ecology system"

100023, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., Элихан Бөкейхан р.а., район Элихан Бөкейхан, Микрорайон 23, дом № 20/2, 41
БИН: 230940027185

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Абдуалиев Айдар

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана

