

Утверждаю:

Директор

ТОО «Озентас»



Ламбакшев С.Г.

2024 г.

« »



ПРОГРАММА

**производственного экологического контроля (ПЭК)
к рабочему проекту рекультивации (ликвидации) нарушенных
земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении
«Алексеевское (участок Южный)», площадью - 63,87 га,
расположенного в Талгарском и Енбекшиказахском районах
Алматинской области на 2031-2032 гг.**

с.Актас 2024 г.

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проект рекультивации (ликвидации) нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Алексеевское (участок Южный)», площадью - 63,87 га, расположенного в Талгарском и Енбекшиказахском районах Алматинской области	194033100	Алматинская область, Талгарский и Енбекшиказахский районы, месторождение ПГС «Алексеевское (участок Южный)» в 120 м к востоку от Талгарских дач 43°22'12.20"С, 77°14'30.40"В.	050840002003	08111	Рекультивация карьера	Адрес: Алматинская область, Талгарский район, село Актас, здание 19	2 категория. Рекультиваци я нарушенных земель на площади 63,87га

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
ТБО	20 03 01	Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО.
Промасленная ветошь	15 02 02*	Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-

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

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 КТ-1	0301 Азота диоксид	1 раз в год	В связи с тем, что участок карьера не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аккредитованная лаборатория	Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№2 КТ-2	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№3 КТ-3	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№4 КТ-4	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№5 КТ-5	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№6 КТ-6	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№7 КТ-7	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№8 КТ-8	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Инженер по технике безопасности и ООС	Еженедельно

Краткая характеристика предприятия

Назначение предприятия – Рекультивация на месторождении песчано-гравийной смеси «Алексеевское (участок Южный)».

Местоположение. Месторождение ПГС «Алексеевское» (участок Южный) расположено в Талгарском и Енбекшиказахском районах Алматинской области, между с.Байтерек и с.Ават, в 27 км к северо-востоку от г.Алматы.

С северной и южной стороны граничит с соседними карьерами, с восточной стороны на расстоянии 170-200м соседний карьер и птицефабрика, с западной стороны проходит внутрипоселковая автомобильная дорога далее Талгарские дачи. Ближайшая селитебная зона (Талгарские дачи) расположена на расстоянии более 120м западнее от территории месторождения.

Общая площадь участка рекультивации 63,87га (100%), из них участок с кадастровым номером 03-051-146-288, площадью 59,14 га (92.6%) расположен в Талгарском районе и участок с кадастровым номером 03-044-023-256, площадью 4,73 га (7.4%) расположен в Енбекшиказахском районе.

В связи с тем, что участок рекультивации расположен на территории Талгарского и Енбекшиказаского района, участок разделен на две площадки: площадка-1 Талгарский район, и площадка-2 Енбекшиказахский район.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутылированных канистрах из ближайших населенных пунктов.

Водоотведение – предусматривается биотуалет. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Теплоснабжение – не предусматривается. Добычные работы будут вестись в теплый период времени года. Для рабочего персонала предусматривается передвижные вагончики.

Электроснабжение – не предусматривается. Все полевые работы будут вестись в дневное время суток.

Источники загрязнения атмосферы. На территории участка работ предполагается 4 неорганизованных источников выброса вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, керосин, пыль неорганическая SiO_2 от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый выброс по площадке-1 составит 1.298т/год.

Предполагаемый выброс по площадке-2 составит 0.1048т/год.

Всего выбросы по двум площадкам составит 1.4028т/год.

Промплощадка-1. Талгарский район.

- Источник загрязнения 6001 – Разработка грунта бульдозером;
- Источник загрязнения 6002 – Газовые выбросы от спецтехники.

Промплощадка-2. Енбекшиказахский район.

- Источник загрязнения 6003 – Разработка грунта бульдозером;
- Источник загрязнения 6004 – Газовые выбросы от спецтехники.

Категория опасности объекта

Согласно Экологического кодекса РК объект относится к объектам II категории.