



Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Асфальтобетон 1»
Абдуманатов Б.М.
2024 г.

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля (ПЭК)
к изменениям и дополнениям рабочего проекта разработки песчано-гравийной смеси Алексеевского месторождения, расположенного в Енбекшиказахском и Талгарском районах Алматинской области (участки Минавтодор и Южный) на 2024-2026 гг.

г.Алматы 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)	Месторасположен ие, 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
Изменение и дополнение рабочего проекта разработки песчано- гравийной смеси Алексеевского месторождения, расположенного в Енбекшиказахском и Талгарском районах Алматинской области (участки Минавтодор и Южный)	194033100	Алматинская область, Енбекшиказахский и Талгарский районы, месторождение ПГС «Алексеевское», уч.Минавтодор в 400 м к юго- востоку от с.Ават 43°24'29,0"С, 77°15'16,0"В. Уч.Южный в 110 м к западу от Талгарских дач 43°21'48,0"С, 77°14'8,12"В.	060440009474	23630 35305 36000 68201	Добыча ПГС	РК, г.Алматы, Жетысуский район, ул.Серикова, дом 20А	2 категория. Добыча ПГС: участок Минавтодор 470тыс.м ³ /го д, участок Южный 230тыс.м ³ /го д

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:	6
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 Северная граница СЗЗ	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 Северо-восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№3 КТ-3 Восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№4 КТ-4 Юго-восточная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№5 КТ-5 Южная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№6 КТ-6 Юго-западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№7 КТ-7 Западная граница СЗЗ	0301 Азота диоксид				Химический
	2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20				Весовой
№8 КТ-8 Северо-западная граница СЗЗ	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 – Добыча ПГС на месторождении «Алексеевское».

Местоположение. Месторождение песчано-гравийной смеси Алексеевское состоит из двух участков, участок «Минавтодор» и участок «Южный». Месторождение песчано-гравийной смеси Алексеевское участок «Минавтодор» находится в Енбекшиказахском районе, между поселками Байтерек и Ават, южнее автотрассы Алматы-Нарынкол. Участок «Южный» находится в Талгарском районе, в 2,9 километрах южнее участка «Минавтодор».

Участок «Минавтодор» расположен в 400м юго-восточнее от с.Ават. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона расположена с северо-западной стороны на расстоянии 400м от территорий участка Минавтодор.

Участок «Южный» расположен в 110м западнее от Талгарских дач. С северной стороны территорию участка добычи расположена соседний карьер по добыче ПГС. С восточной стороны протекает река Талгар далее за рекой на расстоянии 110м расположены Талгарские дачи. С южной стороны пустырь. С западной стороны расположена отработанная часть карьера, далее за ними расположен дачный массив на расстоянии 140м. Ближайшая селитебная зона (дачи) расположена с восточной стороны на расстоянии 110м от территории участка Южный.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов.

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

Теплоснабжение. На карьере для рабочего персонала предусматривается бытовой передвижной вагончик для обогрева, принятия пищи и хозяйственных нужд. Для отопления бытового вагончика предусмотрена бытовая печь, работающая на угле. Расход угля составляет 5т/год.

Электроснабжение. На добычных работах будет занят дизельный генератора.

Источники загрязнения атмосферы. На территории участка добычных работ предполагается 6 неорганизованных источников выбросов 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, пыль неорганическая сод. SiO_2 от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый суммарный выброс по промплощадке-1 (участок Минавтодор) составит 20.478т/г.

Предполагаемый суммарный выброс по промплощадке-2 (участок Южный) составит 10.793т/г.

Предполагаемый суммарный выброс по двум промплощадкам составит 31.271т/г.

Промплощадка-1 Енбекшиказахский район (участок Минавтодор).

- Источник загрязнения 6001 – Снятие и перемещение вскрышной породы (ПСП) бульдозером;
- Источник загрязнения 6002 – Отвал вскрышной породы (ПСП);
- Источник загрязнения 6003 – Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором;
- Источник загрязнения 6004 – Выбросы пыли при автотранспортных работах;
- Источник загрязнения 6007 – Газовые выбросы от спецтехники;

Промплощадка-2 Талгарский район (участок Южный).

- Источник загрязнения 6005 – Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором;
- Источник загрязнения 6006 – Выбросы пыли при автотранспортных работах;
- Источник загрязнения 6008 – Газовые выбросы от спецтехникию

Категория опасности объекта

Согласно Экологического кодекса РК объект **относится к объектам II категории.**