

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Нур-Тас Б»



Керимбеков Н.К
«__» _____ 2025 г.

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля (ПЭК)
Производственная база ТОО «Нур-Тас Б» расположенный в
Коксуском районе области Жетісу
на 2025 – 2034 гг.

с.Теректы 2025 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
Производственная база ТОО «Нур-Тас Б» расположенный в Коксуском районе Области Жетісу	194830100	Область Жетісу, Коксуский район, в 1,0 км восточнее от с.Балпык би 44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	050440009145	08121	производства щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка путем переработки песчано- гравийной смеси (общераспростра ненных полезных ископаемых)	область Жетісу, Коксуский район, село Теректы, ул.Құлболдинов, дом 8	2 категория. Объем переработки общераспрос траненных полезных ископаемых (песчано- гравийная смесь) составляет – 17500 м³/год.

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.
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Сварочные электроды собираются в металлические контейнера и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия которые занимаются их утилизацией
Отработанное масляные фильтры	16 01 07*	Отработанные моторные масла собирают в 200л металлическую емкость. Емкости временно хранятся в закрытом контейнере (складское помещение). По мере накопления емкости герметично закрываются и передаются в специализированные предприятия, которые занимаются приемом данных отходов и их утилизацией
Отработанное моторное масло	13 02 06*	Отходы складировются в специальные контейнеры отдельно, размещаемые, на площадке с твердым покрытием и по мере накопления передаются специализированным организациям по приему данных видов отходов.

Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Отходы временно хранятся в специально отведенном месте, в металлическом контейнере складских помещений и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия которые занимаются их утилизацией
Отработанные автошины	16 01 03	Отработанные автошины собираются в металлическом контейнере складских помещений и по мере их накопления передаются в специализированные предприятия которые занимаются их утилизацией
Шлак при сжигании угля	10 01 02	Образовавшийся шлак временно складироваться, размещаемые на открытой площадке с твердым покрытием и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	17
2	Организованных, из них:	1
	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	1
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	16

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
Производственная база ТОО «Нур-Тас Б»	Расход угля 20 т/год	Труба бытового котла	0035	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	(0301) Азота диоксид, (0304) Азот оксид, (0330) Сера диоксид, (0337) Углерод оксид, (2908) пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в год

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
Производственная база ТОО «Нур-Тас Б»	Приемный бункер	6001	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Щековая дробилка	6002	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
	Грохот вибрационный	6003	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песчано-щебеночный материал
	Конусная дробилка	6004	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песчано-щебеночный материал
	Грохот вибрационный	6005	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песчано-щебеночный материал

Открытый склад щебня фракции 10-20мм	6006	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песчано-щебеночный материал
Открытый склад отсева фракции 5-10мм	6007	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песчано-щебеночный материал
Открытый склад песка фракции 1,5-3,5мм	6008	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песчано-щебеночный материал
Пост погрузки продукции на автотранспорт	6009	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПГС
Выбросы пыли при автотранспортных работах	6010	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Склад угля	6037	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
Склад шлака	6038	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Пост газорезки и электросварки	6039	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	оксид железа, диоксид марганца, фтористый водород, диоксид азота, оксид углерода	Электрод
Ленточный конвейер	6040	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ЩПГС
Склад сырья (ПГС)	6041	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	оксид железа, диоксид марганца, фтористый водород	ПГС
Газовые выбросы от спецтехники (передвижной источник)	6042	44°53'52.66"С.Ш, 78°15'16.59"В.Д.	углерод оксид, керосин, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид	

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/дм3)	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 – Производственная база предназначена для производства щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка путем переработки песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых).

Местоположение. Дробильно-сортировочный комплекс расположен в 15км к юго-западу от г.Талдыкорган и в 1км к востоку от п.Балпык би, Коксуского района, области Жетісу, вблизи автотрассы Алматы-Талдыкорган.

Производственный объект расположен за пределами населенных пунктов.

Размещение объекта по отношению к окружающей среде:

По всем направлениям территория окружена пустырями.

Ближайшая селитебная зона п.Балпык би расположена в западном направлении на расстоянии 1км от территории предприятия. Площадь участка 3,0га.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение – Водоснабжение будет осуществляется из собственной ручной колонки.

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

Расчет потребности в воде приведен в разделе 5.

Теплоснабжение – административного здания предусматривается от бытового котла, работающего на твердом (уголь) топливе.

Электроснабжение – предусматривается от существующих электросетей.

Источники загрязнения атмосферы. На территории участка добычных работ предполагается 1 организованный и 16 неорганизованных источников вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: 11 наименований (оксид железа, диоксид марганца, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, фтористый водород, керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20) из которых 3 веществ образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористый водород).

Предполагаемый выброс составит 8.9783155т/год.

- Источник загрязнения 6001 – Приемный бункер
- Источник загрязнения 6002 – Щековая дробилка
- Источник загрязнения 6003 – Грохот вибрационный
- Источник загрязнения 6004 – Конусная дробилка
- Источник загрязнения 6005 – Грохот вибрационный
- Источник загрязнения 6006 – Открытый склад щебня фракции 10-20мм
- Источник загрязнения 6007 – Открытый склад отсева фракции 5-10мм
- Источник загрязнения 6008 – Открытый склад песка фракции 1,5-3,5мм
- Источник загрязнения 6009 – Пост погрузки продукции на автотранспорт
- Источник загрязнения 6010 – Выбросы пыли при автотранспортных работах
- Источник загрязнения 0035 – Дымовая труба бытового котла офиса
- Источник загрязнения 6037 – Склад угля
- Источник загрязнения 6038 – Склад шлака
- Источник загрязнения 6039 – Пост газорезки и электросварки
- Источник загрязнения 6040 – Ленточный конвейер

- Источник загрязнения 6041 – Склад сырья (ПГС)
- Источник загрязнения 6042 – Газовые выбросы от спецтехники (передвижной источник)

Категория опасности объекта

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