



Eco Project
Company

**Государственная лицензия
№02194Р от 03.07.2020 г.**

**Программа
производственного экологического контроля для месторождения «Восточный уча-
сток месторождения Талдыколь»
ТОО «Naz Dan Group» на 2025-2033 гг.**

**Исполнитель:
Директор
ТОО «Eco Project Company»**



Мұратов Д. Е.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен- ного объекта	Месторасположе- ние по коду КА- ТО (Классифика- тор администра- тивно- территориальных объектов)	Месторасполо- жение, коорди- наты	Бизнес иденти- фикационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов эко- номической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая харак- теристика про- изводственного процесса	Реквизиты	Категория и про- ектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Месторождение «Восточный уча- сток месторож- дения Талды- коль»	553655000	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	100640006982	07292	разработки и добыча угля на месторождении «Восточный участок место- рождения Тал- дыколь»	ТОО «Naz Dan Group» Казах- стан, город Алматы, Ме- деуский рай- он, Садовод- ческое това- рищество Ку- рортное, дом 227, почтовый индекс 050000	I категория

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
Металлолом	160117	передается сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	170407	передается сторонним организациям
Отработанные шины	160103	передается сторонним организациям
Строительные отходы	170904	передается сторонним организациям
Коммунальные отходы	200301	передается сторонним организациям
Пищевые отходы	200108	передается сторонним организациям
Отходы оргтехники	200136	передается сторонним организациям
Вскрышная порода	Без кода (не классифицируется)	Отвал
Изношенная спецодежда	15 02 03	передается сторонним организациям
Стеклобой	16 01 20	передается сторонним организациям
Пластмассовые отходы	16 01 19	передается сторонним организациям
Отходы бумага и картон	19 12 01	передается сторонним организациям
Лампы люминесцентные, ртутьсодержащие	200121*	передается сторонним организациям
Отработанные аккумуляторы	160601*	передается сторонним организациям
Отработанные масла	130206*	передается сторонним организациям
Отработанные фильтры (масляные, топливные фильтры, воздушные)	150202*	передается сторонним организациям
Ветошь промасленная	150202*	передается сторонним организациям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
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	0
	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	10

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
Месторождение «Восточный участок месторождения Талдыколь»	Снятие ПСП бульдозером, погрузка ПСП погрузчиком в самосвал, транспортировка на отвал ПСП, разгрузка на отвале	6001	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуоксида кремния 20-70%	
	работы на отвале бульдозером, пыление с отвалов	6002	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуоксида кремния 20-70%	
	Погрузка вскрышных пород осуществляется экскаватором в самосвал, транспортировка на отвал пустых пород, разгрузка на отвале	6003	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуоксида кремния 20-70%	
	работы на отвале бульдозером, пыление с отвала	6004	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Пыль неорганическая, с содержанием двуоксида кремния 20-70%	

	Погрузка угля осуществляется экскаватором, транспортировка самосвалом, склад хранения угля.	6005	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния менее 20%.	
	Сварочные работы. Вспомогательное оборудование	6006	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Железо (II,III) оксиды, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.	
	Буровые станки	6007	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния менее 20%.	
	Взрывные работы	6008	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния менее 20%.	

	Склад ГСМ, ТРК	6009	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Сероводород, алканы C12-19	
	Сортировочная линия	6010	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Пыль неорганическая, содержащая менее 20% двуокиси кремния.	
	№0001 – резервная ДЭС	0001	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Азот диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Углеводороды предельные C12-19	

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
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

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
Водовыпуск №1	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Сульфаты	1 раз в квартал	СТ РК 1015-2000
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Хлориды	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Гидрокарбонаты	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Магний	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Железо общее	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Аммоний солевой	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Нитраты	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Нитриты	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	ПАВ	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	Нефтепродукты	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	51.1529 с.ш.	Взвешенные ве-	1 раз в квартал	ПНД Ф

	75.5510 в.д.	щества		14.1:2:4.128-98
	51.1529 с.ш. 75.5510 в.д.	ХПК	1 раз в квартал	ПНД 14.1:2:4.128-98

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
Территория предприятия	Пыль неорганическая 20-70%	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)
СЗЗ граница (наветренная, подветренная сторона)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (594) Сера диоксид Пыль неорганическая 20-70%	1 раз в квартал	3 раза в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)

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
1	Наблюдательная скважина №1	Согласно перечню ЗВ указанных в таблице №7	-	1 раз в квартал	Лабораторный
2	Наблюдательная скважина №2	Согласно перечню ЗВ указанных в таблице №7	-	1 раз в квартал	Лабораторный

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
Территория промышленной площадки	РН	Не нормируются	1 раз в квартал	Потенциометрический
	Гумус	Не нормируются	1 раз в квартал	Фотометрический, Весовой
	Хлориды	Не нормируются	1 раз в квартал	Титриметрический
	Азот нитратный	Не нормируются	1 раз в квартал	Фотометрический
	Сульфаты	Не нормируются	1 раз в квартал	Фотометрический, Весовой
	Свинец	32,0 (водорастворимая форма)	1 раз в квартал	Инверсионный вольтамперметрический
	Нефтепродукты	Не нормируются	1 раз в квартал	Флюориметрический

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Организованные источники (Режим работы: эксплуатационный режим; холостой ход; вид топлива; расход топлива; время работы)	Ежемесячно

Таблица 12

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микровивртчас (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
1 граница СЗЗ 1 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
2 граница СЗЗ 2 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
3 граница СЗЗ 3 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
4 граница СЗЗ 4 румб	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный
Производственная площадка	гамма-излучения	33	1 раз в квартал	Прямой метод, инструментальный

МОНИТОРИНГ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Мониторинг животного и растительного мира осуществляется в период проведения всей деятельности компании. Мониторинг растительного мира проводится визуально, в объем работы входит: определение проективного покрытия растительности, описание видового состава. Мониторинг животного мира осуществляется визуально за территории границы СЗЗ.

Точка отбора проб	Периодичность	Метод анализа
1	2	3
На границе СЗЗ по 4 сторонам света	2-3 раз в квартал	Визуальный осмотр