

ТОО «КАЗНИГРИ»

ТОО «РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА QAZAQGAZ»



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
НА 2024-2031 гг.**

для месторождения Анабай ТОО ««Разведка и добыча QazaqGaz»»
по проектам:

**«ДОПОЛНЕНИЕ К ГРУППОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОЕКТУ НА БУРЕНИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ 2700± 250 м НА
МЕСТОРОЖДЕНИИ АНАБАЙ», «ДОПОЛНЕНИЮ К ГРУППОВОМУ
ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОЕКТУ НА БУРЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН
ГЛУБИНОЙ 3500± 250 м НА МЕСТОРОЖДЕНИИ АНАБАЙ», «ОБУСТРОЙСТВО 5-
И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН МЕСТОРОЖДЕНИЯ АНАБАЙ
(СКВАЖИНЫ 4, 17, 18, 19, 20)»**

Директор
ТОО «КазНИГРИ»:



Р.А. Юсубалиев

Атырау 2024 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель службы ООС



Мутанова Г. Т.

Ведущий специалист службы ООС



Алдабергенова Р. А.

Форма отчета по производственному экологическому контролю

Таблица 1- Общие сведения по оператору объекта

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - 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
Месторождение Анабай	315600000 ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», месторождения «Анабай» Жамбылской области в Мойынкумском районе	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	050840002757	09100	Недропользователем месторождения Анабай является ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», который имеет контракт №5205-УВС от 06 апреля 2023 года, на добычу углеводородов на месторождении Анабай	РК, 010000, РК, г. Нур-Султан, ул.Алиханна Бокейхана 12. Тел./факс : 8 (7172) 552315	1 категория Максимальный планируемый объем добычи газа составляет 110 000 тыс. м3/год (301 тыс.м3/сут). Дебит добывающих скважин – 50тыс. м3/сут.

Таблица 2 - Информация по отходам производства и потребления

№ п/п	Вид отхода	Код согласно классификатору (приказ №314 от 06.08.2021 г.)	Вид операции, которому подвергается отход
1	Буровой шлам	01 05 06*	Временно накапливаются в металлических герметичных емкостях объемом 3,6 м ³ (на буровых площадках). По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев передаются специализированным организациям для дальнейших операций с ними.
2	Отработанный буровой раствор (ОБР)	01 05 06*	Временно накапливаются в металлических герметичных емкостях объемом 3,6 м ³ (на буровых площадках). По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев передаются специализированным организациям для дальнейших операций с ними.
3	Промасленная ветошь	15 02 02*	Временно складироваться металлических емкостях 0,2 м ³ (на буровых площадках) По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев передаются специализированным организациям для дальнейших операций с ними.
4	Использованная тара	15 01 10*	Специально отведенная бетонная площадка на складе временного хранения буровых площадок. По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев передаются специализированным организациям для дальнейших операций с ними.
5	Отработанные масла	13 02 08*	Складируются в промаркированные контейнеры. Накапливаются на площадке временного хранения производственных отходов, имеющий бетонное основание с ограждением. По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев передаются специализированным организациям для дальнейших операций с ними.
6	Лом черных металлов	16 01 17	Складируются в промаркированные контейнеры. Накапливаются на площадке временного хранения производственных отходов, имеющий бетонное основание с ограждением. По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев передаются специализированным организациям для дальнейших операций с ними.

7	Огарки сварочных электродов	12 01 13	<p>Складируются в промаркированные контейнеры с указанием названия отхода.</p> <p>Накапливаются на площадке временного хранения производственных отходов, имеющий бетонное основание с ограждением. По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев передаются специализированным организациям для дальнейших операций с ними.</p>
8	Строительные отходы	17 09 04	<p>Передача по договору в специализированную организацию для дальнейшей переработки способом разборки на компоненты, сортировки с последующей переработкой вторичного сырья.</p>
9	Твердые бытовые отходы	20 03 01	<p>Складируются в промаркированные контейнеры. Накапливаются на площадке временного хранения производственных отходов, имеющий бетонное основание с ограждением.</p> <p>Вывозится по мере накопления с дальнейшим размещением на полигоне месторождения Амангельды</p>

Таблица 3 - Общие сведения об источниках выбросов при разработке м/р Анабай за 2024-2031 гг для скважин № 13, 14, 15, 16 глубиной 2700± 250 м

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	33
2	Организованных, из них:	12
	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:	12
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	33
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	21

Таблица 4 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями гг для скважин № 13, 14, 15, 16 глубиной 2700± 250 м

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			

Таблица 5 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом 2024-2027 гг для скважин № 13, 14, 15, 16 глубиной 2700± 250 м

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный двигатель САГ Д-144-81-1	0001	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Двигатель САТ 3512 (привод буровой установки)	0101	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Цементировочный агрегат САТ С15	0102	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Бульдозер	6001	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Экскаватор	6002	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Сварочные работы	6003	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Электроды
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для масла, V=5м3	6004	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Масло минеральное нефтяное	Масло
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для дизтоплива, V=40м3	6005	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Сероводород Алканы C12-19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для отработанного масла, V=5м3	6006	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Масло минеральное нефтяное	Масло

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора, V=116,4м3	6101	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора, V=116,4м3	6102	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора, V=116,4м3	6103	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора, V=116,4м3	6104	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора, V=116,4м3	6105	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Доливная емкость, V=20м3	6106	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Шламонакопитель, V=40м3	6107	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол (64) Диметилбензол	Шлам
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Шламонакопитель, V=40м3	6108	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол (64) Диметилбензол Метилбензол (349)	Шлам
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Вакуумный дегазатор	6109	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10	Газоконденсат
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Газосепаратор	6110	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10	Газоконденсат

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для масла, V=5м3	6111	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Масло минеральное нефтяное	Масло
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для дизтоплива, V=40м3	6112	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Сероводород Алканы C12-19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для отработанного масла, V=5м3	6113	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Масло минеральное нефтяное	Масло
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Установка для освоения (испытания) двигатель ЯМЗ- 6581	0201	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Цементировочный агрегат ЦА-320М ЯМЗ-236HE2	0202	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	ДЭС АД-200 двигатель ЯМЗ- 6503	0203	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Насосный агрегат KTGJ70-12 двигатель CAT C15	0204	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Насосный агрегат KTGJ70-12 двигатель CAT C15	0205	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Насосный агрегат KTGJ70-12 двигатель CAT C15	0206	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Насосный агрегат KTGJ70-12 двигатель CAT C15	0207	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Установка смесительная МС- 600 двигатель САТ 3406	0208	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Установка смесительная МС- 600 двигатель САТ 3406	0209	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Азота диоксид, азота оксид, сажа, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Газосепаратор	6201	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10	Газоконденсат
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для масла, V=5м3	6202	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Масло минеральное нефтяное	Масло
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для дизтоплива, V=40м3	6203	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Сероводород Алканы C12-19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для отработанного масла, V=5м3	6204	N44025'28" E71032'39" N44024'56" E71032'11" N44025'10" E71032'24" N44024'19" E71031'37"	Масло минеральное нефтяное	Масло

Таблица 6 - Общие сведения об источниках выбросов при разработке м/р Анабай за 2024-2031 гг для скважин № 17, 18, 19, 20 глубиной 3500± 250 м

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	30
2	Организованных, из них:	15
	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:	15
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	15
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15

Таблица 7 - 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			

Таблица 8 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом 2024-2031 гг для скважин № 17, 18, 19, 20 глубиной 3500± 250 м

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный двигатель сварочного агрегата АДД-3124У1	0001	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный генератор САТ 3406	0002- 0003	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный генератор PZ12V190B	0004- 0005	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизель электростанция TAD-1242	0006	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный двигатель ЦА SJ CAT C15	0007	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный двигатель САТ С-15 (насосный агрегат КТГJ70- 12)	0008- 0011	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный двигатель САТ 3406 (установка смесительная МС-600)	0012- 0013	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельный двигатель ЦА- 320 ЯМЗ- 236HE2	0014	442656,93667 С.Ш.; 713327,12361 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дизельная электростанция АД-200 ЯМЗ- 6503.10	0015	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Алканы C12-C19	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Бульдозер	6001	442656,93667 С.Ш.; 713327,12361 В.Д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Экскаватор	6002	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д. 442656,93667 С.Ш.; 713327,12361 В.Д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ДТ
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Сварочные работы	6003	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Железо (II, III) Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид (4) Углерод оксид (584) Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Электроды
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для дизтоплива 40м3	6004	442656,93667 С.Ш.; 713327,12361 В.Д.	Сероводород (518) Углеводороды предельные C12-C19	ДТ

месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для масла 5м3	6005	442654,01021 С.Ш.; 713401,78099 В.Д.	Масло минеральное нефтяное	Масло
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость отработанного масла	6006	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Масло минеральное нефтяное	Масло отработанное
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора 110м3	6007	442656,93667 С.Ш.; 713327,12361 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1- С5 (1502*)	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора 130м3	6008- 6010	442654,01021 С.Ш.; 713401,78099 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1- С5 (1502*)	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для бурового раствора 82м3	6011	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1- С5 (1502*)	Буровой раствор
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Емкость для сбора бурового шлама 40м3	6012- 6013	442716,68902 С.Ш.; 713346,88023 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1- С5 (1502*)	Буровой шлам
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Дегазатор	6014	442656,93667 С.Ш.; 713327,12361 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1- С5 (1502*)	Метанол
месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»	Передвижные источники ДВС	6015	442654,01021 С.Ш.; 713401,78099 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1- С5 (1502*)	ДТ

Таблица 9 - Общие сведения об источниках выбросов при разработке м/р Анабай за 2024-2031 гг. для обустройство 5-и эксплуатационных скважин №4, 17, 18, 19, 20.

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	4
	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:	4
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	4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Таблица 10 - 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			

Таблица 11 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом для обустройство 5-и эксплуатационных скважин №4, 17, 18, 19, 20.

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», 1-й пуск.комплекс	сварочный агрегат	1101	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Формальдегид Алканы C12-19	Электроды
	Дизельный компрессор	1102	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды предельные C12-C19	ДТ

	Котел битумный	1103	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид	Битум
	Дизельная электростанция	1104	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды предельные C12-C19	ДТ
	перемещение грунта бульдозером	7101	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
	Разработка грунта экскаватором	7102	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
	Уплотнение грунта катком	7103	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
	Разгрузка пылящих материалов	7104	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль неорганическая: 70-	ДТ

				20% двуокиси кремния	
автосамосвал (транспортировка)	7105	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
Сварочные работы	7106	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	электроды
Покрасочные работы	7107	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) Метилбензол (Толуол) 2-Этоксэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) Бутилацетат Пропан- 2-он (Ацетон) Уайт- спирит	ЛКМ
Битумная обработка	7108	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Алканы С12-19	битум
Ямобур	7109	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
Шлифовальная машина	7110	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Пыль абразивная (Корунд белый; Монокорунд)	Диск шлифовальный

	Сварка полиэтиленовых труб	7111	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Углерод оксид Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид)	Полиэтиленовые трубы
	ДВС техники	7112	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азота (IV) диоксид Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Керосин Бензин (нефтяной, малосернистый)	ДТ, бензин
Месторождение «Анабай» ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», 2-й пуск.комплекс	сварочный агрегат	1201	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) Формальдегид Алканы C12-19	Электроды
	Дизельный компрессор	1202	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54)	ДТ

				Формальдегид (609) Углеводороды предельные C12-C19	
Котел битумный	1203	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид	Битум
Дизельная электростанция	1204	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды предельные C12-C19	ДТ
перемещение грунта бульдозером	7201	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
Разработка грунта экскаватором	7202	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
Уплотнение грунта катком	7203	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.		Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси	ДТ

				кремния	
Разгрузка пылящих материалов	7204	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
автосамосвал (транспортировка)	7205	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
Сварочные работы	7206	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Железо оксид Марганец и его соединения	электроды
Покрасочные работы	7207	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Ксилол Метилбензол 2-Этоксэтанол Бутилацетат Пропан-2-он Уайт-спирит	ЛКМ
Битумная обработка	7208	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Алканы С12-19	Битум
Ямобур	7209	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	ДТ
Шлифовальная машина	7210	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Пыль абразивная	Диск шлифовальный
Сварка полиэтиленовых труб	7211	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Углерод оксид Хлорэтилен	Полиэтиленовые трубы
ДВС техники	7212	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азота (IV) диоксид Углерод	ДТ, бензин

				Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Керосин Бензин	
--	--	--	--	--	--

Таблица 12 - Общие сведения об источниках выбросов при разработке м/р Анабай за 2024-2031 при эксплуатации

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	45
2	Организованных, из них:	17
	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:	17
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	17
28	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Таблица 13 - 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			

Таблица 14 - Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом при эксплуатации

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Эксплуатация	Свеча продувочная на скважине №11	0001	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча продувочная на скважине №12	0002	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча продувочная	0003	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Дренажная емкость	0004	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Дренаж
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
Эксплуатация	ДЭС (резервный)	0005	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	ДТ

				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)	
				Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	
Эксплуатация	Продувочная свеча линейного крана К-6	0006	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Продувочная свеча линейного крана К-7	0007	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча продувочная	0008	442649,58518 С.Ш.;	Смесь	Попутный газ

	на скважине № 4		713436,07161 В.Д.	углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
Эксплуатация	Свеча вытяжная на скважине № 4	0009	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча продувочная на скважине № 17	0010	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча вытяжная на скважине № 17	0011	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча продувочная на скважине № 18	0012	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча вытяжная на скважине № 18	0013	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча продувочная на скважине № 19	0014	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча вытяжная на скважине № 19	0015	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Свеча продувочная на скважине № 20	0016	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов	Попутный газ

				предельных C1-C5 (1502*)	
Эксплуатация	Свеча вытяжная на скважине № 20	0017	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Попутный газ
Эксплуатация	Площадка устья скважины №11	6001	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Газ
Эксплуатация	Площадка БДР на скважине №11	6002	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Газ
Эксплуатация	Площадка устья скважины №12	6003	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Газ
Эксплуатация	Площадка БДР на скважине №12	6004	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Газ
Эксплуатация	Площадка манифольда	6005	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Газ
Эксплуатация	Площадка БДР	6006	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	метанол
Эксплуатация	Площадка сепаратора	6007	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Газоконденсат
				Смесь углеводородов	

				предельных С6-С10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
Эксплуатация	Площадка дренажной емкости	6008	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Дренаж
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
Эксплуатация	Межплощадочные трубопроводы	6009	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	

Эксплуатация	Площадка линейного крана К-6	6010	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	Площадка линейного крана К-7	6011	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	Точка подключения к сущ. манифольду ПГС Жаркум	6012	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	Точка врезки в сущ. газопровод ПГС Жаркум - УПКГ Амангельды	6013	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	ЗРА и ФС скважины № 4	6014	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	БДР на скв. № 4	6015	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол
Эксплуатация	Площадка насосно дозирующего блока на скв. № 4	6016	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	
Эксплуатация	ЗРА и ФС скважины № 17	6017	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	БДР на скв. № 17	6018	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол

Эксплуатация	Площадка насосно дозирующего блока на скв. № 17	6019	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол
Эксплуатация	ЗРА и ФС скважины № 18	6020	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	БДР на скв. № 18	6021	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол
Эксплуатация	Площадка насосно дозирующего блока на скв. № 18	6022	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол
Эксплуатация	ЗРА и ФС скважины № 19	6023	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	БДР на скв. № 19	6024	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол
Эксплуатация	Площадка насосно дозирующего блока на скв. № 19	6025	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол
Эксплуатация	ЗРА и ФС скважины № 20	6026	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Газоконденсат
Эксплуатация	БДР на скв. № 20	6027	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол
Эксплуатация	Площадка насосно дозирующего блока на скв. № 20	6028	442649,58518 С.Ш.; 713436,07161 В.Д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	Метанол

Таблица 15 - 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 предусмотрено ППЭК					

Таблица 16 - 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
Не предусмотрено ППЭК				

Таблица 17 - Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Граница СЗЗ (4 точки)	нефтепродукты (суммарно)	1000	2 раза/год -	Инструментальный

Таблица 18 - План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
№1-3 (С33-1,2,3,4) Граница С33, в зависимости от направления ветра, в момент проведения замеров	Азот диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Углеводороды С1-С5	1 раз / квартал	1раз/НМУ	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215- 007-56591409-2009

Таблица 19- План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», месторождение Анабай	1 раз/квартал