

**«Утверждаю»
Директор ТОО «ГРК «Манка»**

_____ **А. Бабий**
_____ **2026 г.**



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

**Программа
производственного экологического контроля для «План горных работ
месторождения Манка подземным способом на 2026-2032 годы»**

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



Мұратов Д. Е.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственно го объекта	Место расположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Место расположение, 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 Манка	635200000	48°30'2,63577''с .ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	200440000609	07101	Добыча золотосодержа щей руды	ТОО «ГРК «Манка» ВКО Курчумский район с. Маралды, ул. Тохтарова, 38	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
Твердые бытовые отходы	20 03 01	передается сторонним организациям
Тара из-под взрывчатых веществ	15 01 01	передается сторонним организациям
Металлолом	16 01 17	передается сторонним организациям
Строительные отходы	170904	передается сторонним организациям
Промасленная ветошь	15 02 02*	передается сторонним организациям
Горная (вмещающая) порода	01 01 01	породный отвал
Отработанные фильтры масляные и топливные	16 01 07*	передается сторонним организациям
Отработанные шины автотранспортные	16 01 13	передается сторонним организациям
Иловый осадок пруда накопителя	19 08 16	передается сторонним организациям
Осадки очистных сооружений	19 08 13*	передается сторонним организациям
Золшлаковые отходы	10 01 01	передается сторонним организациям
Тара из-под краски	08 01 11*	передается сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	12 01 13	передается сторонним организациям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего 2026 год (строительство)	Всего 2026 год	Всего 2027 год	Всего 2028 год	Всего 2029 год	Всего 2030 год	Всего 2031 год	Всего 2032год
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	9	11	16	16	16	16	16	17
2	Организованных, из них:	1	3	5	5	5	5	5	5
3	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0	0	1	1	1	1	1	1
4	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Количество источников, инструментальными замерах на которых мониторинг осуществляется	0	0	1	1	1	1	1	1
6	Количество источников, расчетным методом на которых мониторинг осуществляется	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Организованных, из них: не оборудованных очистными сооружениями,	1	2	4	4	4	4	4	4
8	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Количество источников, инструментальными замерах на которых мониторинг осуществляется	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество источников, расчетным методом на которых мониторинг осуществляется	1	2	4	4	4	5	4	5
11	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8	8	11	11	11	11	11	12

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
Месторождение Манка	7,5 МВт	БМК 7,5	0005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47'33,43291''в.д.;	Азота диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид	Ежеквартально
Месторождение Манка	эффективность пылеулавливания 85%	циклоны типа ЦН-15	0005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47'33,43291''в.д.;	Пыль (до/после очистки)	Ежеквартально Эффективность очистки

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом (2026 год)

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Манка	Работа бульдозера	6001	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47'33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Работа экскаватора	6002	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Разгрузка инертных материалов	6003	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песок, цемент
Месторождение Манка	Покрасочные работы	6004	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Демиилбензол, метилбензол, пропан-2-он, керосин, солбвент нафта, уайт спирт	краска
Месторождение Манка	РМЦ	6005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Взвешенные частицы, пыль абразивная	сварка

Месторождение Манка	Механизированный восстающий №2	0001	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Железо оксиды, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	ДЭС №1,2	0003-0004	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	ДТ
Месторождение Манка	Породный отвал	6006	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	порода
Месторождение Манка	Породный отвал (остаток)	6010	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	руда
Месторождение Манка	Рекультивационные работы	6012	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	порода

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом (2026 год) на период строительства

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Манка	ДЭС 400	0101	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47'33,43291''в.д.;	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), 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), Алканы C12-19 /в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Формальдегид (Метаналь)	ДТ
Месторождение Манка	Снятие ПСП	7001	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Горная порода
Месторождение Манка	Разработка грунта	7002	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Песок, цемент
Месторождение Манка	Разгрузка инертных материалов	7003	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Песок, цемент
Месторождение Манка	Разработка и уплотнение грунта (строительство дорог)	7004	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Песок, цемент

Месторождение Манка	Покрасочные работы	7005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Демиьилбензол, метилбензол, пропан-2-он, керосин, сольвент нафта, уайт спирт, Бутилацетат	краска
Месторождение Манка	Металлообрабатывающие станки	7006	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	станки
Месторождение Манка	АЗС (резервуары, заправка)	7007	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Сероводород (Дигидросульфид), Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	топливо
Месторождение Манка	Сварочные работы	7008	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Взвешенные частицы, пыль абразивная	сварка

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом (2026-2031год)

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Манка	Работа бульдозера	6001	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47'33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Работа экскаватора	6002	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Разгрузка инертных материалов	6003	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песок, цемент
Месторождение Манка	Покрасочные работы	6004	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Демиилбензол, метилбензол, пропан-2-он, керосин, солбвент нафта, уайт спирт, Бутилацетат	краска
Месторождение Манка	РМЦ	6005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Взвешенные частицы, пыль абразивная	сварка
Месторождение Манка	Механизированный восстающий №2	0001	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Железо оксиды, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Вентиляционный восстающий №1	0002	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Железо оксиды, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода

Месторождение Манка	ДЭС №1,2	0003-0004	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	ДТ
Месторождение Манка	БМК 7,5 мВт	0005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
Месторождение Манка	Породный отвал	6006	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	порода
Месторождение Манка	Склад угля	6007	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в мене %20	уголь

Месторождение Манка	Склад золы	6008	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	зола
Месторождение Манка	Склад руды	6009	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	руда
Месторождение Манка	Породный отвал (остаток)	6010	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	руда
Месторождение Манка	АЗС (резервуары, заправка)	6011	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Сероводород (Дигидросульфид), Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	топливо

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом (2032год)

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Манка	Работа бульдозера	6001	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47'33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Работа экскаватора	6002	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Разгрузка инертных материалов	6003	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Песок, цемент
Месторождение Манка	Покрасочные работы	6004	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Демиилбензол, метилбензол, пропан-2-он, керосин, солбвент нафта, уайт спирт, Бутилацетат	краска
Месторождение Манка	РМЦ	6005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Взвешенные частицы, пыль абразивная	сварка
Месторождение Манка	Механизированный восстающий №2	0001	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Железо оксиды, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода
Месторождение Манка	Вентиляционный восстающий №1	0002	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Железо оксиды, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Горная порода

Месторождение Манка	ДЭС №1,2	0003-0004	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	ДТ
Месторождение Манка	БМК 7,5 мВт	0005	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
Месторождение Манка	Породный отвал	6006	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	порода
Месторождение Манка	Склад угля	6007	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в мене %20	уголь

Месторождение Манка	Склад золы	6008	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	зола
Месторождение Манка	Склад руды	6009	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	руда
Месторождение Манка	Породный отвал (остаток)	6010	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	руда
Месторождение Манка	АЗС (резервуары, заправка)	6011	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Сероводород (Дигидросульфид), Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	топливо
Месторождение Манка	Рекультивационные работы	6012	48°30'2,63577''с.ш./ 85° 47' 33,43291''в.д.;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	порода

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					

<u>Наименование источников воздействия</u> (контрольные точки)	<u>Координаты места сброса</u> <u>сточных вод</u>	<u>Наименование</u> <u>загрязняющих</u> <u>веществ</u>	<u>Периодичность</u> <u>замеров</u>	<u>Методика</u> <u>выполнения</u> <u>измерения</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Водовыпуск №1	48.293309 с.ш.	Азот аммонийный	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Нитриты	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Нитраты	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Сульфаты	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Хлориды	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Гидрокарбонаты	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Натрий	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК

	85.464180 в.д.	Калий	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Магний	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Кальций	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	СПАВ	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	ХПК	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Нефтепродукты	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Взвешенные вещества	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Медь	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Свинец	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Фенолы	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Фосфаты	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТ

				РК
	48.293309 с.ш.	Бор	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Цинк	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	48.293309 с.ш.	Кадмий	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК
	85.464180 в.д.	Железо общее	1 раз квартал	МВИ, ГОСТ, СТБК

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 проведения строительных работ	Пыль неорганическая 20-70%, Пыль неорганическая 20%, Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в месяц	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)
Территория проведения работ	Пыль неорганическая 20-70%, Пыль неорганическая 20%, Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в месяц	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 (навстренная, подветренная сторона)	Пыль неорганическая 20-70%, Пыль неорганическая 20%, Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в месяц	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/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Выше по течению р. Верхняя Теректі	Азот аммонийный	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитриты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитраты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Сульфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Хлориды	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Гидрокарбонаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Натрий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Калий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Магний	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кальций	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		СПАВ	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		ХПК	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нефтепродукты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Медь	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Свинец	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Фенолы	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Фосфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ

		Бор	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Цинк	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кадмий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Железо общее	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
2	Ниже по течению р. Верхняя Теректі	Азот аммонийный	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитриты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитраты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Сульфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Хлориды	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Гидрокарбонаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Натрий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Калий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Магний	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кальций	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		СПАВ	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		ХПК	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нефтепродукты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Медь	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Свинец	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ

		Фенолы	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Фосфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Бор	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Цинк	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кадмий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Железо общее	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
3	Выше по течению р. Бас Теректі	Азот аммонийный	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитриты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитраты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Сульфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Хлориды	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Гидрокарбонаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Натрий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Калий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Магний	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кальций	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		СПАВ	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		ХПК	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нефтепродукты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ

		Медь	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Свинец	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Фенолы	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Фосфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Бор	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Цинк	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кадмий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Железо общее	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
4	Ниже по течению р. Бас Теректі	Азот аммонийный	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитриты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Нитраты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Сульфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Хлориды	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Гидрокарбонаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Натрий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Калий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Магний	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кальций	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		СПАВ	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		ХПК	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ

		Нефтепродукты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Медь	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Свинец	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Фенолы	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Фосфаты	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Бор	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Цинк	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Кадмий	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
		Железо общее	не нормируется	Ежемесячно	Лабораторный анализ
5	Фоновая скважина (2027-2032)	Азот аммонийный	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нитриты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нитраты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Сульфаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Хлориды	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Гидрокарбонаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Натрий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Калий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Магний	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Кальций	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ

		СПАВ	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		ХПК	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нефтепродукты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Медь	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Свинец	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Фенолы	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Фосфаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Бор	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Цинк	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Кадмий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Железо общее	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
6	Скважина №1 (2027-2032)	Азот аммонийный	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нитриты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нитраты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Сульфаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Хлориды	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Гидрокарбонаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Натрий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Калий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ

		Магний	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Кальций	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		СПАВ	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		ХПК	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нефтепродукты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Медь	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Свинец	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Фенолы	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Фосфаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Бор	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Цинк	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Кадмий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Железо общее	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
7	Скважина №2 (2027-2032)	Азот аммонийный	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нитриты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нитраты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Сульфаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Хлориды	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Гидрокарбонаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ

		Натрий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Калий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Магний	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Кальций	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		СПАВ	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		ХПК	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Нефтепродукты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Медь	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Свинец	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Фенолы	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Фосфаты	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Бор	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Цинк	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Кадмий	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Железо общее	не нормируется	Ежеквартально	Лабораторный анализ
8	ЛОС-КПН-4С/2,0-5,6/2,36 для определения эффективности до/после очитки ливневой воды	Нефтепродукты	0,3	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	3,0	Ежеквартально	Лабораторный анализ

9	ЛОС-КПН-1С/1,6-2,1 для определения эффективности до/после очитки воды	Нефтепродукты	0,3	Ежеквартально	Лабораторный анализ
		Взвешенные вещества	3,0	Ежеквартально	Лабораторный анализ

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почв

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
4 Граница СЗЗ месторождения	РН	Не нормируются	Один раз в год (3 квартал)	Потенциометрический
	Гумус	Не нормируются	Один раз в год (3 квартал)	Фотометрический, Весовой
	Свинец	32,0 (водорастворимая форма)	Один раз в год (3 квартал)	Инверсионный вольт амперметрический
	Цинк	Не нормируются	Один раз в год (3 квартал)	Инверсионный вольт амперметрический
	Медь	Не нормируются	Один раз в год (3 квартал)	Фотометрический, Инверсионный вольт амперметрический

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Территория проведения работ	Ежедневно

Таблица 12. Радиация

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микрозивертчас (мкр/час)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Отсутствует				