

Программа
производственного экологического контроля
к «Нефтеперерабатывающему заводу по приему и переработки нефти
для ТОО "ATS Refinery (ЭйТиЭс Рефайнери)"»

Исполнитель:
Директор
ТОО «Eco Project Company»



Мұратов Д. Е.

г. Актобе, 2025 г.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасполо жение по коду КАТО (Классификатор административ но- территориальн ых объектов)	Месторасполож ение, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельнос ти по общему классифика тору видов экономичес кой деятельнос ти (далее- ОКЭД)	Краткая характеристи ка производстве нного процесса	Реквизиты	Категори я и проектна я мощност ь предприя тия
1	2	3	4	5	6	7	8
Нефтеперерабатывающий завод по приему и переработки нефти.	154825100	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	220840020325	19201	Основной производственной деятельностью технологического комплекса является прием, хранение и отпуск нефти и нефтепродуктов.	Производственные объекты расположены на территории бывшего военного городка полигона «Эмба-5», г.Жем Мугалжарского района Актюбинской области.	I Категории

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Твердые бытовые отходы	(20 03 01)	10	передается сторонним организациям
Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код	(17 09 04)	100	передается сторонним организациям
Металлолом	(16 01 17)	52,7152	передается сторонним организациям
Отработанные шины	(16 01 03)	1,65013	передается сторонним организациям
Грунт и камни, содержащие опасные вещества код	(17 05 03*)	20	передается сторонним организациям
Отходы нефтепереработки, донные шламы код	(05 01 03*)	21,98	передается сторонним организациям
Масла моторные отработанные (ММО)	(13 02 05*)	0,4092	передается сторонним организациям
Отработанные масляные фильтры	(15 02 02*)	1,19392	передается сторонним организациям
Промасленная ветошь	(15 02 02*)	2,54	передается сторонним организациям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	66
2	Организованных, из них:	42
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	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:	42
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	7
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	35
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	24

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
Котельная	99 тыс. тонн	Котел марки Е-1.0-0.9- МГДН (Тансу 1000П) Резервный	0001	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Азот (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Котельная	99 тыс. тонн	ДЭС 200 кВт	0006	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал
АТП	99 тыс. тонн	CIB UNIGAS S.p/A/, ITALY	0042	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал
АТП	99 тыс. тонн	Печь НПУ 1 Корея	0045	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал
АТП	99 тыс. тонн	Печь НПУ 2 Корея	0046	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал
АТП	99 тыс. тонн	Печь НПУ 3 Корея	0047	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал

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
Дизельный блок	Резервуар хранения дизтоплива	0007	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Резервуар хранения дизтоплива	0008	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Резервуар хранения дизтоплива	0009	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Резервуар хранения дизтоплива	0010	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Резервуар хранения дизтоплива	0011	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Резервуар хранения дизтоплива	0012	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Насосный блок	0013	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород (Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Автоналивная эстакада	6002	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
Дизельный блок	Запорно-регулирующая арматура (ЗРА) и фланцевые соединения (ФС) дизельного блока	6003	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Диз. топливо
НТ, Эстакады	ЖД эстакада №№ 10, 10А	6004	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Смесь углеводородов	Сырая нефть Дизельное топливо

					предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90) Мазут
НТ, Эстакады	ЖД эстакада №9	6005	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Сырая нефть Дизельное топливо Бензины автомобильные низкооктановые (до 90) Мазут
НТ, Эстакады	Сливные патрубки для автоцистерн	6006	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НТ, Эстакады	Насос	6007	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть

НТ, Эстакады	ЗРА и ФС НТ	6008	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть Бензины автомобильные низкооктановые (до 90) Мазут
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Отстойник ОГН- 100	0014	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Отстойник ОГН- 50	0015	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	ЭДГ, V-63 м3	6009	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Смесь углеводородов C1- C5 Смесь углеводородов C6- C10 Бензол Метилбензол Ксилол Сероводород	
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Дренажная емкость, V-25	6010	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол	Сырая нефть

				Диметилбензол Метилбензол	
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Дренажная емкость, V-25	6011	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол	Сырая нефть
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Дренажная емкость, V-10	6012	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол	Сырая нефть
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Приемники нефти, РГС-25	6013	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Приемники нефти, РГС-75	6014	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НТ, Технологическая зона подготовки нефти	Насосная станция	6015	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол	Сырая нефть

				Диметилбензол Метилбензол	
НТ, Резервуарный парк	РВС-2000, №1	0016	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НТ, Резервуарный парк	РВС-2000, №2	0017	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НТ, Бензиновый блок	РГС-50 м3	0024- 0025	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90)
НТ, Бензиновый блок	РГС-50 м3	0026- 0029	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Смесь углеводородов предельных С1-С5 Смесь углеводородов предельных С6-С10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90)
НТ, Бензиновый блок	Насосный блок	6016	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Смесь углеводородов предельных С1-С5	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90)

				Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	
НТ, Лаборатория	Лаборатория	0030	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Азотная кислота /по молекуле HNO3/ Гидрохлорид /по молекуле HCl/ Серная кислота Натрий гидроксид Аммиак Этановая кислота Этанол Пропан-2-он Углерод оксид	
НПЗ, АТП	Сборники бензиновой фракции	0044	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90)
НПЗ, АТП	Насосы подачи топлива	6024	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Мазут
НПЗ, АТП	Блок Б1	6026	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш. Смесь углеводородов C1- C5 Смесь углеводородов C6- C10 Бензол Метилбензол Ксилол Сероводород	

НПЗ, АТП	Блок Б1	6027	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Смесь углеводородов C1- C5 Смесь углеводородов C6- C10 Бензол Метилбензол Ксилол Сероводород	
НПЗ, АТП	Блок Б1	6028	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Смесь углеводородов C1- C5 Смесь углеводородов C6- C10 Бензол Метилбензол Ксилол Сероводород	
НПЗ, АТП	Насосы откачки нефтепродуктов	6029	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90) Дизельное топливо Мазут
НПЗ, АТП	Дренажная емкость	6059	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть

НПЗ, Промпарк	РГС № 3 для нефти 50 м3	0051	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НПЗ, Промпарк	РГС № 4 для нефти 50 м3	0052	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НПЗ, Промпарк	РГС № 5 для печного топлива 60 м3	0053	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Печное топливо
НПЗ, Промпарк	РГС № 6 для печного топлива 60 м3	0054	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Печное топливо
НПЗ, Промпарк	РГС № 7 для бензиновой фракции 50 м3	0055	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90)
НПЗ, Промпарк	РГС № 8 для бензиновой фракции 50 м3	0056	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10	Бензины автомобильные низкооктановые (до 90)

				Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	
НПЗ, Промпарк	РГС № 9 для мазута 50 м3	0057	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Мазут
НПЗ, Промпарк	РГС № 10 для мазута 50 м3	0058	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Мазут
НПЗ, Промпарк	РГС № 11 для мазута 50 м3	0059	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Мазут
НПЗ, Промпарк	РГС № 19 для нефти 50 м3	0060	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НПЗ, Промпарк	РГС № 20 для нефти 50 м3	0061	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол	Сырая нефть
НПЗ, Промпарк	РГС № 21 для дизельной фракции 60 м3	0062	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Дизельное топливо
НПЗ, Резервуарный парк	РВС № 1 для нефти, 1000 м3	0063	1)48°46'12.00" с.ш. 58°04'28.00" в.д.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10	Сырая нефть

				Бензол Диметилбензол Метилбензол	
НПЗ, Резервуарный парк	РВС № 2 для мазута, 1000 м3	0064	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Мазут
НПЗ, Резервуарный парк	РВС № 17 для бензина, 1000 м3	0065	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Бензины автомобильные низкооктановые (до 90)
НПЗ, Резервуарный парк	РВС № 18 для печного топлива, 1000 м3	0066	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Печное топливо
НПЗ, Резервуарный парк	Товарная насосная	6060	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Мазут Бензины автомобильные низкооктановые (до 90) Дизельное топливо
НПЗ, Резервуарный парк	Технологическая насосная	6061	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол Сырая нефть

НПЗ, Лаборатория	Лаборатория	0067	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Азотная кислота /по молекуле HNO ₃ / Гидрохлорид (Водород хлористый; Соляная кислота) /по молекуле HCl/ Серная кислота Натрий гидроксид (Натрия гидроокись; Натр едкий; Сода каустическая) Аммиак Этановая кислота (Уксусная кислота) Этанол (Спирт этиловый) Пропан-2-он (Ацетон) Углерод оксид	
Котельная	ДЭС 200 кВт	0006	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Углерод Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Дизельное топливо
АТП	Емкость для мазута V-25 м3	0043	1)48°46'12.00" 58°04'28.00" в.д.	с.ш.	Сероводород Алканы C12-19 /в пересчете на C/	Мазут

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	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
(контрольные точки)				
1	2	3	4	5
Сбросов сточных вод не будет				

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
На границе СЗЗ с наветренной стороны	Азот оксид, Азот диоксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Смесь углеводородов С1-С5 Смесь углеводородов С6-С10 Сероводород Алканы С12-19	1 раз в квартал	1 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)
На границе СЗЗ с подветренной стороны	Азот оксид, Азот диоксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Смесь углеводородов С1-С5 Смесь углеводородов С6-С10 Сероводород Алканы С12-19	1 раз в квартал	1 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)

На территории предприятия	Азот оксид, Азот диоксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Смесь углеводородов C1-C5 Смесь углеводородов C6-C10 Сероводород Алканы C12-19	1 раз в квартал	1 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
Мониторинг и контроль за состояние водных ресурсов не требуется, в виду отдаленности поверхностных вод.					

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 нормируется	1 раз в квартал	Потенциометрический
	гумус	Не нормируется	1 раз в квартал	Фотоколориметрический
	хлориды	Не нормируется	1 раз в квартал	Титриметрический
	сульфаты	Не нормируется	1 раз в квартал	Гравиметрический, фотометрический
	нефтепродукты суммарно	Не нормируется	1 раз в квартал	Флюориметрический
	нитраты	Не нормируется	1 раз в квартал	Фотоколориметрический
	железо	Не нормируется	1 раз в квартал	Фотоколориметрический,
	магний	Не нормируется	1 раз в квартал	Титриметрический
	свинец	32,0 (водорастворимая форма)	1 раз в квартал	Инверсионная-вольтамперометрия, спектрометрический
	медь	Не нормируется	1 раз в квартал	Инверсионная
	цинк	Не нормируется	1 раз в год (3 квартал)	Инверсионная

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

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, микрозивиртчас (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