

**Филиал «УМГ «Тараз» АО «Интергаз Центральная Азия»
ТОО «Исследовательский центр по безопасности, охране труда и
промышленной безопасности»**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директор
Филиала УМГ «Тараз» АО
«Интергаз Центральная Азия»
Токтасынов Олжас Шабденович



ПРОГРАММА
Производственного экологического контроля
для Филиала «УМГ «Тараз»
АО «Интергаз Центральная Азия»
на 2025-2032 года

Исполнительный директор
ТОО «Исследовательский центр по безопасности
охране труда и промышленной безопасности»

/ _____ / **Д. Ыскак**

Исп. Е. Судейкина
+7 702 862 4016



2025 г

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Общие сведения о предприятии

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

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

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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

ВВЕДЕНИЕ

Выполнение производственного экологического контроля окружающей среды является обязательным для всех предприятий Республики Казахстан в соответствии с Экологическим Кодексом РК от 02.01.2021 г.

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Производственный экологический контроль — это система мер, осуществляемых природопользователем для наблюдения за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, включая производственный мониторинг, учет, отчетность, документирование результатов.

Одной из главных задач проведения производственного контроля является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды.

Производственный экологический контроль будет проводиться в период действия разрешения на эмиссии в окружающую среду.

Общие сведения о предприятии

Филиал УМГ «Тараз» АО «Интергаз Центральная Азия»

Адрес: Жамбылская область, Жамбылский район, учётный квартал 116, здание 13

БИН: 110141014625

БИК: HSBKKZKX

ИИК: KZ446010161000142761

Банк: АО «Народный Банк Казахстана»

Тел.: +7 (726) 242-7542

Основной вид деятельности – эксплуатация магистральных газопроводов, производство и ремонтные работы по газификации жилых и коммунально-бытовых объектов, ремонт газопромыслового оборудования.

По результатам инвентаризации установлено, что на балансе Филиала УМГ «Тараз» находятся следующие объекты:

1. Дожимная компрессорная станция «ТИР-02 Акыртобе» (ДКС «ТИР-02 Акыртобе»);
2. Таразское ЛПУ (КС-5);
3. Подземное хранилище газа (ПХГ) «Акыртобе»;
4. Газораспределительные станции (ГРС):
 - ГРС «Тараз-1»
 - ГРС «Тараз-2»
 - ГРС «Тараз-3»
 - ГРС «Тараз-4»
 - ГРС «Луговое»
 - ГРС «Михайловка»
 - ГРС «Бурное»
 - ГРС «Каратау»
 - ГРС «Амангельды»
 - ГРС «Амангельды-2»
 - АГРС «Мерке»
 - ГРС «Октябрь»
 - ГРС Нововоскресеновка
 - АГРС «Нововоскресеновка»
 - ГРС «Акыртобе»
 - ГРС «Чапаево»
 - ГРС «С. Шакирова»
 - АГРС «Отар»
5. Линейная часть магистральных газопроводов;
6. Замерный узел «Нововоскресеновка»

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно - территориальных объектов)	Месторасполо жение, координаты	Бизнес идентификацио нный 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
Филиал «УМГ «Тараз» АО «Интергаз Центральная Азия»	310000000	Объекты Компании размещены по территории Жамбылской области	110141014625	Транспортировка по трубопроводу 49.50.0	Транспортировка природного газа по магистральным газопроводам	БИК: HSBKKZKX ИИК: KZ446010161000142761 Банк: АО «Народный Банк Казахстана»	2 категория

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Наименование отхода	Код отхода	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ДКС «TIP-02» Акыртобе		
Смешанные бытовые отходы	20 03 01	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Конденсат (продувочная жидкость)	11 01 11*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Осадок с очистных сооружений	19 08 99	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные масла	13 02 06*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные фильтра (масляные, воздушные, газовые)	16 01 07*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные светодиодные лампы	20 01 36	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Тара из-под ЛКМ	08 01 17*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Металлолом и металлическая стружка	12 01 01	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Строительные отходы	17 09 04	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отходы резиновых уплотнителей	19 12 04	Передача согласно договора в специализированное предприятие

Изоляционный материал	17 06 04	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
ПХГ «Акыртобе»		
Смешанные бытовые отходы	20 03 01	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные масла	13 02 06*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные светодиодные лампы	20 01 36	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Металлолом и металлическая стружка	12 01 01	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные фильтра (масляные, воздушные,газовые)	16 01 07*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Конденсат (продувочная жидкость)	11 01 11*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Изоляционный материал	17 06 04	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные шины	16 01 03	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Таразское линейное производственное управление (ЛПУ «Тараз»)		
Смешанные бытовые отходы	20 03 01	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Тара из-под ЛКМ	08 01 17*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные масла	13 02 06*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные фильтра (масляные, воздушные,газовые)	16 01 07*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Передача согласно договору в специализированное предприятие
Отработанные светодиодные лампы	20 01 36	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Металлолом и металлическая стружка	12 01 01	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Конденсат (продувочная жидкость)	11 01 11*	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Строительный мусор	17 09 04	Передача согласно договора в специализированное предприятие

Изоляционный материал	17 06 04	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Резиновые уплотнители	19 12 04	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные шины	16 01 03	Передача согласно договора в специализированное предприятие
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	Передача согласно договора в специализированное предприятие

Образующие отходы сдаются по договорам. Отходы предприятия не складываются, не перерабатываются, не подлежат захоронению. С учётом значительной территориальной распределённости объектов газораспределительных станций, вывоз отходов специализированными организациями напрямую затруднён. В связи с этим все отходы, образующиеся на ГРС и АГРС, централизованно направляются в Таразское ЛПУ (КС-5), где осуществляется их учёт и далее отходы передаются специализированным организациям на основании заключённых договоров.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	455
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	27
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	373
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	82

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 проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
ДКС "ТІР-02 Акыртобе"	18 Мвт	ГПА НК-16-18СТ	№0019, 0030, 0041	42.59385; 72.11059	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	306.36 тыс.м3	Напольные газовые котлы Pegasus F3 N 2S	№0062	42.59385; 72.11059	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал

	153.18 тыс.м3	Напольные газовые котлы Pegasus F3 N 2S	№0063-0064	42.59385; 72.11059	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	125 тыс.м3	Котельная ВП (вахтовый поселок)	№0074	42.59385; 72.11060	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	250 тыс.м3	Котельная ДКС	№0077	42.59385; 72.11061	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
Таразское ЛПУ (КС-5)	19,25 т	ГПА марки ЭГПА-Ц-6,3	№0083	42.50449; 73.11447	сероводород, метан, смесь природных меркаптанов	ежеквартально, 1 раз в квартал
	447.251 тыс.м3	Котлы "Универсал"	№0110	42.50449; 73.11447	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	365 тыс.м3	Котлы "Vitoplex-100PV1"	№0111	42.50449; 73.11448	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
ДКС ПХГ "Акыртобе"	1177 кВт	ГМК-10 ГКНА	№0123-0128	43.01208; 72.07318	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	1952 ч/год	Замкнутый контур масла ГМК 10 ГКНА	№0132-0136	43.01208; 72.07318	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	631.8588 тыс.м3	Водогрейный котел «ВИКТОРИЯ» типа «ELCO»	№0143-0144	43.01208; 72.07318	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	12,5 кВт	Котел КСГ-12.5 ГРП-2	№0168	43.01208; 72.07318	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал
	6,98 кВт	Подогреватель воды АГВ-80 ГРП-1	№0160	43.01208; 72.07318	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ежеквартально, 1 раз в квартал

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

Наименование площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ДКС "ТИР-02 Акыртобе"	Линия суфлирования с маслобака компрессора (маслобак ЦБК V-11,57 м3)	№0027-0028, №0038- 0039, №0049-0050	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Пентан, Метан, Изобутан ,Смесь углеводородов предельных C1-C5	масло
	Газопоршневая электростанция JGC 320 GS-S.L	№0065-0067	42.993539; 72.1858805	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ГСМ
	Аварийный дизель- генератор НТW- 2030-15	№0068	42.993539; 72.1858805	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид	ГСМ
	Резервуар ДТ емкостью 20 м3	№0069-0070, 0076	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Алканы C12-19	дизтопливо
	Дренажная емкость 1 м3	№0071-0073	42.993539; 72.1858805	Масло минеральное нефтяное	Масло минеральное нефтяное
	Резервуар ДТ емкостью 3 м3	№0076	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Алканы C12-19	дизтопливо
	Резервуар ДТ емкостью 5 м3	№0079	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Алканы C12-20	дизтопливо
	сверильный станок	№0080	42.993539; 72.1858805	Взвешенные частицы Пыль абразивная	металл
	Точильный станок - 1 единица	№0081	42.993539; 72.1858805	Взвешенные частицы Пыль абразивная	металл

	Сварочный пост (электросварка)	№0082	42.993539; 72.1858805	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	электроды
	Дренажная линия Ф/С №1, 2, 3	№6001-6003	42.993539; 72.1858805	Бутан, Гексан, Пентан Изобутан	газ
	Продувочный кран и ППК Ф.С №1,2,3	№6004-6006	42.993539; 72.1858805	Бутан, Гексан, Пентан Изобутан	газ
	Дренажная линия ФСТО №1,2,3	№6007-6009	42.993539; 72.1858805	Бутан, Гексан, Пентан Изобутан	газ
	Продувочный кран и СППК ФСТО №1,2,3	№6010-6012	42.993539; 72.1858805	Бутан, Гексан, Пентан Изобутан	газ
	Продувочный кран нагнетательного коллектора	№6014	42.993539; 72.1858805	Бутан, Гексан, Пентан Изобутан	газ
	Дополнительный сливной кран масла АВМК	№6015, 6019, 6023	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Пентан, Метан, Изобутан, Смесь углеводородов предельных C1-C5	газ
	Продувочная линия манометров после топливного фильтра	№6016, 6020, 6024	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Пентан, Метан, Изобутан, Смесь углеводородов предельных C1-C6	газ
	Дренажная линия топливного фильтра внутри ангара	№6017, 6021, 6025	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Пентан, Метан, Изобутан, Смесь углеводородов предельных C1-C7	газ
	Дренажная линия корпуса нагнетателя	№6018, 6022, 6026	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Пентан, Метан, Изобутан, Смесь углеводородов предельных	газ

				C1-C7	
	Дренажная линия DN 25мм	№ 6027	42.993539; 72.1858805	Сероводород, Пентан, Метан, Изобутан, Смесь углеводородов предельных C1-C7	газ
	Дренажная линия Ф/С №1, 2,	№6028-6029	42.993539; 72.1858805	Пентан, метан, Изобутан	газ
	Сбросная линия регулятора ППК на линии ГП	№6030	42.993539; 72.1858805	Пентан, метан, Изобутан	газ
	Узел дозирования одоранта (УДО)	№6031	42.993539; 72.1858805	Пентан, метан, Изобутан	газ
	Автостоянка на 10 машин	№6032	42.993539; 72.1858805	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Масло минеральное нефтяное	бензин
	Пожарное депо	№6033	42.993539; 72.1858805	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Керосин	дизтопливо
	Покраска и сушка изделий	№6034	42.993539; 72.1858805	Метилбензол, Бутан-1-ол, Этанол, Бутилацетат, Этилацетат, Пропан-2-он, Взвешенные частицы	ЛКМ
Таразское ЛПУ (КС-5)	Неплотности оборудования	№6035	42.993539; 72.1858805	Сероводород, метан, смесь природных меркаптанов	газ

	Сварочный пост	№6036-6038, 6041	42.993539; 72.1858805	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	электроды
	Станок С2Ф	№6039	42.993539; 72.1858805	Пыль древесная	древесина
	Станок СР-6	№6040	42.993539; 72.1858805	Пыль древесная	древесина
	Сборник дождевых стоков	№6042	42.993539; 72.1858805	Алканы С12-19, Растворитель РПК-265П, Метилбензол	другое
	Покраска и сушка изделий	№6043	42.993539; 72.1858805	Метилбензол, Бутан-1-ол, Этанол, Бутилацетат, Этилацетат, Пропан-2-он, Взвешенные частицы	ЛКМ
	Сжигание бензина автотранспортом	№6044	42.993539; 72.1858805	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бензапирен, Алканы С12-19, Растворитель РПК-265П	бензин
	Сжигание дизтоплива автотранспортом	№6045	42.993539; 72.1858805	Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бензапирен, Проп-2-ен-1-аль, Алканы С12-19, Растворитель РПК-265П	дизтопливо

ДКС ПХГ "Акыртобе"	Сварочный пост	№ 6046	43.022916; 72.126462	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	электроды
	Геофизические исследования скважин ГРП-1 и ГРП-2	№ 6047-6048	43.022916; 72.126462	Сероводород, метан, смесь природных меркаптанов	природный газ
	Смеситель	№6049	43.022916; 72.126462	Натрий гидроксид, диНатрий карбонат, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Кальций карбонат (Мел)	пыль
	Склад материалов	№6050	43.022916; 72.126462	Взвешенные вещества	пыль
	Покрасочные работы	№6051	43.022916; 72.126462	Метилбензол, Бутан-1-ол, Этанол, Бутилацетат, Этилацетат, Пропан-2-он, Взвешенные частицы	ЛКМ
ГРС	Фланцы, арматура	№6053-6069, 6081-6082	43.022916; 72.126462	Сероводород, метан, смесь природных меркаптанов	природный газ
ГРС "Линейная часть газопровода"	Земельные работы	№6070	43.022916; 72.126462	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	ПРС

	Сварочный пост	№ 6071	43.022916; 72.126462	Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	электроды
	Закачка метанола	№ 6071	43.022916; 72.126462	Сероводород, метан, смесь природных меркаптанов	природный газ
АГРС Отар	неплотности ЗРА и ФС	№6073-6080	43.022916; 72.126462	Сероводород, метан, смесь природных меркаптанов	природный газ

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Поля фильтрации ДКС Акыртобе (на входе и на выходе)	42.59390; 72.10522	Взвешенные вещества, Нефтепродукты, Азот аммонийный, Нитриты, Нитраты, БПК пол, Железо общ, СПАВ, Фосфаты, Хлориды	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-85
Поля фильтрации ПХГ Акыртобе (на входе и на выходе)	43.01405; 72.07323	Аммоний, Нитриты (по NO ₂), Нитраты (по NO ₃), Хлориды, Железо, Фосфаты (по PO ₄), БПК ₅ , Сульфаты, ХПК, СПАВ, Взвешенные вещества, Нефтепродукты, Жиры	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-86

Пруд испаритель ПХГ Акыртобе (на входе и на выходе)	43.01405; 72.07323	Аммоний, Нитриты (по NO ₂), Нитраты (по NO ₃), Хлориды, Железо, Фосфаты (по PO ₄), БПК ₅ , Сульфаты, ХПК, СПАВ, Взвешенные вещества, Нефтепродукты,	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-87
Поля фильтрации Таразское ЛПУ (КС-5) (на входе и на выходе)	42.54322; 71.29258	Аммоний, Нитриты (по NO ₂), Нитраты (по NO ₃), Хлориды, Железо, Фосфаты (по PO ₄), БПК ₅ , Сульфаты, ХПК, СПАВ, Взвешенные вещества, Нефтепродукты, Жиры	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-88
Пруд испаритель Таразское ЛПУ (КС-5) (на входе и на выходе)	42.54322; 71.29258	Аммоний, Нитриты (по NO ₂), Нитраты (по NO ₃), Хлориды, Железо, Фосфаты (по PO ₄), БПК ₅ , Сульфаты, ХПК, СПАВ, Взвешенные вещества, Нефтепродукты,	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-89

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
-	-	-	-	-	-

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	ДКС ПХГ "Акыртобе"- Гидронаблюдения скважин №1,2,3 (фоновая)	Азот аммонийный	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-85
		Азот нитритный	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-86

	Азот нитратный	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-87
	Хлориды	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-88
	Железо	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-89
	Фосфаты (по PO ₄)	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-90
	БПК ₅	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-91
	Сульфаты	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-92
	ХПК	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-93
	ПАВ	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-94
	Нерастворимые в воде вещества	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-95
	Нефтепродукты	0	ежеквартально, 1 раз в квартал	СТ РК 970740000392-140-2021, СТ АО 970740000392-131-2020, СТ АО 970740000392-142-2021, ГОСТ 26449.1-96

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Служба производственного контроля ОТ и ОС	1 раз в квартал