

Содержание

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Кызылординский производственный Филиал АО «QazaqGaz Aımaq» (далее – КПФ АО «QGA») работает на основании Свидетельства об учетной регистрации филиала №1233-1933 Ф-л от 02.03.2007 г., выданного Департаментом Юстиции Кызылординской области.

Кызылординский производственный филиал АО «QazaqGaz Aımaq» специализируется по транспортировке природного газа по трубопроводам для реализации абонентам частного сектора, коммунально-бытовым и промышленным предприятиям.

Перечень лицензируемых работ и услуг, входящих в лицензируемый вид деятельности:

- эксплуатация, техническое обслуживание и содержание наружных систем газоснабжения (газораспределительные пункты, газораспределительные установки, распределительные газовые сети высокого, среднего и низкого давления);

- земляные работы общего характера;

- специальные работы по устройству наружных инженерных сетей, сооружений и внутренних инженерных систем, в том числе:

1) трубопроводов, работающих под давлением, включая магистральные тепловые сети и сети газоснабжения среднего и высокого давления;

2) сетей бытового и производственного газоснабжения низкого давления, внутренних систем газового хозяйства и бытовых устройств.

- специальные работы по защите конструкции и оборудования, включающие:

1) гидроизоляцию строительных конструкций;

2) антикоррозийную защиту строительных конструкций и оборудования, трубопроводов, в том числе химзащитные покрытия от воздействия агрессивных вод;

3) электрохимическую защиту трубопроводов, конструкций и оборудования;

4) молниезащиту.

- монтаж технологического оборудования (в том числе пуско-наладочные работы), связанного с:

1) приборами учета и контроля производственного и бытового назначения.

- капитальный ремонт и реконструкция объектов (за исключением реставрации памятников истории и культуры), в том числе усиление несущих конструкций:

1) сетей, внутренних систем и устройств газоснабжения низкого давления;

2) элементов и систем газопроводов (сетей газоснабжения среднего и низкого давления) и других стационарных устройств, транспортирующих вещества и материалы;

3) защитных покрытий конструкций и оборудования (обмуровочных, футеровочных, изоляционных, антикоррозийных и химических покрытий).

Общая протяженность газопровода всего по области (в т.ч. г. Кызылорда) – 2 738, 863 км., в том числе:

Распределительные газопроводы, всего 2 650, 245 км, в том числе:

- подземные – 2 294,049 км;

- надземные – 356,196 км;

- высокого давления – 202,870 км;

- среднего давления – 156,071 км;

- низкого давления – 2 291,304 км.

Количество ГРП – 57 шт.;

Количество ШРП, ШП – 235 шт.

Характеристика основного производства

Газораспределительные станции

ГРС обеспечивают снижение давления газа до 294,2 кПа (3 кгс/см²), поддержание давления газа на заданной величине при изменении режима газораспределения и учет расхода газа, подаваемого потребителям.

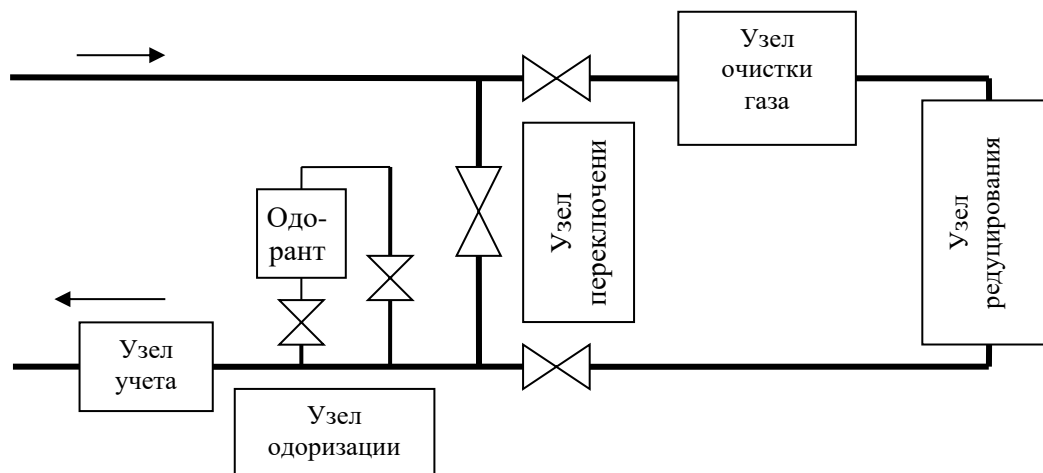


Рис. 2 Принципиальная технологическая схема ГРС

Газ из газопровода подается на узел очистки (пылеуловители, висциновые фильтры), где очищается от механических примесей и конденсата, редуцируется на узле редуцирования, проходит через узел учета, проходит одоризацию и подается в газопровод потребителя.

Редуцирование газа осуществляется посредством регуляторов давления с мембранным приводом. При необходимости, перед редуцированием, газ подогревается на узле подогрева.

Защита от превышения давления на выходе из ГРС осуществляется предохранительными клапанами. Защита от понижения давления осуществляется вводом резервных ниток.

При нарушении режима работы ГРС (отклонении давления от номинального значения, исчезновении напряжения на ГРС, нарушении охраны ГРС, обрыве линии сигнализации) подается предупредительная светозвуковая сигнализация в дом оператора.

Одорант вводится в газопровод низкого давления капельным вводом через штуцер с малым отверстием, смонтированным на трубопроводе, соединяющем емкость с одорантом с газопроводом. Емкость одоранта представляет собой баллон высокого давления емкостью 0,05-1 м³.

Газопроводы высокого давления. Газопровод давлением 2,5 МПа предназначен для транспортировки газа от ГРС до КОГТЭС. Газопровод относится к IV категории II класса магистральных газопроводов.

Газопровод высокого давления запроектирован от ГРС до ГГРП. Газопровод давлением 1,2 МПа предназначен для газоснабжения жилого сектора, относится к газопроводам высокого давления II категории. Газопровод пересекает железную дорогу республиканского значения Алматы-Актобе.

Газопроводы Р-1,2 МПа и Р-2,5 МПа проходят от площадки расположения ГРС в северо-восточном направлении, не доходя ж/дороги поворачивают в юго-восточном направлении и следуют вдоль ж/дороги. Затем меняют направление на юг, и следуют

вдоль областного тубдиспансера на расстоянии 160 м, пересекают а/дорогу на диспансер и через 100 м после пересечения поворачивают на юго-восток и идут вдоль золоотвала на протяжении 1250 м. Не доходя до ГГРП на расстоянии 50 м трасса магистрального газопровода Р-2,5 МПа уходит на юг, а трасса газопровода Р-1,2 МПа следует до ГГРП.

От ГГРП (северное направление) газопровод высокого давления 0,6 МПа прокладывается в направлении пос. Комсомольского по ул. Сексенбаева, Батырбаева, Торайгырова, до пересечения ул. Коркыт ата. На этом отрезке газопровод запроектировано ответвление к ГРП-1, ГРП-2, ГРП-3, ГРП-4. В восточном направлении вдоль ул. Торайгырова газопровод проходит до пересечения с ул. Кажымухана, где от основного газопровода отходит ответвление в юго-восточном направлении по ул. Кажымухана до примыкания с ГРП-5 и далее до пересечения с ул. Коркыт ата, по которой в восточном направлении до ГРП-12 с ответвлениями по ул. Кенесары и по ул. Проектная до ГРП-12а.

С проспекта Астаны магистральный газопровод идет до пересечения с ул. Есенова, на этом отрезке газопровода установлен отвод на ГРП-18. ГГРП (южное направление) газопровод высокого давления 0,6 МПа прокладывается по ул. Журбы до ул. Идрисова, где запроектировано ответвление на ГРП-13, затем газопровод разветвляется на восточное и южное направления.

В восточном направлении газопровод проходит по улицам Журбы, Идрисова, Рыскулова, Кудабая, Кадырова, Шимбая, Ауелбекова, Толыбекова, Токмаганбетова до пересечения с ул. Коркыт ата, на данном отрезке газопровода установлены отводы на ГРП-13А, ГРП-15ж, ГРП-15ж2, ГРП-15, ГРП-14А, ГРП-14.

В южном направлении газопровод проходит по улице Идрисова, Рыскулова и далее проходит до набережной реки Сырдария. Далее газопровод проходит вдоль набережной до ул. Абая, Жибек жолы до подключения к ГРП-6, ГРП-6А в пос. Тасбугет. на данном отрезке газопровода запроектированы отводы на ГРП-15Ц, ШРП-6, ГРП-8, ГРП-16, ГРП-«Арай», ГРП-«новый мост», ШРП-9 (мкр-128 кв. жилой дом), ШРП-10 (мкр. Сырдария), ГРП-КМРТЦ.

Городские распределительные системы газоснабжения города представляют собой комплекс сооружений, состоящий из следующих основных элементов: ГГРП, газовых сетей высокого давления, среднего, низкого давления, газорегуляторных пунктов и шкафных газорегуляторных пунктов.

На ГРП и ШРП давление газа снижается до необходимой величины и автоматически поддерживается на заданном уровне. Система газоснабжения города обеспечивает надежную бесперебойную подачу газа к потребителям с заданным давлением, обеспечивающим безопасность эксплуатации. Отключающие устройства на газопроводе высокого давления, установлены с таким расчетом, что дают возможность подать газ с других участков газопровода.

Временной режим работы предприятия: повременный по 8 часов в день, пятидневной рабочей неделей; посменный - 12 часов в смену.

Карта-схема предприятия с нанесенным на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ГРП

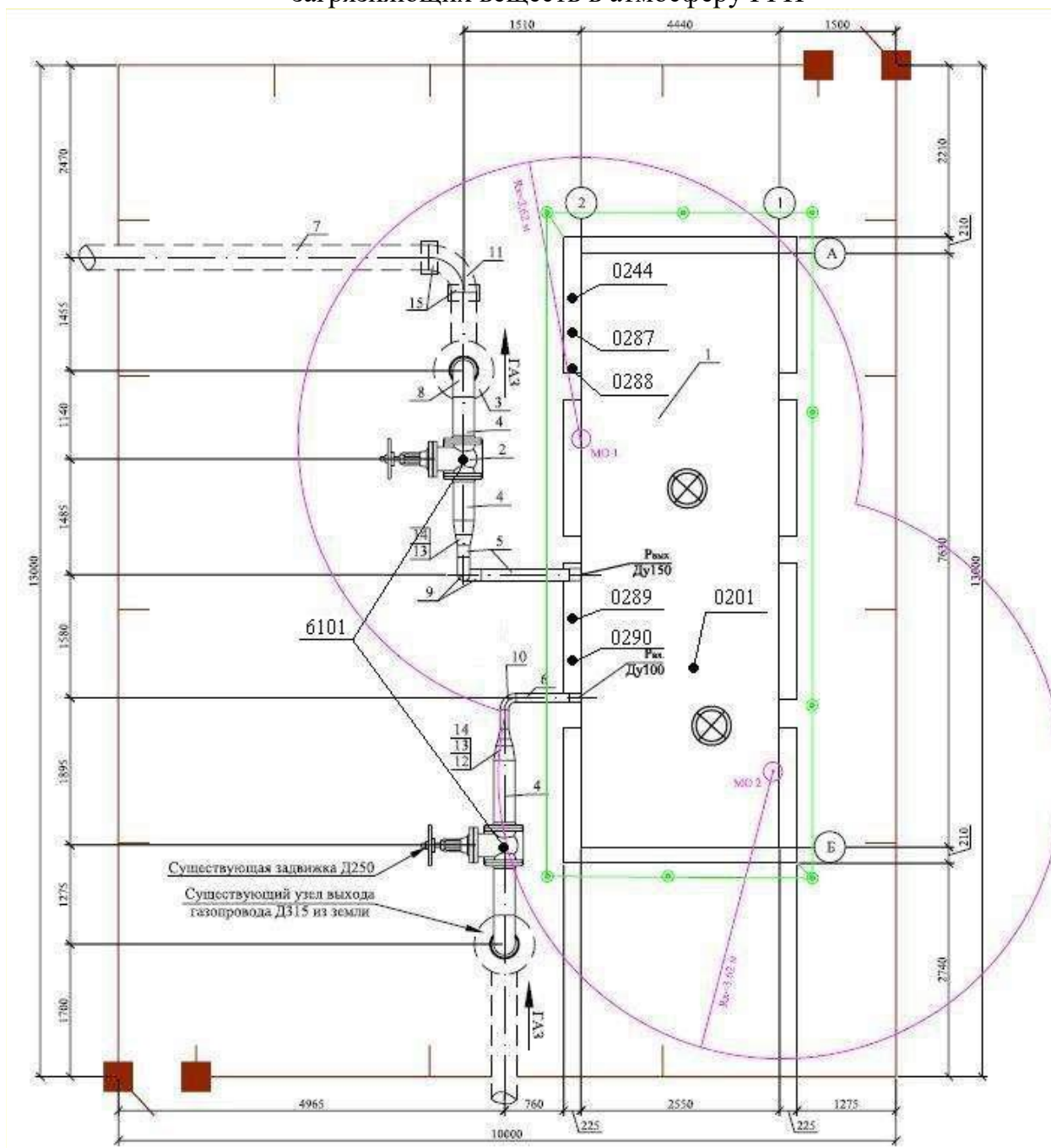


Таблица 1. Сведения о предприятии

(сведения представляются Оператором)

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
Кызылординский производственный филиал АО «QazaqGaz Aймақ»	431010000	44.786908, 65.515266	070341004675	49500	обеспечение эффективной, надежной и безопасной эксплуатации и системы газораспределительных сетей	г. Кызылорда, ул. Султан Бейбарыс, 1, E-mail: kyzylorda@aimaq.kz	2 категория

Отходы производства и потребления

Таблица 2. Отходы

(сведения представляются Оператором)

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Твердо-бытовые отходы	20 03 01	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Отходы сварки	12 01 13	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Промасленная ветошь	15 02 02*	Сбор, учет и передача в специализированные организации

Отработанные аккумуляторные батареи	16 06 01*	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Отработанные масла	13 02 06*	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Металлолом и металлическая стружка	12 01 01	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Списанное электрическое и электронное оборудование	16 02 14	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Лом отработанных абразивных кругов	20 01 40	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Отходы электрического и электронного оборудования (бытовые газовые счетчики)	16 02 14	Сбор, учет и передача в специализированные организации
Батареи и аккумуляторы	20 01 34	Сбор, учет и передача в специализированные организации

Образующие отходы сдаются по договорам. Отходы предприятия не складываются, не перерабатываются, не подлежат захоронению.

Мониторинг выбросов в атмосферный воздух Таблица 3. Сведения об источниках выбросов

(сведения представляются Оператором)

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	1873
2	Организованных, из них:	1421
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
-	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
-	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
-	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	0
3	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1421
-	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
-	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	74
-	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	1347
-	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом	452

Мониторинг выбросов путём автоматизированной системы мониторинга осуществляется объектами I категории. КПФ АО "QazaqGaz Aimaq" не относится к объектам I категории, автоматизированные системы не установлены.

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальным замером

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географическое координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
г. Кызылорда	79,2 кВт	Генератор дизельный Kipor" KDE12SS3	0101	г. Кызылорда	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Углеводороды предельные C12-19	2 раза в год (в отопительный период)
	464 кВт	Котел водогрейный ART Boilers	0102		Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид	
	8,5 кВт	Бензогенератор Senci 8,5 кВт	0105		Свинец и его соединения Диоксид азота Оксид азота Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C12-19	
	10 кВт	ГРП-1 Uniluxe	0237		Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	
	10 кВт	ГРП -2А Uniluxe	0201			
	10 кВт	ГРП-1 АОГВ -11,6	0231			
	11,6 кВт	ГРП-3 АОГВ -11,6	0222			
	11,6 кВт	ГРП-4 АОГВ -11,6	0226			
	11,6 кВт	ГРП-5 АОГВ -11,6	0232			
	10 кВт	ГРП-6 АОГВ -11,6	0220			
	11,6 кВт	ГРП-6А АОГВ -11,6	0228			
	10 кВт	ГРП-7 Uniluxe	0208			
	10 кВт	ГРП-8 Uniluxe	0202			
	11,6 кВт	ГРП-9 АОГВ -11,6	0223			
	18 кВт	ГРП-10 SF-Аметист	0203			
	11,6 кВт	ГРП-10А АОГВ -11,6	0225			
	11,6 кВт	ГРП-11 АОГВ -11,6	0230			
	11,6 кВт	ГРП-12 АОГВ -11,6	0233			
	18 кВт	ГРП-13 SF-Аметист	0209			
	10 кВт	ГРП-13А АОГВ -11,6	0218			
10 кВт	ГРП-14 АОГВ -11,6	0216				
7 кВт	ГРП-15Ц АОГВ -11,6	0219				
18 кВт	ГРП-15 SF-Аметист	0210				
11,6 кВт	ГРП-15Ж1 Лемакс	0211				

	11,6 кВт	ГРП-15Ж2 Лемакс	0212			
	11,6 кВт	ГРП-16 АОГВ-11,6	0217			
	11,6 кВт	ГРП-17 АОГВ-11,6	0227			
	11,6 кВт	ГРП-18 АОГВ-11,6	0221			
	11,6 кВт	ГРП-18А АОГВ-11,6	0235			
	11,6 кВт	ГРП-21 АОГВ-11,6	0229			
	10 кВт	ГРП-22 Келет	0213			
	10 кВт	ГРП-23 Луч-11	0214			
	7 кВт	ГРП-25 Сигнал-70	0240			
	7 кВт	ГРП-26 Сигнал-70	0241			
	15 кВт	ГРП-27 Сигнал	0238			
	9 кВт	ГРП-27А Сигнал	0239			
	7 кВт	ГРП-28 Сигнал	0243			
	7 кВт	ГРП-30 Сигнал	0242			
	11,6 кВт	ГРП-ОМЦ АОГВ-11,6	0215			
	11,6 кВт	ГРП-Арай АОГВ-11,6	0224			
	10 кВт	ГРП-6Б АОГВ -11,6	3701			
	10 кВт	ГРП-6В АОГВ -11,6	3702			
	11,6 кВт	ГРП-1А АОГВ-11,6	4001			
	11,6 кВт	ГРП-1Б АОГВ-11,6	4002			
	7,5 кВт	ГРП-12А АОГВ-7,5	0234			
	8,5 кВт	Генератор бензиновый		2302-2305	Свинец и его соединения Диоксид азота Оксид азота Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C12-19	
пос. Айтеке би	11,6 кВт	ГРП-1 АОГВ Лемакс КСГ-10д	1201		Оксид азота	
	11,6 кВт	ГРП-2 АОГВ Лемакс КСГ-10д	1202		Диоксид азота	
	11,6 кВт	ГРП-3 АОГВ Лемакс КСГ-10д	1203		Оксид углерода	
	8,5 кВт	Генератор бензиновый		1294	Диоксид серы	
г.Аральск	11,6 кВт	ГРП-1 АОГВ Лемакс КСГ-10д	0901		Свинец и его соединения Диоксид азота Оксид азота Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C12-19	
	11,6 кВт	ГРП-2 АОГВ Лемакс КСГ-10д	0902		Оксид углерода Диоксид серы	
	8,5 кВт	Генератор бензиновый		0979	Свинец и его соединения Диоксид азота Оксид азота	

					Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C12-19	
пос. Жаксыкылыш		Котел АОГВ-11,6	3601		Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	
г. Байконур		ГРП-1 АОГВ-6,9 ТУ 51-02-273-95	1501			
		ГРП-2 АОГВ-6,9 ТУ 51-02-273-95	1502			
		Генератор бензиновый	1589- 1590		Свинец и его соединения Диоксид азота Оксид азота Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C12-19	
пос. Жанакорган		ГРП-1 АОГВ Лемакс КСГ-11.6-3	2001			
		ГРП-2 АОГВ Лемакс КСГ-11.6-3	2002			
		Генератор бензиновый	2061		Свинец и его соединения Диоксид азота Оксид азота Углерод Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C12-19	
пос. Шиели		ГРП-1 котел отопительный водогрейный	1801		Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	
		ГРП-2 котел отопительный водогрейный	1802			
		ГРП-3 котел отопительный водогрейный	1871			
		ГРП-4 котел отопительный водогрейный	1872			
		Генератор бензиновый	1873		Свинец и его соединения Диоксид азота Оксид азота Углерод	

					Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C12-19	
Индустриальная зона пос.Шиели		Котел Сигнал КОА-7СТ	3801		Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	2 раза в год (в отопительный период)
ГРП Байтерек		ГРП-1 Котел АОГВ-11,6	3001		Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	2 раза в год (в отопительный период)
ГГРП Левый берег		ГРП-1 Котел АОГВ-11,6	3101		Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	2 раза в год (в отопительный период)

**Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом
(сведения представляются Оператором)**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6

Газовый мониторинг

Таблица 6. Методы организации сети наблюдений

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

Газовый мониторинг (не проводится) У предприятия нет в собственности полигона твердых бытовых отходов.

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод
(сведения представляются Оператором)**

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

Сточные воды отсутствуют.

Атмосферный воздух

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды при (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6

На границе СЗЗ (4 точки по сторонам света)					СТ АО 970740000392 -122 -2019
		1 раз в квартал		Аккредит ованная лаборатор ия	
Генератор дизельный Kipor" KDE12SS3	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Углеводороды предельные C12- 19				
Котел водогрейный ART Boilers	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
Бензогенератор Senci 8,5 кВт	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Углеводороды предельные C12- 19				
ГРП-1	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП -2А	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-1	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-3	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-4	Диоксид азота Оксид азота				

	Сера диоксид Углерод оксид	1 раз в квартал			
ГРП-5	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-6	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-6А	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-7	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-8	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-9	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-10	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-10А	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-11	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-12	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-13	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-13А	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-14	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-15Ц	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-15	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-15Ж1	Диоксид азота Оксид азота				

	Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-15Ж2	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-16	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-17	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид			Аккредит ованная лаборатор ия	
ГРП-18	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-18А	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-21	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-22	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-23	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-25	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-26	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-27	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-27А	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-28	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-30	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-ОМЦ	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-Арай	Диоксид азота Оксид азота				

	Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-6Б	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-6В	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-1Б	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
ГРП-12А	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос. Айтеке би ГРП-1 АОГВ	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос. Айтеке би ГРП-2 АОГВ	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос. Айтеке би ГРП-3 АОГВ	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
г.Аральск ГРП-1 АОГВ	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
г.Аральск ГРП-2 АОГВ	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
г. Байконур ГРП-1	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
г. Байконур ГРП-2	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос. Жанакорган ГРП-1	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос. Жанакорган ГРП-2	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос.Шиели ГРП-1	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос.Шиели ГРП-2	Диоксид азота Оксид азота Сера диоксид Углерод оксид				
пос.Шиели ГРП-3	Диоксид азота Оксид азота				

	Сера диоксид				
	Углерод оксид				

(НМУ) – неблагоприятные метеорологические условия

Поверхностные и подземные воды

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте
(сведения представляются Оператором)**

№ п.п.	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, мг/дм ³	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

Сброс сточных вод в водные объекты предприятие не производит и на поверхностные воды хозяйственная деятельность предприятия не оказывает никакого влияния. Мониторинг воздействия на водные объекты инструментальным путем не проводится.

Мониторинг состояния почв

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

Мониторинг уровня загрязнения почвы не проводится.

Радиационный мониторинг

Таблица 10А. Мониторинг уровня радиационного фона (гамма фона)

Наименование контролируемого объекта	Место определения	Периодичность контроля	Метод измерения
1	2	3	4

Радиационный мониторинг не проводится.

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

(сведения предоставляются Оператором)

№ п/п	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
IV уровень контроля		
		Ежегодно
III уровень контроля		
		Ежеквартально
II уровень контроля		
1		Ежемесячно
I уровень контроля		
5		Еженедельно

В КПФ «QazaqGaz Aймаq» (Кызылорда) разработан и согласован в установленном порядке «План ликвидации аварий», в котором подробно описаны действия персонала и должностных лиц при аварийных ситуациях.

Разработано:

ТОО «Сыр-Арал сараптама» _____