В Северо-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора

Наименование федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на выдачу комплексного экологического разрешения

ЗАЯВКА

НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью

организационно-правовая форма

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»

и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

629806 Ямало-Ненецкий автономный округ г. Ноябрьск ул. Республики д. 20

адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН, номер и дата внесения записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц) 1028900706647

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 8905026850

Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД): 06.20

Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя): Добыча природного газа и газового конденсата

Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду,

71-0189-000327- Π

кол

УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел

и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выдаваемому юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте, в соответствии со статьей 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133, 2021, N 24 ст. 4188)

Главный инженер - первый заместитель генерального директора

ООО «Газпром добычи Ноябрьск»

ск А.В. Кононов

М.П. (при наличии)

20 2 4.

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

Раздел І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции (товара)

N п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2)	Код производимой продукции (товара) (в соответствии с Общероссийским классификаторо м продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2)	Единица измерени я	Максималь ный объем производим ой продукции (товара) согласно проектной документац		водятся све	дения обо і	ества проду всех видах о для произво 2025	сырья и в	иатериал	ов, котор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Газ горючий природный (газ естественный)	06.20.10.110	млн.м3	8509,04	8509,04	8052,77	7248,96	6543,33	6032	5010	4319,1	3682,7

1.2. Информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии (в таблице приводятся сведения обо всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1)

N	Наименование сырья (в соответствии с Общероссийским классификатором	Код сырья (в соответствии с Общероссийским классификаторо м продукции по	Единица измерени	Максимальны й объем	эко плани	сведения н логическог рования уг	а планиру го разрешо величения	лемый пер ения. Све, и мощност	оиод дейсті дения пред ги по отног	о годам (указываются вия комплексного ставляются с учетом пению к максимальной .1 или сокращения)		
п/п	продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2)	видам экономической деятельности (ОКПД2)	Я	используемого сырья в год	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Газ горючий природный (газ естественный)	06.20.10.110	млн.м3	3552	3552	3323	3140	2860	2620	2067	1907	1664
2	Газ нефтяной попутный (газ горючий природный	06.20.10.120	млн.м3	5331,5	5331,5	5088,82	4433,9	3979,8	3687,89	2943	2412,1	2018,7

1.3. Информация об использовании воды (представляются сведения об использовании воды, забранной из природных источников и (или) полученной от поставщиков на планируемый период действия комплексного экологического разрешения)

N п/п	Максим колич исполь вод	зуемой	Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
	куб. м/сут.	тыс. куб. м/год	водоснаожения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	172,4	31,755	Артезианские скважины	31,755	31,755	31,755	31,755	31,755	31,755	31,755	31,755

Объект негативного воздействия № 71-0189-000327-П УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел характеризуется неуклонно снижающимся давлением и объемом добываемого газа, что соответствует падающему режиму работы объекта. Несмотря на снижение объёма подготавливаемого газа, требования к подготовленной продукции остаются неизменны. Для поддержания необходимых условий к товарному газу, ежегодно, на величину снижения давления сырья, необходимо затрачивать дополнительные эквивалентные энергетические мощности технологического оборудования для компенсации этого снижения. Т.е. снижение выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ по всем источникам выбросов (в том числе и по ГФУ), снижение образования отходов, с уменьшением объемов подготавливаемого газа не происходит. За счет применения энергосберегающих мероприятий на газовом промысле уровень выбросов загрязняющих веществ и количество образования отходов остается неизменным.

Temesmonocium cuscociu riporiociu

1.4. Информация об использовании электрической энергии

N п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической	период действия комплексного экологического разрешения. Сведения предста планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности,							учетом
		энергии в год	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	тыс.кВт/ч	29263,73	29263,7	29263,7	29263,7	29263,7	29263,7	29263,7	29263,7	29263,7

Объект негативного воздействия № 71-0189-000327-П УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел характеризуется неуклонно снижающимся давлением и объемом добываемого газа, что соответствует падающему режиму работы объекта. Несмотря на снижение объёма подготавливаемого газа, требования к подготовленной продукции остаются неизменны. Для поддержания необходимых условий к товарному газу, ежегодно, на величину снижения давления сырья, необходимо затрачивать дополнительные эквивалентные энергетические мощности технологического оборудования для компенсации этого снижения. Т.е. снижение выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ по всем источникам выбросов (в том числе и по ГФУ), снижение образования отходов, с уменьшением объемов подготавливаемого газа не происходит. За счет применения энергосберегающих мероприятий на газовом промысле уровень выбросов загрязняющих веществ и количество образования отходов остается неизменным.

1.5. Информация об использовании тепловой энергии

N п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой	планируемый период деиствия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)						цения о к	
			энергии в год	2022 2023 2024 20				2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Выработанная утилизационными теплообменниками ДКС	Гкал	46606,27	46606,3	46606,3	46606,3	46606,3	46606,3	46606,3	46606,3	46606,3
2	Выработанная котельными УППГ СК и ЗК	Гкал	3295,7	3295,7	3295,7	3295,7	3295,7	3295,7	3295,7	3295,7	3295,7
3	Суммарное теплопотребление	Гкал	49901,7	49901,97	49901,97	49901,97	49901,97	49901,97	49901,97	49901,97	49901,97

Объект негативного воздействия № 71-0189-000327-П УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел характеризуется неуклонно снижающимся давлением и объемом добываемого газа, что соответствует падающему режиму работы объекта. Несмотря на снижение объёма подготавливаемого газа, требования к подготовленной продукции остаются неизменны. Для поддержания необходимых условий к товарному газу, ежегодно, на величину снижения давления сырья, необходимо затрачивать дополнительные эквивалентные энергетические мощности технологического оборудования для компенсации этого снижения. Т.е. снижение выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ по всем источникам выбросов (в том числе и по ГФУ), снижение образования отходов, с уменьшением объемов подготавливаемого газа не происходит. За счет применения энергосберегающих мероприятий на газовом промысле уровень выбросов загрязняющих веществ и количество образования отходов остается неизменным.

1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет (в разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет, в соответствии со статьей 1 Федерального закона N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации 1997, N 30, ст. 3588; 2015, N 1, ст. 67)

1.6.1. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

N п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6

Таблица не заполняется ввиду отсутствия за предыдущие семь лет аварий, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду, произошедших на объекте негативного воздействия 71-0189-000327-П УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел (далее - Комсомольский газовый промысел или КГП) ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

1.6.2. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет

Ν π/π	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6

Таблица не заполняется ввиду отсутствия за предыдущие семь лет инцидентов, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду, произошедших на объекте негативного воздействия 71-0189-000327-П УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел (далее - Комсомольский газовый промысел или КГП) ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности (при наличии)

		Срок вы	полнения	0.5		Объем	Результат
N п/п	Наименование мероприятия	начало	конец	Объем финансирования, тыс. руб.	Источники финансирования	выполненных работ на дату представления заявки	выполненных работ на дату представления заявки
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица не заполняется ввиду отсутствия необходимости реализации программы экологической эффективности, так как на объекте отсутствуют превышения технологических показателей НДТ, утвержденных приказом МПР РФ от 17 июля 2019 г. N 471 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа".

Раздел II. РАСЧЕТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ

На объекте негативного воздействия 71-0189-000327-П Комсомольский газовый промысел используются наилучшие доступные технологии, перечисленные в ИТС 29-2017 «Добыча природного газа». Полное описание применяемых на объекте технологий, отнесенных к наилучшим доступным, расположено в приложении 2 Заявки на получение комплексного экологического разрешения Комсомольского газового промысла.

Кроме добытого газа по Комсомольскому газовому промыслу, на подготовку поступает и попутный нефтяной газ. Дополнительных технологических процессов, определенных в качестве НДТ в справочниках по наилучшим доступным технологиям, в части использования попутного нефтяного газа на ОНВ нет.

Далее в табличных формах расписано наименование применяемых технологий, утвержденные технологические показатели, реквизиты документов и другая необходимая информация, так же произведён расчет технологических нормативов.

2.1. Сведения о применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее также - объект ОНВ) технологиях, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели наилучших доступных технологий (далее - НДТ)

N n/n	Наименование информационно- технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 ст. 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды") (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2014, N 30 ст. 4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды")	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ	Дата внедрения
----------	---	---	--	--	---	-------------------

1	2	3	4	5	6	7
1	ИТС 29-2017 ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА	Предварительная сепарация пластового газа НДТ 9. Предварительная сепарация пластового газа	Азота диоксид <= 0,005 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <= 0,05 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 25,0 кг/т.н.э продукции (год)	Приказ МПР РФ от 17 июля 2019 г. N 471 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"	Позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду, водопотребление, повысить энергоэффективность, ресурсосбережение. Азота диоксид <= 0,005 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <= 0,05 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 25,0 кг/т.н.э продукции (год)	13.01.1993г.
2	ИТС 29-2017 ДОБЫЧА	Подготовка газа горючего природного к транспорту на	Азота диоксид <= 0,03 кг/т.н.э продукции (год)	Приказ МПР РФ от 17 июля 2019 г. N 471 "Об утверждении	Позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду, водопотребление,	13.01.1993г

1	2	3	4	5	6	7
	ПРИРОДНОГО ГАЗА	основе абсорбционного метода осушки газа НДТ 10. Технология подготовки газа горючего природного к транспорту на основе абсорбционного метода осушки газа	Углерода оксид <= 0,03 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 0,2 кг/т.н.э продукции (год)	нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"	повысить энергоэффективность, ресурсосбережение. Азота диоксид <= 0,03 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <= 0,03 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 0,2 кг/т.н.э продукции (год)	
3	ИТС 29-2017 ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА	Компримирование газа горючего природного НДТ 14. Оптимизация дожимных компрессорных станций	Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <=1 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год)	Приказ МПР РФ от 17 июля 2019 г. N 471 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"	Позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду, водопотребление, повысить энергоэффективность, ресурсосбережение. Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <=1 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год)	13.01.1993г
4	ИТС 29-2017 ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА	Эксплуатация скважин (газовые, газоконденсатные, нефтегазоконденсатны е месторождения) НДТ 7. Технологии эксплуатации скважин без выбросов загрязняющих веществ в атмосферу НДТ 8. Технологии интенсификации притока газа в скважине	Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <=5 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год)	Приказ МПР РФ от 17 июля 2019 г. N 471 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"	Позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду, водопотребление, повысить энергоэффективность, ресурсосбережение. Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <=5 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год)	13.01.1993г

Tomeomonoetuu eusoootu npomoteen

2.2. Расчеты технологических нормативов выбросов

2.2.1. Сведения о стационарных источниках, входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
-------	---	---	--	---

1	2	3	4	5
1	Свечи (Сепараторы, 7 шт.)	7	3	ТЕХНОЛОГИЯ Предварительная сепарация пластового газа
2	Дефлекторы (Блок-бокс цеха сепарации газа (ЗРА, фланцы, насосы))	39		Утвержденные технологические нормативы: Азота диоксид <= 0,005 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <= 0,05 кг/т.н.э продукции (год)
3	Дефлекторы (Блок-бокс цеха сепарации газа (ЗРА, фланцы, насосы))	37		Метан <= 25,0 кг/т.н.э продукции (год) От источников выбросов ООО "Газпром добычи Ноябрьск" выбрасывается 1 вещество - метан. Газ, добываемый на Комсомольском
4	Свечи (Свечи стравливания газа)	2		месторождении не содержит ТУГ и при опорожнении системы не сжигается
5	Свечи (Свеча стравливания газа)	3		
6	Свеча (Свеча продувочная)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Подготовка газа горючего природного к
7	Дефлекторы (Блок-бокс ЦОГ (ЗРА, фланцы, насосы))	30		транспорту на основе абсорбционного метода осушки газа Утвержденные технологические нормативы:
8	Дефлектор (Блок-бокс ЦОГ (ЗРА, фланцы, насосы))	31		Азота диоксид $<=0.03$ кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид $<=0.03$ кг/т.н.э продукции (год) Метан $<=0.2$ кг/т.н.э продукции (год)
9	Дымовая труба (БОР №1)	1		

1	2	3	4	5
10	Дымовая труба (БОР №2)	1		
11	Свечи (Свечи продувочные от БОР)	1		
12	Вентиляционные трубы (Блок бокс ЦРТГ (ЗРА, фланцы, насосы))	30		
13	Дефлекторы (Блок бокс ЦРТГ (ЗРА, фланцы, насосы))	30		
14	Свеча (Свечи БРГ)	1		
15	Свечи (Свечи БРГ)	2		
16	Свеча (Свечи БРГ)	1		
17	Дефлектор (Блок-бокс БРГ (ЗРА, фланцы, насосы))	53		
18	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
19	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид \leq 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид \leq 1 кг/т.н.э продукции (год) Метан \leq 1 кг/т.н.э продукции (год)
20	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
21	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
22	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид \leq 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид \leq 1 кг/т.н.э продукции (год) Метан \leq 1 кг/т.н.э продукции (год)
23	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		

14

1	2	3	4	5
24	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
25	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид \leq 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид \leq 1 кг/т.н.э продукции (год) Метан \leq 1 кг/т.н.э продукции (год)
26	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
27	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
28	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид \leq 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид \leq 1 кг/т.н.э продукции (год) Метан \leq 1 кг/т.н.э продукции (год)
29	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
30	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
31	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид \leq 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид \leq 1 кг/т.н.э продукции (год) Метан \leq 1 кг/т.н.э продукции (год)
32	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
33	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
34	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид \leq 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид \leq 1 кг/т.н.э продукции (год) Метан \leq 1 кг/т.н.э продукции (год)
35	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
36	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного

2 3 5 1 37 Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) Свеча 1 Углерода оксид <=1 кг/т.н.э продукции (год) (Свечи освобождения системы сброса Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год) 38 301 Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы)) Выхлопная труба 39 1 3 ТЕХНОЛОГИЯ (ГПА-Ц-16С) Компримирование газа горючего природного Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) 40 Свеча 1 Углерода оксид <=1 кг/т.н.э продукции (год) (Свечи освобождения системы сброса Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год) газа) 301 41 Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы)) Выхлопная труба 42 1 3 ТЕХНОЛОГИЯ (ГПА-Ц-16С) Компримирование газа горючего природного Азота диоксид ≤ 0.7 кг/т.н.э продукции (год) 1 43 Свеча Углерода оксид <=1 кг/т.н.э продукции (год) (Свечи освобождения системы сброса Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год) 44 Дефлектор 301 (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы)) Выхлопная труба 3 45 1 ТЕХНОЛОГИЯ (ГПА-Ц-16С) Компримирование газа горючего природного Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) 46 Свеча 1 Углерода оксид <=1 кг/т.н.э продукции (год) (Свечи освобождения системы сброса Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год) газа) 301 47 Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы)) Выхлопная труба 48 1 3 ТЕХНОЛОГИЯ (ГПА-Ц-16С) Компримирование газа горючего природного Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год) 49 Свеча 1 Углерода оксид <=1 кг/т.н.э продукции (год) (Свечи освобождения системы сброса Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год) газа)

1	2	3	4	5
50	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
51	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
52	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид $<=0,7$ кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид $<=1$ кг/т.н.э продукции (год) Метан $<=1$ кг/т.н.э продукции (год)
53	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
54	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
55	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид $<=0,7$ кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид $<=1$ кг/т.н.э продукции (год) Метан $<=1$ кг/т.н.э продукции (год)
56	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
57	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
58	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид $<=0,7$ кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид $<=1$ кг/т.н.э продукции (год) Метан $<=1$ кг/т.н.э продукции (год)
59	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301		
60	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ Компримирование газа горючего природного
61	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1		Азота диоксид $<=0,7$ кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид $<=1$ кг/т.н.э продукции (год) Метан $<=1$ кг/т.н.э продукции (год)
62	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы,	301		

насосы))

1	2	3	4	5
63	ГФУ КГС 1	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ
64	ГФУ КГС 2	1		Эксплуатация скважин (газовые,
65	ГФУ КГС 3	1		газоконденсатные, нефтегазоконденсатные месторождения)
66	ГФУ КГС 4	1		Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год)
67	ГФУ КГС 5	1		Углерода оксид <=5 кг/т.н.э продукции (год)
68	ГФУ КГС 6	1		Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год)
69	ГФУ КГС 7	1		
70	ГФУ КГС 8	1		
71	ГФУ КГС 9	1		
72	ГФУ КГС 10	1		
73	ГФУ КГС 11	1		
74	ГФУ КГС 12	1		
75	ГФУ КГС 13	1		
76	ГФУ КГС 14	1		
77	ГФУ КГС 15	1		
78	ГФУ КГС 16	1		
79	ГФУ КГС 17	1		
80	ГФУ КГС 18	1		
81	Свеча (свечи газосборных сетей)	5		
82	Дефлекторы (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	15	3	ТЕХНОЛОГИЯ Предварительная сепарация пластового газа Утвержденные технологические нормативы:
83	Вентиляционная труба (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	15		Азота диоксид <= 0,005 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <= 0,05 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 25,0 кг/т.н.э продукции (год)
84	Свечи (Свечи освобождения технологической системы)	2		От источников выбросов ООО "Газпром добычи Ноябрьск" выбрасывается 1 вещество - метан. Газ, добываемый на Комсомольском месторождении не содержит ТУГ и при
85	Свеча (Свеча освобождения технологической системы)	1		опорожнении системы не сжигается

1	2	3	4	5
86	Свеча (Свеча для продувки шлейфов ДУ-100)	1		
87	ГФУ КГС 19	1	3	ТЕХНОЛОГИЯ
88	ГФУ КГС 20	1		Эксплуатация скважин (газовые,
89	ГФУ КГС 21	1		газоконденсатные, нефтегазоконденсатные месторождения)
90	ГФУ КГС 22	1		Азота диоксид <= 0,7 кг/т.н.э продукции (год)
91	ГФУ КГС 23	1		Углерода оксид <=5 кг/т.н.э продукции (год)
92	ГФУ КГС 24	1		Метан <= 1 кг/т.н.э продукции (год)
93	ГФУ КГС 25	1		
94	ГФУ КГС 26	1		
95	ГФУ КГС 28	1		
96	ГФУ КГС 29	1		
97	ГФУ КГС 30	1		
98	ГФУ КГС 31	1		
99	ГФУ КГС 32	1		
100	ГФУ КГС 33	1		
101	Свечи (Свечи газосборных сетей)	16		
102	Дефлекторы (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	20	3	ТЕХНОЛОГИЯ Предварительная сепарация пластового газа Утвержденные технологические нормативы:
103	Вентиляционная труба (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	20		Азота диоксид <= 0,005 кг/т.н.э продукции (год) Углерода оксид <= 0,05 кг/т.н.э продукции (год) Метан <= 25,0 кг/т.н.э продукции (год)
104	Свечи (Свечи сброса газа с тех.оборудования)	4		От источников выбросов ООО "Газпром добычи Ноябрьск" выбрасывается 1 вещество - метан. Газ, добываемый на Комсомольском месторождении не содержит ТУГ и при
105	Свечи (Свечи сброса газа с тех.оборудования)	1		опорожнении системы не сжигается
106	Свеча (Свеча для продувки шлейфов ДУ-100)	1		
107	ГФУ КГС 34	1	3	

			_	
1	2	3		4
108	ГФУ КГС 35	1		
109	ГФУ КГС 36	1		
110	ГФУ КГС 37	1		
111	ГФУ КГС 38	1		
112	ГФУ КГС 39	1		
113	ГФУ КГС 40	1		
114	ГФУ КГС 41	1		
115	ГФУ КГС 42	1		
116	ГФУ КГС 43	1		
117	ГФУ КГС 44	1		
118	ГФУ КГС 45	1		
119	ГФУ КГС 46	1		
120	ГФУ КГС 47	1		
121	ГФУ КГС 78	1		
122	ГФУ КГС 49	1		
123	ГФУ КГС 50	1		
124	Свеча	1		

Газоперекачивающие агрегаты ГПА-Ц-16С как объекты технологического нормирования по НДТ 14 выделены в отдельные объекты так как весь годовой объем продукции проходит через каждый агрегат последовательно.

(Свеча Западного коллектора)

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности) Мощность				показат (техноло показат опреде. Загрязняющее вещество 3 ста Федерально 10.01.2002 охране ок			кнологический и казатель НДТ Технологический () пределяется в показатель ес тствии с пунктом стационарного		Расход (объем) газовоздушной смеси источника выбросов (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ)		Время работы источника/ источников выброса, час/год (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя			
	Наименование	Кол-во источников	Мощ Единица измерения	ность Вели чина	Наименование	Класс опасности	Единица измерения	Величина	Ед. изм.	Величина	Единица измерения	Величина	объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени)	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Свечи (Сепараторы, 7 ит.) Дефлекторы (Блок-бокс цеха	7 39	тн/год	57,487200	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 25	кг/т. н.э. продукции (год)	0,007822885	-	-		57,4872000	2722,7150430
3	сепарации газа (ЗРА, фланцы, насосы)) Дефлекторы	37													
	(Блок-бокс цеха сепарации газа (ЗРА, фланцы, насосы))														
4	Свечи (Свечи стравливания газа)	2													
5	Свечи (Свеча стравливания газа)	3													
6	Свеча (Свеча продувочная)	1	тн/год	162,192287	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,2	кг/т. н.э. продукции (год)	0,022071202	-	-	-	162,1922870	
7	Дефлекторы (Блок-бокс ЦОГ (ЗРА, фланцы, насосы))	30	тн/год	8,411280	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,03	кг/т. н.э. продукции (год)	0,001144611				8,4112800	2031,2618410
8	Дефлектор (Блок-бокс ЦОГ (ЗРА, фланцы, насосы))	31	тн/год	7,205340	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,03	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000980506				7,2053400	12858,6361540
9	Дымовая труба <i>(БОР №1)</i> Дымовая труба	1													
11	<i>(БОР №2)</i> Свечи	1													
12	(Свечи продувочные от БОР) Вентиляционные	30													
	трубы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	(Блок бокс ЦРТГ (ЗРА, фланцы, насосы))														
13	Дефлекторы (Блок бокс ЦРТГ (ЗРА, фланцы,	30													
14	<i>насосы))</i> Свеча	1													
15	<i>(Свечи БРГ)</i> Свечи	2													
	(Свечи БРГ)														
16	Свеча <i>(Свечи БРГ)</i>	1													
17	Дефлектор (Блок-бокс БРГ (ЗРА, фланцы, насосы))	53													
18	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
19	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
20	Еизи) Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
21	Выхлопная	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид	3	кг/т. н.э.	≤ 0,7	кг/т. н.э.	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
	труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>				(Двуокись азота; пероксид азота)		продукции (год)		продукции (год)						
22	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
23	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
24	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
25	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
26	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
27	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
29	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
30	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
31	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
32	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
33	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
34	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
35	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
36	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
37	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
38	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
39	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
40	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
42	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
43	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
44	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
45	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
46	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
47	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
48	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
49	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
50	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
51	Выхлопная труба <i>(ГПА-Ц-16С)</i>	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	
52	Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	кг/т. н.э. продукции (год)	≤1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,106174441				780,2327730	
53	Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 1	кг/т. н.э. продукции (год)	0,000109964				0,8088100	
54	Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	кг/т. н.э. продукции (год)	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции (год)	0,017726515	-	-	-	130,2649500	

1	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		1	4	780,232773	6	•		<u>9</u> ≤1		0,106174441	14	13	14		10
55	Свеча	1	тн/год	/80,232//3	Углерода оксид (Углерод окись;	4	кг/т. н.э.	≤ 1	кг/т. н.э.	0,1061/4441				780,2327730	
	(Свечи				углерод окись,		продукции (год)		продукции (год)						
	освобождения				моноокись;		(год)		(год)						
	системы сброса				угарный газ)										
	газа)														
56	Дефлектор	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э.	≤ 1	кг/т. н.э.	0,000109964				0,8088100	
	(Блок-бокс ГПА						продукции		продукции						
	(ЗРА, фланцы,						(год)		(год)						
	насосы))														
57	Выхлопная	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид	3	кг/т. н.э.	≤ 0,7	кг/т. н.э.	0,017726515		_	-	130,2649500	
37		1	ТН/ТОД	130,204930	(Двуокись азота;	3	продукции	≥ 0,7	продукции	0,017720313	-	_	-	130,2049300	
	труба				пероксид азота)		(год)		(год)						
	(ГПА-Ц-16С)								, ,						
58	Свеча	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид	4	кг/т. н.э.	≤ 1	кг/т. н.э.	0,106174441				780,2327730	
	(Свечи				(Углерод окись;		продукции (год)		продукции (год)						
	освобождения				углерод моноокись;		(год)		(год)						
	системы сброса				угарный газ)										
	газа)														
59	Дефлектор	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э.	≤ 1	кг/т. н.э.	0,000109964				0,8088100	
	(Блок-бокс ГПА						продукции		продукции						
	(ЗРА, фланцы,						(год)		(год)						
	насосы))														
60	Выхлопная	1	тн/год	130,264950	Азота диоксид	3	кг/т. н.э.	≤ 0,7	кг/т. н.э.	0,017726515	_	_	_	130,2649500	
		1	Штод	150,201550	(Двуокись азота;	5	продукции	_ 0,7	продукции	0,017720313				130,201,300	
	труба				пероксид азота)		(год)		(год)						
	(ГПА-Ц-16С)		,	700 222772		4		- 1	, ,	0.106174441				700 2227720	
61	Свеча	1	тн/год	780,232773	Углерода оксид (Углерод окись;	4	кг/т. н.э.	≤ 1	кг/т. н.э.	0,106174441				780,2327730	
	(Свечи				углерод окись,		продукции (год)		продукции (год)						
	освобождения				моноокись;		(год)		(год)						
	системы сброса				угарный газ)										
	газа)														
62	Дефлектор	301	тн/год	0,808810	Метан	-	кг/т. н.э.	≤ 1	кг/т. н.э.	0,000109964				0,8088100	
	(Блок-бокс ГПА						продукции		продукции						
	(ЗРА, фланцы,						(год)		(год)						
	насосы))														
63	ГФУ КГС 1	1	тн/год	25,301502	Азота диоксид	3	кг/т. н.э.	≤ 0,7	кг/т. н.э.	0,014164761	-	_	_	25,3015020	
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(Двуокись азота;		продукции		продукции	.,.					
					пероксид азота)		(год)		(год)						
64	ГФУ КГС 2	1	тн/год	421,691958	Углерода оксид	4	кг/т. н.э.	≤ 5	кг/т. н.э.	0,236079498				421,6919580	
					(Углерод окись;		продукции		продукции						
					углерод моноокись;		(год)		(год)						
					угарный газ)										
65	ГФУ КГС 3	1	тн/год	1601,112815	Метан	-	кг/т. н.э.	≤ 1	кг/т. н.э.	0,896364994				1601,1128150	
				,			продукции		продукции	,				·	
	1						(год)		(год)						
66	ГФУ КГС 4	1													
67	ГФУ КГС 5	1													
68	ГФУ КГС 6	1													
69	ГФУ КГС 7														
70	ГФУ КГС 8														
71	ГФУ КГС 9	1 1													
72	ГФУ КГС 10	1													
73 74	ГФУ КГС 11 ГФУ КГС 12	1													
75	ГФУ КГС 12 ГФУ КГС 13	1													
76	ГФУКГС 13	1													
76	ГФУ КГС 14 ГФУ КГС 15	1													
78	ГФУКГС 15	1													
79	ГФУКГС 10	1													
13	1 TY MICI	1	1	1	1		ı l		1 1			1	1	1	I I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
80	ГФУ КГС 18	1		_	-			•							
81	Свеча	5													
	(свечи газосборных сетей)														
82	Дефлекторы	15	тн/год	18,036000	Метан	-	кг/т. н.э.	≤ 25	кг/т. н.э.	0,031181746	-	-	-	18,0360000	
	(Блок-бокс						продукции		продукции						
	технологического корпуса (ЗРА,						(год)		(год)						
	фланцы, насосы))														
83	Вентиляционная труба	15													
	труба (Блок-бокс														
	технологического														
	корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))														
84	Свечи	2													
	(Свечи														
	освобождения технологической														
	системы)														
85	Свеча	1													
	(Свеча освобождения														
	технологической														
86	<i>системы)</i> Свеча	1													
80	Свеча для продувки	_													
	шлейфов ДУ-100)		,												
87	ГФУ КГС 19	1	тн/год	19,678946	Азота диоксид (Двуокись азота;	3	кг/т. н.э. продукции	≤ 0,7	кг/т. н.э. продукции	0,034022172	-	-	-	19,6789460	
					пероксид азота)		(год)		(год)						
88	ГФУ КГС 20	1	тн/год	327,982634	Углерода оксид	4	кг/т. н.э.	≤ 5	кг/т. н.э.	0,56703655				327,9826340	
					(Углерод окись; углерод		продукции (год)		продукции (год)						
					моноокись;		(104)		(104)						
- 00	FAVIZEC 21	1	/	509 761027	угарный газ)			<i>~</i> 1	/	0.970577272				500 7610270	
89	ГФУ КГС 21	1	тн/год	508,761037	Метан	-	кг/т. н.э. продукции	≤ 1	кг/т. н.э. продукции	0,879577372				508,7610370	
							(год)		(год)						
90 91	ГФУ КГС 22	1 1													
91	ГФУ КГС 23 ГФУ КГС 24	1													
93	ГФУ КГС 25	1													
94	ГФУ КГС 26	1													
95	ГФУ КГС 28	1													
96 97	ГФУ КГС 29 ГФУ КГС 30	1													
98	ГФУ КГС 31	1													
99	ГФУ КГС 32	1													
100	ГФУ КГС 33	1 16													
101	Свечи (Свечи газосборных														
	сетей)														
102	Дефлекторы <i>(Блок-бокс</i>	20	тн/год	20,873954	Метан	-	кг/т. н.э. продукции	≤ 25	кг/т. н.э. продукции	0,055965411	-	-	-	20,8739540	
	технологического						продукции (год)		продукции (год)						
	корпуса (ЗРА,														
103	<i>фланцы, насосы))</i> Вентиляционная	20													
103	труба	20													
	(Блок-бокс														
	технологического корпуса (ЗРА,														
	фланцы, насосы))														
104	Свечи	4													
	(Свечи сброса газа	1	1	1			ı l			l		l	I	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	<i>C</i>	3	4	3	U	/	0	7	10	11	14	13	14	13	10
	тех.оборудования)														
105	Свечи	1													
	(Свечи сброса газа														
	c														
	тех.оборудования)														
106	Свеча	1													
	(Свеча для продувки														
	шлейфов ДУ-100)		,	22.005062		2	,	< 0.7	,	0.000172040				22.0050620	
107	ГФУ КГС 34	1	тн/год	23,895863	Азота диоксид (Двуокись азота;	3	кг/т. н.э.	≤ 0,7	кг/т. н.э.	0,000172849	-	-	-	23,8958630	
					(двуокись азота; пероксид азота)		продукции (год)		продукции (год)						
108	ГФУ КГС 35	1	тн/год	398,264627	Углерода оксид	4	кг/т. н.э.	≤ 5	кг/т. н.э.	0,002880811				398,2646270	
100	1 4 7 14 6 55	1	штод	370,201027	(Углерод окись;	·	продукции	_ 3	продукции	0,00200011				370,2010270	
					углерод		(год)		(год)						
					моноокись;										
					угарный газ)										
109	ГФУ КГС 36	1	тн/год	342,119600	Метан	-	кг/т. н.э.	≤ 1	кг∕т. н.э.	0,035655604				342,1196000	
							продукции		продукции						
	EAN MEG 26	4					(год)		(год)						
110	ГФУ КГС 36	1													
111	ГФУ КГС 37	1													
112	ГФУ КГС 38	1													
113	ГФУ КГС 39	1													
114	ГФУ КГС 40	1													
115	ГФУ КГС 41	1													
116 117	ГФУ КГС 42 ГФУ КГС 43	1													
117	ГФУ КГС 43 ГФУ КГС 44	1													
118	ГФУ КГС 44 ГФУ КГС 45	1													
120	ГФУ КГС 45	1													
120	ГФУ КГС 46 ГФУ КГС 47	1													
121	ГФУ КГС 47	1													
122	ГФУКГС 78	1 1													
123	ГФУ КГС 49	1													
124	ГФУКГС 30 Свеча	1													
125	Свеча (Свеча Западного	1													
	коллектора)														

Подробная информация по расчёту технологических нормативов располагается в приложении №2.

2.2.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов выбросов

	Номер источника выброса (номер и наименование источника	Наименование источника выброса (номер и наименование	Загрязняющее в	ещество	Максимальн технологі показателя выбр	Примечание (приводится	
Наименование стационарного источника (их совокупности)	указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование	Класс опасно сти	мг/куб.м	г/сек	информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)

1	2	3	4	5	6	7	8
Площадка: 1 Площадка	№1 ВОСТОЧНЫЙ КУПОЛ						
Свечи (Сепараторы, 7 шт.)	1.0004	Свечи	Метан	-	231000000,000	863,63536000	
Дефлекторы (Блок-бокс цеха сепарации газа (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0005	Дефлекторы	Метан	-	2,482	0,08258300	
Дефлекторы (Блок-бокс цеха сепарации газа (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0006	Дефлекторы	Метан	-	13,287	0,08086900	
Свечи (Свечи стравливания газа)	1.0007	Свечи	Метан	-	89431778,339	595,09857000	
Свечи (Свеча стравливания газа)	1.0008	Свечи	Метан	-	321000000,000	595,09857000	
Свеча (Свеча продувочная)	1.0009	Свеча	Метан	-	13,900	7386,58723000	
Дефлекторы (Блок-бокс ЦОГ (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0010	Дефлекторы	Метан	-	22,589	0,02565300	

1	2	3	4	5	6	7	8
Дефлектор (Блок-бокс ЦОГ (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0011	Дефлектор	Метан	-	33,726	0,02565900	
Дымовая труба (БОР №1)	1.0014	Дымовая труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	431,352	0,13336000	
Дымовая труба (БОР №1)	1.0014	Дымовая труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	369,509	0,11424000	
Дымовая труба (БОР №1)	1.0014	Дымовая труба	Метан	-	36,970	0,01143000	
Дымовая труба (БОР №2)	1.0015	Дымовая труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	431,352	0,13336000	
Дымовая труба (БОР №2)	1.0015	Дымовая труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	369,509	0,11424000	
Дымовая труба (БОР №2)	1.0015	Дымовая труба	Метан	-	36,970	0,01143000	
Свечи (Свечи продувочные от БОР)	1.0016	Свечи	Метан	-	192000000,00 0	1180,03876000	
Вентиляционные трубы (Блок бокс ЦРТГ (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0017	Вентиляционные трубы	Метан	-	0,189	0,00172000	
Дефлекторы (Блок бокс ЦРТГ (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0018	Дефлекторы	Метан	-	0,206	0,00172000	
Свеча (Свечи БРГ)	1.0020	Свеча	Метан	-	254000000,000	282,08356000	
Свечи (Свечи БРГ)	1.0021	Свечи	Метан	-	248000000,000	282,08356000	
Свеча (Свечи БРГ)	1.0022	Свеча	Метан	-	2030000000,00	282,08356000	

1	2	3	4	5	6	7	8
Дефлектор (Блок-бокс БРГ (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0023	Дефлектор	Метан	-	4516,433	0,03606400	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0063	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0063	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0065	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0066	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0067	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0067	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0069	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0070	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0071	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0071	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	

1	2	3	4	5	6	7	8
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0073	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0074	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0075	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0075	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0077	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0078	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0079	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0079	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0081	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0082	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0083	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0083	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	4	832,838	30,10157300	

1	2	3	4	5	6	7	8
			моноокись; угарный газ)				
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0085	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0086	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0087	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0087	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0089	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0090	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0091	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0091	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0093	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0094	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0095	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	

1	2	3	4	5	6	7	8
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0095	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0097	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0098	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0099	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0099	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0101	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0102	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0103	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0103	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	0105	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0106	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	

1	2	3	4	5	6	7	8
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0107	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0107	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0109	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0110	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0111	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0111	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0113	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0114	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0115	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0115	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0117	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	

1	2	3	4	5	6	7	8
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0118	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0119	Выхлопная труба	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	139,048	5,02565390	
Выхлопная труба (ГПА-Ц-16С)	1.0119	Выхлопная труба	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	832,838	30,10157300	
Свеча (Свечи освобождения системы сброса газа)	1.0121	Свеча	Метан	-	6783222,074	1,88071000	
Дефлектор (Блок-бокс ГПА (ЗРА, фланцы, насосы))	1.0122	Дефлектор	Метан	-	776,557	0,03074700	
Площадка: 2 Площадка №	2 ВОСТОЧНЫЙ КУПОЛ,	Площадка газовых скважин					
ГФУ КГС 1	2.6001	ГФУ КГС 1	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 1	2.6001	ГФУ КГС 1	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 1	2.6001	ГФУ КГС 1	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 2	2.6002	ГФУ КГС 2	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 2	2.6002	ГФУ КГС 2	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 2	2.6002	ГФУ КГС 2	Метан	-	0	83,26296300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 3	2.6003	ГФУ КГС 3	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 3	2.6003	ГФУ КГС 3	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 3	2.6003	ГФУ КГС 3	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 4	2.6004	ГФУ КГС 4	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 4	2.6004	ГФУ КГС 4	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 4	2.6004	ГФУ КГС 4	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 5	2.6005	ГФУ КГС 5	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 5	2.6005	ГФУ КГС 5	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 5	2.6005	ГФУ КГС 5	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 6	2.6006	ГФУ КГС 6	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 6	2.6006	ГФУ КГС 6	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 6	2.6006	ГФУ КГС 6	Метан	-	0	83,26296300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 7	2.6007	ГФУ КГС 7	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 7	2.6007	ГФУ КГС 7	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 7	2.6007	ГФУ КГС 7	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 8	2.6008	ГФУ КГС 8	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 8	2.6008	ГФУ КГС 8	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 8	2.6008	ГФУ КГС 8	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 9	2.6009	ГФУ КГС 9	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 9	2.6009	ГФУ КГС 9	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 9	2.6009	ГФУ КГС 9	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 10	2.6010	ГФУ КГС 10	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 10	2.6010	ГФУ КГС 10	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 10	2.6010	ГФУ КГС 10	Метан	-	0	83,26296300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 11	2.6011	ГФУ КГС 11	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 11	2.6011	ГФУ КГС 11	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 11	2.6011	ГФУ КГС 11	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 12	2.6012	ГФУ КГС 12	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 12	2.6012	ГФУ КГС 12	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 12	2.6012	ГФУ КГС 12	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 13	2.6013	ГФУ КГС 13	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 13	2.6013	ГФУ КГС 13	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 13	2.6013	ГФУ КГС 13	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 14	2.6014	ГФУ КГС 14	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 14	2.6014	ГФУ КГС 14	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 14	2.6014	ГФУ КГС 14	Метан	-	0	83,26296300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 15	2.6015	ГФУ КГС 15	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 15	2.6015	ГФУ КГС 15	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 15	2.6015	ГФУ КГС 15	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 16	2.6016	ГФУ КГС 16	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 16	2.6016	ГФУ КГС 16	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 16	2.6016	ГФУ КГС 16	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 17	2.6017	ГФУ КГС 17	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 17	2.6017	ГФУ КГС 17	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 17	2.6017	ГФУ КГС 17	Метан	-	0	83,26296300	
ГФУ КГС 18	2.6018	ГФУ КГС 18	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 18	2.6018	ГФУ КГС 18	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 18	2.6018	ГФУ КГС 18	Метан	-	0	83,26296300	
Свеча (Свеча южного коллектора)	2.0001	Свеча	Метан	-	2312,61304000	24,97621900	

1	2	3	4	5	6	7	8
Свеча (Свеча юго-западного коллектора)	2.0002	Свеча	Метан	-	2312,61304000	24,97621900	
Свеча (Свеча северо-западного коллектора)	2.0003	Свеча	Метан	-	2312,61304000	24,97621900	
Свеча (Свеча северного коллектора)	2.0004	Свеча	Метан	-	2312,61304000	24,97621900	
Свеча (Свеча центрального купола)	2.0005	Свеча	Метан	-	229,12997000	2,47460500	
Площадка: 3 Площадка №	23 УППГ Северного купола						
Дефлекторы (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	3.0001	Дефлекторы	Метан	-	0,00683300	0,21700000	
Вентиляционная труба (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	3.0002	Вентиляционная труба	Метан	-	0,00683300	0,21700000	
Свечи (Свечи освобождения технологической системы)	3.0003	Свечи	Метан	-	376,11141000	4,73900000	
Свеча (Свеча освобождения технологической системы)	3.0004	Свеча	Метан	-	282,08356000	3,38500000	
Свеча (Свеча для продувки шлейфов ДУ-100)	3.0010	Свеча	Метан	-	438,79620000	9,47800000	
Площадка: 4 Площадка №	24 СЕВЕРНЫЙ КУПОЛ, П л	ющадка газовых скважин					
ГФУ КГС 19	4.6001	ГФУ КГС 19	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 19	4.6001	ГФУ КГС 19	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 19	4.6001	ГФУ КГС 19	Метан	-	0	29,52337300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 20	4.6002	ГФУ КГС 20	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 20	4.6002	ГФУ КГС 20	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 20	4.6002	ГФУ КГС 20	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 21	4.6003	ГФУ КГС 21	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 21	4.6003	ГФУ КГС 21	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 21	4.6003	ГФУ КГС 21	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 22	4.6004	ГФУ КГС 22	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 22	4.6004	ГФУ КГС 22	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 22	4.6004	ГФУ КГС 22	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 23	4.6005	ГФУ КГС 23	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 23	4.6005	ГФУ КГС 23	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 23	4.6005	ГФУ КГС 23	Метан	-	0	29,52337300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 24	4.6006	ГФУ КГС 24	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 24	4.6006	ГФУ КГС 24	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 24	4.6006	ГФУ КГС 24	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 25	4.6007	ГФУ КГС 25	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 25	4.6007	ГФУ КГС 25	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 25	4.6007	ГФУ КГС 25	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 26	4.6008	ГФУ КГС 26	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 26	4.6008	ГФУ КГС 26	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 26	4.6008	ГФУ КГС 26	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 28	4.6009	ГФУ КГС 28	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 28	4.6009	ГФУ КГС 28	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 28	4.6009	ГФУ КГС 28	Метан	-	0	29,52337300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 29	4.6010	ГФУ КГС 29	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 29	4.6010	ГФУ КГС 29	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 29	4.6010	ГФУ КГС 29	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 30	4.6011	ГФУ КГС 30	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 30	4.6011	ГФУ КГС 30	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 30	4.6011	ГФУ КГС 30	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 31	4.6012	ГФУ КГС 31	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 31	4.6012	ГФУ КГС 31	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 31	4.6012	ГФУ КГС 31	Метан	-	0	29,52337300	
ГФУ КГС 32	4.6013	ГФУ КГС 32	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 32	4.6013	ГФУ КГС 32	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 32	4.6013	ГФУ КГС 32	Метан	-	0	29,52337300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 33	4.6014	ГФУ КГС 33	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 33	4.6014	ГФУ КГС 33	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 33	4.6014	ГФУ КГС 33	Метан	-	0	29,52337300	
Свеча (Свеча КГС 19)	4.0001	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча межпромыслового коллектора ЯНГПУР)	4.0002	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 21)	4.0003	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 22)	4.0004	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 23)	4.0005	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 25)	4.0006	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 26)	4.0007	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 28)	4.0008	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 29,24)	4.0009	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 30)	4.0010	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 32)	4.0011	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (<i>Свеча КГС 33</i>)	4.0012	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	
Свеча (Свеча КГС 31)	4.0013	Свеча	Метан	-	626,85190000	6,77000000	

1	2	3	4	5	6	7	8
Свеча (Межпромысловый коллектор Свеча Северо-Западного коллектора)	4.0014	Свеча	Метан	-	229,12997000	2,47460500	
Свеча (Межпромысловый коллектор Свеча Северо-Западного коллектора)	4.0015	Свеча	Метан	-	229,12997000	2,47460500	
Свеча (Межпромысловый коллектор Свеча Северо-Западного коллектора)	4.0016	Свеча	Метан	-	229,12997000	2,47460500	
Площадка: 5 Площадка №	№5 УППГ Западного купола						
Дефлекторы (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	5.0001	Свеча	Метан	-	0,01024900	0,32453000	
Вентиляционная труба (Блок-бокс технологического корпуса (ЗРА, фланцы, насосы))	5.0002	Свеча	Метан	-	0,01024900	0,32453000	
Свечи (Свечи сброса газа с тех.оборудования)	5.0003	Свеча	Метан	-	230,51444000	7,36189400	
Свечи (Свечи сброса газа с тех.оборудования)	5.0004	Свеча	Метан	-	282,08356000	3,38500000	
Свеча (Свеча для продувки шлейфов ДУ-100)	5.0010	Свеча	Метан	-	438,79620000	9,47800000	
Площадка: 6 Площадка №	№6 ЗАПАДНЫЙ КУПОЛ, П .	іощадка газовых скважин					
ГФУ КГС 34	6.6001	ГФУ КГС 34	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 34	6.6001	ГФУ КГС 34	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 34	6.6001	ГФУ КГС 34	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 35	6.6002	ГФУ КГС 35	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 35	6.6002	ГФУ КГС 35	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 35	6.6002	ГФУ КГС 35	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 36	6.6003	ГФУ КГС 36	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 36	6.6003	ГФУ КГС 36	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 36	6.6003	ГФУ КГС 36	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 37	6.6004	ГФУ КГС 37	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 37	6.6004	ГФУ КГС 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 37	6.6004	ГФУ КГС 37	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 38	6.6005	ГФУ КГС 38	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 38	6.6005	ГФУ КГС 38	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 38	6.6005	ГФУ КГС 38	Метан	-	0	18,65549300	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 39	6.6006	ГФУ КГС 39	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 39	6.6006	ГФУ КГС 39	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 39	6.6006	ГФУ КГС 39	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 40	6.6007	ГФУ КГС 40	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 40	6.6007	ГФУ КГС 40	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 40	6.6007	ГФУ КГС 40	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 41	6.6008	ГФУ КГС 41	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 41	6.6008	ГФУ КГС 41	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 41	6.6008	ГФУ КГС 41	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 42	6.6009	ГФУ КГС 42	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 42	6.6009	ГФУ КГС 42	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 42	6.6009	ГФУ КГС 42	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 43	6.6010	ГФУ КГС 43	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	

1	2	3	4	5	6	7	8
ГФУ КГС 43	6.6010	ГФУ КГС 43	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 43	6.6010	ГФУ КГС 43	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 44	6.6011	ГФУ КГС 44	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 44	6.6011	ГФУ КГС 44	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 44	6.6011	ГФУ КГС 44	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 45	6.6012	ГФУ КГС 45	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 45	6.6012	ГФУ КГС 45	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 45	6.6012	ГФУ КГС 45	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 46	6.6013	ГФУ КГС 46	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 46	6.6013	ГФУ КГС 46	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 46	6.6013	ГФУ КГС 46	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 47	6.6014	ГФУ КГС 47	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 47	6.6014	ГФУ КГС 47	Углерода оксид (Углерод окись; углерод	4	0	23,42733100	

1	2	3	4	5	6	7	8
			моноокись; угарный газ)				
ГФУ КГС 47	6.6014	ГФУ КГС 47	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 78	6.6015	ГФУ КГС 78	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 78	6.6015	ГФУ КГС 78	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 78	6.6015	ГФУ КГС 78	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 49	6.6016	ГФУ КГС 49	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 49	6.6016	ГФУ КГС 49	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 49	6.6016	ГФУ КГС 49	Метан	-	0	18,65549300	
ГФУ КГС 50	6.6017	ГФУ КГС 50	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3	0	1,40563900	
ГФУ КГС 50	6.6017	ГФУ КГС 50	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4	0	23,42733100	
ГФУ КГС 50	6.6017	ГФУ КГС 50	Метан	-	0	18,65549300	
Свеча (Межпромысловый коллектор Свеча Западного коллектора)	6.0001	Свеча	Метан	-	2312,61304000	24,97621900	

Инвентаризация по объекту негативного воздействия № 71-0189-000327-П УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел выполнена в 2021 году, поэтому при расчете технологических нормативов используется количество природного газа, которое добыто и прошло подготовку в 2021

году. Кроме добытого газа по Комсомольскому газовому промыслу, на подготовку поступает и попутный нефтяной газ. Дополнительных технологических процессов, определенных в качестве НДТ в справочниках по наилучшим доступным технологиям, в части использования попутного нефтяного газа на ОНВ нет.

Газоперекачивающие агрегаты ГПА-Ц-16С как объекты технологического нормирования по НДТ 14 выделены в отдельные объекты так как весь годовой объем продукции проходит через каждый агрегат последовательно.

Объектами технологического нормирования по НДТ 7 и НДТ 8 (эксплуатация скважин (газовые, газоконденсатные, нефтегазоконденсатные месторождения)) являются отдельно каждая площадка газовых скважин. При расчете технологических показателей используется объем газа, добытый по данной площадке скважин.

При расчете удельных показателей и технологических нормативов выбросов загрязняющих веществ использованы величины годового выпуска продукции за вычетом технологических потерь.

50

2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов

На Комсомольском газовом промысле отсутствуют сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Подраздел 2.3 не заполняется.

2.4. Технологические нормативы физических воздействий

2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	2	3	4
Восточн	ый купол КГП		
1	Печь камерная ПК-40	2	шум
2	Машина сварочная	6	шум
3	Токарный станок	2	шум
4	Металлообрабатывающий станок	8	шум
5	Насосы промстоков	2	шум
6	Насосы ТЭГа и конденсата	4	шум
7	Насосы насосной метанола	3	шум
8	Насосы склада масел	43	шум
9	Компрессор	12	шум
10	Станок заточной	1	шум
11	Аппарат воздушного охлаждения	44	шум
12	Турбогенератор CAPSTONE TURBINE	3	шум
13	Вентилятор	4	шум
Западны	й купол КГП		
14	Горелка	2	шум
15	Насосы технологического корпуса	4	шум
16	Насосы насосной метанола	2	шум
17	Турбогенератор CAPSTONE TURBINE	1	шум
18	Станок универсально- заточной	1	шум
19	Станок вертикально- сверлильный	1	шум
Северныї	й купол КГП		
20	Нефтегазовый сепаратор	1	шум
21	Горелка NG 35	2	шум
22	Насосы технологического корпуса	4	шум
23	Вентилятор ВРКШ-2.5-4- 3/1	3	шум
24	Насосы насосной метанола	2	шум
25	Турбогенератор CAPSTONE TURBINE	2	шум

На Комсомольском газовом промысле отсутствуют технологии, для которых установлены технологические показатели физического воздействия. Таблица 2.4.2 не заполняется.

Раздел III. НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ, НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ, ВЕЩЕСТВ, ОБЛАДАЮЩИХ КАНЦЕРОГЕННЫМИ, МУТАГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ (ВЕЩЕСТВ I, II КЛАССА ОПАСНОСТИ), ПРИ НАЛИЧИИ ТАКИХ ВЕЩЕСТВ В ВЫБРОСАХ, СБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И ИНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ РАСЧЕТЫ ТАКИХ НОРМАТИВОВ

Раздел 3.1. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов

В составе выбросов загрязняющих веществ Комсомольского газового промысла имеется 15 веществ I, II классов опасности. Общий перечень нормируемых веществ I, II классов опасности указан таблице 6 «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по конкретным стационарным источникам выбросов и загрязняющим веществам» и таблице 7 «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по объекту ОНВ». Данные таблицы расположены в нормативах допустимых выбросов (НДВ) (Приложении 3 заявки на получение КЭР).

НДВ рассчитаны в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2055 "О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух" (вместе с "Положением о предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух" (Официальный интернет-портал правовой информации http://pravo.gov.ru, 15.12.2020); Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273.

Раздел 3.2. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов

На Комсомольском газовом промысле отсутствуют сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, воздействие на биоресурсы и среду их обитания не оказывается. Раздел не заполняется.

Раздел 3.3. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, а также расчеты таких нормативов

Комсомольский газовый промысел не является объектом централизованной системы водоотведения поселений или городских округов. Раздел не заполняется.

Раздел IV. ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

4.1. Обоснование нормативов образования отходов

В соответствии Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020. N 1021 в ООО «Газпром добыча Ноябрьск» определены нормативы образования отходов. Обоснование нормативов образования отходов расположено в приложении 4 Заявки на получение комплексного экологического разрешения Комсомольского газового промысла.

В соответствии с проведенной инвентаризацией на КГП образуются и нормируются следующие отходы и их количество:

- 1 класса опасности 2 наименования 0.758 т/год;
- 2 класса опасности 5 наименований 3,240 т/год;
- 3 класса опасности 16 наименований 77,309 т/год;
- 4 класса опасности 62 наименования 1054,476 т/год;
- 5 класса опасности 30 наименований 307,277 т/год.

Объект негативного воздействия № 71-0189-000327-П УКПГ, Восточный купол. УППГ, Западный купол, Северный купол. Комсомольский газовый промысел характеризуется неуклонно снижающимся давлением и объемом добываемого газа, что соответствует падающему режиму работы объекта. Несмотря на снижение объёма подготавливаемого газа, требования к подготовленной продукции остаются неизменны. Для поддержания необходимых условий к товарному газу, ежегодно, на величину снижения давления сырья, необходимо затрачивать дополнительные эквивалентные энергетические мощности технологического оборудования для компенсации этого снижения. Т.е. снижение выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ по всем источникам выбросов (в том числе и по ГФУ), снижение образования отходов, с уменьшением объемов подготавливаемого газа не происходит. За счет применения энергосберегающих мероприятий на газовом промысле уровень выбросов загрязняющих веществ и количество образования отходов остается неизменным.

4.2. Обоснование лимитов на размещение отходов

В процессе производственной деятельности КГП образуются 115 видов отходов. Все образуемые отходы подлежат передаче в специализированные организации с целью:

- ✓ обработки передается 29 видов отходов;
- ✓ утилизации передается 14 видов отходов;
- ✓ обезвреживания передается 42 вида отходов.

Остальные отходы (30 видов), в связи с отсутствием в регионе специализированных организаций, способных переработать данные отходы, размещаются на полигоне.

Отходы ТКО (2 вида) передаются с целью размещения, через регионального оператора ООО «Инновационные технологии», на городской полигон г. Губкинский в МУП «Автодорсервис» (согласно территориальной схеме ЯНАО по обращению с твердыми коммунальными отходами).

28 видов отходов, не относящиеся к ТКО, размещаются на полигоне ТБО Губкинского газового промысла.

ООО «Газпром добыча Ноябрьск» имеет на территории ЯНАО самостоятельно эксплуатируемый объект размещения отходов —полигон ТБО Губкинского газового промысла, который внесен в Государственный реестр объектов размещения отходов приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования под номером 89-00063-3-00592-250914.

Количество отходов, передаваемых на определенные цели указано ниже: *Передано на обработку:*

- 2 класса опасности 5 видов отходов в количестве 3,240 т;
- 4 класс опасности 24 вида отхода в количестве 384,981 т. Передано на утилизацию:
- •5 класса опасности 14 видов отходов в количестве 130,595 т. Передано на обезвреживание:
- 1 класса опасности -2 вида отходов в количестве 0,758 т;
- 3 класса опасности 16 видов отходов в количестве 77,309 т;
- 4 класса опасности 23 вида отходов в количестве 65,495 т;
- 5 класса опасности − 1 вид отхода в количестве 0,103 т.
 Размещено на полигоне ТБО Губкинского газового промысла:
- 4 класса опасности 14 видов отходов в количестве 535,999 т;

•5 класса опасности – 14 видов отходов в количестве 173,752 т. Передано на размещение:

- 4 класса опасности 1 вид отхода в количестве 68,001 т;
- 5 класса опасности 1 вид отхода в количестве 2,827 т.

Обосновывающие материалы по лимитам размещения отходов расположены в **приложении 4** Заявки на получение комплексного экологического разрешения Комсомольского газового промысла — нормативы образования отходов и лимитов на их размещение.

4.3. Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение

	Сведения об образова	нии отходов I	гроизводст	гва и пот	ребления		Отходы, переда	ваемые для р	размещения д	ругим инди	видуальны	м предприн	имателям,	юридическ	им лицам			Отходы, разм	лещаемые на	самостоятел	ьно эксплуат	гируемых (собственнь	іх) объекта:	х размещен	ия отходов	
				иатив ования			Номер объекта размещени			Ли	миты на ра	змещение о	тходов, тог	Н							Лим	иты на раз	мещение о	гходов, тон	Н		
№	Наименование вида		-	одов	Максим альное		я отходов В			В том числ	іе по годам,	, с указание	м даты нач	ала и даты	окончания		Наимено	Номер объект			В том числе	по годам, с	указанием	і даты нача	ла и даты	окончания	
стр	отходов по федеральному классификационн ому каталогу отходов (далее - ФККО)	Код по ФККО	Едини ца измер ения	Велич ина	годовое количес тво образова ния отходов, тонн	Наименов ание объекта размещени я отходов	государст венном реестре объектов размеще ния отходов (далее - ГРОРО)	Всего	01.07.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	30.06.2029	вание объекта размеще ния отходов	а разме щения отходо в в ГРОР О	Всего	01.07.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	30.06.2029
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	r/r	1,000	0,755			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	кг/кг	1,000	0,003			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого 1 класса опасности:				0,758			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2	кг/кг	1,000	2,604			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцовокислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2	кг/кг	1,000	0,592			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 120 01 53 2	кг/кг	1,000	0,010			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Отходы литий-ионных аккумуляторов неповрежденных	4 82 201 31 53 2	кг/кг	1,000	0,014			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые	4 82 201 51 53 2	кг/кг	1,000	0,020			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого 2 класса опасности:				3,240			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	T/T	0,260	0,303			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	т/т	0,500	0,270			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	T/T	0,550	0,385			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	T/T	0,600	33,600			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	кг/кг	0,920	0,906			-	-	-	-	-	-	-	-	-											
13	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	T/T	1,000	14,881			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
14	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 102 01 39 3	кг/м3	1,433	11,653			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	кг/м3	0,294	9,849			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	т/чел.	0,037	2,627			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 751 01 49 3	T/T	1,580	1,454			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 501 01 61 3	T/T	1,640	0,131			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 612 01 52 3	кг/кг	1,507	0,045			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 613 01 52 3	кг/кг	1,222	0,033			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 85 52 3	кг/кг	1,504	1,047			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 310 11 61 3	T/T	1,485	0,027			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом, утратившие потребительские свойства	4 91 197 11 52 3	кг/кг	1,000	0,098			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого 3 класса опасности:				77,309			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	кг/кг	1,000	0,694			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольн ые, утратившие	4 91 103 21 52 4	кг/кг	1,000	0,028			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	потребительские свойства																										
26	Фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 611 02 52 4	кг/кг	1,223	0,064			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Фильтрующие элементы (патроны) фильтр-сепаратора для очистки природного газа отработанные	9 11 287 32 52 4	кг/кг	1,000	0,827			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	5,789	0,414	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,413
28	Фильтры стекловолоконные очистки всасываемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 62 52 4	кг/кг	1,102	0,799			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	5,593	0,400	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,399
29	Ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	4 02 111 01 62 4	T/T	1,006	1,107			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	7,749	0,554	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	0,553
30	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	кг/м3	2,421	13,139			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	кг/кг	1,000	0,604			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	4,228	0,302	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,302
32	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	T/T	1,000	0,670			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	4,690	0,335	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,670	0,335
33	Отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	T/T	2,333	0,027			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	0,189	0,014	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,013
34	Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	T/T	2,333	0,080			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	0,560	0,040	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,040
35	Бой стеклянной химической посуды, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	9 49 911 12 39 4	кг/кг	1,089	0,018			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Тара стеклянная от химических реактивов незагрязненная	4 51 102 02 20 4	кг/кг	1,008	0,031			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 195 12 52 4	кг/кг	1,048	0,952			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами	4 68 111 02 51 4	кг/кг	1,074	2,987			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	(содержание нефтепродуктов менее 15%)																										
39	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	кг/кг	0,0364	1,355			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	кг/кг	1,0685	0,058			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	кг/кг	1,000	0,220			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Принтеры, сканеры, многофункциональны е устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	кг/кг	1,000	0,613			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	кг/кг	1,000	0,390			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	кг/кг	1,000	0,024			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Мониторы компьютерные жидкокристаллически е, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	кг/кг	1,000	0,176			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	кг/кг	1,000	0,014			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	кг/кг	1,000	0,046			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	кг/кг	1,000	0,022			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	кг/м2	12,483	68,001	"Участок складирова ния ТПО" на полигоне ТБО и ТПО г. Губкински й	89-00171-3- 00136- 250418	476,007	34,001	68,001	68,001	68,001	68,001	68,001	68,001	34,000			-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 52 4	кг/кг	1,000	4,723			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	33,061	2,362	4,723	4,723	4,723	4,723	4,723	4,723	2,361
51	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	T/T	1,000	407,000			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого	89- 00063- 3- 00592- 250914	2849,000	203,500	407,000	407,000	407,000	407,000	407,000	407,000	203,500

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
																	газового промысла										
52	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	T/T	1,000	117,031			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	819,217	58,516	117,031	117,031	117,031	117,031	117,031	117,031	58,515
53	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	-	0,100	0,322			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	2,254	0,161	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,161
54	Сальниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 12 60 4	T/T	1,042	0,493			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	т/чел.	0,037	4,477			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Трубы насосно- компрессорные стальные отработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15%)	4 69 541 21 51 4	T/T	1,069	85,520			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции	4 69 521 11 51 4	T/T	1,000	100,000			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией	4 69 521 13 51 4	T/T	1,000	180,000			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно- полимерной изоляцией отработанные	4 69 532 11 52 4	T/T	1,032	14,396			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	г/г	1,000	0,218			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	кг/кг	1,000	0,452			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Приборы КИПиА и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	кг/кг	1,000	0,698			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 652 11 52 4	кг/кг	1,000	0,221			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Отходы очистки природного газа от механических примесей	2 12 203 11 39 4	кг/кг	1,000	38,700			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства	4 89 222 12 52 4	кг/кг	1,000	0,456			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
66	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	кг/кг	1,000	0,926			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	кг/кг	1,000	0,909			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	кг/кг	1,000	0,673			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 512 11 52 4	кг/кг	1,000	0,112			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4	кг/кг	1,000	0,140			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	кг/кг	1,000	0,045			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4	кг/кг	1,000	0,014			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	Электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	кг/кг	1,000	0,009			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	кг/кг	1,000	0,010			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4	кг/кг	1,000	0,049			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4	кг/кг	1,000	0,022			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 15 52 4	кг/кг	1,000	0,242			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 721 61 52 4	кг/кг	1,000	0,638			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	4 05 919 01 60 4	кг/кг	1,000	0,019			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	0,133	0,010	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,009
80	Лом и отходы, содержащие несортированные цветные и черные металлы в виде изделий	4 62 011 92 20 4	кг/кг	1,000	0,046			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Бой стеклянной химической посуды	9 49 911 11 20 4	кг/кг	1,000	0,023			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
82	Ареометры (кроме ртутьсодержащих), утратившие потребительские свойства	9 49 868 11 52 4	кг/кг	1,000	0,002			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	кг/кг	0,900	0,545			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	3,815	0,273	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,272
84	Обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 91 52 4	кг/кг	0,900	0,154			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	кг/кг	0,806	2,245			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	15,715	1,123	2,245	2,245	2,245	2,245	2,245	2,245	1,122
	Итого 4 класса опасности:				1054,476			476,007	34,001	68,001	68,001	68,001	68,001	68,001	68,001	34,000			3751,993	268,004	535,999	535,999	535,999	535,999	535,999	535,999	267,995
86	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	кг/кг	0,834	2,079			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	14,553	1,040	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	1,039
87	Резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная практически неопасная	4 31 141 12 20 5	кг/кг	0,900	0,256			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	1,792	0,128	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,128
88	Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные практически неопасные	4 31 141 11 20 5	кг/кг	1,000	0,056			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	0,392	0,028	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,028
89	Каски защитные пластмассовые, угратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	кг/кг	1,000	0,103			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	T/T	0,080	1,344			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	9,408	0,672	1,344	1,344	1,344	1,344	1,344	1,344	0,672
91	Обрезки вулканизованной резины	3 31 151 02 20 5	кг/кг	1,000	0,815			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	5,705	0,408	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815	0,407
92	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	кг/кг	1,000	5,004			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	35,028	2,502	5,004	5,004	5,004	5,004	5,004	5,004	2,502
93	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	кг/кг	0,100	1,143			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
94	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	4 05 182 01 60 5	кг/кг	1,000	0,140			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	кг/кг	1,000	0,758			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	кг/кг	1,000	0,705			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	кг/кг	1,000	0,704			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 120 03 51 5	кг/кг	1,000	0,822			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные	4 34 141 03 51 5	кг/кг	1,000	0,453			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	кг/кг	1,036	0,757			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	5,299	0,379	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,378
101	Ткань фильтровальная из натуральных и смешанных волокон отработанная незагрязненная	4 43 210 11 62 5	кг/кг	1,050	0,578			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	4,046	0,289	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,289
102	Песок кварцевый фильтров очистки природной воды отработанный незагрязненный	4 43 701 02 49 5	T/T	1,000	0,552			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	3,864	0,276	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,276
103	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	кг/кг	1,000	0,617			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	кг/кг	0,300	0,085			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	0,595	0,043	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,042
105	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	T/T	0,125	1,163			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	кг/кг	1,000	120,035			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	кг/кг	1,000	0,065			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	кг/кг	1,000	0,498			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	кг/кг	1,000	3,235			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственнобытовых и смешанных сточных вод аэробно стабилизированная, обезвоженная практически неопасная	7 22 431 12 39 5	кг/м3	0,162	0,761			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	5,327	0,381	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,380

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
111	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	т/м2	0,008	100,512			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	703,584	50,256	100,512	100,512	100,51	100,51	100,51	100,512	50,256
112	Лом черепицы, керамики незагрязненный	8 23 201 01 21 5	кг/кг	1,000	19,225			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	134,575	9,613	19,225	19,225	19,225	19,225	19,225	19,225	9,612
113	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	T/T	0,100	0,257			-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	т/бл.	0,0201	41,728			-	-	-	-	-	-	-	-	-	Полигон ТБО Губкинск ого газового промысла	89- 00063- 3- 00592- 250914	292,096	20,864	41,728	41,728	41,728	41,728	41,728	41,728	20,864
115	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно- спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	кг/мес то	28,270	2,827	"Участок складирова ния ТПО" на полигоне ТБО и ТПО г. Губкински й	89-00171-3- 00136- 250418	19,789	1,414	2,827	2,827	2,827	2,827	2,827	2,827	1,413			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого 5 класса опасности:				307,277			19,789	1,414	2,827	2,827	2,827	2,827	2,827	2,827	1,413			1216,264	86,879	173,752	173,752	173,752	173,752	173,752	173,752	86,873
_	итого:		_	_	1443,060	_	_	495,796	35,415	70,828	70,828	70,828	70,828	70,828	70,828	35,413		_	4968,257	354,883	709,751	709,751	709,751	709,751	709,751	709,751	354,868

Раздел V. ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

С целью обеспечения соблюдения всех норм, установленных законодательством Российской Федерации, международными правовыми актами и руководящими документами ПАО «Газпром» в области охраны окружающей среды, промышленной и экологической безопасности при эксплуатации объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск» (далее Общество), рациональному использованию природных ресурсов на объектах Общества осуществляется Производственный экологический контроль (далее ПЭК).

ПЭК Общества осуществляется в соответствие со: ст.67 ФЗ от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ст.25 ФЗ от 04.05.1999 г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», ст.26 ФЗ от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Проект программы производственного экологического контроля Комсомольского газового промысла разработан в соответствии с требованиями приказа МПР РФ от 28.02.2018 №74 «Об утверждении требований к содержанию производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации o результатах осуществления производственного экологического контроля».

Проект программы производственного экологического контроля расположен в **приложении 5** Заявки на получение комплексного экологического разрешения Комсомольского газового промысла.

Раздел VI. ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ (В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТАКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ)

Данный раздел не заполняется. Федеральным законом от 27.12.2019 г. № 453-ФЗ "О внесении изменений в статьи 11 и 18 Федерального закона "Об экологической экспертизе" и Федеральный закон "Об охране окружающей среды" материалы обоснования комплексного экологического разрешения исключены из объектов государственной экологической экспертизы федерального уровня.

Раздел VII. УТВЕРЖДЕННЫЕ КВОТЫ ВЫБРОСОВ

Раздел не заполняется, так как Объект не включен в перечень квотируемых объектов в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 №195-ФЗ "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха".

Раздел VIII. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, КОТОРУЮ ЗАЯВИТЬ СЧИТАЕТ НЕОБХОДИМЫМ ПРЕДСТАВИТЬ

Заявка составлена на 71 листе.	
Количество приложений: 5, на листах.	
Уполномоченное контактное лицо:	
Начальник ОРПД ИТЦ Ляшко Тать	яна Александровна
должность, фамилия, имя, отчество (п	ри наличии),
8(3496)368464, 89224538864, lyashko.ta@no	oyabrsk-dobycha.gazprom.ru
номер телефона, факса, адрес электронной по	чты (при наличии)
Главный инженер - первый заместитель	
генерального директора,	
ООО «Газпром добычи Ноябрьск»	А.В. Кононов
-	М П (при напичии)