

В Федеральную службу по надзору
в сфере природопользования

**ЗАЯВКА
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

Общество с ограниченной ответственностью, ООО «Ачим Девелопмент»
организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при
наличии) индивидуального предпринимателя

629303, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Новый Уренгой,
микрорайон Мирный, дом 1, корпус 1 Б, этаж 6, офис 4.
адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства
индивидуального предпринимателя

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1148904001971

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 8904075533

Код основного вида экономической деятельности юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД): 06.10

Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица
(индивидуального предпринимателя): Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

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

Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ.
код <1> (при наличии) и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду

Генеральный директор
Князев А.Г.
М.П. (при наличии)
"02" декабря 2020 г.



<1> 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; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; N 27, ст. 3213; 2008, N 26, ст. 3012; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 52, ст. 6450; 2011, N 1, ст. 54; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7359; 2012, N 26, ст. 3446; 2013, N 11, ст. 1164; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4059; N 52, ст. 6971, ст. 6974; 2014, N 11, ст. 1092, N 30, ст. 4220; N 48, ст. 6642; 2015, N 1, ст. 11; N 27, ст. 3994; N 29, ст. 4359; N 48, ст. 4291; 2016, N 1, ст. 24; N 15, ст. 2066; N 26, ст. 3887; N 27, ст. 4187, ст. 4286, ст. 4291; 2017, N 31, ст. 4829; 2018, N 1, ст. 47, ст. 87; N 30, ст. 4547; N 31, ст. 4841).

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ

Раздел I. Общие сведения

1.1. Виды и объем производимой продукции (товара)

N п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) <1>	Код производимой продукции (товара) <1>	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	Планируемый объем производства продукции (товара) по годам <3>						
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Газ горючий природный (газ товарный)	06.20.10.10	млн. м ³	5319,1	19	1493	2354	3447	4579	5345	5330
2	Конденсат газовый нестабильный	06.10.10.40	тыс. т	2022,9	10	732	1137	1620	2060	2250	2132

1.2. Информация об использовании сырья <3>

N п/п	Наименование сырья <1>	Код сырья <1>	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам <2>						
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Спирт метиловый (метанол)	20.14.22.111	тонн	8356	30	2346	3698	5415	7194	8397	8373
2	Газ горючий природный (газ пластовый)	06.20.10.110	млн. м ³	6050	20	1700	2680	3910	5210	6050	6010

1.3. Информация об использовании воды <4>

N п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам <2>						
	куб. м/сут.	тыс. куб. м/год		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	230	83950	Подземный источник – водозаборные скважины	6996	83950	83950	83950	84180	83950	83950

1.4. Информация об использовании электрической энергии

N п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической	Планируемое использование электрической энергии по годам <2>					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025

		энергии в год							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	кВт*ч	53 500	35540,4	6450,4	37305,5	38098,0	40650,5	42049,5	42800,0

1.5. Информация об использовании тепловой энергии

N п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой энергии в год	Планируемое использование тепловой энергии по годам <2>						
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Отопление	МВт	3,417	2,331	2,331	2,331	2,331	2,331	2,331	2,331
2	Вентиляция	МВт	10,421	13,884	13,884	13,884	13,884	13,884	13,884	13,884
3	Горячее водоснабжение	МВт	1,446	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313
4	Технологические нужды	МВт	5,204	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81

<1> В соответствии с общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОКПД2, при их наличии.

<2> Указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения мощности (например, вывода мощностей из эксплуатации).

<3> В таблице приводятся сведения о всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1.

<4> Представляются сведения об использовании воды, забранной из природных источников и (или) полученной от поставщиков на планируемый период действия комплексного экологического разрешения.

1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы <1>

1.6.1. Сведения об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы

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 <2>	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
1	-	-	-	-	-

1.6.2. Сведения об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2014 - 2020 годы

N п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды <2>	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
1	-	-	-	-	-

1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности <3>

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

<1> В разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет.

<2> 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.

<3> Заполняется при наличии утвержденной и реализуемой программы повышения экологической эффективности.

Раздел II. Расчеты 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 п/п	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 <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Добыча природного газа ИТС 29-2017	Подготовка газа до требований СТО Газпром 089-2010 с использованием технологии низкотемпературной сепарации. В состав УКПГ-41 входит три технологические линии (две рабочих - одна резервная) подготовки газа и газового конденсата номинальной производительностью 8,0 млн.ст.м3/сут. Производительность УКПГ-41 без учета 20-и процентного резерва составляет 5,937 млрд. ст.м3/год.	Азота диоксид ≤ 0,03 кг/т продукции (год). Углерода оксид ≤ 0,05 кг/т продукции (год). Метан ≤ 0,2 кг/т продукции (год).	Приказ Минприроды России от 17.07.2019 N 471 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"	2020 год: Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2) – 0,004775 кг/т продукции (год); Углерод оксид – 0,002996 кг/т продукции (год); метан – 0,026461 кг/т продукции (год). 2021 год: Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2) – 0,007600 кг/т продукции (год); Углерод оксид – 0,004768 кг/т продукции (год); метан – 0,011053 кг/т продукции (год). 2022 год: Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2) – 0,004848 кг/т продукции (год); Углерод оксид – 0,003041 кг/т продукции (год); метан – 0,007050 кг/т продукции (год). 2023 год: Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2) – 0,003345 кг/т продукции (год); Углерод оксид – 0,002098 кг/т продукции (год); метан – 0,004864 кг/т продукции (год). 2024 год: Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2) – 0,002558 кг/т продукции (год); Углерод оксид – 0,001605 кг/т продукции (год); метан – 0,003720 кг/т продукции (год). 2025 год: Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2) – 0,002244 кг/т продукции (год); Углерод оксид – 0,001408 кг/т продукции (год); метан – 0,003263 кг/т продукции (год). 2026 год: Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2) – 0,002289 кг/т продукции (год); Углерод оксид - 0,001436 кг/т продукции (год); метан – 0,003329 кг/т продукции (год).	2020
2.	Добыча природного газа ИТС 29-2017	Проведение газодинамических и газоконденсатных исследований без выпуска природного газа в атмосферу. Передвижной комплекс для исследования скважин имеет следующие параметры работы: Производительность по газожидкостной смеси на входе,	отсутствуют	Приказ Минприроды России от 17.07.2019 N 471 "Об утверждении нормативного	-	2020

	<p>тыс. м3/сут. до 1000; Производительность по сухому газу на входе, тыс. м3/сут до 940; Производительность по жидкости на входе (стабильный конденсат + вода), тонн/сут до 420. Абсолютное технологическое давление, МПа от 2,44 до 16,0. Расчетное давление, МПа 16,0. Температура рабочая, °С минус 4...49</p>		<p>документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"</p>	
--	---	--	---	--

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 <3>
1.	2	3	4	5
1.	УКПГ-41	44	3	ИЗАН№0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 6041, 6042, 6043, 0117, 0118, 0119, 0120, 0121, 6044, 0185, 0127, 0128, 0138, 0139, 6046, 6047, 0147, 0148, 0149, 0150, 6048, 6049, 0155, 0156, 0157, 0158.

<1> Графа заполняется, если для технологии, указанной в графе 3, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<2> В графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ, в том числе по следующим направлениям: снижение ресурсопотребления, снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности.

<3> Приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить.

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов (2020 г)

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушн ой смеси источника выбросов <2>		Время работы источни ка(ов) выброса , час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол- во исто чник ов	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	Ед. изм.	Величи на	Ед. изм.	Величин а	Ед. изм.	Вели чина		по стац иона рно му исто чнику (их сово купно сти)	по ОНВ в целом
Ед. изм.			Вели чина												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	УКПГ-41	44	Млн. м ³	5319,1	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	кг/т н.э продукции (год)	0,03	кг/т н.э продукции (год)	0,004775	-	-	-	0,120340	0,120340
					Углерод оксид	4	кг/т н.э продукции (год)	0,05	кг/т н.э продукции (год)	0,002996	-	-	-	0,075500	0,075500
					Метан	-	кг/т н.э продукции (год)	0,2	кг/т н.э продукции (год)	0,026461	-	-	-	0,666812	0,666812

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов (2021 г)

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушн ой смеси источника выбросов <2>		Время работы источни ка(ов) выброса , час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол- во исто чник ов	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	Ед. изм.	Величи на	Ед. изм.	Величин а	Ед. изм.	Вели чина		по стац иона рно му исто чнику (их сово купно сти)	по ОНВ в целом
	Ед. изм.		Вели чина												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.	УКПГ-41	44	Млн. м ³	5319,1	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	кг/т н.э продукции (год)	0,03	кг/т н.э продукции (год)	0,007600	-	-	-	14,641308	14,641308
					Углерод оксид	4	кг/т н.э продукции (год)	0,05	кг/т н.э продукции (год)	0,004768	-	-	-	9,185652	9,185652
					Метан	-	кг/т н.э продукции (год)	0,2	кг/т н.э продукции (год)	0,011053	-	-	-	21,291703	21,291703

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов (2022 г)

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушн ой смеси источника выбросов <2>		Время работы источни ка(ов) выброса , час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол- во исто чник ов	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	Ед. изм.	Величи на	Ед. изм.	Величин а	Ед. изм.	Вели чина		по стац иона рно му исто чнику (их сово купно сти)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Вели чина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	УКПГ-41	44	Млн. м ³	5319,1	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	кг/т н.э продукции (год)	0,03	кг/т н.э продукции (год)	0,004848	-	-	-	14,641308	14,641308
					Углерод оксид	4	кг/т н.э продукции (год)	0,05	кг/т н.э продукции (год)	0,003041	-	-	-	9,185652	9,185652
					Метан	-	кг/т н.э продукции (год)	0,2	кг/т н.э продукции (год)	0,007050	-	-	-	21,291703	21,291703

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов (2023 г)

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушн ой смеси источника выбросов <2>		Время работы источни ка(ов) выброса , час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол- во исто чник ов	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	Ед. изм.	Величи на	Ед. изм.	Величин а	Ед. изм.	Вели чина		по стац иона рно му исто чнику (их сово купно сти)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Вели чина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.	УКПГ-41	44	Млн. м ³	5319,1	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	кг/т н.э продукции (год)	0,03	кг/т н.э продукции (год)	0,003345	-	-	-	14,641308	14,641308
					Углерод оксид	4	кг/т н.э продукции (год)	0,05	кг/т н.э продукции (год)	0,002098	-	-	-	9,185652	9,185652
					Метан	-	кг/т н.э продукции (год)	0,2	кг/т н.э продукции (год)	0,004864	-	-	-	21,291703	21,291703

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов (2024 г)

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовоздушн ой смеси источника выбросов <2>		Время работы источни ка(ов) выброса , час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол- во исто чник ов	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	Ед. изм.	Величи на	Ед. изм.	Величин а	Ед. изм.	Вели чина		по стац иона рно му исто чнику (их сово купно сти)	по ОНВ в целом
			Ед. изм.	Вели чина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.	УКПГ-41	44	Млн. м ³	5319,1	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	кг/т н.э продукции (год)	0,03	кг/т н.э продукции (год)	0,002558	-	-	-	14,641308	14,641308
					Углерод оксид	4	кг/т н.э продукции (год)	0,05	кг/т н.э продукции (год)	0,001605	-	-	-	9,185652	9,185652
					Метан	-	кг/т н.э продукции (год)	0,2	кг/т н.э продукции (год)	0,003720	-	-	-	21,291703	21,291703

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов (2025 г)

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <2>		Время работы источника(ов) выброса, час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
	Ед. изм.		Величина												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6.	УКПГ-41	44	Млн. м ³	5319,1	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	кг/т н.э. продукции (год)	0,03	кг/т н.э. продукции (год)	0,002244	-	-	-	14,641308	14,641308
					Углерод оксид	4	кг/т н.э. продукции (год)	0,05	кг/т н.э. продукции (год)	0,001408	-	-	-	9,185652	9,185652
					Метан	-	кг/т н.э. продукции (год)	0,2	кг/т н.э. продукции (год)	0,003263	-	-	-	21,291703	21,291703

2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов (2026 г)

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов <2>		Время работы источника(ов) выброса, час/год <3>	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности <4>	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
	Ед. изм.		Величина												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7.	УКПГ-41	44	Млн. м ³	5319,1	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	кг/т н.э. продукции (год)	0,03	кг/т н.э. продукции (год)	0,002289	-	-	-	14,641308	14,641308
					Углерод оксид	4	кг/т н.э. продукции (год)	0,05	кг/т н.э. продукции (год)	0,001436	-	-	-	9,185652	9,185652
					Метан	-	кг/т н.э. продукции (год)	0,2	кг/т н.э. продукции (год)	0,003329	-	-	-	21,291703	21,291703

2.2.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов выбросов (2020 год).

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <5>	Наименование источника выброса <5>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <6>
			Наименование	Класс опасности <4>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
2020 год							
УКПГ-41	0069	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	Выбросы Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2), углерода оксид, метана рассчитаны на основе технологических показателей, не превышающих технологических показателей наилучших доступных технологий (ч. 2 ст. 23 7-ФЗ).
	0070	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0071	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0072	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0073	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0074	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0075	Вентсистема (рез)	Метан	-	6,518	0,015724	
	0076	Вентсистема (рез)	Метан	-	6,518	0,015724	
	0077	Вентсистема (рез)	Метан	-	6,518	0,015724	
	0078	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0079	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0080	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0081	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0082	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0083	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0084	Вентсистема (рез)	Метан	-	3,325	0,015724	
	0085	Вентсистема (рез)	Метан	-	3,325	0,015724	
	0086	Вентсистема (рез)	Метан	-	3,325	0,015724	
	6041	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000139	
	6042	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000139	
	6043	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000139	
	0117	Вентсистема	Метан	-	14,165	0,058731	
	0118	Вентсистема	Метан	-	14,165	0,058731	
	0119	Вентсистема	Метан	-	14,165	0,058731	
	0120	Вентсистема	Метан	-	18,873	0,058731	
	0121	Вентсистема	Метан	-	18,873	0,058731	
	6044	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000003	
	0185	Дефлектор	Метан	-	5606,190	0,004201	
	0127	Вентсистема	Метан	-	95,492	0,026694	
	0128	Дефлектор	Метан	-	95,367	0,026694	
0138	Вентсистема	Метан	-	0,034	0,000022		
0139	Вентсистема	Метан	-	0,237	0,000022		
6046	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000026		
6047	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000021		

0147	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
0148	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
0149	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
0150	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
6048	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000015
6049	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000034
0155	Вентсистема	Метан	-	1,379	0,005589
0156	Вентсистема	Метан	-	2,765	0,005589
0157	Вентсистема	Метан	-	0,001	0,000005
0158	Вентсистема	Метан	-	0,002	0,000005

2.2.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов выбросов (2021-2026 год).

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса <5>	Наименование источника выброса <5>	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание <6>
			Наименование	Класс опасности <4>	мг/куб.м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
2021-2026 год							
УКПГ-41	0069	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	Выбросы Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2), углерода оксид, метана рассчитаны на основе технологических показателей, не превышающих технологических показателей наилучших доступных технологий (ч. 2 ст. 23 7-ФЗ).
	0070	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0071	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0072	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0073	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0074	Вентсистема	Метан	-	6,518	0,015724	
	0075	Вентсистема (рез)	Метан	-	6,518	0,015724	
	0076	Вентсистема (рез)	Метан	-	6,518	0,015724	
	0077	Вентсистема (рез)	Метан	-	6,518	0,015724	
	0078	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0079	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0080	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0081	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0082	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0083	Вентсистема	Метан	-	3,325	0,015724	
	0084	Вентсистема (рез)	Метан	-	3,325	0,015724	
	0085	Вентсистема (рез)	Метан	-	3,325	0,015724	

0086	Вентсистема (рез)	Метан	-	3,325	0,015724
6041	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000139
6042	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000139
6043	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000139
0117	Вентсистема	Метан	-	14,165	0,058731
0118	Вентсистема	Метан	-	14,165	0,058731
0119	Вентсистема	Метан	-	14,165	0,058731
0120	Вентсистема	Метан	-	18,873	0,058731
0121	Вентсистема	Метан	-	18,873	0,058731
6044	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000003
0185	Дефлектор	Метан	-	5606,190	0,004201
0127	Вентсистема	Метан	-	95,492	0,026694
0128	Дефлектор	Метан	-	95,367	0,026694
0138	Вентсистема	Метан	-	0,034	0,000022
0139	Вентсистема	Метан	-	0,237	0,000022
6046	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000026
6047	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000021
0147	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
0148	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
0149	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
0150	Труба дымовая	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	-	128,1266	0,071662
		Углерод оксид	4	80,384	0,072877
		Метан	-	8,039	0,007288
6048	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000015
6049	Неорганизованный выброс	Метан	-	0,000	0,000034
0155	Вентсистема	Метан	-	1,379	0,005589
0156	Вентсистема	Метан	-	2,765	0,005589
0157	Вентсистема	Метан	-	0,001	0,000005
0158	Вентсистема	Метан	-	0,002	0,000005

 <1> Технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<2> **Графа** заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ.

<3> **Графа** заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени.

<4> Класс опасности указывается в соответствии с гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

городских и сельских поселений", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 N 165 (зарегистрировано Минюстом России 09.01.2018, регистрационный N 49557) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 N 37 (зарегистрировано Минюстом России 18.06.2018, регистрационный N 51367).

<5> Номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ.

<6> Приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить.

2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов.

2.3.1. Сведения о стационарных источниках (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ

№ 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 сбросов НДТ <1>	Примечание
1	2	3	4	5
1	-	-	-	-

Примечание: сбросы не осуществляются.

 <1> Технологический показатель НДТ определяется в соответствии с пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

<2> Класс опасности указывается в соответствии с нормативами качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативами предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденными приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 N 552 (зарегистрирован Минюстом России 13.01.2017, регистрационный N 45203).

2.3.3 Технологические показатели источников сбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов сбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб. м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

2.4. Технологические нормативы физических воздействий <1>

2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели физических воздействий.

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
1.	УКПГ-41	44	Шум, тепло, вибрация.

2.4.2. Технологические нормативы физических воздействий

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия на окружающую среду	Технологический норматив физического воздействия на окружающую среду	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5
1.	УКПГ-41	Шум, тепло, вибрация.	на момент подачи заявки не установлены	

 <1> Заполняется в случае установления технологических показателей физических воздействий в порядке, предусмотренном статьей 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Раздел III. Расчеты нормативов допустимых выбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ <1>

Расчеты нормативов допустимых выбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ приложены к настоящей заявке (Приложение № 2).

Проект нормативов допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ (ПДВ) с расчетами нормативов допустимых выбросов приложен к настоящей заявке (Приложение № 4), санитарно-эпидемиологическое и экспертное заключения представлены в Приложении №5.

Раздел IV. Расчеты нормативов допустимых сбросов радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ <2>

Организованные источники сброса на ОНВ Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ отсутствуют.

Раздел IV.I. Расчеты нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов <2>

<1> Расчеты производятся в соответствии с:

постановлением Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 N 183"О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 11, ст. 1180; 2007, N 17, ст. 2045; 2009, N 18, ст. 2248; 2011, N 9, ст. 1246; 2012, N 37, ст. 5002; 2013, N 24, ст. 2999; 2017, N 30, ст. 4674);

Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273 (зарегистрирован Минюстом России 10.08.2017, регистрационный N 47734).

<2> Расчеты производятся в соответствии Методикой разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР России от 17.12.2007 N 333 (зарегистрирован Минюстом России 21.02.2008, регистрационный N 11198), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.07.2014 N 332 (зарегистрирован Минюстом России 13.08.2014, регистрационный N 33566), приказом Минприроды России от 29.07.2014 N 339 (зарегистрирован Минюстом России 02.09.2014, регистрационный N 33938), приказом Минприроды России от 15.11.2016 N 598 (зарегистрирован Минюстом России 20.01.2017, регистрационный N 45343), приказом Минприроды России от 31.07.2018 N 342 (зарегистрирован Минюстом России 31.08.2018, регистрационный N 52035).

Раздел V. Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение <1>

Материалы обоснования нормативов образования отходов представлены в Проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещения для Четвертого участка Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ приложены к настоящей заявке (Приложение № 3).

5.2. Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления <1>

Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления приложены к настоящей заявке (Приложение № 3)

22.	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	т/м ²	0,0005	2020	0,325	Полигон по захоронению ТБО г. Новый Уренгой	89-00042-3-00592-250914	23,725	0,325	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021-2026	3,900																					
23.	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	т/м ³	0,001	2020	3,900	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2021-2026	46,807																					
24.	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	т/т	0,080	2020	0,028	Полигон по захоронению ТБО г. Новый Уренгой	89-00042-3-00592-250914	2,008	0,028	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2021-2026	0,330																					
25.	Отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	т/шт	0,005	2020	0,028	Полигон по захоронению ТБО г. Новый Уренгой	89-00042-3-00592-250914	2,008	0,028	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2021-2026	0,330																					
26.	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	т/шт	0,002	2020	0,010	Полигон по захоронению ТБО г. Новый Уренгой	89-00042-3-00592-250914	0,718	0,010	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2021-2026	0,118																					
27.	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	т/чел/сут	0,029	2020	9,003	Полигон по захоронению ТБО г. Новый Уренгой	89-00042-3-00592-250914	657,243	9,003	108,040	108,040	108,040	108,040	108,040	108,040	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2021-2026	18,040																					
28.	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	т/кг	0,001	2020	0,617	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021-2026	7,400																					
29.	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	т/кг	0,0002	2020	0,051	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021-2026	0,619																					
30.	Отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5	т/шт	2,500	2020	0,417	Полигон твердых отходов строительных материалов и конструкций	89-00067-3-00592-250914	30,417	0,417	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2021-2026	5,000																					

<1> Заполняется в соответствии с Порядком разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденным приказом Минприроды России от 25.02.2010 N 50 (зарегистрирован Минюстом России 02.04.2010, регистрационный N 16796), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.12.2010 N 558 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный Приказом Минприроды России от 25 февраля 2010 года N 50" (зарегистрирован Минюстом России 04.02.2011, регистрационный N 19719) и приказом Минприроды России от 25.07.2014 N 338 "О внесении изменений в Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденный приказом Минприроды России от 25.02.2010 N 50" (зарегистрирован Минюстом России 31.12.2014, регистрационный N 35513).

<2> Порядок ведения государственного кадастра отходов, утвержденный приказом Минприроды России от 30.09.2011 N 792 (зарегистрирован Минюстом России 16.11.2011, регистрационный N 22313).

Раздел VI. Проект программы производственного экологического контроля <1>

Проект программы производственного экологического контроля приложен к настоящей заявке (Приложение №7).

Раздел VII. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов обоснования комплексного экологического разрешения или проектной документации объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории <2>

Реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы:
отсутствуют

(наименование государственного органа)

об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы от ____ №_____.

Полное наименование объекта государственной экологической экспертизы:

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы

Раздел VIII. Иная информация <3>

Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ находится на этапе строительства и будет введен в эксплуатацию после окончания строительного-монтажных работ.

Заявка составлена на 28 листах.

Количество приложений: 9, на _____ листах:

1. Приложение №1. Расчет технологических нормативов для Четвертого участка Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ.
2. Приложение №2. Расчеты нормативов допустимых выбросов веществ I-II классов опасности.
3. Приложение №3. Обоснование НООиЛР в составе проекта НООиЛР ООО «Ачим Девелопмент», Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ.
4. Приложение №4. Проект ПДВ ООО «Ачим Девелопмент», Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ.
5. Приложение №5. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект ПДВ ООО «Ачим Девелопмент», Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ.
6. Приложение №6. Проект программы ПЭК ООО «Ачим Девелопмент», Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ.
7. Приложение №7. Расчет удельного норматива образования отходов.
8. Приложение №8. Информационная справка.

Уполномоченное контактное лицо: Мацарюк Наталья Николаевна, начальник отдела охраны окружающей среды ООО «Ачим Девелопмент» Тел./факс: 8 (349) 912-048 (348) e-mail: n.n.macaruk@achimdevelopment.ru.

должность, фамилия, имя, отчество
(при наличии), номер телефона, факса,
адрес электронной почты

Генеральный директор _____


Князев А.Г.
М.П. (при наличии)
"02" сентября 2020 г.



<1> В соответствии с требованиями к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, утвержденными приказом Минприроды России от 28.02.2018 N 74 (зарегистрирован Минюстом России 03.04.2018, регистрационный N 50598).

<2> В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 48, ст. 4556; 1998, N 16, ст. 1800; 2004, N 35, ст. 3607; N 52, ст. 5276; 2006, N 1, ст. 10; N 50, ст. 5279; N 52, ст. 5498; 2008, N 20, ст. 2260; N 26, ст. 3015; N 30, ст. 3616, ст. 3618; N 45, ст. 5148, 2009, N 1, ст. 17; N 15, ст. 1780; N 19, ст. 2283; N 51, ст. 6151; 2011, N 27, ст. 3880; N 30, ст. 4591, ст. 4594, ст. 4596; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; 2013, N 19, ст. 2331; N 23, ст. 2866; N 52, ст. 6971; 2014, N 26, ст. 3387; N 30, ст. 4220, ст. 4262; 2015, N 1, ст. 11, ст. 72; N 7, ст. 1018; N 27, ст. 3994; N 29, ст. 4347; 2016, N 1, ст. 28; 2017, N 50, ст. 7564; 2018, N 1, ст. 6; N 32, ст. 5114).

<3> В разделе приводится информация, которую заявитель считает необходимым представить дополнительно к представленной в иных разделах заявки.

Российская Федерация
Тюменская область
Ямало-Ненецкий автономный округ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЧИМ ДЕВЕЛОПМЕНТ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Ачим Девелопмент»



Князев А.Г.

2020 г.

**РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
для ООО «Ачим Девелопмент»**

Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ

Пуровский район, 2020 г.

Содержание

1.СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ И СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	3
2.ВВЕДЕНИЕ.....	4
3.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И МАРКЕРНЫХ ВЕЩЕСТВ.	5
4.АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ.	8
5.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ МАРКЕРНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЪЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ.....	18

1. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ И СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.

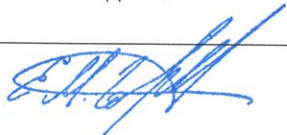
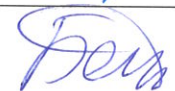
Полное наименование ООО Научно-Производственный центр «Проектно- Экологическая
Компания»

Юридический адрес 628609, Российская Федерация, Тюменская область, ХМАО - Югра,
г. Нижневартовск, ул. Пикмана, 49, а/я 1088

Фактический адрес 628609, Российская Федерация, Тюменская область, ХМАО - Югра,
г. Нижневартовск, Рябиновый бульвар, 4, офис 1006

Телефон/факс 8(3466) 48-18-81

Web-ресурс, e-mail nrc-rec@mail.ru

Должность, ученая степень	Ф. И. О	Подпись
Генеральный директор	Горелов Евгений Михайлович	
Начальник отдела экологического проектирования	Бендас Ирина Сергеевна	

2.ВВЕДЕНИЕ

Технологические нормативы в части выбросов, сбросов загрязняющих веществ (далее - технологические нормативы) разработаны в соответствии со статьей 23 Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" на основании Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14 февраля 2019 г. N 89"Об утверждении Правил разработки технологических нормативов".

Технологические нормативы разработаны для ООО «Ачим Девелопмент» (далее – Общество) в ходе подготовки заявки на получение комплексного экологического разрешения.

Технологические нормативы разрабатываются для планируемых к вводу в эксплуатацию и действующих объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект ОНВ).

Технологические нормативы разрабатываются для объекта ОНВ, а также для его частей (далее - объекты технологического нормирования), на которых реализуются или планируется реализация технологических процессов, используется оборудование, применяются технические способы и методы при производстве продукции (товаров), выполнении работ, оказании услуг (далее - производство продукции), в отношении которых в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям (далее - справочник НДТ) описаны идентичные технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, а также установлены технологические показатели наилучших доступных технологий, в том числе для выбросов, сбросов (далее - технологические показатели НДТ).

Технологические нормативы разрабатываются в отношении загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели НДТ для выбросов, сбросов (далее - маркерные вещества).

Результатом разработки технологических нормативов являются расчеты технологических нормативов, которые включаются в заявку на получение комплексного экологического разрешения или заявку на пересмотр комплексного экологического разрешения.

3.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И МАРКЕРНЫХ ВЕЩЕСТВ.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Официальное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Ачим Девелопмент»
Сокращенное наименование	ООО «Ачим Девелопмент»
Фактический / почтовый адрес	629303, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Новый Уренгой, микрорайон Мирный, дом 1, корпус 1 Б, этаж 6, офис 4.
Место нахождения	Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, г.Новый Уренгой.
Адрес расположения нормируемого объекта	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Уренгойское нефтегазоконденсатное месторождение.
ОГРН	1148904001971
ИНН/КПП	8904075533/ 890401001
ОКПО	32131525
ОКТМО	71920000
ОКВЭД	06.10, 08.12.1, 06.20, 09.10.1, 09.10.2, 09.10.9, 41.20, 42.11, 42.99, 43.11, 43.12.3, 43.13, 43.91, 43.99, 46.71, 49.50.2, 52.10.22, 71.1, 71.12.3, 71.12.5, 71.12.6
ОКОГУ	4210011
ОКОПФ	12300
ОКФС	34
Контактный тел.	+7 (3494)912-050
E-mail	kanceljarina@achimdevelopment.ru
Генеральный директор	Князев Андрей Геннадьевич

В административном отношении Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения (далее – НГКМ) расположен в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа. Ближайшие населенные пункты от объекта ОНВ расположены:

г.Новый - Уренгой – в 45 км с восточной стороны.

Основной деятельностью Общества Четвертом участке Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ является добыча и подготовка осушенного газа и газового конденсата нестабильного для последующего транспортирования.

Согласно Постановления Правительства РФ от 28.09.2015 №1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категории» предприятие относится к I категории, код объекта (...-.....-П.). В соответствии с письмом Росприроднадзора №СР-03-02-31/7517 от 18.03.2019 г допускается подача заявки на получение КЭР объекта, который не введен в эксплуатацию, без постановки на государственный учет ОНВОС.

Определение объектов технологического нормирования и маркерных веществ осуществляется посредством анализа имеющейся технической документации, регламентирующей проведение технологических операций (проектная (конструкторская) документация, технологические регламенты, руководства (инструкции) по эксплуатации, схемы, технические условия и другая эксплуатационная документация) по производству продукции, выполнению работ, оказанию услуг для действующих объектов или проектной документации на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства для планируемых к вводу в эксплуатацию объектов и сравнения с соответствующим справочником НДТ.

Перечень выявленных объектов технологического нормирования, перечни маркерных веществ, в отношении которых будут рассчитываться технологические нормативы для каждого объекта технологического нормирования и другая информация, необходимая для расчета технологических нормативов представлены в таблице 2, итоговый перечень маркерных веществ по ОНВ Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ представлен в таблице 3.

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Таблица 2. Перечень выявленных объектов технологического нормирования, их характеристика, перечень маркерных веществ в отношении которых будут рассчитываться технологические нормативы										
№	Год ввода в эксплуатацию объекта НДТ	Номер ИТС	Номер НДТ	Объект технологического нормирования*	Назначение объекта технологического нормирования	Краткое описание объекта технологического нормирования	Перечень маркерных веществ, в отношении которых будут рассчитываться технологические нормативы	Номер источника выброса, соответствия с результатами инвентаризации и источников и выбросов загрязняющих веществ.	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	2020	ИТС 29-2017	НДТ 12. Технология подготовки газа горючего природного к транспорту, нестабильного конденсата газового на основе низкотемпературной сепарации газа.	УКПГ-41	Промысловая подготовка газа	Подготовка газа до требований СТО Газпром 089-2010 с использованием технологии низкотемпературной сепарации. В состав УКПГ-41 входит три технологические линии (две рабочих - одна резервная) подготовки газа и газового конденсата номинальной производительностью 8,0 млн.ст.м ³ /сут. Производительность УКПГ-41 без учета 20-и процентного резерва составляет 5,937 млрд. ст.м ³ /год.	Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂); Монооксид углерода (CO); Метан (CH ₄);	0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 6041, 6042, 6043, 0117, 0118, 0119, 0120, 0121, 6044, 0185, 0127, 0128, 0138, 0139, 6046, 6047, 0147, 0148, 0149, 0150, 6048, 6049, 0155, 0156, 0157, 0158, 0172, 6055.	Приказ Минприроды России от 17.07.2019 N 471 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"	Азота диоксид ≤0,03 кг/т продукции (год). Углерода оксид ≤ 0,05 кг/т продукции (год). Метан ≤ 0,2 кг/т продукции (год).
2.	2020	ИТС 29-2017	НДТ 7. Технологии эксплуатации скважин без выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.	Передвижной комплекс для исследования скважин	Проведение ГДИ и ГКИ без выпуска газа в атмосферу	Проведение газодинамических и газоконденсатных исследований без выпуска природного газа в атмосферу. Передвижной комплекс для исследования скважин имеет следующие параметры работы: Производительность по газожидкостной смеси на входе, тыс. м ³ /сут. до 1000; Производительность по сухому газу на входе, тыс. м ³ /сут до 940; Производительность по жидкости на входе (стабильный конденсат + вода), тонн/сут до 420. Абсолютное технологическое давление, МПа от 2,44 до 16,0. Расчетное давление, МПа 16,0. Температура рабочая, °С минус 4...49	Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂); Монооксид углерода (CO); Метан (CH ₄);	отсутствуют	Приказ Минприроды России от 17.07.2019 N 471 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи природного газа"	отсутствуют

* объект ОНВ или его часть, на которых реализуются или планируется реализация технологических процессов, используется оборудование, применяются технические способы и методы при производстве продукции, в отношении которых в информационно-технических справочниках НДТ описаны идентичные технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, а также установлены технологические показатели НДТ.

Таблица 3. Итоговый перечень маркерных веществ для ОНВ Четвертого участка Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ, в отношении которых будут рассчитываться технологические нормативы.

Код вещества (при наличии)*	Наименование вещества
-	Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂)
0301**	Азота диоксид
0304**	Азота оксид
0337	Углерод оксид
0410	Метан

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СПб-2010 г.

** - в дальнейшем используются значения в пересчете на NO₂ согласно справочнику ИТС 29-2017.

4. АНАЛИЗ ОБЪЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ.

Анализ объектов технологического нормирования для действующих объектов ОНВ осуществляется с использованием технической документации, данных инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников, данных инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников, результатов производственного экологического контроля за несколько лет, но не более пяти лет, предшествующих году, в котором производятся расчеты технологических нормативов, а для планируемых к вводу в эксплуатацию объектов ОНВ - с использованием данных проектной документации на строительство, реконструкцию объектов капитального строительства.

В результате анализа объектов технологического нормирования в отношении каждого объекта технологического нормирования получены данные об используемом сырье и материалах, расходуемых в процессе производства. Процесс добычи газа и газового конденсата - это непрерывный производственный процесс, происходящий на ОНВ Четвертого участка Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ. Учет газодобычи происходит по объекту ОНВ целиком, поэтому выполнить разбиение объемов используемого сырья и продукции на каждый объект технологического нормирования не представляется возможным.

Вод в эксплуатацию объектов Четвертого участка Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ планируется на 29.12.2020 г.

Данные об используемом сырье и материалах представлены в таблице 4.

Таблица 4. Виды и объем используемого сырья (материала)

N п/п	Наименование используемого сырья (материала)	Единица измерения	Объем используемого сырья (материала)						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Спирт метиловый (метанол)	тонн	30	2346	3698	5415	7194	8397	8373
2	Газ горючий природный (газ пластовый)	млн. м ³	20	1700	2680	3910	5210	6050	6010

Величина годового выпуска продукции определяется как показатель максимального объема произведенной продукции на объекте технологического нормирования в течение года за несколько лет, но не более пяти лет, предшествующих году, в котором производятся расчеты технологических нормативов.

Характеристики производимых продуктов, побочных продуктов и полупродуктов представлены в таблице 5.

Таблица 5. Виды и объем производимых продуктов

№ п/п	Наименование производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара) по ОКПД2	Единица измерения	Объем производимой продукции (товара)						
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Газ горючий природный (газ товарный)	06.20.10.110	млн. м ³	19	1493	2354	3447	4579	5345	5330
2	Конденсат газовый нестабильный	06.10.10.410	тыс. т	10	732	1137	1620	2060	2250	2132

Характеристики отходящих газов и газоздушных потоков, перечень и параметры стационарных источников выбросов маркерных веществ существующее положение представлены в таблице 6(1)-6(2).

Наличие и характеристики установок очистки газа и эффективность их работы представлены в таблице 7.

Таблица 7. Наличие газоочистных и пылеулавливающих устройств

Номер участка	Газоочистное оборудование		Номер ИЗА в который поступают выбросы	КПД газоочистного оборудования		Код вещества	Коэффициент обеспеченности, %	
	Инвент. номер	Наименование		Проектный	Фактический		Нормативный	Фактический
По результатам проведенной инвентаризации газоочистных и пылеулавливающих устройств не выявлено								

Характеристика сточных вод, перечень и параметры стационарных источников сточных вод (далее - выпуски сточных вод), содержащих сбросы маркерных веществ, наличие сооружений и устройств по очистке сточных вод и их характеристика отсутствует по причине отсутствия на ОНВ Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ организованных выпусков сточных вод. На объекте имеются очистные сооружения, очищенная сточная вода подается в пласт для поддержания пластового давления.

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Таблица 6(1). Перечень и параметры стационарных источников выбросов маркерных веществ на существующее положение (2020 г)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (станции) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площади источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения газоочисткой (%)	Средн. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
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	28	29
Площадка: Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ																												
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0116 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема	1	0069	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	362,000	251,000	362,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0117 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема	1	0070	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	335,000	251,000	335,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0118 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема	1	0071	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	235,000	355,000	235,000	355,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0119 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема	1	0072	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	250,000	350,000	250,000	350,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0120 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема	1	0073	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	235,000	287,000	235,000	287,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0121 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема	1	0074	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	295,000	251,000	295,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0122 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема (рез)	1	0075	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	267,000	251,000	267,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0123 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема (рез)	1	0076	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	235,000	235,000	235,000	235,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0124 ПК, ФС	222	72,000	Вентсистема (рез)	1	0077	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	250,000	251,000	250,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	0,004076	

*РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»*

27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0125 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема	1	0078	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	251,000	223,000	251,000	223,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0126 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема	1	0079	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	355,000	242,000	355,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0127 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема	1	0080	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	342,000	242,000	342,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0128 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема	1	0081	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	329,000	242,000	329,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0129 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема	1	0082	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	287,000	242,000	287,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0130 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема	1	0083	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	274,000	242,000	274,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0131 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема (рез)	1	0084	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	262,000	242,000	262,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0132 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема (рез)	1	0085	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	239,000	242,000	239,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
27 УКПГ-41.Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0133 ПК, ФС	222	72,0 00	Вентсистема (рез)	1	0086	1	14,00	0,63	16,2 8	5,074 875	20,0	242,000	217,000	242,000	217,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	0,004076
28 УКПГ-41.Площадка теплообменников и АВО газа (поз.2.1)	0	0154 ПК, ФС	74	72,0 00	Неорганизованный выброс	1	6041	1	2,00	0,00	0,00	0,000 000	0,0	301,000	233,000	317,000	233,000	20,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000139	0,000	0,000036	0,000036
29 УКПГ-41.Площадка теплообменников и АВО газа (поз.2.2)	0	0160 ПК, ФС	74	72,0 00	Неорганизованный выброс	1	6042	1	2,00	0,00	0,00	0,000 000	0,0	301,000	266,000	317,000	266,000	20,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000139	0,000	0,000036	0,000036
30 УКПГ-41.Площадка теплообменников и АВО газа (поз.2.3)	0	0166 ПК, ФС	74	72,0 00	Неорганизованный выброс	1	6043	1	2,00	0,00	0,00	0,000 000	0,0	301,000	319,000	317,000	319,000	20,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000139	0,000	0,000036	0,000036
31 УКПГ-41.Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0167 ПК, ФС	385	72,0 00	Вентсистема	1	0117	1	11,00	0,45	27,9 8	4,450 027	20,0	403,000	226,000	403,000	226,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,058731	14,16 5	0,015223	0,015223

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

31 УКПГ-41.Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0168 ПК, ФС	385	72,0 00	Вентсистема	1	0118	1	11,00	0,45	27,9 8	4,450 027	20,0	403,000	214,000	403,000	214,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,058731	14,16 5	0,015223	0,015223
31 УКПГ-41.Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0169 ПК, ФС	385	72,0 00	Вентсистема	1	0119	1	11,00	0,45	27,9 8	4,450 027	20,0	403,000	203,000	403,000	203,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,058731	14,16 5	0,015223	0,015223
31 УКПГ-41.Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0170 ПК, ФС	385	72,0 00	Вентсистема	1	0120	1	11,00	0,50	17,0 1	3,339 906	20,0	399,000	232,000	399,000	232,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,058731	18,87 3	0,015223	0,015223
31 УКПГ-41.Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0171 ПК, ФС	385	72,0 00	Вентсистема	1	0121	1	11,00	0,50	17,0 1	3,339 906	20,0	411,000	216,000	411,000	216,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,058731	18,87 3	0,015223	0,015223
32 УКПГ-41.Емкость для сбора газового конденсата (поз.7.1)	0	0175 ФС	14	72,0 00	Неорганизован ный выброс	1	6044	1	2,00	0,00	0,00	0,000 000	0,0	249,000	434,000	249,000	419,000	8,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000003	0,000	0,000001	0,000001
33 УКПГ-41.Блок-бокс насосной (поз.7.2).	0	0176 ПК, ФС	42	72,0 00	Дефлектор	1	0185	1	4,60	0,32	0,01	0,000 804	20,0	235,000	430,000	235,000	430,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,004201	5606, 190	0,001089	0,001089
34 УКПГ-41.Установка подготовки газа на собственные нужды (поз.8)	0	0178 ПК, ФС	186	72,0 00	Вентсистема	1	0127	1	8,70	0,20	9,55	0,300 022	20,0	316,000	355,000	316,000	355,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,026694	95,49 2	0,006919	0,006919
34 УКПГ-41.Установка подготовки газа на собственные нужды (поз.8)	0	0179 ПК, ФС	186	72,0 00	Дефлектор	1	0128	1	8,50	0,50	1,53	0,300 415	20,0	319,000	355,000	319,000	355,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,026694	95,36 7	0,006919	0,006919
35 УКПГ-41.Узел измерения расхода газа (поз.9)	0	0189 ФС	24	72,0 00	Вентсистема	1	0138	1	4,50	0,25	14,2 6	0,699 986	20,0	315,000	375,000	315,000	375,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000022	0,034	0,000006	0,000006
35 УКПГ-41.Узел измерения расхода газа (поз.9)	0	0190 ФС	24	72,0 00	Вентсистема	1	0139	1	4,50	0,32	1,24	0,099 727	20,0	315,000	371,000	315,000	371,000	0,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000022	0,237	0,000006	0,000006
37 УКПГ-41.Площадка факельного сепаратора (поз.12.1)	0	0198 ФС	28	72,0 00	Неорганизован ный выброс	1	6046	1	2,00	0,00	0,00	0,000 000	0,0	450,500	400,500	460,000	400,500	2,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000026	0,000	0,000007	0,000007
38 УКПГ-41.Площадка факельного сепаратора (поз.12.2)	0	0200 ФС	24	72,0 00	Неорганизован ный выброс	1	6047	1	2,00	0,00	0,00	0,000 000	0,0	450,000	485,000	468,000	485,000	7,00			0,00/0 ,00	0410	Метан	0,000021	0,000	0,000005	0,000005
39 УКПГ-41.Площадка подогревателей (поз.13)	0	0201 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	72,0 00	Труба дымовая	1	0147	1	19,60	0,53	7,12	1,570 803	200,0	350,000	536,000	350,000	536,000	0,00			0,00/0 ,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,42 0	0,012074	0,012074
																				0,00/0 ,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,13 5	0,011772	0,011772	
																				0,00/0 ,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,38 4	0,018875	0,018875	
																				0,00/0 ,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887	0,001887	

*РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НКМ
ООО «Ачим Девелопмент»*

39 УКПГ-41.Площадка подогревателей (поз.13)	0	0202 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	72,000	Труба дымовая	1	0148	1	19,60	0,53	7,12	1,570803	200,0	350,000	528,000	350,000	528,000	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	0,012074	0,012074
																					0,00/0,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,135	0,011772	0,011772
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	0,018875	0,018875
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887	0,001887
39 УКПГ-41.Площадка подогревателей (поз.13)	0	0203 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	72,000	Труба дымовая	1	0149	1	19,60	0,53	7,12	1,570803	200,0	350,000	520,000	350,000	520,000	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	0,012074	0,012074
																					0,00/0,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,135	0,011772	0,011772
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	0,018875	0,018875
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887	0,001887
39 УКПГ-41.Площадка подогревателей (поз.13)	0	0204 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	72,000	Труба дымовая	1	0150	1	19,60	0,53	7,12	1,570803	200,0	350,000	512,000	350,000	512,000	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	0,012074	0,012074
																					0,00/0,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,135	0,011772	0,011772
																					0,00/0,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	0,018875	0,018875
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887	0,001887
39 УКПГ-41.Площадка подогревателей (поз.13)	0	0205 ФС	60	72,000	Неорганизованный выброс	1	6048	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	346,000	522,000	361,000	522,000	40,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000015	0,000	0,000004	0,000004
40 УКПГ-41.Площадка буферных емкостей (поз.15)	0	0209 ФС	56	72,000	Неорганизованный выброс	1	6049	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	402,000	444,000	427,000	444,000	18,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000034	0,000	0,000009	0,000009
41 УКПГ-41.Станция насосной внешней перекачки газового конденсата (поз.16)	0	0210 ФС	343	72,000	Вентсистема	1	0155	1	11,00	0,63	13,95	4,348557	20,0	351,000	473,000	351,000	473,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,005589	1,379	0,001449	0,001449
41 УКПГ-41.Станция насосной внешней перекачки газового конденсата (поз.16)	0	0211 ФС	343	72,000	Вентсистема	1	0156	1	11,00	0,45	13,64	2,169348	20,0	355,000	467,000	355,000	467,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,005589	2,765	0,001449	0,001449
42 УКПГ-41.Узел учета газового конденсата (поз.17).	0	0212 ФС	24	72,000	Вентсистема	1	0157	1	11,00	0,63	13,95	4,348557	20,0	416,000	534,000	416,000	534,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000005	0,001	0,000001	0,000001
42 УКПГ-41.Узел учета газового конденсата (поз.17).	0	0213 ФС	24	72,000	Вентсистема	1	0158	1	11,00	0,45	13,64	2,169348	20,0	416,000	528,000	416,000	528,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000005	0,002	0,000001	0,000001

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Таблица 6(2). Перечень и параметры стационарных источников выбросов маркерных веществ на 2021-2026 г.

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Кол-во источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (станции) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения газоочисткой (%)	Средняя степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
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	28	29
Площадка: Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ																												
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0116 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0069	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	362,000	251,000	362,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0117 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0070	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	335,000	251,000	335,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0118 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0071	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	235,000	355,000	235,000	355,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0119 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0072	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	250,000	350,000	250,000	350,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0120 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0073	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	235,000	287,000	235,000	287,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0121 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0074	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	295,000	251,000	295,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0122 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема (рез)	1	0075	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	267,000	251,000	267,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0123 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема (рез)	1	0076	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	235,000	235,000	235,000	235,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0124 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема (рез)	1	0077	1	14,20	0,45	16,28	2,589222	20,0	251,000	250,000	251,000	250,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0125 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0078	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	251,000	223,000	251,000	223,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0126 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0079	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	355,000	242,000	355,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0127 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0080	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	342,000	242,000	342,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0128 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0081	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	329,000	242,000	329,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0129 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0082	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	287,000	242,000	287,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884	
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0130 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема	1	0083	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	274,000	242,000	274,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884	

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0131 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема (рез)	1	0084	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	262,000	242,000	262,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0132 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема (рез)	1	0085	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	239,000	242,000	239,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884
27 Цех подготовки газа и газового конденсата (поз.2)	0	0133 ПК, ФС	222	876 0,00 0	Вентсистема (рез)	1	0086	1	14,00	0,63	16,28	5,074875	20,0	242,000	217,000	242,000	217,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	0,495884
28 Площадка теплообменников и АВО газа (поз.2.1)	0	0154 ПК, ФС	74	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6041	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	301,000	233,000	317,000	233,000	20,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000139	0,000	0,004375	0,004375
29 Площадка теплообменников и АВО газа (поз.2.2)	0	0160 ПК, ФС	74	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6042	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	301,000	266,000	317,000	266,000	20,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000139	0,000	0,004375	0,004375
30 Площадка теплообменников и АВО газа (поз.2.3)	0	0166 ПК, ФС	74	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6043	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	301,000	319,000	317,000	319,000	20,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000139	0,000	0,004375	0,004375
31 Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0167 ПК, ФС	385	876 0,00 0	Вентсистема	1	0117	1	11,00	0,45	27,98	4,450027	20,0	403,000	226,000	403,000	226,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,058731	14,165	1,852130	1,852130
31 Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0168 ПК, ФС	385	876 0,00 0	Вентсистема	1	0118	1	11,00	0,45	27,98	4,450027	20,0	403,000	214,000	403,000	214,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,058731	14,165	1,852130	1,852130
31 Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0169 ПК, ФС	385	876 0,00 0	Вентсистема	1	0119	1	11,00	0,45	27,98	4,450027	20,0	403,000	203,000	403,000	203,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,058731	14,165	1,852130	1,852130
31 Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0170 ПК, ФС	385	876 0,00 0	Вентсистема	1	0120	1	11,00	0,50	17,01	3,339906	20,0	399,000	232,000	399,000	232,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,058731	18,873	1,852130	1,852130
31 Цех запорно-переключающей арматуры (поз.6)	0	0171 ПК, ФС	385	876 0,00 0	Вентсистема	1	0121	1	11,00	0,50	17,01	3,339906	20,0	411,000	216,000	411,000	216,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,058731	18,873	1,852130	1,852130
32 Емкость для сбора газового конденсата (поз.7.1)	0	0175 ФС	14	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6044	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	249,000	434,000	249,000	419,000	8,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000003	0,000	0,000083	0,000083
33 Блок-бокс насосной (поз.7.2).	0	0176 ПК, ФС	42	876 0,00 0	Дефлектор	1	0185	1	4,60	0,32	0,01	0,000804	20,0	235,000	430,000	235,000	430,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,004201	5606,190	0,132486	0,132486
34 Установка подготовки газа на собственные нужды (поз.8)	0	0178 ПК, ФС	186	876 0,00 0	Вентсистема	1	0127	1	8,70	0,20	9,55	0,300022	20,0	316,000	355,000	316,000	355,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,026694	95,492	0,841829	0,841829
34 Установка подготовки газа на собственные нужды (поз.8)	0	0179 ПК, ФС	186	876 0,00 0	Дефлектор	1	0128	1	8,50	0,50	1,53	0,300415	20,0	319,000	355,000	319,000	355,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,026694	95,367	0,841829	0,841829
35 Узел измерения расхода газа (поз.9)	0	0189 ФС	24	876 0,00 0	Вентсистема	1	0138	1	4,50	0,25	14,26	0,699986	20,0	315,000	375,000	315,000	375,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000022	0,034	0,000701	0,000701
35 Узел измерения расхода газа (поз.9)	0	0190 ФС	24	876 0,00 0	Вентсистема	1	0139	1	4,50	0,32	1,24	0,099727	20,0	315,000	371,000	315,000	371,000	0,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000022	0,237	0,000701	0,000701
37 Площадка факельного сепаратора (поз.12.1)	0	0198 ФС	28	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6046	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	450,500	400,500	460,000	400,500	2,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000026	0,000	0,000821	0,000821
38 Площадка факельного сепаратора (поз.12.2)	0	0200 ФС	24	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6047	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	450,000	485,000	468,000	485,000	7,00			0,00/0,00	0410	Метан	0,000021	0,000	0,000652	0,000652
39 Площадка подогревателей (поз.13)	0	0201 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	876 0,00 0	Труба дымовая	1	0147	1	19,60	0,53	7,12	1,570803	200,0	350,000	536,000	350,000	536,000	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	1,468978

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
 Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
 ООО «Ачим Девелопмент»

																				0,00/0,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	1,432254
																				0,00/0,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	2,296413
																				0,00/0,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	0,229641
39 Площадка подогревателей (поз.13)	0	0202 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	876 0,00 0	Труба дымовая	1	0148	1	19,60	0,53	7,12	1,570803	200,0	350,000	528,000	350,000	528,000	0,00	0,00/0,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	1,468978	
																				0,00/0,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	1,432254
																				0,00/0,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	2,296413
																				0,00/0,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	0,229641
39 Площадка подогревателей (поз.13)	0	0203 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	876 0,00 0	Труба дымовая	1	0149	1	19,60	0,53	7,12	1,570803	200,0	350,000	520,000	350,000	520,000	0,00	0,00/0,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	1,468978	
																				0,00/0,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	1,432254
																				0,00/0,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	2,296413
																				0,00/0,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	0,229641
39 Площадка подогревателей (поз.13)	0	0204 Подогреватель ПБТ-1,6М	1	876 0,00 0	Труба дымовая	1	0150	1	19,60	0,53	7,12	1,570803	200,0	350,000	512,000	350,000	512,000	0,00	0,00/0,00	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	1,468978	
																				0,00/0,00	0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	1,432254
																				0,00/0,00	0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	2,296413
																				0,00/0,00	0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	0,229641
39 Площадка подогревателей (поз.13)	0	0205 ФС	60	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6048	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	346,000	522,000	361,000	522,000	40,00	0,00/0,00	0410	Метан	0,000015	0,000	0,000470	0,000470	
40 Площадка буферных емкостей (поз.15)	0	0209 ФС	56	876 0,00 0	Неорганизованный выброс	1	6049	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	402,000	444,000	427,000	444,000	18,00	0,00/0,00	0410	Метан	0,000034	0,000	0,001060	0,001060	
41 Станция насосной внешней перекачки газового конденсата (поз.16)	0	0210 ФС	343	876 0,00 0	Вентсистема	1	0155	1	11,00	0,63	13,95	4,348557	20,0	351,000	473,000	351,000	473,000	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	0,005589	1,379	0,176268	0,176268	
41 Станция насосной внешней перекачки газового конденсата (поз.16)	0	0211 ФС	343	876 0,00 0	Вентсистема	1	0156	1	11,00	0,45	13,64	2,169348	20,0	355,000	467,000	355,000	467,000	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	0,005589	2,765	0,176268	0,176268	
42 Узел учета газового конденсата (поз.17).	0	0212 ФС	24	876 0,00 0	Вентсистема	1	0157	1	11,00	0,63	13,95	4,348557	20,0	416,000	534,000	416,000	534,000	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	0,000005	0,001	0,000142	0,000142	
42 Узел учета газового конденсата (поз.17).	0	0213 ФС	24	876 0,00 0	Вентсистема	1	0158	1	11,00	0,45	13,64	2,169348	20,0	416,000	528,000	416,000	528,000	0,00	0,00/0,00	0410	Метан	0,000005	0,002	0,000142	0,000142	

5.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ МАРКЕРНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЪЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ.

Определение технологических показателей для выбросов маркерных веществ для каждого объекта технологического нормирования осуществляется в целях оценки соответствия технологических показателей выбросов объекта технологического нормирования технологическим показателям НДТ.

Показатели выбросов маркерных веществ для каждого стационарного источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - стационарный источник выбросов) в составе объекта технологического нормирования представлены в таблице 7(1)-7(2).

Таблица 7(1). Показатели выбросов маркерных веществ стационарных источников выбросов в составе объектов технологического нормирования (2020 г)

Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Объект технологического нормирования
		код	наименование	г/с	мг/м ³	т/год	
Вентсистема	0069	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	УКПГ-41
Вентсистема	0070	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема	0071	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема	0072	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема	0073	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема	0074	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема (рез)	0075	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема (рез)	0076	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема (рез)	0077	0410	Метан	0,015724	6,518	0,004076	
Вентсистема	0078	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема	0079	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Вентсистема	0080	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Вентсистема	0081	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Вентсистема	0082	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Вентсистема	0083	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Вентсистема (рез)	0084	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Вентсистема (рез)	0085	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Вентсистема (рез)	0086	0410	Метан	0,015724	3,325	0,004076	
Неорганизованный выброс	6041	0410	Метан	0,000139	0,000	0,000036	
Неорганизованный выброс	6042	0410	Метан	0,000139	0,000	0,000036	
Неорганизованный выброс	6043	0410	Метан	0,000139	0,000	0,000036	
Вентсистема	0117	0410	Метан	0,058731	14,165	0,015223	
Вентсистема	0118	0410	Метан	0,058731	14,165	0,015223	
Вентсистема	0119	0410	Метан	0,058731	14,165	0,015223	
Вентсистема	0120	0410	Метан	0,058731	18,873	0,015223	
Вентсистема	0121	0410	Метан	0,058731	18,873	0,015223	
Неорганизованный выброс	6044	0410	Метан	0,000003	0,000	0,000001	
Дефлектор	0185	0410	Метан	0,004201	5606,190	0,001089	
Вентсистема	0127	0410	Метан	0,026694	95,492	0,006919	
Дефлектор	0128	0410	Метан	0,026694	95,367	0,006919	
Вентсистема	0138	0410	Метан	0,000022	0,034	0,000006	
Вентсистема	0139	0410	Метан	0,000022	0,237	0,000006	
Неорганизованный выброс	6046	0410	Метан	0,000026	0,000	0,000007	
Неорганизованный выброс	6047	0410	Метан	0,000021	0,000	0,000005	
Труба дымовая	0147	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	0,012074	
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	0,011772	
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	0,018875	
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887	

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Труба дымовая	0148	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	0,012074
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	0,011772
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	0,018875
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887
Труба дымовая	0149	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	0,012074
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	0,011772
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	0,018875
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887
Труба дымовая	0150	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	0,012074
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	0,011772
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	0,018875
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,001887
Неорганизованный выброс	6048	0410	Метан	0,000015	0,000	0,000004
Неорганизованный выброс	6049	0410	Метан	0,000034	0,000	0,000009
Вентсистема	0155	0410	Метан	0,005589	1,379	0,001449
Вентсистема	0156	0410	Метан	0,005589	2,765	0,001449
Вентсистема	0157	0410	Метан	0,000005	0,001	0,000001
Вентсистема	0158	0410	Метан	0,000005	0,002	0,000001

Таблица 7(2). Показатели выбросов маркерных веществ стационарных источников выбросов в составе объектов технологического нормирования (2021-2026 г)

Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Объект технологического нормирования
		код	наименование	г/с	мг/м3	т/год	
Вентсистема	0069	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	УКПГ-41
Вентсистема	0070	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема	0071	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема	0072	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема	0073	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема	0074	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема (рез)	0075	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема (рез)	0076	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема (рез)	0077	0410	Метан	0,015724	6,518	0,495884	
Вентсистема	0078	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема	0079	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема	0080	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема	0081	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема	0082	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема	0083	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема (рез)	0084	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема (рез)	0085	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Вентсистема (рез)	0086	0410	Метан	0,015724	3,325	0,495884	
Неорганизованный выброс	6041	0410	Метан	0,000139	0,000	0,004375	
Неорганизованный выброс	6042	0410	Метан	0,000139	0,000	0,004375	
Неорганизованный выброс	6043	0410	Метан	0,000139	0,000	0,004375	
Вентсистема	0117	0410	Метан	0,058731	14,165	1,852130	
Вентсистема	0118	0410	Метан	0,058731	14,165	1,852130	
Вентсистема	0119	0410	Метан	0,058731	14,165	1,852130	
Вентсистема	0120	0410	Метан	0,058731	18,873	1,852130	
Вентсистема	0121	0410	Метан	0,058731	18,873	1,852130	
Неорганизованный выброс	6044	0410	Метан	0,000003	0,000	0,000083	
Дефлектор	0185	0410	Метан	0,004201	5606,190	0,132486	
Вентсистема	0127	0410	Метан	0,026694	95,492	0,841829	
Дефлектор	0128	0410	Метан	0,026694	95,367	0,841829	
Вентсистема	0138	0410	Метан	0,000022	0,034	0,000701	
Вентсистема	0139	0410	Метан	0,000022	0,237	0,000701	

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Неорганизованный выброс	6046	0410	Метан	0,000026	0,000	0,000821	
Неорганизованный выброс	6047	0410	Метан	0,000021	0,000	0,000652	
Труба дымовая	0147	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	
Труба дымовая	0148	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	
Труба дымовая	0149	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	
Труба дымовая	0150	0301	Азота диоксид	0,046618	51,420	1,468978	
		0304	Азота оксид	0,045453	50,135	1,432254	
		0337	Углерод оксид	0,072877	80,384	2,296413	
		0410	Метан	0,007288	8,039	0,229641	
Неорганизованный выброс	6048	0410	Метан	0,000015	0,000	0,000470	
Неорганизованный выброс	6049	0410	Метан	0,000034	0,000	0,001060	
Вентсистема	0155	0410	Метан	0,005589	1,379	0,176268	
Вентсистема	0156	0410	Метан	0,005589	2,765	0,176268	
Вентсистема	0157	0410	Метан	0,000005	0,001	0,000142	
Вентсистема	0158	0410	Метан	0,000005	0,002	0,000142	

Расчет годовых валовых выбросов каждого маркерного вещества для объекта технологического нормирования произведен как сумма выбросов каждого маркерного вещества от всех стационарных источников, входящих в объект технологического нормирования, поскольку удельные показатели НДТ приведены в кг на единицу продукции, валовые значения выбросов приведены к этой размерности.

В связи с установленными отдельными ПДК на оксид NO и диоксид NO₂ азота и с учетом трансформации оксидов азота в атмосферном воздухе суммарные выбросы оксидов азота разделяются на составляющие (с учетом различия в молекулярной массе этих веществ) Оксиды азота (NO_x в пересчете на NO₂) определяются по формуле $NO_x = NO_2 + 1,53 \cdot NO$ (рекомендации НИИ Атмосфера, в том числе Письмо НИИ Атмосфера "По вопросу правильности расчетов выбросов и учета трансформации оксидов азота в программах Фирмы «Интеграл»).

Значения технологических показателей для выбросов взяты, согласно действующим приказом Росприроднадзора от 14.02.2019 №89 «Правила разработки технологических нормативов» и отражены в таблице 9.

Поскольку технологические показатели НДТ ОНВ Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ установлены в виде удельного значения массы выбросов маркерных веществ на единицу производимой продукции в качестве валовых выбросов приняты кг/год.

Определение величины годового выпуска продукции производится по данным ООО «Ачим Девелопмент» и при необходимости приравнивается к размерности, указанной в документах, которыми установлены технологические показатели НДТ.

Величины годового выпуска продукции представлены в таблице 8.

Таблица 8. Величины годового выпуска продукции, приведенные к размерностям технологических показателей

№ п/п	Наименование производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара) по ОКПД 2	Единица измерения	Объем производимой продукции (товара)						
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Газ горючий природный (газ товарный)	06.20.10.110	млн. м ³	19	1493	2354	3447	4579	5345	5330
			тыс.м ³	19000	1493000	2354000	3447000	4579000	5345000	5330000
			т н.э.**	15200	1194400	1883200	2757600	3663200	4276000	4264000
2	Конденсат газовый нестабильный	06.10.10.410	тыс.т	10	732	1137	1620	2060	2250	2132
			Тонн	10000	732000	1137000	1620000	2060000	2250000	2132000
			т н.э.**	10000	732000	1137000	1620000	2060000	2250000	2132000
Итого:			т н.э.***	25200	1926400	3020200	4377600	5723200	6526000	6396000

**Тонна нефтяного эквивалента— стандартизированная ОЭСР и IAE единица измерения энергии (единица условного топлива); как правило, используется для сравнения использования большого количества энергии из различных источников. 1 т конденсата/нефти соответствует 1 т.н.э, 1 тыс. м³ природного газа соответствует 0,8 т.н.э (Приказ Минприроды №471 от 17.07.2019 г.).

Расчеты удельных значений массы выбросов каждого маркерного вещества в расчете на единицу производимой продукции осуществляются путем деления годовых валовых выбросов каждого маркерного вещества на величину годового выпуска продукции на объекте технологического нормирования.

Результат расчета годовых валовых выбросов каждого маркерного вещества для объекта технологического нормирования и удельных значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции представлен в таблице 9(1)-9(7).

Таблица 9(1).Годовые валовые выбросы для объекта технологического нормирования и удельные значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции (2020 г).

Загрязняющее вещество		Валовые выбросы загрязняющих веществ	Величина годового выпуска производимой продукции	Удельное значение массы выбросов в расчете на единицу производимой продукции	
Код (при наличии) *	наименование	кг/год		значение	размерность
1	2	3	4	5	6
УКПГ-41					
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	120,340	25200 т н.э.	0,004775	кг/т н.э продукции (год)
0337	Углерод оксид	75,50		0,002996	кг/т н.э продукции (год)
0410	Метан	666,8120		0,026461	кг/т н.э продукции (год)

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СП6-2010 г.

Таблица 9(2). Годовые валовые выбросы для объекта технологического нормирования и удельные значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции (2021 г).

Загрязняющее вещество		Валовые выбросы загрязняющих веществ кг/год	Величина годового выпуска производимой продукции	Удельное значение массы выбросов в расчете на единицу производимой продукции	
Код (при наличии) *	наименование			значение	размерность
1	2	3	4	5	6
УКПГ-41					
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	14641,308	1926400 т н..э.	0,007600	кг/т н.э продукции (год)
0337	Углерод оксид	9185,652		0,004768	кг/т н.э продукции (год)
0410	Метан	21291,703		0,011053	кг/т н.э продукции (год)

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СПб-2010 г.

Таблица 9(3). Годовые валовые выбросы для объекта технологического нормирования и удельные значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции (2022 г).

Загрязняющее вещество		Валовые выбросы загрязняющих веществ кг/год	Величина годового выпуска производимой продукции	Удельное значение массы выбросов в расчете на единицу производимой продукции	
Код (при наличии) *	наименование			значение	размерность
1	2	3	4	5	6
УКПГ-41					
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	14641,308	3020200 т н..э.	0,004848	кг/т н.э продукции (год)
0337	Углерод оксид	9185,652		0,003041	кг/т н.э продукции (год)
0410	Метан	21291,703		0,007050	кг/т н.э продукции (год)

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СПб-2010 г.

Таблица 9(4). Годовые валовые выбросы для объекта технологического нормирования и удельные значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции (2023 г).

Загрязняющее вещество		Валовые выбросы загрязняющих веществ кг/год	Величина годового выпуска производимой продукции	Удельное значение массы выбросов в расчете на единицу производимой продукции	
Код (при наличии) *	наименование			значение	размерность
1	2	3	4	5	6
УКПГ-41					
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	14641,308	4377600 т н..э.	0,003345	кг/т н.э продукции (год)

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

0337	Углерод оксид	9185,652		0,002098	кг/т н.э продукции (год)
0410	Метан	21291,703		0,004864	кг/т н.э продукции (год)

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СПб-2010 г.

Таблица 9(5). Годовые валовые выбросы для объекта технологического нормирования и удельные значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции (2024 г).

Загрязняющее вещество		Валовые выбросы загрязняющих веществ кг/год	Величина годового выпуска производимой продукции	Удельное значение массы выбросов в расчете на единицу производимой продукции	
Код (при наличии) *	наименование			значение	размерность
1	2	3	4	5	6
УКПГ-41					
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	14641,308	5723200 т н.э.	0,002558	кг/т н.э продукции (год)
0337	Углерод оксид	9185,652		0,001605	кг/т н.э продукции (год)
0410	Метан	21291,703		0,003720	кг/т н.э продукции (год)

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СПб-2010 г.

Таблица 9(6). Годовые валовые выбросы для объекта технологического нормирования и удельные значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции (2025 г).

Загрязняющее вещество		Валовые выбросы загрязняющих веществ кг/год	Величина годового выпуска производимой продукции	Удельное значение массы выбросов в расчете на единицу производимой продукции	
Код (при наличии) *	наименование			значение	размерность
1	2	3	4	5	6
УКПГ-41					
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	14641,308	6526000 т н.э.	0,002244	кг/т н.э продукции (год)
0337	Углерод оксид	9185,652		0,001408	кг/т н.э продукции (год)
0410	Метан	21291,703		0,003263	кг/т н.э продукции (год)

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СПб-2010 г.

Таблица 9(7). Годовые валовые выбросы для объекта технологического нормирования и удельные значений массы выбросов каждого маркерного загрязняющего вещества в расчете на единицу производимой продукции (2026 г).

Загрязняющее вещество		Валовые выбросы загрязняющих веществ кг/год	Величина годового выпуска производимой продукции	Удельное значение массы выбросов в расчете на единицу производимой продукции	
Код (при наличии)	наименование			значение	размерность

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

*					
1	2	3	4	5	6
УКПГ-41					
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	14641,308	6396000 т н.э.	0,002289	кг/т н.э продукции (год)
0337	Углерод оксид	9185,652		0,001436	кг/т н.э продукции (год)
0410	Метан	21291,703		0,003329	кг/т н.э продукции (год)

* - коды загрязняющих веществ приведены в соответствии с «Перечнем и кодами веществ, загрязняющих атмосферный воздух», СПб-2010 г.

Определение значений технологических показателей для выбросов и технологических нормативов для действующего объекта технологического нормирования в случае, если технологические показатели НДТ установлены в виде удельного значения массы выбросов маркерных веществ на единицу производимой продукции, осуществляется в следующем порядке:

а) значения технологических показателей для выбросов маркерного вещества для действующего объекта технологического нормирования принимается равным удельным значениям массы выбросов этого вещества;

б) в случае если технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического нормирования меньше технологического показателя НДТ по выбросам, сбросам данного маркерного вещества или равен ему, значения технологического норматива для выбросов по данному маркерному веществу (т/год) определяется путем умножения технологического показателя для выбросов действующего объекта технологического нормирования на величину годового выпуска продукции;

в) в случае если технологический показатель для выбросов маркерного вещества для действующего объекта технологического нормирования превышает технологический показатель НДТ по выбросам данного маркерного вещества, значение технологического норматива для выбросов по данному маркерному веществу (т/год) определяется путем умножения технологического показателя НДТ на величину годового выпуска продукции объекта технологического нормирования.

Согласно ч. 2 ст. 23 7-ФЗ: Технологические нормативы устанавливаются на основе технологических показателей, не превышающих технологических показателей наилучших доступных технологий, комплексным экологическим разрешением, выдаваемым в соответствии со статьей 31.1 настоящего Федерального закона.

Определение технологических показателей для выбросов и технологических нормативов для действующего объекта технологического нормирования для объекта технологического нормирования представлено в таблице 10(1)-10(7).

Таблица 10(1). Определение технологических показателей и технологических нормативов выбросов (2020 г).

Загрязняющее вещество	Величина годового выпуска производимой продукции	Технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического нормирования (см.табл.9)	Технологические показатели НДТ, согласно действующим НПА (см.табл.2)	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Размерность	Технологический норматив (т/год)	
Код (при наличии) *							наименование
1	2	4	5	6	7	8	9
УКПГ-41							
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	25200 т н.э.	0,004775	0,03	0,004775	кг/т н.э продукции (год)	0,120340
0337	Углерод оксид		0,002996	0,05	0,002996	кг/т н.э продукции (год)	0,075500

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

0410	Метан		0,026461	0,2	0,026461	кг/т н.э продукции (год)	0,666812
------	-------	--	----------	-----	----------	--------------------------------	----------

Таблица 10(2). Определение технологических показателей и технологических нормативов выбросов (2021 г).

Загрязняющее вещество		Величина годового выпуска производимой продукции	Технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического нормирования (см.табл.9)	Технологические показатели НДТ, согласно действующим НПА (см.табл.2)	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Размерность	Технологический норматив (т/год)
Код (при наличии) *	наименование						
1	2	4	5	6	7	8	9
УКПГ-41							
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	1926400 т н.э.	0,007600	0,03	0,007600	кг/т н.э продукции (год)	14,641308
0337	Углерод оксид		0,004768	0,05	0,004768	кг/т н.э продукции (год)	9,185652
0410	Метан		0,011053	0,2	0,011053	кг/т н.э продукции (год)	21,291703

Таблица 10(3). Определение технологических показателей и технологических нормативов выбросов (2022 г).

Загрязняющее вещество		Величина годового выпуска производимой продукции	Технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического нормирования (см.табл.9)	Технологические показатели НДТ, согласно действующим НПА (см.табл.2)	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Размерность	Технологический норматив (т/год)
Код (при наличии) *	наименование						
1	2	4	5	6	7	8	9
УКПГ-41							
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	3020200 т н.э.	0,004848	0,03	0,004848	кг/т н.э продукции (год)	14,641308
0337	Углерод оксид		0,003041	0,05	0,003041	кг/т н.э продукции (год)	9,185652
0410	Метан		0,007050	0,2	0,007050	кг/т н.э продукции (год)	21,291703

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Таблица 10(4). Определение технологических показателей и технологических нормативов выбросов (2023 г).

Загрязняющее вещество		Величина годового выпуска производимой продукции	Технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического нормирования (см.табл.9)	Технологические показатели НДТ, согласно действующим НПА (см.табл.2)	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Размерность	Технологический норматив (т/год)
Код (при наличии) *	наименование						
1	2	4	5	6	7	8	9
УКПГ-41							
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	4377600 т н.э.	0,003345	0,03	0,003345	кг/т н.э продукции (год)	14,641308
0337	Углерод оксид		0,002098	0,05	0,002098	кг/т н.э продукции (год)	9,185652
0410	Метан		0,004864	0,2	0,004864	кг/т н.э продукции (год)	21,291703

Таблица 10(5). Определение технологических показателей и технологических нормативов выбросов (2024 г).

Загрязняющее вещество		Величина годового выпуска производимой продукции	Технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического нормирования (см.табл.9)	Технологические показатели НДТ, согласно действующим НПА (см.табл.2)	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Размерность	Технологический норматив (т/год)
Код (при наличии) *	наименование						
1	2	4	5	6	7	8	9
УКПГ-41							
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	5723200 т н.э.	0,002558	0,03	0,002558	кг/т н.э продукции (год)	14,641308
0337	Углерод оксид		0,001605	0,05	0,001605	кг/т н.э продукции (год)	9,185652
0410	Метан		0,003720	0,2	0,003720	кг/т н.э продукции (год)	21,291703

Таблица 10(6). Определение технологических показателей и технологических нормативов выбросов (2025 г).

Загрязняющее вещество		Величина годового выпуска производимой продукции	Технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического	Технологические показатели НДТ, согласно действующим НПА (см.табл.2)	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Размерность	Технологический норматив (т/год)
Код (при наличии) *	наименование						

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

1	2	4	о нормирования (см.табл.9)	6	ти)	8	9
УКПГ-41							
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	6526000 т н.э.	0,002244	0,03	0,002244	кг/т н.э продукции (год)	14,641308
0337	Углерод оксид		0,001408	0,05	0,001408	кг/т н.э продукции (год)	9,185652
0410	Метан		0,003263	0,2	0,003263	кг/т н.э продукции (год)	21,291703

Таблица 10(7). Определение технологических показателей и технологических нормативов выбросов (2026 г).

Загрязняющее вещество		Величина годового выпуска производимой продукции	Технологический показатель для выбросов маркерного вещества действующего объекта технологического нормирования (см.табл.9)	Технологические показатели НДТ, согласно действующим НПА (см.табл.2)	Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)	Размерность	Технологический норматив (т/год)
Код (при наличии) *	наименование						
1	2	4	5	6	7	8	9
УКПГ-41							
-	Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)	6396000 т н.э.	0,002289	0,03	0,002289	кг/т н.э продукции (год)	14,641308
0337	Углерод оксид		0,001436	0,05	0,001436	кг/т н.э продукции (год)	9,185652
0410	Метан		0,003329	0,2	0,003329	кг/т н.э продукции (год)	21,291703

Результаты определения показателей выбросов маркерных веществ для каждого стационарного источника выбросов, величины годового выпуска продукции и расчетов годовых валовых выбросов, удельных значений массы выбросов каждого маркерного вещества в расчете на единицу производимой продукции для каждого объекта технологического нормирования представлены в таблице 11(1)-11(7) (рекомендованный образец 1 Приложения к Правилам разработки технологических нормативов, утвержденным приказом Минприроды России от 14.02.2019 N 89).

Документирование данных результатов определения технологических показателей для выбросов маркерных веществ для каждого стационарного источника выбросов, величины годового выпуска продукции и расчетов годовых валовых выбросов маркерных веществ, удельных значений массы выбросов каждого маркерного вещества в расчете на единицу производимой продукции для объекта технологического нормирования

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Таблица 11 (1).

Данные об уровне выбросов маркерных веществ объекта технологического нормирования
УКПГ-41 (ОНВ- Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ (код....))
 (наименование объекта, код объекта (при наличии))

Годовой выпуск продукции объекте на **2020** год составляет 21329,01 тн.э. продукции (единицы измерения те же, что и в соответствующем справочнике НДТ: шт., тонны, м³ и другие)

N № п	Наименование источника выброса	Наименование маркерного вещества					
		Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂)		Углерод оксид		Метан	
		масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³
1	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	6,518
2	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	6,518
3	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	6,518
4	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	6,518
5	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	6,518
6	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	6,518
7	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,004076	6,518
8	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,004076	6,518
9	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,004076	6,518
10	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
11	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	3,325
12	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	3,325
13	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	3,325
14	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	3,325
15	Вентсистема	0	0	0	0	0,004076	3,325
16	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,004076	3,325
17	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,004076	3,325
18	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,004076	3,325
19	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000036	0
20	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000036	0
21	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000036	0
22	Вентсистема	0	0	0	0	0,015223	14,165
23	Вентсистема	0	0	0	0	0,015223	14,165
24	Вентсистема	0	0	0	0	0,015223	14,165
25	Вентсистема	0	0	0	0	0,015223	18,873
26	Вентсистема	0	0	0	0	0,015223	18,873
27	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000001	0
28	Дефлектор	0	0	0	0	0,001089	5606,190
29	Вентсистема	0	0	0	0	0,006919	95,492
30	Дефлектор	0	0	0	0	0,006919	95,367
31	Вентсистема	0	0	0	0	0,000006	0,034
32	Вентсистема	0	0	0	0	0,000006	0,237
33	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000007	0
34	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000005	0
35	Труба дымовая	0,030085	128,1266	0,018875	80,384	0,001887	8,039
36	Труба дымовая	0,030085	128,1266	0,018875	80,384	0,001887	8,039
37	Труба дымовая	0,030085	128,1266	0,018875	80,384	0,001887	8,039

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

38	Труба дымовая	0,030085	128,1266	0,018875	80,384	0,001887	8,039
39	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000004	0
40	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000009	0
41	Вентсистема	0	0	0	0	0,001449	1,379
42	Вентсистема	0	0	0	0	0,001449	2,765
43	Вентсистема	0	0	0	0	0,000001	0,001
44	Вентсистема	0	0	0	0	0,000001	0,002
Годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту технологического нормирования, т/год		0,120340		0,075500		0,666812	
Удельные значения массы выбросов маркерных веществ, кг/ т н.э. продукции		0,004775		0,002996		0,026461	

Таблица 11 (2).

Данные об уровне выбросов маркерных веществ объекта технологического нормирования **УКПГ-41 (ОНВ- Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ (код...))** (наименование объекта, код объекта (при наличии))

Годовой выпуск продукции на объекте на **2021 год** составляет 1643043,532 т н.э. продукции (единицы измерения те же, что и в соответствующем справочнике НДТ: шт., тонны, м³ и другие)

N Nп п	Наименование источника выброса	Наименование маркерного вещества					
		Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂)		Углерод оксид		Метан	
		масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³
1	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
2	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
3	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
4	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
5	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
6	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
7	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
8	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
9	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
10	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
11	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
12	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
13	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
14	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
15	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
16	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
17	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
18	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
19	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
20	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
21	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

22	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
23	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
24	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
25	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
26	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
27	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000083	0
28	Дефлектор	0	0	0	0	0,132486	5606,190
29	Вентсистема	0	0	0	0	0,841829	95,492
30	Дефлектор	0	0	0	0	0,841829	95,492
31	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
32	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
33	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000821	0
34	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000652	0
35	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
36	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
37	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
38	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
39	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000470	0
40	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,001060	0
41	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	1,379
42	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	2,765
43	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,001
44	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,002
Годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту технологического нормирования, т/год		14,641308		9,185652		21,291703	
Удельные значения массы выбросов маркерных веществ, кг/ т н.э. продукции		0,007600		0,004768		0,011053	

Таблица 11 (3).

Данные об уровне выбросов маркерных веществ объекта технологического нормирования
УКПГ-41 (ОНВ- Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ (код....))
(наименование объекта, код объекта (при наличии))

Годовой выпуск продукции на объекте на **2022 год** составляет 2580068,437 т н.э.продукции
(единицы измерения те же, что и в соответствующем справочнике НДТ: шт., тонны, м³ и другие)

N № п	Наименование источника выброса	Наименование маркерного вещества					
		Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂)		Углерод оксид		Метан	
		масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³
1	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
2	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
3	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
4	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
5	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

6	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
7	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
8	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
9	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
10	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
11	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
12	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
13	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
14	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
15	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
16	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
17	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
18	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
19	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
20	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
21	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
22	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
23	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
24	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
25	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
26	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
27	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000083	0
28	Дефлектор	0	0	0	0	0,132486	5606,190
29	Вентсистема	0	0	0	0	0,841829	95,492
30	Дефлектор	0	0	0	0	0,841829	95,492
31	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
32	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
33	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000821	0
34	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000652	0
35	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
36	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
37	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
38	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
39	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000470	0
40	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,001060	0
41	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	1,379
42	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	2,765
43	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,001
44	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,002
Годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту технологического нормирования, т/год		14,641308		9,185652		21,291703	
Удельные значения массы выбросов маркерных веществ, кг/ т н.э. продукции		0,004848		0,003041		0,007050	

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Таблица 11 (4).

Данные об уровне выбросов маркерных веществ объекта технологического нормирования
УКПГ-41 (ОНВ- Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ (код....))
 (наименование объекта, код объекта (при наличии))

Годовой выпуск продукции на объекте на **2023 год** составляет 3750499,62 т н.э.продукции
 (единицы измерения те же, что и в соответствующем справочнике НДТ: шт., тонны, м³ и другие)

N № п	Наименование источника выброса	Наименование маркерного вещества					
		Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂)		Углерод оксид		Метан	
		масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³
1	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
2	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
3	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
4	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
5	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
6	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
7	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
8	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
9	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
10	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
11	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
12	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
13	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
14	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
15	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
16	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
17	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
18	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
19	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
20	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
21	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
22	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
23	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
24	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
25	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
26	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
27	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000083	0
28	Дефлектор	0	0	0	0	0,132486	5606,190
29	Вентсистема	0	0	0	0	0,841829	95,492
30	Дефлектор	0	0	0	0	0,841829	95,492
31	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
32	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
33	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000821	0
34	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000652	0
35	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
36	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
37	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

38	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
39	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000470	0
40	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,001060	0
41	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	1,379
42	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	2,765
43	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,001
44	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,002
Годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту технологического нормирования, т/год		14,641308		9,185652		21,291703	
Удельные значения массы выбросов маркерных веществ, кг/ т н.э. продукции		0,003345		0,002098		0,004864	

Таблица 11 (5).

Данные об уровне выбросов маркерных веществ объекта технологического нормирования **УКПГ-41 (ОНВ- Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ (код...))** (наименование объекта, код объекта (при наличии))

Годовой выпуск продукции на объекте на **2024 год** составляет 4925776,06т н.э.продукции (единицы измерения те же, что и в соответствующем справочнике НДТ: шт., тонны, м³ и другие)

N № п	Наименование источника выброса	Наименование маркерного вещества					
		Оксиды азота (NOx в пересчете на NO2)		Углерод оксид		Метан	
		масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³
1	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
2	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
3	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
4	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
5	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
6	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
7	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
8	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
9	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
10	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
11	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
12	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
13	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
14	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
15	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
16	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
17	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
18	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
19	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
20	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
21	Неорганизованный	0	0	0	0	0,004375	0

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

	й выброс						
22	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
23	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
24	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
25	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
26	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
27	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000083	0
28	Дефлектор	0	0	0	0	0,132486	5606,190
29	Вентсистема	0	0	0	0	0,841829	95,492
30	Дефлектор	0	0	0	0	0,841829	95,492
31	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
32	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
33	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000821	0
34	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000652	0
35	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
36	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
37	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
38	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
39	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000470	0
40	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,001060	0
41	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	1,379
42	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	2,765
43	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,001
44	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,002
Годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту технологического нормирования, т/год		14,641308		9,185652		21,291703	
Удельные значения массы выбросов маркерных веществ, кг/ т н.э. продукции		0,002558		0,001605		0,003720	

Таблица 11 (6).

Данные об уровне выбросов маркерных веществ объекта технологического нормирования **УКПГ-41 (ОНВ- Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ (код....))**
(наименование объекта, код объекта (при наличии))

Годовой выпуск продукции на объекте на **2025 год** составляет 5655027,25 т н.э. продукции (единицы измерения те же, что и в соответствующем справочнике НДТ: шт., тонны, м³ и другие)

N № п	Наименование источника выброса	Наименование маркерного вещества					
		Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂)		Углерод оксид		Метан	
		масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрация мг/м ³
1	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
2	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
3	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
4	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

5	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
6	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
7	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
8	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
9	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
10	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
11	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
12	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
13	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
14	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
15	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
16	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
17	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
18	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
19	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
20	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
21	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
22	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
23	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
24	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
25	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
26	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
27	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000083	0
28	Дефлектор	0	0	0	0	0,132486	5606,190
29	Вентсистема	0	0	0	0	0,841829	95,492
30	Дефлектор	0	0	0	0	0,841829	95,492
31	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
32	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
33	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000821	0
34	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000652	0
35	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
36	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
37	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
38	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
39	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000470	0
40	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,001060	0
41	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	1,379
42	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	2,765
43	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,001
44	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,002
Годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту технологического нормирования, т/год		14,641308		9,185652		21,291703	
Удельные значения массы выбросов маркерных веществ, кг/ т н.э. продукции		0,002244		0,001408		0,003263	

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

Таблица 11 (7).

Данные об уровне выбросов маркерных веществ объекта технологического нормирования
УКПГ-41 (ОНВ- Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ (код...))
 (наименование объекта, код объекта (при наличии))

Годовой выпуск продукции на объекте на **2026 год** составляет 5570704,932 т н.э. продукции
 (единицы измерения те же, что и в соответствующем справочнике НДТ: шт., тонны, м³ и другие)

N Nп п	Наименование источника выброса	Наименование маркерного вещества					
		Оксиды азота (NO _x в пересчете на NO ₂)		Углерод оксид		Метан	
		масса т/год	концентрация мг/м ³	масса т/год	концентрац ия мг/м ³	масса т/год	концентрац ия мг/м ³
1	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
2	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
3	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
4	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
5	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
6	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	6,518
7	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
8	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
9	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	6,518
10	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
11	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
12	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
13	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
14	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
15	Вентсистема	0	0	0	0	0,495884	3,325
16	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
17	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
18	Вентсистема (рез)	0	0	0	0	0,495884	3,325
19	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
20	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
21	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,004375	0
22	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
23	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
24	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	14,165
25	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
26	Вентсистема	0	0	0	0	1,85213	18,873
27	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000083	0
28	Дефлектор	0	0	0	0	0,132486	5606,190
29	Вентсистема	0	0	0	0	0,841829	95,492
30	Дефлектор	0	0	0	0	0,841829	95,492
31	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
32	Вентсистема	0	0	0	0	0,000701	0,034
33	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000821	0
34	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000652	0
35	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
36	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ
Четвертый участок Ачимовских отложений Уренгойского НГКМ
ООО «Ачим Девелопмент»

37	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
38	Труба дымовая	3,660327	128,1266	2,296413	80,384	0,229641	8,039
39	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,000470	0
40	Неорганизованный выброс	0	0	0	0	0,001060	0
41	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	1,379
42	Вентсистема	0	0	0	0	0,176268	2,765
43	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,001
44	Вентсистема	0	0	0	0	0,000142	0,002
Годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту технологического нормирования, т/год		14,641308		9,185652		21,291703	
Удельные значения массы выбросов маркерных веществ, кг/ т н.э. продукции		0,002289		0,001436		0,003329	