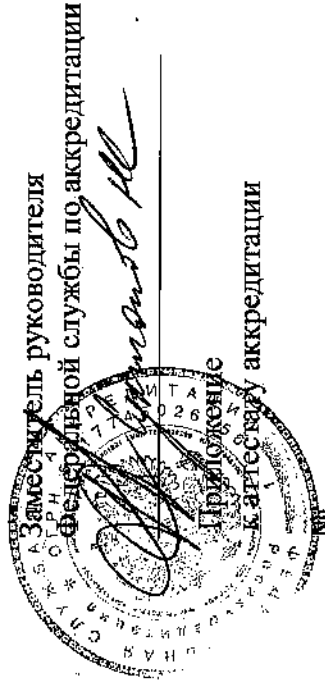


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



от « _____ » _____ 2016 г.

на 14 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Центр экологического и производственного контроля

филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск» Инженерно-технический центр

Адреса мест осуществления деятельности: Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, ул. Полярная, д. 1/1, IV микрорайон;
РФ, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, ул. Полярная, д. 1;

Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский р-н, Бованенковское НГКМ, промбаза ГП-2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭ Д ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы области стандартизации)	Итого	
								3	4
1	М-МВИ-172-06	Промышленные выбросы	-	-	Объёмная доля кислорода Объёмная доля диоксида углерода	(1-21) % (1-21) %	Проекты нормативов ПДВ		

1	2	3	4	5	6	7	8
1	М-МВИ-172-06	Промышленные выбросы	-	-	<p>Массовая концентрация (объёмная доля) оксида углерода</p> <p>Массовая концентрация (объёмная доля) сернистого ангидрида</p> <p>Массовая концентрация (объёмная доля) оксида азота</p> <p>Массовая концентрация (объёмная доля) диоксида азота</p> <p>Массовая концентрация суммы оксидов азота в пересчёте на диоксид азота</p> <p>Температура газового потока в точке отбора проб</p> <p>Скорость газового потока в точке отбора проб</p> <p>Объёмный расход отходящих газов</p> <p>Давление/разрежение газового потока</p> <p>Коэффициент избытка воздуха A_{1f}</p> <p>Коэффициент потерь тепла</p>	<p>(60-10 000) мг/м³ (50-8000) ррп</p> <p>(90-10 000) мг/м³ (30-3500) ррп</p> <p>(45-3500) мг/м³ (35-2600) ррп</p> <p>(25-500) мг/м³ (12-100) ррп</p> <p>(60-5850) мг/м³</p> <p>от минус 20 до плюс 800°C</p> <p>(4-50) м/с</p> <p>(0,1-100) м³/с</p> <p>(от минус 50 до плюс 50) гПа</p> <p>1,0-9,99</p> <p>(0-99,9) %</p> <p>(1-25) %</p>	Проекты нормативов ПДВ
2	ЦШК.413411.001	Промышленные выбросы	-	-	<p>Объёмная доля диоксида углерода</p> <p>Массовая концентрация (объёмная доля) оксида углерода</p> <p>Массовая концентрация (объёмная доля) сернистого ангидрида</p> <p>Массовая концентрация (объёмная доля) оксида азота</p>	<p>(3,8-30) %</p> <p>(60-12500) мг/м³ (48-10 000) ррп</p> <p>(125-15000) мг/м³ (45-5250) ррп</p> <p>(50-4000) мг/м³ (40-3000) ррп</p>	Проекты нормативов ПДВ

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПЛДК.413411.001	Промышленные выбросы	-	-	<p>Массовая концентрация (объемная доля) диоксида азота</p> <p>Массовая концентрация суммы оксидов азота в пересчете на диоксид азота</p> <p>Массовая концентрация углеводородов по метану</p> <p>Температура газового потока в точке отбора проб</p> <p>Скорость газового потока в точке отбора проб</p> <p>Объемный расход отходящих газов</p> <p>Давление (разрежение) газового потока в точке отбора проб</p> <p>Коэффициент избытка воздуха АИ</p> <p>Коэффициент потерь тепла</p> <p>Скорость потока</p> <p>Объемный расход потока</p>	<p>(30-500) мг/м³</p> <p>(15-250) ppm</p> <p>(60-6650) мг/м³</p> <p>(1,8-35,8) г/м³</p> <p>от минус 20 до плюс 800 °С</p> <p>(4-50) м/с</p> <p>(0,1-100) м³/с</p> <p>(от минус 50 до плюс 50) гПа</p> <p>1,0-9,99</p> <p>(0-99,9) %</p> <p>(2-60) м/с</p> <p>(0,2-99,9) м³/ч</p>	Проекты нормативов ЦДВ
3	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	-	-			-
4	Руководство по эксплуатации многофункционального измерителя АМГ-300						
5	Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М						
6	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	Давление/разрежение	(0,1-2,0) кПа	-

1	2	3	4	5	6	7	8		
7	Руководство по эксплуатации многофункционального измерителя АМІ-300	Промышленные выбросы	-	-	Температура	от минус 20 до плюс 60 °С	-		
8	Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М		-	-					
9	ГОСТ 33007 (метод внешней фильтрации)	Промышленные выбросы	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,01-100,0) г/м ³	-		
10	ПНД Ф 12.1.2 (метод внешней фильтрации)		-	-					
11	Руководство по эксплуатации ВНКЕ 2.840.006 «Гамма ЕТ»	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация суммы углеводородов	(4,0-100,0) мг/м ³	-		
12	Руководство по эксплуатации ВНКЕ 2.840.005 «Гамма ЕТ-909»		-	-				Массовая концентрация метана	(4,0-100,0) мг/м ³
13	Руководство по эксплуатации газоанализатора АРНА-370		-	-					
14	Руководство по эксплуатации ИРМБ. 13416.100 «К-100»	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	(0,07-4,0) мг/м ³	-		
15	Руководство по эксплуатации С-105 А ИРМБ.413312.023.РЭ		-	-				(0,08-10,0) мг/м ³	
16	Руководство по эксплуатации газоанализатора АРСА-370	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(0,1-6,0) мг/м ³	-		
17	Руководство по эксплуатации метеостанции «М-49М» ЯИКТ.416311.001		-	-				Массовая концентрация диоксида серы	(2,4-50,0) мг/м ³
17	Руководство по эксплуатации метеостанции «М-49М» ЯИКТ.416311.001	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(0,04-5,0) мг/м ³	-		
						(0,06-6,0) мг/м ³			
						(300-800) мм.рт.ст			

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Руководство по эксплуатации метеостанции «М-49М» ЯИКТ.416311.001	Атмосферный воздух			Температура воздуха	от минус 50 до плюс 50 °С	-
					Относительная влажность воздуха	(30-98) %	
					Скорость ветра	(1,5-60,0) м/с	
					Направление ветра	(0-360) градусы	
18	Руководство пользователя метеостанции автоматической WXT-520	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(600-1100) гПа	-
					Температура воздуха	от минус 52 до плюс 60 °С	
					Относительная влажность воздуха	(0,8-100) %	
					Скорость ветра	(0-60,0) м/с	
					Направление ветра	(0-360) градусы	
19	Руководство по эксплуатации Метеометр МЭС 200А ЯВША.416311.003 РЭ	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80-110) кПа	-
					Температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С	
					Относительная влажность воздуха	(10-80) %	
					Скорость ветра	(0,1-20,0) м/с	
20	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-	-
21	ГОСТ 17.4.3.						-
22	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-	-
23	РД 52.24.609						-
24	ГОСТ 31861	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Отбор проб	-	-
25	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная (поверхностная)	-	-	Отбор проб	-	-
26	Р 52.24.353						-
27	ГОСТ 17.1.5.05	Снежный покров	-	-	Отбор проб	-	-
28	РД 52.04.186-89, ч.II, п.5.1						-

1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел охраны окружающей среды Экоаналитическая лаборатория (Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский р-н, Бованенковское НГКМ, промбаза ГП-2)							
29	М-МВИ-172-06	Промышленные выбросы	-	-	Объёмная доля кислорода	(1-21) %	Проекты нормативов ПДВ
					Объёмная доля диоксида углерода	(1-21) %	
					Массовая концентрация (объёмная доля) оксида углерода	(60-10 000) мг/м ³ (50-8000) ppm	
					Массовая концентрация (объёмная доля) сернистого ангидрида	(90-10 000) мг/м ³ (30-3500) ppm	
					Массовая концентрация (объёмная доля) оксида азота	(45-3500) мг/м ³ (35-2600) ppm	
					Массовая концентрация (объёмная доля) диоксида азота	(25-500) мг/м ³ (12-100) ppm	
					Массовая концентрация суммы оксидов азота в пересчёте на диоксид азота	(60-5850) мг/м ³	
					Температура газового потока в точке отбора проб	от минус 20 до плюс 800 °С	
					Скорость газового потока в точке отбора проб	(4-50) м/с	
					Объёмный расход отходящих газов	(0,1-100) м ³ /с	
					Давление/разрежение газового потока	(от минус 50 до плюс 50) гПа	
					Коэффициент избытка воздуха Alf	1,0-9,99	
					Коэффициент потерь тепла	(0-99,9) %	
30	ПЦК.413411.001	Промышленные выбросы	-	-	Объёмная доля кислорода	(1-25) %	Проекты нормативов ПДВ

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ПШЦ.413411.001	Промышленные выбросы	-	-	Объёмная доля диоксида углерода	(3,8-30) %	Проекты нормативов ПДВ
					Массовая концентрация (объёмная доля) оксида углерода	(60-12500) мг/м ³ (48-10 000) ppт	
					Массовая концентрация (объёмная доля) сернистого ангидрида	(125-15000) мг/м ³ (45-5250) ppт	
					Массовая концентрация (объёмная доля) оксида азота	(50 -4000) мг/м ³ (40-3000) ppт	
					Массовая концентрация (объёмная доля) диоксида азота	(30-500) мг/м ³ (15-250) ppт	
					Массовая концентрация суммы оксидов азота в пересчёте на диоксид азота	(60-6650) мг/м ³	
					Массовая концентрация углеводородов по метану	(1,8-35,8) г/м ³	
					Температура газового потока в точке отбора проб	от минус 20 до плюс 800 °С	
					Скорость газового потока в точке отбора проб	(4-50) м/с	
					Объёмный расход отходящих газов	(0,1-100) м ³ /с	
					Давление (разрежение) газового потока в точке отбора проб	от минус 50 до плюс 50 гПа	
					Коэффициент избытка воздуха АИ	1,0-9,99	
					Коэффициент потерь тепла	(0-99,9) %	
					Скорость потока	(2-60) м/с	
31	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	-	-	Объёмный расход потока	(0,2-99,9) м ³ /ч	-
32	Руководство по эксплуатации многофункционального измерителя АМІ-300						

1	2	3	4	5	6	7	8
33	Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М	Промышленные выбросы	-	-	Скорость потока	(4-30) м/с	-
34	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	Давление/разрежение	(0,1-2,0) кПа	-
35	Руководство по эксплуатации многофункционального измерителя АМП-300				Температура	от минус 20 до плюс 60 °С	-
36	Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М						
37	Руководство по эксплуатации ВНКЕ 2.840.006 «Гамма ЕТ»	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация суммы углеводородов	(4,0-100,0) мг/м ³	-
38	Руководство по эксплуатации ВНКЕ 2.840.005 «Гамма ЕТ-909»		-	-	Массовая концентрация метана	(4,0-100,0) мг/м ³	-
39	Руководство по эксплуатации газоанализатора АРНА-370		-	-	Массовая концентрация оксида азота	(0,08-10,0) мг/м ³	-
40	Руководство по эксплуатации ИРМБ. 13416.100 «К-100»		-	-	Массовая концентрация диоксида азота	(0,07-4,0) мг/м ³	-
41	Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.023.РЭ		-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(0,08-10,0) мг/м ³ (0,1-6,0) мг/м ³	-
			-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(2,4-50,0) мг/м ³	-
			-	-	Массовая концентрация диоксида серы	(0,04-5,0) мг/м ³	-

1	2	3	4	5	6	7	8
42	Руководство по эксплуатации газоанализатора APSA-370	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	(0,06-6,0) мг/м ³	-
43	Руководство по эксплуатации метеостанции «М-49М» ЯИКТ.416311.001	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(300-800) мм.рт.ст	-
					Температура воздуха	от минус 50 до плюс 50 °С	
					Относительная влажность воздуха	(30-98) %	
					Скорость ветра	(1,5-60,0) м/с	
					Направление ветра	(0-360) градусы	
44	Руководство пользователя метеостанции автоматической WXT-520	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(600-1100) гПа	-
					Температура воздуха	от минус 52 до плюс 60 °С	
					Относительная влажность воздуха	(0,8-100) %	
					Скорость ветра	(0-60,0) м/с	
					Направление ветра	(0-360) градусы	
45	Руководство по эксплуатации МЭС 200А ЯВША.416311.003 РЭ	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80-110) кПа	-
					Температура воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С	
					Относительная влажность воздуха	(10-80) %	
					Скорость ветра	(0,1-20,0) м/с	
46	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-	-
47	ГОСТ 17.4.3.01						
48	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-	-
49	РД 52.24.609	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-	-
50	ГОСТ 31861	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Отбор проб	-	-

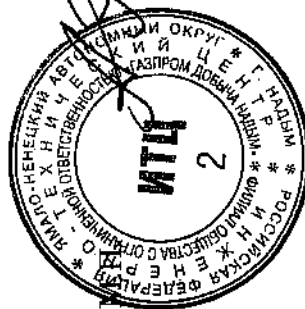
1	2	3	4	5	6	7	8
51	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная (поверхностная)	-	-	Отбор проб	-	-
52	Р 52.24.353						
53	ГОСТ 17.1.5.05	Снежный покров	-	-	Отбор проб	-	-
54	РД 52.04.186-89, ч.П, п.5.1						
Служба промышленной санитарии (РФ, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, ул. Полярная, д. 1)							
55	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда	-	-		Температура воздуха	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 СП 131.13330.2012
						Относительная влажность	Руководство Р 2.2.2006-05 СП 1.1.1058-01
						Скорость движения воздуха	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
						Интенсивность теплового облучения	СТО «Газпром добыча Надым» 6.045-2012
						Атмосферное давление	СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.5.2-703-98
							Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей №4616-88 от 5 мая 1988г. СанПиН 2.2.2.1332-03
56	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда	-	-		Освещенность рабочей поверхности	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
						Коэффициент естественной освещенности	Руководство Р 2.2.2006-05 СП 1.1.1058-01
						Яркость	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СТО «Газпром добыча Надым» 6.045-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
56	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации	(1-100) %	СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.5.2-703-98 «Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей» №4616-88 от 5 мая 1988г. СанПиН 2.2.2.1332-03
57	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц Плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц Напряженность электростатического поля	(7 - 1000) В/м (0,7 - 40) В/м (70 - 1990) нТл (7 - 199) нТл (2-180) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03 СП 1.1.1058-01 СТО «Газпром добыча Надым» 6.045-2012 СанПиН 2.1.3.2630-10
58	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,01 - 100) кВ/м (0,1 - 1800) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 СП 1.1.1058-01 СТО «Газпром добыча Надым» 6.045-2012 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.5.2-703-98 СанПиН 2.2.2.1332-03
59	СанПиН 2.5.2-703-98				Напряженность электрического поля диапазона частот: от 30 кГц до 300 МГц Напряженность магнитного поля диапазона частот: от 30кГц до 50 МГц	(1,15 - 100) В/м (0,16-50) А/м	

1	2	3	4	5	6	7	8
59	СанПиН 2.5.2-703-98	Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока энергии диапозона частот от 300 МГц до 40 ГГц	(1 – 100000) мкВт/см ²	
60	СН №4557-88	Производственная (рабочая) среда	-	-	Длинноволновой-УФ - А (315-400 нм) Средневолновой-УФ - В (280-315 нм) Коротковолновой-УФ -С (200-280 нм)	(10-60000) Вт/м ² (10-60000) Вт/м ² (1,0-20000) Вт/м ²	СН 4557-88 СП 1.1.1058-01 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.2.1332-03 СТО «Газпром добыча Надым» 6.045-2012
61	МИ ПКФ 12-006.01 (ООО «ПКФ Цифровые приборы»)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звука с частотной коррекцией А с меньшими характеристиками S, F, I, Leq; Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звука с частотной коррекцией FI с меньшими характеристиками S, Leq; пиковые уровни звука с частотной коррекцией А	(33 – 139) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.5.2-703-98 «Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей» №4616-88 от 5 мая 1988г. Р 2.2.2006-05 СП 51.13330.2011 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 1.1.1058-01 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.1.2.1188-03
62	МИ ПКФ 12-006.01 (ООО «ПКФ Цифровые приборы»)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотными коррекциями Wd Wk Wh с переменными характеристиками «1с», «5с», «10с», Leq; Пиковые скорректированные виброускорения Wd Wk	(64 – 164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Руководство Р 2.2.2006-05 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей №4616-88 от 5 мая 1988г. СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.5.2-703-98 СП 1.1.1058-01 СТО «Газпром добыча Надым» 6.045-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
67	Руководство по эксплуатации на газоанализатор «Коллион» Приложение 4	Химические факторы производственной среды	-		Толуол	(0-2000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 СП 1.1.1.1058-01 Руководство Р 2.2.2006-05 СанПин 2.4.1.3049-13 СанПин 2.1.2.1188-03 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.5.2-703-98 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобиля №4616-88 от 5 мая 1988г. СанПин 2.2.2.1332-03 ГОСТ Р 51206-2004 СТО «Газпром добыча Надым» 6.045-2012
					Уайт-спирит	(0-2000) мг/м ³	
					Метанол	(0-500) мг/м ³	
					Диоксид азота	(0-10) мг/м ³	
					Оксид углерода	(0-300) мг/м ³	

Руководитель Центра экологического и производственного контроля – главный инженер Инженерно-технического центра ООО «Газпром добыча Надым»

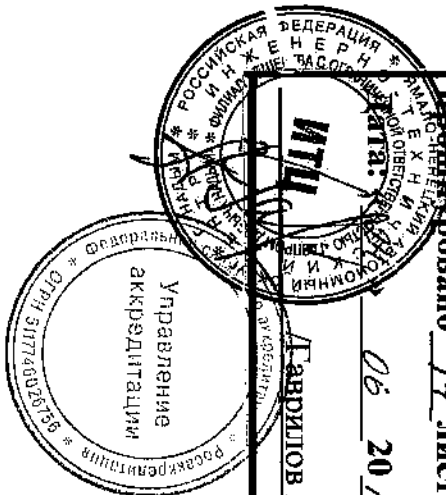


А. К. Гаврилов

Пронумеровано, 14 листа (об)

06 20 16 г.

Гаврилов А.К.



Руководитель экспертной группы

[Handwritten signature]

Т.В. Устожова

Технический эксперт

[Handwritten signature]

С.С. Михеева

[Handwritten signature]

ДЕБЕДЬВА А.В.

[Handwritten signature]