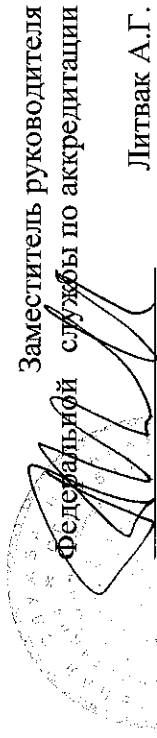


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ



Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « »

20

г

на 12 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Химической лаборатории Нюксенского линейного производственного управления магистральных газопроводов – филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Ухта» 161380, Российская Федерация, Вологодская область, Нюксенский район, с.Нюксеница, Нюксенское ЛПУМГ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора (образов) проб.	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 3885-73	Вода дистиллированная	93 9858	2853 00 100 0	Отбор проб Алюминий	-	ГОСТ 6709-72
2	ГОСТ 6709-72 (п.3.9а)						
3	ГОСТ 6709-72 (п.3.5)						
4	ГОСТ 6709-72 (п.3.15)						
5	ГОСТ 6709-72 (п.3.10)						
6	ГОСТ 6709-72 (п.3.11)						

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 6709-72 (п.3.12)	Вода дистиллированная	93 9858	2853 00 100 0	Медь	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 6709-72
8	ГОСТ 6709-72 (п.3.6)				Нитрат - ион	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	
9	ГОСТ 6709-72 (п.3.13)				Свинец	не более 0,05 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	
10	ГОСТ 6709-72 (п.3.7)				Сульфат-ион	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	
11	ГОСТ 6709-72 (п.3.8)				Хлорид-ион	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> /более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	
12	ГОСТ 6709-72 (п.3.14)				Цинк	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	
13	ГОСТ 6709-72 (п.3.3)				Остаток после выпаривания	( 2 – 50) мг/дм <sup>3</sup>	
14	ГОСТ 6709-72 (п.3.17)				Электрическая проводимость удельная	( 0,0001 - 0,0005) См/м	
15	Инструкция по эксплуатации анализаторов InoLab 720 (№ 15082-06)				Электрическая проводимость удельная	( 0,10·10 <sup>-4</sup> - 1,99·10 <sup>-2</sup> ) См/м	
16	Инструкция по эксплуатации кондуктометра РWT (№ 14301-99)				Водородный показатель	( 1 – 12) ед. рН	
17	ГОСТ 6709-72				Электрическая проводимость удельная	( 0,1 - 99,9) мксм/м	
					Водородный показатель	(5,4 - 6,6) ед. рН	

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая	01 3100	-	Отбор проб	-	-
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-			
		Вода централизованных систем горячего водоснабжения	-	-			
		Вода природная поверхностная	-	-			
		Вода сточная, в т.ч. сточная очищенная	01 3300	-			
19	ГОСТ Р 56237 - 2014	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	01 3100	-	Отбор проб	-	-
20	ГОСТ 3351-74 п.2	Вода питьевая	01 3100	-	Запах при 20°С	(0 - 5) баллов	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Запах при 60°С	(0 - 5) баллов	СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02
21	ГОСТ 3351-74 п.5	Вода централизованных систем горячего водоснабжения	-	-	Мутность по каолину	(0,58 - 4,64) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
					Мутность по формазину	(1 - 100) ЕМФ	
22	ГОСТ 3351-74 п.3	Вода питьевая	01 3100	-	Вкус	(0 - 5) баллов	
					Привкус	(0 - 5) баллов	

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ГОСТ 33045-14 (метод А)	Вода питьевая	01 3100	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02
24	ГОСТ 33045-14 (метод Б)	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Нитрит-ион	(0,003 - 0,30) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00
25	ГОСТ 33045-14 (метод Д)	Вода централизованных систем горячего водоснабжения. Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Ньюсенского ЛПУМГ.
26	ГОСТ 4011-72 п.2	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Железо общее	(0,10 - 2,00) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
27	ГОСТ 4245-72.	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Хлорид-ион	(0,5 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
28	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	Вода питьевая: Вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения	01 3100 - -	- - -	Марганец	(0,01 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
29	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения	01 3100 - -	- - -	Сухой остаток	(2 - 3000) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
30	ГОСТ 18165-14 (метод Б)	Вода питьевая: Вода природная (источников питьевого водоснабжения) Вода централизованных систем горячего водоснабжения	01 3100 - -	- - -	Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
31	ГОСТ 18190-72 п.3.	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения Вода плавательных бассейнов	01 3100 - - -	- - - -	Хлор активный остаточный	(0,15 - 7,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.2.1188-03 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения	01 3100 - -	-	Цветность	(1 - 100) градусов цветности	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
33	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения.	01 3100 - -	-	Сульфат- ион	(25,0 - 500,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
34	ГОСТ 31954-2012, (метод А)	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения	01 3100 - -	-	Жесткость общая	(0,1 - 20) °Ж	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
35	ПНД Ф 14.1.2-4.154-99	Вода природная (поверхностных и подземных источников водоснабжения). Вода питьевая Вода централизованных систем горячего водоснабжения Вода сточная (в том числе очищенная и ливневая)	- 01 3100 - - 01 3300	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
36	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода источников питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения Вода плавательных бассейнов Вода природная поверхностная Вода сточная, в т.ч. сточная очищенная	01 3100 - - - - - - 01 3300	- - - - - - -	Водородный показатель (рН)	(1 - 12) ед. рН	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20 Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ.
37	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, в т.ч. сточная очищенная	- 01 3300	- -	Температура	(0 - 30) °С	СанПиН 2.1.5.980-00
38	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - -	- - -	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20 Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - -	- - -	Нитрат-ион	(0,1 -100) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-1 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
40	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - -	- - -	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,01 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-1 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
41	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - -	- - -	Железо общее	(0,05 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ



1	2	3	4	5	6	7	8
42	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная Вода сточная, очищенная сточная	- - 01 3300	- - -	Кислород растворенный	(1,0 - 15,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
43	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная Вода сточная, очищенная сточная	- - 01 3300	- - -	Взвешенные вещества	(3,0 - 300) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
44	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - -	- - -	Хлориды	(10 - 10000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
45	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - -	- - -	Фосфат-ион	(0,05 - 80,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ПНДФ 14.1.2:4.113-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - - -	- - - -	Хлор активный	(0,05 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
47	ПНДФ 14.1.2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - - -	- - - -	Сухой остаток	(50,0 - 25000,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
48	ПНДФ 14.1.2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная, в т.ч источников питьевого водоснабжения Вода сточная	- - -	- - -	Биохимическое потребление кислорода после 1-дней инкубации (БПК <sub>полное</sub> , БПК <sub>5</sub> )	(0,5 - 300,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
49	ПНДФ 14.1.2:4.128-98	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 - - -	- - - -	Нефтепродукты	(0,005 - 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ

1	2	3	4	5	6	7	8
50	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения Вода сточная	-	-	Сульфат - ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
51	ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000	Вода питьевая Вода природная поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения Вода сточная очищенная	01 3100 - 01 3300	-	Нефтепродукты	(0,02 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
52	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	Вода природная поверхностная, в том числе источников питьевого водоснабжения Вода сточная	-	-	Цветность	(1 – 200) градусов	СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
53	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная (пресная), в том числе источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 -	-	Аммоний-ион	(0,05 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-1 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Госкомрыболовства РФ от 18.01.2010 г. № 20; Программа проведения измерений качества сточных и дренажных вод Нюксенского ЛПУМГ
54	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная.	01 3300	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
55	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ-510ГН	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Кислород Оксид углерода Оксид азота Диоксид азота Температура Давление	(0,25 – 21) % об. (1 – 6000) ppm (1 – 200) ppm (1 – 50) ppm От минус 20 °С до плюс 800 °С (80-110) кПа	СТО Газпром 2-3.5-038-2005 Проекты нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосфере
56	Руководство по эксплуатации дымовых газов Testo-350XL	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Оксид углерода Диоксид углерода Оксид азота Диоксид азота Температура Давление	(0,1 – 100) г/с (1 – 50) ppm (0,1 – 50) г/с (0,1 – 30) г/с От минус 40 °С до плюс 1000 °С (600 - 1150) гПа	СТО Газпром 2-3.5-038-2005 Проекты нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосфере

Начальник Нюксенского линейного производственного управления магистральных газопроводов – филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Ухта»



П. В. Верзунов