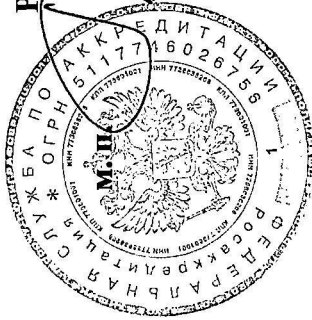


Э КЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
**ЗНАТЗАК А.А.**



подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

Приложение **210819**  
к аттестату аккредитации

N \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на 7 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Лаборатория Экологической службы Акционерного Общества «Кондопожский целлюлозно-бумажный комбинат»

1. Группа контроля промышленных сточных вод:  
186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2, (10:03:0000000:4236), здание насосной станции (Здание № 1401);
2. Группа контроля хозяйственно-бытовых сточных вод:  
186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2, (10:03:0000000:377), здание административно-бытового корпуса очистных сооружений, (Здание № 1392);
3. Группа контроля природных вод:  
186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2, (10:04:0000000:3071), здание бумфабрики № 5.6, ДМЗ -3, служебно-бытового блока, блока складов готовой продукции, (Здание № 1420/1);
4. Группа контроля воздушной среды:  
186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2, (10:03:0000000:5187), здание целлюлозного завода, котельного цеха с угледоучей, (Здание № 1418/1).

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. <b>Группа контроля промышленных сточных вод:</b>						
1.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95	Вода сточная	-	-	Ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
2.	ПНД Ф 14.1.2:3.2-95	Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
3.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода сточная	-	-	Нитрит-ионы	(0,02-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
4.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода сточная	-	-	Нитрат-ионы	(0,1-3) мг/дм <sup>3</sup>
5.	ПНД Ф 14.1.2:97-97	Вода сточная очищенная	-	-	Формальдегид	(0,025-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
6.	ПНД Ф 14.1.2:102-97	Вода сточная очищенная	-	-	Метанол	(0,1-1,5) мг/дм <sup>3</sup>
7.	ПНД Ф 14.1.2:109-97	Вода сточная очищенная	-	-	Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	(2-5) мкг/дм <sup>3</sup>
8.	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	Вода сточная	-	-	Фосфат-ионы	(0,05-1) мг/дм <sup>3</sup>
9.	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода	(100-1000) мг/дм <sup>3</sup>
10.	ПНД Ф 14.1.2:107-97	Вода сточная очищенная	-	-	Сульфаты	(50-300) мг/дм <sup>3</sup>
11.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>n</sub> )	(0,5-100) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
12.	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	Вода сточная	-	-	Хлорид-ионы	(10-50) мг/дм <sup>3</sup>
13.	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97	Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(10,0-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
14.	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(200-2000) мг/дм <sup>3</sup>
15.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Вода сточная	-	-	Величина рН активности ионов водорода	(1,0-14,0) единицы рН
16.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,010-0,50) мг/дм <sup>3</sup>
17.	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	Вода сточная	-	-	АПАВ	(0,025-0,50) мг/дм <sup>3</sup>
18.	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	Вода сточная	-	-	Фенолы	(0,001-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
19.	ПНД Ф 14.1.2:216-06	Вода сточная	-	-	Лигносульфонные кислоты	(1-100) мг/дм <sup>3</sup>
20.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
21.	ГОСТ 31861-2012	Вода	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
<p><b>2. Группа контроля хозяйственно-бытовых сточных вод:</b>                      186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2, (10:03:0000000:377), здание административно-бытового корпуса очистных сооружений, (Здание № 1392)</p>						
22.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95	Вода сточная	-	-	Ионы аммония	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
23.	ПНД Ф 14.1.2:3.2-95	Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
24.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода сточная	-	-	Нитрит-ионы	(0,02-0,3) мг/дм <sup>3</sup>
25.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода сточная	-	-	Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
26.	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	Вода сточная	-	-	Фосфат-ионы	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>
27.	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода	(10,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
28.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97 (йодометрический метод)	Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>п</sub> )	(0,5-100) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
29.	ПНД Ф 4.1.2:4.111-97	Вода сточная	-	-	Хлорид-ионы	(10-200) мг/дм <sup>3</sup>
30.	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97	Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
31.	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50-1000) мг/дм <sup>3</sup>
32.	ПНД Ф 14.1.2:1.59-2000	Вода сточная	-	-	Сульфат-ионы	(10-300) мг/дм <sup>3</sup>
33.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода сточная	-	-	Величина рН активности ионов водорода	(1,0-14,0) единицы рН
34.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,010-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
35.	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	Вода сточная	-	-	АПAB	(0,025-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
36.	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	Вода сточная	-	-	Фенолы	(0,001-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
37.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
38.	ГОСТ 31861-2012	Вода	-	-	Отбор проб	-
<p><b>3. Группа контроля природных вод:</b>                      186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2, (10:04:0000000:3071), здание бумфабрики № 5, 6, ДМЗ -3, служебно-бытового блока, блока складов готовой продукции, (Здание № 1420/1)</p>						
39.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95	Вода природная	-	-	Ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
40.	ПНД Ф 14.1.2:3.2-95	Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05-1,5) мг/дм <sup>3</sup>
41.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода природная	-	-	Нитрит-ионы	(0,02-0,6) мг/дм <sup>3</sup>
42.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода природная	-	-	Нитрат-ионы	(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup>
43.	ПНД Ф 14.1.2:97-97	Вода природная	-	-	Формальдегид	(0,025-0,25) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
44.	ПНД Ф 14.1.2.102-97	Вода природная	-	-	Метанол	(0,1-1,5) мг/дм <sup>3</sup>
45.	ПНД Ф 14.1.2.109-97	Вода природная	-	-	Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	(2-5) мкг/дм <sup>3</sup>
46.	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	Вода природная	-	-	Фосфат-ионы	(0,05-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
47.	ПНД Ф 14.1.2.3.100-97	Вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода	(10,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
48.	ПНД Ф 14.1.2.3.4.123-97 (амперометрический метод)	Вода природная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>пн</sub> )	(0,5-100) мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
49.	ПНД Ф 14.1.2.4.111-97	Вода природная	-	-	Хлорид-ионы	(10-100) мг/дм <sup>3</sup>
50.	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97	Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
51.	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97	Вода природная	-	-	Сухой остаток	(50-2000) мг/дм <sup>3</sup>
52.	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	Вода природная	-	-	Сульфат-ионы	(10-300) мг/дм <sup>3</sup>
53.	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	Вода природная	-	-	Величина рН активности ионов водорода	(1,0-14,0) единицы рН
54.	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-0,50) мг/дм <sup>3</sup>
55.	ПНД Ф 14.1.2.4.15-95	Вода природная	-	-	АПАВ	(0,01-0,10) мг/дм <sup>3</sup>
56.	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	Вода природная	-	-	Фенолы	(0,0005-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
57.	ПНД Ф 14.1.2.3.101-97	Вода природная	-	-	Растворённый кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
58.	ПНД Ф 14.1.2.216-06	Вода природная	-	-	Лигносульфовые кислоты	(1-10) мг/дм <sup>3</sup>
59.	ГОСТ 31861-2012	Вода природная	-	-	Отбор проб	-
<b>4. Группа контроля воздушной среды:</b>						
186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2, (10:03:0000000:5187), здание цelloлозного завода, котельного цеха с углеподачей, (Здание № 1418/1)						
60.	М-11 (ФР.1.31.2011.1.1264)	Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,2-200) мг/м <sup>3</sup>
61.	М-6 (ФР.1.31.2011.1.1267)	Промышленные выбросы	-	-	Сероводород	(0,05-10) мг/м <sup>3</sup>
62.	М-14 (ФР.1.31.2011.1.1280)	Промышленные выбросы	-	-	Фенол	(0,037-50) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
63.	М-16 (ФР.1.31.2011.11278)	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	(0,05-50) мг/м <sup>3</sup>
64.	М-15 (ФР.1.31.2011.11279)	Промышленные выбросы	-	-	Серы диоксид	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
65.	ПНД Ф 13.1.3-97 (ФР.1.31.2013.16442)	Промышленные выбросы целлюлозного производства и переработки щелоков	-	-	Серы диоксид	(4-10000) мг/м <sup>3</sup>
66.	1623-2009 (ФР.1.31.2009.06489)	Промышленные выбросы	-	-	Серы диоксид	(1000-30000) мг/м <sup>3</sup>
67.	Газоанализатор Каскад-Н 512.2. Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.050-03.РЭ	Промышленные выбросы	-	-	Серы диоксид	(0,01-5,0) г/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	(0,01-3,0) г/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(0,02-20,0) г/м <sup>3</sup>
Температура	50 °С – 500 °С					
68.	Газоанализатор Каскад-Н 62.2. Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.050-04	Промышленные выбросы	-	-	Серы диоксид	(0,01-5,0) г/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	(0,01-3,0) г/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(0,02-20,0) г/м <sup>3</sup>
Температура	50 °С – 500 °С					
69.	Газоанализатор ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПУ 413322 002 РЭ Паспорт КПУ 413322002 ПС	Промышленные выбросы	-	-	Метан	(25-3500) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(1,5-10) мг/м <sup>3</sup>
					Углеродороды С1-С5	(25-3500) мг/м <sup>3</sup>
					Углеродороды С6-С10	(30-150) мг/м <sup>3</sup>
Углерода оксид	(1,5-10) мг/м <sup>3</sup>					
70.	МЭ-01-2000	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Пары воды	(50-500) г/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
71.	ГОСТ 33007-2014 (метод внутренней фильтрации)	Промышленные выбросы	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц) газопылевых потоков	(0,01-15) г/м <sup>3</sup>
72.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы	-	-	Объем газопылевых потоков	(30-360000) м <sup>3</sup> /ч
73.	ГОСТ 17.2.4.07-90 (п. 2)	Промышленные выбросы	-	-	Температура газопылевых потоков	1 °С - 100 °С 5 °С - 350 °С
74.	ГОСТ 17.2.4.08-90	Промышленные выбросы	-	-	Влажность газопылевых потоков	10% - 98%
75.	Анеометр чашечный МС-13. Паспорт Л6.2.781.002ПС	Промышленные выбросы, Атмосферный воздух	-	-	Скорость воздушного потока	(1,0-20,0) м/с
76.	Метеометр МЭС-200А. Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ	Промышленные выбросы, Атмосферный воздух	-	-	Скорость воздушного потока	(0,1-20,0) м/с
			-	-	Влажность	10 % - 98 %
			-	-	Температура	от -40 °С до +85 °С
			-	-	Атмосферное давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
77.	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Азота оксид	(0,028-2,8) мг/м <sup>3</sup>
78.	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород	(0,006-0,1) мг/м <sup>3</sup>
79.	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Серы диоксид	(0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>
80.	РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.5	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,004-0,2) мг/м <sup>3</sup>
81.	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,20) мг/м <sup>3</sup>
82.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.5.10	Атмосферный воздух	-	-	Хром (VI) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	(0,0004-0,0015) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
83.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные частицы	(0,26-50,0) мг/м <sup>3</sup>
84.	Анеморумбометр М63М-1. Паспорт Л182.009.002 ПС	Атмосферный воздух	-	-	Скорость ветра: максимальная, средняя	(3-60) м/с (1,2-40) м/с
85.	РД 52.04.186-89 п. 4.4.3	Атмосферный воздух	-	-	Направление ветра Температура	0 ° - 360 ° от минус 30 °С до плюс 70 °С

Генеральный директор  
АО «Кондопожский ЦБК»

  
\_\_\_\_\_ В.Т. Толстов

