

Приложение 1
к заявлению об аккредитации

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

инициалы, фамилия

№ " " 2016 г.
от " " на 13 листах, лист 1

Область аккредитации

Централизованного отдела технического контроля – Испытательного центра АО «НАК Азот»
наименование испытательной лаборатории (центра)
301651, Россия, Тульская область, г. Новомосковский, ул. Связи д.10
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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	ПНД Ф 14.1.2:3:4.12.1	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	013100	-	Водородный показатель Нитрит-ион	(1 – 14) ед. рН (0,02 – 3,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения
2	ПНД Ф 14.1:2:4.3						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
3	ПНД Ф 14.1.2:4.4	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	013100	-	Нитраты	(0,1 – 100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074
4	ПНД Ф 14.1:2:4.2:13				Мутность	(0,1 – 5,0) мг/дм ³	Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения
5	ПНД Ф 14.1:2:4.4:48				Медь	(0,001-1) мг/дм ³	
6	ПНД Ф 14.1:2:4.1:11				Хлорид-ион	(10 – 10000) мг/дм ³	
7	ПНД Ф 14.1:2:4.50				Железо общее	(0,05 – 10,0) мг/дм ³	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.1:14				Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм ³	
9	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2010.09094				Цинк	(0,001 - 0,5) мг/дм ³	
10	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2008.04538				Свинец	(0,01 – 0,25) мг/дм ³	
11	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2007.04190				Кадмий	(0,001 – 0,005) мг/дм ³	
12	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2007.04191				Никель	(0,001 – 0,1) мг/дм ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
13	ГОСТ 31861	Вода природная, вода сточная	-	-	Отбор проб	-	Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения
14	ПНД Ф 14.1:2.110				Взвешенные вещества	(3 - св. 50) мг/дм ³	
15	ПНД Ф 14.1:2.1	Аммоний-ион				(0,05 - 4,0) мг/дм ³	
16	ПНД Ф 14.1:2.159	Сульфат-ион				(10,0 - 1000,0) мг/дм ³	
17	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Фосфат-ион				(0,05 - 80) мг/дм ³	
18	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2006.02481	АПAB				(0,01 - 1,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980
19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	БПК _{полн.}				(0,5 - 300) мгО ₂ /дм ³	
20	ПНД Ф 14.1:2:4.52	Хром (VI)				(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
21	ПНД Ф 14.1:2:4.138	Хром (III)				(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
22	ПНД Ф 14.1:2:4.181	Натрий				(1 - 1000) мг/дм ³	
23	ПНД Ф 14.1:2.98	Калий				(1 - 100) мг/дм ³	
		Алюминий				(0,01 - 50,0) мг/дм ³	
		Жесткость				(0,1 - 8,0) °Ж	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
24	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2007.03722	Вода природная, вода сточная	-	-	Марганец	(0,01 – 0,5) мг/дм ³	Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения СанПиН 2.1.5.980
25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245				Щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм ³	
26	ПНД Ф 14.1:2:4.128				Нефтепродукты	(0,005 – 50,00) мг/дм ³	
27	ПНД Ф 14.1:2.100				ХПК	(4,0 – 80,0) мг/дм ³	
28	ПНД Ф 14.1:2.101				Растворенный кислород	(1 – 15) мг/дм ³	
29	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая, вода природная	013100	-	Окисляемость перманганатная	0,25 – 100,0) мг/дм ³	СП 2.1.5.1059
30	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	013100	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074
31	ГОСТ 3351				Запах	(0 – 5) баллов	
		Вкус	(0 – 5) баллов				
32	ГОСТ 31868	Цветность	(1 – св.50) Град.				
33	ГОСТ 31954	Жёсткость общая	(0,1 - св.0,4) ⁰ Ж				
34	ПНД Ф 14.1:2:4.262	Азот аммонийный	(0,05 – 4,0) мг/дм ³				
35	ГОСТ 4974	Марганец	(0,01 – 5,00) мг/дм ³				
36	ГОСТ 31940	Сульфаты	(50 – 2500) мг/дм ³				
37	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Активный (остаточный) хлор	(св. 0,3 – 5) мг/дм ³				

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**	
38	ГОСТ 4386	Вода питьевая			Фториды	(0,05 – 1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074	
39	ПНД Ф 14.1:2:4.276	Вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,1 – 100,0) мг/дм ³	Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения	
40	ПНД Ф 14.1:2:4.257				Медь	(0,0005 – 5,0) мг/дм ³		
41	ПНД Ф 14.1:2:4.183				Цинк	(0,005 – 0,5) мг/дм ³		
42	ПНД Ф 14.1:2:4.46				Никель	(0,005 – 10) мг/дм ³		
43	ПНД Ф 14.1:2:4.188				Марганец	(0,010 – 2,5) мг/дм ³		
44	ПНД Ф 14.1:2:4.158	АПАВ	(0,025 – 100) мг/дм ³					
45	ПНД Ф 12.1.1	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для заказчика	
46	ПНД Ф 12.1.2							
47	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2009.05708				Аммиак	(200 – 800000) мг/м ³		
48	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2003.00961				Отбор проб Аммиак	(0,01 – 700) мг/м ³		
49	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2013.16419				Отбор проб Метанол	(0,5 – 1000) мг/м ³		
		Отбор проб						

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
50	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2010.09091	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(5,0 – 5000,0) мг/м ³	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для заказчика
	Нитрат аммония				(5,0 – 5000,0) мг/м ³		
	Отбор проб				-		
	Аммиак				(5,0 – 5000,0) мг/м ³		
51	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2010.09092				Карбамид	(1,0 – 1000,0) мг/м ³	
					Отбор проб	-	
					Оксид азота	(1,34 – 4000) мг/м ³	
52	Инструкция по эксплуатации Testo-350 XL				Диоксид азота	(0,2 – 1000) мг/м ³	
					Сумма оксидов азота (в пересчете на NO ₂)	(0 – 7000) мг/м ³	
					Оксид углерода	(1,25 – 12500) мг/м ³	
					Диоксид серы	(2,9 – 14000) мг/м ³	
					Кислород	(0 – 25) % об.	
					Серная кислота	(0,55 – 80,00) мг/м ³	
53	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2009.05706				Отбор проб	-	
	Аттестованная методика (метод) ФР.1.31.2009.05709				Хлористый водород	(1,5 – 600) мг/м ³	
54					Отбор проб	-	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
55	ПНД Ф 12.1.2	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(5 - 100000) мг/м ³	Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для заказчика
56	ГОСТ 17.2.4.07	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Давление (статистическое, динамическое, полное) Температура Давление барометрическое Скорость Расход газовых потоков Скорость Расход газовых потоков Скорость	(0 - 2) кПа (0 - 200) мм рт.ст. (0 - 300) °C (610 - 790) мм рт.ст. - - - -	
57	Паспорт барометра-анероида М-67						
58	ГОСТ 17.2.4.06						
59	Руководство по эксплуатации прибора Testo-445						
60	Инструкция по эксплуатации прибора Testo-425						
61	РД 52.04.186	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб Сероводород Пыль (взвешенные частицы)	- (0,004 - 0,12) мг/м ³ (0,26 - 50,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**			
62	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2003.00961	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,01 – 700) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338			
63	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2007.03640				Отбор проб	-		Диоксид азота	(0,02 – 1,4) мг/м ³	
64	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2007.03938				Отбор проб	-		Диоксид серы	(0,04 – 5,00) мг/м ³	
65	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2007.03156				Отбор проб	-		Метанол	(0,3 – 50,0) мг/м ³	
66	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2003.00962				Отбор проб	-		Серная кислота	(0,1 – 0,3) мг/м ³	
67	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2006.02783				Отбор проб	-		Хлор	(0,01 – 3,00) мг/м ³	
68	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2006.02784				Отбор проб	-		Хлористый водород	(0,01 – 10) мг/м ³	
69	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2010.07366				Отбор проб	-		Формальдегид	(0,02 – 5,00) мг/м ³	
					Отбор проб	-			-	

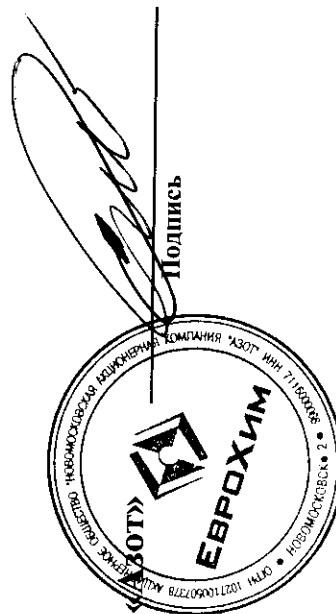
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Наименование объекта	Код ОКП**	Код ТН ВЭД ТС**	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения**	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или)документы в области стандартизации)**
70	ГОСТ 12.1.005	Производственная (рабочая) среда. Химический фактор. Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	ГН 2.2.5.1313 ГОСТ 12.1.005 Р 2.2.2006
71	ГОСТ 12.1.014				Аммиак	(2 – 100) мг/м ³	
					Диоксид азота	(1 – 40) мг/м ³	
					Сумма оксидов азота (в пересчете на NO ₂)	(2 – 100) мг/м ³	
					Оксид углерода	(5 – 300) мг/м ³	
					Диоксид серы	(5 – 100) мг/м ³	
					Бензин	(50 – 1200) мг/м ³	
					Толуол	(25 – 500) мг/м ³	
					Хлор	(0,5 – 200) мг/м ³	
					Хлорид водорода	(2 – 100) мг/м ³	
					Ацетон	(100 – 10000) мг/м ³	
					Сероводород	(2 – 30) мг/м ³	
					Формальдегид	(0,5 – 5,0) мг/м ³	
					Кислород	(1,0 – 25,0) % об.	
		Диоксид углерода	(0,03 – 2,0) % об.				
72	МУ 1637	Отбор проб	-		Аммиак	≥ 5 мг/м ³	
73	МУК 4.1.007	Отбор проб	-		Диоксид азота	(0,6 – 17) мг/м ³	
74	МУ 1645	Отбор проб	-		Хлорид водорода	≥ 3 мг/м ³	
		Отбор проб	-			-	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
75	МУ 4574	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Гидроксид натрия	(0,25 – 5,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313
76	МУ 4588	Химический фактор.	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 12.1.005
77	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2006.02480	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5 – 5,0) мг/м ³	Р 2.2.2006
78	Аттестованная методика (метод). ФР.1.31.2008.04537		-	-	Отбор проб	(0,98 – 50,0) мг/м ³	
79	Инструкция по эксплуатации сигнализатора СТХ-17		-	-	Отбор проб	(1,0 – 50,0) мг/м ³	
			-	-	Многокомпонентные воздушные смеси горючих газов и паров горючих жидкостей и их совокупности (довзрывоопасные концентрации)	(0 – 99) % НКПР	
80	СанПиН 2.2.4.548	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат:		ГОСТ 12.1.005
			-	-	Температура воздуха	(-20 – +70) °С	СанПиН 2.2.4.548
			-	-	Скорость движения воздуха	(0 – 20) м/с	Р 2.2.2006
			-	-	Относительная влажность воздуха	(5 – 95) %	СанПиН 2.2.2/2.4.1340

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
	СанПиН 2.2.4.548	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Интенсивность теплового облучения	(1 – 2000) Вт/м ²	ГОСТ 12.1.005 СанПиН 2.2.4.548 Р 2.2.2006 СанПиН 2.2.2/2.4.1340
81	МУК 4.3.2756				Температура воздуха	(-20 – +70) °С	
	ГОСТ 12.1.005				Скорость движения воздуха	(0 – 20) м/с	
82					Относительная влажность воздуха	(5 – 95) %	
					Интенсивность теплового облучения	(1 – 2000) Вт/м ²	
					Температура воздуха	(-20 – +70) °С	
					Скорость движения воздуха	(0 – 20) м/с	
83					МУК 4.3.2812	Относительная влажность воздуха	
					Интенсивность теплового облучения	(1 – 2000) Вт/м ²	
84					МУ 2.2.4.706 98/МУ ОТ РМ 01	Параметры световой среды: Естественное освещение	
85	ГОСТ Р 54944	Освещённость Коэффициент естественной освещённости					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**	
86	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Искусственное освещение	(1 - 200000) лк (1 - 200000) кд/м ² (1 - 100) %	СП 52.13330	
87	МУ 2.2.4.706				Освещенность		Р 2.2.2006	
88	ГОСТ Р 54944				Яркость		ГОСТ 12.1.046	
89	ГОСТ Р ИСО 9612				Пульсация		СанПиН 2.2.2/2.4.1340	
90	МУ 3911				Виброакустические факторы	(24 - 138) дБ	Р 2.2.2006	
					Уровень звука		СН 2.2.4/2.1.8.562	
					Уровень звукового давления в частотном диапазоне		ГОСТ 12.1.003	
					(10 - 20000) Гц			
		Вибрация производственная локальная, общая		(30 - 137) дБ	Р 2.2.2006	СН 2.2.4/2.1.8.566		
		Виброускорение (отн. 10 ⁻⁶ м/с ²) в частотном диапазоне (0,5 - 20000) Гц		(60 - 177) дБ	ГОСТ 12.1.012	Р 2.2.2006	СН 2.2.4/2.1.8.566	
91	СанПиН 2.2.2/2.4.1340	Неионизирующие электромагнитные поля и излучения			Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ:	(0,001 - 708) м/с ²	ГОСТ 12.1.012	СанПиН 2.2.2/2.4.1340
		Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ:					Р 2.2.2006	Р 2.2.2006

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)**
	СанПиН 2.2.2/2.4.1340	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 кГц – 400 кГц Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 кГц – 400 кГц	(8 – 100) В/м (0,8 – 10) В/м (0,08 – 1) мкГл (8 – 100) нГл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340 Р 2.2.2006



Исполнительный директор АО «НАК <E>» А.В. Савенков
Ф.И.О.