

Руководитель (заместитель руководителя)
м.п. Федеральной службы по аккредитации



на 13 листах, лист 1

**Сокращаемая Область аккредитации
Испытательного аналитического центра Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес юридического лица, центра: 630090, г. Новосибирск 90, просп. Академика Лаврентьева, д. 9**

Раздел 1 Продукция, подвергаемая испытаниям для целей добровольного подтверждения соответствия

N 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	2	3	4	5	6	7	8
1	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)	1 Вода питьевая	01 3100	-	Альдрин	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 1.2.2701-10 ГН 2.1.5.2280-07
2	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Антрацен	от 0,001 до 0,02 мкг/дм ³	
3	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Аценафтен	от 0,006 до 0,2 мкг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 2

N 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)
4	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Бенз(а)антрацен	от 0,006 до 0,13 мкг/дм ³	
5	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)	1 Вода питьевая	01 3100	-	Бенз(g,h,i)периллен	от 0,006 до 0,13 мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 1.2.2701-10 ГН 2.1.5.2280-07
7	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Бенз(b)флуорантен	от 0,006 до 0,13 мкг/дм ³	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)				α-ГХЦГ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
9	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)				β-ГХЦГ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
12	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)				Гептаклор	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Дибенз(a,h)антрацен	от 0,006 до 0,13 мкг/дм ³	
14	МУК 4.1.737-99				2,4-Дихлорфенол	от 0,001 до 0,02 мг/дм ³	
15	МУК 4.1.738-99				Дибутилфталат	от 0,1 до 3,0 мг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 3

Н 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)
16	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)	1 Вода питьевая	01 3100	-	ДДД	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 1.2.2701-10 ГН 2.1.5.2280-07
17	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)				ДДЕ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
19	МУК 4.1.737-99				о-Крезол (2-метилфенол)	от 0,002 до 002 мг/дм ³	
20	МУК 4.1.737-99				n-Крезол (4-метилфенол)	от 0,002 до 0,02 мг/дм ³	
21	МУК 4.1.737-99				2,6-Ксиленол	от 0,12 до 2,5 мг/дм ³	
22	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Нафталин	от 0,02 до 10 мкг/дм ³	
24	МУК 4.1.737-99				Пентахлорфенол	от 0,002 до 0,02 мг/дм ³	
25	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Пирен	от 0,02 до 0,5 мкг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 4

N 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)
27	ПНД Ф 14.1:2:4.251-08 (издание 2009 г.)	1 Вода питьевая			Полихлорированные дibenзо-p-диоксины и дibenзофураны в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-p-диоксин (2,3,7,8-ТХДД 1,2,3,7,8-ПХДД 1,2,3,4,7,8-ГкХДД 1,2,3,4,6,7,8-ГпХДД 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДД 2,3,7,8-ТХДФ 1,2,3,7,8-ПХДФ 1,2,3,6,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДФ)	от 0,5 до 1000 пг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 1.2.2701-10 ГН 2.1.5.2280-07
28	МУК 4.1.737-99		01 3100	-	2,4,6-трихлорфенол	от 0,002 до 0,02 мг/дм ³	
29	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Фенантрен	от 0,006 до 0,2 мкг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 5

N 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)
31	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)	1 Вода питьевая			Флуорантен	от 0,02 до 0,5 мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 1.2.2701-10 ГН 2.1.5.2280-07
32	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Флуорен	от 0,006 до 0,2 мкг/дм ³	
33	МУК 4.1.737-99				2-хлорфенол	от 0,0005 до 0,01 мг/дм ³	
34	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Хризен	от 0,003 до 0,075 мкг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 6

N 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	ПНД Ф 14.1:2:4.251-08 (издание 2008 г.)	2 Вода сточная очищенная	01 3300	-	Полихлорированные дibenзо-p-диоксины и дibenзофураны в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-p-диоксин (2,3,7,8-ТХДД 1,2,3,7,8-ПХДД 1,2,3,4,7,8-ГкХДД 1,2,3,4,6,7,8-ГпХДД 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДД 2,3,7,8-ТХДФ 1,2,3,7,8-ПХДФ 1,2,3,6,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДФ)	от 0,5 до 1000 пг/дм ³	Тома ПДС предприятий природопользователей

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 7

N 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)
42	ГОСТ Р 50929-96	3 Премиксы	92 9140	-	Витамин B ₂	от 0,1 до 2,0 г/кг	TP ТС 024/2011 TP ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01, ГН 1.2.2701-10, и др. НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
43	ГОСТ Р 50929-96				Витамин B ₃ (никотиновая кислота, витамин PP)	от 0,2 до 4,0 г/кг	
47	P.4.1.1672-03 глава 1, раздел II, подраздел 1	4 Биологически активные добавки к пище (БАД)	93 5400 93 5500 93 6000 93 7000	-	Жиры	от 40 до 85 %	TP ТС 024/2011 TP ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01, ГН 1.2.2701-10, Договора, ТУ и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
48	P.4.1.1672-03 глава 1, раздел II, подраздел 2				Жирнокислотны й состав. Эфиры метиловые жирных кислот	от 1,0 до 50,0 %	
49	P.4.1.1672-03 глава 1, раздел II, подраздел 3				Стерины	от 0,1 до 1,0 %	
50	P.4.1.1672-03, глава 2, раздел I, подраздел 1				Каротиноиды	от 0,02 до 0,6 мг/г	
51	P.4.1.1672-03 глава 3, раздел 1				Антоцианины	от 0,01 до 1,0 %	
54	ГОСТ 14618.9-78	6 Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза	24 5740 91 5100 91 5200 91 5300 91 5400	-	Вращение удельное	от – 110 до +110 градусов	Договора, ТУ и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
55	ГОСТ 14618.6-78				Вода	от 0,1 до 50,0 %	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 8

N 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)
57	ГОСТ 14618.10-78	8 Жиры и масла животные и растительные	91 4200 92 1500 92 2100 91 4100		Показатель преломления	от 1,4500 до 1,4890 ед.	
					Плотность при 20°C	от 0,84 до 1,20 г/см³	
63	ГОСТ Р 53955-2010				Бенз(а)пирен	от 0, 1 до 50 мкг/кг	TP TC 024/2011 TP TC 021/2011 ГОСТ 30623-98 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГН 1.2.2701-10 и др. НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
64	МУ № 2142-80				α-ГХЦГ	от 0,005 до 2,0 мг/кг	
65	МУ № 2142-80				β-ГХЦГ	от 0,005 до 2,0 мг/кг	
66	МУ № 2142-80				γ-ГХЦГ	от 0,005 до 2,0 мг/кг	
67	МУ № 2142-80				ДДЕ	от 0,005 до 2,0 мг/кг	
68	МУ № 2142-80				ДДТ	от 0,005 до 2,0 мг/кг	
70	МУК 4.1.1023-01				Полихлорированные бифенилы (ПХБ)	от 0,001 до 100 мг/кг	

Раздел 2 Объекты государственного мониторинга окружающей среды, государственного экологического надзора, производственного экологического контроля, производственного контроля за соблюдением санитарных правил

Н 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)
74	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)	1 Вода природная и сточная	-	-	Альдрин	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 1.2.1323-03 Гигиенические нормативы химических веществ в окружающей среде, 2005г. Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыболовное назначение Тома ПДС предприятий природопользователей
77	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Аценафтен	от 0,006 до 50 мкг/дм ³	
48	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Бенз(а)антрацен	от 0,006 до 50 мкг/дм ³	
79	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Бенз(g,h,i)перилен	от 0,006 до 5 мкг/дм ³	
81	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Бенз(b)флуорантен	от 0,006 до 20 мкг/дм ³	
85	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)				α-ГХЦГ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
86	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)				β-ГХЦГ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
89	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009 г.)				Гептакхлор	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
90	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Дибенз(a,h)антрацен	от 0,006 до 5 мкг/дм ³	
91	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (издание 2009)				ДДД	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³	
97	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Нафталин	от 0,02 до 500 мкг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 10

N 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)
102	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)	1 Вода природная и сточная	-	-	Пирен	от 0,02 до 250 мкг/дм ³	ГН2.1.5.1315-03 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 1.2.1323-03 Гигиенические нормативы химических веществ в окружающей среде, 2005г. Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное назначение Тома ПДС предприятий природопользователей
104	ПНД Ф 14.1:2:4.251-08 (издание 2008 г.)				Полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензоураны в пересчете на 2,3,7,8- тетрахлордибензо-п- диоксин (2,3,7,8-ТХДД 1,2,3,7,8-ПХДД 1,2,3,4,7,8-ГкХДД 1,2,3,4,6,7,8-ГпХДД 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДД 2,3,7,8-ТХДФ 1,2,3,7,8-ПХДФ 1,2,3,6,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДФ	от 0,5 до 1000 пг/дм ³	
106	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Фенантрен	от 0,006 до 250 мкг/дм ³	
108	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Флуорантен	от 0,02 до 250 мкг/дм ³	
109	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Флуорен	от 0,006 до 100 мкг/дм ³	
113	ПНД Ф 14.1:2:4.70-1999 (издание 2012 г.)				Хризен	от 0,003 до 50 мкг/дм ³	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 11

N 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)
116	ПНД Ф 13.1.65-08 (издание 2008 г.)	2 Выбросы промышленные	-	-	Полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензофураны в пересчете на 2,3,7,8- тетрахлордибензо-п- диоксин (2,3,7,8-ТХДД 1,2,3,7,8-ПХДД 1,2,3,4,7,8-ГкХДД 1,2,3,4,6,7,8-ГпХДД 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДД 2,3,7,8-ТХДФ 1,2,3,7,8-ПХДФ 1,2,3,6,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,7,8-ГХДФ 1,2,3,4,6,7,8,9-ОХДФ)	от 1,0 до 1000 пг/м ³	Tома ПДВ предприятий

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 12

N 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)
125	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)	4 Почвы, донные отложения	-	-	Аценафтен	от 6 до 2000 мкг/кг	ГН 1.2.2701-10 ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
126	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Бенз(а)антрацен	от 6 до 2000 мкг/кг	
127	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Бенз(g,h,i)перилен	от 6 до 2000 мкг/кг	
128	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Бенз(в)флуорантен	от 6 до 2000 мкг/кг	
129	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Бенз(k)флуорантен	от 1 до 2000 мкг/кг	
131	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09 (издание 2009 г.)				α-ГХЦГ	от 0,001 до 0,5 мг/кг	
134	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09 (издание 2009 г.)				ДДЕ	от 0,001 до 0,5 мг/кг	

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510483
(на 13 листах) лист 13

N 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)
135	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)	4 Почвы, донные отложения	-	-	Дибенз(a,h)антрацен	от 6 до 2000 мкг/кг	ГН 1.2.2701-10 ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
136	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Нафталин	от 20 до 2000 мкг/кг	
138	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Пирен	от 20 до 2000 мкг/кг	
141	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Фенантрен	от 6 до 2000 мкг/кг	
142	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.60-09				Фенол	от 0,01 до 1,0 мг/кг	
143	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Флуорен	от 6 до 2000 мкг/кг	
144	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Флуорантен	от 20 до 2000 мкг/кг	
145	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 (издание 2009 г.)				Хризен	от 3 до 2000 мкг/кг	

Руководитель ИАЦ НИОХ СО РАН, к.х.н.

Врио директора НИОХ СО РАН, д. ф.-м.н.

С. В. Морозов

Е. Г. Багрянская

