

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Утверждаю
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.514618

от «__» _____ 201__ г.
на 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория

федерального государственного бюджетного учреждения государственный центр агрохимической службы «Красноярский»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

660020, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Спандаряна, 3а

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатели)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Корма						
1.1	М 04-63-2010	Синтетические кормовые средства	-	2922390000	Массовая доля синтетических аминокислот: лизина моногидрохлорида метионина треонина триптофана	(80 - 100) % (80 - 100) % (80 - 100) % (80 - 100) %

1	2	3	4	5	6	7
2. Вода						
2.1	ГОСТ Р 55227-2012, п.5	Вода питьевая	-	2201900000	Массовая концентрация формальдегида	(0,025-25) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация ортофосфатов	(0,05-100) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация полифосфатов	(0,1-10) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация фосфора общего	(0,1-10) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)					
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Свободная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)					
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100) мг/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Массовая концентрация карбонатов	(6-6000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	(0,25-100) мгО/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013, п.1				Массовая концентрация азота органического	(0,3-3,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013				Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	(0,1-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.156-99	Вода питьевая (продолжение)			Массовая концентрация роданид-иона	(0,02-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009				Содержание взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009				Содержание прокаленных взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012				Массовая концентрация ртути	(0,010-2000) мкг/дм ³
	МВИ ЗАО НТЦ «НИТОН» от 02.06.2006, свидетельство № 40090.6K818				Удельная активность радона-222	(0,3-1·10 ³) Бк/л
	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432)				Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,02-2) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2006.02410)				Массовая концентрация: нефтепродукты	(0,04-5) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)				жиры	(0,10-10) мг/дм ³
					БПК _{полн.} (биохимическое потребление кислорода)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
2.2	ГОСТ Р 55227-2012	Вода природная (поверхностная и подземная)	-		Массовая концентрация формальдегида	(0,025-25) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация ортофосфатов	(0,05-100) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация полифосфатов	(0,1-10) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода природная (поверхностная и подземная) (продолжение)			Массовая концентрация фосфора общего	(0,1-10) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)				Свободная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)				Массовая концентрация карбонатов	(6-6000) мг/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	(0,25-100) мгО/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Массовая концентрация азота органического	(0,3-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	(0,1-100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013				Концентрация азота общего	(1,0-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013				Массовая концентрация роданид-иона	(0,02-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.206-04 (ФР.1.31.2007.03806)				Содержание взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.156-99				Содержание прокаленных взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009					
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009					

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2.101-97 ГОСТ 31868-2012, п.5 РД 52.24.496-2005, п.4 ГОСТ 31954-2012, п.4 ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 МВИ ЗАО НТЦ «НИТОН» от 02.06.2006, свидетельство № 40090.6K818 ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432) ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2006.02410) ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)	Вода природная (поверхностная и подземная) (продолжение)			Массовая концентрация растворенного кислорода Цветность Прозрачность Жесткость Массовая концентрация ртути Удельная активность радона-222 Массовая концентрация нефтепродуктов Массовая концентрация нефтепродукты жиры ХПК (химическое потребление кислорода) БПК _{полн.} (биохимическое потребление кислорода) Массовая концентрация формальдегида Массовая концентрация ортофосфатов	(1,0-15,0) мг/дм ³ (1-70) градусов цветности (Сг-Со) (0,1-50) °Ж (0,010-2000) мкг/дм ³ (0,3-1·10 ³) Бк/л (0,02- 2) мг/дм ³ (0,04-5) мг/дм ³ (0,10-10) мг/дм ³ (4,0-2000,0) мг/дм ³ (0,5-1000) мгО ₂ /дм ³ (0,05-400) мг/дм ³ (0,1-500) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
2.3	ГОСТ Р 55227-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода сточная	-			

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода сточная (продолжение)			Массовая концентрация полифосфатов	(0,1-100) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация фосфора общего	(0,1-1500) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ГОСТ 31957-2012, п.5 ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)				Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, п.5 ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)				Свободная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³ (0,005-10) мг-экв/дм ³
	ГОСТ 31957-2012, п.5				Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013				Массовая концентрация карбонатов	(6-6000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013				Массовая концентрация азота органического	(1-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.206-04 (ФР.1.341.2007.03806)				Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	(0,1-100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.156-99				Концентрация азота общего	(1,0-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Массовая концентрация роданид-иона	(0,02-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009				Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	(0,25-100) мгО/дм ³
					Содержание взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009	Вода сточная (продолжение)			Содержание прокаленных взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2.101-97				Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0-15,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6				Прозрачность	
	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012				Массовая концентрация ртути	(0,010-2000) мкг/дм ³
	МВИ ЗАО НТЦ «НИТОН» от 02.06.2006, свидетельство № 40090.6K818				Удельная активность радона-222	(0,3-1·10 ³) Бк/л
	ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2008.04409)				Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05-1000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432)				Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,02-2) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2006.02410)				Массовая концентрация нефтепродуктов и жиров	(0,04-5) мг/дм ³ (0,10-10) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)				БПК _{полн.} (биохимическое потребление кислорода)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
	ГОСТ 31869-2012				Массовая концентрация стронция	(0,5-50,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
2.4	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода сточная (продолжение)	-		Массовая концентрация стронция	(0,25-50,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99				Массовая концентрация фторид-ион	(0,210-10,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода внутрихозяйственного использования, атмосферные осадки, снег			Массовая концентрация ортофосфатов	(0,05-100) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация полифосфатов	(0,1-10) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07				Массовая концентрация фосфора общего	(0,1-10) мг/дм ³ (в пересчете на PO ₄)
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009				Содержание взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³
	ПНД Ф 1.2:4.254-2009				Содержание прокаленных взвешенных веществ	(0,5-5000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013				Массовая концентрация азота органического	(0,3-200) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013				Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	(0,1-100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.156-99				Массовая концентрация роданид-иона	(0,02-200) мг/дм ³
	РД 52.04.186-89				Масса осадка на фильтре	(0,1-100) г
	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012				Массовая концентрация ртути	(0,010-2000) мкг/дм ³
	МВИ ЗАО НТЦ «НИТОН» от 02.06.2006 свидетельство № 40090.6K818				Удельная активность радона-222	(0,3-1·10 ³) Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
3. Почва						
3.1	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822) ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013 (М 03-09-2013)	Почвы	-		Массовая доля нефтепродуктов Фенолы Массовая концентрация ртути Массовая доля нефтепродуктов Массовая концентрация ртути	(50 - 100000) мг/кг (0,05 - 4) мг/кг (0,005-250) млн ⁻¹
3.2	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013 (М 03-09-2013)	Грунты и почвы вскрышных, перемещаемых, рекультивируемых и нарушенных земель при строительстве, угледобычи реконструкции	-		Массовая концентрация ртути	(50 - 100000) мг/кг (0,005-250) млн ⁻¹
3.3	МУ 2.6.1.2398-08 Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117 МВИ ЗАО НТЦ «НИТОН» от 02.06.2006, свидетельство №40090.6K816	Земельные участки для жилой застройки, промышленной зоны, сельхозугодий	-		Мощность дозы гамма-излучения Плотность потока радона с поверхности грунта	от 0,05 мкЗв/ч до 10 Зв/ч от 0,1 мкЗв/ч до 10 Зв/ч (3 - 1·10 ⁵) мБк/(м ² ·с)
4. Удобрения						
4.1	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013 (М 03-09-2013) ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822)	Удобрения сапропелевые, ил, донные отложения, осадки сточных вод	-	3102101000 3102109000 3102210000 3102290000 3102301000 3102309000 3102401000 3102409000 3102500000 3102600000 3102800000 3102900000	Массовая доля нефтепродуктов Массовая концентрация ртути Фенолы	(50 - 100000) мг/кг (0,005-250) млн ⁻¹ (0,005 - 4) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Удобрения сапропелевые, ил, донные отложения, осадки сточных вод (продолжение)		3103110000 3103190000 3104209000 3104300000 3104900001 3104900009 3105100000 3105201000 3105209000 3105300000 3105400000 3105600000 3105902000 3105908000		
5	МВИ.МН 4498-2013, свидетельство № 806/2013	Материалы строительные и изделия, отходы.	-	2501000000 - 2529000000 2714000000 2715000000 6801000000 - 6815000000 6901000000 -6914000000 7001000000- 7010000000 7013000000 7016000000 - 7019000000	Эффективная удельная активность Аэфф природных радионуклидов (удельная активность радия-226, удельная активность тория-232, удельная активность калия-40)	(10 - 2,5·10 ⁴) Бк/кг (3 - 1·10 ⁴) Бк/кг (3 - 1·10 ⁴) Бк/кг (30 - 2·10 ⁴) Бк/кг



Руководитель ИЛ ФГБУ ЦАС «Красноярский»

должность уполномоченного лица

М.П.

подпись уполномоченного лица

Р.В. Алхименко

инициалы, фамилия уполномоченного лица