

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

подпись

ЛИТВАК А.Г.
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПЧ08
от «___» _____ 2017 года
на 10 листах, лист 1

**Расширяемая область аккредитации испытательной лаборатории
федерального государственного бюджетного учреждения государственного центра агрохимической службы «Вологодский»
(ФГБУ ГЦАС «Вологодский»)
160555, Вологодская область, г.Вологда, с.Молочное, ул.Студенческая, 11**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 33824	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8	0201-0208, 0209,0210, 0301-0307, 0401-0408, 0710, 0714, 0801-0811, 0813 1001-1008, 1101-1106, 1202, 1204-1209, 1213, 1214, 1501, 1502, 1504, 1516, 1604,	Токсичные элементы: -массовая концентрация свинца	(0,02-5,0) мг/кг; (в напитках – 0,004-1,0 мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33824			1605, 1703, 1704, 1805, 1806, 1902, 1904, 1905, 2006, 2007, 2201, 2103, 2104, 210500 2106, 2202, 2302-2306, 2308, 2309 2510	-массовая концентрация кадмия; -массовая концентрация меди -массовая концентрация цинка	(0,01-5,0) мг/кг; (в напитках-0,002-1,0 мг/кг) (0,2-100) мг/кг (2,5-250) мг/кг
2	ГОСТ 31708, п.п. 4.1, 4.2	Пищевые продукты и продовольственное сырье, корма для животных	01.1, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8	0201- 0208, 0209,0210, 0301-0307, 0401-0408, 0710, 0714, 0801-0811, 0813 1001-1008, 1101-1106, 1202, 1204-1209, 1213, 1214, 1501, 1502, 1504, 1516, 1604, 1605, 1703, 1704, 1805, 1806, 1902,1904, 1905, 2006, 2007, 2201,2103, 2104, 210500, 2106, 2202, 2302-2306, 2308, 2309,2510	Микробиологические нормы безопасности, в том числе патогенные: - бактерии вида Escherichia coli - Enterbacteriaceae	наличие/отсутствие наличие/отсутствие
3	ГОСТ 32064, п. 5.1					

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 30347, п.8.1	Молоко и молочные продукты	10.51.1-10.51.5 10.52.1	0401-0406, 210500	- Staphylococcus aureus	наличие/отсутствие
5	Методические рекомендации по организации производственного микробиологического контроля на предприятиях молочной промышленности (МР 2.3.2.2327-08, п.п. 6.5.1, 6.5.7.1)	Производственные смывы			Санитарно-бактериологический контроль производства (смывы): -КМАФАнМ -БГКП	(1,0x10 ¹ -9,9x10 ⁹)КОЕ/см ³ наличие/отсутствие
6	Инструкция по порядку и периодичности контроля за содержанием микробиологических и ихимических загрязнителей в молоке и молочных продуктах на предприятиях молочной промышленности.М., МСХиП РФ, 1996г., п.п. 2.2.4.5.2; 2.2.4.5.3; 2.2.4.5.5; 2.2.4.5.6				-КМАФАнМ -БГКП - Staphylococcus aureus -патогенные, в т.ч. Salmonella	(1,0x10 ¹ -9,9x10 ⁹)КОЕ/см ³ наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие
7	ГОСТ 32951, п.7.13.3	Мясо, мясная продукция	10.11.1-10.11.3 10.13.1	0201-0206	-массовая доля составных частей (начинки или покрытия)	-
8	ГОСТ 31936, п. 7.15;	Мясо, мясная продукция, мясо птицы	10.11.1-10.11.3 10.13.1 10.12.1-10.12.4	0201-0207, 0407, 0408	-массовая доля панировки; -массовая доля мясной начинки; -массовая доля мясного покрытия	- - -
9	ГОСТ 23042, п.7				- массовая доля жира	-

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 23454, п.7	Молоко и молочная продукция	10.51.1-10.51.5 10.52.1	0401-0406, 210500	- ингибирующие вещества	наличие / отсутствие
11	ГОСТ Р 52686, п.8.8	Сыры, плавленые сыры	10.51.40	0406	- массовая доля влаги в обезжиренном веществе сыра	-
12	ГОСТ 27494, п. 6.4	Продукты переработки зерна	10.61.2 10.61.3 10.61.3	0708, 1001-1008, 1101, 1201, 1202, 1204-1209	- массовая доля зольности	-
13	ГОСТ 33917, п.п. 6.4; 6.12; 6.14	Крахмал и крахмалопродукты	10.62.11	1108	- кислотность; - массовая доля золы; - проба на отсутствие свободных минеральных кислот; - механические примеси	- - - -
14	ГОСТ 13496.15 п.9.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.19.10 08.93.10.115 10.13.16 10.20.4 10.41.41 10.42.10.150 10.61.4 10.81.14 10.81.20.110 10.91.10 10.92.10	1208 1213 1214 2302-2306 2308 2509 2510	- массовая доля сырого жира	-
15	ГОСТ Р 56912, п.п. 7.2; 7.3	Корма растительного происхождения	10.91.10.110	1213 1214 2308	- цвет; - запах;	- -
16	ГОСТ Р 55452, п.п.7.2; 7.3				- структура; -цвет; -внешний вид; - запах; - ботанический состав	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ Р 55986	Корма растительного происхождения	10.91.10.110	1213 1214 2308	- цвет; - консистенция; - запах; - органические кислоты	-
18	ГОСТ Р 57221, п.п.6, 9, 19, 20	Корма микробиологического синтеза	10.91.10.290		-цвет; - запах; - массовая доля влаги; - белок по Барнштейну; - общая бактериальная обсемененность; - количество дрожжевых клеток	- - - - (1,0x10 ¹ - 9,9x10 ⁹) КОЕ/г (1,0x10 ¹ - 9,9x10 ⁹) КОЕ/г
19	ГОСТ 32555	Карбамид (мочевина)	-	-	-массовая доля биурета	(0,45% - 1,5)%
20	ГОСТ Р 56237	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11	2201	- отбор проб	-
		Вода централизованных систем горячего водоснабжения	36.00.12	2201		
21	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная	36.00.11 36.00.12	2201	- АПАВ	(0,01-10) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная (подземная, поверхностная)	36.00.11 36.00.12	2201	- взвешенные вещества	(3-5000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12	-		
23	ГОСТ 31941, п.5	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости	36.00.11	2201	-2,4-Д	(0,0002-0,5) мг/дм ³
		Вода природная (природная, поверхностная)	36.00.11	2201		

1	2	3	4	5	6	7
24	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная (природная, поверхностная)	36.00.11	2201	- жесткость общая	(0,1 – 50,0) °Ж
		Вода сточная	36.00.12	-		
25	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости	36.00.11	2201	- запах; - вкус и привкус; - мутность	(0 – 5) балл (0 – 5) балл нижний предел обнаружения 1 ЕМФ
		Вода природная (подземная, поверхностная)	36.00.11	2201		
26	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода сточная	36.00.12	-	- кальций	(1,0 – 2000) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.11 36.00.12	2201		
27	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая	36.00.11	2201	- общая минерализация (сухой остаток)	(50-25000) мг/дм ³
		Вода природная поверхностная	36.00.11 36.00.12	2201		
		Вода сточная Вода сточная очищенная	36.00.12	-		
28	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11 36.00.12	2201	- окисляемость перманганатная	(0,25 – 100,0) мг/дм ³
		Вода централизованных систем водоснабжения	36.00.11 36.00.12	2201		
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	36.00.11			
		Вода сточная (в т.ч. очищенная и ливневая)	36.00.12	-		

1	2	3	4	5	6	7
29	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода сточная вода сточная очищенная	36.00.12	-	- фосфат-ион	(0,05 – 80,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная), вода питьевая	36.00.11 36.00.12	2201		
30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода сточная очищенная	36.00.12	-	- химическое потребление ки- слорода(ХПК)	(4,0 – 2000,0) мгО/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.11 36.00.12	2201		
31	РД 52.24.407-2006	Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.11 36.00.12	2201	- хлориды	(10,0 – 250) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная, сточная	36.00.11 36.00.12	2201	-хлориды	(10-5000)мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода сточная Вода сточная очищенная	36.00.12	-	- хром 6 –ти валентный, - хром 3-х валентный	(0,01 – 1,0) мг/дм ³
		Вода питьевая	36.00.11	2201	- хром общий	
		Вода природная поверхностная	36.00.11 36.00.12	2201		
34	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная	36.00.11 36.00.12	2201	- активный хлор	(0,05-5,0)мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
35	МУК 4.2.2314-08, п.5.1.2	Вода питьевая, расфасованная в емкости	36.00.11	2201	-Отбор проб	
					Санитарно-паразитологические показатели:	
					-Цисты лямблий	Наличие/отсутствие
		Вода плавательных бассейнов	-	-	-Яйца гельминтов	Наличие/отсутствие
					-Цисты лямблий	Наличие/отсутствие
					-Яйца и личинки гельминтов	Наличие/отсутствие
Вода питьевая. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11	2201	-Цисты лямблий	Наличие/отсутствие		
			-Яйца гельминтов	-		
36	МУК 4.2.1884-04, п.п. 3.1; 3.3	Вода природная поверхностная	36.00.11 36.00.12	2201	-Отбор проб	
					-Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол)	Наличие/отсутствие
					-Онкосферы тениид	Наличие/отсутствие
					-Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Наличие/отсутствие
37	ГОСТ 11306 п.7	Торф и продукты его переработки	-	-	- зольность	-
38	ГОСТ 17.5.4.02, п.5.7 (расч.)	Почва, грунты	-	-	- сумма токсичных солей	-
39	СП 11-102-97, п.4.20				- суммарный показатель химического загрязнения	-
40	ГОСТ 11305 п.6	Торф и продукты его переработки	0892	2703	-влага	-
41	ГОСТ 10650 п.8	Торф	0892	2703	-степень разложения	-

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ 11130	Торф и продукты на его основе	0892	2703	-мелочь -засоренность	-
43	ГОСТ 24160 п.2	Торф	0892	2703	-Влагоемкость -водопоглощаемость	-
44	РД 52.24.609(прил.Д)	Донные отложения	-	-	-запах -тип -цвет -консистенция -включения	-
45	МУ 1766-77	Почва	-	-	-α-ГХЦГ в хроматографируемом объеме (4 мкл) -У-ГХЦГ -п'-ДДЭ -п'-ДДД -п'-ДДТ -п,п'-ДДТ	нижний предел обнаружения 0,003 нг 0,004 нг 0,012 нг 0,02 нг 0,05 нг 0,06 нг
46	МУ 2.6.1.2838-11 Методические указания «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности»	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	- мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения - Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона 222	нижний предел диапазона измерения не более 0,1 мкЗв/ч (1-1000000) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
47	МУК 4.2.2661-10, п.п. 4; 6.2; 6.3; 7; 8; 9; 10; 12.2	Объекты окружающей среды (почва, вода, бытовые и ливневые стоки, их осадки, органические удобрения, в том числе: донные отложения и осадки сточных вод, навоз и навозные стоки, сапропель, снег, смывы с поверхностей, твердые бытовые отходы)	-	-	- Отбор проб Санитарно-паразитологические показатели: -Яйца и личинки гельминтов	- (0-100) экз/кг
					-Цисты кишечных патогенных простейших	Наличие/отсутствие

Директор ФГБУ ГЦАС «Вологодский центр агрохимической службы «Вологодский»» Н.В. Веденева



Начальник испытательной лаборатории *Павшедная* О.Л. Павшедная