

РЧА

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

З.А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
в части расширения
№ РОСС RU.0001.21ПД74
от « 15 » февраля 2016 г.
на 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории
Государственного бюджетного учреждения Пензенской области «Пензенская областная ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Пензенская облветлаборатория»)
440008, г. Пенза, ул. Захарова, 16

№ 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 Р 51447-99 ГОСТ Р 51447-99 ГОСТ 31467-2012 (п. 5,6)	Мясо, субпродукты и мясная продукция	10.11.1	0201-0206, 0208, 0209 0210, 1501 - 1502 , 1506 1601-1602 20 1602 41-1602 90 990 0	Отбор проб	-
2.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 2)		10.11.2 10.11.3 10.11.5 10.13.1		Внешний вид тары	соответствует/не соответствует
3.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 3)		10.86.10.600 10.86.10.900		Герметичность тары	соответствует/не соответствует
4.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 4)		98.1		Состояние внутренней поверхности тары	соответствует/не соответствует
5.	ГОСТ 31904-2012				Отбор проб	-
6.	ГОСТ 31467-2012 (п. 5,6) ГОСТ Р 51447-99 ГОСТ 31904-2012	Птица, яйца, субпродукты и продукты их переработки	01.47.21.000 01.47.22.110 01.47.22.120 01.47.22.130 01.47.22.140	0207, 0208 90 100 0, 0210 99 590 0, 0210 99 710 0, 0407, 0408	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
			01.47.22.150 01.47.22.190 10.12.1 10.12.2 10.12.3 10.12.4 10.13.1 10.86.10.600 10.86.10.900 10.89.12.111 98.1	1602 20 100 0-1602 39 850 0		
7.	ГОСТ 32224-2013	Мясо и мясная продукция; мясосодержащая продукция, птица и продукты их переработки	10.11.1 10.11.2 10.11.3 10.11.5 10.13.1 10.86.10.600 10.86.10.900 98.1 01.47.21.000 01.47.22.110 01.47.22.120 01.47.22.130 01.47.22.140 01.47.22.150 01.47.22.190 10.12.1 10.12.2 10.12.3 10.12.4 10.13.1 10.86.10.600 10.86.10.900 10.89.12.111 98.1	0201-0206, 0208, 0209 0210, 1501 - 1502 , 1506 1601-1602 20 1602 41-1602 90 990 0 0207, 0208 90 100 0, 0210 99 590 0, 0210 99 710 0, 0407, 0408 1602 20 100 0-1602 39 850 0	Размер костных включений	(0,1-5) мм
8.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 5)	Молоко и молочные продукты	01.41.20.110	0401-0406	Отбор проб	-
9.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.1)		01.45.21.000 01.45.22.000	2105 00 910 0 2105 00 990 0	Контроль упаковки	соответствует/не соответствует
10.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.2)		10.51.1	2106 90 980 5	Масса нетто	(0,1-6000,0) г

1	2	3	4	5	6	7
11.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.4, 7.5)		10.51.2		Массовая доля жира	(0,1-99,9) %
12.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.12)		10.51.3		Массовая доля хлористого натрия	(0,1-30,0) %
13.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.6)		10.51.4		Массовая доля влаги	(0,5-60,0) %
14.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.7)		10.51.5		Массовая доля сухого вещества	(0,5-60,0) %
15.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.14, 7.15)		10.52.1		Кислотность	(1,0- 6,0) °К
16.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.16)		10.86.10.100			(10,0-70,0) °Т
17.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.18)		10.86.10.900			(3-8) ед. рН
18.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.23)		98.1		Термоустойчивость	0,7-1,0 – удовлетвор. менее 0,7 – неудовлетв.
19.	ГОСТ Р 55282-2012				Мочевина	(0-100) мг% (0,03-20,00) ммоль/дм ³
20.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.9, 7.10, 7.11)				Массовая доля сухого молочного остатка	(0,1-30,0) %
21.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.13)				Массовая доля сахаров	(0,1-50,0) %
22.	ГОСТ 32257-2013 МУ Главветуправления СССР от 28.03.1991				Массовая доля нитратов	(0,5-100,0) млн ⁻¹ (0,5-100,0) мг/кг
23.	ГОСТ 32257-2013 МУ Главветуправления СССР от 28.03.1991				Массовая доля нитритов	(0,02-10,0)млн ⁻¹ (0,02-10,00) мг/кг
24.	ГОСТ 31690-2013 (п. 7.5)				Количество воздушных пустот и нерасплавившихся частиц	-
25.	ГОСТ 31979-2012				Растительные жиры	(0,001-60,000) %
26.	ГОСТ 32915-2014				Жирнокислотный состав	(0,01-50,00) %
27.	ГОСТ Р 55361-2012 (п. 7.26)				Энергетическая ценность	-
28.	МУ 4.1/4.2.2484-09 Госсанэпиднадзор от 11.02.2009 г.				Фальсификация молочных продуктов	наличие/отсутствие
29.	ГОСТ 30705-2000				КМАФАнМ	обнаружено/не обнаружено
30.	ГОСТ 30706-2000				Дрожжи и плесневые грибы	обнаружено/не обнаружено
31.	ГОСТ 31904-2012	Рыба и продукция рыболовства	01.49.23	0301-0308	Отбор проб	-
32.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 2)		03.21 03.22	1504 1604-1605 69	Внешний вид тары	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 3)		10.20	000 0	Герметичность тары	соответствует/не соответствует
34.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 4)		10.41		Состояние внутренней поверхности тары	соответствует/не соответствует
35.	МУК 4.1-1023-01 Минздрав РФ от 15.03.2001 г.		10.86		Полихлорированные бифенилы	(0,001-100,000) мг/кг
36.	ГОСТ 26808-86 (п. 2)		98.1		Массовая доля воды	(0,01-99,00) %
37.	ГОСТ 26808-86 (п. 2)				Массовая доля сухих веществ	(0,01-99,90)%
38.	ГОСТ 28805-90				Дрожжи и плесневые грибы	обнаружено/не обнаружено
39.	ГОСТ 31789-2012				Гистамин	(5-110) мг/кг
40.	ГОСТ 12575-2001 (п. 4)	Продукты сахарной промышленности	10.81	1701 12-1702 90 950 0	Массовая доля редуцирующих	(0,01-30,00) %
41.	ГОСТ 31723-2012	Изделия кондитерские	10.71.12	1704-1704 90	Сухой обезжиренный остаток какао	(0-50) %
42.	ГОСТ 5896-51		10.72.12	510 0-1704 90	Спирт	(0-5) %
			10.82.2	990 0		
			10.86.10.800	1803		
			10.86.10.900	1806-1806 90		
			98.1	900 0		
				1901		
				1901 20 000 0		
				1901 90 910 0		
				1901 90 990 0		
				1905-1905 90		
				900 0		
				2106 90 980 1		
				2106 90 980 2		
43.	ГОСТ 5475-69	Масложировая продукция и сырье для ее производства	10.41	1507-1518	Йодное число	(5-200) гI ₂ /100г
44.	ГОСТ 5477-2015 (п. 5)		10.42	2103 90 900 1	Цветность	1-100
45.	ГОСТ 5480-59		10.62.14		Мыло	наличие/отсутствие
46.	ГОСТ 28467-90		98.1		Массовая доля бензойной кислоты	(0-1000) мг/кг
47.	ГОСТ 30418-96 ГОСТ 31663-2012 ГОСТ 30623-98				Жирнокислотный состав	(0,1-99,9) %
48.	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Мед	01.49.21	0409 00 000 0	Массовая доля сахаров	(1-96) %
49.	ГОСТ 32169-2013		98.1		Кислотность	(3-6,9) ед. рН
50.	ГОСТ Р 54386-2011 (п. 6)				Активность сахаразы	(20-200) ед./кг

1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ Р 54386-2011 (п. 7)	Плодоовощная продукция и продукты из них (кроме семенного и посадочного материала)	01.11.6 01.11.7 01.11.8 01.13 01.2 10.31 10.32 10.39 10.82.24 10.86.10.200 10.86.10.900 98.1	0701 - 0714, 0801– 0814, 1202, 2103 2001-2009 90 980 0 2105 00 100 0	Диастазное число	(3-40) ед.Готе
52.	ГОСТ Р 54386-2011 (п. 10)				Нерастворимые вещества	(0,001-0,500) %
53.	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)				Гидроксиметилфурфураль	не более 25,0 мг/кг
54.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 2)				Внешний вид	соответствует/не соответствует
55.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 3)				Герметичность тары	соответствует/не соответствует
56.	ГОСТ 8756.18-70 (п. 4)				Состояние внутренней поверхности тары	соответствует/не соответствует
57.	ГОСТ 25555.3-82				Посторонняя примесь	обнаружено/не обнаружено
58.	ГОСТ 26808-86 (п. 2) ГОСТ ISO 2173-2013 ГОСТ Р 51433-99				Массовая доля влаги	(0,01-99,9) %
59.	ГОСТ 26808-86 (п. 2) ГОСТ ISO 2173-2013 ГОСТ Р 51433-99				Массовая доля сухих веществ	(0,01-99,9) %
60.	ГОСТ 28467-90				Массовая доля бензойной кислоты	(0-1000) мг/кг
61.	ГОСТ Р 51434-99				Кислотность	(40-300) ммоль/дм ³ (2-21) г/дм ³ (0,2-2,1) %
62.	ГОСТ 29270-95				Нитраты	(5-2500) мг/кг
63.	ГОСТ 30349-96				ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	(0,01-0,5) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	(0,1-2,0) мг/кг
64.	ГОСТ 27668-88	Продукция мукомольно-крупяной промышленности	10.61.1 10.61.2 10.61.3 10.62.11.110 10.73.11 10.86.10.400 10.86.10.900 10.89.19.130 98.1	1101 00 – 1106-1108, 1208 1901 1901 90 910 0 1901 90 990 0 1902-1902 40 900 0 1904-1904 90 800 0	Отбор проб	
65.	ГОСТ 26312.2-84 (п. 3.1)				Цвет	соответствует/не соответствует
66.	ГОСТ 26312.2-84 (п. 3.2) ГОСТ 27558-87 (п. 3.2)				Запах	соответствует/не соответствует
67.	ГОСТ 26312.2-84 (п. 3.3) ГОСТ 27558-87 (п. 3.2)				Вкус	соответствует/не соответствует
68.	ГОСТ 27558-87 (п. 3.2)				Хруст	наличие/отсутствие
69.	ГОСТ 26312.2-84 (п. 3.5)				Развариваемость	(1-30) мин
70.	ГОСТ 26312.4-84 (п. 3.1-3.3)				Крупность	(0,1-10) мм
71.	ГОСТ 26312.4-84 (п. 3.4, 3.6, 3.7)				Посторонняя примесь	(0,01-50,00) %
72.	ГОСТ 26312.4-84 (п. 3.8)				Доброкачественность ядра	(0-100) %
73.	ГОСТ 20239-74 (п. 3.1.2, 3.2.2)				Металломагнитная примесь	(0-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ 26312.3-84				Зараженность и засоренность вредителями	наличие/отсутствие, ед/кг
75.	ГОСТ 10843-76				Пленчатость	(0,01-99,90) %
76.	ГОСТ 9404-88 ГОСТ 26312.7-88				Влажность	(0,01-99,90) %
77.	ГОСТ 27493-87 ГОСТ 26312.6-84				Кислотность	(0,1-10,0) град
78.	ГОСТ 27494-87 ГОСТ 26312.5-84				Зольность	(0,01-20,00) %
79.	ГОСТ 27839-2013 (п. 9.2)				Количество клейковины	(0-35) %
80.	ГОСТ 26972-86 (п. 4.1)				КМАФАнМ	обнаружено/не обнаружено
81.	ГОСТ 26972-86 (п. 4.2)				Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	обнаружено/не обнаружено
82.	ГОСТ 26972-86 (п. 4.3)				Дрожжи и плесневые грибы	(1,0-9,9*10 ⁹) КОЕ
83.	ГОСТ 10968-88	Зерно для производства пищевых продуктов и поставляемое на кормовые цели	01.11 01.12 01.19.1 10.86.10.900 98.1	1001 – 1008, 1201 90 000 0 1202 41 000 0 1202 42 000 0 1204 00 900 0 1205 10 900 0 1205 90 000 9 1206 00 910 0 1206 00 990 0 1207 10 000 0 1207 29 000 0 1207 30 000 0 1207 40 900 0 1207 50 900 0 1207 60 000 0 1207 70 000 0 1207 91 900 0 1207 99 910 0 1207 99 960 0	Энергия прорастания	(0-100)%
84.	ГОСТ 10968-88				Способность прорастания	(0-100)%
85.	ГОСТ 10843-76				Пленчатость	(0,01-99,90) %
86.	ГОСТ 10940-64				Типовой состав	-
87.	МУК 4.1.1962-05 Минздрав РФ от 21.04.2005 г.				Фумонизин	(0,01-0,04) мг/кг
88.	ГОСТ 12039-82 (п. 3, 4, 5)				Жизнеспособность	(1-99) %
90.	ГОСТ 24596.1-2015	Корма для сельскохозяйственных и непродуктивных животных, птиц и рыб	01.11 01.13 01.19.10 10.91	2106, 2309 2309 4405 1213 00 000 0	Отбор проб	-
91.	ГОСТ 13496.5-70				Спорынья	(0,05-0,50) %
92.	ГОСТ 24596.6-2015 (п. 8)				Массовая доля влаги	(0,01-99,90) %
93.	ГОСТ 24596.5-2015				Кислотность	(0-14) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26180-84 (п. 3)		10.92	1214		
94.	ГОСТ 24596.2-2015 (п. 8)		98.1	2308 00-2308	Массовая доля фосфора	(25-60) %
95.	ГОСТ 24596.3-2015			00 900 0	Массовая доля азота	(10-25) %
96.	ГОСТ 26180-84 (п. 2)				Массовая доля азота	(0,002-0,150)%
97.	ГОСТ 24596.12-2015				Массовая доля золы	(0,1-25) %
98.	ГОСТ 24596.8-2015 (п. 8) корма				мышьяк	(0,01-6,0) мг/кг
99.	ГОСТ 31691-2012	Корма	-		Зеараленон	(0,1-10,0) мг/кг
100.	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)	Питьевая и природная (поверхностная и подземная) вода	10.86.10.300 11.07.11 36.00	2201-2201 90 000 0	Щелочность	(3-10) ед. рН, (0,1-100) ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов	(6-6000) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100,0) мг/дм ³
101.	ГОСТ 31941-2012 (п. 5)				Пестицид 2,4-Д	(0,0002-0,5000) мг/дм ³
102.	ГОСТ 31950-2012 (п. 3)	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) и сточные воды	36.00		Ртуть	(0,1-5,0) мкг/дм ³
103.	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98				Медь	(0,01-100,00) мг/дм ³
104.					Цинк	(0,004-500,000) мг/дм ³
105.					Хром	(0,02-500,00) мг/дм ³
106.					Кадмий	(0,005-5,000) мг/дм ³
107.					Свинец	(0,02-5,00) мг/дм ³
108.	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96				Железо	(0,05-10,00) мг/дм ³
109.	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99				Перманганатная окисляемость	(0,25-100,00) мг/дм ³
110.	ГОСТ 33045-2014 (п. 5, 6, 9)				Азотсодержащие вещества	(0,1-3,0)мг/дм ³
111.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				рН	(0-14) ед.рН
112.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (п. 10)				Растворенный кислород	(0,5-300)мг О ₂ /дм ³
113.	РД 52.24.526-2012	Вода природная, вода очищенная сточная			Мышьяк	(2-20) мкг/дм ³
114.	РД 52.24.403-2007				Кальций	(1-200) мг/дм ³
115.	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая			Сухой остаток	(0-св. 500)мг/дм ³
116.	ГОСТ 26808-86 (п. 2)				Массовая доля сухих веществ, влаги и летучих веществ	(0-100)%
117.	МУК 4.2.1847-04 Госсанэпиднадзор от 20.06.2004 г.	Пищевые продукты	10		Оценка обоснования срока годности, условий хранения	-
118.	МР № 4.18/1890 Минздрав СССР от	Продукты животного	10.11.1	0201-0206,	Хлорамфеникол (левомицетин)	от 0,05 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	20.05.1991 г.	происхождения	10.11.2 10.11.3 10.11.5 10.13 10.86.10.100 10.86.10.600 10.86.10.900 01.47 10.12 10.89 01.41.2 01.45.21 01.45.22 10.51 10.52 98.1	0208, 0209 0210, 1501 - 1502 , 1506 1601-1602 20 1602 41-1602 90 990 0 0207, 0208 90 100 0, 0210 99 590 0, 0210 99 710 0, 0407, 0408 1602 20 100 0-1602 39 850 0 0401-0406 2105 00 910 0 2105 00 990 0 2106 90 980 5		
119.	МУ 01-19/47-11-92 Госсанэпиднадзор от 25.12.1992 г.	Пищевые продукты и сырье для их производства	10.11	0201- 0210	свинец	(0,01-1,00) мг/кг
			10.12	0301-0308	кадмий	(0,01-1,00) мг/кг
			10.13	0401- 0409	медь	(0,5-30,0) мкг/см ³
			10.20	0511-2302	Хром	(0,01-1,0) мг/кг
			10.31	0701 - 0714,	Железо	(0,05-30,0) мкг/см ³
			10.32	0801- 0814	Железо	(0,05-30,0) мкг/см ³
120.	ГОСТ 26928-86		10.39	1501 -1518	ртуть	(0,005-2,00) мг/кг
121.	МУ 2098-79 Госсанэпиднадзор от 19.10.1979 г. ГОСТ 24596.10-2015 (п. 8)		10.41	1601-1605		
			10.42	1701-1704		
			10.51	2101-2106	Афлатоксин М ₁	(0,0005-0,005) мг/кг
122.	МУ 4082-86		10.52	1803		
			10.61	1806	Афлатоксины В1, В2, G1, G2	(0,0005-0,02) мг/кг
123.	МУ 4082-86		10.62	1901-1905		
			10.71	1201 1208	Афлатоксины В1, В2, G1, G2	(0,0005-0,02) мг/кг
124.	ГОСТ 31748-2012		10.72	2001-2009	Бенз(а)пирен	(0,0002-0,005)мг/кг (0,2*10 ⁻⁷ -5,0*10 ⁻⁷)%
125.	ГОСТ Р 51650-2000 (п. 5)		10.73	1101 -1108		
			10.81	1001 - 1008,		
			10.82	2308-2309	Аминокислоты	(10-20000) мг/100г
126.	МВИ МН 1363-2000 Минздрав РБ от 14.07.2000 г.		10.84	4405		
			10.85	1213		

1	2	3	4	5	6	7
127.	МУК 4.2.3309-15		10.86.10.100 10.86.10.200 10.86.10.400 10.86.10.500 10.86.10.600 10.86.10.700 10.86.10.800 10.86.10.900 10.89 01.49.21 01.11 01.13 01.21 01.22 01.23 01.24 01.25 01.26 01.41 01.45 01.47 01.49 03.21 03.22 56.1 56.2 56.3 98.1	1214 10410 091020	Идентификация ГМО Количественное определение ГМО	наличие/отсутствие (0-100)%
128.	МУ Главветуправления СССР от 28.03.1991	Продукция пищевая, Зерно, Корма, Вода	10	0511 91 100 0	Нитраты	(0-1000) мг/кг
129.			01.11 01.19.10 10.91	2301-2301 20 000 0	Нитриты	(0-1000) мг/кг
130.	ГОСТ ISO 21527-2-2013 ГОСТ ISO 21527-1-2013	Продукты пищевые	10		Дрожжи и плесневые грибы	(1-15*10 ⁹) КОЕ
Диагностика болезней животных, птиц, рыб и пчел, контроль безопасности сырья животного и растительного происхождения, кормов						
131.	Правила Минсельхоза СССР от 24.06.1971 г.	Патологический материал, биологический материал, корма	75.00.1		Отбор проб и правила доставки на исследование	-

1	2	3	4	5	6	7
132.	Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов ГУВ Госагропрома СССР и ГСЭУ МЗ СССР от 27.12.1983 г. (приложение 1)	Убойные животные, домашняя птица всех видов, мясо и мясные продукты		0102 29 210 0 0102 29 410 0 0102 29 510 0 0102 29 610 0 0102 29 910 0	Свежесть мяса: - Реакция с серно-кислой медью - Количество летучих жирных кислот - Формольная реакция - Реакция на пероксидазу - pH	-
133.	Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов ГУВ Госагропрома СССР и ГСЭУ МЗ СССР от 27.12.1983 г. (приложение 2)	Убойные животные, домашняя птица всех видов, мясо и мясные продукты		0102 29 210 0 0102 29 410 0 0102 29 510 0 0102 29 610 0 0102 29 910 0	Топленые жиры: - Цвет - Запах - Консистенция Коэффициент преломления Перекисное число Кислотное число	соответствует/не соответствует 1,33-4,5 (0-10) ммоль (1-3,5) мг КОН
134.	МУ Главветуправления СССР от 28.03.1991	Патологический, биологический материал			Нитраты и нитриты	наличие/отсутствие
135.	МУ № 19-7-2/83 Минсельхоза России от 05.05.1994 г.	Пчелы	01.49.19.471		Цитробактериоз	обнаружено/не обнаружено
136.	МУ Минсельхоза СССР от 24.06.1971 г. (п. 31)				Колибактериоз	обнаружено/не обнаружено
137.	МУ Минсельхоза СССР от 24.06.1971 г. (п. 71)	Патологический и биологический материал (в т.ч. подстилка, инкубационное яйцо, отходы инкубации)	01.47.23		Аспергиллез	обнаружено/не обнаружено
138.	МУ МСХ от 26.08.1964 г.	Патологический материал, корма, вода			Фосфид цинка (по фосфору), ртуть, мышьяк, минеральные кислоты и щелочи, нитраты, нитриты, хлориды, мочевины	наличие/отсутствие
139.		Овощи			Алкалоиды	наличие/отсутствие
140.		Зерно			Гранозан	наличие/отсутствие

Директор
ГБУ ПО «Пензенская областная
ветеринарная лаборатория» -
Руководитель ИЛ



Л. В. Нуйкина

Л.В. Нуйкина

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица