

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



КАЛАГОВ К.Э.

Подпись

инициалы фамилия

Приложение 11.12.18

заявлению о сокращении области аккредитации

№

от « » 2018г

на 12 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ОКЕАН»

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИЦ «Океан» ДВФУ)

Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, полуостров Саперный, Лабораторный корпус,
помещения L622, L614, L612, L623, L627, L610, L101, L106, L104

№ 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	Инструкция ГК СЭН РФ № 01-19/9-11-92	Все виды консервированных пищевых продуктов	10.1-10.9	0402, 0405, 1602-1605 1711 2001-2009	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп <i>B. cereus</i> и <i>B. pouluxia</i> Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. Subtilis</i> Мезофильные клостридии: (кроме <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i>) Неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	- - - - -
2	ГОСТ Р 52711-2007	Соковая продукция	10.32	2009	Выявление микроорганизмов	-
3	СТБ ISO 21528-09	Пищевые продукты и корма для животных	10.1-10.9 11.1-11.7	1901-1906 2001-2009	Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	(1,1-16,1) НВЧ в 100 см ³

1	2	3	4	5	6	7	
4	ГОСТ Р 54354-2011	Мясо и мясная продукция	10.1	2101, 2103 2104, 2106 2108 2201-2206 2208, 2210 2302, 2303 2501 9501-9508	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы		
					Listeria monocytogenes		
					Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)		
					E.coli		
					S.aureus		
					Бактерии рода Proteus		
					Сульфитредуцирующие клостридии		
					Бактерии рода Enterococcus		
					Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов		
					Плесени, дрожжи		
5	ГОСТ Р 51331-99	Молочные продукты	10.5		Молочнокислые микроорганизмы	(1,0*10 ¹ -9,9*10 ⁹) КОЕ/г (см ³)	
					Бифидобактерии		
					Бифидобактерии		
6	ГОСТ ISO 29981-2013	Молоко и молочная продукция			Бифидобактерии	(1,0*10 ¹ -9,9*10 ⁹) КОЕ/г(см ³)	
7	ГОСТ 27709-88	Молочные сгущенные консервы с сахаром и наполнителями			Вязкость	-	
8	ГОСТ 10845-98	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008	Массовая доля крахмала	-	
9	ГОСТ 10987-76		01.12	1101-1109	Стекловидность	-	
10	ГОСТ 29143-91		10.6	1201-1211	Массовая доля влаги	От 0,1%	
11	ГОСТ 27839-2013		Мука пшеничная			Массовая доля клейковины	От 5,0%
12	ГОСТ 28796-90					Массовая доля клейковины	От 5,0 %
13	ГОСТ 28797-90					Массовая доля клейковины	От 5,0 %
14	ГОСТ ISO 11050-2013			Мука пшеничная и крупа из твердой пшеницы	01.11.1 10.61.21		Загрязнения животного происхождения
15	ГОСТ.27558-87	Мука и отруби			Цвета		
					Запаха		
					Вкуса		
					Хруста		
16	ГОСТ Р ИСО 16634-1-2011	Масличные культуры и корма для животных	01.11.1 10.9		Массовая доля азота	От 0,1 %	
					Массовая доля сырого протеина		
17	СТ РК 1505-2006	Мясо, молоко, яйца и продукты их переработки	01.41.2 10.1 10.5	0201-0210, 0301, 0307 0401-0410, 0504	Левомицетин		
					Тетрациклин		

1	2	3	4	5	6	7
18	СТ РК 2044-2010	Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва	10.1-10.9	0201, 0202 4802-4811 4819	Фосфорорганические пестициды	-
19	МВИ. МН 3543-2010		11.1-11.7		Летучие N-нитрозамины (НА)	-
20	ГОСТ 22840-77	Солод	11.06	1107 1901	Цвет	-
21	ГОСТ Р 52061-2003				Вкус	-
					Запах	-
					Влажность	-
					Массовая доля общей золы	-
					Массовая доля веществ, не растворимых в горячей воде	-
					Массовая доля глицирризиновой кислоты	-
					Запах и вкуса сухого ржаного солода	-
					Качество помола	-
					Массовая доля влаги	-
					Массовая доля экстракта	-
Массовая доля минеральных примесей	-					
Продолжительность осахаривания светлого солода	-					
22	ГОСТ 29294-92				Кислотность	-
					Цвет	-
					Запах и вкус карамельного солода	-
					Запах и вкус жженого солода	-
					Массовая доля мучнистых зерен	-
					Массовая доля стекловидных зерен	-
					Массовая доля темных зерен	-
		Массовая доля карамельных зерен	-			
		Массовая доля влаги	-			
		Массовая доля экстракта	-			
23	ГОСТ 29294-2014	Массовая доля экстракта в сухом веществе	-			
		Массовая доля растворимого белка в лабораторном сусле	-			
		Число Кольбаха	-			
		Продолжительность осахаривания светлого солода	-			
		Прозрачность лабораторного суслу	-			
		Цвет лабораторного суслу	-			
		Кислотность лабораторного суслу	-			
		Цвет карамельного и жженого солода	-			
		Запах и вкус карамельного солода	-			
		Запах и вкус жженого солода	-			
		Массовая доля мучнистых зерен	-			
		Массовая доля стекловидных зерен	-			

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля темных зерен	-
					Массовая доля карамельных зерен	-
					Массовая доля влаги	-
					Массовая доля экстракта	-
					Массовая доля экстракта в сухом веществе	-
					Массовая доля растворимого белка в лабораторном сусле	-
					Число Кольбаха	-
					Продолжительность осахаривания светлого солода	-
					Прозрачность лабораторного суслу	-
					Цвет лабораторного суслу	-
					Кислотность лабораторного суслу	-
					Цвет карамельного и жженого солода	-
					Массовая доля маслянистой примеси	-
					Массовая доля особо учитываемой примеси	-
24	ГОСТ 10855-64	Семена маслянистые	01.11.9	1201-1207	Массовая доля лужистости	-
25	ГОСТ 10857-64				Маслянистость	-
26	ГОСТ 10858-77				Кислое число масла	-
27	ГОСТ Р 51410-99				Кислотность	-
28	ГОСТ 26597-89				Подсолнечник	Кислое число масла
29	ГОСТ 27988-88	Семена маслянистые			Запах, цвет	-
30	ГОСТ 28238-89	Подсолнечник			Массовая доля олеиновой кислоты	-
31	ГОСТ 12039-82	Семена сельскохозяйственных культур			Жизнеспособность	-
32	ГОСТ 25268-82	Изделия кондитерские	10.7	1701-1704 1801-1806 1903-1905	Массовая доля сорбита	-
					Массовая доля ксилита	-
33	ГОСТ Р 8.626-2006				Влажность	-
34	ГОСТ 12577-67	Сахар	10.81	1701-1704	Крепость	-
					Продолжительность растворения в воде	-
35	ГОСТ 31773-2012	Мед	01.49.21	0409	Оптическая активность	(-100 - +100)°C
36	ГОСТ Р 53125-2008				Оптическая активность	(-100 - +100)°C
37	ГОСТ 8756.8-85	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3	0701-0714 1601-1603	Цвет томатной пасты и пюре	-

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ Р 51431-99	Продукция соковая		2001-2009	Относительная плотность	(1,0000 - 1,4000) кг/м ³
					Плотность	(1000 - 1400) кг/м ³
39	ГОСТ Р 51122-97	Соки плодовые и овощные			Формольное число	-
40	ГОСТ Р 51442-99	Соки фруктовые и овощные			Объемная доля мякоти	(5 - 20) %
41	ГОСТ 24556-89	Продукты переработки плодов и овощей			Массовая доля витамина С	-
42	ГОСТ 25999-83				Массовая доля витамина В ₁	-
					Массовая доля витамина В ₂	-
43	ГОСТ Р 51938-2002	Соки фруктовые и овощные			Массовая концентрация сахарозы	-
44	ГОСТ Р 51129-98				Массовая концентрация лимонной кислоты	-
45	ГОСТ Р 50475-93	Горошек зеленый и кукуруза консервированные и быстрозамороженные	10.3	0701-0714 2001-2009 1601-1603	Массовая доля сухих веществ, нерастворимых в спирте	-
46	ГОСТ Р 55313-2012	Спирт этиловый из пищевого сырья и напитки спиртные	11.01.10	2203-2208	Прозрачность	-
					Цвет	-
					Аромат или запах	-
					Вкус	-
47	ГОСТ 31497-2012	Спирт этиловый			Объемная доля бензина (керосина)	(0,005 - 0,1) %
48	ГОСТ 31811-2012	Спирт этиловый и спиртосодержащая продукция			Объемная доля кротонowego альдегида	(0,1 - 0,4) %
49	ГОСТ Р 51135-2010	Изделия ликероводочные	11.01- 11.06	2203-2208	Полнота налива	-
					Органолептические показатели	-
					Цвет	-
					Крепость	(0 - 100) %
					Массовая концентрация общего экстракта	(0,1 - 47,0) г/100 см ³
					Массовая концентрация сахаров	(0,1 - 1,5) г/100см ³
					Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на безводную лимонную кислоту	(0,1 - 1,3) г/100см ³
					Двуокись углерода	-
					Герметичность укупоривания бутылок с изделием	-
					Массовая концентрация монохлорамина	-
Массовая концентрация дихлорамина	-					
50	ГОСТ 18826-73	Вода питьевая	36.00.11	2201-2202	Массовая концентрация нитратов	-
51	ГОСТ 3351-74				Вкус	(0 - 5) баллов

1	2	3	4	5	6	7
					Запах	(0 – 5) баллов
					Мутность	(1 – 8) ЕМ/дм ³
52	ГОСТ 31859-2012	Вода питьевая	36.00.11	2201-2202	Химическое потребление кислорода	(10 – 800) мг О ₂ /дм ³
53	ПНД Ф 14.1.2.116-97	Вода природная и очищенные сточные воды			Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,3 – 50) мг/дм ³
54	МУК 4.1.2587-10	Питьевая вода			Массовая концентрация бромид-ионов	(0,04 - 0,4) мг/дм ³
55	МУК 4.1.1013-01	Питьевая вода			Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,02 - 2,00) мг/дм ³
56	ГОСТ Р 52060-2003	Крахмальная патока	10.62	1702	Запах, вкус	-
					Прозрачность	
					Цвет	
					Мутность	
					Цвет иодной пробы	
					Механические примеси	
					Массовая доля сухих веществ	
					Массовая доля редуцирующих веществ	
					Массовая доля общей золы	
					pH	
					Массовая доля диоксида серы	
					Температура карамельной пробы	
57	ГОСТ Р 52612-2006	Кофе	10.83.1	0901 2101	Массовая доля влаги	-
58	ГОСТ ISO 3726-2014				Потеря массы	-
59	ГОСТ Р 53068-2008				Массовая доля влаги	-
60	ГОСТ Р 52794-2007				Массовая доля влаги	-
61	ГОСТ Р 51449-99				Органолептические показатели	-
62	ГОСТ Р 52795-2007				Массовая доля влаги	-
63	ГОСТ ISO 1446-2014				Массовая доля влаги	-
64	ГОСТ 28877-90	Пряности и приправы	10.84	0904-0910	Массовая доля примесей	-
65	ГОСТ 28878-90				Массовая доля золы	-
66	ГОСТ Р 52584-2006	Одежда на меховой подкладке	14.2	4301-4304	Линейные размеры	-
67	ГОСТ Р 53482-2009		15.11		Линейные размеры	-
68	ГОСТ 10325-79		Головные меховые уборы			Линейные размеры
69	ГОСТ-ISO 17226-1-2011	Кожа	14.1 15.1	4101-4107, 4113-4115	Содержания формальдегида	-

1	2	3	4	5	6	7	
70	ГОСТ Р ИСО 17701-2009	Обувь	15.2	4202,4203, 4205, 4203 5903, 5906	Миграция красителя	-	
71	ГОСТ Р 52580-2006	Кожа			Устойчивости окраски к сухому трению	(0 – 5) баллов	
72	ГОСТ Р ИСО	Обувь			Прочность крепления каблука	-	
73	ГОСТ 25937-83	Материалы обувные			Электрическое сопротивление	-	
74	СТБ 2132-2010	Продукция кожевенной промышленности: -Изделия кожгалантерейные -Обувь -Кожа и кожаные изделия			Состав сырья	-	
75	ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	Материалы текстильные	13.1	4304, 4601,	Устойчивость к проникновению струи жидкости	-	
76	ГОСТ Р ИСО 105-Z04-2009		13.2	4602, 5007	Степень дисперсности	-	
77	ГОСТ Р ЕН 464-2007		13.9	5111-5113, 5208-5212	Герметичность	-	
78	ГОСТ 12.4.184-97		14.3	5309, 5310,	Стойкость к прожиганию	-	
79	ГОСТ 19616-74	Продукция текстильной, трикотажной промышленности, изделия швейные. Обувь валяная и обувь текстильная	15.20.14	5311, 5407	Удельное поверхностное электрическое сопротивление	-	
80	ГОСТ Р 12.4.219-99			5408, 5609	5512-5516	Стойкость к истиранию	-
				5602-5604,	5701-5705,	Стойкость к многократному изгибу	
				5801-5811	Испытание при дождевании		
				5901-5908,	Стойкость к истиранию		
				6001-6006	Стойкость к многократному изгибу		
				6101-6117,	Стирка		
				6201-6217	Испытание при дождевании		
				6301-6304	Стойкость к истиранию		
				6501-6507	Стойкость к многократному изгибу		
81	ГОСТ 12.4.281-2014				Стирка		
					Испытание при дождевании		
82	ГОСТ 11209	Продукция текстильной, трикотажной промышленности, изделия швейные. Обувь валяная и обувь текстильная	13.1	4304, 4601,	Кислотозащитные свойства	-	
83	ГОСТ 11027-80		13.2	4602, 5007			
			13.9	5111-5113,	Водопоглощение	-	
			14.3	5208-5212			
			15.20.14	5309, 5310,			
				5311, 5407			
				5408, 5512-5516, 5609			
				5602-5604, 5701-5705, 5801-5811			

1	2	3	4	5	6	7			
				5901-5908, 6001-6006 6101-6117, 6201-6217 6301 - 6304 6501-6507					
84	ГОСТ Р 50838-2009	Трубы из полиэтилена	20.16 22.2	3901-3909 3913, 3917 3919-3924 3926, 4014 4016, 4017 6401, 6402 9603, 9605, 9615, 9616	Внешний вид	-			
					Размеры				
85	ГОСТ 18599-2001				Внешний вид				
					Размеры	-			
86	ГОСТ 32415-2013	Пленка полимерная			Внешний вид	-			
					Стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения				
87	ГОСТ 16398-81	Бутылки из полиэтилен-рефталата			Внешний вид, поверхность, цвет	-			
					Внешний вид	-			
					Размеры	-			
					Номинальная и полная вместимости				
					Масса	-			
					Герметичность	-			
					Стойкость к горячей воде	-			
					Химическая стойкость	-			
					Прочность на удар при свободном падении	-			
					Сопротивление усилию сжатия	-			
89	ГОСТ 3303-94	Грелки резиновые	15.20.11 15.20.12 15.20.2 22.19	3901-3909 3913, 3917 3919-3924 3926, 4014 4016, 4017 6401, 6402 9603, 9605 9615, 9616	Внешний вид	-			
					Размеры	-			
					Вместимость	-			
					Толщина				
					Герметичность	-			
					Стойкость грелок к горячей воде	-			
90	ГОСТ 3302-95				Каски пластмассовые			Внешний вид	-
								Размеры	-
								Герметичность	-
								Стойкость к дезинфекции	-
		Слипаемость внутренней поверхности	-						
91	ГОСТ 12.4.128-83				Внешний вид	-			
					Линейные размеры	-			
					Масса	-			

1	2	3	4	5	6	7
					Водопоглощение	-
					Устойчивость к химическим средам	-
92	ГОСТ 12.4.023-84	Щитки защитные			Размеры	--
					Масса	-
					Внешний вид, регулировка наголовного крепления, заменяемость смотровых стекол и корпуса щитка	-
					Стойкость к воздействию климатических факторов	-
93	ГОСТ 12.4.242-2013	Средства индивидуальной защиты			Основные размеры	-
					Масса	
94	ГОСТ 12.4.245-2013				Внешний вид	-
95	ГОСТ Р 51827-2001	Тара	20.1, 20.16	3901-3909, 3913, 3917	Герметичность и гидравлическое давление	-
96	ГОСТ ISO 2875-2013	Тара	22.19, 22.2 24.1-24.3 24.42- 24.45 25.1-25.3 25.7, 25.9	3919-3924, 3926, 4014 4016, 4017, 6401, 6402 9603, 9605, 9615, 9616	Устойчивость к воздействию водяных брызг	-
97	ГОСТ 18896-73	Барабаны стальные	24.1-24.3	7208-7212	Внешний вид, внутренняя поверхность, качество окраски, состояние посадочных поверхностей бортиков горловин и крышек	-
			24.42- 24.45	7219, 7220 7226, 7310	Размеры барабанов и их деталей	-
			25.1-25.3	7319	Взаимозаменяемость съемных деталей барабанов	-
			25.7, 25.9	7323-7326 7417, 7418- 7508, 7607	Герметичность посадки крышек с прокладками	-
				7611, 7612 7615, 7616 7907, 8005 8007, 8211 8212, 8214	Конструкция и размеры бочек	-
98	ГОСТ 21029-75	Бочки алюминиевые			Внешний вид бочек, качество окраски, состояние уплотнительных поверхностей горловин и крышек бочек	-
					Взаимозаменяемость съемных деталей бочек	-
					Герметичность бочек	-
					Размеры банок и крышек	-
99	ГОСТ Р 51756-2001	Банки алюминиевые			Внешний вид банок и крышек, состояние лакового покрытия на внутренней и наружной поверхностях, качество литографии	-
					Качество отбортовывания и качество нанесения уплотнительной пасты	-
					Полная вместимость банок	-
					Адгезия внутреннего лакового покрытия	-
					Осевая нагрузка деформации банки	-

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость литографированного наружного покрытия к пастеризации	-
100	ГОСТ 18319-83	Ящики из картона	17.1, 17.2	4701-4707 4801-4823 5601	Основные параметры и размеры	-
101	ГОСТ 15844-92	Бутылки стеклянные	23.1	7010-7013 7017-7020 9617	Цвет, качество бутылок, дефекты	-
					Размеры пузырей, инородных включений и поверхностных посечек	-
					Свиль и качество отжига	-
					Наличие оксидно-металлического покрытия на поверхности бутылок	-
102	ГОСТ Р 52327-2005	Тара стеклянная			Цвет	-
					Не допускаемые дефекты	-
					Наличие закрытых пузырей	-
					Размеры пузырей, инородные включения и длина посечек	-
					Угол наклона	-
					Кислотостойкость	-
					Контроль загрязнений	-
103	ГОСТ Р 52617-2006				Внешний вид, цвет, качество стекла и выработки изделий	-
					Размеры пузырей, инородных включений и длина посечек	-
					Контроль загрязнений	-
					Овальность венчика горловины и корпуса изделий	-
					Кислотостойкость	-
					Угол наклона при соскальзывании изделий	-
104	ГОСТ Р 52898-2007	Бутылки стеклянные			Внешний вид, цвет, качество стекла и выработки бутылок	-
					Размеры пузырей, инородных включений и длина посечек	-
					Контроль загрязнений	-
					Овальность венчика горловины и корпуса изделий	-
					Кислотостойкость	-
					Угол наклона при соскальзывании изделий	-
105	ГОСТ 13904-2005				Контроль бутылок на сопротивление внутреннему гидростатическому давлению	-
106	ГОСТ Р 52596-2006				Сопротивление усилию сжатия при вертикальной нагрузке.	-
107	ГОСТ Р 53546-2009	Посуда керамическая	23.4	6903-6907	Термостойкость	-
108	ГОСТ 2140-81	Древесина	16.24	4410-4421 4501-4504 4601, 4602	Классификация	-
					Термины	-
					Определения	-
					Способы измерения видимых пороков древесины	-

1	2	3	4	5	6	7
109	ГОСТ Р 51675-2000	Ящики полимерные	20.16 22.2	3901-3909 3913, 3917	Внешний вид	-
110	ГОСТ Р 51958-2013	Средства укупорочные полимерные		3919-3924 3926, 4014 4016, 4017 6401, 6402 9603, 9605 9615,9616	Размеры	-
					Внешний вид	-
					Размеры	-
					Масса	-
					Герметичность укупоривания	-
					Сопротивление давлению	-
					Стойкость к горячей обработке	-
					Химическая стойкость	-
					Коробление	-
					Крутящий момент	-
					Количество полимерной пыли	-
					Объемный расход	-
					Адгезия лакокрасочного покрытия	-
111	ГОСТ Р 52579-2006	Тара потребительская из комбинированных материалов			Внешний вид	-
					Размеры	-
					Масса	-
					Герметичность	-
					Прочность сварного шва	-
					Крутящий момент при открывании	-
					Окисленность внутреннего полимерного покрытия комбинированного материала	-
					Прочность закрепления печатного рисунка	-
112	ГОСТ Р ИСО 1833-15-2008	Продукция текстильной,	13.1	4304, 4601	Состав сырья	-
113	ГОСТ Р ИСО 1833-16-2007	трикотажной промышленности, изделия швейные. Обувь валяная и обувь текстильная	13.2	4602, 5007	Состав сырья	-
			13.9	5111-5113		
			14.3	5208-5212		
114	СТБ ГОСТ Р 50721-97	Полотна и изделия трикотажные	15.20.14	5309, 5310	Массовая доля сырья Массовая доля нитей или пряжи	-
				5311, 5407		
				5408, 5609		
				5512-5516		
				5602-5604		
				5701-5705		
				5801-5811		
				5901-5908		
				6001-6006		
				6101-6117		
				6201-6217		
	6301-6304					
	6501-6507					

1	2	3	4	5	6	7	
115	ГОСТ Р 52585-2006	Одежда из меховых шкур с отделкой кожаной ткани и шубной овчины	14.2	4301-4304	Линейные размеры	-	
116	ГОСТ Р 52586-2006		15.11		Линейные размеры	-	
117	ГОСТ Р 52959-2008		Шкурки меховые и овчины выделанные			Температура сваривания	-
118	ГОСТ Р 53013-2008					Массовая доля оксида хрома (III)	-
119	ГОСТ Р 53014-2008					Массовая доля алюминия	-
120	ГОСТ Р 53015-2008					Устойчивость окраски к трению	(0 – 5) баллов
121	ГОСТ Р 53016-2008					Светостойкость окраски	-
122	ГОСТ Р 53017-2008					Водородный показатель pH	-
123	ГОСТ Р 53018-2008					Массовая доля несвязанных жировых веществ	-
124	ГОСТ Р 53482-				Одежда на меховой подкладке		Линейные размеры

Директор ИЦ «Океан» ДВФУ

За руководителя юридической службы
по Доверенности от 04.10.2011
№ 12-10-511



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Ю.В. Приходько

Т.Ю. Шкарина