

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

подпись инициалы, фамилия

Приложение

13 АПР 2016

к заявлению о сокращении области
аккредитации

N

от " " 20 г.
на 19 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательной лаборатории
федерального государственного бюджетного учреждения
«Государственный центр агрохимической службы «Астраханский»
414051, г. Астрахань, ул.1-я Литейная, 12-Б**

N 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	МУ 1641-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерода оксид	(0,1-50) мг/м ³
2	МУ № 3222-85 Унифицированная методика определения фосфорорганических пестицидов в продуктах растительного и животного происхождения,	Сапропели Донные отложения	-	-	Паратионметил Фозалон	(0,01-0,04) мг/кг (0,01-0,04) мг/дм ³

	происхождения, лекарственных растениях, кормах, воде, почве хроматографическими методами					
3	МУ № 4414-87	Вода Почва	-	-	Трефлан	(0,002-0,10) мг/дм ³ (0,05-2,5) мг/кг
4	МУ № 3063-84 Методические указания по определению гоала в воде, почве и растительных объектах методом тонкослойной хроматографии	Вода Почва Плодоовощная продукция	910000 920000 980000 973000 013100 013200 013300	0701-0714 2201 2202	Гоал	(0,025-0,05) мг/дм ³ (0,025-0,05) мг/кг
5	МУ № 1218-75 Методические указания по определению ртутьорганических пестицидов в овощах, продуктах животноводства, кормах и патматериале хроматографическими методами	Овощи Продукты животноводства Корма	910000 920000 980000 973000 928200 928300	0701-0714 1214 2301-2309	Этилмеркурхлорид	(10-500) мкг/кг
6	МУ № 4325-87 Методические указания по определению гоала в почве, эфиромасличных растениях и эфирных маслах методом газожидкостной хроматографии	Почва	910000 920000 980000 970000	-	Гоал	(0,025-0,05) мг/дм ³ (0,025-0,05) мг/кг

7	МУК 4.1.1405-03 Определение остаточных количеств метрибузина в воде, почве, клубнях картофеля, плодах томатов, зерне кукурузы, семенах и масле сои методом газожидкостной хроматографии	Вода Почва Клубни картофеля Плоды томатов	914190 972115 971915 973000 013100 013100 013200 013300	0701 10051 50722 2202	Метрибузин (Зенкор)	(0,01-0,08) мг/дм ³ (0,1-0,8) мг/кг (0,1-0,8) мг/кг (0,1-0,8) мг/кг (0,1-0,8) мг/кг (0,1-0,8) мг/кг (0,05-0,4) мг/кг
8	МУК 4.1.1400-03 Определение остаточных количеств фипронил-сульфона в воде, почве, клубнях картофеля, зерне и соломе зерновых колоовых культур методом газожидкостной хроматографии	Вода Почва Зерно Солома Клубни картофеля	971000 971990 973110 013100 013200 013300	0701 1001-1008 2201 2202	Фипронил (регент)	(0,0005-0,005) мг/дм ³ (0,006-0,2) мг/кг (0,005-0,1) мг/кг (0,01-0,1) мг/кг (0,005-0,1) мг/кг
9	МУ № 4340-87 Временные методические указания по определению тарга в воде, почве и растениях сахарной свеклы методом газожидкостной хроматографии	Плодоовощная продукция Почва Вода	973000 013100 013200 013300	0701-0714 2201 2202	Хизалофоп-этил (тарга)	(0,005-0,5) мг/дм ³ (0,01-0,5) мг/кг
10	МУ № 5023-89 Методические указания по определению ридомила в картофеле, сахарной свекле, огурцах, томатах, луке, винограде, виноградном	Плодоовощная продукция Почва Вода	973000 013100 013200 013300	0701-0714 2201 2202	Ридомил (металаксил)	(0,002-4) мг/дм ³ (0,002-4) мг/кг

	соке, табаке, табачном дыме, воде, почве и биоматериале методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии					
11	ГОСТ 10843-76 п.4.1.2	Зерно	971000	10041008	Пленчатость	(0,1-50,0) %
12	ГОСТ 13586.5-93	Зерно	971000 971200 971431 971511 971521 971530 971531 971541 971611 971641 971711 971721 971928 971950 971967 971972	1001-1008 1104	Влажность	(0,1-35,0) %
13	ГОСТ 10844-74	Зерно	971000	1001-1008 1104	Кислотность	(0,1-12,0) град.
14	ГОСТ 10987-76 п.4.2	Зерно	971000	1001-1008 1104	Стекловидность	(0,1-100,0) %
15	ГОСТ 10968-88	Зерно	971000	1001-1008 1104	Способность прорастания	(60,0-100,0) %

16	ГОСТ Р 51411-99	Зерно и продукты его переработки	971000 929300 929400 929500	1001-1008 1101-1107 1902	Содержание золы в пересчете на сухое вещество	(0,01-15,0) %
17	ГОСТ 31700-2012	Зерно и продукты его переработки	929700 929320		Кислотное число жира	(2,0-200,0) мг КОН/1г жира
18	ГОСТ 29033-91	Зерно и продукты его переработки	914900 929310 971200 971950		Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(0-30,0) %
19	ГОСТ Р 51413-99	Продукты переработки зерна	971972 914900		Кислотное число жира	(0-12,0) мгэкв/кг
20	ГОСТ ISO 520-2014	Зерновые и бобовые культуры	971000	1001-1008 1201	Масса 1000 зерен	(50,0-500,0) г
21	ГОСТ Р 54630-2011	Горох кормовой	971611	0708	Обменная энергия	(5,0-25,0) МДж/кг
22	ГОСТ 26312.2-84	Крупа	929318 929400	11031104 1105	Развариваемость	Разварено / не разварено
23	ГОСТ 26312.6-84				Кислотность	(0,1-7,0) град.
24	ГОСТ 26971-86	Крупа овсяная	929431	1103	Кислотность	(0,01-7,0) град.
25	ГОСТ 27668-88	Мука и отруби	911005 929320	1101 1102 2302	Отбор проб	
26	ГОСТ 9404-88	Мука и отруби	929300 929434 929522	1101 1102 2302	Влажность	(0,1-20,0) %
27	ГОСТ 27493-87	Мука и отруби	929300 929522	1101 1102	Кислотность	(0,1-7,0) град.

				2302		
28	ГОСТ 27560-87	Мука и отруби	929300 929434 929522	1101 1102 2302	Крупность помола	(0,1-99,9) %
29	ГОСТ 20239-74	Мука, крупа и отруби	929300 929400 929522	1101 1102 1103 2302	Массовая доля металломагнитной примеси	(0-5,0) мг/кг
30	ГОСТ 27558-87 п.3.2.2	Мука, отруби и хлебобулочные изделия	929660 929300 929522 929318	11011102 11031905 2302	Хруст	наличие/ отсутствие
31	ГОСТ 27670-88	Мука кукурузная	929341	1102	Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(0,1-4,0) %
32	ГОСТ 31749-2012 п.8.13 п.8.12	Изделия макаронные быстрого приготовления	914900	1902	Перекисное число жира	(0,01-12,0) мгэкв/кг
33					Кислотное число жира	(0,01-1,0) мг КОН/г
34	ГОСТ 31749-2012 п.8.2		914900	1902	Время приготовления до готовности	(1-15) мин.
35	ГОСТ 5901-87 п.4	Изделия кондитерские	912000 912571 913000	17041805 1905	Массовая доля металломагнитной примеси	(0,00001-0,0003) %
36	ГОСТ 31682-2012	Шоколад и шоколадные изделия	912000 913000	1905	Массовая доля жира	(0-60,0) %

37	ГОСТ 31723-2012	Шоколад и шоколадные изделия	912004 912500	1905	Массовая доля обезжиренного сухого остатка какао	(0-50,0) %
38	ГОСТ Р 51561-2000 п.5.5	Резинка жевательная	912950	1704	Массовая доля влаги	(0,1-10,0) %
39	ГОСТ 15113.1-77 п.3 п.5	Концентраты пищевые	919400 919500 919660 919900	19052104	Массы нетто Массовая доля отдельных компонентов	(0,01-5,0) кг
40	ГОСТ 15113.2-77 п.5	Концентраты пищевые	919400 919500 919660 919900 929356	19052104	Зараженность вредителями хлебных запасов	Наличие / отсутствие
41	ГОСТ 15113.3-77 п.3	Концентраты пищевые	919400 919660	1905 2104	Готовность концентратов к употреблению	(0,1-60) мин
42	ГОСТ 15113.4-77 п.2, п.3	Концентраты пищевые	919400 919500 919660	19052104	Массовая доля влаги	(0,01-15,0) %
43	ГОСТ 15113.5-77 п.2	Концентраты пищевые	919660	1905	Кислотность	(0,01-10,0) % (0,1-10,0) млэкв.
44	ГОСТ 15113.9-77 п.3	Концентраты пищевые	919400	2104	Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	(0,1-50) %
45	ГОСТ 19327-84	Концентраты пищевые	919400	2104	Восстанавливаемость	(0,1-30) мин.

	п.3.2				концентратов	
46	ГОСТ 1936-85 п.2.9	Чай	919100 976210	0902	Массовая доля листовой части	(60,0-100,0) %
47	ГОСТ ISO 1576-2013				Массовая доля водорастворимой зола	(35,0-) %
48	ГОСТ ISO 15598-2013				Содержание грубых волокон	(0,1-24,0) %
49	ГОСТ Р ИСО 7516-2012	Чай растворимый	919160 976210	0902	Отбор проб для анализа	
50	ГОСТ Р ИСО 7513-2012				Содержание влаги	(0,1-10,0) %
51	ГОСТ Р ИСО 7514-2012				Общее содержание зола	(0,01-25,0) %
52	ГОСТ 12572-93 п.2	Сахар-песок и сахар- рафинад	911120	1701 1702	Цветность	(0,1-200,0) ед.оптической плотности
53	ГОСТ 12231-66 п.4	Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые.	916700	2001-2009	Соотношение составных частей	(0,1-99,0) %
54	ГОСТ 13340.1-77 п.6	Овощи сушеные	916400	0712 0713	Соотношение компонентов	(0,1-99,0) %
55	ГОСТ 17594-81 п.3.4.5	Лист лавровый сухой	976231	0910	Влага	(0,1-15,0) %
56	ГОСТ 17594-81 п.3.4.3	Лист лавровый сухой	976231	0910	Содержание минеральной и	(0,01-15,0) %

					органической примеси	
57	ГОСТ 31469-2012 п.4	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы	921990	0407 0408	Массовая доля жира	(5,0-50,0) %
58	ГОСТ 31469-2012 п.6		921990	0407 0408	Массовая доля сухого вещества	(25,0-99,5) %
59	ГОСТ 31469-2012 п.8		921990	0407 0408	Массовая доля белковых веществ	(4,0-98,0) %
60	ГОСТ 31469-2012 п.12	Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы	921990	0407 0408	Массовая доля хлористого натрия	(1,0-25,0) %
61	ГОСТ 10856-96	Семена масличные	972100 972111 972114 972116 972118 972121 972930	1201-1207	Влажность	(0,01-25,0) %
62	ГОСТ 10857-64 п.5, п.6	Семена масличные	914611 914612 972100 972111 972114 972115 972116 972118 972121 972930	1201-1207 2304 -2306	Масличность	(0,1-40,0) %

63	ГОСТ 10858-77 п.3	Семена масличных культур	972100 972111 972115 972118 972930	1201-1207	Кислотное число масла	(0,1-6,0) мг КОН
64	ГОСТ Р 51410-99 п.9.1.1 п.9.1.2				Кислотное число масла Кислотность масла	(0,01-6,0) мг КОН (0,01-6,0) %
65	ГОСТ 5474-66	Масла растительные	914100	1507-1516	Массовая доля золы	(0,001-5,0) %
66	ГОСТ 5478-90	Масла растительные	914100	1507-1516	Число омыления	(180,0-200,0) мг КОН/г
67	ГОСТ 5479-64				Массовая доля неомыляемых веществ	(0,1-2,0) %
68	ГОСТ 5485-50				Свободная минеральная примесь	наличие / отсутствие
69	ГОСТ Р 52676-2006 п.4	Масла растительные	914100	1507-1516	Массовая доля фосфора в пересчете на оксид фосфора	(0,0005-0,53) %
70	ГОСТ 7269-79 п.2	Мясо	921032 921100 921110 921120 921130 989681	0201- 0210	Свежесть	свежее / сомнительной свежести / несвежее
71	ГОСТ 23392-78 п.3	Мясо			Свежесть	свежее / сомнительной свежести / несвежее
72	ГОСТ 3739-89	Мясо	921032 921100	0201- 0210	Масса порции	(300-2100) г
73	ГОСТ Р 51480-99	Мясо и мясные продукты	921100	0201-	Массовая доля	(1,0-8,0) %

			-921400 921600 921700 921900	02101601 1602	хлоридов	
74	ГОСТ 32008-2012	Мясо и мясные продукты	921100 -921400 921600 921700 921900	0201- 02101601 1602	Массовая доля азота	(0,01-8,0) %
75	ГОСТ Р 51479-99	Мясо и мясные продукты	921342	0201- 02101601 1602	Массовая доля влаги	(0,1-60,0) %
76	ГОСТ 8558.1-78 п.4	Продукты мясные	921310 921312 921320 921330 921341 921342 921351 921471 921600 921621 921717 921600 921700 921900	16011602	Массовая доля нитрита	(0,001-0,06) %
77	ГОСТ 31470-2012 п.12	Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы	921160 921230 921407	0207	Массовая доля углеводов в пересчете на глюкозу	(2,0-20,0) %
78	ГОСТ 4288-76	Изделия кулинарные и	921400	1602	Массовая доля влаги	(0,1-40,0) %

	п.2.6	полуфабрикаты из рубленого мяса	921410 921420 921430 921440 921450 921460 921470			
79	ГОСТ 31930-2012 п.4	Мясо птицы замороженное	921160	0207	Массовая доля влаги и мясного сока	(0,1-70,0) %
80	ГОСТ 3623-73 п.2Б п.3Б п.4	Молоко и молочные продукты	981001 922000	0401-0406	Пероксидаза Фосфотаза Кислая фосфотаза	наличие / отсутствие
81	ГОСТ Р 54758-2011 п.6	Молоко и продукты переработки молока	981001 922000	0401-0406	Плотность	(1023,4-1039,3) кг/м ³
82	ГОСТ 3624-92 п.3	Молоко и молочные продукты	922000 922110 922120 922140 922191	0401-0406	Кислотность	(0,01-7,0) °Т
83	ГОСТ Р 54667-2011 п.7	Молоко и продукты переработки молока	922000	0401-0406	Массовая доля сахарозы Массовая доля общего сахара в пересчете на инвертный	(2,0-50,0) %
84	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.6, п.7.7 п.7.12	Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока	922100	0405	Массовая доля влаги Массовая доля хлористого натрия	(0,5-60,0) % (0,5-3,0) %

85	ГОСТ Р 51452-99	Консервы молочные сгущенные	922670 922700 922710 922714 922790	0402	Массовая доля жира	(0,1-50,0) %
86	ГОСТ 30305.1-95 п.4	Консервы молочные сгущенные	922670 922700 922710 922714 922720 922790	0402	Массовая доля влаги	(0,1-80,0) %
87	ГОСТ 29248-91	Консервы молочные	922670 922700 922710 922720 922790	0402	Массовая доля сахарозы	(20,0-80,0) %
88	ГОСТ 29246-91 п.2, п.3	Консервы молочные сухие	922000 922300 922321 922351 922670 922790	0402	Массовая доля влаги	(0,01-7,0) %
89	ГОСТ Р 53951-2010	Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие	922321 922710 922714	0401-0406	Массовая доля белка	(24,0-60,0) %
90	ГОСТ 30305.4-95	Продукты молочные сухие	922000 922300 922321 922351	0404	Индекс растворимости	(0-1,0) см ³ сырого осадка

91	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.8	Сыры и сыры плавленые	922500	0406	Массовая доля жира	(7,0-39,0) %
92	ГОСТ Р 51420-99	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	971948 974000 975000 975949 975975 975940 975950 975960 929600 928200 928300	1214 12142301- 2309	Массовая доля фосфора	(0,005-50,0) г/кг
93	ГОСТ 13496.8-72	Комбикорма	928200 928300 929600 975949	2309	Крупность размола Содержание неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений	(0-15,0) % (0-0,3) %
94	ГОСТ 13496.9-96 п.4	Комбикорма	574333 929140 929600 975949 928200 928300	2309	Массовая доля металломагнитных примесей	(0,0001-90,0) мг/кг
95	ГОСТ 13496.13-75	Комбикорма	914612 928200 928300 929140 929600	12142309	Зараженность вредителями хлебных запасов	Отсутствие / наличие

			975949			
96	ГОСТ 13496.5-70	Комбикорм	929600 928200 928300	2309	Содержание спорыньи	(0,05-0,25) %
97	ГОСТ 10199-81 п.3.12.1	Комбикорма-концентраты для овец	975949	2309	Массовая доля карбамида	(0,01-5,0) %
98	ГОСТ 18691-88 п.3.19	Корма травяные искусственно высушенные	975949	23082309	Крупность частиц в брикете	(0,01-70) %
99	ГОСТ 18691-88	Корма травяные искусственно высушенные	975949	23082309	Обменная энергия Кормовые единицы	(2,0-20,0) МДж/кг (0,01-2,0)
100	ГОСТ 23637-90 п.3.9	Сено и сенаж	974510 975300	23081214	Массовая доля масляной кислоты	(0,01-2,0) %
101	ГОСТ Р 55986-2014 п.8.15	Силос	975300	2308	Массовая доля органических кислот	(0,01-2,0) %
102	ГОСТ 13979.3-68	Жмыхи и шроты	914612	2306	Массовая доля растворимых протеинов в шроте к общему содержанию протеина	(40,0-100,0) %
103	ГОСТ 13979.2-94	Жмыхи, шроты	914601 - 914605 914612 929356	2306	Массовая доля жира и экстрактивных веществ (в пересчете на абсолютно сухое вещество)	(0,01-50,0) %
104	ГОСТ 13979.5-68	Жмыхи, шроты	914601 -	2306	Массовая доля металлопримесей	(0,0001-0,1) %

			914605 914612			
105	ГОСТ 27149-95 п.5.6	Жмых соевый кормовой	914612	2306	Общая энергетическая питательность	(0,1-40,0) к.е.
106	ГОСТ 80-96 п.5.3	Жмых подсолнечный	914612	2306	Посторонние примеси	Наличие/ отсутствие
107	ГОСТ 80-96 п.5.5	Жмых подсолнечный	914612	2306	Общая энергетическая питательность в пересчете на сухое вещество	(0,5-15,0) к.е.
108	ГОСТ 11048-95 п.5.5	Жмых рапсовый	914612	2306	Посторонние примеси	Наличие/отсутствие
109	ГОСТ 11048-95 п.5.7	Жмых рапсовый	914612	2306	Общая энергетическая питательность	(0,5-10,0) к.е.
110	ГОСТ 8057-95 п.5.4	Жмых соевый пищевой	914611	2304	Содержание металлопримесей	(0-10,0) мг/кг
111	ГОСТ 8057-95 п.5.5				Посторонние примеси	Наличие / отсутствие
112	ГОСТ 11246-96 п.6.5	Шрот подсолнечный	914612	2306	Общая энергетическая питательность в пересчете на сухое вещество	(0,1-10,0) к.е.
113	ГОСТ 11246-96	Шрот подсолнечный	914612	2306	Массовая доля	(0-0,2) %

	п.6.2				металлопримесей	
114	ГОСТ 11246-96 п.6.4	Шрот подсолнечный	914612	2306	Посторонние примеси	Наличие/ отсутствие
115	ГОСТ Р 53799-2010 п.7.23	Шрот соевый кормовой тостированный	914612	2309	Общая энергетическая питательность	(20-100) к.е.
116	ГОСТ 606-75 п.3.2	Шрот хлопковый	914612	2306	Посторонние примеси	Наличие/ отсутствие
117	ГОСТ 8056-96 п.5.5	Шрот соевый пищевой	914611	2304	Посторонние примеси	Наличие/ отсутствие
118	ГОСТ Р 53901-2010	Овес кормовой	971948	1004	Обменная энергия	(5,0-20,0) МДж/кг
119	ГОСТ Р 53900-2010	Ячмень кормовой	971948	1003	Обменная энергия	(5,0-20,0) МДж/кг
120	ГОСТ 17681-82 п.2.1	Мука животного происхождения	921951 - 921954	2301	Крупность помола	(0,01-10,0) %
121	ГОСТ 17681-82 п.2.3	Мука животного происхождения	921951 - 921954	2301	Массовая доля влаги	(0,01-15,0) %
122	ГОСТ 17681-82 п.2.11	Мука животного происхождения	921951 - 921954	2301	Массовая доля клетчатки	(0,1-10,0) %
123	ГОСТ 21138.6-86	Мел	574333	2521	Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	(0-10,0) %

124	ГОСТ 27978-88 п.3.7	Корма зеленые	975112	2308	Количество обменной энергии Количество кормовых единиц	(5-20) МДж/кг (0,20-3,24)
125	ГОСТ 27978-88 п.3.4	Корма зеленые	975112	2308	Ботанический состав (массовая доля вида растений)	(0-100,0) %
126	ГОСТ 17681-82 п.2.2 -	Мука животного происхождения	921951 921952 921953 921954	2301	Массовая доля металломагнитной примеси	(0,001-300,0) мг/кг
127	ГОСТ 24596.1-2015	Фосфаты кормовые	218230	2835	Методы отбора и подготовки проб для анализа	
128	ГОСТ 24596.2-2015 п.7	Фосфаты кормовые	218230	2835	Массовая доля фосфора, растворимого в 0,4%- ном растворе соляной кислоты, в пересчете на P_2O_5	(25-60) %
129	ГОСТ 24596.4-2015	Фосфаты кормовые	218230	2835	Массовая доля кальция	(15-40) %
130	ГОСТ 24596.6-2015	Фосфаты кормовые	218230	2835	Массовая доля влаги	(0,05-5,00) %
131	ГОСТ 26485-85	Почвы	-	-	Алюминий обменный (подвижный)	(0,05-0,6) ммоль/100 г
132	ГОСТ 26486-85				Марганец обменный	(1-150) мг/кг
133	ГОСТ 26488-85				Нитраты	(0,1-30) мг/кг

134	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.52-08	Грунты Почвы Донные отложения Отходы			Фосфаты	(25-500) мг/кг
135	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2.3.57-08	Почвы Осадки сточных вод Шламы Отходы Донные отложения			Алюминий	(0,05-1,5) %
136	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Отходы Осадки Шламы Активный ил Донные отложения			Зола	(5-99,9) %
137	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02				Сухой и прокаленный остаток	(5-50000) мг/кг
138	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02				pH	(3-12) ед.pH
139	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02				Кальций	(10-100000) мг/кг
					Магний	(10-100000) мг/кг
140	РД 52.24.389-2011	Вода природная			Бор	(0,10-1,00) мг/дм ³
141	ГОСТ Р 53430-2009 п.5	Молоко Молочные продукты	922100 922900	0401-0406	Отбор проб для микробиологического анализа	-
142	ГОСТ Р 53430-2009 п.8.5	Молоко Молочные продукты	922100 922900	0401-0406	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	Отсутствие/наличие



директор

должность уполномоченного
лица

Мал

подпись уполномоченного
лица

А.Б. Салман

инициалы, фамилия
уполномоченного лица