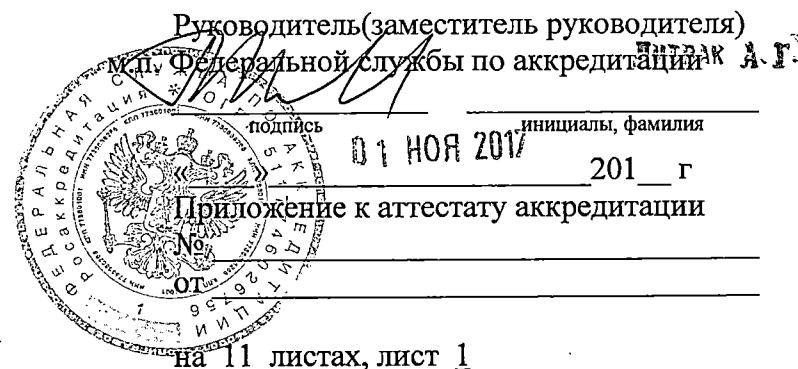


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Санкт-Петербургского обособленного подразделения ООО «Котекна Инспекшн (Восток)»

наименование испытательного лабораторного центра (лаборатории)

198095, г. Санкт-Петербург, улица Розенштейна, д. 19, лит. А, комнаты 53, 56, 57, 59, 60, 61, 62

адреса места осуществления деятельности

№ 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 21560.0	Удобрения минеральные	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.49.000 20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3102800000 3103900000 3104205000 3104209000 3104300000 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ EN 1482-2 (EN 1482-2)	Удобрения и известковые материалы	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.49.000 20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3102800000 3103900000 3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Подготовка проб	-
3	ГОСТ 20851.4 (п. 1)	Удобрения минеральные	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.49.000 20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3103900000 3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909900	Массовая доля воды	0,10 – 12,0 %
4	ГОСТ EN 12048 (EN 12048)	Удобрения и известковые материалы	20.15.49.000 20.15.51.000	3103900000 3104205000 3104209000	Массовая доля воды	0,10 – 99,9 %
5	ГОСТ EN 12049 (EN 12049)	Удобрения и известковые материалы	20.15.51.000 20.15.72.000 20.15.73.000	3104205000 3104209000 3105300000 3105400000	Массовая доля воды	0,10 – 99,9 %

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 21560.1	Удобрения минеральные	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.49.000 20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3103900000 3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Гранулометрический состав	0,10 – 100 %
7	ISO 8397	Твердые удобрения	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.49.000 20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3103900000 3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Гранулометрический состав	0,10 – 100 %

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 21560.2	Удобрения минеральные	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.49.000 20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3103900000 3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Статическая прочность гранул	0,1 - 10,0 МПа
					Статическая прочность гранул	1,0 - 100 кгс/см ²
9	CR 12333	Удобрения	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.49.000 20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3103900000 3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Статическая прочность гранул	2 – 50 Н
10	ГОСТ 20851.3 (п. 2)	Удобрения минеральные	20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105909900	Массовая доля калия в однокомпонентных удобрениях в пересчете на K ₂ O	9,0 – 63,0 %
11	ГОСТ 20851.3 (п. 3)				Массовая доля калия в сложных удобрениях в пересчете на K ₂ O	3,0 – 39,0 %
12	ГОСТ 20851.3 (п. 4)				Массовая доля калия в пересчете на K ₂ O	3,0 - 53,0 %

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 20851.3 (п. 6.2)				Массовая доля нерастворимого в воде остатка в хлористом калии	0,1 – 2,0 %
14	ГОСТ 20851.3 (п. 6.3)				Массовая доля хлористого натрия в хлористом калии	0,0 – 10,0 %
15	ГОСТ EN 15477 (EN 15477)	Удобрения	20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.59.000 20.15.71.000 20.15.76.000 20.15.79.000	3104205000 3104209000 3104300000 3104900009 3105200000 3105909900	Массовая доля водорастворимого калия (в пересчете на K ₂ O)	5,0 – 80,0 %
16	ГОСТ 20851.2 (п. 16)	Удобрения минеральные	20.15.41.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Извлечение общих фосфатов смесью кислот	-
17	ГОСТ 20851.2 (п. 1)				Извлечение общих фосфатов раствором соляной (азотной) кислоты	-
18	ГОСТ 20851.2 (п. 5)				Извлечение усвояемых фосфатов раствором Трилона Б	-
19	ГОСТ 20851.2 (п. 5б)				Извлечение усвояемых фосфатов раствором лимоннокислого аммония с pH=7	-
20	ГОСТ 20851.2 (п. 6)				Извлечение водорастворимых фосфатов	-
21	ГОСТ 20851.2 (п. 8)				Массовая доля фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	3,0 – 55,0 %
22	ГОСТ 20851.2 (п. 11)				Массовая доля фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	3,0 - 55,0 %
23	ГОСТ EN 15956 (EN 15956)	Удобрения	20.15.41.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Экстрагирование фосфора, растворимого в минеральных кислотах	-
24	ГОСТ EN 15957 (EN 15957)	Удобрения	20.15.41.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Экстрагирование фосфора, растворимого в нейтральном растворе цитрата аммония	-

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ EN 15958 (EN 15958)	Удобрения	20.15.41.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Экстрагирование водорастворимого фосфора	-
26	ГОСТ EN 15959 (EN 15959)	Удобрения	20.15.41.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Массовая доля фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	5,0 – 80,0 %
27	ГОСТ 30181.1	Удобрения минеральные	20.15.32.000 20.15.39.000 20.15.72.000 20.15.73.000	3102210000 3102509000 3105300000 3105400000	Суммарная массовая доля азота в сложных удобрениях (в аммонийной и амидной формах)	10,0 – 35,0 %
28	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные	20.15.31.000	3102101000 3102109000	Суммарная массовая доля азота в однокомпонентных удобрениях (в аммонийной и амидной формах)	40,0 – 46,0 %
29	ГОСТ 30181.4	Удобрения минеральные	20.13.42.150 20.15.33.000 20.15.71.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	2834298000 3102309000 3105200000 3105510000 3105590000 3105909900	Суммарная массовая доля азота в сложных удобрениях и селитрах (в аммонийной и нитратной формах)	8,0 – 35,0 %
30	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные	20.15.32.000 20.15.33.000 20.13.42.150 20.15.71.000 20.15.79.000	3102210000 3102309000 2834298000 3105200000 3105909900	Массовая доля аммонийного азота	20,0 – 35,0 %
31	ГОСТ 30181.8	Удобрения минеральные	20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3102210000 3102309000 3105200000 3105300000 3105300000 3105400000 3105909900	Массовая доля аммонийного азота	1,5 – 20,0 %

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ EN 15475 (EN 15475)	Удобрения	20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3102210000 3102309000 3105200000 3105300000 3105300000 3105400000 3105909900	Массовая доля аммонийного азота	0,01 – 40,0 %
33	ГОСТ 4145 (п. 3.3)	Калий серноокислый	20.15.52.000	3104300000	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	0,005 – 0,020 %
34	ГОСТ EN 15476 (EN 15476)	Удобрения	20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.79.000	3102210000 3102309000 3105200000 3105300000 3105300000 3105400000 3105909900	Массовая доля аммонийного и нитратного азота	0,01 – 40,0 %
35	ГОСТ EN 15604 (п. 4.2.3)	Удобрения	20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.39.000 20.15.60.000 20.13.42.150 20.15.76.000 20.15.71.000 20.15.72.000 20.15.73.000 20.15.74.000 20.15.76.000 20.15.79.000	2834298000 2834210000 3102101000 3102109000 3102210000 3102309000 3102509000 3102800000 3105200000 3105300000 3105400000 3105510000 3105590000 3105909100 3105909900	Массовая доля общего растворимого азота, за исключением нитратного азота	0,01 – 40,0 %
36	ГОСТ EN 15604 (п. 4.2.4)				Массовая доля нитратного азота	0,01 – 40,0 %
37	ГОСТ EN 15604 (п. 4.2.5)				Массовая доля аммонийного азота	0,01 – 40,0 %
38	ГОСТ EN 15925 (EN 15925)	Удобрения	20.15.32.000 20.15.52.000 20.15.71.000 20.15.75.000 20.15.79.000	3102210000 3104300000 3105200000 3105510000 3105909900	Экстрагирование общей серы, присутствующей в разных формах	-
39	ГОСТ EN 15749 (метод А) (EN 15749) (метод А)	Удобрения	20.15.32.000 20.15.52.000 20.15.71.000 20.15.75.000 20.15.79.000	3102210000 3104300000 3105200000 3105510000 3105909900	Массовая доля сульфатов	1,0 – 40,0 %

1	2	3	4	5	6	7
40	ГОСТ EN 16195 (EN 16195)	Удобрения	20.15.51.000 20.15.52.000 20.15.71.000 20.15.79.000	3104205000 3104209000 3104300000 3105200000 3105909900	Массовая доля хлоридов, %	0,10 – 5,0 %
41	ТУ 2186-145-05015182-2011 (п. 4.9)	Моноам- монийфосфат	20.15.73.000	3105400000	Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %	0,001 – 2,00 %
42	ТУ 2186-145-05015182-2011 (п. 4.14)				Растворимость в воде при 20 °С	1,0 – 500 г/л
43	ТУ 2186-145-05015182-2011 (п. 4.15)				pH 1,0 % раствора	1,00 – 14,00 ед. pH
44	ТУ 2186-145-05015182-2011 (п. 4.16)				Удельная электрическая проводимость 0,1 % раствора при 25 °С	0,001 – 1,99 мСм/см
45	ГОСТ 2 (п. 7.10)	Селитра аммиачная	20.15.33.000	3102309000	pH 10% водного раствора	1,00 – 14,00 ед. pH
46	ГОСТ Р 53949 (п. 7.4)	Селитра калиевая	20.15.76.000	2834210000	Массовая доля нитрата калия	98,0 - 100 %
47	ГОСТ Р 53949 (п. 7.6)				Массовая доля хлористых солей в пересчете на хлорид натрия	0,005 – 0,05 %
48	ГОСТ Р 53949 (п. 7.7)				Массовая доля углекислых солей в пересчете на карбонат калия	0,005 – 0,05 %
49	ГОСТ Р 53949 (п. 7.8)				Массовая доля нерастворимого в воде остатка	0,001 – 1,0 %
50	ГОСТ Р 53949 (п. 7.9)				Массовая доля веществ окисляемых марганцовокислым калием в пересчете на нитрит калия	0,001 – 0,05%
51	ГОСТ Р 53949 (п. 7.10)				Массовая доля солей кальция и магния в пересчете на кальций	0,0005 – 0,05 %
52	ГОСТ Р 53949 (п. 7.17)				Массовая доля калия	27,9 - 55,8 %
53	ТУ 2180-037-00203795-2009 (п. 4.4)	Селитра калиевая	20.15.76.000	2834210000	Массовая доля азота	13,66 - 13,79 %
54	ТУ 2180-037-00203795-2009 (п. 4.5)				Массовая доля калия	38,11 – 38,47 %
55	ТУ 2180-037-00203795-2009 (п. 4.6)				Массовая доля воды	0,05 - 0,70 %
56	ТУ 2180-037-00203795-2009 (п. 4.7)				Массовая доля углекислых солей в пересчете на карбонат калия	0,05 – 1,00 %

1	2	3	4	5	6	7
57	ТУ 2181-021-77381580-2013 (п. 5.3)	Нитрат кальция	20.13.42.150	2834298000	Массовая доля кальция в пересчете на оксид кальция	10,0 – 35,0 %
58	ТУ 2181-021-77381580-2013 (п. 5.3)				Массовая доля нитрата кальция	6,0 – 100 %
59	ТУ 2181-021-77381580-2013 (п. 5.8)				Растворимость в воде при 20 °С	1,0 – 1300 г/л
60	ТУ 2181-021-77381580-2013 (приложение Б)				Массовая доля нерастворимых в воде веществ	0,001 – 1,0 %
61	ТУ 2143-017-77381580-2012 (п. 5.2)	Нитрат кальция	20.13.42.150	2834298000	Массовая доля нитрата кальция	6,0 – 100 %
62	ТУ 2143-017-77381580-2012 (п. 5.4)				Массовая доля нерастворимых в воде веществ	0,005 – 0,2 %
63	ТУ 2143-017-77381580-2012 (п. 5.8.4)				Массовая доля общего азота	8,0 – 35,0 %
64	ГОСТ 828 (п. 3.1.3)	Нитрат натрия	20.15.60.000	3102509000	Подготовка проб	-
65	ГОСТ 828 (п. 3.3)				Массовая доля азотнокислого натрия	80,0 – 100 %
66	ГОСТ 828 (п. 3.4)				Массовая доля воды	0,01 – 5,0 %
67	ГОСТ 828 (п. 3.5)				Массовая доля нерастворимых в воде веществ	0,001 – 0,50 %
68	ГОСТ 828 (п. 3.6)				Массовая доля хлористых солей в пересчете на хлорид натрия	0,01 – 1,0 %
69	ГОСТ 828 (п. 3.7)				Массовая доля окисляемых веществ в пересчете на нитрит натрия	0,001 – 0,50 %
70	ГОСТ 19906 (п. 3.2)	Нитрит натрия	20.15.20.120	2834100000	Подготовка проб	-
71	ГОСТ 19906 (п. 3.3)				Массовая доля нитрита натрия	100 – 80 %
72	ГОСТ 19906 (п. 3.4)				Массовая доля нитрата натрия	0,01 – 5,0 %
73	ГОСТ 19906 (п. 3.5)				Массовая доля хлористых солей в пересчете на хлорид натрия	0,01 – 5,0 %
74	ГОСТ 19906 (п. 3.6)				Массовая доля нерастворимого в воде прокаленного остатка	0,0001 – 0,5 %
75	ГОСТ 19906 (п. 3.7)				Массовая доля воды	0,01 – 10,0 %
76	ГОСТ 127.3 (п. 5)	Сера техническая	20.13.66.110 20.13.66.120	2503009000	Подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
77	ГОСТ Р 56249 (приложение А.4)	Сера газовая техническая	20.13.66.120	2503009000	Подготовка проб	-
78	ГОСТ 127.2 (п. 2)	Сера техническая	20.13.66.110 20.13.66.120	2503009000	Массовая доля серы	80 – 100 %
79	ГОСТ 127.2 (п. 3)				Массовая доля золы	0,007 – 0,4 %
80	ГОСТ 127.2 (п. 4)				Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	0,0010 – 5,0 %
81	ГОСТ 127.2 (п. 5.3)				Массовая доля органических веществ	0,005 – 5,0 %
82	ГОСТ 127.2 (п. 12)				Массовая доля воды	0,001 – 12,0 %
83	ГОСТ 127.2 (п. 13)				Гранулометрический состав	0,1 – 100 %
84	ГОСТ 30355.2 (ИСО 3425)	Сера техническая	20.13.66.110 20.13.66.120	2503009000	Массовая доля золы и остатка	0,005 – 0,5 %
85	ГОСТ 30355.3 (ИСО 3426)	Сера техническая	20.13.66.110 20.13.66.120	2503009000	Массовая доля воды	0,005 – 12,0 %
86	ГОСТ 30355.4 (ИСО 3704)	Сера техническая	20.13.66.110 20.13.66.120	2503009000	Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	0,001 – 1,0 %
87	ГОСТ Р 56249	Сера газовая техническая	20.13.66.120	2503009000	Массовая доля серы	80,0 – 100 %
88	ГОСТ Р 56249 (п. 7.3)				Массовая доля золы	0,003 – 0,40 %
89	ГОСТ Р 56249 (п. 7.4)				Массовая доля органических веществ	0,002 – 0,50 %
90	ГОСТ Р 56249 (п. 7.5)				Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	0,0005 – 0,100 %
91	ГОСТ Р 56249 (п. 7.6)				Массовая доля воды	0,001 – 5,0 %
92	ГОСТ Р 56249 (п. 7.7)				Массовая доля гранул	90,0 – 100 %
93	ГОСТ 2081 (п. 7.4.2)	Карбамид (мочевина)	20.15.31.000	3102101000 3102109000	Массовая доля азота	45,0 – 47,0 %
94	ГОСТ 2081 (п. 7.5)				Массовая доля биурета	0,5 - 3,5 %
95	ГОСТ 2081 (п. 7.6)				Массовая доля свободного аммиака	0,01 - 0,04 %
96	ГОСТ EN 15478 (EN 15478)	Карбамид (мочевина)	20.15.31.000	3102101000 3102109000	Массовая доля азота	45,0 – 47,0 %
97	ГОСТ EN 15479 (EN 15479)	Карбамид (мочевина)	20.15.31.000	3102101000 3102109000	Массовая доля биурета	0,5 - 3,5 %
98	ГОСТ 29207	Карбамид (мочевина)	20.15.31.000	3102101000 3102109000	pH 10 % раствора карбамида (мочевины)	1,00 – 14,00 ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 32470	Карбамид (мочевина)	20.15.31.000	3102101000 3102109000	Щелочность	0,01 – 0,03 %
100	ГОСТ 6709	Вода дистиллиро- ванная	20.13.52.120	2853001000	pH (водородный показатель)	1,00 – 14,00 ед. pH
					Удельная электрическая проводимость при 20 °С	1 – 1990 мкСм/см
101	ГОСТ 29336 (ИСО 2993)	Сульфат аммония	20.15.32.000	3102210000	Массовая доля свободных кислот в пересчете на серную кислоту	0,01 – 2,0 %

Генеральный директор ООО «Котекна Инспекшн (Восток)»

должность уполномоченного лица

Начальник ИЛ Санкт-Петербургского обособленного
подразделения ООО «Котекна Инспекшн (Восток)»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица



Я.Ю. Лещинская

инициалы, фамилия уполномоченного лица

А. А. Крымзов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прошито, пронумеровано, прошнуровано

Креплено печатью 19 листов

Начальник ИЛ А.А. Крымзов




Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

[Signature]
[Signature]

Ю.А. Нурсанова

И.К. Морозенкова

[Signature]
[Signature]
Трунов & Р.