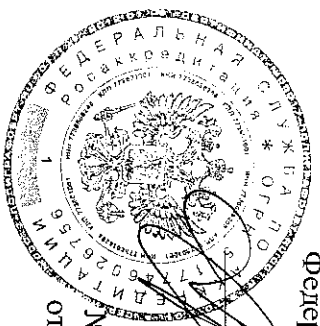


ЭКЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации



Приложение  
к аттестату об аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
на 13 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Испытательная лаборатория централизованного отдела технического контроля акционерного общества «Минудобрения»  
адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Воронежская обл., г. Россошь, ул. Химзаводская, 2

1	2	3	4	5	6	7	8
Российская Федерация, Воронежская обл., г. Россошь, ул. Химзаводская, 2, корпус 201							
1	ГОСТ 2-2013 п. 7.3	Селитра аммиачная	21 8111	3102 30 900 0	Внешний вид		ГОСТ 51520-99
2	ГОСТ 2-2013 п. 7.5				Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе	(8-35) %	ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
3	ГОСТ 2-2013 п. 7.10				pH водного раствора с массовой долей 10%	(4,0-7,0) ед. pH	
4	ГОСТ 20851.4-75	Селитра аммиачная	21 8111	3102 30 900 0	Массовая доля воды	(0,1-12,0) %	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 21560.0-82	Селитра аммиачная	21 8111	3102 30 900 0	Отбор проб		ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
6	ГОСТ 21560.1-82			3102 30 900 0	Гранулометрический состав, гранулы размером (0-6) мм	(0-100) %	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
7	ГОСТ 21560.2-82			3102 30 900 0	Статическая прочность гранул	(0,2-5,0) кгс/гранулу (1,0-41,0) МПа	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
8	ГОСТ 21560.5-82			3102 30 900 0	Рассыпчатость	(0-100) %	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
9	ГОСТ 30181.4-94			3102 30 900 0	Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот	(8-35) %	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
10	ГОСТ 30182-94			3102 30 900 0	Отбор проб		ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004
11	Методика №22-130 «Массовая доля влаги в минеральных удобрениях гравиметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/69-10 от 18.03.2010 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)			3102 30 900 0	Массовая доля влаги в селитре аммиачной	(0,1-1,0) %	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004 И другая техническая документация на продукцию
12	Методика №22-131	Селитра аммиачная	21 8111	3102 30 900 0	Суммарная массовая	(33,0-35,0) %	ГОСТ 51520-99

1	2	3	4	5	6	7	8
13	«Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в аммиачной селитре титриметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/68-10 от 02.03.2010 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)				Доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в аммиачной селитре		ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004 И другая техническая документация на продукцию
13	Методика М 05-06-2005 «Массовая доля антислеживателя дигамма в минеральных удобрениях флуориметрическим методом» (свидетельство об аттестации №242/128-2005 от 07.09.2005 ФГУ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)	Селитра аммиачная	21 8111	3102 30 900 0	Массовая доля антислеживателя	(0,02-0,50) %	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 2-2013 ТУ 2181-021-00206486-2004 И другая техническая документация на продукцию
Российская Федерация, Воронежской обл., г. Россошь, ул. Химзаводская, 2, корпус 606							
14	ГОСТ 9-92 п.3.1	Аммиак водный	21 8133		Отбор проб		ГОСТ 51520-99
15	ГОСТ 9-92 п.3.2	Технический			Внешний вид		ГОСТ 9-92
16	ГОСТ 9-92 п.3.3				Массовая доля аммиака, в т.ч. в пересчете на азот	(15-35) % (12-29) %	
17	ГОСТ 9-92 п.3.5				Массовая концентрация диоксида углерода	(0,1-8,0) мг/дм <sup>3</sup>	
18	Методика предприятия №22-187 «Массовая доля аммиака в аммиаке водном техническом титриметрическим				Массовая доля аммиака	(15,0-35,0) %	ГОСТ 51520-99 ГОСТ 9-92 И другая техническая документация на продукцию

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Методом» (свидетельство об аттестации №08/108-01.00272-2015 от 08.04.2015 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)  Методика предприятия №22-188 «Массовая концентрация оксида углерода (IV) в аммиаке водном техническом титриметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/110-01.00272-2015 от 06.07.2015 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)	Аммиак водный технический	21 8133		Массовая доля аммиака в пересчете на азот	(12,0-29,0) %	
20	ГОСТ 5583-78 п.3.1	Кислород газобразный медицинский	21 1411	2804 40 000 0	Отбор проб		ГОСТ 5583-78
21	ГОСТ 5583-78 п.3.2				Объемная доля кислорода	(99,4-99,8) %	
22	ГОСТ 5583-78 п.3.3				Объемная доля водяных паров	(0,003-0,009) %	
23	ГОСТ 5583-78 п.3.5				Объемная доля двуокиси углерода	(0-0,01) %	
24	ГОСТ 5583-78 п.3.6				Содержание окиси углерода		
25	ГОСТ 5583-78 п.3.7				Содержание газобразных кислот и оснований		
26	ГОСТ 5583-78 п.3.8				Содержание озона и других газ-окислителей		
27	ГОСТ 5583-78 п.3.10				Запах		
Российская Федерация, Воронежской обл., г. Россошь, ул. Химзаводская,2, корпус 470/01							
28	ГОСТ 6221-90 п.3.1	Аммиак безводный	21 1461	2814 10 000 0	Отбор проб		ГОСТ 6221-90
29	ГОСТ 6221-90 п.3.2	сжиженный	21 8192		Массовая доля аммиака	(99,55-99,98) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ГОСТ 6221-90 п.3.3				Массовая доля азота	(81,9-82,3) %	
31	ГОСТ 28326.1-89	Аммиак безводный сжиженный	21 1461 21 8192	2814 10 000 0	Массовая доля воды (остаток после испарения)	(0,15-0,45) %	ГОСТ 6221-90
32	ГОСТ 28326.2-89				Массовая доля воды (метод Фишера)	(0,05-0,14) %	
33	ГОСТ 28326.3-89				Массовая концентрация масла	(1-10) мг/дм <sup>3</sup>	
34	ГОСТ 28326.5-89				Массовая концентрация железа	(0,25-5,00) мг/дм <sup>3</sup>	
35	ГОСТ 28326.6-89				Массовая доля общего хлора	(0,1-1,0) мгл <sup>-1</sup> (мг/кг)	
36	ГОСТ 28326.7-89				Массовая доля оксида углерода	(10-50) мгл <sup>-1</sup> (мг/кг)	
37	Методика предприятия №22-06 «Массовая концентрация железа в аммиаке безводном сжиженным фотометрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/102- 01.00272-2014 от 03.07.2014 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)				Массовая концентрация железа	(0,05-1,00) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 6221-90 И другая техническая документация на продукцию
38	Методика предприятия №22-86 «Массовая доля воды в аммиаке безводном сжиженным на титраторе ДЛ/38» (свидетельство об аттестации №08/91- 01.00272-2011 от 30.11.2011 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)				Массовая доля воды	(0,02-0,20) %	ГОСТ 6221-90 И другая техническая документация на продукцию
39	Методика №22-108 «Массовая	Аммиак безводный	21 1461	2814 10 000 0	Массовая концентрация	(0,5-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 6221-90

1	2	3	4	5	6	7	8
	концентрация масла в жирном аммиаке методом инфракрасной спектрометрии» (свидетельство об аттестации №08/45-08 от 28.07.2008 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)	сжиженный	21 8192		масла		И другая техническая документация на продукцию
40	Методика предприятия №22-112 «Массовая доля оксида углерода (IV) в аммиаке безводном сжиженном пириметрическим методом» (свидетельство об аттестации №№08/106-01.00272-2014 от 10.11.2014 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)	Аммиак безводный сжиженный	21 1461 21 8192	2814 10 000 0	Массовая доля оксида углерода (IV)	(10-50) млн (мг/кг)	ГОСТ 6221-90 И другая техническая документация на продукцию
41	Методика предприятия №22-184 «Массовая доля общего хлора в аммиаке безводном сжиженном визуально-нефелометрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/13-01.00272-2015 от 05.10.2015 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)	Аммиак безводный сжиженный	21 1461 21 8192	2814 10 000 0	Массовая доля общего хлора	(0,1-1,0) млн (мг/кг)	ГОСТ 6221-90 И другая техническая документация на продукцию
Российская Федерация, Воронежской обл., г. Россошь, ул. Химзаводская, 2, корпус 20А, корпус 325							
42	ГОСТ 29313-92	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Массовая доля аммонийного азота	(7,0-17,0) %	ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013
43	ГОСТ 20851.2-75				Массовая доля фосфатов	(3-55) %	ТУ 2186-032-00206486-2015
44	ГОСТ 20851.3-93	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Массовая доля калия	(3-39) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
45	ГОСТ 20851.4-75	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Массовая доля воды	(0,1-12,0) %	ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-002064862015
46	ГОСТ 21560.0-82	Нитроаммофоска (азофоска), мел технологический, карбонат кальция для сельского хозяйства	21 8614 21 4414 21 8294	3105 20 000 0 2509 00 000 0	Отбор проб		ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015 ТУ 2144-028-00206486-2008 ТУ 2182-15-00206486-2000
47	ГОСТ 21560.1-82	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Гранулометрический состав, гранулы размером (0-6) мм	(0-100) %	ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015
48	ГОСТ 21560.2-82				Статистическая прочность гранул	(0,2-5,0) кгс/гранулу (1,0-41,0) МПа	
49	ГОСТ 21560.5-82				Рассыпчатость	(0-100) %	
50	ГОСТ 30181.4-94				Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот	(8-35) %	
51	ГОСТ 30182-94	Нитроаммофоска (азофоска), мел технологический, карбонат кальция для сельского хозяйства	21 8614 21 4414 21 8294	3105 20 000 0 2509 00 000 0	Отбор проб		ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015 ТУ 2144-028-00206486-2008 ТУ 2182-15-00206486-2000
52	ТУ 2186-031- 00206486-2013	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Внешний вид		ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015
53	ТУ 2144-028- 00206486-2008	Мел технологический	21 4414	2509 00 000 0	Внешний вид Массовая доля остатка на сите 1 мм	(0-100) %	ТУ 2144-028-00206486-2008

1	2	3	4	5	6	7	8
54	Методика №22-130 «Массовая доля влаги в минеральных удобрениях гравиметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/69-10 от 18.03.2010 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Массовая доля влаги в нитроаммофоске	(0,1-2,0) %	ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015
55	Методика предприятия №22-46 «Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в нитроаммофоске титриметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/98-01.00272-2013 от 25.11.2013 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот	(13,0-30,0) %	ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015 И другая техническая документация на продукцию
56	Методика №22-53 «Массовые доли антиглекживатели и талка в азофоске гравиметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/44-07 от 15.11.2007 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3105 20 000 0	Массовая доля антиглекживатели	(0,05-0,25) %	ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015 И другая техническая документация на продукцию
57	Методика предприятия №22-70 «Массовая доля сульфатов в пересчете на серу в нитроаммофоске				Массовая доля сульфатов в пересчете на серу	(1,0-5,0) %	



1	2	3	4	5	6	7	8
<p>гравиметрическим методом» (свидетельство об аттестации №253.0019/01.00258/2 014 от 17.02.2014 ФГУП «УНИИМ»)</p>							
<p>58 Методика предприятия №22-79 «Массовая доля калия в пересчете на оксид калия в нитроаммофоске гравиметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/97-01.00272-2013 от 25.11.2013 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)</p>					<p>Массовая доля калия в пересчете на оксид калия</p>	<p>(3,0-21,0) %</p>	
<p>59 Методика предприятия №22-113 «Массовые доли усвояемых и водорастворимых фосфатов в пересчете на оксид фосфора (V) в нитроаммофоске дифференциальным фотометрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/99-01.00272-2013 от 25.11.2013 ФБУ «Воронежский ЦСМ»)</p>		<p>Нитроаммофоска (азофоска)</p>	<p>21 8614</p>	<p>3105 20 000 0</p>	<p>Массовые доли усвояемых и водорастворимых фосфатов в пересчете на оксид фосфора (V)</p>	<p>(2,0-24,0) %</p>	<p>ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015 И другая техническая документация на продукцию</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	
60	Методика №22-117 «Массовые доли кальция и свинца в нитроаммофоске методом с электротермической атомизацией» (свидетельство об аттестации №08/56-08 от 28.05.2009 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614		Массовая доля свинца	(5,0-50,0) мг/кг		
61	Методика №22-132 «Массовая доля мышьяка в нитроаммофоске атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией» (свидетельство об аттестации №08/70-10 от 19.03.2010 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)	Нитроаммофоска (азофоска)	21 8614	3 105 20 000 0	Массовая доля мышьяка	(0,8-4,8) мг/кг	ГОСТ 51520-99 ТУ 2186-031-00206486-2013 ТУ 2186-032-00206486-2015 И другая техническая документация на продукцию	
62	Методика №22-133 «Массовая доля аммонийного азота в нитроаммофоске титриметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/78-10 от 27.10.2010 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)				Массовая доля аммонийного азота	(7,0-17,0) %		
63	Методика №22-115 «Массовая доля воды в технологическом меде гравиметрическим	Мед технологический, карбонат кальция для сельского хозяйства	21 4414 21 8294	2509 00 000 0	Массовая доля воды	(0,05-16,00) %	ТУ 2144-028-00206486-2008 ТУ 2182-15-00206486-2000 И другая техническая документация на	

1	2	3	4	5	6	7	8
	методом» (свидетельство об аттестации №08/52-09 от 10.03.2009 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)						продужкино
64	Методика №22-118 «Массовая доля стронция в технологическом меле атомно-абсорбционным методом с электротермической автоматизацией» (свидетельство об аттестации №08/63-09 от 15.10.2009 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)	Мел технологический, карбонат кальция для сельского хозяйства	21 4414 21 8294	2509 00 000 0	Массовая доля стронция	(0,6-2,5) %	ТУ 2144-028-00206486-2008 ТУ 2182-15-00206486-2000 И другая техническая документация на продужкино
65	Методика №22-119 «Массовые доли азотнокислого аммония и свободного аммиака в технологическом меле титриметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/59-09 от 22.06.2009 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)				Массовая доля азотнокислого аммония	(0,1-10,0) %	
					Массовая доля свободного аммиака	(0,005-0,500) %	
66	Методика №22-120 «Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте, в технологическом меле гравиметрическим методом»				Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте	(0,1-2,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
	(свидетельство об аттестации №08/64-09 от 15.10.2009 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)						
67	Методика №22-122 «Массовая доля суммы углекислых кальция, стронция и магния в пересчете на углекислый кальций или в пересчете на оксид кальция в технологическом меле титриметрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/65-09 от 20.11.2009 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)	Мел технологический, карбонат кальция для сельского хозяйства	21 4414 21 8294	2509 00 000 0	Массовая доля суммы углекислых кальция, стронция и магния в пересчете на углекислый кальций	(75,0-99,0) %	ТУ 2144-028-00206486-2008 ТУ 2182-15-00206486-2000 И другая техническая документация на продукцию
68	Методика №22-126 «Массовая доля фосфатов в пересчете на оксид фосфора (V) в технологическом меле фотометрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/66-09 от 25.11.2009 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)				Массовая доля фосфатов в пересчете на оксид фосфора (V)	(0,1-2,0) %	
69	Методика №22-129 «Массовая доля общего железа в пересчете на				Массовая доля общего железа в пересчете на оксид железа (III)	(0,03-0,20) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Оксид железа (III) в технологическом меле фотометрическим методом» (свидетельство об аттестации №08/67-10 от 18.01.2010 ФГУ «Воронежский ЦСМ»)						

Начальник отдела –  
руководитель испытательной  
лаборатории централизованного  
отдела технического контроля  
АО «Минудобрения»

Первый заместитель  
генерального директора –  
главный инженер  
АО «Минудобрения»

Т.А. Плындина

С.И. Богунов

