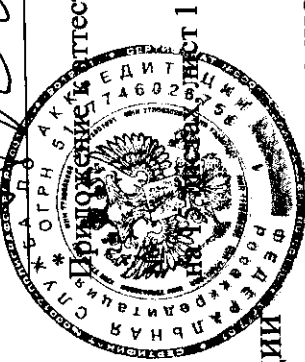


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ДИТВАК А.Г.



Приложение к аттестату аккредитации

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Область аккредитации  
испытательной лаборатории федерального государственного бюджетного учреждения  
«Станция агрохимической службы «Новгородская»  
173516, Новгородская область, Новгородский район, д. Борки, ул. Школьная, 3  
(место осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений	Документы, устанавливающие требования объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	СТ СЭВ 4295-83 ГОСТ 7194 -п.1 - 2.6а ГОСТ 13341 ГОСТ 32164 Унифицированные правила отбора сельскохозяйственной продукции, пищевых продуктов и объектов	Флодоовощная продукция	973000 973200 973500 973910 973920 973940 972116 976000	0701-0709 0801 - 0810 1202 0714	Отбор проб		ТР ТС 021/2011 САНПИН 2.6.1.2523 -09 (НРБ - 99/2009) ГН 1.2.3111 - 13

1	2	4	5	7	8	
	<p>окружающей среды для определения микроколичеств пестицидов №2051 - 79</p> <p>ГОСТ 26929 п.3</p> <p>ГОСТ 30178</p> <p>ГОСТ 26930</p> <p>ГОСТ 30349 п.4</p> <p>МО микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник том 1, 2 «Колос» 1992</p> <p>МО микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.«Колос»1983 г.</p> <p>МУ 5048-89 п.2, ГОСТ 29270 п.5</p> <p>Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием спинтационного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003г</p> <p>МИ 2453 -2000 ГСИ прил.1</p> <p>Сцинтиляционный Бета - Спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»,</p> <p>Методика измерения активности</p>			<p>Токсичные элементы:</p> <p>Подготовка проб</p> <p>свинец</p> <p>кадмий</p> <p>мышьяк</p> <p>Пестициды:</p> <p>ДДТ и его метаболиты</p> <p>ГХЦГ α-, β,- γ- изомеры</p> <p>Нитраты</p> <p>Радионуклиды:</p> <p>цезий-137</p> <p>стронций-90</p>	<p>-</p> <p>0,01 - 1,0 мг/кг</p> <p>0,01 - 1,0 мг/кг</p> <p>-</p> <p>от 1 мкг</p> <p>от 1 мкг</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>от 0,1 Бк/кг</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>радионуклидов. М.2014</p> <p>ГОСТ 1721  ГОСТ 1722  ГОСТ 1723  ГОСТ 1724  ГОСТ 7176  ГОСТ 7177  ГОСТ 7178  ГОСТ 7967  ГОСТ 7975  ГОСТ Р 54903  ГОСТ Р 55909  ГОСТ Р 55885  ГОСТ 16270  ГОСТ Р 54697  ГОСТ 21713  ГОСТ 21714  ГОСТ 21715  ГОСТ Р 54702  ГОСТ 32283  ГОСТ Р 55643  ГОСТ 26832  ГОСТ 27572  ГОСТ 27573  ГОСТ 32284  ГОСТ Р 51783  ГОСТ Р 51808  ГОСТ Р 51809  ГОСТ Р 55906  ГОСТ 32285  ОСТ 10267 – 2000  ОСТ 10269 – 2000  ОСТ 10234 – 99  РСТ РСФСР 659 – 81  РСТ РСФСР 624 – 88  ГОСТ Р 54752</p>				<p>Цвет, запах, вкус, форма, внешний вид, размер, зрелось, наличие земли.</p>	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 32786 ГОСТ 31821 ГОСТ Р 55650 РСТ РФСР 667 – 82 ГОСТ 32788 ГОСТ 32286 ГОСТ 31782 ОСТ 10235 – 99 ОСТ 10338 – 2003 ГОСТ Р ИСО 6497 ГОСТ ИСО 6498 ГОСТ 30692 ГОСТ 26930 ГОСТ 13496.19 п.2 ГОСТ 29270 п.5 ГОСТ 13496.20		914600 914601 914604 914612 929500 911223 929110 929140 929600 9609264 960275 970000 971000 971100 971200 971300 971600 972000 97400 974300 975000 975300 974410 974429 975300	2302,2304 -2306, 1208	Отбор проб Подготовка проб к испытаниям Токсичные элементы: кадмий свинец медь цинк мышьяк нитраты Пестициды: ДДТ и его метаболиты ГХЦГ α-, β-, γ- изомеры Радионуклиды: цезий-137	0,1 - 10 мг/кг 0,01 - 1,0 мг/кг 0,1 - 10 мг/кг 0,01 - 1,0 мг/кг 1 - 200 мг/кг 1 - 200 мг/кг - - от 0,01 мг/кг от 0,05 мг/кг -	ГТВИ №143-4/1-5а-89 от 18.02.1989 ГУВ МСХ № 13-7-2/216 от 01.12.1994 ГУВ Госагропрома СССР № 123-4/281-87 от 07.08.1987 Минюст №831 14.04.1995 ГТВИ РФ от 01.12.1994 №13-7-2/216) ГОСТ 9268-2015 ГОСТ 18221-99 ГОСТ 21055-96 ГОСТ Р 54492-2011 ГОСТ Р 56383-2015 ГОСТ Р 50257-92 ГОСТ 32897-2014 ГОСТ Р 51550-2000 ГОСТ 80-96 ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66 ГОСТ 10974-95 ГОСТ 11246-96 ГОСТ Р 52060-2003 ГОСТ 31809-2012
2.	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье (зеленые корма, сено, солома, сенаж, силос, силаж, корма травяные искусственно высушенные, комбикорма, зерно злаковых, бобовых на кормовые цели и зерноотходы) Кормовые продукты перерабатывающих предприятий (отруби, жмыхи, шроты, жом, патока, пивная дробина, барда) Корнеклубнеплоды для кормовых целей.					

<p>спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003г Сцинтилляционный Бета - Спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», Методика измерения активности радионуклидов. М.2014</p>		<p>стронций-90</p>	<p>от 0,1 Бк/кг</p>	<p>ГОСТ Р 54631-2011 ГОСТ Р 52554-2006 ГОСТ Р 54629-2011 ГОСТ 17109-88 ГОСТ Р 53900-2010 ГОСТ Р 53901-2010 ГОСТ Р 54630-2011 ГОСТ Р 54078-2010 ГОСТ 27978-88 ГОСТ 28736-90 ГОСТ Р 54632-2011 ОСТ 10 029-94 Методические указания по оценке качества и питательности кормов – 2002 Методические указания по проведению оперативного внутрилабораторного контроля качества анализов кормов и растений - 1985. ГОСТ Р 52254 - 2004</p>
<p>ГОСТ 30503</p>		<p>Массовая доля:</p>	<p>-</p>	<p>натрия</p>
<p>ГОСТ 26570 п.2.2</p>		<p>кальций</p>	<p>-</p>	<p>азота</p>
<p>ГОСТ 13496.4 п.2</p>		<p>белок</p>	<p>-</p>	<p>сырой клетчатки</p>
<p>ГОСТ 10846</p>		<p>сырой золы</p>	<p>2 - 50%</p>	<p>общая зола</p>
<p>ГОСТ 31675 п.6</p>		<p>зола, нерастворимой в соляной кислоте</p>	<p>-</p>	<p>Массовая доля:</p>
<p>ГОСТ 32933</p>		<p>сахара</p>	<p>0,1 - 1,0</p>	<p>сухое вещество</p>
<p>ГОСТ 13979.6</p>		<p>крахмала</p>	<p>5 - 95 %</p>	<p>сахара</p>
<p>ГОСТ 32045 п.9.1, п.9.2</p>		<p>(легкогидролизуемые углеводы)</p>	<p>-</p>	<p>крахмала</p>
<p>ГОСТ 31640 п.5 - 7</p>		<p>Марганец</p>	<p>-</p>	<p>Массовая доля:</p>
<p>ГОСТ 26176 п.2</p>		<p>Консистенция, наличие ядовитых растений, наличие посторонних примесей, ботанический состав, цвет, запах</p>	<p>-</p>	<p>сухое вещество</p>
<p>ГОСТ 27997 п. 3</p>		<p>Активная кислотность</p>	<p>-</p>	<p>сахара</p>
<p>ГОСТ Р 55452</p>		<p>Масляная кислота</p>	<p>-</p>	<p>крахмала</p>
<p>ГОСТ Р 55986</p>		<p>Масляная кислота</p>	<p>-</p>	<p>(легкогидролизуемые углеводы)</p>
<p>ГОСТ 26180 п.3</p>		<p>Масляная кислота</p>	<p>-</p>	<p>Марганец</p>
<p>ГОСТ 23637</p>		<p>Масляная кислота</p>	<p>-</p>	<p>Консистенция, наличие ядовитых растений, наличие посторонних примесей, ботанический состав, цвет, запах</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 55986				Массовая доля: масляной кислоты уксусной кислоты молочной кислоты	- - -	
3		Удобрения минеральные					
	ГОСТ 21560.0	Карбамид (мочевина), аммиачная селитра, сульфат аммония, суперфосфат двойной	218100 218200 218400 218600	3102 3103 3104 3105	Отбор проб Массовая доля воды Массовая доля азота	0,1 - 12% 46 - 47% 40 - 46% 19 - 47% 8 - 35% 1,5 - 20% 20 - 35%	ГОСТ 16306 - 80 ГОСТ 4568 - 95 ГОСТ 18918-85 ГОСТ 11365-75 ГОСТ 19691-84 ГОСТ Р 51520-99 ТУ113-03-002-06-486-14-00 СанПиН 2.6.1.2523 - 09 (НРБ-99/2009)
	ГОСТ 30181.2	гранулированный, калий хлористый, аммофос, нитрофоска, нитроаммофоска, суперфосфат простой	218900				
	ГОСТ 30181.7		218191				
	ГОСТ 30181.4		218111				
	ГОСТ 30181.8		218121				
	ГОСТ 30181.6		218220				
			218411				
			218621				
			218611				
ГОСТ 20851.2 п.8, п.10		218612 218211			общего азота Массовая доля: фосфатов усвояемых фосфатов водорастворимых фосфатов общих фосфатов	3 - 53% - - -	
	ГОСТ 20851.3 п.4				Массовая доля: свободной кислоты Массовая доля калия	0,2 - 8,0% 3 - 53%	
	ГОСТ 9097				Массовая доля: свободной серной кислоты Массовая доля: марганца молибдена бора	0,01 - 0,3% - - -	
	ГОСТ 5956						

1	2	4	5	7	8
4.	<p>ГОСТ 14050</p> <p>Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием спонтанного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003г</p> <p>Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция – 90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом «Прогресс» 1997 г.</p>	<p>Известняковая мука</p>	<p>574330</p> <p>25171020 00</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния, в т.ч. кальция</p> <p>Массовая доля влаги</p> <p>Зерновой состав</p> <p>Радионуклиды: Торий - 232 Радий - 226 Калий - 40 Цезий - 137</p> <p>Стронций - 90</p>	
5.	<p>ГОСТ Р 54519</p> <p>ГОСТ 17.1.5.01</p> <p>ГОСТ 27980 п.1</p> <p>ГОСТ 26713</p> <p>ГОСТ 26714</p> <p>ГОСТ 26715 п.1</p> <p>ГОСТ 26717</p> <p>ГОСТ 26718</p> <p>ГОСТ 27979</p>	<p>Удобрения органические твердые и жидкие, сапропелевые</p>	<p>989418</p> <p>984938</p> <p>982958</p> <p>31010000 00</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Отбор проб</p> <p>Массовая доля органического вещества</p> <p>Массовая доля сухого вещества</p> <p>зола</p> <p>азот общий</p> <p>фосфор общий</p> <p>калий общий</p> <p>pH (сол)</p>	<p>ГОСТ 26712-94</p> <p>ГОСТ Р 54000 -2010</p> <p>ГН 2.1.7.2041-06</p> <p>СанПиН 2.6.1.2523 - 09 (НРБ-99/2009)</p> <p>от 0 свыше 40%</p> <p>от 0 более 92%</p> <p>от 5 – более 20%</p> <p>до 1% - более 3%</p> <p>от 0 &gt; 5%</p> <p>0,5 – 3%</p> <p>-</p>

1					
6.	<p>ГОСТ Р 53218 п. 6.2.3</p> <p>ФР. 1 31.2013.16678</p> <p>ГОСТ 26930</p> <p>ГОСТ Р 53117</p> <p>Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»</p> <p>МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», 2003г</p> <p>Сцинтилляционный Бета - спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»,</p> <p>Методика измерения активности радионуклидов. М.2014</p> <p>ГОСТ Р 54332</p> <p>ГОСТ 11623 п2, п.3</p> <p>ГОСТ 27894.1</p> <p>ГОСТ 27894.3 п.3</p>	<p>Горф и продукты его переработки</p> <p>039000</p> <p>039120</p> <p>039130</p> <p>2703</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Кислотность активная</p> <p>Гидролитическая кислотность</p> <p>Аммиачный азот</p>	<p>Токсичные элементы:</p> <p>свинец 0,1 – 10,0 мг/кг</p> <p>кадмий 0,1 – 10,0 мг/кг</p> <p>медь 1 - 200 мг/кг</p> <p>цинк 1 - 200 мг/кг</p> <p>никель 0,1 - 10 мг/кг</p> <p>хром 0,1 – 10 мг/кг</p> <p>ртуть 0,005 - 5 мг/кг</p> <p>мышьяк 0,025 - 3,0 мг/кг</p> <p>Массовая концентрация пестицидов:</p> <p>ГХЦ α-, β-, γ- изомеры от 1 мкг</p> <p>ДДТ и его метаболиты от 1 мкг</p> <p>Радионуклиды:</p> <p>торий-232 -</p> <p>радий -226 -</p> <p>калий—40 -</p> <p>цезий-137 -</p> <p>стронций-90 от 0,1 Бк/кг</p>	<p>ГОСТ Р 51661.1-00</p> <p>ГОСТ Р 51661.2-00</p> <p>ГОСТ ГН 2.1.7.2041-06</p> <p>ГОСТ Р 53398-2009</p>





1	2	4	5	7	8	
	<p>90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом «Прогресс» 1997 г.                      ГОСТ 11306 п.7                      ГОСТ 11305 п.6                      Методы определения микро-количеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде 1983.</p>			<p>Зола                      Влажность                      Пестициды:                      хлорорганические:                      ДДТ и его метаболиты                      ГХЦГ α-,β-,γ-изомеры</p>	<p>до 8,0 более 20 %                      -                      0,005 – 2,0 мг/кг</p>	
7.0	<p>Почвы:                      Дерново-подзолистые,                      луговые,                      аллювиальные,                      почвы вскрышных,                      перемещаемых,                      рекультивируемых                      и нарушенных                      земель при                      строительстве,                      почвы пахотные</p>	001700		<p>Отбор проб                      Массовая Доля:                      органического                      вещества (гумуса)                      Общий азот                      рН (солевой вытяжки)                      обменная кислотность                      подвижный фосфор                      подвижный калий                      подвижная сера                      Обменный кальций                      Обменный магний                      Обменный аммоний                      Гидролитическая                      кислотность</p>	<p>ГН 2.1.7.2041-06                      ГН 2.1.7.2511-09                      ГН 1.2.3.3111-13                      СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)                      СанПиН 2.7.1287-03                      ГОСТ 29269-91                      ГОСТ 26427 - 85                      Методические                      указания по                      получению                      экологически                      чистой                      сельскохозяйственн                      ой продукции на                      техногенных                      загрязненных                      территориях                      МУ по проведению                      комплексного                      мониторинга                      плодородия почв                      земель                      сельскохозяйственн                      ого                      назначения</p>	
	ГОСТ Р 54650			от 0 свыше 80 млн <sup>-1</sup>		
	ГОСТ Р 54650			от 0 свыше 5 млн <sup>-1</sup>		
	ГОСТ 26490			от 0 свыше 5 ммоль/100 г		
	ГОСТ 26487 п.1			от 0 свыше 2 ммоль/100 г		
	ГОСТ 26489			от 0 свыше 30 млн <sup>-1</sup>		
	ГОСТ 26212			-		

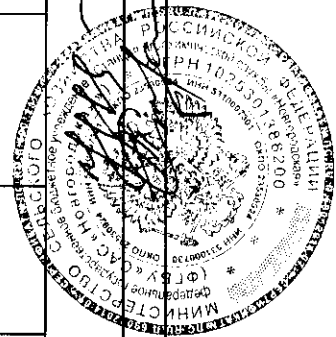
1	2	3	4	5	7	8
ГОСТ 26951					Нитратный азот от 0 свыше 10 млн <sup>-1</sup>	М.2003 г. МИ 2453 -2000. ГСИ.
ГОСТ 27821					Сумма поглощенных оснований от 0 свыше 5 ммоль/100 г	Методические указания по обследованию почв
ГОСТ 27784					Зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв от 0 свыше 10%	сельскохозяйственн ых угодий и продукции
ГОСТ Р 50685					Микроэлементы: подвижный марганец от 0 свыше 30 млн <sup>-1</sup>	растениеводства на содержание тяжелых металлов, остаточных
ГОСТ Р 50682					подвижная медь от 0 свыше 100 млн <sup>-1</sup>	количеств пестицидов и радионуклидов. М. 1995
ГОСТ Р 50683					подвижный цинк от 0 свыше 0,15 млн <sup>-1</sup>	
ГОСТ Р 50684					подвижный бор от 0 свыше 3 млн <sup>-1</sup>	
ГОСТ Р 50686					подвижное железо от 0 свыше 1 млн <sup>-1</sup>	
ГОСТ Р 50688					подвижный молибден от 0 свыше 0,5 млн <sup>-1</sup>	
ГОСТ Р 50689					подвижный фтор от 0,95 и свыше 9,5 млн <sup>-1</sup>	
ГОСТ 27395					Тяжелые металлы: ртуть от 0,005 – 2,5 мг/кг	
М.У. по определению содержания подвижного фтора в почвах ионометрическим методом. Москва, 1993г.					медь от 1 млн <sup>-1</sup> от 20 млн <sup>-1</sup>	
ФР. 1 31.2013.16678					свинец от 20 млн <sup>-1</sup>	
РД 52.18.191 - 89					цинк от 20 млн <sup>-1</sup>	
РД 52.18.289 - 90					кадмий от 20 млн <sup>-1</sup>	
Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции						

<p>растениеводства М. 1992 г. п 1 - 4,8 ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36 - 2002</p> <p>МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ. ЦИНАО. 1993</p> <p>Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» 2008 г</p> <p>Методика определения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М. 2003</p> <p>Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция - 90 на бета- спектрометрических комплексах с пакетом «Прогресс» 1997 г.</p> <p>Методы определения микрочислеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде 1983. №2142-80 Справочник-т.1,2 Клисенко М.А. 1992 ГОСТ 26423</p> <p>ГОСТ 26425 п.1, п.2</p>			<p>никель 50-500 млн<sup>-1</sup></p> <p>хром 5 -100 млн<sup>-1</sup></p> <p>мышьяк 2 - 50 мг/кг</p> <p>Радионуклиды: радий-226 торий-232 калий-40 цезий-137</p> <p>стронций-90</p> <p>Пестициды: ДДТ и его метоболиты, ГХЦГ α-,β-,γ-изомеры</p> <p>Массовая доля плотного остатка 0,1 свыше 1,0%</p> <p>Массовая доля хлоридов 0 свыше 2ммоль/100г</p>	
--	--	--	---	--

1	2	3	4	5	7	8	
	ГОСТ 26424						
	ГОСТ 26426 п.2						
8.	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные	001700		Отбор проб	ммоль/100г	ГОСТ Р 53380-2009
	ГОСТ 12071				рН водной суспензии	-	ГОСТ 27753.0 - 88
	ГОСТ 27753.3				Массовая доля:		ГН 2.1.7.2041-06
	ГОСТ 27753.4				общей засоленности (сухого остатка)		ГН 2.1.7.2511-09
	ГОСТ 27753.10				органического вещества (гумуса)		ГН 1.2.33111 - 13
	ГОСТ 27753.11 п.2, п.3				Методы определения хлорида		СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009)
	ГОСТ 27753.5				Водорастворимый фосфор		СанПиН 2.7.1287-03
	ГОСТ 27753.6 п.2				Водорастворимый калий		ГОСТ 27753.0 - 88
					Водорастворимый кальций		ГОСТ 27753.2 - 88
	ГОСТ 27753.9 п.2				Водорастворимый магний		ГОСТ Р 53381-2009
	ГОСТ 27753.12				Водорастворимый натрий		
	ГОСТ 27753.7 п.3				Нитратный азот		от 0 свыше 200 мг/кг
	ГОСТ 27753.8				Аммонийный азот		от 0 свыше 120 мг/кг
	ГОСТ Р 50683				медь		-
ГОСТ Р 50686	цинк		-				
ГОСТ Р 50683	кобальт		-				
ГОСТ Р 50685	марганец		-				

1	2	3	4	5	7	8
	<p>Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» 2008 г</p> <p>Методика определения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М. 2003</p> <p>Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом «Прогресс» 1997 г.</p> <p>Методы определения микро-количеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде 1983.</p>				<p>Радионуклиды: радий-226 торий-232 калий-40 цезий-137</p> <p>стронций-90</p> <p>Пестициды: хлорорганические: ДДТ и его метаболиты ГХЦГ α-,β-, γ-изомеры</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>0,005 – 2,0 мг/кг</p>
9.	<p>ГОСТ Р 31861</p> <p>Временные методические указания по агрохимическому обследованию снежного покрова с/х угодий М 1991 г.</p> <p>ПНДФ 14.1.2:3:4.121 - 97</p> <p>ПНДФ 14.1:2:4.4 - 95</p> <p>ГОСТ 31940 п.4</p> <p>ПНДФ 14.1:2.1 - 95</p> <p>ГОСТ 33045</p> <p>ПНДФ 14.1.2:3.96 – 97</p> <p>ГОСТ 4245</p> <p>РД 52.24.360 – 2008</p> <p>ГОСТ 4386</p>	<p>Вода питьевая, природная (поверхностная, грунтовая, сточная), снег</p>	<p>013000</p> <p>013100</p> <p>013300</p> <p>013200</p>		<p>Отбор проб</p> <p>Водородный показатель</p> <p>Нитрат-ион</p> <p>Сульфат-ион</p> <p>Ион-аммония</p> <p>Хлорид-ион</p> <p>Фториды</p>	<p>СанПиН 2.1.4.1074-01</p> <p>СанПиН 2.1.4.2496-09</p> <p>СанПиН 2.1.4.2580-10</p> <p>СанПиН 2.1.4.2652-10</p> <p>СанПиН 2.1.5.980-00</p> <p>ГОСТ Р 51232 – 98</p> <p>СанПиН 2.1.7.573 – 96</p> <p>ГОСТ 27384 - 2002</p> <p>ГН 2.1.5.2307 – 07</p>

1	2	3	4	5	7	8
	ПНДФ 14.1:2:4.112 - 97				Фосфат-ион	Доп 1 к ГН 2.1.5.2307
	ПНДФ 14.1:2:4.137 - 98				Кальций	(ГН 2.1.5.2312 - 08)
	ПНДФ 14.1:2:4.137 - 98				Магний	Доп.2 к
	ПНДФ 14.1:2:4.9 - 96				Мышьяк	ГН 2.1.5.2415-08
	ГОСТ 4152					Доп. 3 к ГН
	ПНДФ 14.1:2:4.139 - 98				Цинк	2.1.5.2307-07
	ПНДФ 14.1:2:4.139 - 98				Свинец	(ГН 2.1.5.2702 - 10)
	ПНДФ 14.1:2:61 - 96				Марганец	Изм. 4 к
	ГОСТ 4974					ГН 2.1.5.2307 - 07
	ПНДФ 14.1:2:4.139 - 98				Никель	ГН2.1.5.1315-03
	ПНДФ 14.1:2:4.139 - 98				Хром	Доп изм 1 к
	ГОСТ 31957				Карбонаты	ГН 2.1.5.1315 - 03
	ГОСТ 31957				Гидрокарбонаты	(ГН 2.1.5.2280 - 07 )
	ГОСТ 31957				Щелочность	Изм. 2 к ГН
	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М.«Колос»1983				Пестициды:	2.1.5.1315 - 03
	МО микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник том 1, 2 «Колос» 1992				ДДТ и его метаболиты,	
	ПНДФ 14.1:2:4.139 - 98				ГХЦГ α-, β-, γ- изомеры	
	ПНДФ 14.1:2:4.50 - 96				Медь	0,005 - 2,0 мг/л
	ПНДФ 14.1:2:4.139 - 98				Железо	0,01 - 100 мг/дм <sup>3</sup>
	ПНДФ 14.1:2:4.114 - 97				Кадмий	0,10 - 10 мг/дм <sup>3</sup>
	ФР.1.31.2013.16677				Сухой остаток	0,005 - 5,0 мг/дм <sup>3</sup>
					Ртуть	50 - 25000 мг/дм <sup>3</sup>
						0,0001 - 0,005 мг/дм <sup>3</sup>



Директор ФГБУ «САС «Новгородская» \_\_\_\_\_ Н.А Иванова  
 Руководитель испытательной лаборатории \_\_\_\_\_ Т.В. Степанова  
 М.П. \_\_\_\_\_