



УТВЕРЖДАЮ
Главный метролог ФБУ «Коми ЦСМ»
И.С. Кучерявых

19 апреля 2019 г.

**Перечень
объектов и определяемых в них показателей
испытательной лаборатории по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства
ФГБУ «САС «Сыктывкарская»**

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требо- вания к измеряемому (ис- пытуемому, контролируе- мому) показателю объекта	на методики (методы) измерений и (или) мето- ды испытаний
1	2	3	4	5
1	Свежие овощи, кар- тофель, фрукты, ягоды	Нитраты	ГОСТ 32284-2013 ГОСТ 32810-2014 ГОСТ 31822-2012 ГОСТ 31821-2012 ГОСТ 7176-2017 ГОСТ 32285-2013 ГОСТ 1726-85 ГОСТ 1725-85 СанПиН 2.3.21078-2001 и др. НД на продукцию	МУ 5048-89 МЗ СССР п.2
2	Корма растительно- го происхождения: зеленые, сено, со- лома, сенаж, силос, мука травяная ис- кусственной сушки, комбикорма, кормо- вые продукты пере- рабатывающих предприятий: отру- би, жмыхи, шроты, зерно злаковых, бобовых и маслич- ных культур на кормовые цели	Массовая доля сухого ве- щества	ГОСТ 11246-96 ГОСТ 80-96	ГОСТ 31640-2012 п.5, п.7.
		Массовая доля азота	ГОСТ 9268-2015 ГОСТ Р 51550-2000	ГОСТ 13496.4-93 п.3.
		Массовая доля сырого протеина	ГОСТ 18221-99 ГОСТ Р 55452-2013	ГОСТ 13496.4-93 п.2.5.
		Массовая доля сырого жи- ра	ГОСТ Р 55986-2014 ГОСТ Р 56912-2016	ГОСТ 13496.15-2016 п.9.
		Массовая доля нитратов	ГОСТ Р 56383-2015 ГОСТ Р 54631-2011	ГОСТ 13496.19-2015 п.7.
		Массовая доля фосфора	ГОСТ Р 53901-2010	ГОСТ 26657-97 п.4.
		Массовая доля сырой золы		ГОСТ 26226-95 п.1.
		Массовая доля раствори- мых и легкогидролизуе- мых углеводов		ГОСТ 26176-91 п.2
		Величина рН		ГОСТ 26180-84 п.3
Массовая доля органиче- ских кислот		ГОСТ Р 55986-2014 п.8.15		
3	Известняковая (до- ломитовая) мука	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и маг- ния	ГОСТ 14050-93	ГОСТ 14050-93 п.4.3
		Массовая доля влаги		ГОСТ 14050-93 п.4.5
		Показатель активно дейст- вующего вещества		ГОСТ 14050-93 п.4.6

№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требо- вания к измеряемому (ис- пытуемому, контролируе- мому) показателю объекта	на методики (методы) измерений и (или) мето- ды испытаний
1	2	3	4	5
4	Удобрения органические	Массовая доля влаги	ГОСТ Р 50611-93	ГОСТ 26713-85 п.4.1
		Массовая доля сухого остатка	ГОСТ Р 53117-2008	ГОСТ 26713-85 п.4.2
		Величина pH	ГОСТ Р 54651-2011 ГОСТ Р 55570-2013	ГОСТ 27979-88
		Массовая доля золы	ГОСТ 31461-2012 ГОСТ 33830-2016 ГОСТ 34102-2017	ГОСТ 26714-85
		Массовая доля органиче- ского вещества		ГОСТ 27980-88 п.1
		Массовая доля общего азота		ГОСТ 26715-85 п.1
		Массовая доля общего фосфора		ГОСТ 26717-85
		Массовая доля общего калия		ГОСТ 26718-85
		Массовая доля меди		ГОСТ Р 53218-2008
		Массовая доля цинка		ГОСТ Р 53218-2008
		Массовая доля свинца		ГОСТ Р 53218-2008
		Массовая доля кадмия		ГОСТ Р 53218-2008
		Массовая доля никеля		ГОСТ Р 53218-2008
5	Торф и продукты его переработки	Обменная кислотность	ГОСТ Р 51661.3-2000	ГОСТ 11623-89
		Активная кислотность	ГОСТ Р 51661.4-2000	ГОСТ 11623-89
		Гидролитическая кислотность	ГОСТ Р 51661.5-2000	ГОСТ 27894.1-88
		Массовая доля аммиачного азота		ГОСТ 27894.3-88 п.2
		Массовая доля нитратного азота		ГОСТ 27894.4-88 п.3
		Массовая доля подвижно- го фосфора		ГОСТ 27894.5-88 п.3
		Массовая доля подвижно- го калия		ГОСТ 27894.6-88
		Массовая доля обменного кальция и обменного маг- ния		ГОСТ 27894.10-88
		Массовая доля влаги		ГОСТ 11305-2013 п.6
		Зольность		ГОСТ 11306-2013 п.7
6	Удобрения минеральные	Массовая доля фосфатов	ГОСТ 2-2013	ГОСТ 20851.2-75 п.8
		Массовая доля калия	ГОСТ 2081-2010	ГОСТ 20851.3-93 п.4
		Массовая доля воды	ГОСТ 4568-95 ГОСТ 5716-74 и др. НД на продукцию	ГОСТ 20851.4-75 п.1
		Массовая доля азота		ГОСТ 30181.4-94



№	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта	на методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
7	Почвы: подзолистые, дерновоподзолистые и др. почвы лесной зоны	Величина рН солевой вытяжки	Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М., 2003 г.	ГОСТ 26483-85
		Подвижные соединения фосфора (P ₂ O ₅) и калия (K ₂ O)		ГОСТ Р 54650-2011
		Массовая доля обменного кальция и обменного магния		ГОСТ 26487-85 п.2
		Гидролитическая кислотность		ГОСТ 26212-91
		Величина рН		ГОСТ 26423-85
		Массовая доля подвижных соединений меди		ГОСТ Р 50684-94 п.6.2
		Массовая доля подвижных соединений цинка		ГОСТ Р 50686-94 п.6.2
		Массовая доля подвижно-щелочногидролизуемого азота		МУ по определению щелочногидролизуемого азота в почвах по методу Корнфильда. М., 1985 г.
		Массовая доля меди (валовая форма)		МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. М., 1992 г.
		Массовая доля цинка (валовая форма)		МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. М., 1992 г.
		Массовая доля свинца (валовая форма)		МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. М., 1992 г.
		Массовая доля кадмия (валовая форма)		МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. М., 1992 г.
		Массовая доля мышьяка		МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993г.
8	Грунты тепличные	рН водной суспензии	ГОСТ Р 53380-2009 ГОСТ Р 53381-2009	ГОСТ 27753.3-88
		Массовая доля водорастворимого фосфора		ГОСТ 27753.5-88
		Массовая доля водорастворимого калия		ГОСТ 27753.6-88 п.2
		Массовая доля нитратного азота		ГОСТ 27753.7-88 п.3
		Массовая доля аммонийного азота		ГОСТ 27753.8-88
		Массовая доля водорастворимых кальция и магния		ГОСТ 27753.9-88 п.2
		Массовая доля органического вещества (гумуса)		ГОСТ 27753.10-88
		Массовая доля влаги		ГОСТ 27753.10-88