

Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний в Пермском крае»  
(ФБУ «Пермский ЦСМ»)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 07-10/23-21**  
**О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ**

Выдано 21 июня 2021 г.  
Действительно до 20 июня 2024 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что  
**Аналитическая лаборатория**  
наименование лаборатории

614532, Пермский край, Пермский район,  
с. Лобаново, ул. Культуры, 15а  
место нахождения лаборатории

Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства -  
филиал Пермского федерального исследовательского центра  
Уральского отделения Российской академии наук  
(Пермский НИИСХ ПФИЦ УрО РАН)  
наименование юридического лица

614990, г. Пермь, ул. Ленина, 13а  
юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области  
деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния  
измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на  
5 листах.

И.о. директора  
ФБУ «Пермский ЦСМ»



(подпись)

А.М. Деменев  
(инициалы, фамилия)

614068, г. Пермь, ул. Борчанинова, 85

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный  
центр стандартизации, метрологии и испытаний в Пермском крае»  
(ФБУ «Пермский ЦСМ»)

Приложение к заключению  
об оценке состояния измерений  
№ 07-10/23-21 от 21.06.2021 г.  
действительно до 20.06.2024 г.  
на 5 листах, лист 1

**Аналитическая лаборатория**

**Пермский научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства -  
филиал Пермского федерального исследовательского центра  
Уральского отделения Российской академии наук  
(Пермский НИИСХ ПФИЦ УрО РАН)**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Объекты	Определяемые показатели
1 Сено, сенаж	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016 Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019
2 Силос из кормовых растений	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016

И.о. директора ФБУ «Пермский ЦСМ»  
М.П.



(подпись)

А.М. Деменев  
(инициалы, фамилия)

Объекты	Определяемые показатели
	Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019
3 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016 Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019
4 Жмых подсолнечный	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016 Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019
5 Шрот подсолнечный	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016 Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019

И.о. директора ФБУ «Пермский ЦСМ»  
М.П.



*А.М. Деменев*  
(подпись)

А.М. Деменев  
(инициалы, фамилия)

Объекты	Определяемые показатели
6 Корма зеленые	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016 Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019
7 Корма травяные искусственно высушенные	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016 Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019
8 Корнеплоды кормовые, картофель	Влага по ГОСТ Р54951-2012 Азот и сырой протеин по ГОСТ 13496.4-2019 Сырая клетчатка по ГОСТ 31675-2012 Сырой жир по ГОСТ 13496.15-2016 Зола, не растворимая в соляной кислоте по ГОСТ 32045-2012 Каротин по ГОСТ 13496.17-2019 Нитраты и нитриты по ГОСТ 13496.19-2015 Фосфор по ГОСТ Р 51420-99 Углеводы по ГОСТ 26176-2019
9 Почва	pH по ГОСТ 26483-85 Обменный кальций и магний по ГОСТ 26487-85 Обменный аммоний по ГОСТ 26489-85 Нитраты по ГОСТ 26951-86 Гидролитическая кислотность по ГОСТ 26212-91

И.о. директора ФБУ «Пермский ЦСМ»  
М.П.



  
(подпись)

А.М. Деменев  
(инициалы, фамилия)

Объекты	Определяемые показатели
	Сумма поглощенных оснований по ГОСТ 27821-88 Фосфор и калий по ГОСТ Р 54650-2011 Органическое вещество по ГОСТ 26213-91 Общий азот по ГОСТ Р 58596-2019 Емкость катионного обмена по ГОСТ 17.4.4.01-84 Обменный натрий по ГОСТ 26950-86 Подвижная сера по ГОСТ 26490-85
10 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства	Гидролитическая кислотность по ГОСТ 27894.1-88 Аммиачный азот по ГОСТ 27894.3-88 Нитратный азот по ГОСТ 27894.4-88 Подвижные формы фосфора по ГОСТ 27894.5-88 Подвижные формы калия по ГОСТ 27894.6-88 Обменный кальций и обменный магний по ГОСТ 27894.10-88 Обменная и активная кислотность по ГОСТ 11623-89
11 Грунты тепличные	Приготовление водной вытяжки по ГОСТ 277753.2-88 pH водной суспензии по ГОСТ 27753.3-88 Водорастворимый фосфор по ГОСТ 27753.5-88 Водорастворимый калий по ГОСТ 27753.6-88 Нитратный азот по ГОСТ 27753.7-88 Аммонийный азот по ГОСТ 27753.8-88 Водорастворимый кальций и магний по ГОСТ 27753.9-88 Органическое вещество по ГОСТ 27753.10-88
12 Удобрения минеральные	Массовая доля воды по ГОСТ 20851. 4-75 Массовая доля азота в сложных удобрениях и селитрах в нитратной и аммонийной формах по ГОСТ 30181.4- 94
13 Калий хлористый	Массовая доля калия по ГОСТ 20851.3-93

И.о. директора ФБУ «Пермский ЦСМ»  
М.П.

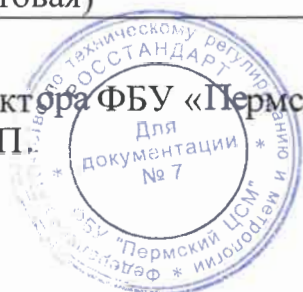


*(Handwritten signature)*  
(подпись)

А.М. Деменев  
(инициалы, фамилия)

Объекты	Определяемые показатели
14 Карбамид	Массовая доля азота в однокомпонентных удобрениях в аммонийной и амидной формах по ГОСТ 30181.2-94 Массовая доля азота по ГОСТ 32467-2013
15 Фосфоритная мука	Массовая доля фосфатов по ГОСТ 20851.2-75
16 Суперфосфат простой	Массовая доля общих фосфатов по ГОСТ 20851.2-75 Массовая доля усвояемых фосфатов по ГОСТ 20851.2-75
17 Суперфосфат двойной гранулированный	Массовая доля общих фосфатов по ГОСТ 20851.2-75 Массовая доля усвояемых фосфатов по ГОСТ 20851.2-75
18 Селитра аммиачная	Массовая доля азота в сложных удобрениях в аммонийной и амидной формах по ГОСТ 30181.1-94 Массовая доля азота в нитратной форме по ГОСТ 30181.3-94 Массовая доля азота в аммонийной форме по ГОСТ 29313-92
19 Органические удобрения	Массовая доля органического вещества по ГОСТ 27980-88 Массовая доля золы по ГОСТ 26714-85 Массовая доля калия по ГОСТ 26718-85 Массовая доля общего фосфора по ГОСТ 26717-85 Массовая доля аммонийного азота по ГОСТ 26716-85 Массовая доля общего азота по ГОСТ 26715-85 Массовая доля влаги и сухого остатка по ГОСТ 26713-85
20 Удобрения жидкие гуминовые на основе торфа	Массовая доля гуминовых кислот по ГОСТ 9517-94
21 Мука известняковая (доломитовая)	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния по ГОСТ 14050-93

И.о. директора ФБУ «Пермский ЦСМ»  
М.П.



  
(по дписи)

А.М. Деменев  
(инициалы, фамилия)