

**ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
"ТАЛИЦКАЯ ЗОНАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"**

623640 Свердловская область г.Талица ул.Пушкина 56  
тел/факс: 8(34371) 2-1014  
Лицензия № 77.99.15.Л.001101.08.05  
от 30.08.2005г. Бессрочная

Утверждаю:  
Руководитель  
ГБУСО Талицкая ветлаборатория  
М.И.Третьякова



**Протокол испытаний № 50093 от 23.10.2018**

**При исследовании образца:** Сенаж клеверный 960тонн  
**принадлежащего:** ГЛАЗЫРИН МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, ИНН: 665900274287, 620141, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Пехопинцев ул., д. 2, стр. 1, 54  
**заказчик:** ГЛАЗЫРИН МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, ИНН: 665900274287, 620141, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Пехопинцев ул., д. 2, стр. 1, 54  
**основание для проведения лабораторных исследований:** биохимическое исследование, микологическое исследование, токсичность.  
**дата документа основания:** 15.10.2018  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Свердловская обл., Талицкий район, Зырянская МТФ  
**дата и время отбора проб:** 15.10.2018  
**отбор проб произвел:** зав.Зырянской МТФ Зырянова Н.С.  
**в присутствии:** вет.врача Мокрецова М.Г.  
**сопроводительный документ:** Сопроводительная и акт отбора  
**вид упаковки доставленного образца:** полиэтиленовый пакет  
**состояние образца:** упаковано, опечатано.  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 15.10.2018 10:00  
**даты проведения испытаний:** 15.10.2018 - 23.10.2018  
**фактическое место проведения испытаний:** ГБУСО Талицкая ветлаборатория. Свердловская область, г. Талица  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Показатели безопасности</b>						
1	Токсичность		не токсично		не допускается	ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности.
<b>Показатели качества</b>						
2	Активная кислотность	ед.рН	4,84		1кл-3,9-4,3 2кл-3,8-4,3 3кл-3,7-4,3	ГОСТ 26180-84 - Корма. Методы определения аммиачного азота и активной кислотности (рН)
3	Кормовые единицы	К.ед в натуральной влажности	0,25			Методические указания по оценке качества и питательности кормов. утв. МСХ РФ от 17.06.02
4	Массовая доля каротина	мг/кг в натуральной влажности	17,70			ГОСТ 13496.17-95 - Корма. Методы определения каротина
5	Массовая доля масляной кислоты	%	0,13		1кл-не более 0,1 2кл-не более 0,2 3кл-не более 0,3	ГОСТ Р 55986-2014 - Силос из кормовых растений. Общие технические условия
6	Массовая доля сухого вещества	%	27,04		не менее 40-55	ГОСТ 31640-2012 - Корма. Методы определения содержания сухого вещества

7	Массовая доля сырого протеина	г/кг в сухом веществе	144,4		1кл-не менее 150 2кл-не менее 130 3кл-не менее 110	ГОСТ 13496.4-93 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина
8	Массовая доля сырой клетчатки	г/кг в сухом веществе	267,4		1кл-не более 280 2кл-не более 310 3кл-не более 330	ГОСТ 31675-2012 - Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации
9	Массовая доля углеводов	% в натуральной влажности	0,52			ГОСТ 26176-91 - Корма, комбикорма. Методы определения растворимых и легкогидролизуемых углеводов.
10	Обменная энергия	МДж/кг в натуральной влажности	2,90			Методические указания по оценке качества и питательности кормов. утв. МСХ РФ от 17.06.02
11	Органолептика		Цвет: буровато-оливковый Запах: квашенных овощей, без постороннего запаха		Цвет: от зеленовато-оливкового до буровато-оливкового Запах: квашенных овощей, не допускаются - затхлый, гнилостный, навозный запахи, резкие запахи уксусной кислоты, масляной кислоты и запаха плесени	ГОСТ Р 55986-2014 - Силос из кормовых растений. Общие технические условия
<b>Санитарно-микологические показатели</b>						
12	Санитарно-микологическое исследование		Рост микроскопических грибов рода Penicillium			Методические указания по санитарно- микологической оценке и улучшению качества кормов, утв. ГУВ Минсельхоз СССР.
<b>Физико-химические показатели</b>						
13	Массовая доля нитратов	мг/кг в натуральной влажности	264		не более 500	ГОСТ 13496.19-2015 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов
14	Массовая доля нитритов	мг/кг в натуральной влажности	4,5		не более 10	ГОСТ 13496.19-2015 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	весы лабораторные ВМ 512	13.12.2017
2	весы лабораторные ЛВ 210-А	13.12.2017
3	иономер/кондуктомер АНИОН 4154(55)	06.09.2018
4	спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	20.12.2017

Данная проба сенажа по влажности соответствует силосу, согласно методическим указаниям по оценке качества и питательности кормов от 20.06.200г

Данная проба силоса соответствует 1классу, согласно ГОСТ Р 55986-2014.

Результат распространяется на доставленную пробу.

Полная или частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.

Ведущий ветврач химикотоксикологического отдела:  О.В.Маслакова

31.10.2018

Протокол № 50093 от 23.10.2018

Ответственный за оформление протокола: Халуева Ю.Р.

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 9EFC152A-6052-4294-8A3C-FF8E23E04A23

Стр. 2 из 3