

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАЛИЦКАЯ ЗОНАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

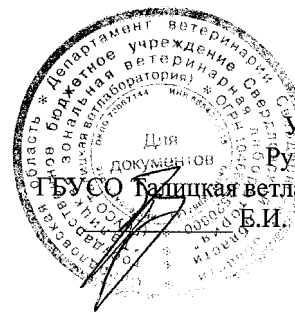
Аккредитованная испытательная лаборатория

Адрес : 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Пушкина, 56.

тел/факс: (34371) 2-10-14, E-mail: talvetlab66@mail.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ RA.RU.22ПЯ39 от 9 сентября 2015г. Бессрочный



Утверждаю:

Руководитель

ГБУСО Талицкая ветлаборатория

Б.И. Третьякова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2768

от 15 декабря 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** КФХ Глазырин М.В
2. **Юридический адрес:** Свердловская обл., г. Екатеринбург ул. Пехотинцев 2/1-54
3. **Цель испытаний:** соответствие **ГОСТ Р 55452-2013**
4. **Наименование образца (пробы):** сено злаковое (костёр, тимофеевка)(500тн)
5. **Дата и время отбора проб:** 04.12.2017г.
6. **Дата и время доставки в ИЛ:** 04.12.2017г. 10-00
7. **Дата проведения испытаний:** 04.12.2017 - 15.12.2017г.
8. **Методики (методы) проведения испытаний:** ГОСТ Р 55452-2013, ГОСТ Р 31640-2012, ГОСТ 32933-2014, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 31675-2012, ГОСТ 13496.17-95, ГОСТ 26176-91, МУ от 20.06.2002г., ГОСТ 13496.4-93.

9. Средства измерений, испытаний и контроля:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Дата поверки	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512	406112	13.12.2017г.	1 год До 12.12.18г.
2	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	№ 20336	09.03.2016г.	До 09.03.2018г.
3	Электропечь СНОЛ 1,6,2,0,0,8/9-М1	36528	20.12.2016г.	До 19.12.2018г
4	Термостат суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	№ 5031	09.03.2016г	До 09.03.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Определяемые показатели	Единицы измерения	ПДК	НД на методы испытаний	Результаты испытаний в сухом веществе	Результаты испытаний в натуральной влажности
Органолептика Внешний вид Цвет: Запах:	Без признаков горелости От зеленого до желто-зеленого или зелено-бурого Без признаков затхлого, плесневелого, гнилостного и др. посторонних запахов		ГОСТ Р 55452-2013	Без признаков горелости Серо-зеленого цвета Без признаков затхлого, плесневелого, гнилостного и др. посторонних запахов	
Массовая доля сухого вещества	г/кг	Не менее 830	ГОСТ Р 31640-2012	861	
Массовая доля сырой золы	г/кг	Не более 1кл-100; 2кл-110; 3кл-120	ГОСТ 32933-2014	77	66


Определяемые показатели	Единицы измерения	ПДК	НД на методы испытаний	Результаты испытаний в сухом веществе	Результаты испытаний в натуральной влажности
Массовая доля фосфора	г/кг	Не нормируется	ГОСТ 26657-97	0,22	0,19
Массовая доля кальция	г/кг	Не нормируется	ГОСТ 26570-95	0,19	0,16
Массовая доля сырой клетчатки	г/кг в сухом веществе	Не более 1кл-290; 2кл-310; 3кл-320	ГОСТ 31675-2012	306	263
Массовая доля каротина	Мг/кг	Не нормируется	ГОСТ 13496.17-95	-	8,52
Массовая доля сахаров	г/кг	Не нормируется	ГОСТ 26176-91	1,48	1,27
Массовая доля сырого протеина	г/кг в сухом веществе	Не менее 1кл-130; 2кл-110; 3кл-100	ГОСТ 13496.4-93	118	102
Массовая доля переваримого протеина	г/кг	Не нормируется	МУ от 20.06.2002г.	7,4	6,4
Обменная энергия	МДж/кг	Не нормируется	МУ от 20.06.2002г	8,89	7,66
Кормовые единицы	К.ед.	Не нормируется	МУ от 20.06.2002г	0,64	0,55

Данная проба испытываемого сена злакового (костёр, тимopheевка) соответствует 2 классу, согласно ГОСТ Р 55452-2013.

Результат распространяется на доставленную пробу.

Полная или частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.

Ведущий ветврач химико-токсикологического отдела

 В.М.Чернокутова

Ответственный за оформление протокола

 Ю.П.Халуева

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАЛИЦКАЯ ЗОНАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

Аккредитованная испытательная лаборатория

Адрес : 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Пушкина, 56.

тел/факс: (34371) 2-10-14, E-mail: talvetlab66@mail.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ RA.RU.22ПЯ39 от 9 сентября 2015г. Бессрочный



Утверждаю:
Руководитель
ФБУСО Талицкая ветлаборатория
В.И. Третьякова

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2769

от 15 декабря 2017г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** КФХ Глазырин М.В
2. **Юридический адрес:** Свердловская обл., г. Екатеринбург ул. Пехотинцев 2/1-54
3. **Цель испытаний:** соответствие **ГОСТ Р 55452-2013**
4. **Наименование образца (пробы):** сенаж бобовых трав (клевер) (2000 тонн)
5. **Дата, время и место отбора проб:** 04.12.2017г Зырянская МТФ
6. **Дата и время доставки в ИЛ:** 04.12.2017г в 10-00
7. **Дата проведения испытаний:** 04.12.2017 - 15.12.2017г.
8. **Методики (методы) проведения испытаний:** ГОСТ Р 55452-2013, ГОСТ 26180-84, ГОСТ 31640-2012, ГОСТ 13496.19-2015, ГОСТ 32933-2014, ГОСТ 13496.15-97, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 31675-2012, ГОСТ 13496.17-95, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 13496.4-93, МУ от 20.06.2002г.
9. **Средства измерений, испытаний и контроля:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Дата поверки	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ-512	406112	13.12.2017г.	1 год До 12.12.18г.
2	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	№ 20336	09.03.2016г.	До 09.03.2018г.
3	Электропечь СНОЛ 1,6.2,0.0,8/9-М1	36528	20.12.2016г.	До 19.12.2018г
4	Термостат суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	№ 5031	09.03.2016г	До 09.03.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Определяемые показатели	Единицы измерений	ПДК	НД на методы испытаний	Результаты испытаний в сухом веществе	Результаты испытаний в натуральной влажности
Органолептика Цвет Запах Консистенция	От желто-зеленого до зеленовато-коричневого Фруктовый, быстро исчезающий при растирании в руках, без признаков затхлого, селедочного запаха и запаха уксусной кислоты Не мажущая, без ослизлости		ГОСТ Р 55452-2013	Тёмно-коричневый Сухофруктов, без постороннего запаха Не мажущая, без ослизлости	
Активная кислотность рН	Ед. рН	Не нормируется	ГОСТ 26180-84	5,15	
Массовая доля сухого вещества	г/кг	1кл, 2кл- 450-550; 3кл-100-550	ГОСТ Р 31640-2012	424	

Определяемые показатели	Единицы измерений	ПДК	НД на методы испытаний	Результаты испытаний в сухом веществе	Результаты испытаний в натуральной влажности
Массовая доля масляной кислоты	%, в натур. влажности	Не более 1 кл-0; 2 кл-0,3; 3 кл -0,6	ГОСТ Р 55986-2014	0,00	
Нитраты	Мг\кг в натур. влажности	500	ГОСТ 13496.19-2015	363	153,9
Нитриты	Мг\кг в натур. влажности	10	ГОСТ 13496.19-2015	2,5	1,06
Массовая доля сырой золы	г\кг, в сухом веществе	Не более 1 кл-90; 2 кл-100; 3 кл -110	ГОСТ 32933-2014	72	31
Массовая доля фосфора	%	Не нормируется	ГОСТ 26657-97	0,26	0,11
Массовая доля кальция	%	Не нормируется	ГОСТ 26570-95	0,71	0,30
Массовая доля сырой клетчатки	г\кг, в сухом веществе	Не более 1 кл- 260; 2 кл-270; 3 кл-290	ГОСТ 31675-2012	327	139
Массовая доля каротина	Мг/кг	Не нормируется	ГОСТ 13496.17-95	-	4,12
Массовая доля сахаров	%	Не нормируется	ГОСТ 26176-91	1,37	0,58
Массовая доля сырого протеина	г\кг, в сухом веществе	Не менее 1 кл-160 ; 2 кл-150; 3 кл-130	ГОСТ 13496.4-93	106	45
Массовая доля переваримого протеина	%	Не нормируется	МУ от 20.06.2002г.	6,09	2,58
Обменная энергия	МДж/кг	Не нормируется	МУ от 20.06.2002г	8,51	3,61
Кормовые единицы	К.ед.	Не нормируется	МУ от 20.06.2002г	0,59	0,25

Данная проба испытываемого сенажа бобовых трав(клевер) соответствует 3 классу, согласно ГОСТ Р 55452-2013.

Результат распространяется на доставленную пробу.

Полная или частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.

Ведущий ветврач химико-токсикологического отдела

Ответственный за оформление протокола

 В.М.Чернокутова

 Ю.П.Халуева