

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ 2 8 3 6 0  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА  
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ" (ФГБУ "Центр оценки качества зерна")  
129090, РОССИЯ, г. Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ вн. тер. г., ПЕР. ЖИВАРЕВ, Д. 2/4, СТР. 1  
Испытательная лаборатория Красноярского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна"

Адрес: 660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана Хмельницкого, дом 1, корп. А;  
660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 "А",  
строение 2, пом. 5, этаж № 13, 15, 16, 17;  
660131, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястыжская 47В/12, пом.  
№ 26, 27, 28, 29, 41;  
660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом.  
№ 24 (архив).  
Телефон/факс: 8(391). 266-90-72, 266-91-12, e-mail: [mail.krasref@mail.ru](mailto:mail.krasref@mail.ru),  
[lab.krasref@mail.ru](mailto:lab.krasref@mail.ru)



"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий лабораторией

М.П.

Насышова Т. С.

22.08.2023

Протокол испытаний № 4364 (9711) от 22.08.2023

Наименование образца испытаний: Молоко литьевоe ультрапастеризованное с м.д.ж. 3,2% ТМ "Тяжин"  
заказчик: Болбат Игорь Анатольевич, ИНН: 246300667164, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Батурина ул., д. 19, 56, Фактический адрес: Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Батурина ул., д. 19, 56  
основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 4364  
дата документа основания: 02.08.2023  
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, 660060, г. Красноярск, ул. Качинская, 64/17, Супермаркет "Светофор"  
акт отбора проб: № 577 от 02.08.2023 г.  
№ сейф-пакета: 1154322  
дата и время отбора проб: 02.08.2023 11:10  
отбор проб произвел: ветеринарный врач отдела ВСЭ ФГБУ "Красноярский референтный центр Россельхознадзора" Шароглазов А.В.  
в присутствии: представителя РООО "Объединение потребителей России в Красноярском крае" Болбата И.А.  
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 26809.1-2014  
номер партии: 78Т  
масса партии: 29148 литров  
производство: Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс обл., 652240, пгт. Тяжинский, ул. Кирова, 13, ООО "Кузбассконсервмолоко"  
дата изготовления: 19.05.2023  
срок годности: до 19.02.2024 при t от +2°C до +25°C  
ветеринарное свидетельство/сертификат: 19093223563 от 20.05.2023  
вид упаковки доставленного образца: упаковано в сейф-пакет, доставка в термосумке с хладоэлементами  
состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен в установленных сроках годности с соблюдением условий транспортировки, контроль первого вскрытия сейф-пакета сохранен  
масса пробы: 2000 миллилитров  
количество проб: 1 проба  
дата поступления: 02.08.2023 13:00  
даты проведения испытаний: 02.08.2023 - 17.08.2023  
фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана Хмельницкого, дом 1, корп. А  
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
	Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе					

228359

1	β-ситостерин	-	Не обнаружен	-	Жировая фаза продукта должна содержать только молочный жир коровьего молока	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
2	Браassinстерин	-	Не обнаружен	-	Жировая фаза продукта должна содержать только молочный жир коровьего молока	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
3	Кампестерин	-	Не обнаружен	-	Жировая фаза продукта должна содержать только молочный жир коровьего молока	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
4	Стигмастерин	-	Не обнаружен	-	Жировая фаза продукта должна содержать только молочный жир коровьего молока	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>Показатели качества</b>						
5	Массовая доля белка	%	1,31	+/-0,06	3,0Н-10%	ГОСТ 23327-98 - Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определению массовой доли белка
6	Массовая доля жира	%	1,50	+/-0,08	3,2	ГОСТ 5867-90 - Молоко и молочные продукты. Методы определения жира

## Применяемое оборудование:

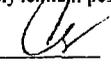
№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Анализатор белка по Кьельдалю UDK149	Не требуется	Не требуется
2	Аналитический комплекс на базе газового хромато-масс спектрометра "Agilent"	28.11.2022	27.11.2023
3	Весы лабораторные AL-204	18.11.2022	17.11.2023
4	Дигестор автоматический DKL-20	Не требуется	Не требуется
5	Дозатор инжекционный одноканальный SARTORIUS BIOTRATE	25.05.2023	24.05.2024
6	Центрифуга лабораторная для молочной промышленности ЦЛМ 1-12	03.05.2023	02.05.2024

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащуюся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менше или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний 

22.08.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Соколик И.И.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ 28353  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА  
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ" (ФГБУ "Центр оценки качества зерна")**

129090, РОССИЯ, г. Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ вн. тер. г., ПЕР. ЖИВАРЕВ, Д. 2/4, СТР. 1

Испытательная лаборатория Красноярского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна"

Адрес: 660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана Хмельницкого, дом 1, корп. А;  
660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д.73 "А", строение 2, пом. 5, кв. № 13,15,16,17;  
660131, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ягымская 478/12, пом. № 24,27,28,29,41;  
660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д.48А, пом. №24 (архив).  
Телефон/факс: 8(391) 266-90-73, 266-91-12, e-mail: [mail.krasref@mail.ru](mailto:mail.krasref@mail.ru), [lab.krasref@mail.ru](mailto:lab.krasref@mail.ru)



**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заведующий лабораторией

М.П.

Насыпова Т. С.

22.08.2023

**Протокол испытаний № 4365 (9714) от 22.08.2023**

Наименование образца испытаний: № 3 Творог, м.д.ж. 5%, "ТМ Алтайская Буренка", ГОСТ 31453-2013  
заказчик: Болбат Игорь Анатольевич, ИНН: 246300667164, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Батурина ул., д. 19, 56, Фактический адрес: Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Батурина ул., д. 19, 56  
основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 4365  
дата документа основания: 02.08.2023  
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, 660099, г. Красноярск, ул. Республики, 45 (К-235), ООО "ТС Командор"  
акт отбора проб: № 578 от 02.08.2023 г.  
№ сейф-пакета: 1154314  
дата и время отбора проб: 02.08.2023 11:40  
отбор проб произвел: ветеринарный врач отдела ВСЭ ФГБУ "Красноярский референтный центр Россельхознадзора" Шароглазов А.В.  
в присутствии: представителя РООО "Объединение потребителей России в Красноярском крае" Болбата И.А.  
НД, регламентирующей правила отбора: ГОСТ 26809.1-2014  
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛТАЙСКАЯ БУРЕНКА", ИНН: 2245002792, 659405, Российская Федерация, Алтайский край, Зональный район, с. Буланиха, Школьная ул., д. Д.1, стр. К.Б  
дата изготовления: 28.07.2023  
срок годности: до 28.08.2023 при t 4°C±2°C  
вид упаковки доставленного образца: упаковано в сейф-пакет, доставка в термосумке с хладоэлементами  
состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен в установленные сроки годности с соблюдением условий транспортировки, контроль первого вскрытия сейф-пакета сохранен  
масса пробы: 420 грамм  
количество проб: 1 проба  
дата поступления: 02.08.2023 13:00  
даты проведения испытаний: 02.08.2023 - 10.08.2023  
фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана Хмельницкого, дом 1, корп. А  
на соответствие требованиям: ГОСТ 31453-2013 Творог. Технические условия  
**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Жирнокислотный состав</b>						
1	Массовая доля метилового эфира арахиновой кислоты (С 20:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,32		До 0,3	ГОСТ 31665-2012 - Масло растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
2	Массовая доля метилового эфира бегеновой кислоты (С 22:0) от суммы метиловых эфиров жирных кислот	%	0,16		До 0,1	ГОСТ 31665-2012 - Масло растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии

Протокол № 4365 (9714) от 22.08.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: ВСЕ80FAB-3407-4176-B013-397D129BA525



20	Стигмастерин		Не обнаружен	Жировая фаза продукта должна содержать только молочный жир коровьего молока	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	228351
----	--------------	--	--------------	---	--	--------

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Аналитический комплекс на базе газового хромато-масс спектрометра "Agilent"	28.11.2022	27.11.2023
2	Газовый хроматограф AGILENT 7890A	28.11.2022	27.11.2023

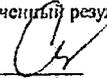
Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Меньше или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний



22.08.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Соколик И.И.