



**Физико-химические показатели:**

| Показатели, единицы измерения   | Нормативные документы на методы испытания | Значение показателей |   | Характеристика погрешности/неопределенности полученных результатов |
|---|---|----------------------|---|--|
|   |   | Значение по НД       | Фактическое значение по результатам испытания |  |
| 1. Массовая доля жира, %  | ГОСТ 5867-90 п.2                          | не менее 20,0        | 20,0  | +0,3   |
| 2. Массовая доля белка, %   | ГОСТ 34454-2018                           | не менее 2,5         | 2,73  | +0,14  |
| 3. Кислотность, °Т  | ГОСТ Р 54669-11 п.7.                      | не более 19,0        | 15,8  | +1,9   |
| Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот                                    |   |                      |   |  |
| 4. 4:0 Бутановая кислота (масляная), % от суммы жирных кислот                             | ГОСТ 32915-2014                           | 2,4-4,2              | 2,74  | +0,40  |
| 5. С 6:0 Гексановая кислота (капроновая), % от суммы жирных кислот                        | .   | 1,5 - 3,0            | 2,06  | +0,40  |
| 6. С 8:0 Октановая кислота (каприловая), % от суммы жирных кислот                         | .   | 1,0-2,0              | 1,29  | +0,40  |
| 7. С 10:0 Декановая кислота (каприновая), % от суммы жирных кислот                        | .   | 2,0 - 3,8            | 2,93  | +0,40  |
| 8. С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая), % от суммы жирных кислот                      | .   | 2,0 - 4,4            | 3,33  | +0,40  |
| 9. С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая), % от суммы жирных кислот                  | .   | 8,0-13,0             | 11,27   | +2,20  |
| 10. С14:1 Миристолеиновая кислота, % от суммы жирных кислот                               | .   | 0,6-1,5              | 0,52  | +0,40  |
| 11. С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая), % от суммы жирных кислот                | .   | 21,0-33,0            | 30,69   | +2,20  |
| 12. С16:1 Гексадеценовая кислота (пальмитолеиновая), % от суммы жирных кислот             | .   | 1,5-2,4              | 1,38  | +0,40  |
| 13. С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая), % от суммы жирных кислот                   | .   | 8,0-13,5             | 10,40   | +2,20  |
| 14. С18:1 Октадеценовая кислота (олеиновая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот    | .   | 20,0-32,0            | 27,17   | +2,20  |
| 15. С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот | .   | 2,2-5,5              | 2,74  | +0,40  |
| 16. С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая), % от суммы жирных кислот               | .   | до 1,5               | 0,54  | +0,40  |
| 17. С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая), % от суммы жирных кислот                     | .   | до 0,3               | менее 0,1                                     | -  |
| 18. С 22:0 Докозановая кислота (бегеновая), % от суммы жирных кислот                      | .   | до 0,1               | менее 0,1                                     | -  |

<sup>2</sup> Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 31451-2013 Сливки питьевые. Технические условия.

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.