

**МИНОБНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОЛОЧНОЙ**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**  
 (ФГАНУ «ВНИМИ»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «МОЛОКО»**

115093, Москва, ул. Лосиновская д. 35, к.7 ИНН 7705009252 КПП 770501001

Банковские реквизиты: Получатель УФК по г. Москве (л/с 0736Н70560, ФГАНУ ВНИМИ)

Банк получателя: Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г.Москва (ГУ  
 Банка России по ЦФО)

БИК 044525000 Р/с 40501810845252000079 ОКПО 00419785

ОКТМО 45376000 ОГРН 1037739374672

Телефон: (499) 236-4481, факс: (499) 236-3164, e-mail: [ilmoloko@mail.ru](mailto:ilmoloko@mail.ru)

Протокол лабораторных испытаний № 1058/20  
 от 10.03.2020г.

- Заказчик:** *ИООО «Горейский тещевой комбинат» (УНП 790822958); 213410, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 19, офис 2*
- Наименование образца:** *Продукт кисломолочный обезжиренный, обогащенный L.casei и витаминами B<sub>6</sub> и D<sub>3</sub> «IMUNO+» со вкусом ВИШНЯ-ЖЕНЬШЕНЬ ТМ «EXPONENTA», выработанный по ТУ ВУ 190513389.185-2016, фасованный массой нетто 100г.*
- Заказчик:** *ИООО «Горейский тещевой комбинат», 213410, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 19, офис 2*
- Упаковка образца:** *Бутылочка из полимерных материалов герметично укуренная фольгой с термолаковым покрытием. Целостность упаковки не нарушена.*
- Маркировка образца:** *дата изготовления 13.02.2020г. П7. 00:21:26; годен до: 24.03.2020г.*
- Сведения об образце:** *Образец для испытания отобран и предоставлен в ИЛ «МОЛОКО» ФГАНУ «ВНИМИ» представителями Заказчика, в соответствии с запросом о проведении испытаний от 18.02.2020г. Количество образца: 20 единиц фасовки массой 0,100кг.*
- Образец испытан:** *по аминокислотному составу в соответствии с заявкой Заказчика*
- Дата и время приемки образца:** *26.02.2020г. 11:07*
- Температура образца при приемке:** *+4,8°С.*
- Дата проведения испытаний:** *в период с 26 февраля по 10 марта 2020 года.*
- Количество листов в протоколе:** *1*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| Наименование показателя                | Нормы по НД | (± неопределенность) | Фактические значения | НД на методы анализа                   |
|--|-------------|----------------------|----------------------|--|
| 1                                      | 2           | 3                    | 4                    | 5                                      |
| <b>Содержание аминокислот, мг/100г</b> |             |                      |                      |  |
| Аргинин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 425,10               | Метод капиллярного электрофореза (КЭФ) |
| Лизин                                  | ---         | (±6,0% относ.)       | 1243,0               |  |
| Тирозин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 282,80               |  |
| Фенилаланин                            | ---         | (±6,0% относ.)       | 388,90               |  |
| Гистидин                               | ---         | (±6,0% относ.)       | 248,10               |  |
| Лейцин+изолейцин                       | ---         | (±6,0% относ.)       | 1858,00              |  |
| Метионин                               | ---         | (±6,0% относ.)       | 246,50               |  |
| Валин                                  | ---         | (±6,0% относ.)       | 648,60               |  |
| Пролин                                 | ---         | (±6,0% относ.)       | 722,30               |  |
| Треонин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 949,70               |  |
| Серин                                  | ---         | (±6,0% относ.)       | 699,80               |  |
| Аланин                                 | ---         | (±6,0% относ.)       | 671,80               |  |
| Глицин                                 | ---         | (±6,0% относ.)       | 273,90               |  |
| Триптофан                              | ---         | (±6,0% относ.)       | 100,30               |  |
| Аспарагин                              | ---         | (±6,0% относ.)       | 473,20               |  |
| Цистеин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 204,40               |  |
| Глутамин                               | ---         | (±6,0% относ.)       | 668,80               |  |

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ «МОЛОКО».

Руководитель ИЛ «МОЛОКО»  
 ФГАНУ «ВНИМИ»

Е.А. Юрова

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОЛОЧНОЙ**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

(ФГАНУ «ВНИМИ»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «МОЛОКО»**

115093, Москва, ул. Люсиновская д. 35, к.7 ИНН 7705009252 КПП 770501001

Банковские реквизиты: Получатель УФК по г. Москве (л/с 0736Н70560, ФГАНУ ВНИМИ)

Банк получателя: Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г.Москва (ГУ  
 Банка России по ЦФО)

БИК 044525000 Р/с 40501810845252000079 ОКПО 00419785

ОКТМО 45376000 ОГРН 1037739374672

Телефон: (499) 236-4481, факс: (499) 236-3164, e-mail: ilmoloko@mail.ru

Протокол лабораторных испытаний № 1057/20

от 10.03.2020г.

**Заказчик:** *ИООО «Горький швейной комбинат», (УНП 790822958); 213410, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 19, офис 2*

**Наименование образца:** *Напиток кисломолочный обезжиренный с высоким содержанием белка EXPONENTA HIGH-PRO со вкусом клубника-арбуз, выработанный по ТУ ВУ 190513389.130-2013, фасованный массой нетто 250г.*

**Заказчик:** *ИООО «Горький швейной комбинат», 213410, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 19, офис 2*

**Упаковка образца:** *стаканчик из полимерных материалов герметично укупоренный фольгой с термолаковым покрытием и крышечкой нахлобучкой. Целостность упаковки не нарушена.*

**Маркировка образца:** *дата изготовления 15.02.2020г. П20. 08:38:29; годен до: 26.03.2020г.*

**Сведения об образце:** *Образец для испытания отобран и предоставлен в ИЛ «МОЛОКО» ФГАНУ «ВНИМИ» представителями Заказчика, в соответствии с запросом о проведении испытаний от 18.02.2020г. Количество образца: 8 единиц фасовки массой 0,250кг.*

**Образец испытан:** *по аминокислотному составу в соответствии с заявкой Заказчика*

**Дата и время приемки образца:** *26.02.2020г. 11:07*

**Температура образца при приемке:** *+4,4°C.*

**Дата проведения испытаний:** *в период с 26 февраля по 10 марта 2020 года.*

**Количество листов в протоколе:** *1*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| Наименование показателя                | Нормы по НД | (± неопределенность) | Фактические значения | НД на методы анализа                   |
|--|-------------|----------------------|----------------------|--|
| 1                                      | 2           | 3                    | 4                    | 5                                      |
| <b>Содержание аминокислот, мг/100г</b> |             |                      |                      |  |
| Аргинин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 440,20               | Метод капиллярного электрофореза (КЭФ) |
| Лизин                                  | ---         | (±6,0% относ.)       | 1337,00              |  |
| Тирозин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 308,80               |  |
| Фенилаланин                            | ---         | (±6,0% относ.)       | 420,30               |  |
| Гистидин                               | ---         | (±6,0% относ.)       | 277,40               |  |
| Лейцин+изолейцин                       | ---         | (±6,0% относ.)       | 1943,00              |  |
| Метионин                               | ---         | (±6,0% относ.)       | 235,70               |  |
| Валин                                  | ---         | (±6,0% относ.)       | 690,60               |  |
| Пролин                                 | ---         | (±6,0% относ.)       | 769,60               |  |
| Треонин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 1005,00              |  |
| Серин                                  | ---         | (±6,0% относ.)       | 777,10               |  |
| Аланин                                 | ---         | (±6,0% относ.)       | 699,90               |  |
| Глицин                                 | ---         | (±6,0% относ.)       | 276,00               |  |
| Триптофан                              | ---         | (±6,0% относ.)       | 170,90               |  |
| Аспарагин                              | ---         | (±6,0% относ.)       | 348,10               |  |
| Цистеин                                | ---         | (±6,0% относ.)       | 222,20               |  |
| Глутамин                               | ---         | (±6,0% относ.)       | 589,20               |  |

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ «МОЛОКО».

Руководитель ИЛ «МОЛОКО»  
 ФГАНУ «ВНИМИ»



Е.А. Юрова