

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и  
общественного здоровья»

Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии,  
эпидемиологии, вирусологии и микробиологии

Научно-исследовательский институт гигиены,  
токсикологии, эпидемиологии, вирусологии  
и микробиологии государственного учреждения  
«Республиканский центр гигиены, эпидемиологии  
и общественного здоровья» аккредитован  
государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025  
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1222

Адрес: ул. Академическая, 8, г. Минск,  
Республика Беларусь. 220012,  
Тел. +375 (17) 320 13 74, факс +375 (17) 379 04 65

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом системного  
менеджмента, стандартизации и  
метрологии Научно-исследовательского  
института гигиены, токсикологии,  
эпидемиологии, вирусологии  
и микробиологии государственного  
учреждения «Республиканский центр  
гигиены, эпидемиологии и общественного  
здоровья»

М.П.

В.А. Столяренко

17 апреля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0115/3471 /9.17

образцов: напиток кисломолочный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА  
ХАЙ-ПРО со вкусом кокос-миндаль ТУ ВУ 190513389.130-2013;  
напиток кисломолочный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА БИО-СКИП  
3 в 1, обогащенный бифидобактериями ВВ-12, с лактобактериями LGG со вкусом дыня канталупа  
ТУ ВУ 190513389.130-2013;  
напиток кефирный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА КЕФИРНАЯ со  
вкусом Персик-жасмин ТУ ВУ 190513389.124-2013;  
напиток кефирный безлактозный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА  
КЕФИРНАЯ со вкусом Лесные ягоды ТУ ВУ 192762412.089-2023,

наименование продукции,

изготовленных ИООО «Горецкий пищевой комбинат», Республика Беларусь,

наименование изготовителя, (импортера), страна

представленных ИООО «Горецкий пищевой комбинат»,

наименование заявителя

Республика Беларусь, 213410, Могилевская обл., г. Горки, ул. Мира, 19, офис 2, тел. 802233-6-39-16.

юридический адрес, телефон, факс

Входящий номер, дата: № 0115/2380 от 13.03.2025.

Заявление Заказчика (номер, дата): № 01-06/бн от 12.03.2025.

Номер, дата договора, заключенного с Заказчиком: № 4074 от 31.07.2024  
(4 этап от 17.03.2025).

Количество испытанных образцов: 4.

Начало и окончание испытаний: 17.03.2025 – 01.04.2025.

Акты отбора проб (образцов) сырья животного происхождения, продукции и кормов № 50,  
№ 51, № 52, № 53 от 13.03.2025 ИООО «Горецкий пищевой комбинат». Образцы отобраны  
инженером-химиком Тишкович С.Н. в присутствии начальника производственной лаборатории  
Аврамовой Д.А. Образцы доставлены представителем Заказчика.

*Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и  
микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и  
общественного здоровья» не несет ответственности за отбор образцов, а также за правильность  
и достоверность информации, представленной Заказчиком в части отбора образцов и  
идентификации партии продукции.*



Точность измерений и использованное оборудование соответствует требованиям методик проведения испытаний. Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании представляется по требованию Заказчика.

**Описание образцов:**

**Образец № 1 (2380/9.17/92/1): Напиток кисломолочный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА ХАЙ-ПРО со вкусом кокос-миндаль ТУ ВУ 190513389.130-2013**

Образец для испытаний упакован в стакан из полимерного материала.

Далее представлена информация об образце согласно акту отбора проб (образцов) сырья животного происхождения, продукции и кормов № 50.

Номер партии: 57. Размер партии: 5491,5 кг. Для испытаний: 1 проба m=2,0 кг.

Дата изготовления: 10.03.2025. Срок годности: 29.04.2025.

**Образец № 2 (2380/9.17/92/2): Напиток кисломолочный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА БИО-СКИР 3 в 1, обогащенный бифидобактериями ВВ-12, с лактобактериями LGG со вкусом дыня канталупа ТУ ВУ 190513389.130-2013**

Образец для испытаний упакован в тетра-пак с завинчивающейся крышкой.

Далее представлена информация об образце согласно акту отбора проб (образцов) сырья животного происхождения, продукции и кормов № 51.

Номер партии: 17. Размер партии: 4395 кг. Для испытаний: 1 проба m=2,0 кг.

Дата изготовления: 11.03.2025. Срок годности: 20.04.2025.

**Образец № 3 (2380/9.17/92/3): Напиток кефирный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА КЕФИРНАЯ со вкусом Персик-жасмин ТУ ВУ 190513389.124-2013**

Образец для испытаний упакован в тетра-пак с завинчивающейся крышкой.

Далее представлена информация об образце согласно акту отбора проб (образцов) сырья животного происхождения, продукции и кормов № 52.

Номер партии: 5. Размер партии: 4167,45 кг. Для испытаний: 1 проба m=2,25 кг.

Дата изготовления: 12.03.2025. Срок годности: 21.04.2025.

**Образец № 4 (2380/9.17/92/4): Напиток кефирный безлактозный обезжиренный с высоким содержанием белка ЭКСПОНЕНТА КЕФИРНАЯ со вкусом Лесные ягоды ТУ ВУ 192762412.089-2023**

Образец для испытаний упакован в тетра-пак с завинчивающейся крышкой.

Далее представлена информация об образце согласно акту отбора проб (образцов) сырья животного происхождения, продукции и кормов № 53.

Номер партии: 1. Размер партии: 853,2 кг. Для испытаний: 1 проба m=1,35 кг.

Дата изготовления: 24.02.2025. Срок годности: 05.04.2025.

**Условия проведения испытаний:** температура воздуха: 22,0 °С – 24,3 °С; относительная влажность: 25,2 % – 50,0 %; атмосферное давление: 738 мм.рт.ст. – 761 мм.рт.ст.

**Результаты испытаний**

Показатель	Единицы измерения	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний, измерений)	Номер образца	Результаты испытаний
Остаточное количество лактозы	%	ГОСТ 34304-2017	№ 4	н.о.
Кальций	мг/кг	ГОСТ 31870-2012 п.5	№ 1	1023±152*
			№ 2	1208±180*
			№ 3	1174±175*



Показатель	Единицы измерения	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний, измерений)	Номер образца	Результаты испытаний
Фосфор	мг/кг	СТБ ISO 11885-2011	№ 1	546±78*
			№ 2	779±111*
			№ 3	742±105*
Магний	мг/кг	ГОСТ 31870-2012 п.5	№ 1	160±16*
			№ 2	118±12*
			№ 3	107±11*
Калий	мг/кг	ГОСТ 31870-2012 п.5	№ 1	1548±122*
			№ 2	1721±136*
			№ 3	1626±128*
Натрий	мг/кг	ГОСТ 31870-2012 п.5	№ 1	514±78*
			№ 2	611±93*
			№ 3	584±89*
Селен	мг/кг	ГОСТ 31870-2012 п.5	№ 1	н.о.
			№ 2	н.о.
			№ 3	н.о.
Молибден	мг/кг	ГОСТ 31870-2012 п.5	№ 1	н.о.
			№ 2	н.о.
			№ 3	н.о.
Хром	мг/кг	ГОСТ 31870-2012 п.5	№ 1	н.о.
			№ 2	н.о.
			№ 3	н.о.
Железо	мг/кг	ГОСТ 30178-96	№ 1	6,03±0,60**
			№ 2	0,59±0,06**
			№ 3	0,60±0,06**
Цинк	мг/кг	ГОСТ 30178-96	№ 1	0,69±0,07**
			№ 2	3,03±0,30**
			№ 3	2,70±0,30**

Примечание: «н.о.» – не обнаружено: меньше нижней границы диапазона измерений; в соответствии с методиками нижняя граница диапазона измерений составляет: селен – 0,100 мг/кг; молибден – 1,25 мг/кг; хром – 0,125 мг/кг; лактоза – 2,96 мг/л (0,000296 %);

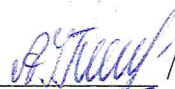
\*– результат испытаний представлен с указанием значений систематической составляющей погрешности измерений при P = 0,95;

\*\*– результат испытаний представлен с указанием значений расширенной неопределенности измерений при k = 2 и p = 0,95.

Результаты испытаний относятся к испытанным образцам.

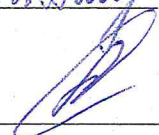
**Подписи исполнителей:**

Ответственный исполнитель, специалист  
лаборатории спектрометрических исследований

 / А.С. Гоцко

**Протокол проверил:**

Заведующий лабораторией спектрометрических исследований

 / А.А. Кузовкова

Воспроизведение Протокола испытаний возможно только в полном объеме.

Протокол испытаний составлен в 3-х экземплярах:

2 (два) экземпляра – Заказчику;

1 (один) экземпляр – Научно-исследовательскому институту гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

