



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕСТА» (ООО «Веста»)  
109117, г. Москва, Волгоградский пр-т, д. 113, корп. 5.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕСТА»

Место осуществления деятельности: 125252, г. Москва, ул. Зорге, д. 24,  
этаж 2, комнаты №№ 1-11, 13, 16, 1а, 1б, 13а; этаж 3, комнаты №№ 1-3, 5-21, 23, 25, 12а, 16а  
Тел.: 8 (499)195-95-00, e-mail: [info@vestalab.ru](mailto:info@vestalab.ru)

Ф 01-28/07-2023

Уникальный номер записи  
об аккредитации в РАЛ  
№ RA.RU.21HO96  
Лицензия  
№ 77.01.13.001.Л.000003.02.19



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ООО «Веста»

*А.Ю. Ежова*

А.Ю. Ежова

13 февраля 2023 года

дата утверждения и выдачи протокола

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 326/23 -П**

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заявитель и его адрес юридический, фактический:                                                  | <b>ООО «Любо», ИНН 5047178133</b><br><b>Юридический адрес:</b> 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14<br><b>Фактический адрес:</b> Московская область, город Пушкино, улица Краснофлотская, дом 15         |                                                                                                                                                                                                   |
| Номер и дата заявки                                                                              | № 322/23 от 02.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| Информация об отборе образцов.<br>(ненужный раздел зачеркнуть)                                   | Образец отобран ИЛ ООО «Веста»                                                                                                                                                                                                                  | Образец предоставлен заказчиком                                                                                                                                                                   |
| Ответственность за информацию, представленную в протоколе.                                       | Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний. При проведении отбора образцов соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами. | Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком по отбору и доставке образцов. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. |
| Номер и дата акта (плана) отбора проб/акта передачи проб с определением методов отбора образцов. | Акт отбора проб №326 от 02.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                 |
| Ф.И.О., должность сотрудника, производившего отбор проб                                          | Семенюк А.С., помощник санитарного врача. В присутствии: Копытова, менеджер                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                 |
| Место отбора проб                                                                                | Московская область, город Пушкино, улица Краснофлотская, дом 15                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
| Дата и время отбора проб                                                                         | 02.02.2023 г. 09 ч. 30 мин.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Дата и время доставки проб в лабораторию                                                         | 02.02.2023 г. 12 ч. 30 мин.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Количество зашифрованных проб                                                                    | 12                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |

Протокол № 326/23-П

Лист 1 из 13

- © Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.
- © При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.
- © Результаты испытаний распространяются только на образцы прошедшие испытания.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

**Данные о пробе**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-1                                                                                                                                                                                                                          |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование продукции                        | Икра кеты-0,5 (пластик)                                                                                                                                                                                                        |
| НД на продукцию                               | -                                                                                                                                                                                                                              |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | Изготовитель: ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14<br>Поставщик: ИП Григорьев С.А.                                                                                          |
| Дата производства продукции                   | 18.07.2022 г. Срок годности 14 месяцев                                                                                                                                                                                         |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                  |
| Температура при доставке проб                 | -18,0°C                                                                                                                                                                                                                        |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                           |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                      |
| Масса пробы                                   | 0,272 кг                                                                                                                                                                                                                       |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств", утв. Решением Совета ЕЭК от 20 июля 2012 года № 58. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 03.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                  |

**Результаты исследований**

**Физико-химические показатели:**

| Наименование показателя          | Результат                 | Требования НД*                | НД на методы исследований |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Бензойная кислота, мг/кг (г/кг)  | Менее 20<br>(Менее 0,020) | Не более 2000<br>(Не более 2) | МВИ МН 806-98             |
| Сорбиновая кислота, мг/кг (г/кг) | Менее 50<br>(Менее 0,050) | Не более 2000<br>(Не более 2) | МВИ МН 806-98             |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных:

ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств", утв. Решением Совета ЕЭК от 20 июля 2012 года № 58.

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Колбаса п/к из медведя замороженная                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-004-18085132-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 23.01.2022 г. Срок годности 12 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,326 кг; 0,246 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Физико-химические показатели:

| Наименование показателя                | Результат   | Требования НД* | НД на методы исследований |
|----------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>Токсичные элементы:</b>             |             |                |                           |
| Свинец, мг/кг                          | 0,03±0,01   | Не более 0,5   | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Мышьяк, мг/кг                          | 0,009±0,002 | Не более 0,1   | ГОСТ 31707-2012           |
| Кадмий, мг/кг                          | Менее 0,004 | Не более 0,05  | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Ртуть, мг/кг                           | Менее 0,002 | Не более 0,03  | ГОСТ Р 53183-2008         |
| <b>Радионуклиды:</b>                   |             |                |                           |
| Удельная активность цезия-137, Бк/кг   | Менее 1,00  | Не более 300   | ГОСТ 32161-2013           |
| Удельная активность стронция-90, Бк/кг | Менее 10,00 | -              | ГОСТ 32163-2013           |

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                       | Результат             | Требования НД*         | НД на методы исследований |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  | Не обнаружены в 1,0 г | Не допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                        | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: ТУ 10.13.14-004-18085132-2021

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Колбаса п/к из медведя охлажденная                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-004-18085132-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 23.01.2022 г. Срок годности 12 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,228 кг; 0,228 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Физико-химические показатели:

| Наименование показателя                | Результат   | Требования НД* | НД на методы исследований |
|----------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>Токсичные элементы:</b>             |             |                |                           |
| Свинец, мг/кг                          | 0,03±0,01   | Не более 0,5   | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Мышьяк, мг/кг                          | 0,010±0,002 | Не более 0,1   | ГОСТ 31707-2012           |
| Кадмий, мг/кг                          | Менее 0,004 | Не более 0,05  | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Ртуть, мг/кг                           | Менее 0,002 | Не более 0,03  | ГОСТ Р 53183-2008         |
| <b>Радионуклиды:</b>                   |             |                |                           |
| Удельная активность цезия-137, Бк/кг   | Менее 1,00  | Не более 300   | ГОСТ 32161-2013           |
| Удельная активность стронция-90, Бк/кг | Менее 10,00 | -              | ГОСТ 32163-2013           |

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                       | Результат             | Требования НД*         | НД на методы исследований |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  | Не обнаружены в 1,0 г | Не допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                        | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: ТУ 10.13.14-004-18085132-2021

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Колбаса п/к из лося охлажденная                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-004-18085132-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 23.01.2022 г. Срок годности 12 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,344 кг; 0,330 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Физико-химические показатели:

| Наименование показателя                | Результат   | Требования НД* | НД на методы исследований |
|----------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>Токсичные элементы:</b>             |             |                |                           |
| Свинец, мг/кг                          | 0,03±0,01   | Не более 0,5   | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Мышьяк, мг/кг                          | 0,012±0,002 | Не более 0,1   | ГОСТ 31707-2012           |
| Кадмий, мг/кг                          | Менее 0,004 | Не более 0,05  | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Ртуть, мг/кг                           | Менее 0,002 | Не более 0,03  | ГОСТ Р 53183-2008         |
| <b>Радионуклиды:</b>                   |             |                |                           |
| Удельная активность цезия-137, Бк/кг   | Менее 1,00  | Не более 300   | ГОСТ 32161-2013           |
| Удельная активность стронция-90, Бк/кг | Менее 10,00 | -              | ГОСТ 32163-2013           |

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                       | Результат             | Требования НД*         | НД на методы исследований |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  | Не обнаружены в 1,0 г | Не допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                        | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных:  
ТУ 10.13.14-004-18085132-2021

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Колбаса п/к из лося замороженная                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-004-18085132-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 23.01.2022 г. Срок годности 12 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | -18,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,194 кг; 0,174 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Физико-химические показатели:

| Наименование показателя                | Результат   | Требования НД* | НД на методы исследований |
|----------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>Токсичные элементы:</b>             |             |                |                           |
| Свинец, мг/кг                          | 0,03±0,01   | Не более 0,5   | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Мышьяк, мг/кг                          | 0,020±0,004 | Не более 0,1   | ГОСТ 31707-2012           |
| Кадмий, мг/кг                          | Менее 0,004 | Не более 0,05  | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Ртуть, мг/кг                           | Менее 0,002 | Не более 0,03  | ГОСТ Р 53183-2008         |
| <b>Радионуклиды:</b>                   |             |                |                           |
| Удельная активность цезия-137, Бк/кг   | Менее 1,00  | Не более 300   | ГОСТ 32161-2013           |
| Удельная активность стронция-90, Бк/кг | Менее 10,00 | -              | ГОСТ 32163-2013           |

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                       | Результат             | Требования НД*         | НД на методы исследований |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  | Не обнаружены в 1,0 г | Не допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                        | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: ТУ 10.13.14-004-18085132-2021

**Данные о пробе**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Колбаса п/к из бобра охлажденная                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-004-18085132-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 23.01.2022 г. Срок годности 12 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,350 кг; 0,348 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Результаты исследований****Физико-химические показатели:**

| Наименование показателя                | Результат   | Требования НД* | НД на методы исследований |
|----------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>Токсичные элементы:</b>             |             |                |                           |
| Свинец, мг/кг                          | 0,03±0,01   | Не более 0,5   | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Мышьяк, мг/кг                          | 0,018±0,004 | Не более 0,1   | ГОСТ 31707-2012           |
| Кадмий, мг/кг                          | Менее 0,004 | Не более 0,05  | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Ртуть, мг/кг                           | Менее 0,002 | Не более 0,03  | ГОСТ Р 53183-2008         |
| <b>Радионуклиды:</b>                   |             |                |                           |
| Удельная активность цезия-137, Бк/кг   | Менее 1,00  | Не более 300   | ГОСТ 32161-2013           |
| Удельная активность стронция-90, Бк/кг | Менее 10,00 | -              | ГОСТ 32163-2013           |

**Микробиологические показатели:**

| Наименование показателя                       | Результат             | Требования НД*         | НД на методы исследований |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  | Не обнаружены в 1,0 г | Не допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                        | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных:  
ТУ 10.13.14-004-18085132-2021

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Колбаса п/к из бобра замороженная                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-004-18085132-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 23.01.2022 г. Срок годности 12 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | -18,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,240 кг; 0,214 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Физико-химические показатели:

| Наименование показателя                | Результат   | Требования НД* | НД на методы исследований |
|----------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>Токсичные элементы:</b>             |             |                |                           |
| Свинец, мг/кг                          | 0,03±0,01   | Не более 0,5   | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Мышьяк, мг/кг                          | 0,019±0,004 | Не более 0,1   | ГОСТ 31707-2012           |
| Кадмий, мг/кг                          | Менее 0,004 | Не более 0,05  | ГОСТ EN 14083-2013        |
| Ртуть, мг/кг                           | Менее 0,002 | Не более 0,03  | ГОСТ Р 53183-2008         |
| <b>Радионуклиды:</b>                   |             |                |                           |
| Удельная активность цезия-137, Бк/кг   | Менее 1,00  | Не более 300   | ГОСТ 32161-2013           |
| Удельная активность стронция-90, Бк/кг | Менее 10,00 | -              | ГОСТ 32163-2013           |

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                       | Результат             | Требования НД*         | НД на методы исследований |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)  | Не обнаружены в 1,0 г | Не допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                        | Не обнаружены в 25 г  | Не допускаются в 25 г  | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: ТУ 10.13.14-004-18085132-2021

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Мясные п/ф кусковые, бескостные. Окорок кабана                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-485-37676459-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 02.12.2022 г. Срок годности 14 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,766 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                                                            | Результат               | Требования НД*                 | НД на методы исследований |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Количество мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г | 3,0 x 10 <sup>4</sup>   | Не более 5,0 x 10 <sup>5</sup> | ГОСТ 10444.15-94          |
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)                                       | Не обнаружены в 0,001 г | Не допускаются в 0,001 г       | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы                                      | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                                                             | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: ТУ 10.13.14-485-37676459-2017

**Данные о пробе**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Мясные п/ф кусковые, бескостные. Окорок северного оленя                                                                                                                                                                                                                                                           |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-485-37676459-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 02.12.2022 г. Срок годности 14 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,762 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Результаты исследований****Микробиологические показатели:**

| Наименование показателя                                                            | Результат               | Требования НД*                 | НД на методы исследований |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Количество мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г | 7,0 x 10 <sup>4</sup>   | Не более 5,0 x 10 <sup>5</sup> | ГОСТ 10444.15-94          |
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)                                       | Не обнаружены в 0,001 г | Не допускаются в 0,001 г       | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы                                      | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                                                             | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных:  
ТУ 10.13.14-485-37676459-2017

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Мясные п/ф кусковые, бескостные. Лопатка лося                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-485-37676459-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 02.12.2022 г. Срок годности 14 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,828 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                                                            | Результат               | Требования НД*                 | НД на методы исследований |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Количество мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г | 6,5 x 10 <sup>4</sup>   | Не более 5,0 x 10 <sup>5</sup> | ГОСТ 10444.15-94          |
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)                                       | Не обнаружены в 0,001 г | Не допускаются в 0,001 г       | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы                                      | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                                                             | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: ТУ 10.13.14-485-37676459-2017

### Данные о пробе

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифр пробы                                    | 326-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Группа продукции                              | Продукция производителя                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование продукции                        | Мясные п/ф кусковые, бескостные. Окорок европейского оленя                                                                                                                                                                                                                                                        |
| НД на продукцию                               | ТУ 10.13.14-485-37676459-2017                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наименование и адрес производителя/поставщика | ООО «Любо», 141700, Московская область, город Долгопрудный, Промышленный проезд, дом 14                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата производства продукции                   | 02.12.2022 г. Срок годности 14 месяцев                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Условия доставки                              | Автотранспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура при доставке проб                 | +2,0°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Нарушения при доставке проб                   | Упаковка не нарушена                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вид упаковки                                  | Производственная упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса пробы                                   | 0,756 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цель исследования                             | Производственный контроль. На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», утв. Решением Совета ЕЭК от 9 октября 2013 года № 68 приложение 1. |
| Период (дата) проведения исследований         | 02.02.2023 г. – 07.02.2023 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Результаты исследований

#### Микробиологические показатели:

| Наименование показателя                                                            | Результат               | Требования НД*                 | НД на методы исследований |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Количество мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г | 4,0 x 10 <sup>4</sup>   | Не более 5,0 x 10 <sup>5</sup> | ГОСТ 10444.15-94          |
| Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)                                       | Не обнаружены в 0,001 г | Не допускаются в 0,001 г       | ГОСТ 31747-2012           |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы                                      | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 31659-2012           |
| Listeria monocytogenes                                                             | Не обнаружены в 25 г    | Не допускаются в 25 г          | ГОСТ 32031-2012           |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: ТУ 10.13.14-485-37676459-2017

### Данные о пробе

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Шифр пробы                            | 326-12                           |
| Объект исследования                   | Смывы                            |
| Условия доставки                      | Автотранспорт, сумка-холодильник |
| Нарушения при доставке проб           | Упаковка не нарушена             |
| Цель исследования                     | Производственный контроль        |
| Период (дата) проведения исследований | 02.02.2023 г. – 03.02.2023 г.    |

### Результаты исследований:

| № п/п | Объект смыва       | Наименование показателя | Результат     | Требования НД* | НД на методы исследований                                                                                                           |
|-------|--------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Весы фасовочные    | БГКП                    | Не обнаружено | -              | МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды, взамен МУ 2657-82 |
| 2     | Руки Гордеева О.Н. | БГКП                    | Не обнаружено | -              | МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды, взамен МУ 2657-82 |
| 3     | Вакууматор         | БГКП                    | Не обнаружено | -              | МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды, взамен МУ 2657-82 |
| 4     | Доска разделочная  | БГКП                    | Не обнаружено | -              | МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды, взамен МУ 2657-82 |
| 5     | Нож разделочный    | БГКП                    | Не обнаружено | -              | МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды, взамен МУ 2657-82 |

\*Значения требования НД носят информационный характер и основаны на данных: -

Ответственный за оформление протокола

(подпись)

**Вехлова И.Б.**  
(Ф.И.О.)