

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату об аккредитации:  
№ RA.RU.21AK61 от 10 августа 2016 г.

на 17 листах,

лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории  
краевого государственного бюджетного учреждения  
«Управление ветеринарии государственной ветеринарной службы  
Алтайского края по Павловскому району»  
659000, Алтайский край, Павловский район, с. Павловск, пер. Боровой, 1**

| №<br>п/п | Документы,<br>устанавливающие правила и<br>методы исследований<br>(испытаний), измерений                                                           | Наименование объекта                                             | Код ОКПД 2                                                                                                                                                                                                                                                           | Код ТН ВЭД ЕАЭС                                                                                                                                                                                                                                             | Определяемая<br>характеристика<br>(показатель) | Диапазон<br>определения |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                  | 3                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                              | 7                       |
| <b>I</b> | <b>Пищевые продукты и продовольственное сырье</b>                                                                                                  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                         |
| <b>1</b> | <b>Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки</b>                                                                                  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                         |
| 1.1      | ГОСТ 7269-79<br>ГОСТ Р 54354-2011<br>ГОСТ 7702.2.0-95<br>ГОСТ 8285-91<br>ГОСТ 9792-73<br>ГОСТ 33319-2015<br>ГОСТ 20235.1-74<br>ГОСТ Р 50396.0-2013 | Мясо и мясопродукты; птица,<br>яйца и продукты<br>их переработки | 01.47.21.000<br>01.47.22.110-<br>01.47.22.190<br>01.47.23.110-<br>01.47.23.190<br>10.11.11.110-<br>10.11.11.130<br>10.11.12.110-<br>10.11.12.140<br>10.11.13.110-<br>10.11.13.140<br>10.11.14.110-<br>10.11.14.120<br>10.11.15.110-<br>10.11.15.140<br>10.11.20.110- | 0201 10 000<br>0201 20 300<br>0201 20 500<br>0201 30 000<br>0202 10 000<br>0202 20 100<br>0202 20 300<br>0202 20 500<br>0202 20 900<br>0202 30 100<br>0202 30 500<br>0202 30 900<br>0203 11 100<br>0203 12 110<br>0203 12 900<br>0203 19 110<br>0203 19 130 | Подготовка проб<br>(образцов) к<br>испытаниям  | -                       |

| 1     | 2                                | 3                                                                                                            | 4             | 5            | 6                                                                          | 7                                              |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.2   | Микробиологические показатели    |                                                                                                              | 10.11.20.150  | 0203 19 150  |                                                                            |                                                |
| 1.2.1 |                                  |                                                                                                              | 10.11.31.110- | 0203 19 550  | Подготовка их к испытаниям                                                 |                                                |
|       | ГОСТ Р 54354-2011                |                                                                                                              | 10.11.31.120  | 0203 19 590  | Общие требования                                                           | -                                              |
|       | ГОСТ ISO 7218-2011               |                                                                                                              | 10.11.31.140  | 0203 21 100  | Подготовка питательных сред: обеспечение качества                          | -                                              |
|       | ГОСТ ISO/TS 11133-1-2014         |                                                                                                              | 10.11.32.110  | 0203 29 550  | Эксплуатационные испытания                                                 | -                                              |
|       | ГОСТ ISO/TS 11133-1-2014         |                                                                                                              | 10.11.32.120  | 0206 10 980  | Подготовка проб (образцов)                                                 | -                                              |
|       | ГОСТ ISO/TS 11133-1-2014         |                                                                                                              | 10.11.32.140  | 1601 00 990  | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы                              | Обнаружено/ не обнаружено                      |
|       | ГОСТ ISO11133-2-2011             |                                                                                                              | 10.11.33.110- | 0207 11 900  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ 26669-85                    |                                                                                                              | 10.11.33.120  | 0207 12 900  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ 26670-91                    |                                                                                                              | 10.11.33.140  | 0207 13 200- |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ Р 50396.0-2013              |                                                                                                              | 10.11.34.110- | 0207 13 700  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ Р 51448-99                  |                                                                                                              | 10.11.34.120  | 0207 13 910  |                                                                            |                                                |
| 1.2.2 | ГОСТ 31468-2012                  | Мясо и мясная продукция; субпродукты, шпик свиной и продукты из него                                         | 10.11.35.110- | 0207 13 990  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ 31659-1012 (ISO 6579: 2002) |                                                                                                              | 10.11.35.130  | 0207 14 200- |                                                                            |                                                |
|       | МУ 4.2.2723-10                   |                                                                                                              | 10.11.35.150  | 0207 14 700  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ 32149-2013                  | Яйца птицы и продукты их переработки                                                                         | 10.11.39.110  | 0207 14 910  |                                                                            |                                                |
| 1.2.3 | ГОСТ 32031-2012                  | Мясо и мясная продукция; субпродукты, шпик свиной и продукты из него (кроме пищевой крови)                   | 10.12.10.110- | 0207 14 990  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.10.160  | 0207 41 800  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.10.190  | 0207 42 800  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.20.110- | 0207 44 210- |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.20.160  | 0207 44 610  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.20.190  | 0207 44 910  |                                                                            |                                                |
| 1.2.4 | ГОСТ 10444.15-94                 | Мясо и мясная продукция; птица, яйца птицы и продукты их переработки                                         | 10.12.40.110- | 0207 45 210- | Listeria monocytogenes                                                     | Обнаружено/ не обнаружено                      |
|       | ГОСТ 32149 -2013                 |                                                                                                              | 10.12.40.116  | 0207 45 610  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ Р 50396.1-2010              |                                                                                                              | 10.12.40.119  | 0207 45 950  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ ISO 7218-2011               |                                                                                                              | 10.12.40.120- | 0210 12 110  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.40.126  | 0210 12 190  | Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов | (1x10 <sup>1</sup> – 3x10 <sup>8</sup> ) КОЕ/г |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.40.129  | 0210 12 900  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.12.50.200  | 0210 19 400  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.13.11.000  | 0210 19 700  |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.13.12.000  | 0407 10      |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.13.13.115  | 0407 21 000  |                                                                            |                                                |
| 1.2.5 | ГОСТ 31747-2012                  | Мясо и мясная продукция; птица, яйца птицы и продукты их переработки                                         | 10.13.14.111- | 0407 29 100  | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)                               | Обнаружено/ не обнаружено                      |
|       | ГОСТ 32149-2013                  |                                                                                                              | 10.13.14.119  | 0408 11 800  |                                                                            |                                                |
|       | ГОСТ Р 54374-2011                |                                                                                                              | 10.13.14.121- |              |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.13.14.129  |              |                                                                            |                                                |
| 1.2.6 | ГОСТ 30726-2001                  | Колбасы и продукты из мяса и птицы, сырокопченые и сыровяленые, в т.ч. нарезанные и упакованные под вакуумом | 10.13.14.411  |              | E. coli                                                                    | Обнаружено/ не обнаружено                      |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.13.14.419  |              |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.13.14.421- |              |                                                                            |                                                |
|       |                                  |                                                                                                              | 10.13.14.429  |              |                                                                            |                                                |

| 1      | 2                                                                                                                                                                               | 3                                                                    | 4                                                              | 5 | 6                                       | 7                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.2.7  | ГОСТ 31746-2012<br>ГОСТ 32149-2013<br>ГОСТ Р 54674-2011                                                                                                                         | Мясо и мясная продукция; птица, яйца птицы и продукты их переработки | 10.13.14.431-<br>10.13.14.439<br>10.13.14.610-<br>10.13.14.700 |   | S. aureus                               | Обнаружено/<br>не обнаружено                      |
| 1.2.8  | ГОСТ 7702.2.7-2013<br>ГОСТ 28560-90 п. 1-5<br>ГОСТ 32149-2013 п. 10                                                                                                             | Мясо и мясная продукция; птица, яйца птицы и продукты их переработки | 10.13.14.711-<br>10.13.14.718<br>10.13.14.731-<br>10.13.14.734 |   | Бактерии<br>рода Proteus                | Обнаружено/<br>не обнаружено                      |
| 1.2.9  | ГОСТ 7702.2.6-2015                                                                                                                                                              | Мясо и мясная продукция; птица, яйца птицы и продукты их переработки | 10.13.14.811-<br>10.13.14.818<br>10.13.15.160                  |   | Сульфитредуци-<br>рующие клостридии     | Обнаружено/<br>не обнаружено                      |
| 1.2.10 | ГОСТ 10444.12-2013                                                                                                                                                              | Мясо и мясная продукция; птица, яйца птицы и продукты их переработки | 10.89.12.111<br>10.89.12.119<br>10.89.12.120                   |   | Плесени, дрожжи                         | (1x10 <sup>4</sup> - 1x10 <sup>5</sup> )<br>КОЕ/г |
| 1.3    | <b>Показатели химической безопасности</b>                                                                                                                                       |                                                                      | 10.89.12.141<br>10.89.12.142                                   |   |                                         |                                                   |
| 1.3.1  | ГОСТ Р 54354-2011<br>ГОСТ ISO 7218-2011                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                |   | <b>Токсичные<br/>элементы:</b>          |                                                   |
|        | ГОСТ Р 51301-99<br>МУ 08-47/136                                                                                                                                                 | Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки           |                                                                |   | Пробоподготовка и<br>минерализация проб | -                                                 |
|        | ГОСТ 26927-86<br>МУ 08-47/196                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                |   | Свинец                                  | (0,04 - 10,0) мг/кг                               |
|        | ГОСТ 5512-50 п.3<br>ГОСТ 26930-86 п.3<br>ГОСТ 31628-2012 п.10,11<br>МУ 08-47/175<br>МУ определение мышьяка<br>по Зангер-Блеку. Под<br>редакцией Антонова Б.И.,<br>11.11.1987 г. |                                                                      |                                                                |   | Кадмий                                  | (0,05 - 50,0) мг/кг                               |
|        |                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                |   | Ртуть                                   | (0,015 - 3,0) мг/кг<br>(0,01 - 0,2) мг/кг         |
|        |                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                |   | Мышьяк                                  | (0,002 - 3,0) мг/кг                               |
| 1.3.2  | МУ 08-47/106                                                                                                                                                                    | Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки           |                                                                |   | <b>Антибиотики:</b>                     | Обнаружено/<br>не обнаружено                      |
|        | МУ 3049-84<br>ГОСТ 31903-2012                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                |   | Левомецетин<br>(хлорамфеникол)          | (0,006 - 0,100) мг/кг                             |
|        |                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                |   | Тетрациклиновая<br>группа               | Обнаружено/<br>не обнаружено<br>менее 0,01 мг/кг  |

| 1          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                       | 4 | 5 | 6                                                                                                    | 7                                                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.3.3      | МУ 2142-80<br>МУ 2482-81<br>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Под редакцией М.А. Клисенко, М., Колос, 1983<br>МУ по определению остаточных количеств пестицидов в продуктах питания. Сб. ч. 1-25, 1976-1997 гг. | Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки                                              |   |   | <b>Пестициды:</b><br>ГХЦГ<br>( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)<br><br>ДДТ и его метаболиты | (0,005 - 0,15) мг/кг<br><br>(0,005 - 0,15) мг/кг |
| <b>1.4</b> | <b>Анализ свежести, посторонние примеси, зараженность вредителями</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |   |   |                                                                                                      |                                                  |
| 1.4.1      | ГОСТ 20235.1-74<br>ГОСТ 23392-78<br>ГОСТ 31469-2012<br>Правила ветеринарного осмотра и ветеринарно - санитарной экспертизе мяса и мясных продуктов, 1988 г.                                                                                                             | Мясо, продукты переработки яиц                                                                          |   |   | Химический и микроскопический анализ свежести<br>Посторонние примеси                                 | -                                                |
| <b>1.5</b> | <b>Физико-химические показатели</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |   |   |                                                                                                      |                                                  |
| 1.5.1      | ГОСТ 8285-91<br>ГОСТ 9793-74<br>ГОСТ 31469-2012<br>ГОСТ Р 50456-92<br>ГОСТ 33319-2015                                                                                                                                                                                   | Мясо и мясопродукты; птица, продукты переработки яиц, полуфабрикаты мясные                              |   |   | Массовая доля влаги и сухих веществ                                                                  | (0,01% - 99,5)%                                  |
| 1.5.2      | ГОСТ 9957-73<br>ГОСТ 31469-2012<br>ГОСТ Р 51480-99                                                                                                                                                                                                                      | Мясо и мясопродукты; продукты переработки яиц, птица и продукты переработки птицы, полуфабрикаты мясные |   |   | Массовая доля хлоридов (хлористого натрия)                                                           | (0,1 - 30,0)%                                    |
| 1.5.3      | ГОСТ 25011-81<br>ГОСТ 31469- 2012<br>ГОСТ 30363-2013<br>ГОСТ 31469-2012                                                                                                                                                                                                 | Мясо и мясопродукты; мясо птицы и продукты его переработки; продукты переработки яиц                    |   |   | Массовая доля белка (белковых веществ)                                                               | (0,1 – 98)%                                      |
| 1.5.4      | ГОСТ 23042-86<br>ГОСТ 26183-84                                                                                                                                                                                                                                          | Мясо и мясопродукты; мясо птицы и продукты его переработки; продукты переработки яиц, полуфабрикаты     |   |   | Массовая доля жира                                                                                   | (0 – 90)%                                        |

| 1          | 2                                                                                         | 3                                                                   | 4                                                                                               | 5                                                                                                                      | 6                                                                                         | 7                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|            |                                                                                           | мясные                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                           |                                                   |
| 1.5.5      | ГОСТ 29301-92                                                                             | Мясопродукты, полуфабрикаты<br>мясные                               |                                                                                                 |                                                                                                                        | Массовая доля<br>крахмала                                                                 | (0,2 - 16,0)%                                     |
| 1.5.6      | ГОСТ 8558.1-78 п.4<br>ГОСТ 29299-92                                                       | Мясопродукты и продукты<br>переработки мяса птицы                   |                                                                                                 |                                                                                                                        | Массовая доля<br>нитрита натрия                                                           | -                                                 |
| 1.5.7      | ГОСТ 31469-2012                                                                           | Продукты переработки яиц                                            |                                                                                                 |                                                                                                                        | Растворимость                                                                             | (15,0 - 100,0)%                                   |
| <b>2.</b>  | <b>Молоко и молочные продукты</b>                                                         |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                           |                                                   |
| 2.1        | ГОСТ 13928-84<br>ГОСТ 26669-85<br>ГОСТ 26670-91<br>ГОСТ Р 55361-2012<br>ГОСТ Р 55063-2012 | Молоко и молочные продукты                                          | 01.41.20.110<br>01.45.2<br>10.51.1<br>10.51.2<br>10.51.3<br>10.51.4<br>10.51.52<br>10.51.55.110 | 0401 20 110<br>0401 50 310<br>0403 90 510<br>0403 90 610<br>0403 90 690<br>0405 10 110<br>0406 10 500 2<br>0406 90 860 | Подготовка проб<br>(образцов) к<br>испытаниям                                             | В зависимости от<br>продукции                     |
| <b>2.2</b> | <b>Микробиологические показатели</b>                                                      |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                           |                                                   |
| 2.2.1      |                                                                                           |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        | <b>Подготовка к<br/>испытаниям</b>                                                        |                                                   |
|            | ГОСТ ISO 7218-2011                                                                        |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        | Общие требования                                                                          | -                                                 |
|            | ГОСТ ISO/TS 11133-1-2014                                                                  |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        | Подготовка<br>питательных сред:<br>обеспечение качества                                   | -                                                 |
|            | ГОСТ ISO 11133-2-2011                                                                     |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        | Эксплуатационные<br>испытания                                                             | -                                                 |
|            | ГОСТ 26669-85<br>ГОСТ 26670-91<br>ГОСТ 26809.1-2014                                       |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        | Подготовка проб<br>(образцов)                                                             | -                                                 |
| 2.2.2      | ГОСТ 31659-2012<br>МУ 4.2.2723-2010                                                       | Молоко и молочная продукция<br>(кроме продуктов<br>стерилизованных) |                                                                                                 |                                                                                                                        | Патогенные<br>микроорганизмы, в<br>т.ч. сальмонеллы                                       | Обнаружено/<br>не обнаружено                      |
| 2.2.3      | ГОСТ 32031-2012                                                                           | Молоко и молочная продукция<br>(кроме сырого молока)                |                                                                                                 |                                                                                                                        | Listeria<br>monocytogenes                                                                 | Обнаружено/<br>не обнаружено                      |
| 2.2.4      | ГОСТ 32901-2014<br>ГОСТ ISO 7218-2011                                                     | Молоко и молочная продукция                                         |                                                                                                 |                                                                                                                        | Количество<br>мезофильных<br>аэробных и<br>факультативно<br>анаэробных<br>микроорганизмов | (1x10 <sup>1</sup> – 3x10 <sup>8</sup> )<br>КОЕ/г |
|            |                                                                                           |                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                        | БГКП                                                                                      | Обнаружено/<br>не обнаружено                      |

| 1          | 2                                                                                                                                                                            | 3                           | 4 | 5 | 6                                                                                | 7                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.5      | ГОСТ 30347-97                                                                                                                                                                | Молоко и молочная продукция |   |   | S. aureus                                                                        | Обнаружено/<br>не обнаружено                                                 |
| 2.2.6      | ГОСТ 28560-90                                                                                                                                                                | Молоко и молочная продукция |   |   | Бактерии<br>рода Proteus                                                         | Обнаружено/<br>не обнаружено                                                 |
| 2.2.7      | ГОСТ 33566-2015                                                                                                                                                              | Молоко и молочная продукция |   |   | Плесени, дрожжи                                                                  | (1x10 <sup>1</sup> – 1x10 <sup>5</sup><br>КОЕ/г)                             |
| 2.2.8      | ГОСТ 23454-79                                                                                                                                                                | Молоко и молочная продукция |   |   | Ингибирующие<br>вещества                                                         | Обнаружено/<br>не обнаружено                                                 |
| <b>2.3</b> | <b>Показатели химической безопасности</b>                                                                                                                                    |                             |   |   |                                                                                  |                                                                              |
| 2.3.1      | ГОСТ 26929-94<br>ГОСТ Р 52097-2003                                                                                                                                           |                             |   |   | <b>Токсичные<br/>элементы:</b>                                                   |                                                                              |
|            |                                                                                                                                                                              |                             |   |   | Подготовка и<br>минерализация проб                                               | -                                                                            |
| 2.3.2      | ГОСТ Р 51301-99<br>МУ 08-47/136                                                                                                                                              | Молоко и молочные продукты  |   |   | Свинец                                                                           | (0,02 - 2,0) мг/кг                                                           |
| 2.3.3      | ГОСТ 26927-86<br>МУ 08-47/160                                                                                                                                                | Молоко и молочные продукты  |   |   | Кадмий                                                                           | (0,005 - 1,5) мг/кг                                                          |
| 2.3.4      | ГОСТ 5512-50 п.3<br>ГОСТ 26930-86 п.3<br>ГОСТ 31628-2012 п.10,11<br>МУ 08-47/175<br>МУ определение мышьяка по<br>Зангер-Блеку. Под редакцией<br>Антонова Б.И., 11.11.1987 г. | Молоко и молочные продукты  |   |   | Ртуть                                                                            | (0,015 - 3,0) мг/кг<br>(0,002 - 0,05) мг/кг                                  |
| 2.3.5      | МУ 08-47/086<br><br>МР 4-18/1890-91                                                                                                                                          | Молоко и молочные продукты  |   |   | Мышьяк                                                                           | (0,04 - 1,0) мг/кг                                                           |
| 2.3.6      | ГОСТ 31502-2012<br>МУ 3049-84                                                                                                                                                | Молоко и молочные продукты  |   |   | <b>Антибиотики:</b><br>Левомецитин<br>(хлорамфеникол)                            | Обнаружено/<br>не обнаружено<br>(0,003 - 0,3) мг/кг<br>(5 – 100) нг          |
| 2.3.7      | ГОСТ 23452-2015                                                                                                                                                              | Молоко и молочные продукты  |   |   | <b>Антибиотики:</b><br>(дельвотест)<br>Тетрациклин<br>Стрептомицин<br>Пенициллин | Обнаружено/<br>не обнаружено<br>< 0,01 мг/кг<br>< 0,2 мг/кг<br>< 0,004 мг/кг |
|            |                                                                                                                                                                              |                             |   |   | <b>Пестициды:</b><br>ГХЦГ<br>(α-,β-,γ-изомеры)<br><br>ДДТ и его<br>метаболиты    | (0,005 - 0,15) мг/кг                                                         |

| 1      | 2                                                                            | 3                                                                 | 4                             | 5                                                                                                                                                                                 | 6                                                 | 7                             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2.3.8  | ГОСТ 30711-2001                                                              | Молоко и молочные продукты                                        |                               |                                                                                                                                                                                   | Микотоксины:<br>Афлатоксин М1                     | (0,0005 - 0,005) мг/кг        |
| 2.4    | Физико-химические показатели                                                 |                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                   |                                                   |                               |
| 2.4.1  | ГОСТ 29246-91<br>ГОСТ Р 54668-2011<br>ГОСТ Р 55063-2012<br>ГОСТ Р 55361-2012 | Молоко и молочная продукты, в т.ч. полуфабрикаты творожные        |                               |                                                                                                                                                                                   | Массовая доля влаги и сухих веществ               | 0,01% - 99,5%                 |
| 2.4.2  | ГОСТ 3627-81<br>ГОСТ Р 55063-2012                                            | Молоко и молочная продукты, в т.ч. полуфабрикаты творожные        |                               |                                                                                                                                                                                   | Массовая доля хлоридов (хлористого натрия)        | 0,1% - 30%                    |
| 2.4.3  | ГОСТ 25179-2014                                                              | Молоко и молочные продукты                                        |                               |                                                                                                                                                                                   | Массовая доля белка                               | 0,1% - 98%                    |
| 2.4.4  | ГОСТ 5867-90<br>ГОСТ Р 55063-2012                                            | Молоко и молочные продукты                                        |                               |                                                                                                                                                                                   | Массовая доля жира                                | 0 - 90%                       |
| 2.4.5  | ГОСТ Р 54669-2011<br>ГОСТ Р 55361-2012                                       | Молоко и молочная продукты, в т.ч. полуфабрикаты творожные        |                               |                                                                                                                                                                                   | Кислотность                                       | (2 - 250)°Т                   |
| 2.4.6  | ГОСТ Р 54758-2011                                                            | Молоко и молочные продукты                                        |                               |                                                                                                                                                                                   | Плотность                                         | (1015 - 1040) кг/м³           |
| 2.4.7  | ГОСТ Р 54761-2011                                                            | Молоко и молочная продукция                                       |                               |                                                                                                                                                                                   | Сухой обезжиренный молочный остаток (СОМО)        | 0,5% - 99,0%                  |
| 2.4.8  | ГОСТ 23453-2014                                                              | Молоко и молочная продукция                                       |                               |                                                                                                                                                                                   | Соматические клетки                               | (90 – 1500) тыс/см³ и более   |
| 2.4.9  | ГОСТ 8218-89                                                                 | Молоко и молочная продукция                                       |                               |                                                                                                                                                                                   | Группа чистоты                                    | 1-3 группа чистоты            |
| 2.4.10 | ГОСТ 24066-80                                                                | Молоко сырье                                                      |                               |                                                                                                                                                                                   | Аммиак                                            | Положительно/<br>отрицательно |
| 2.4.11 | ГОСТ 24065-80                                                                | Молоко сырье                                                      |                               |                                                                                                                                                                                   | Сода                                              | Положительно/<br>отрицательно |
| 3      | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них            |                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                   |                                                   |                               |
| 3.1    | ГОСТ 7636-85 п.2<br>ГОСТ 31339-2006 п.5                                      | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них | 10.20.1<br>10.20.2<br>10.20.4 | 0301 19 000<br>0301 93000<br>0305 39 100 0<br>0305 41 000<br>0305 42 000<br>0305 49 300<br>0305 49 801<br>0305 49 808<br>0305 53 900<br>0305 54 100<br>0305 54 900<br>0305 61 000 | Подготовка проб (образцов) к испытаниям           | -                             |
| 3.2    | Микробиологические показатели                                                |                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                   |                                                   |                               |
| 3.2.1  |                                                                              |                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                   | Подготовка к испытаниям                           |                               |
|        | ГОСТ ISO 7218-2011                                                           |                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                   | Общие требования                                  | -                             |
|        | ГОСТ ISO/TS 11133-1-2014                                                     |                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                   | Подготовка питательных сред: обеспечение качества | -                             |

| 1          | 2                                         | 3                                                                                               | 4 | 5                          | 6                                                                                         | 7                                            |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|            | ГОСТ ISO11133-2-2011                      |                                                                                                 |   | 0305 72 000<br>0305 79 000 | Эксплуатацион-ные<br>испытания                                                            | -                                            |
|            | ГОСТ 26669-85<br>ГОСТ 26670-91            |                                                                                                 |   |                            | Подготовка проб<br>(образцов)                                                             | -                                            |
| 3.2.2      | ГОСТ 31659-2012<br>МУ 4.2.2723-10         | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                         |   |                            | Патогенные<br>микроорганизмы, в<br>т.ч. сальмонеллы                                       | Обнаружено/<br>не обнаружено                 |
| 3.2.3      | ГОСТ 32031-2012                           | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукция из них<br>(кроме сушеных, провесных,<br>вяленых) |   |                            | Listeria<br>monocytogenes                                                                 | Обнаружено/<br>не обнаружено                 |
| 3.2.4      | ГОСТ 10444.15-94<br>ГОСТ ISO 7218-2011    | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                         |   |                            | Количество<br>мезофильных<br>аэробных и<br>факультативно<br>анаэробных<br>микроорганизмов | ( $1 \times 10^1 - 3 \times 10^8$ )<br>КОЕ/г |
| 3.2.5      | ГОСТ 31746-2012                           | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                         |   |                            | S. aureus                                                                                 | обнаружено/<br>не обнаружено                 |
| 3.2.6      | ГОСТ 28560-90                             | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                         |   |                            | Бактерии рода Proteus                                                                     | обнаружено/<br>не обнаружено                 |
| 3.2.7      | ГОСТ 10444.12-2013                        | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                         |   |                            | Плесени, дрожжи                                                                           | ( $1 \times 10^1 - 1 \times 10^5$ )<br>КОЕ/г |
| <b>3.3</b> | <b>Показатели химической безопасности</b> |                                                                                                 |   |                            |                                                                                           |                                              |
| 3.3.1      |                                           |                                                                                                 |   |                            | <b>Токсичные<br/>элементы:</b>                                                            |                                              |
|            | ГОСТ 26929-94<br>ГОСТ Р 52097-2003        |                                                                                                 |   |                            | Пробоподготовка и<br>минерализация проб                                                   | -                                            |
| 3.3.2      | ГОСТ Р 51301-99<br>МУ 08-47/136 п. 8,9,10 | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                         |   |                            | Свинец<br>Кадмий                                                                          | (0,04 - 10,0) мг/кг<br>(0,05 - 50,0) мг/кг   |
| 3.3.3      | ГОСТ 26927-86<br>МУ 08-47/167             | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                         |   |                            | Ртуть                                                                                     | (0,015 - 3,0) мг/кг<br>(0,004 - 2,0) мг/кг   |

| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                           | 4 | 5 | 6                                                                                                | 7                             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3.3.4 | ГОСТ 5512-50 п.3<br>ГОСТ 26930-86 п.3<br>ГОСТ 31628-2012 п.10,11<br>МУ 08-47/175<br>МУ определение мышьяка по<br>Зангер-Блеку. Под редакцией<br>Антонова Б.И., 11.11.1987 г.                                                                                                                           | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                                     |   |   | Мышьяк                                                                                           | (0,03 - 10,0) мг/кг           |
| 3.3.5 | МУ 2142-80<br>МУ 2482-81<br>Методы определения<br>микроколичеств пестицидов<br>в продуктах питания, кормах<br>и внешней среде. Под<br>редакцией<br>М.А. Клисенко, М., Колос,<br>1983<br>МУ по определению<br>остаточных количеств<br>пестицидов в продуктах<br>питания. Сб. ч. 1-25, 1976-<br>1997 гг. | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                                     |   |   | Пестициды:<br>ГХЦГ<br>( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)<br><br>ДДТ и его<br>метаболиты | (0,005 - 0,15) мг/кг          |
| 3.4   | <b>Физико-химические показатели</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |   |   |                                                                                                  |                               |
| 3.4.1 | ГОСТ 7636-85<br>ГОСТ 26808-86                                                                                                                                                                                                                                                                          | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них, в т.ч.<br>пресервы и полуфабрикаты |   |   | Массовая доля влаги<br>и сухих веществ                                                           | 0,01% - 99,5%                 |
| 3.4.2 | ГОСТ 7636 -85<br>ГОСТ 27207-87                                                                                                                                                                                                                                                                         | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                                     |   |   | Массовая доля<br>хлоридов (хлористого<br>натрия)                                                 | 0,1% - 30,0%                  |
| 3.4.3 | ГОСТ 27082-2014                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Рыба, нерыбные объекты<br>промысла и продукты,<br>вырабатываемые из них                                     |   |   | Кислотность                                                                                      | (2 – 250)°Т                   |
| 3.4.4 | ГОСТ Р 50846-96                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Рыба и продукты ее переработки                                                                              |   |   | Аммиак                                                                                           | Положительно/<br>отрицательно |

| 1          | 2                                                 | 3                                                                                 | 4                                                       | 5                                                                                              | 6                                                                                     | 7                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>3.5</b> | <b>Паразитологические показатели безопасности</b> |                                                                                   |                                                         |                                                                                                |                                                                                       |                                                     |
| 3.5.1      | МУК 3.2.988-00                                    | Рыба, нерыбные объекты промысла, продукты их переработки                          | 10.20.1<br>10.20.2<br>10.20.4                           | 0301 19 000<br>0301 93000                                                                      | Обнаружение и индетификация личинок гельминтов и возбудителей инвазионных заболеваний | Обнаружены/ не обнаружены                           |
| 3.5.2      | ГОСТ Р 54378-2011                                 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них                                         |                                                         |                                                                                                | Жизнеспособность личинок гельминтов                                                   | Живые личинки гельминтов: обнаружены/ не обнаружены |
| <b>4</b>   | <b>Масличное сырье и жировые продукты</b>         |                                                                                   |                                                         |                                                                                                |                                                                                       |                                                     |
| 4.1        | ГОСТ 8285-91<br>ГОСТ 5481-2014<br>ГОСТ 5477-93    | Масличное сырье и жировые продукты                                                | 01.11.9<br>10.41.2<br>10.41.51-10.41.56<br>10.41.59.132 | 1206 00 910 0<br>1206 00 990 0<br>1512 11 910<br>1514 11 900 1<br>1514 11 900 9<br>1515 11 000 | Подготовка проб (образцов) к испытаниям                                               | -                                                   |
| 4.2        | <b>Показатели химической безопасности</b>         |                                                                                   |                                                         |                                                                                                |                                                                                       |                                                     |
| 4.2.1      |                                                   |                                                                                   |                                                         |                                                                                                | <b>Токсичные элементы:</b>                                                            |                                                     |
|            | ГОСТ 26929-94<br>ГОСТ Р 52097-2003                |                                                                                   |                                                         |                                                                                                | Пробоподготовка и минерализация проб                                                  | -                                                   |
| 4.2.2      | ГОСТ Р 51301-99<br>МУ 08-47/136                   | Масличное сырье (семена масличных культур, масла растительные) и жировые продукты |                                                         |                                                                                                | Свинец<br>Кадмий                                                                      | (0,04 - 10,0) мг/кг<br>(0,05 - 50,0) мг/кг          |
| 4.2.3      | ГОСТ 26928-86                                     | Масличное сырье (семена масличных культур, масла растительные) и жировые продукты |                                                         |                                                                                                | Железо                                                                                | (0,1 – 10) мг/кг                                    |

| 1          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                  | 4 | 5 | 6                                                                                                       | 7                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4.2.4      | ГОСТ Р 51301-99<br>МУ 08-47/136                                                                                                                                                                                                                                                                        | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | Медь                                                                                                    | (1 – 100) мг/кг                                |
| 4.2.5      | ГОСТ 26927-86                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | Ртуть                                                                                                   | (0,015 - 3,0) мг/кг                            |
| 4.2.6      | ГОСТ 5512-50 п.3<br>ГОСТ 26930-86 п.3<br>ГОСТ 31628-2012 п.10,11<br>МУ 08-47/175<br>МУ определение мышьяка по<br>Зангер-Блеку. Под редакцией<br>Антонова Б.И., 11.11.1987 г.                                                                                                                           | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | Мышьяк                                                                                                  | (0,04 - 1,10) мг/кг                            |
| 4.2.7      | МУ 2142-80<br>МУ 2482-81<br>Методы определения<br>микроколичеств пестицидов<br>в продуктах питания, кормах<br>и внешней среде. Под<br>редакцией<br>М.А. Клисенко, М., Колос,<br>1983<br>МУ по определению<br>остаточных количеств<br>пестицидов в продуктах<br>питания. Сб. ч. 1-25, 1976-<br>1997 гг. | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | <b>Пестициды:</b><br>ГХЦГ<br>( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ -изомеры)<br><br>ДДТ и его<br>метаболиты | (0,005 - 0,15) мг/кг                           |
| 4.2.8      | ГОСТ 30711-2001<br>МУ 4082-86<br>МР 2273-80                                                                                                                                                                                                                                                            | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | <b>Микотоксины:</b><br>Афлатоксин В1                                                                    | (0,003 - 0,02) мг/кг<br>(0,0005 - 0,003) мг/кг |
| <b>4.3</b> | <b>Физико-химические показатели</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |   |   |                                                                                                         |                                                |
| 4.3.1      | ГОСТ 8285-91<br>ГОСТ Р 50456-92                                                                                                                                                                                                                                                                        | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | Массовая доля влаги<br>и летучих веществ                                                                | 0,01% - 99,5%                                  |
| 4.3.2      | ГОСТ 8285-91<br>ГОСТ 10858-77<br>ГОСТ 31933-2012<br>ГОСТ Р 50457-92                                                                                                                                                                                                                                    | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | Кислотное число                                                                                         | (0,5 - 30,0) мгКОН/г                           |
| 4.3.3      | ГОСТ 8285-91<br>ГОСТ 26593-85<br>ГОСТ Р 51487-99<br>ГОСТ ISO 3960-2013                                                                                                                                                                                                                                 | Масличное сырье и жировые продукты |   |   | Переокисное число                                                                                       | (0,2 - 40,0) мг                                |

| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                      | 4            | 5             | 6                                                                   | 7                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 4.3.4 | ГОСТ 5477-93                                                                                                                                                                                                                                                            | Масличное сырье и жировые продукты                     |              |               | цветное число                                                       | ( 0 – 100) у.е.<br>по йодной шкале<br>(mgI <sub>2</sub> ) |
| 4.3.5 | ГОСТ 5481-2014                                                                                                                                                                                                                                                          | Масличное сырье и жировые продукты                     |              |               | нежирные примеси                                                    | 0,04% – 1,0%                                              |
| 5     | Биологически активные добавки к пище (мед натуральный)                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |              |               |                                                                     |                                                           |
| 5.1   | ГОСТ 31774-2012<br>ГОСТ 32167-2013<br>ГОСТ 31768-2012                                                                                                                                                                                                                   | Биологически активные добавки к пище (мед натуральный) | 01.49.21.110 | 6409 00 000 0 | Подготовка проб (образцов) к испытаниям                             |                                                           |
| 5.2   | Показатели химической безопасности                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |              |               |                                                                     |                                                           |
| 5.2.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |              |               | Токсичные элементы:                                                 |                                                           |
|       | ГОСТ 26929-94<br>ГОСТ Р 52097-2003                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |              |               | Пробоподготовка и минерализация проб                                |                                                           |
| 5.2.2 | ГОСТ Р 51301-99<br>МУ 08-47/136 п. 8,9,10                                                                                                                                                                                                                               | Биологически активные добавки к пище (мед натуральный) |              |               | Свинец<br>Кадмий                                                    | (0,04 - 10,0) мг/кг<br>(0,05 - 50,0) мг/кг                |
| 5.2.3 | ГОСТ 5512-50 п.3<br>ГОСТ 26930-86 п.3<br>ГОСТ 31628-2012 п.10,11<br>МУ 08-47/175<br>МУ определение мышьяка по Зангер-Блеку. Под редакцией Антонова Б.И., 11.11.1987 г.                                                                                                  | Биологически активные добавки к пище (мед натуральный) |              |               | Мышьяк                                                              | (0,05 – 5,0) мг/кг                                        |
| 5.2.4 | МУ 2142-80<br>МУ 2482-81<br>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Под редакцией М.А. Клисенко, М., Колос, 1983<br>МУ по определению остаточных количеств пестицидов в продуктах питания. Сб. ч. 1-25, 1976-1997 гг. | Биологически активные добавки к пище (мед натуральный) |              |               | Пестициды:<br>ГХЦГ<br>(α-,β-,γ-изомеры)<br><br>ДДТ и его метаболиты | (0,005 - 0,15) мг/кг                                      |

|       |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                          |                                                 |
|-------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                         | 5                                                                                                                    | 6                                        | 7                                               |
| 5.3   | Физико-химические показатели                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                          |                                                 |
| 5.3.1 | ГОСТ 19792-2001<br>ГОСТ 31774-2012                 | Биологически активные добавки к пище<br>(мед натуральный)                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Массовая доля влаги и сухих веществ      | 0,01% - 99,5%                                   |
| 5.3.2 | ГОСТ 19792-2001 п. 6.10<br>ГОСТ 32167-2013 п.6     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Массовая доля сахарозы                   | 1% - 26 %                                       |
| 5.3.3 | ГОСТ 31768-2012 п. 3.3-3.4                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Гидрооксиметил<br>фурфураль              | положительно/<br>отрицательно<br>(1 – 85) мг/кг |
| 5.3.4 | ГОСТ 19792-2001 п. 6.12-6.13                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Оксиметилфурфу-<br>рол                   | положительно/<br>отрицательно                   |
| 5.3.5 | ГОСТ 32169-2013 п.10<br><br>ГОСТ 19792-2001 п.6.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Свободная<br>кислотность                 | (10 – 80) мэкв/кг                               |
|       |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Общая кислотность                        | Не более 4,0 см <sup>3</sup>                    |
| 5.3.6 | ГОСТ 19792-2001 п. 6.10<br>ГОСТ 32167-2013 п.6     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Массовая доля<br>редуцирующих<br>сахаров | 70% - 96%                                       |
| 5.3.7 | ГОСТ 19792-2001 п. 6.11<br>ГОСТ Р 54386-2011 п.7   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Диастазное<br>число                      | (3,0 – 40,0) ед.Готе                            |
| 5.3.8 | ГОСТ 32168-2013 п. 6.7                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      | Качественная реакция<br>на падь          | положительно/<br>отрицательно                   |
| 5.3.9 | ГОСТ 19792-2001 п. 6.14                            | Механические<br>примеси                                                                                                                                                                                                                                                        | в зависимости от вида<br>продукции                                                                                                        |                                                                                                                      |                                          |                                                 |
| II    | Корма для животных                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                          |                                                 |
| 6.    | Подготовка проб кормов                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                          |                                                 |
| 6.1   | ГОСТ 13586.5-93<br>ГОСТ 10844-74<br>ГОСТ 10967-90  | - корма зеленые, сено,<br>корнеклубнеплоды бахчевые<br>кормовые,<br>сенаж, силос из зеленых<br>растений, корма травяные,<br>искусственно высушенные и др.;<br>- зерно злаковых, бобовых и<br>масличных культур на кормовые<br>цели;<br>- кормовые продукты<br>перерабатывающих | 01.11<br>01.11.1<br>01.11.2<br>01.11.3<br>01.11.4-01.11.7<br>01.13.4<br>01.13.7<br>01.19.1<br>01.19.10<br>10.41.4<br>10.41.41<br>10.81.14 | 1213 00 000<br>2301 10 000<br>2301 20 000<br>2302 30 900<br>2303 20 100 0<br>2304 00 000<br>2306 30 00<br>2306 41 00 | Подготовка<br>испытываемых проб          | -                                               |

| 1     | 2                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                     | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                      | предприятий (отруби, жмых, шрот, барда, меласса, патока, пивная дробина, дрожжи кормовые и др.);<br>- комбикорма и комбикормовое сырье;<br>- кормовые смеси;<br>- премиксы, добавки;<br>- дрожжи кормовые;<br>- корма животного происхождения;<br>- корма для непродуктивных животных                                                                                                                            | 10.81.20<br>10.91.1<br>10.91.10<br>10.91.150<br>10.91.10.160<br>10.91.10.170<br>10.91.10.180-<br>10.91.10.290<br>10.91.2<br>10.91.20<br>10.92<br>10.92.1<br>10.92.10-<br>10.92.10.300 |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |
| 6.2   | <b>Микробиологические показатели</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |
| 6.2.1 | Правила бактериологического исследования кормов от 10 июня 1975 г.<br>ГОСТ 25311-82<br>ГОСТ 28178-89 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |   | Отбор проб                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
| 6.2.2 | ГОСТ Р 51426-99                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |   | Приготовление разведений                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|       | Правила бактериологического исследования кормов от 10 июня 1975 г.<br>ГОСТ 25311-82<br>ГОСТ 28178-89 | - корма зеленые, сено, корнеклубнеплоды бахчевые кормовые, сенаж, силос из зеленых растений, корма травяные, искусственно высушенные и др.; - зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели;<br>- кормовые продукты перерабатывающих предприятий (отруби, жмых, шрот, барда, меласса, патока, пивная дробина, дрожжи кормовые и др.);<br>- комбикорма и комбикормовое сырье;<br>- кормовые смеси; |                                                                                                                                                                                       |   | Определение:<br>- общего количества микробных клеток (бактериальная обсеменность);<br><br>- сальмонелл;<br><br>- энтеропатогенных типов кишечной палочки;<br><br>- анаэробов;<br><br>- ботулизм (наличие токсинов) | выделено /<br>не выделено<br><br><br>выделено /<br>не выделено<br><br>выделено /<br>не выделено<br><br>обнаружено/<br>не обнаружено |

| 1          | 2                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                          | 4 | 5 | 6                                                                             | 7                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                                  | - премиксы, добавки;<br>- дрожжи кормовые;<br>- корма животного происхождения;<br>- корма для непродуктивных животных                                      |   |   |                                                                               |                                    |
| <b>6.3</b> | <b>Показатели химической безопасности</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |   |   | <b>Токсичные элементы:</b>                                                    |                                    |
| 6.3.1      | ГОСТ 26929-94                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |   |   | Пробоподготовка и минерализация проб                                          | -                                  |
|            | ГОСТ Р 51301-99<br>МУ 08-47/136 п. 8,9,10<br>МУ 08-74/224 п.8,9,10<br>МУ 08-47/175 п.8,9,10<br>МУ 08-47/150 п. 9,10<br>МУ 08-47/247 п.8,9,10<br>ГОСТ 31628-2012<br>ГОСТ 26927-86 |                                                                                                                                                            |   |   | свинец                                                                        | (0,1 – 10,0) мг/кг                 |
|            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |   | кадмий                                                                        | (0,1 – 10,0) мг/кг                 |
|            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |   | цинк                                                                          | (1,0 – 200,0) мг/кг                |
|            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |   | медь                                                                          | (1,0 – 200,0) мг/кг                |
|            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |   | железо                                                                        | (0,1 – 10) мг/кг                   |
|            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |   | мышьяк                                                                        | (0,02 – 2,0) мг/кг                 |
|            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |   | ртуть                                                                         | (0,015 – 3,0) мг/кг<br>< 0,15 мкг  |
| 6.3.2      | МУ 4082-86<br>МУ от 26.07.1972 г.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |   |   | <b>Микотоксины:</b>                                                           |                                    |
|            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |   | афлатоксин В1                                                                 | от 0,003 мг/кг                     |
| 6.3.4      | ГОСТ 1349620-2014<br>МУ 2142-80<br>МУ 2830-83                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |   |   | <b>Пестициды:</b>                                                             |                                    |
| 6.3.5      | ГОСТ 13496.19-2015                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |   |   | Пестициды:<br>ГХЦГ<br>(α-,β-,γ-изомеры)<br>ДДТ и его метаболиты               | от 0,05 мг/кг<br><br>от 0,01 мг/кг |
| <b>6.4</b> | <b>Органолептические, физико-химические и санитарно-микробиологические показатели кормов</b>                                                                                     |                                                                                                                                                            |   |   | Нитраты<br>Нитриты                                                            | от 9,1 мг/кг<br>от 0,1 мг/кг       |
| 6.4.1      | ГОСТ 5472-50 п.3<br>ГОСТ 7636-85<br>ГОСТ 10967-90<br>ГОСТ 27558-87<br>ГОСТ 13979.4-68<br>ГОСТ 13496.13-75<br>ГОСТ Р 51899-2002                                                   | - корма зеленые, сено,<br>корнеклубнеплоды бахчевые<br>кормовые,<br>сенаж, силос из зеленых<br>растений, корма травяные,<br>искусственно высушенные и др.; |   |   | Органолептические<br>показатели: внешний<br>вид, цвет, запах,<br>консистенция | -                                  |

| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5 | 6                                               | 7                            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------|------------------------------|
|        | ГОСТ 105-854-88 п.3<br>ГОСТ 30483-97                                                                                                                                                                                | - зерно злаковых, бобовых и<br>масличных культур на кормовые<br>цели;<br>- кормовые продукты<br>перерабатывающих предприятий<br>(отруби, жмых, шрот, барда,<br>меласса, патока, пивная дробина,<br>дрожжи кормовые и др).;<br>- комбикорма и комбикормовое<br>сырье;<br>- кормовые смеси;<br>- премиксы, добавки;<br>- дрожжи кормовые;<br>- корма животного<br>происхождения;<br>- корма для непродук- тивных<br>животных |   |   | сорная, зерновая<br>масличная примесь           | Отсутствие/наличие           |
| 6.4.2  | ГОСТ 10853-88<br>ГОСТ 13496.13-75<br>ГОСТ 13586.4-83<br>ГОСТ 13586.6-93<br>ГОСТ 27559-87<br>ГОСТ 30483-97                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | загрязненность и<br>зараженность<br>вредителями | Отсутствие/<br>наличие       |
| 6.4.3  | ГОСТ 8285-91 п. 2.3<br>ГОСТ 9404-88<br>ГОСТ 10856-96<br>ГОСТ 11812-66 п.2<br>ГОСТ 13586.5-2015 п.4<br>ГОСТ 17681-82 п. 2.3<br>ГОСТ 28178-89 п. 4<br>ГОСТ 32040-2012<br>ГОСТ Р 54705-2011<br>ГОСТ Р 54951-2012 п.7,8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | влага и летучие<br>вещества                     | 0 – 86 %                     |
| 6.4.4  | ГОСТ 31640-2012 п.5                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | сухое вещество                                  | 5,0% – 95,0 %                |
| 6.4.5  | ГОСТ 13496.9-96<br>ГОСТ 20239-74<br>ГОСТ 30483-97<br>ГОСТ 31484-2012                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | металломагнитная<br>примесь                     | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 6.4.6  | ГОСТ 13496.17-95                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | каротин                                         | (5 – 55) мг/кг               |
| 6.4.7  | ГОСТ 13496.1-98 п. 4,3                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | хлорид натрия                                   | 0,06% – 5,8 %                |
| 6.4.8  | ГОСТ 10844-74<br>ГОСТ 27493-87                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Кислотность по<br>болтушке                      | (0,1 - 20,0) мг/NaOH         |
| 6.4.9  | ГОСТ 13496.12-98                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | Общая кислотность                               | от 1,10 <sup>0</sup> H       |
| 6.4.10 | ГОСТ 13496.18-85<br>ГОСТ Р 50457-92 п. 4<br>ГОСТ 31933-2012 п. 7                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | кислотное число                                 | (0,1 – 50,0) мгKOH           |
| 6.4.11 | ГОСТ 26593-85<br>ГОСТ 31485-2012<br>ГОСТ Р 51487-99<br>ГОСТ ISO3960-2013                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   | перекисное число                                | (0,1 – 45,0)<br>ммоль ½ O/кг |

| 1      | 2                                                       | 3 | 4 | 5 | 6                         | 7                           |
|--------|---------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|
| 6.4.12 | ГОСТ 13979.9-69                                         |   |   |   | активность уреазы         | (0,01 – 0,30)<br>ед. рН     |
| 6.4.13 | ГОСТ 26180-84 п. 3                                      |   |   |   | рН корма                  | (0 – 12) ед. рН             |
| 6.4.14 | ГОСТ 18057-88<br>ГОСТ 13496.6-71<br>МУ от 25.02.1985 г. |   |   |   | микроскопические<br>грибы | обнаружено/не<br>обнаружено |
| 6.4.15 | ГОСТ 31674-2012                                         |   |   |   | токсичность               | токсично/не токсично        |

05 мая 2017 г.



Начальник КГБУ «Управление ветеринарии по Павловскому району»  
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

В.А.Зибарев

инициалы, фамилия уполномоченного лица