

Приложение №1 расширяемой области к  
аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21ПФ59  
от «12» октября 2015г.  
На 6 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательного центра  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства»  
по адресу: 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января 29**

| №<br>п/п | Документы<br>устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований<br>(испытаний),<br>измерений | Наименование<br>объекта  | Код ОКП | КОД ТН<br>ВЭД ТС | Определяемая<br>характеристика<br>(показатель)                                   | Диапазон<br>определения | Документы<br>устанавливающие<br>требования к<br>объекту<br>исследований<br>(испытаний)<br>измерений<br>(технические<br>регламенты и<br>(или) документы<br>в области<br>стандартизации) |
|----------|---|--|---------|------------------|--|-------------------------|--|
| 1        | 2   | 3  | 4       | 5                | 6  | 7                       | 8  |
| 1.       | ГОСТ 31964  | Продукция<br>хлебопекарной<br>промышленности.<br>Изделия<br>макаронные | 911900  | 1902             | <b>Органолептические:</b><br>цвет и форма<br>макаронных изделий,<br>запах и вкус |                         | ТР ТС 021/2011   |

| 1  | 2  | 3   | 4  | 5                     | 6  | 7                        | 8  |
|----|--|---|--|-----------------------|--|--------------------------|--|
|    |  |   |  |                       | <b>Физико-химические:</b>                          |                          |  |
|    |  |   |  |                       | влажность  | (1-13) %                 |  |
|    |  |   |  |                       | кислотность  | (2-10) град              |  |
|    |  |   |  |                       | зола, нерастворимая в 10% растворе соляной кислоты | (0,1-0,2) %              |  |
|    |  |   |  |                       | сухое вещество, перешедшее в варочную воду         | (0-6) %                  |  |
|    |  |   |  |                       | сохранность формы сваренных изделий                | 100 и более              |  |
|    |  |   |  |                       | металломагнитная примесь                           | (не обнаружено -3) мг/кг |  |
| 2. | ГОСТ Р 54642   | Продукция сахарной промышленности. Сахар  | 911110   | 1701<br>1702          | влаги и сухие вещества                             | (0,1 – 1,00) %           |  |
| 3. | ГОСТ 32892   | Молоко питьевое для детей дошкольного и школьного возраста, казеин, молоко коровье-пастеризованное-сырье, мороженное, сливочное и пломбир, сыр творожный. | 922200   | 0401-<br>0406<br>3501 | активная кислотность                               | 3 -8 ед.РН               | ГОСТ 32252<br>ГОСТ 31689<br>ГОСТ 32922<br>ГОСТ 31457<br>ГОСТ 33480<br>ТР ТС 033/2013 |
|    | ГОСТ 3291  |   | 922210<br>922910<br>922810<br>922870<br>922500<br>922800 |                       | жирнокислотный состав                              | менее 5,0<br>5,0 и более |  |
|    | МВИ. 2008.04.15<br>«Методика выполнения измерений показателей качества мороженого на ультразвуковых анализаторах молока «Клевер-2» и «Клевер-2М»<br>МВИ.2007.24.01/2<br>«Методика выполнения |   |  |                       | массовая доля жира                                 | 2 – 15 %                 |  |
|    |  |   |  |                       | массовая доля сухих веществ                        | 10-50 %                  |  |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5    | 6  | 7   | 8  |
|----|--|--|--|------|--|---|--|
|    | измерений показателей качества молока и других молочных продуктов на ультразвуковых анализаторах молока «Клевер-2» и «Клевер-2М» |  |  |      | массовая доля жира   | 0,04-20 %   |  |
|    |  |  |  |      | массовая доля СОМО   | 3-15 %  |  |
|    |  |  |  |      | массовая доля белка  | 0,15-6,0 %  |  |
|    |  |  |  |      | массовая доля белка двойного измерения   | 2,0-5,0   |  |
|    |  |  |  |      | массовая доля лактозы  | 3,5-5,0 %   |  |
|    |  |  |  |      | массовая доля солей  | 0,5-1,5 %   |  |
|    |  |  |  |      | плотность  | 1000-1050кг/м <sup>3</sup>  |  |
|    |  |  |  |      | точка замерзания   | от - 0,400 до - 0,800 °С  |  |
| 4. | ГОСТ 31470   | Холодцы и студни, консервы мясные, мясо тушеное. | 921200<br>921600<br>921700<br>926640<br>921370<br>921400 | 1602 | <b>Органолептические:</b><br>внешний вид, цвет, определение свежести, вид на разрезе, вкус, запах, консистенция, прозрачность и аромат бульона |   | ГОСТ 31490<br>ГОСТ 32951<br>ГОСТ 32784<br>ГОСТ 32125<br>ТР ТС 034/2013 |
|    | ГОСТ Р55573  |  |  |      | <b>Физико-химические:</b><br>общая кислотность   | 0,3 <sup>0</sup> Т-10 <sup>0</sup> Т  |  |
|    |  |  |  |      | кислотное число жира   | (0,5-30,0) мг КОН/г   |  |
|    |  |  |  |      | перекисное число   | (0,2-40) ммоль ½О/кг  |  |
|    |  |  |  |      | массовая доля кальция  | 1. от 2,0 до 100,0 включ.<br>Св. 100,0 до 1200 включ. мг/кг<br>2. от 10 до 100 включ.<br>Св. 100 до 1200 включ. мг/кг |  |

| 1  | 2                                | 3  | 4                | 5            | 6  | 7   | 8  |
|----|----------------------------------|--|------------------|--------------|--|---|--|
|    | ГОСТ 33319                       |  |                  |              | массовая доля влаги  | 1,0-35,0 включ.<br>Св.35-85включ.                           |  |
|    | ГОСТ Р 55484                     |  |                  |              | массовая доля натрия<br>массовая доля калия<br>массовая доля магния<br>массовая доля марганца    | от 1,0 до 500,0<br>мг/кг<br>от 0,1 до 500,0<br>мг/кг        |  |
| 5. | ГОСТ Р 54607.4<br>ГОСТ Р 54607.5 | Продукция<br>общественного<br>питания                | 919500<br>919400 | 0712<br>0713 | <b>Физико-химические:</b><br>массовая доля<br>влажности и<br>сухих веществ<br>массовая доля жира | (0,1-95) %<br><br>(1-35) %                                  | МУ 1-40/3805<br>МУ 122-5/72  |
| 6. | ГОСТ Р 56633<br>С 01.01.2017 г.  | Пищевая<br>продукция и<br>продовольственное<br>сырье | 988200<br>988210 | 0409         | <b>Токсичные элементы:</b><br>массовая доля<br>мышьяка   | 0,001 до 0,300<br>включительно<br>млн <sup>-1</sup> (мкг/г) | ТР ТС 021/2011<br>ТР ТС 034/2013<br>ТР ТС 033/2013<br>ТР ТС 015/2011 |
|    | ГОСТ Р 53183                     |  |                  |              | массовая доля ртути  | 0,002 до 0,2 мкг/кг<br>0,05 до 5,0 мкг/дм <sup>3</sup>      |  |
|    | ГОСТ Р 51766                     |  |                  |              | массовая доля мышьяка  | 0-0,020 мкг/см <sup>3</sup>                                 |  |
|    | ГОСТ 31707                       |  |                  |              | массовая доля мышьяка<br>и селена  | 0-0,008 мг/кг<br>0-0,02 мг/кг                               |  |
|    | ГОСТ Р 56634<br>С 01.01.2017 г   |  |                  |              | массовая концентрация<br>свинца и кадмия   | 0,01 до 10<br>включительно<br>млн <sup>-1</sup> (мкг/г)     |  |
|    | ГОСТ 31671                       |  |                  |              | Продукты пищевые.<br>Подготовка проб<br>методом<br>минерализации при<br>повышенном давлении      |   |  |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5                                     | 6  | 7   | 8   |
|----|--|--|---|---------------------------------------|--|---|---|
| 7. | ГОСТ 31956<br>(метод Г, кроме пункта 7.3.8.2)<br><br>ПНДФ 14.1:2.214 | Вода   | 013100<br>013000  | 2853<br>2201                          | хром   | 0,025 до 0,1 вкл<br>мг/дм <sup>3</sup> св. 0,1                | <a href="#">СанПиН<br/>2.1.4.1074-01</a>  |
|    |  |  |   |                                       | железо   | 0,05-10,0   |   |
|    |  |  |   |                                       | кадмий   | 0,005-10,0  |   |
|    |  |  |   |                                       | кобальт  | 0,05-10,0   |   |
|    |  |  |   |                                       | марганец   | 0,005-10,0  |   |
|    |  |  |   |                                       | медь   | 0,005-10,0  |   |
|    |  |  |   |                                       | никель   | 0,05-10,0мг/дм <sup>3</sup>                                   |   |
| 8. | ГОСТ 31484   | Пшеница кормовая,<br>ячмень кормовой,<br>овес кормовой,<br>комбикорма для<br>пушных зверей,<br>кроликов и нутрий,<br>корма для<br>непродуктивных<br>животных, мука             | 971430<br>929600<br>971200<br>971400<br>9230910<br>928200 | 1004<br>0101<br>1003<br>2301<br>92309 | металломагнитная<br>примесь                        | (0-30,0) мг/кг  | ГОСТ Р 54078<br>ГОСТ Р 53900<br>ГОСТ Р 53901<br>ТР ТС 015/2011<br>ГОСТ 32897<br>ГОСТ Р 55453<br>ГОСТ 2116<br>ГОСТ Р 51551<br>ГОСТ Р 51899 |
|    | ГОСТ Р 31485   | кормовая из рыбы,<br>морских<br>млекопитающих,<br>ракообразных и<br>безпозвоночных,<br>белково-<br>витаминно-<br>минеральные<br>концентраты,<br>комбикорма<br>гранулированные. |   |                                       | перекисное число<br>(гидроперекисей<br>пироксидов) | 0,5–300<br>мМоль<br>активного<br>кислорода на 1<br>кг липидов |   |

| 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6                           | 7       | 8 |
|---|--|---|---|---|-----------------------------|---------|---|
|   | ГОСТ ISO/TS<br>17764.1<br>С 01.01.2017 г.  |   |   |   | содержание жирных<br>кислот | 0-100 % |   |
|   | ГОСТ ISO /TS<br>17764.2<br>С 01.01.2017 г. |   |   |   |                             |         |   |
|   |  |   |   |   |                             |         |   |

**Заведующий Испытательным центром  
ФГБНУ ВНИИМС**

**Директор ФГБНУ ВНИИМС**

**Т.Н. Холодилина**

**С.А. Мирошников**