

М.П.

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

Приложение

к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

На 34 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**  
Государственного бюджетного учреждения Республики Саха (Якутия)  
«Управление ветеринарии с ветеринарно-испытательной лабораторией Нерюнгринского района»

наименование испытательной лаборатории (центра)

РФ, Республика Саха (Якутия), 678960, Нерюнгринский район, г. Нерюнгри, ул. Чурапчинская, дом 27, лит.Б.

адрес места осуществления деятельности

| № п/п | Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, (в том числе правила отбора образцов) | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель)  | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------|---------|---------------|---|----------------------|---|
| 1     | 2   | 3                    | 4       | 5             | 6   | 7                    | 8   |
| 1     | ГОСТ 3622-68<br>ГОСТ 13928-84<br>ГОСТ 26809-86<br>ГОСТ 28283-89   | Молоко               | 922000  | 0401          | <b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч.:</b><br>Вкус и запах, цвет, внешний вид |                      | ГОСТ 31449-2013<br>ГОСТ 32252-2013<br>ГОСТ 32259-2013<br>ГОСТ Р 52054-2003<br>ГОСТ Р 52090-2003<br>ГОСТ Р 52973-2008<br>ГОСТ Р 53503-2009               |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| <p>ГОСТ 26754-85<br/>ГОСТ Р 53359-2009<br/>МВИ.2007.24.01/2<br/>Методика выполнения измерений показателей качества молока и других молочных продуктов на ультразвуковых анализаторах молока «Клевер-2»<br/>ГОСТ 22760-77<br/>ГОСТ Р ИСО 2446-2011<br/>ГОСТ 25179-90<br/>ГОСТ Р 54758-2011<br/>ГОСТ Р 54761-2011<br/>ГОСТ Р 54669-2011<br/>ГОСТ 8218-89.<br/>ГОСТ 3623-73.<br/>ГОСТ 23454-79<br/><br/>ГОСТ 24065-80.<br/>ГОСТ 24066-80.<br/>ГОСТ 24067-80<br/>ГОСТ 25228-82</p> |  | <p>Температура<br/>pH<br/>Массовая доля жира<br/>Массовая доля белка<br/>Плотность<br/>Сухой обезжиренный остаток молока (СОМО)</p> <p>Кислотность<br/>Степень чистоты<br/>Пастеризация<br/>Ингибирующие вещества:<br/>Сода<br/>Содержания аммиака<br/>Перекись водорода<br/>Термоустойчивость по алкогальной пробе</p> | <p>(0,04-20,0) %<br/>(3 – 8)<br/>(0,15-6,0) %<br/>(1000-1050) кг/м<sup>3</sup><br/><br/>(3,0 – 15,0) %</p> <p>(16,0-21,0)°Т<br/>(I-IV) класс<br/>обнаруж/не обнаруж<br/><br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж<br/>I-V группа</p> | <p>ГОСТ Р 53952-2010<br/>СанПиН 2.3.2.1078-01<br/>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов<br/>ТР РФ № 88-ФЗ<br/>ТР ТС 021/2011<br/>ТР ТС 033/2013</p> |
|--|--|---|--|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 3

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>ГОСТ Р 53430-2009<br/>ГОСТ 10444.15-94<br/>ГОСТ Р 52814-2007</p> <p>ГОСТ Р 51301-99<br/>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в пробах пищевых продуктов и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»<br/>МВИ<br/>№ 40090.3Н700<br/>Методика измерения активности радионуклидов с использованием радиометра спектрометра универсального РСУ-01 «Сигнал-</p> |  |  | <p><b>Микробиологические показатели, в т.ч.:</b><br/>КМАФАнМ<br/>Патогенные, в т.ч. сальмонеллы</p> <p><b>Токсичные элементы, в т.ч.:</b><br/>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>Цинк</p> <p>Цезий-137</p> | <p><math>1 \times 10^2 - 5 \times 10^6</math> КОЕ/г<br/>обнаруж/не обнару.</p> <p>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,02-50) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-50) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,01-50) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг<br/>(0,2-400) мг/кг</p> <p>(<math>8-10^4</math>) Бк/кг <math>^{137}\text{Cs}</math> (по</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 4

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <p>М»<br/>МУК 2.6.1.1194-03<br/>Методические<br/>указания.<br/>2.6.1.<br/>ионизирующее<br/>излучение,<br/>радиационная<br/>безопасность.<br/>Радиационный<br/>контроль. Цезий-<br/>137.<br/>Пищевые<br/>продукты. Отбор<br/>проб, анализ и<br/>гигиеническая<br/>оценка.<br/>МУ (Методические<br/>указания) от<br/>23.01.1975 N 1222-<br/>75. Часть VII.<br/>«Определение<br/>хлорорганических<br/>пестицидов в мясе,<br/>мясопродуктах и<br/>животных жирах<br/>хроматографией в<br/>тонком слое».</p> |  |  | <p>Пестициды, в т.ч.:<br/>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)<br/>ДДТ и его метаболиты</p> | <p>(0,01-0,05) мг/кг<br/>(0,001-0,05) мг/кг</p> |
|---|--|--|---|---|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 34 листах, лист 5

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| <p>ГОСТ 30711-2001</p> <p>ТУ 9443-001-35924433-2005</p> <p>Инструкция по применению «Набор количественного определения эстрадиола-17в в продуктах животного происхождения метод иммуноферментного анализа</p> <p>ТУ 9443-001-35924433-2005</p> <p>Инструкция по применению «Набор количественного определения тестостерона в продуктах животного происхождения метод иммуно</p> |  | <p><b>Микотоксины:</b><br/>Афлатоксин М<sub>1</sub></p> <p><b>Гормоны, в т.ч.:</b><br/>Эстрадиол-17</p> <p>Тестостерон</p> | <p>(0,0005-0,005) мг/кг</p> <p>(0,1-12,5) нг/мл</p> <p>(0,5-62,5) нг/мл</p> |  |
|---|--|--|---|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 6

|   |   |                                 |  |   |   |   |
|---|---|---------------------------------|--|---|---|---|
|   | <p>ферментного анализа<br/>ТУ 9443-001-35924433-2005<br/>Инструкция по применению для количественного определения прогестерона в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа</p>  |                                 |  |   | <p>Прогестерон<br/><br/>(1-125) нг/мл</p>   |   |
| 2 | <p>ГОСТ 3622-68<br/>ГОСТ 8764-73<br/>ГОСТ 13928-84<br/>ГОСТ 23651-79<br/>ГОСТ 26809-86<br/>ГОСТ 29245-91<br/>ГОСТ Р 55063-2012<br/>ГОСТ Р 55361-2012<br/>ГОСТ 22935-2-2011<br/>ГОСТ 29245-91, НД на продукцию<br/>ГОСТ Р 54758-2011<br/>ГОСТ Р 54669-2011<br/>ГОСТ 30305.3-95</p> | <p><b>Молочные продукты</b></p> | <p>922100<br/>922200<br/>922211<br/>-<br/>922232<br/>922234<br/>-<br/>922258<br/>922290<br/>922291<br/>-<br/>922294<br/>922311<br/>-</p> | <p>0402<br/>0403<br/>0404<br/>0405<br/>0406</p> | <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч.:</b><br/>Внешний вид, консистенция, вкус и запах, цвет, температура, масса, герметичность и состояние внутренней поверхности банок.<br/><br/>Плотность<br/>Кислотность</p> | <p>ГОСТ 6822-67<br/>ГОСТ 10382-85<br/>ГОСТ 31453-2013<br/>ГОСТ 31455-2012<br/>ГОСТ 31534-2012<br/>ГОСТ 31658-2012<br/><br/>ГОСТ 31688-2012<br/>ГОСТ 31690-2013<br/>ГОСТ 32260-2013<br/>ГОСТ 32261-2013<br/>ГОСТ 32262-2013<br/>ГОСТ Р 51331-1999<br/>ГОСТ Р 52090-2003</p> <p>(1015-1040)кг/м<sup>3</sup><br/>(2-250)°Т</p> |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 7

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| ГОСТ 3623-73<br>ГОСТ Р ИСО 8156-2010<br>ГОСТ Р 54668-2011<br>ГОСТ 3626-73<br>ГОСТ 29246-91<br>ГОСТ 3629-47<br>ГОСТ 23327-98<br>ГОСТ Р 53951-2010<br>ГОСТ 22760-77<br>ГОСТ 29247-91<br>ГОСТ 5867-90<br>ГОСТ 3627-81<br>МВИ.2007.24.01/2<br>Методика выполнения измерений показателей качества молока и других молочных продуктов на ультразвуковых анализаторах молока «Клевер-2» и «Клевер-2М1» | 922313<br>922500<br>922511<br>-<br>922513<br>922710<br>922711 | Пастеризация<br>Индекс растворимости<br>Массовая доля влаги<br>Массовая доля сухого вещества<br>Массовая доля спирта<br>Массовая доля общего азота<br>Массовая доля белка<br>Массовая доля жира<br>Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)<br>Индекс растворимости | Не менее 5 %<br>(0,05-0,5) см <sup>3</sup><br>(0,5-99,0) %<br>(0,5-99,0) %<br>(0,05-5,63) %<br>(0,009-0,026) %<br>(0,06-0,16) %<br>(0,10-6,50) %<br><br>(1,5 – 3,0) %<br>Не менее 5 % | ГОСТ Р 52091-2003<br>ГОСТ Р 52092-2003<br>ГОСТ Р 52093-2003<br>ГОСТ Р 52094-2003<br>ГОСТ Р 52095-2003<br>ГОСТ Р 52096-2003<br>ГОСТ Р 52253-2004<br>ГОСТ Р 52686-2006<br>ГОСТ Р 52791-2007<br>ГОСТ Р 52974-2008<br>ГОСТ Р 53435-2009<br>СанПиН 2.3.2.1078-01<br>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов<br>ТР РФ № 88-ФЗ<br>ТР ТС 024/2011<br>ТР ТС 033/2013 |
|---|---|--|---|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 8

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| ГОСТ 26669-85<br>ГОСТ 26670-91<br>ГОСТ Р 53430-2009<br>ГОСТ 10444.15-94<br>ГОСТ Р 52816-2007<br>ГОСТ 30347-97<br>ГОСТ 10444.12-88<br><br>ГОСТ Р 52814-2007<br><br>ГОСТ Р 51301-99<br>08-01-МВИ<br>Методика вы-<br>полнения изме-<br>рений массовой<br>доли меди, свинца,<br>кадмия и цинка в<br>пробах пищевых<br>продуктов и<br>продовольственн<br>о сырья на<br>полярографе с<br>электрохимическим<br>датчиком «Модуль<br>ЕМ-04»<br>МВИ<br>№ 40090.3Н700<br>Методика изме-<br>рения активности ра-<br>дионуклидов с ис- |  |  | <p><b>Микробиологические<br/>показатели, в т.ч.:</b></p> <p>КМАФАнМ<br/>БГКП (коли-формы)<br/>St.aureus<br/>Плесени, дрожжи<br/>Патогенные, в<br/>т.ч.сальмонеллы</p> <p><b>Токсичные элементы, в<br/>т.ч.:</b></p> <p>Свинец<br/><br/>Кадмий<br/><br/>Медь<br/><br/>цинк</p> <p>Цезий - 137</p> | <p>1x10<sup>2</sup>-5x10<sup>6</sup> КОЕ/г<br/>обнаруж/не обнар.<br/>обнаруж/не обнар<br/>50-100 КОЕ/г<br/>обнаруж/не обнар</p> <p>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,02-50)мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-50) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,01-50)мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг<br/>(0,2-400) мг/кг</p> <p>(8-1·10<sup>4</sup>) Бк/кг</p> |  |
|---|--|--|--|---|--|



Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 9

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>пользованием<br/>радиометра-<br/>спектрометра<br/>универсального<br/>РСУ-01 «Сигнал-<br/>М»<br/>Методические<br/>указания.<br/>2.6.1.<br/>ионизирующее<br/>излучение,<br/>радиационная<br/>безопасность.<br/>Радиационный<br/>контроль. Цезий-<br/>137.<br/>Пищевые<br/>продукты. Отбор<br/>проб, анализ и<br/>гигиеническая<br/>оценка.<br/>МУ (Методические<br/>указания) от<br/>23.01.1975 N 1222-<br/>75. Часть VII.<br/>«Определение<br/>хлорорганических<br/>пестицидов в мясе,<br/>мясопродуктах и<br/>животных жирах<br/>хроматографией в</p> |  |  | <p>Пестициды, в т.ч.:<br/>ГХЦГ (<math>\alpha, \beta, \gamma</math>-изомеры)<br/>ДДТ и его метаболиты</p> | <p>(0,01-0,025) мг/кг<br/>(0,01-0,025) мг/кг</p> |
|--|--|--|--|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 10

| ТОНКОМ СЛОЕ».  |      |   |                                | Микотоксины:<br>Афлатоксин М <sub>1</sub>  | (0,0005-0,005) мг/кг   |
|--|------|---|--------------------------------|--|--|
| ГОСТ 30711-2001  |      |   |                                |  |  |
| 3  | Мясо | 92 1100<br>92 1170<br>92 1130<br>92 1110<br>92 1120 | 0201<br>0202<br>0203<br>020500 | <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч:</b><br/>Свежесть, цвет, запах</p> <p>Массовая доля влаги<br/>Массовая доля белка</p> <p>Массовая доля общего фосфора</p> <p>Определение водородных ионов (рН)</p> <p><b>Микробиологические показатели, в т.ч.:</b></p> <p>КМАФАнМ</p> | <p>ГОСТ 3739-89<br/>ГОСТ 4814-57<br/>ГОСТ 12512-67<br/>ГОСТ 12513-67<br/>ГОСТ 10.76-74<br/>ГОСТ 27747-88<br/>ГОСТ 31476-2012<br/>ГОСТ 31777-2012<br/>ГОСТ 32225-2013<br/>ГОСТ 32227-2013<br/>ГОСТ 32243-2013<br/>ГОСТ 32273-2013<br/>ГОСТ Р 54034-2010<br/>ГОСТ Р 54048-2010<br/>ГОСТ Р 54315-2011<br/>ГОСТ Р 54367-2011<br/>ГОСТ Р 54704-2011<br/>ГОСТ Р 55335-2012<br/>ГОСТ Р 55445-2013<br/>ГОСТ 19342-73<br/>ГОСТ 31936-2012<br/>ГОСТ Р 54366-11</p> <p>(38-79) %<br/>(8-21) %<br/>(0,1-0,3) %</p> <p>(1,00-14,00) ед. рН</p> <p>1x10<sup>2</sup>-5x10<sup>6</sup> КОЕ/г</p> |
| ГОСТ 7269-79<br>ГОСТ 20235.0-74<br>ГОСТ 20235.1-74<br>ГОСТ Р 51447-99<br>ГОСТ 23392-78<br>ГОСТ Р 51479-99<br>ГОСТ 25011-81<br>ГОСТ 9794-74<br>ГОСТ Р 51482-99<br>ГОСТ Р 51478-99<br>ГОСТ 26669-85<br>ГОСТ 26670-91<br>ГОСТ 21237-75<br>ГОСТ ISO 7218-2011<br>ГОСТ 20235.2-74<br>ГОСТ Р 54354-2011<br>ГОСТ Р 51448-99<br>ГОСТ 10444.15-94 |      |   |                                |  |  |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 11

|  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|---|---|--|
| <p>ГОСТ Р 52816-2007<br/>ГОСТ Р 52814-2007<br/>ГОСТ Р 51301-99<br/>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в продуктах и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»<br/>Методика измерения активности радионуклидов с использованием радиометра спектрометра универсального РСУ-01 «Сигнал-М»<br/>МУК 2.6.1.1194-03<br/>Методические указания.</p> |  |  | <p>БГКП (коли-формы)<br/>Патогенные, в т.ч. сальмонеллы<br/><br/>Токсичные элементы, в т.ч.:<br/>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>Цинк<br/><br/>Цезий-137</p> | <p>обнаруж/не обнаруж/не обнаруж/не обнаруж</p> <p>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,02-50) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг</p> <p>(8·10<sup>4</sup>) Бк/кг</p> | <p>ГОСТ 32244-2013<br/>ГОСТ 31799-2012<br/>ТР ТС 034/2013<br/>ТР ТС 021/2011<br/>СанПиН 2.3.2.1078-01<br/>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов</p> |
|--|--|--|---|---|--|

|   |   |                                |                                     |  |  |  |  |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | <p>2.6.1. ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль. Цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. МУ (Методические указания) от 23.01.1975 N 1222-75. Часть VII. «Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое».</p> | <p><b>Мясо птицы, яйцо</b></p> | <p>921160<br/>921906<br/>984135</p> | <p>0207<br/>0407<br/>0408<br/>0410</p> | <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч:</b><br/>Свежесть, цвет, запах<br/>Массовая доля влаги<br/>Добавленная влага</p> | <p>(0,001-0,025) мг/кг<br/>(0,001-0,025) мг/кг</p> | <p>ГОСТ 30363-2013<br/>ГОСТ 31464-2012<br/>ГОСТ 31465-2012<br/>ГОСТ 31473-2012<br/>ГОСТ 31490-2012<br/>ГОСТ 31654-2012</p> |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 13

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p>ГОСТ Р 54042-2010<br/>ГОСТ Р 51944-2002<br/>ГОСТ Р 51479-99<br/>ГОСТ 9794-74</p>   | <p>Кислотное число жира<br/>Перекисное число жира</p>  | <p>(0,2-40,0)<br/>(1/2-0<sub>2</sub> ммоль /кг)</p>   | <p>ГОСТ 31655-2012<br/>ГОСТ 31657-2012<br/>ГОСТ 31936-2012<br/>ГОСТ 31962-2013<br/>ГОСТ 31990-2012<br/>ГОСТ Р 52306-2005<br/>ГОСТ 32589-2013<br/>ГОСТ 32734-2014<br/>ГОСТ 32735-2014<br/>ГОСТ 32739-2014<br/>ГОСТ Р 52820-2007<br/>ГОСТ Р 54673-2011<br/>ГОСТ Р 54675-2011<br/>ГОСТ Р 55337-2012<br/>ГОСТ Р 55499-2013<br/>ГОСТ Р 55500-2013</p> |
| <p>ГОСТ Р 53746-2009</p>  | <p>Массовая доля общего фосфора<br/>Массовая доля сухого вещества в продуктах яичных</p>   | <p>(0,1-0,3) %<br/><br/>(11,5-43,0)<br/>(92,0 - 95,0)<br/>(38,0 – 53,0)</p>                       | <p>ГОСТ Р 52306-2005<br/>ГОСТ 32589-2013<br/>ГОСТ 32734-2014<br/>ГОСТ 32735-2014<br/>ГОСТ 32739-2014</p>   |
| <p>ГОСТ Р 50396.0 – 2010<br/>ГОСТ ISO 7218-2011<br/>ГОСТ Р 54354-2011<br/>ГОСТ Р 51448-99<br/>ГОСТ Р 50396.1-2010<br/>ГОСТ Р 52816-2007<br/>ГОСТ Р 53665-2009<br/>ГОСТ Р 52814-2007<br/>ГОСТ Р 50396.6-92<br/>ГОСТ Р 50396.7-92</p> | <p>Массовая доля жира<br/>Массовая доля белковых веществ<br/>Растворимость<br/>Концентрация водородных ионов, рН<br/>Посторонние примеси</p> | <p>(40,0-90,0)<br/><br/>(5,9 – 7,0)<br/><br/>обнаруж/не обнаруж</p>                               | <p>ГОСТ Р 52820-2007<br/>ГОСТ Р 54673-2011<br/>ГОСТ Р 54675-2011<br/>ГОСТ Р 55337-2012<br/>ГОСТ Р 55499-2013<br/>ГОСТ Р 55500-2013</p>   |
| <p>ГОСТ Р 50396.0 – 2010<br/>ГОСТ ISO 7218-2011<br/>ГОСТ Р 54354-2011<br/>ГОСТ Р 51448-99<br/>ГОСТ Р 50396.1-2010<br/>ГОСТ Р 52816-2007<br/>ГОСТ Р 53665-2009<br/>ГОСТ Р 52814-2007<br/>ГОСТ Р 50396.6-92<br/>ГОСТ Р 50396.7-92</p> | <p><b>Микробиологические показатели, в т.ч.:</b><br/>КМАФАнМ<br/><br/>БГКП (коли-формы)<br/>Патогенные, в т.ч.сальмонеллы</p>                | <p>1x10<sup>2</sup>-5x10<sup>6</sup> КОЕ/г<br/><br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж</p> | <p>СанПиН 2.3.2.1078-01<br/>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов</p>   |
| <p>ГОСТ Р 51301-99</p>  | <p><b>Токсичные элементы, в т.ч.:</b></p>  | <p>обнаруж/не обнаруж</p>   | <p>СанПиН 2.3.2.1078-01<br/>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов</p>   |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 14

|   |  |  |  |                      |  |   |  |
|---|--|--|--|----------------------|--|---|--|
| 5 | <p>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в пробах пищевых продуктов и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»</p>   |  |  |                      | <p>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>Цинк</p>   | <p>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,02-50) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг</p>                                       |  |
|   | <p>ГОСТ 19342-73<br/>ГОСТ Р 51447-99<br/>ГОСТ Р 53597-09<br/>ГОСТ Р 54356-2011<br/>ГОСТ 9959-91<br/>ГОСТ Р 53747-09<br/>ГОСТ Р 31470-2012<br/>ГОСТ 25011-81<br/>ГОСТ 23042-86<br/>ГОСТ 51448-99<br/>ГОСТ Р 54354-2011<br/>ГОСТ 10444.15-94<br/>ГОСТ Р 52816-2007</p> | <p>Субпродукты<br/>убойных<br/>животных<br/>(полуфабрикаты из субпродуктов).</p> | <p>921210<br/>921211<br/>921212<br/>921214<br/>921220<br/>921221<br/>921222<br/>921224</p> | <p>0208<br/>0210</p> | <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч.:</b><br/>Запах, цвет<br/><br/>Массовая доля белка<br/>Массовая доля жира<br/><br/><b>Микробиологические показатели, в т.ч.:</b><br/>КМАФАнМ<br/><br/>БГКП (колиформы)</p> | <p>(9-25) %<br/>(1-16) %<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>1x10<sup>2</sup>-5x10<sup>6</sup> КОЕ/г<br/><br/>обнаруж/не обнаруж</p> | <p>ГОСТ 19342-73<br/>ГОСТ Р 53008-2008<br/>ГОСТ 31936-2012<br/>ГОСТ Р 54366-11<br/>ГОСТ Р 53008-2008<br/><br/>ТУ 49 РСФСР 490-84<br/>СанПиН 2.3.2.1078-01<br/>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов</p> |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 15

|  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| <p>ГОСТ Р 52814-2007<br/>ГОСТ 10444.12-88<br/>ГОСТ 29185-91<br/><br/>ГОСТ Р 51301-99<br/>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в пробах пищевых продуктов и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль EM-04»</p> |  |   | <p>Патогенные, в т.ч. сальмонеллы<br/>S.aureus<br/>Сульфитредуцирующие клостридии<br/><br/><b>Токсичные элементы, в т.ч.:</b><br/>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>Цинк</p> | <p>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж<br/><br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,02-50) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг</p> |   |
| <p>6<br/>ГОСТ 4288-76<br/>ГОСТ 8285-91<br/>ГОСТ 8756.0-70<br/>ГОСТ 8756.1-79<br/>ГОСТ 9792-73<br/>ГОСТ 9959-91<br/>ГОСТ Р 51447-99</p>   | <p><b>Колбасные изделия.</b><br/>Продукты из мяса всех видов <b>животных</b> полуфабрикаты; кулинарные изделия из рубленого мяса</p> | <p>921300<br/>921330<br/>921341<br/>921342<br/>921361<br/>921331<br/>921350</p> | <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч.:</b><br/>Внешний вид, консистенция, вид на разрезе колбас, цвет, запах, вкус, Герметичность и</p>          |   | <p>ГОСТ 608-93<br/>ГОСТ 28589-90<br/>ГОСТ Р 55336-2012<br/>ГОСТ Р 55759-2013<br/>ГОСТ Р 55365-2012<br/>ГОСТ 8687-65<br/>ГОСТ Р 55477-2013</p> |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 16

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| ГОСТ 9793-74<br>ГОСТ 29128-91   | 921351<br>921314<br>921315<br>921360<br>921361<br>921400<br>921430<br>921460 | состояние внутренней поверхности тары  |  | ГОСТ Р 55762-2013<br>ГОСТ 9166-59<br>ГОСТ 9935-76<br>ГОСТ 9936-76<br>ГОСТ 10907-88<br>ГОСТ 16131-86<br>ГОСТ 16290-86<br>ГОСТ Р 55455-2013<br>ГОСТ Р 55456-2013<br>ГОСТ 12600-67  |
| ГОСТ Р 51479-99<br>ГОСТ 9957-73<br>ГОСТ 25011-81<br>ГОСТ 23042-86<br>ГОСТ 10574-91<br>ГОСТ 29301-92<br>ГОСТ 8558.1-78<br>ГОСТ 29299-92<br>ГОСТ 4288-76<br>ГОСТ 9794-74<br>ГОСТ Р 51478-99 |  | Массовая доля влаги<br>Массовая доля хлористого натрия<br>Массовая доля белка<br>Массовая доля жира<br>Массовая доля крахмала<br>Массовая доля нитрита натрия<br>Массовая доля хлеба<br>Массовая доля общего фосфора<br>рН<br>остаточная активность кислой фосфатазы | (21-72) %<br>(0,5-3,5) %<br>(7-28) %<br>(13-66) %<br>(0,1-2) %<br>(0,0001-0,006) %<br><br>(0,1-0,5) %<br>(0-0,012 %)               | ГОСТ Р 55795-2013<br>ГОСТ 17472-72<br>ГОСТ 17649-72<br>ГОСТ 18256-85<br>ГОСТ 20402-75<br>ГОСТ Р 52196-2011<br>ГОСТ Р 52675-2006<br>ГОСТ 31780-2012<br>ГОСТ 31785-2012<br>ГОСТ 31786-2012<br>ГОСТ 31790-2012<br>ГОСТ Р 54646-2011<br>ГОСТ Р 54670-2011<br>ГОСТ 31501-2012<br>ГОСТ Р 53852-2010<br>ГОСТ 31779-2012<br>ГОСТ Р 51187-98<br>ГОСТ Р 52675-2006<br>ГОСТ Р 54754-2011<br>ГОСТ Р 55366-2012 |
| ГОСТ 10444.15-94<br>ГОСТ Р 52816-2007<br>ГОСТ Р 51448-99<br>ГОСТ 29185-91<br>ГОСТ Р 52815-2007  |  | <b>Микробиологические показатели, в т.ч.:</b><br>КМАФАнМ<br>БГКП (коли-формы)<br>Сульфитредуцирующие клостридии<br>Staphylococcus aureus<br>Патогенные, в т.ч. сальмонеллы   | 1x10 <sup>2</sup> -5x10 <sup>6</sup> КОЕ/г<br>обнаруж/не обнаруж<br>обнаруж/не обнаруж<br>обнаруж/не обнаруж<br>обнаруж/не обнаруж |  |
| ГОСТ Р 51301-99   |  | <b>Токсичные элементы, в</b>   |  |  |



Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 17

|  |  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|--|---|---|
|  | <p>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в пробах пищевых продуктов и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03<br/>Методические указания.<br/>2.6.1.<br/>ионизирующее излучение, радиационная безопасность, Радиационный контроль. Цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.<br/>МУ (Методические</p> |  |  |  | <p>т.ч.:<br/>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>Цинк</p> <p><b>Радионуклиды:<br/>Цезий-137</b></p> | <p>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг</p> <p>(8-1·10<sup>4</sup>) Бк/кг</p> | <p>ГОСТ Р 5008-2008<br/>ГОСТ Р 31936-2012<br/>ГОСТ Р 55287-2012<br/>ГОСТ Р 55790-2013<br/>ГОСТ Р 53517-2009<br/>ГОСТ 31465-2012<br/>ГОСТ 31498-2012<br/>СТ РК 1034-2000<br/>СТ РК 136-97<br/>СТБ 1020-2008<br/>СТ РК 1335-2005<br/>ГОСТ 52819-2007<br/>СанПиН 2.3.2.1078-01<br/>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов<br/>ТР ТС 034/2013</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|---|

|   |  |   |   |   |  |   |
|---|--|---|---|---|--|---|
| 7 | <p>указания) от 23.01.1975 N 1222-75. Часть VII. «Определение хлороорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое».</p> <p>ГОСТ 31339-2006<br/>ГОСТ 31413-2010<br/>ГОСТ 26664-85<br/>ГОСТ 26185-84<br/>ГОСТ 30812-2002<br/>ГОСТ 7631-85<br/>ГОСТ 1368-2003</p> <p>ГОСТ 7636-85</p> <p>Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков М., 1989г</p> | <p><b>Рыба и рыбная продукция (без рыбных консервов)</b></p> <p>926000<br/>926130<br/>926200<br/>926300<br/>926121<br/>926123<br/>926970<br/>926130<br/>926231<br/>926500<br/>926902<br/>928113<br/>928115<br/>928400</p> | <p>0301<br/>0302<br/>0303<br/>0304<br/>0305<br/>0306<br/>0307<br/><br/>1504<br/>1604<br/>2104</p> | <p><b>Пестициды, в т.ч.:</b><br/>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)<br/>ДДТ и его метаболиты</p> <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч.:</b><br/>состояние рыбы, внешний вид, консистенция, запах, и вкус, цвет мяса рыбы, наружные повреждения, разделка, длина и масса рыбы. Запах, цвет массовая доля влаги массовая доля жира определение аммиака и сероводорода определение белковых веществ определение хлористого натрия (поваренной соли)<br/>Посторонние примеси</p> | <p>(0,01-0,025) мг/кг<br/>(0,001-0,05) мг/кг</p> <p>(7,0-85,0)%<br/>(6,0-12,0)%<br/>отриц/положит.</p> <p>(1,5-147)%<br/>обнаруж/не обнаруж.</p> | <p>ГОСТ 813-2002<br/>ГОСТ 814-96 ГОСТ 815-2004<br/>ГОСТ 1084-88 ГОСТ 1551-93<br/>ГОСТ 1573-2011<br/>ГОСТ 1629-97<br/>ГОСТ 2116-2000<br/>ГОСТ 3948-90<br/>ГОСТ 6052-2004 ГОСТ 6481-97<br/>ГОСТ 6606-83<br/>ГОСТ 7368-2013 ГОСТ 7444-2002<br/>ГОСТ 7445-2004 ГОСТ 7447-97<br/>ГОСТ 7448-2006 ГОСТ 7449-96<br/>ГОСТ 11298-2002<br/>ГОСТ 11482-96 ГОСТ 11829-66<br/>ГОСТ 16079-2002<br/>ГОСТ 16080-2002</p> |
|---|--|---|---|---|--|---|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 19

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   | <p>Определение кислотности</p> <p>Активная кислотность</p> <p>pH</p> <p>Определение уротропина</p> <p>Идентификация икры рыб семейства осетровых</p> <p>Паразитарная чистота</p> <p><b>Микробиологические показатели, в т.ч.:</b><br/>КМАФАнМ<br/>БГКП (коли-формы)<br/>Сульфитредуцирующие клостридии<br/>Staphylococcus aureus<br/>Патогенные, в т.ч.сальмонеллы</p> | <p>5,5- 6,9%</p> <p>0,001-0,03 мг/кг</p> <p>обнаруж/не обнаруж</p> <p><math>1 \times 10^2 - 5 \times 10^6</math> КОЕ/г</p> <p>обнаруж/не обнаруж</p> <p>обнаруж/не обнаруж</p> <p>обнаруж/не обнаруж</p> <p>обнаруж/не обнаруж</p> | <p>ГОСТ 17660-97</p> <p>ГОСТ 17661-2013</p> <p>ГОСТ 18222-88</p> <p>ГОСТ 20352-2012</p> <p>ГОСТ 20845-2002</p> <p>ГОСТ 21607-2008</p> <p>ГОСТ 24645-81</p> <p>ГОСТ 24896-2013</p> <p>ГОСТ 28698-90</p> <p>ГОСТ 32003-2013</p> <p>ГОСТ 32004-2012</p> <p>ГОСТ 32366-2013</p> <p>ГОСТ 31793-2012</p> <p>ГОСТ 31794-2012</p> <p>ГОСТ 32744-2014</p> <p>ГОСТ Р 51494-99</p> <p>ГОСТ Р 51495-99</p> <p>ГОСТ Р 51496-99</p> <p>ГОСТ Р 55505-2013</p> <p>ГОСТ 55486-2013</p> <p>СанПиН 2.3.2.1078-01</p> <p>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов</p> <p>ТР ТС 021/2011</p> |
| <p>СанПиН 3.2.1333-2003 МУК 4.2.796-99</p> <p>ГОСТ 10444.15-94</p> <p>ГОСТ Р 52816-07</p> <p>ГОСТ 29185-91</p> <p>ГОСТ Р 52815-07</p> <p>ГОСТ Р 52814-07</p> <p>5319-91 МЗ СССР 22.02.91</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому</p> |  |  |   |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 20

|  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|---|---|--|
| <p>контроль производственной продукции из рыбы и морских беспозвоночных.</p> <p>ГОСТ Р 51301-99<br/>08-01-МВИ</p> <p>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в продуктах и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03</p> <p>Методические указания.<br/>2.6.1.<br/>ионизирующее излучение, радиационная безопасность.</p> |  |  | <p><b>Токсичные элементы, в т.ч.:</b><br/>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>цинк</p> <p><b>Радионуклиды:</b><br/>Цезий-137</p> | <p>(0,0010-10) (0,02-50) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг</p> <p>(8-1·10<sup>4</sup>) Бк/кг</p> |  |
|--|--|--|---|---|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 21

|  |  |  |  |   |   |                                       |
|--|--|--|--|---|---|---------------------------------------|
| <p>Радиационный контроль. Цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.<br/>Методика измерения активности радионуклидов с использованием радиометра-спектрометра универсального РСУ-01 «Сигнал-М»<br/>МУ (Методические указания) от 23.01.1975 N 1222-75. Часть VII. «Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое». Метод выделения, идентификации и количественного</p> |  |  |  | <p>Пестициды, в т.ч.:<br/>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)<br/>ДДТ и его метаболиты</p> | <p>(0,01-0,025) мг/кг<br/>(0,001-0,025) мг/кг</p> | <p>Предел обнаружения<br/>10мг/кг</p> |
|  |  |  |  | <p>Гистамин</p>   |   |                                       |

|   |  |                                     |                      |  |   |   |
|---|--|-------------------------------------|----------------------|--|---|---|
| <p>определения<br/>гистамина<br/>рыбопродуктах<br/>(колориметрически<br/>й метод)</p> | <p>В</p>   |                                     |                      | <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч.:</b><br/>Массы нетто и массовой доли составных частей.<br/>Внешний вид,<br/>герметичность тары и состояние внутренней поверхности металлической тары<br/>Определение отстоя в масле<br/>Определение жира<br/>Определение общей кислотности<br/>Определение поваренной соли<br/>Определение активной кислотности (рН)<br/>Определение буферности<br/>Посторонние примеси<br/>Методы определения консервантов</p> | <p>(7,0-130)%<br/><br/>(6,0-18,0)%<br/>(0,3-1,2)%<br/><br/>(1,2-90)%<br/><br/>(0,1-0,6 %)<br/><br/>(110-200)<sup>0</sup><br/>обнаруж/не обнаруж<br/>(0,1-0,2 %)</p> | <p>ГОСТ 280-2009<br/>ГОСТ 3945-78<br/>ГОСТ 6065-2012<br/>ГОСТ 7144-2006<br/>ГОСТ 7452-2014<br/>ГОСТ 7453-86<br/>ГОСТ 7454-2007<br/>ГОСТ 7455-2013<br/>ГОСТ 7457-2007<br/>ГОСТ 9862-90<br/>ГОСТ 10119-2006<br/>ГОСТ 10531-2013<br/>ГОСТ 10979-2009<br/>ГОСТ 12028-86<br/>ГОСТ 12161-2006<br/>ГОСТ 12250-88<br/>ГОСТ 12292-2000<br/>ГОСТ 13272-2009<br/>ГОСТ 13865-2000<br/>ГОСТ 16676-71</p> |
| <p>ГОСТ 26664-85<br/>ГОСТ 11771-93<br/>ГОСТ 8756.18-70</p>                            | <p><b>Пресервы из рыбы и нерыбных объектов</b></p> | <p>927000<br/>927001<br/>926400</p> | <p>1604<br/>1605</p> |  |   |   |
| <p>ГОСТ 20221-90<br/>ГОСТ Р 51492-99<br/>ГОСТ 26829-86</p>                            |  |                                     |                      |  |   |   |
| <p>ГОСТ 27082-89<br/>ГОСТ 27207-87<br/>ГОСТ 28972-91<br/>ГОСТ 19182-89</p>            |  |                                     |                      |  |   |   |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <p>ГОСТ 10444.15-94<br/>ГОСТ Р 52816-07<br/>ГОСТ 29185-91<br/>ГОСТ Р 52815-07<br/>ГОСТ Р 52814-07<br/>5319-91 МЗ СССР<br/>22.02.91<br/>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных.<br/>ГОСТ Р 51301-99<br/>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в продуктах и продо-</p> |  |  | <p><b>Микробиологические показатели, в т.ч.:</b><br/>КМАФАнМ<br/>БГКП (коли-формы)<br/>Сульфитредуцирующие клостридии<br/><i>Staphylococcus aureus</i><br/>Патогенные, в т.ч. сальмонеллы</p> <p><b>Токсичные элементы, в т.ч.:</b><br/>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>цинк</p> | <p>1x10<sup>2</sup>-5x10<sup>6</sup> КОЕ/г<br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж</p> <p>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,02-50) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг</p> | <p>ГОСТ 16978-99<br/>ГОСТ 18056-88<br/>ГОСТ 18423-2012<br/>ГОСТ 19341-73<br/>ГОСТ 19588-2006<br/>ГОСТ 20056-2013<br/>ГОСТ 20546-2006<br/>ГОСТ 20919-75<br/>ГОСТ 23600-79<br/>ГОСТ 25856-97<br/>ГОСТ 29276-92<br/>ГОСТ 32156-2013<br/>ГОСТ Р 51490-99<br/>ГОСТ Р 51488-99<br/>ГОСТ Р 51491-99</p> |
|--|--|--|---|--|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 34 листах, лист 24

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| <p>вольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»</p> <p>МУ (Методические указания) от 23.01.1975 N 1222-75. Часть VII. «Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое».</p> <p>Метод выделения, идентификации и количественного определения гистамина в рыбопродуктах (колориметрический метод)</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03<br/>Методические указания.<br/>2.6.1.</p> |  |  | <p>Пестициды, в т.ч.:<br/>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)<br/>ДДТ и его метаболиты</p> <p>Гистамин</p> <p>Радионуклиды:</p> | <p>(0,01-0,025) мг/кг<br/>(0,001-0,025) мг/кг</p> <p>Предел обнаружения<br/>10мг/кг</p> |  |
|---|--|--|--|---|--|



Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 25

|          |  |  |   |  |   |                                   |   |
|----------|--|--|---|--|---|-----------------------------------|---|
|          | <p>ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль. Цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.<br/>Методика измерения активности радионуклидов с использованием радиометра спектрометра универсального РСУ-01 «Сигнал-М»</p> | <p>Свежие овощи, фрукты, орехи (кроме семенного и посадочного материала)</p> | <p>973000<br/>972116<br/>972300<br/>972926<br/>973222<br/>973221<br/>973251<br/>973211<br/>973212</p> | <p>0701-0709<br/>0801<br/>—<br/>0810</p> | <p><b>Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч. (внешний вид, вкус и запах, размер, повреждения и болезни, наличие примесей)</b></p> | <p>(8-1·10<sup>4</sup>) Бк/кг</p> |   |
| <p>8</p> | <p>ГОСТ 1750-86<br/>ГОСТ 7194-81<br/>ГОСТ 27853-88<br/>ГОСТ Р 52062-2003<br/>ГОСТ 5472-50</p>  |  |   |  |   |                                   | <p>ГОСТ 1683-71<br/>ГОСТ 1721-85<br/>ГОСТ 1722-85<br/>ГОСТ 1723-86<br/>ГОСТ 1724-85<br/>ГОСТ 1725-85<br/>ГОСТ 1726-85<br/>ГОСТ 4428-82<br/>ГОСТ 4429-82</p> |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 26

|  |  |  |   |  |   |   |
|--|--|--|---|--|---|---|
|  | <p>ГОСТ 29270-95<br/>МУ №5048-89 от<br/>04.07.1989г<br/>Методические<br/>указания по<br/>определению<br/>нитратов и<br/>нитритов в<br/>продукции<br/>растениеводства</p> |  | <p>973251<br/>973241<br/>973110<br/>976000<br/>976140</p> | <p>Содержания нитрата<br/>натрия</p> <p><b>Микробиологические<br/>показатели, в т.ч.:</b><br/>КМАФАнМ<br/>БГКП (коли-формы)</p> <p>Плесни, дрожжи<br/><i>Staphylococcus aureus</i><br/>Патогенные, в<br/>т.ч. сальмонеллы<br/>Сульфитредуцирующие<br/>кlostридии</p> <p><b>Токсичные элементы,<br/>в т.ч.:</b><br/>Свинец<br/>Кадмий</p> | <p>(29,2-9188) мг/кг</p> <p><math>1 \times 10^2 - 5 \times 10^6</math> КОЕ/г<br/>обнаруж/не обнаруж</p> <p>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж<br/>обнаруж/не обнаруж</p> <p>обнаруж/не обнаруж</p> <p>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,001-10) мг/кг</p> | <p>ГОСТ 6828-89<br/>ГОСТ 6830-89<br/>ГОСТ 6882-88<br/>ГОСТ 7176-85<br/>ГОСТ 7177-80<br/>ГОСТ 7178-85<br/>ГОСТ 7967-87<br/>ГОСТ 7968-89<br/>ГОСТ 7977-87<br/>ГОСТ 12326-66<br/>ГОСТ 13010-67<br/>ГОСТ 13011-67<br/>ГОСТ 13907-86<br/>ГОСТ 13908-68<br/>ГОСТ 16270-70<br/>ГОСТ 16830-71<br/>ГОСТ 16831-71<br/>ГОСТ 16832-71<br/>ГОСТ 16834-81<br/>ГОСТ 16835-81<br/>ГОСТ 17111-88<br/>ГОСТ 31784-2012<br/>ГОСТ 19215-73<br/>ГОСТ 21536-76<br/>ГОСТ 21713-76<br/>ГОСТ 21715-13<br/>ГОСТ 21833-76<br/>ГОСТ 21832-76<br/>ГОСТ 21922-76<br/>ГОСТ 27572-87<br/>ГОСТ 32283-2013</p> |
|--|--|--|---|--|---|---|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 27

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <p>массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в продуктах пищевой промышленности и цинка в продовольственного сырья на электрографе с электрическим датчиком «Модуль ЕМ-04» МУ (Методические указания) от 23.01.1975 N 1222-75. Часть VII. «Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое».</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03</p> <p>Методические указания.<br/>2.6.1. ионизирующее излучение, радиационная безопасность.</p> |  |  | <p>цинк<br/>медь</p> <p><b>Пестициды, в т.ч.:</b><br/>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)<br/>ДДТ и его метаболит</p> <p>Цезий-137</p> | <p>(0,05-50)мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг</p> <p>(0,01-0,025) мг/кг<br/>(0,001-0,025) мг/кг</p> <p>(8·10<sup>4</sup>) Бк/кг</p> | <p>ГОСТ 32286-2013<br/>ГОСТ 32896-2014<br/>ГОСТ 21921-76<br/>ГОСТ 21922-76<br/>ГОСТ 25896-83<br/>ГОСТ 28502-90<br/>ГОСТ 31784-2012<br/>ГОСТ 31821-2012<br/>ГОСТ 31822-2012<br/>ГОСТ 31853-2012<br/>ГОСТ 31854-2012<br/>ГОСТ 31855-2012<br/>ГОСТ 32284-2013<br/>ГОСТ 32285-2013<br/>ГОСТ 32786-2014<br/>ГОСТ Р 51603-2000<br/>ГОСТ Р 51783-2001<br/>ГОСТ Р 51809-2001<br/>ГОСТ Р 53596-2009<br/>ГОСТ Р 53884-2010<br/>ГОСТ Р 54643-2011<br/>ГОСТ Р 54692-2011<br/>ГОСТ Р 54693-2011<br/>ГОСТ Р 54695-2011<br/>ГОСТ Р 54697-2011<br/>ГОСТ Р 54699-2011<br/>ГОСТ Р 54700-2011<br/>ГОСТ Р 54701-2011<br/>ГОСТ Р 54702-2011<br/>ГОСТ Р 54703-2011<br/>ГОСТ Р 54752-2011</p> |
|--|--|--|---|--|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 28

|   |  |  |               |  |                                      |  |
|---|--|--|---------------|--|--------------------------------------|--|
| <p>Радиационный контроль. Цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.<br/>Методика измерения активности радионуклидов с использованием радиометра-спектрометра универсального РСУ-01 «Сигнал-М»</p> | <p>ГОСТ 19792-2001<br/>ГОСТ Р 54644-2011</p> | <p><b>Продукция</b><br/>пчеловодства</p> | <p>988200</p> | <p><b>Органолептические</b><br/><b>показатели и физико-химические</b><br/><b>показатели;</b><br/>(аромат, вкус, наличие пыльцевых зерен)<br/>Массовая доля воды<br/>Диастазное число (к абсолютно сухому веществу)</p> | <p>(19 – 21)%<br/><br/>(5 – 10)%</p> | <p>ГОСТ Р 54903-2012<br/>ГОСТ Р 51809-2001<br/>ГОСТ Р 52647-2006<br/>ГОСТ Р 55478-2013<br/>ГОСТ Р 55644-2013<br/>ГОСТ Р 55650-2013<br/>ГОСТ Р 55652-2013<br/>ГОСТ Р 55822-2013<br/>ГОСТ Р 55870-2013<br/>ГОСТ Р 55886-2013<br/>ГОСТ Р 55885-2013<br/>ГОСТ Р 55903-2013<br/>ГОСТ Р 55904-2013<br/>ГОСТ Р 55907-2013<br/>ГОСТ Р 55909-2013<br/>СанПиН 2.3.2.1078-01<br/>Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов<br/>ГОСТ 19792-2001<br/>ГОСТ Р 54644-2011<br/>ГОСТ 28886-90<br/>ГОСТ 28887-90<br/>ГОСТ 31923-2012<br/>ГОСТ 21180-2012<br/>ГОСТ 21179-2000<br/>ГОСТ 31776-2012</p> |
|---|--|--|---------------|--|--------------------------------------|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 29

|  |  |  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|--|--|---|---|--|
|  | <p>ГОСТ Р 51301-99<br/>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в пробах пищевых продуктов и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»</p> <p>МУ (Методические указания) от 23.01.1975 N 1222-75. Часть VII.</p> |  |  |  | <p>Массовая доля редуцирующих сахаров<br/>Массовая доза сахарозы<br/>Оксиметилфурфурол<br/>Качественная реакция на оксиметилфурфурол</p> <p>Механические примеси<br/>Признаки брожения<br/>Общая кислотность</p> <p>Токсичные элементы:</p> <p>Свинец<br/>Кадмий<br/>Медь<br/>Цинк</p> <p>Пестициды:<br/>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)</p> | <p>(76 – 86)%<br/>(5 – 10)%<br/>(10-25)мг/кг</p> <p>обнаруж/ не обнаруж.<br/>(1-4%)</p> <p>(0,001-1,0) мг/кг<br/>(0,001-0,05)мг/кг<br/>(0,02-15)мг/кг<br/>(0,01-250)мг/кг</p> <p>(0,001-0,005)мг/кг</p> |  |
|--|--|--|--|--|---|---|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 30

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| <p>«Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое».</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03</p> <p>Методические указания.</p> <p>2.6.1. ионизирующее излучение, радиационная безопасность.</p> <p>Радиационный контроль.</p> <p>Цезий-137.</p> <p>Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.</p> <p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием радиометра-спектрометра универсального</p> |  |  | <p>ДДТ и его метаболиты</p> <p>Радионуклиды:<br/>Цезий – 137</p> | <p>(0,001-0,005 мг/кг)</p> <p>(20-80 Бк/кг)</p> |  |
|--|--|--|--|---|--|

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 31

|              |   |  |  |      |   |  |   |  |  |
|--------------|---|--|--|------|---|--|---|--|--|
| РСУ-01<br>М» | «Сигнал-М»  |  |  |      |   |  |   |  |  |
| 10           | ГОСТ Р 51419-99<br>ГОСТ 26657-97<br><br>ГОСТ 13496.12-98<br>ГОСТ 13496.19-93<br><br>ГОСТ 29113-91<br>ГОСТ 32044.1-2012<br>ГОСТ 26570-95<br>ГОСТ 13496.1-98<br><br>МУ по химико-токсикологическому исследованию кормов, воды и патологического материала | Корма растительного, животного происхождения. Комбикорма | 929615<br>929601<br>929604<br>929606<br>929611 | 1208 | Органолептические и физико-химические показатели, в т.ч.: Свежесть, запах, цвет<br>Массовая доля фосфора<br><br>Общая кислотность<br><br>Содержание нитрита натрия<br>Содержания нитрата натрия<br>Массовая доля карбамида<br>Содержания азота и сырого протеина<br>Содержание кальция<br><br>Содержание хлорида натрия<br><br>Содержание фтора | (0-10,0) мг<br><br>(0,1-15)°Н<br><br>(0,5-15) мг/кг<br><br>(2,6-600) мг/кг<br><br>(0-3,0) %<br><br>(2,0-14,0) мг/кг<br>(1-50) г/кг<br><br>(0,01-3,0)%<br><br>(0,1-10,0)% | ГОСТ 9268-90 ГОСТ 10199-81<br>ГОСТ10385-88 ГОСТ 14897-69<br>ГОСТ 16955-71 ГОСТ 17536-82<br>ГОСТ 18221-99 ГОСТ 18691-88<br>ГОСТ 21055-96 ГОСТ 23513-79<br>ГОСТ 27024-86 ГОСТ 27786-88<br>ГОСТ 27978-88 ГОСТ 27978-88<br>ГОСТ 28460-90 ГОСТ 28736-90<br>ГОСТ 31809-2012<br>ГОСТ Р 50257-92<br>ГОСТ Р 50258-92<br>ГОСТ Р 51095-97<br>ГОСТ Р 51550-2000<br>ГОСТ Р 51551-2000<br>ГОСТ Р 51166-98<br>ГОСТ Р 51851-2001<br>ГОСТ Р 51899-2002<br>ГОСТ Р 52254-2004<br>ГОСТ Р 52346-2005<br>ГОСТ Р 52812-2007<br>ГОСТ Р 54319-2011<br>ГОСТ Р 54379-2011<br>ГОСТ Р 54492-2011<br>ГОСТ Р 55452-2013<br>ГОСТ Р 55453-2013<br>ГОСТ Р 55985-2014<br>и др. НД на |  |  |

|    | ГОСТ 13496.17-95<br>ГОСТ 13496.20-87   |       |                              | Содержание каротина<br>Пестициды, в т.ч.:<br>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)<br>ДДТ и его метаболит   | (60-200) мг/кг<br><br>(0,001-0,5) мг/кг<br>(0,001-0,02) мг/кг              | продукцию   |
|----|--|-------|------------------------------|--|--|---|
| 11 | ГОСТ 13586.3-83<br>ГОСТ 10967-90<br>ГОСТ 13586.6-93<br>ГОСТ 13586.5-93<br>ГОСТ 30483-97<br><br>ГОСТ 13496.19-93<br><br>МУ по химико-токсикологическому исследованию кормов, воды и патологического материала | Зерно | 1001<br>1002<br>1003<br>1004 | Органолептические и физико-химические показатели<br>Внешний вид, запах, цвет<br>Влажность<br>Примеси<br>Содержания нитрита натрия<br>Содержания нитрата натрия<br><br>Содержание фтора | (7-30) %<br>(0,5-15,0) %<br><br>(2,6-300,0) мг/кг<br><br>(0,05-10,0) мг/кг | СанПиН 2.3.2.1078-01<br>ГОСТ Р 52554-2006<br>ГОСТ Р 53049-2008<br>ГОСТ 28673-90<br>ГОСТ 18271-72<br>ГОСТ 572-60<br>ГОСТ 3034-75<br>ГОСТ 5784-60<br>ГОСТ 6002-69<br>ГОСТ 6292-93<br>ГОСТ 7022-97<br>ГОСТ 27186-86<br>ГОСТ Р 55290-2012<br>ГОСТ Р 53900-2010<br>ГОСТ Р 53901-2010<br>ГОСТ Р 53902-2010<br>ГОСТ Р 53903-2010<br>ГОСТ Р 54079-2010<br>ГОСТ Р 54079-2010 |
|    | ГОСТ 13496.20-87<br>МУ (Методические указания) от 23.01.1975 N 1222-75. Часть VII.<br>«Определение хлорорганических пестицидов в мясе, мясопродуктах и животных жирах хромографией в тонком слое».           |       |                              | Пестициды, в т.ч.:<br>ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)<br>ДДТ и его метаболит  | (0,001-0,5) мг/кг<br>(0,001-0,002) мг/кг                                   |   |



Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 33

|    |   |   |                                     |   |  |  |
|----|---|---|-------------------------------------|---|--|--|
|    | <p>ГОСТ 26929-94<br/>ГОСТ Р 51301-99<br/>08-01-МВИ<br/>Методика выполнения измерений массовой доли меди, свинца, кадмия и цинка в пробах пищевых продуктов и продовольственного сырья на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04»<br/>МВИ<br/>№ 40090.3Н700<br/>МУК 2.6.1.1194-03<br/>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра - 2004</p> |   |                                     | <p>Токсичные элементы, в т.ч.:<br/>Свинец<br/>Кадмий<br/>Цинк<br/>медь</p> <p>Цезий-137</p>       | <p>(0,001-10) мг/кг<br/>(0,0010-10) мг/кг<br/>(0,01-250) мг/кг<br/>(0,02-15) мг/кг<br/>(0,05-30) мг/кг</p> <p>(8-1·10<sup>4</sup>) Бк/кг</p> | <p>КУ содержания радионуклидов цезия-137 в кормах и кормовых добавках, утверждены Главным госветинспектором России 01.12.94 №13-7-2/216</p>                          |
| 12 | <p>ГОСТ Р 53415-2009<br/>ГОСТ 24849-81<br/>ГОСТ 31942-2012<br/>ГОСТ 2761-84<br/>ГОСТ 31862-2012<br/>ГОСТ 18963-73<br/>ГОСТ 31954-2012<br/>ГОСТ 18826-73</p>   | <p>Вода питьевая: расфасованная в емкости (бутилированная вода); систем центрального водоснабжения.</p> | <p>013100<br/>013200<br/>10 000</p> | <p>Отбор проб<br/>Органолептические и физико-химические показатели: привкус, запах, мутность.</p> | <p>(2-4) балла<br/>(2,6-3,5) ЕМФ</p>   | <p>ГОСТ 2761-84<br/>ГОСТ Р 51232-98<br/>ГОСТ 32220-2013<br/>СанПин 2.1.4.1175-2002<br/>СанПин 2.1.5.980-2000<br/>СанПин 2.1.4.1074-2001<br/>СанПин 2.1.4.1116-02</p> |

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 34 листах, лист 34

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| <p>ГОСТ 18190-72<br/>ГОСТ 4245-72<br/>ГОСТ 18165-89<br/>ГОСТ 4389-72<br/>ГОСТ 4386-89<br/>ГОСТ 51232-98<br/>п.4.5 табл.1<br/>МУК 4.2.2942-11<br/>МУ 2657-82<br/>«Инструкция по<br/>порядку<br/>периодичности<br/>контроля и за<br/>содержанием<br/>микробиологических<br/>и химических<br/>загрязнителей в мясе,<br/>птице, яйцах и<br/>продуктах их<br/>переработки»</p> | <p>Вода источников<br/>хозяйственно-<br/>питьевого<br/>водоснабжения .<br/><br/>Смывы с<br/>объектов<br/>производственно<br/>го оборудования,<br/>инвентаря, тары,<br/>рук и<br/>спецодежды<br/>персонала</p> |  | <p>Общие колиформные<br/>бактерии<br/>Хлориды<br/>нитраты<br/>сульфаты<br/>водородный показатель<br/><br/>Паразитарная чистота<br/><br/>Общее микробное число<br/>Коли-титр<br/>КМАФАнМ<br/>БГКП(коли-формы)<br/>Stafilococcus aureus<br/>Патогенные<br/>микроорганизмы в т.ч.<br/>сальмонеллы</p> | <p>обнаруж/ не обнаруж.<br/><br/>10-350 мг/л<br/>20-45 мг/кг<br/>20-500 мг/л<br/>5-9 pH<br/><br/>обнаруж/ не обнаруж.<br/><br/>обнаруж/ не обнаруж.<br/>обнаруж/ не обнаруж.<br/>1x10<sup>2</sup>-5x10<sup>6</sup> КОЕ/мл<br/>обнаруж/ не обнаруж<br/>обнаруж/ не обнаруж<br/>обнаруж/ не обнаруж<br/><br/>МУ 2657-82<br/>СанПиН 1.3.2322-08<br/>СанПиН 1.3.2518-09<br/>СанПиН 2.3.6.1079-01</p> |
|---|---|--|--|--|

Руководитель Испытательной лаборатории  
Государственного бюджетного учреждения Республики Саха (Якутия)  
«Управление ветеринарии с ветеринарно-испытательной лабораторией  
Нерюнгринского района»



А.Г. Кочнева