

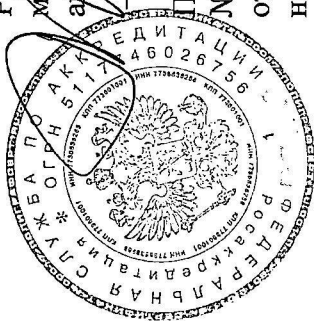
Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)  
М.П. Федеральной службы по  
аккредитации

ИИТВАК А.И.

подпись \_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия



Приложение к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510191 U8 ABГ 2019  
от «18» июня 2015 г.  
на 45 листах, лист 1

**Расширяемая область аккредитации испытательного лабораторного центра  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»**

**Адрес места осуществления деятельности:**

683024, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, д. 9/1  
684300, Камчатский край, Мильковский район, с. Мильково, ул. Советская, д. 26  
684414, Камчатский край, Усть-Камчатский район, п. Усть-Камчатск, ул. Крашенинникова, д. 1  
688700, Камчатский край, Карагинский район, п. Оссора, пер. Школьный, д. 1

| № п/п  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта       | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС              | Определяемая характеристика (показатель)   | Диапазон определения |
|--|---|----------------------------|------------|------------------------------|--|----------------------|
| 1  | 2   | 3                          | 4          | 5                            | 6  | 7                    |
| <b>683024, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, д. 9/1</b> |   |                            |            |                              |  |                      |
| <b>Отбор образцов (проб)</b>   |   |                            |            |                              |  |                      |
| 1.   | ГОСТ 26809  | Молоко и молочные продукты | -          | 0401, 0402, 0403, 0404, 0406 | Отбор образцов (проб)                      | -                    |
| 2.   | ГОСТ 31861  | Вода                       | -          | -                            | Отбор проб                                 | -                    |
| 3.   | ГОСТ 31942  | Вода                       | -          | -                            | Отбор проб для микробиологического анализа | -                    |

| Проведение медико-биологических испытаний |                  |   |   |   |   |                                      |
|---|------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| Микробиологический метод                  |                  |   |   |   |   |                                      |
|   | Продукты пищевые | -   |   | Подсчет микроорганизмов   | -   |                                      |
| 4.  | ГОСТ ISO 7218    | Продукты пищевые                              | - |   | Плесени,                                      | (5-50) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>     |
| 5.  | ГОСТ 10444.12    | Продукты пищевые                              | - | 0210, 0305-0308, 0403-0406, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2202, 0710-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106     | дрожжи  | (15-150) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup> |
| 6.  | ГОСТ 31659       | Продукты пищевые                              | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2106 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | обнаружено/<br>не обнаружено         |
| 7.  | ГОСТ 31468       | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы | - | 0207  |   |                                      |
| 8.  | ГОСТ ISO 6785    | Молоко и молочная продукция                   | - | 0401-0406   |   |                                      |
| 9.  | ГОСТ 32031       | Продукты пищевые                              | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0406, 1601-1605, 0701-0710, 2106   | Listeria monocytogenes                        | обнаружено/<br>не обнаружено         |

|     |                   |  |   |  |   |   |
|-----|-------------------|--|---|--|---|---|
| 10. | ГОСТ ISO/TS 22694 | Молоко и молочная продукция<br>(сухое молоко и сухие смеси для детского питания) | - | 0401-0406  | Enterobacter sakazakii                                  | обнаружено/<br>не обнаружено                            |
| 11. | ГОСТ 32901        | Молоко и продукты его переработки  | - | 0401-0406  | Подготовка прооб<br>КМАФАнМ                             | -   |
|     | п.6               |  |   |  | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)            | обнаружено/<br>не обнаружено                            |
|     | п.8.4             |  |   |  | Промышленная стерильность                               | от 0 до $1 \times 10^1$<br>КОЕ<br>в 1 г/см <sup>3</sup> |
|     | п.8.5             |  |   |  | Бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии) | обнаружено/<br>не обнаружено                            |
|     | ГОСТ 31747        | Продукты пищевые, кроме молока и молочных продуктов                              | - | 0201-0210, 0302-0307, 0407-0409, 0710, 0712, 0713, 0801-0806, 0904-0910, 1001-1008, 1302, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 2004-2009, 2103 0405, 1517 |   |   |

|     |                  |   |   |  |   |   |
|-----|------------------|---|---|--|---|---|
| 12. | ГОСТ 31746       | Продукты пищевые, кроме молока и молочных продуктов | - | 1601, 1602, 1604, 1605, 0302-0307, 1902, 1905 0405 1602, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008 0410 | Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i> (S.aureus) | обнаружено/<br>не обнаружено                              |
| 13. | ГОСТ 29185       | Продукты пищевые                                    | - | 0201-0210, 0302-0307, 1601-1605, 2201, 0904-0910, 2102-2103, 2106 0207                           | Сульфитредуцирующие клостридии  | обнаружено/<br>не обнаружено                              |
| 14. | ГОСТ 7702.2.6    | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы       | - |  |   | обнаружено/<br>не обнаружено                              |
| 15. | ГОСТ 10444.11    | Продукты пищевые                                    | - | 1602, 1604, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008, 0401-0406  | Мезофильные молочнокислые микроорганизмы                                      | (15-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>                        |
| 16. | ГОСТ 33951       | Молоко и молочная продукция                         | - | 0401-0406  | Молочнокислые микроорганизмы  | (0-300) КОЕ в 1 г/см                                      |
| 17. | ГОСТ 33566       | Молоко и молочная продукция                         | - | 0401-0406  | Дрожжи и плесневые грибы  | (15-150) КОЕ в 1 г/см<br>(5-50) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> |
| 18. | ГОСТ ISO 21527-1 | Масложировая продукция                              | - | 0405, 1504-151   | Плесени и дрожжи  | (5-50) КОЕ в 1 г/см<br>(15-150) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> |

|     |                          |  |   |   |  |  |
|-----|--------------------------|--|---|---|--|--|
| 19. | ГОСТ 32010               | Продукты пищевые   | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | Бактерии рода <i>Shigella</i>  | обнаружено/<br>не обнаружено   |
| 20. | ГОСТ ISO/TS 21872-13     | Рыба и нерыбные объекты промысла, продукция, вырабатываемая из них | - | 0301-0307   | <i>V. parahaemolyticus</i>   | обнаружено/<br>не обнаружено   |
| 21. | ГОСТ 10444.8             | Продукты пищевые, в т.ч. консервированные                          | - | 1602, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008  | <i>V. cereus</i>   | (15-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> ;<br>обнаружено/не обнаружено   |
| 22. | ГОСТ 23453 п.5           | Соковая продукция из фруктов и овощей<br>Молоко коровье сырое      | - | 2004-2009, 2103   |  | обнаружено/не обнаружено   |
| 23. | ГОСТ 23454 п.1-п.8, п.10 |  | - | 0401  | Соматические клетки  | от 500 тыс. клеток в 1 см <sup>3</sup>   |
| 24. | ГОСТ 32149               | Продукты переработки яиц   | - | 0408  | Ингибирующие вещества<br>КМАФАнМ<br>Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)<br><i>S. aureus</i><br>Бактерии рода <i>Proteus</i> | обнаружено/<br>не обнаружено<br>(15-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup><br>обнаружено/<br>не обнаружено<br>обнаружено/<br>не обнаружено<br>обнаружено/<br>не обнаружено |

|     |                |  |   |  | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. سالمونеллы       | обнаружено/<br>не обнаружено                                      |
|-----|----------------|--|---|--|--|---|
| 25. | СТБ ISO 7899-2 | Вода питьевая упакованная, включая природную минеральную | - | 2201   | Энтерококки (фекальные стрептококки)               | обнаружено/<br>не обнаружено                                      |
| 26. | СТБ ISO 6461-2 |  |   |  | Споры сульфитредуцирующих клостридий               | обнаружено/<br>не обнаружено                                      |
| 27. | ГОСТ 31903     | Продукты пищевые   | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1605, 1101-1102 | Антибиотики тетрациклиновой группы<br>Стрептомицин | обнаружено/<br>не обнаружено<br>обнаружено/<br>не обнаружено      |
| 28. | ГОСТ ISO 21149 | Парфюмерно-косметическая продукция                       | - | 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307         | Пеницилин<br>КМАФАНМ                               | обнаружено/<br>не обнаружено<br>(0-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> |
| 29. | ГОСТ ISO 18416 |  |   |  | Candida albicans                                   | обнаружено/<br>не обнаружено                                      |
| 30. | ГОСТ ISO 21150 |  |   |  | Escherichia coli                                   | обнаружено/<br>не обнаружено                                      |
| 31. | ГОСТ ISO 22718 |  |   |  | Staphylococcus aureus                              | обнаружено/<br>не обнаружено                                      |
| 32. | ГОСТ ISO 22717 |  |   |  | Ps. aeruginosa                                     | обнаружено/<br>не обнаружено                                      |

|     |   |   |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|---|---|--|
| 33. | ГОСТ 32064  | Продукты пищевые  | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | Бактерии семейства Enterobacteriaceae                 | обнаружено/<br>не обнаружено                     |
| 34. | ГОСТ 33491 п. 7.17                                      | Соковая продукция из фруктов и овощей   | - | 2004-2009, 2103   |   | обнаружено/<br>не обнаружено                     |
| 35. | ГОСТ 7702.2.7   | Продукты кисломолочные  | - | 0403  | Бифидобактерии  | от $1 \times 10^5$<br>КОЕ в 1 г /см <sup>3</sup> |
| 36. | МУ 3.5.1.3139-17  | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы, в т.ч. для специализированного питания | - | 0207  | Бактерии рода Proteus                                 | обнаружено/<br>не обнаружено                     |
| 37. | МУ 3.5.1.3139-17  | Дезинфицирующие средства  | - | 3808  | Чувствительность бактерий к дезинфекционным средствам | чувствительны/<br>нечувствительны                |
| 38. | ГФ РФ XIII<br>ОФС.1.2.4.0002.15<br>п.2.3, п.2.4, п. 2.5 | Парентеральные и неинфекционные лекарственные средства, твердые формы                 | - | -   | Стерильность  | обнаружено/<br>не обнаружено                     |
|     | ГФ РФ XIII<br>ОФС.1.2.4.0002.15<br>п.12.1               | Вода для инъекций   | - | -   | E.coli  | обнаружено/<br>не обнаружено                     |

|     |  |  |   |   | Общее число аэробных бактерий            | (0-300) КОЕ в 1 см <sup>3</sup>  |
|-----|--|--|---|---|--|--|
| 39. | МУ №15/6-5   | Паровые и воздушные стерилизаторы  | - | - | S. aureus<br>Ps. aeruginosa              | обнаружено/<br>не обнаружено<br>обнаружено/<br>не обнаружено   |
| 40. | ИК 10-50311536-105-91                                      | Высокостойкие безалкогольные напитки, образцы окружающей среды на различных этапах производства напитков, в т.ч. СМЫВЫ | - |   | КМАФАнМ                                  | ((0-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>   |
| 41. | Инструкция №123-12/411-10                                  | Смывы с объектов внешней среды на предприятиях по производству майонеза  | - |   | БГКП<br>Дрожжи, плесени<br>Коли - индекс | обнаружено/<br>не обнаружено<br>(15-150) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup><br>(5-50) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup><br>обнаружено/<br>не обнаружено |
| 42. | Приказ МЗ РФ №109 от 21.03.2003 г. приложение №3 раздел 5. | Смывы  | - |   | ОМЧ<br>БГКП<br>БГКП                      | ((15-150) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup><br>обнаружено/<br>не обнаружено<br>обнаружено/<br>не обнаружено                                    |

|   |   |  |   |                      |   |   |                              |
|---|---|--|---|----------------------|---|---|------------------------------|
|   |   |  |   |                      |   | Контроль текущей и заключительной дезинфекции (выделение стафилококка)  | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 43.   | МУК 4.2.3065-13   | Мазки из зева и носа   | - | -                    | - | Возбудитель дифтерии  | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 44.   | Приказ МЗ СССР от 31.07.1978 (прил. 3) № 720                            | Мазки из носа  | - | -                    | - | Стафилококки ( <i>S. aureus</i> )   | обнаружено/<br>не обнаружено |
| <b>Иммуноферментный метод</b>                                     |   |  |   |                      |   |   |                              |
| 45.   | Инструкция по применению набора реагентов для иммуноферментного анализа | Сыворотка крови  | - | -                    | - | Антитела класса G к возбудителю дифтерии  | обнаружено/<br>не обнаружено |
| <b>Микроскопический метод</b>                                     |   |  |   |                      |   |   |                              |
| 46.   | СТ РК 2779-2015 п.4, 5, 6.1, 6.3  | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты их переработки                    | - | 0301-0307            | - | Личинки паразитов в живом виде, обнаружение и идентификация: нематод, трематод, цестод, скребней  | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 47.   | ГОСТ Р 54378-2011 п.9.1, 9.3  | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них                                    |   |                      |   | Определение жизнеспособности личинок гельминтов   | обнаружено/<br>не обнаружено |
| <b>Методы, газовой хроматографии, хроматографии в тонком слое</b> |   |  |   |                      |   |   |                              |
| 48.   | ГОСТ 31663  | Масла растительные, животные жиры. Получение метиловых эфиров жирных кислот. |   | 1501-1506, 1516-1519 |   | Жирнокислотный состав: тетрадекановая (миристиновая) кислота пентадекановая кислота гексадекановая (пальмитиновая) кислота гексадеценовая (пальмитинолеиновая) кислота гептадекановая | (0,1-100)%                   |

|     |            |  |  |  |                   |
|-----|------------|--|--|--|-------------------|
|     |            |  |  | <p>(маргариновая) кислота<br/>         гептадеценвая (маргаринолеиновая) кислота<br/>         октадекановая (стеариновая) кислота<br/>         октадеценвая (олеиновая) кислота<br/>         октадекадиеновая (линолевая) кислота<br/>         октадекагриеновая (линоленовая) кислота<br/>         эйкозановая (арахиновая) кислота<br/>         эйкозеновая (гондоиновая) кислота<br/>         эйкозациеновая<br/>         Октадекановая (стеариновая) кислота<br/>         докозановая (бегеновая) кислота<br/>         докозеновая (эруковая) кислота<br/>         докозациеновая кислота<br/>         тетракозановая (лигноцеринвая) кислота<br/>         тетракозеновая (нервоновая) кислота</p> | <p>(0,1-100)%</p> |
| 49. | ГОСТ 31665 |  |  | <p>Метиловые эфиры жирных кислот:<br/>         тетрадекановая (миристиновая) кислота<br/>         пентадекановая кислота<br/>         гексадекановая</p>   |                   |

|     |                |                      |                          |  |  |
|-----|----------------|----------------------|--------------------------|--|--|
|     |                |                      |                          | <p>(пальмитиновая) кислота<br/>гексадеценовая<br/>(пальмитинолеиновая)<br/>кислота<br/>гептадекановая<br/>(маргариновая)<br/>кислота<br/>гептадеценовая<br/>(маргаринолеиновая)<br/>кислота<br/>октадекановая<br/>(стеариновая) кислота<br/>октадеценовая<br/>(олеиновая) кислота<br/>октадекадиеновая<br/>(линолевая) кислота<br/>октадекатриеновая<br/>(линоленовая) кислота<br/>эйкозановая (арахиновая)<br/>кислота<br/>эйкозеновая<br/>(гондоиновая) кислота<br/>эйкозадиеновая<br/>Октадекановая<br/>(стеариновая) кислота<br/>докозановая (бегеновая)<br/>кислота<br/>докозеновая (эруковая)<br/>кислота<br/>докозадиеновая кислота<br/>тетракозановая<br/>(лигноцериновая) кислота<br/>тетракозеновая<br/>(нервоновая) кислота</p> |  |
| 50. | ГОСТ 28038 п.5 | Продукты переработки | 2004-2009, 2103,<br>1602 | патулин<br>(10-75) мкг/дм <sup>3</sup>   |  |



|     |                          |  |   |      |   |  |
|-----|--------------------------|--|---|------|---|--|
|     |                          |  |   |      | <p>2-фенилэтанол<br/>Кетоны:<br/>ацетон<br/>2-бутанол<br/>Метиловый спирт</p>   | <p>(0,5 - 12) мг/дм<sup>3</sup><br/>(0,5 - 12) мг/дм<sup>3</sup><br/>(0,5 - 12) мг/дм<sup>3</sup><br/>(0,0001 до 0,05)%<br/>(0,1-100)%</p>   |
| 53. | ГОСТ 32915               |  |   |      | <p>Метилвые эфиры жирных кислот:<br/>масляная кислота<br/>капроновая кислота<br/>каприловая кислота<br/>каприновая кислота<br/>деценвая кислота<br/>лауриновая кислота<br/>миристиновая кислота<br/>миристиолеиновая кислота<br/>пентадекановая кислота<br/>пальмитиновая кислота<br/>пальмитолеиновая кислота<br/>стеариновая кислота<br/>олеиновая кислота<br/>линолевая кислота<br/>линоленовая кислота<br/>арахиновая кислота<br/>бегеновая кислота</p> |  |
| 54. | ГОСТ 31951 п.6 (метод 2) | Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная, сточная. | - | 2201 | <p>хлороформ<br/>1,2-дихлорэтан<br/>четырехлористый углерод<br/>тетрахлорэтилен<br/>трихлорэтилен</p>   | <p>(0,0006 - 0,025) мг/дм<sup>3</sup><br/>(0,005 - 0,020) мг/дм<sup>3</sup><br/>(0,0006 - 0,025) мг/дм<sup>3</sup><br/>(0,0006 - 0,025) мг/дм<sup>3</sup><br/>(0,0015 - 0,025)</p> |

|     |                 |  |  |  |   |  |  |
|-----|-----------------|--|--|--|---|--|--|
|     |                 |  |  |  |   | <p>бромформ<br/>                 дибромхлорметан<br/>                 бромдихлорметан<br/>                 тетрахлорэтан</p>   | <p>мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,0010 - 0,045)<br/>                 мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,001 - 0,040)<br/>                 мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,0003 - 0,035)<br/>                 мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,008 - 0,025)<br/>                 мг/дм<sup>3</sup></p>   |
| 55. | ГОСТ 31858      |  |  |  |   | <p>б-ГХЦГ<br/>                 в-ГХЦГ<br/>                 г-ГХЦГ<br/>                 альдрин<br/>                 ДДТ<br/>                 ДДЭ<br/>                 ДДД<br/>                 гексахлорбензол<br/>                 гептахлор</p>                        | <p>(0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,1-6,0) мкг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,02-1,2) мкг/дм<sup>3</sup></p> |
| 56. | ГОСТ 33554      |  |  |  | <p>Воздух замкнутых помещений и рабочей зоны.<br/>                 Кабина водителя и пассажирского помещения.</p>   | <p>формальдегид<br/>                 азота диоксид<br/>                 азота оксид<br/>                 углерода оксид<br/>                 предельные углеводороды</p>   | <p>(0,015-0,350)мг/м<sup>3</sup><br/>                 (0,02-2,0) мг/ м<sup>3</sup><br/>                 (0,03-4,0) мг/ м<sup>3</sup><br/>                 (1,0-50,0) мг/ м<sup>3</sup><br/>                 (1,0-500,0) мг/ м<sup>3</sup></p>  |
| 57. | МУК 4.1.3166-14 |  |  |  | <p>Товары для детей и подростков<br/>                 Изделия легкой промышленности<br/>                 Материалы текстильные.<br/>                 Газохромографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата,</p> | <p>Гексан<br/>                 Гептан<br/>                 Ацетальдегид<br/>                 Ацетон<br/>                 Метилацетат<br/>                 Этилацетат<br/>                 Метанол<br/>                 Изопропанол<br/>                 Акрилонитрил</p> | <p>(0,01-0,1) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,01-0,1) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,05-1,0) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,05-1,0) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,05-1,0) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,05-1,0) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,05-1,0) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,05-1,0) мг/дм<sup>3</sup><br/>                 (0,01-0,1) мг/дм<sup>3</sup></p>  |

|  |                 |   |  |   |   |
|--|-----------------|---|--|---|---|
|  |                 | этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава | 6301-6304, 6401-6405, 6504-6506, 6912, 7010, 7117, 7224, 7323, 7226, 7418, 7615, 8213-8215, 8509, 9017, 9113, 9404, 9603, 9605, 9608, 9619, 9615, 4014 | н-пропанол<br>н-пропилацетат<br>Бутилацетат<br>Изобутанол<br>н-бутанол<br>Бензол<br>Толуол<br>Этилбензол<br>м-, о- и п-ксилолы<br>Изопропилбензол<br>Стирол<br>Альфа- метилстирол | (0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup> |
| <b>Методы высокоэффективной жидкостной хроматографии</b> |                 |   |  |   |   |
| 58.  | М 04-15-2004    | Колбасные изделия, мясо- и рыбкопчености, растительные масла, зерно продовольственное и продуктов его переработки   | 0210   | бенз(а)пирен  | (0,2-10) мкг/кг<br>(0,0002-0,01 мг/кг)  |
| 59.  | МУК 4.1.1274-03 | Почва, грунт, твердые промышленные отходы   | -  | бенз(а)пирен  | (0,005-2,0) мг/кг   |
| 60.  | ГОСТ 31860      | Вода, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная), в том числе воду источников хозяйственно-питьевого водоснабжения  | 2201   | бенз(а)пирен  | (0,002-0,5) мкг/дм <sup>3</sup><br>(0,000002-0,0005 мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 61.  | МУК 4.1.1273-03 | Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух  | -  | бенз(а)пирен  | (0,02-5000) мкг/м <sup>3</sup> (0,00002-  |



|  |              |  |   |   |  |  |   |
|--|--------------|--|---|---|--|--|---|
|  |              |  |   |   |  |  | Верхняя граница<br>диапазона измерений<br>массовой доли<br>элементов указана с<br>учетом возможного<br>разбавления<br>анализируемой пробы,<br>но не более чем в 100<br>раз. |
| <b>Методы инверсионной вольтамперометрии</b> |              |  |   |   |  |  |   |
| 63.  | МУ 08-47/145 |  | Детские игрушки   | - | 3213, 3707, 9503   |  | ртуть<br>мышьяк   |
| 64.  | МУ 08-47/162 |  | Вода питьевая, включая<br>минеральных, природных,<br>поверхностных, вод<br>подземных водоисточников<br>(централизованного и<br>нецентрализованного<br>водоснабжения), а также<br>очищенных сточных вод. | - | -  |  | ртуть<br>мг/дм <sup>3</sup>   |
| 65.  | ГОСТ Р 56931 |  | Пищевые продукты и<br>продовольственное сырье   | - | 0201-0210, 0302-<br>0307, 0401-0409,<br>1001-1008, 1601-<br>1605, 1101-1102,<br>1107-1108, 1701-<br>1704, 1803-1806,<br>1902-1905, 2201-<br>2208, 0701-0713,<br>0801-0813, 0901-<br>0910, 1504-1507,<br>2001-2009, 2102-<br>2103, 2106 |  | ртуть<br>(0,0005-50) мг/кг  |
| 66.  | МУ 08-47/143 |  | Пробы воздуха рабочей зоны<br>и атмосферного воздуха<br>населенных мест.  | - | -  |  | Цинк<br>Кадмий<br>Свинец<br>Медь<br>(0,01-10,0) мг/м <sup>3</sup><br>(0,0001-0,5)<br>мг/м <sup>3</sup><br>(0,0001-1,0)  |

|   |                      |  |  |   |   |   |  |
|---|----------------------|--|--|---|---|---|--|
|   |                      |  |  |   |   | Никель  | мг/м <sup>3</sup><br>(0,001-10,0)<br>мг/м <sup>3</sup><br>(0,0005-1,0)<br>мг/м <sup>3</sup><br>(0,001-50) мг/кг                              |
| 67.                                     | МУ 08-47/206         |  | Пищевые продукты и продовольственное сырье                                 | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | Йод   |  |
| 68.                                     | МУ 08-47/166         |  | Спиртовые экстракты и настойки лекарственных трав, плодов и ягод           | - | 2208  | Флавоноиды (кверцетин и рутин)                                  | (1,0-20,0) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 69.                                     | МУ 08-47/142         |  | Биологически-активные добавки  | - | 2101-2106   | Кадмий<br>Свинец<br>Мышьяк<br>Медь<br>Селен<br>Железо<br>Цинк   | (0,001-0,5) мг/кг<br>(0,01-1,0) мг/кг<br>(0,05-1,0) мг/кг<br>(0,1-200,0) мг/кг<br>(0,1-50,0) мг/кг<br>(20,0-2000) мг/кг<br>(0,5-10000) мг/кг |
| 70.                                     | МУ 08-47/141         |  | Биологически-активные добавки  |   |   | Витамин С<br>Витамин В1<br>Витамин В2<br>Витамин Е<br>Кверцетин | (10-200) г/кг<br>(0,05-10,0) г/кг<br>(0,1-3,0) г/кг<br>(2-30) г/кг<br>(0,1-150) г/кг   |
| <b>Метод капиллярного электрофореза</b> |                      |  |  |   |   |   |  |
| 71.                                     | ГОСТ 31941 (Метод.3) |  | Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), в том числе источники | - | -   | 2,4 - Д   | (0,003-0,1) мг/дм <sup>3</sup>   |

|     |                        |   |   |  |  |   |   |  |
|-----|------------------------|---|---|--|--|---|---|--|
| 72. | М 01-34-2007           | питьевого водоснабжения   |   |  |  |   |   | (0,002-20,0)мг/дм <sup>3</sup>   |
| 73. | ПНДФ 16.1:2.2:3:2.2.69 | Почва, грунт тепличный<br>глина, торф, осадки сточных<br>вод, активный ил, донные<br>отложения. | - |  |  |   | ацетат-ион<br>фторид-ион<br>оксалат-ион<br>сульфат-ион<br>формиат-ион<br>фосфат-ион<br>нитрат-ион<br>хлорид-ион | (3-1000) мг/кг<br>(1-100) мг/кг<br>(3-100) мг/кг<br>(3-20000) мг/кг<br>(1-500) мг/кг<br>(3-5000) мг/кг<br>(3-10000) мг/кг<br>(3-20000) мг/кг |
| 74. | ПНДФ 16.1:2.2:2:2.3.74 |   |   |  |  |   | аммоний<br>калий<br>натрий<br>магний<br>кальций   | (2-20000) мг/кг<br>(2-20000) мг/кг<br>(2-20000) мг/кг<br>(1-10000) мг/кг<br>(2-10000) мг/кг  |
| 75. | М 04-59-2009           | Продовольственное сырье и<br>пищевые продукты, БАД.   | - |  |  | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | сорбиновая кислота<br>бензойная кислота<br>ацесульфам К<br>сахарин  | (20-10000) мг/кг<br>(20-10000) мг/кг<br>(20-10000) мг/кг<br>(20-10000) мг/кг   |
| 76. | ПНДФ 16.1:2.2:3:2.2.69 | Почва, грунты тепличные,<br>глина, торф, осадках<br>сточных вод, активном иле,<br>отложениях.   | - |  |  |   | Хлорид-ионы<br>Сульфат-ионы<br>Оксалат-ионы<br>Нитрат-ионы<br>Фторид-ионы<br>Формиат-ионы<br>Фосфат-ионы        | (3-20000) мг/кг<br>(3-20000) мг/кг<br>(3-100) мг/кг<br>(3-10000) мг/кг<br>(1-100) мг/кг<br>(1-500) мг/кг<br>(3-5000) мг/кг                   |

|   |                    |  |   |            |  |   |
|---|--------------------|--|---|------------|--|---|
| 77.   | ПНД Ф 14.1.2:4.157 | Природные, питьевые и очищенные сточные воды   | - | -          | Ацетат-ионы<br>Хлорид-ионы<br>Нитрит-ионы<br>Сульфат-ионы<br>Нитрат-ионы<br>Фторид-ионы<br>Фосфат-ионы | (3-1000) мг/кг<br>(0,50-200,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,20-50,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,5-200,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,20-50,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,10-10,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,25-25,0) мг/дм <sup>3</sup>                                       |
| 78.   | ПНД Ф 14.1.2:4.167 | Питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод  | - | -          | Аммоний<br>Барий<br>Калий<br>Кальций<br>Литий<br>Магний<br>Натрий<br>Стронций                          | (0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,015-2) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,25-2500) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,25-50) мг/дм <sup>3</sup> |
| <b>Фотометрические, флуориметрические и спектрофотометрические методы</b> |                    |  |   |            |  |   |
| 79.   | ГОСТ 32009         | Мясо, включая мясо птицы, мясные и мясосодержащие продукты (колбасные изделия, продукты из мяса, полуфабрикаты, кулинарные изделия, консервы). | - | 0201-0210  | Массовая доля общего фосфора   | (0,01-1,5) %  |
| 80.   | ГОСТ 14138         | Вина, виноматериалы, коньяки   | - | 2204, 2206 | массовая концентрация высших спиртов   | (от 30 до 850) мг/100см <sup>3</sup><br>безводного  |

|     |                                      |  |                        |                                |   |  | спирта |
|-----|--------------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|---|--|--------|
| 81. | ГОСТ Р 54386 п.7, п.10<br>ГОСТ 34232 | Мед.   | -                      | 1701, 1702, 0409               | диагностическое число                                     | (3-40) ед. Готе  |        |
| 82. | ГОСТ 31868 (Б)                       | Вода питьевая, в т.ч.<br>расфасованная в емкости,<br>природная.<br>Вода питьевая.                  | -                      | 2201                           | цветность   | (1-500) градус   |        |
| 83. | ГОСТ Р 57164                         |  | мутность               | (0-5,0) мг/дм <sup>3</sup>     |   |  |        |
| 84. | ГОСТ 31940                           |  | сульфаты               | (2-50) мг/дм <sup>3</sup>      |   |  |        |
| 85. | ГОСТ 18165 (Б)                       |  | алюминий               | (0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup> |   |  |        |
| 86. | ГОСТ 18309 (А)                       |  | полифосфаты            | (0,01-40) мг/дм <sup>3</sup>   |   |  |        |
| 87. | ГОСТ 31857 (З)                       |  |                        |                                | поверхностно-активные<br>вещества (ПАВ),<br>анионактивные | (0,015-0,25)мг/дм <sup>3</sup>                               |        |
| 88. | ПНДФ 14.1:2:4.146-99 (из.<br>2013г.) |  |                        |                                | цианиды   | (0,01-0,4) мг/дм <sup>3</sup>                                |        |
| 89. | ГОСТ 33045 (Д)                       |  |                        |                                | нитраты (по NO <sub>3</sub> )                             | (0,1-200,0) мг/дм <sup>3</sup>                               |        |
| 90. | ГОСТ 33045 (А)                       |  |                        |                                | аммиак и ионы аммония                                     | (0,1-300,0) мг/дм <sup>3</sup>                               |        |
| 91. | ПНДФ 14.1:2:3.1-95                   |  |                        |                                | аммоний ион   | (0,05-150,0)мг/дм <sup>3</sup>                               |        |
| 92. | РД 52.04.792-2014                    | Воздух атмосферный на<br>территориях жилой<br>застройки, в<br>административных и жилых<br>зданиях. | -                      |                                | азота диоксид   | (0,021-4,3) мг/м <sup>3</sup>                                |        |
| 93. | РД 52.04.791-2014                    |  | азота оксид            | (0,004-0,9) мг/м <sup>3</sup>  |   |  |        |
| 94. | РД 52.04.799-2014                    |  | аммиак                 | (0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup>   |   |  |        |
| 95. | РД 52.04.794-2014                    |  | гидроксibenзол (фенол) | (0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>  |   |  |        |
| 96. | РД 52.04.798-2014                    |  | сера диоксид           | (0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>   |   |  |        |
| 97. | МР № 16-1983 п.6                     | Смывы с поверхностей.  | -                      |                                | хлор  | (0,05-0,72) мг/м <sup>3</sup>                                |        |
|     |                                      |  |                        |                                | свинец  | (5x10 <sup>-6</sup> -1x10 <sup>-4</sup> ) мг/см <sup>2</sup> |        |
| 98. | ГОСТ 32443                           | Товары бытовой химии.  | -                      | 3401,3402                      | АПВ   | (0,01-0,08) мг   |        |
| 99. | ГОСТ 32444<br>п. 4.3<br>п. 4.2       |  |                        |                                | м.д. фосфорнокислых<br>соединений                         | (2,0-15,0)%<br>(0,5-40,0)%                                   |        |

|   |  |   |   |  |  |   |
|---|--|---|---|--|--|---|
| 100.  | ГОСТ 25617 п.18  | Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и материалы текстильные смешанные. | - | 5007, 5111, 5112, 5113, 5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408 | формальдегид   | -   |
| <b>Потенциометрические, ионометрические, кондуктометрические методы</b> |  |   |   |  |  |   |
| 101.  | ГОСТ 26188   | Продукты переработки плодов и овощей  | - | 2004-2009, 2103, 1602  | pH   | (1-14) ед. рН   |
| 102.  | ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97 (изд. 2018г.)   | Вода природная, питьевая, сточная.  | - | -  | водородный показатель  | (0-14) ед.рН  |
| 103.  | РД 52.10.735-2017  | Вода морская.   | - | -  | водородный показатель  | (4-10) ед.рН  |
| 104.  | ГОСТ 32385   | Товары бытовой химии  | - | -  | водородный показатель (рН)   | (0-12) ед. рН   |
| <b>Манометрические методы</b>   |  |   |   |  |  |   |
| 105.  | ГОСТ 32037   | Продукция пивоваренной, алкогольной   | - | 2203   | массовая доля двуокиси углерода  | (2,5-6,0) кг/см   |
| 106.  | ГОСТ 32038   | промышленности, безалкогольные и слабоалкогольные.  | - | -  | массовая доля двуокиси углерода  | (0-600) кПа, не менее 0,4 %   |
| <b>Электрохимические методы</b>   |  |   |   |  |  |   |
| 107.  | Руководство по эксплуатации газоанализатора "Бинар-1П" КДГА 413214.001.000 (ТУ 4215-001-11425056-2012) | Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений. Воздух рабочей зоны.                      | - | -  | азота диоксид<br>серы диоксид<br>азота оксид<br>сероводород<br>аммиак<br>синильная кислота<br>формальдегид<br>углерода диоксид | (0,1-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,25-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,2-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,02-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,1-100,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,1-3,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,1-2,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,1-5,0) % |
| <b>Экспресс-методы</b>  |  |   |   |  |  |   |
| 108.  | Руководство по эксплуатации газоанализатора "ИКП-5" ШДЭК 416 339.002 РЭ                                | Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений. Воздух рабочей зоны.                      | - | -  | Пыль (частицы менее 10 мкм)  | (0-30) мг/м <sup>3</sup>  |

| Титриметрические методы |   | Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, жиры животные, птица, яйца и продукты их переработки. | - | 0201-0210, 0407, 1501-1506, 1517, 1518 | хлористый натрий  | (0,1-7,0) %  |
|-------------------------|---|---|---|--|---|--|
| 109.                    | ГОСТ 9957   |   |   |  |   |  |
| 110.                    | ГОСТ 10574 п.6  | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них.                            | - | 0301-0307                              | массовая доля крахмала  | (1,0-15,0) %   |
| 111.                    | ГОСТ 25011 п.2  |   |   |  | массовая доля белка   | (10,0-30,0) %  |
| 112.                    | ГОСТ 23392 п.6  |   |   |  | летучие жирные кислоты  | (От 0,3 до 18,0) мг КОН  |
| 113.                    | ГОСТ 27082 п.2  |   |   |  | общая кислотность   | (0,3-1,2) %  |
| 114.                    | ГОСТ ISO 750  | Продукты переработки фруктов и овощей.  | - | 2004-2009, 2103, 1602                  | титруемые кислоты, кислотность                                      | (0,1-45,0) %   |
| 115.                    | ГОСТ 25555.1  |   |   |  | летучие кислоты   | (от 4-10 до 1) %.  |
| 116.                    | ГОСТ 25555.5 п.3  |   |   |  | диоксид серы  | (0,001-1,0) %  |
| 117.                    | ГОСТ 32114  |   |   |  | титруемые кислоты   | -  |
| 118.                    | ГОСТ 32115  | Продукция пивоваренной и алкогольной промышленности.  | - | 2203                                   | свободный и общий диоксид серы                                      | -  |
| 119.                    | ГОСТ 32080 п.5.5,<br>п.5.6,<br>п.5.8,<br>п.5.1<br>п.5.2,<br>п.5.3,<br>п.5.4 |   |   |  | сахар   | (0,1-1,5 и более) г/100см <sup>3</sup><br>(0,1-1,3) г/100см <sup>3</sup><br>герметична/не герметична |
| 120.                    | ГОСТ 32035 п.5.4<br>п.5.1,  |   |   |  | титруемые кислоты герметичность                                     | (соответствует/н соответствует)<br>(от 0 до 100)%<br>(0,1-47,0/100) см <sup>3</sup>                  |
|                         |   |   |   |  | полнота налива органолептические показатели крепость общий экстракт |  |
|                         |   |   |   |  | щелочность  | (0,5-3,5) см <sup>3</sup> /100см <sup>3</sup>  |
|                         |   |   |   |  | полнота налива  |  |

| 5.2,<br>5.3                    |  |   |                          | органолептические<br>показатели<br>крепость  | Соответствует/н<br>е соответствует<br>(от 0 до 100)%  |
|--------------------------------|--|---|--------------------------|--|---|
| 121.                           | ГОСТ 31957 п.5   | Вода питьевая, природная,<br>сточная.                           | -                        | Гидрокарбонаты<br>щелочность общая   | (6,1-6100)<br>мг/дм <sup>3</sup><br>(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup> |
| 122.                           | ПНД Ф 14.1.2:4.113-97  | Вода питьевая,<br>поверхностная, сточная.                       | -                        | хлор остаточный  | (10,0-20000)<br>мг/дм <sup>3</sup>  |
| 123.                           | РД 52.24.407-2017  | Вода природная, очищенная,<br>сточная                           | -                        | хлориды  | (4-2000)<br>мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>   |
| 124.                           | ПНД Ф 14.1.2:3.100-97<br>(изд.2016г.)                          | Вода поверхностная.   | -                        | ХПК  | (от 0,1) °Ж   |
| 125.                           | ГОСТ 31954 п.4 (А)   | Вода питьевая, в т.ч.<br>расфасованная в емкости,<br>природная. | 2201                     | жесткость общая  | (1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 126.                           | ПНДФ 14.1.2:3.101-97 (изд.<br>2017г.)                          | Вода природная, вода<br>сточная после очистки.                  | -                        | растворенный кислород  | (0,20-8,0) %, (3,0-200,0) г/м <sup>3</sup>  |
| 127.                           | ГОСТ 32386   | Товары бытовой химии<br>(средства дезинфицирующие).             | 3401, 3402, 3808         | активный хлор  |   |
| <b>Гравиметрические методы</b> |  |   |                          |  |   |
| 128.                           | ГОСТ 31981   | Молоко и молочные<br>продукты.                                  | 0401-0406                | массовая доля СОМО   | -   |
| 129.                           | ГОСТ 32189 п.5.2,<br>п.5.11, п.5.12<br>п.5.4, п.5.8,<br>п.5.10 | Жиры и масла животные.  | 1501-1506, 1517,<br>1518 | органолептические<br>показатели<br>массовая доля жира<br>массовая доля влаги и<br>летучих веществ<br>кислотность | (0-100) %<br>-<br>(от 0,5 до 3,0)<br>°К.  |
| 130.                           | ГОСТ Р 52819   | Продукты для детского<br>питания.                               | 2004-2009, 2103,<br>1602 | сухие вещества   | -<br>-  |

|      |                                     |  |  |  |  |                        |  |               |
|------|-------------------------------------|--|--|--|--|------------------------|--|---------------|
| 131. | ГОСТ 31465 п.6.17                   |  |  |  |  |                        | массовая доля панировки, мясной начинки или мясной части | -             |
| 132. | ГОСТ 9793                           |  |  |  |  | 0201-0210, 040, 0408   | влага  | -             |
| 133. | ГОСТ 33319                          |  |  |  |  |                        | влага  | -             |
| 134. | ГОСТ 3739 п.3                       |  |  |  |  |                        | масса порции   | -             |
| 135. | ГОСТ 23042                          |  |  |  |  |                        | белок  | -             |
| 136. | ГОСТ 26808                          |  |  |  |  | 0301-0307              | сухие вещества   | (1-90) %      |
| 137. | ГОСТ 8756.9                         |  |  |  |  | 2004-2009, 2103, 1602  | осадок   | -             |
| 138. | ГОСТ 26323                          |  |  |  |  |                        | посторонние примеси, примеси растительного происхождения | -             |
| 139. | ГОСТ 32951 п.7.12, п.7.13           |  |  |  |  |                        | начинка или покрытие                                     | -             |
| 140. | ГОСТ 32288 п.9.5                    |  |  |  |  |                        | массовая доля влаги                                      | -             |
| 141. | ГОСТ 33946                          |  |  |  |  |                        | зола   | (0,1-1,5) %   |
| 142. | ГОСТ 10854 п.4.1, п.4.2             |  |  |  |  | 1201-1207              | массовая доля примесей                                   | -             |
| 143. | ГОСТ 32081                          |  |  |  |  | 2203                   | относительная плотность                                  | -             |
| 144. | ГОСТ 5900                           |  |  |  |  | 1701, 1702, 1704, 0409 | влага  | -             |
| 145. | ГОСТ 5901                           |  |  |  |  |                        | массовая доля золы                                       | (0,02-0,20) % |
|      |                                     |  |  |  |  |                        | массовая доля металломагнитных примесей                  | -             |
| 146. | ГОСТ 32775 п.5.1, приложение Б.1, В |  |  |  |  | 0901                   | экстрактивные вещества                                   | -             |
| 147. | ГОСТ 32124                          |  |  |  |  | 1101-1106, 1902, 1905  | влажность  | (1-80) %      |
| 148. | ГОСТ 27494                          |  |  |  |  |                        | зольность  | (0,1-5,0) %   |

|   |                                       |  |   |                        |  |                                     |
|---|---------------------------------------|--|---|------------------------|--|-------------------------------------|
| 149.  | ПНДФ 14.1.2:3.110-97<br>(изд. 2016г.) | Природные и очищенные сточные воды.                              | - | -                      | взвешенные вещества  | (3-5000) мг/дм <sup>3</sup>         |
| 150.  | МУК 4.1.3487-17                       | Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.                         | - | -                      | угольная пыль  | (0,04-250,0) мг/м <sup>3</sup>      |
| 151.  | ГОСТ 28735                            | Изделия легкой промышленности. Обувь.                            | - | 6401, 6402, 6403, 6404 | определение массы  | -                                   |
| <b>Ареометрические, пикнометрические методы</b> |                                       |  |   |                        |  |                                     |
| 152.  | ГОСТ 32036 п.6.3, п.6.4, п.6.6        | Продукция алкогольная и сырье для ее производства:               | - | 2204, 2206             | крепость (объемная доля этилового спирта)  | (0-100) %                           |
| 153.  | ГОСТ 32095                            | водки, вина, виноматериалы, спиртные и слабоалкогольные напитки. | - | -                      | крепость (объемная доля этилового спирта)  | (0-100) %                           |
| <b>Рефрактометрические методы</b>               |                                       |  |   |                        |  |                                     |
| 154.  | ГОСТ ISO 2173                         | Продукты переработки плодов и овощей.                            | - | 2004-2009, 2103, 1602  | Массовая доля сухих веществ  | (2-80) %<br>(0 - 85)%<br>(0 - 85)%  |
| <b>Органолептические методы</b>                 |                                       |  |   |                        |  |                                     |
| 155.  | ГОСТ 28283                            | Молоко сырое и термически обработанное.                          | - | 0401                   | Запах, вкус  | -                                   |
| 156.  | ГОСТ 7269 п.5                         | Мясо, субпродукты продуктивных и промысловых животных.           | - | 0201, 0210             | внешний вид, консистенция запаха<br>состояние жира (цвет, запах, консистенция)<br>состояние сухожилый<br>прозрачность и аромат бульона | -<br>-<br>-<br>-<br>-               |
| 157.  | ГОСТ 33770                            | Соль поваренная пищевая.   | - | 2501                   | органолептические показатели   | (соответствует/н<br>есоответствует) |
| 158.  | ГОСТ 32051 п.6.1, п.6.2, п.6.4        | Продукция пивоваренной и алкогольной промышленности.             | - | 2203                   | внешний вид<br>цвет<br>вкус  | -<br>-<br>-                         |
| 159.  | ГОСТ Р 57164                          | Вода питьевая.   | - | -                      | запах<br>привкус   | (0-5) баллов<br>(0-5) баллов        |
| 160.  | РД 52.24.496-2005 изд.                | Поверхностные воды.  | - | -                      | запах  | (0-5) баллов                        |

|  |                    |  |   |  |  |   |  |
|--|--------------------|--|---|--|--|---|--|
| 2018г.)  |                    |  |   |  |  | прозрачность<br>плавающие примеси<br>окраска<br>запах                                   | -<br>-<br>-  |
| 161.   | ГОСТ 29188.0       | Парфюмерно-косметическая продукция.  | - | 3301, 3302, 3303,<br>3304, 3305, 3306,<br>3307 |  |   | -  |
| <b>Методы визуальных исследований</b>            |                    |  |   |  |  |   |  |
| 162.   | ГОСТ 33538         | Овощи сушеные  | - | 0712   |  | Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)<br>Металломагнитная примесь | (наличие/отсутствия)<br>-  |
| 163.   | ГОСТ 8756.18       | Продукты переработки плодов и овощей.  | - | 2004-2009, 2103,<br>1602                       |  | герметичность тары, состояние внутренней поверхности тары<br>внешний вид                | -<br>(герметична/негерметична)<br>(соответствует/не соответствует) |
| 164.   | ГОСТ 8756.11 п.6   |  |   |  |  |   |  |
| 165.   | ГОСТ 3623 п. 6 п.7 | Молоко и молочные продукты.  | - | 0401-0406                                      |  | пероксидаза<br>фосфатаза  | -<br>-   |
| <b>Токсикологические (альтернативные) методы</b> |                    |  |   |  |  |   |  |
| 166.   | MP № 01.017-07     | Этиловый спирт, водка, алкогольная продукция   | - | 2207   |  | индекс токсичности  | (от 0-200) %   |
| 167.   | MP № 01.018-07     | Полимеры, полимерсодержащие строительные материалы, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами. | - | 3901-3907                                      |  | индекс токсичности  | (от 0-200) %   |
| 168.   | MP № 01.020-07     | Атмосферный воздух. Воздух закрытых помещений. Воздух рабочей зоны.                                | - | -  |  | индекс токсичности  | (от 0-200) %   |
| 169.   | ГОСТ 32075         | Материалы текстильные, одежда.   | - | 5007, 5111, 5112,<br>5113, 5208, 5209,         |  | индекс токсичности  | (от 0-200) %   |

|  |                      |  |  |   |  |   |  |
|--|----------------------|--|--|---|--|---|--|
| 170.   | MP № 01.037-08       |  | Товары бытовой химии: синтетические моющие средства, средства, используемые для обработки посуды и другого инвентаря и оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами. | - | 5210, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5601, 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006<br>3401, 3402 | индекс токсичности<br>(от 0-200) %  |  |
| 171.   | MP № 1.1.0121-18     |  | Парфюмерно-косметическая продукция.<br>Вода питьевая, поверхностная пресная, грунтовая, сточная, очищенная сточная, атмосферных осадков.                                     | - | 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307   | индекс токсичности<br>(от 0-200) %  |  |
| 172.   | MP № 1.1.0120-18     |  |  |   |  | индекс токсичности<br>(от 0-200) %  |  |
| 173.   | MP № 01.021-07       |  |  |   |  | индекс токсичности<br>(от 0-200) %  |  |
| <b>Прочие методы</b>   |                      |  |  |   |  |   |  |
| 174.   | ГОСТ 33225 п. 5.1    |  | Обувь  |   |  | Высота обуви и ее деталей<br>(от 0) мм  |  |
| <b>Радиологические исследования. Измерения физических факторов</b> |                      |  |  |   |  |   |  |
| 175.   | ГОСТ 32161           |  | Продукты пищевые   | - | 0201-0208, 0301-0303   | Удельная активность цезия-137<br>(от 2,4 до $5 \times 10^4$ ) Бк/кг                       |  |
| 176.   | ГОСТ 32163           |  |  |   |  | Удельная активность стронция-90<br>( $70 \div 10^6$ ) Бк/кг<br>(Бк/л)                     |  |
| 177.   | СанПиН 2.6.1.3106-13 |  | Промышленные объекты (рабочие места, производственная зона).   | - | -  | Мощность дозы гамма-, рентгеновского, нейтронного излучения.<br>( $0,1 \div 10$ ) мЗв/час |  |
| 178.   | СанПиН 2.6.1.2802-10 |  |  |   |  |   |  |
| 179.   | СанПиН 2.6.1.2573-10 |  |  |   |  |   |  |
| 180.   | СанПиН 2.6.1.1281-03 |  |  |   |  |   |  |

|      |   |  |   |   |   |
|------|---|--|---|---|---|
| 181. | МУ 2.6.1.1.193-03   | Лечебно-профилактические учреждения (рабочие места, производственная зона)                               | - | - | Мощность дозы гамма-, рентгеновского, нейтронного излучения.<br>(0,05 ÷ 0,3) В/ч<br>(0,1 ÷ 10) Зв/час                             |
| 182. | ГОСТ 31114.1  | Средства радиационной защиты:<br>- индивидуальные  | - | - | Мощность дозы рентгеновского излучения<br>(0,05 ÷ 10) Зв/ч  |
| 183. | Инструкция по контролю защитных средств и материалов, используемых при рентгенодиагностике, Москва, 1995 г. |  |   |   |   |
| 184. | СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03<br>п. 5.1<br>п. 5.2  | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки. Рабочие места на различных категориях | - | - | Электромагнитное поле промышленной частоты<br>50 Гц<br>100 кВ/м<br>Магнитное поле<br>0,1-1800 А/м                                 |
| 185. | СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03<br>п. 4.1<br>п. 4.2  | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки. Рабочие места на различных категориях | - | - | Электромагнитные поля диапазона радиочастот<br>(10 кГц-300 ГГц)<br>0,2-1940 В/м<br>0,26-100000 мкВт/см <sup>2</sup><br>0,3-30 А/м |
| 186. | МУК 4.3.1167-02   |  |   |   |   |
| 187. | МУК 4.3.043-96  |  |   |   |   |
| 188. | МУК 4.3.044-96  |  |   |   |   |
| 189. | МУК 4.3.679-97  |  |   |   |   |
| 190. | МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98  | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки. Рабочие места на                      | - | - | искусственная освещенность<br>1-200000 лк   |



|           |                                 |              |               |
|-----------|---------------------------------|--------------|---------------|
| раздел II | Параметры микроклимата:         |              |               |
|           | температура воздуха             | 0 ÷ +50°C    |               |
|           | относительная влажность воздуха | 10 ÷ 98%     |               |
|           | скорость движения воздуха       | 0,1-20 м/с   |               |
|           | Параметры освещенности:         |              |               |
| раздел X  | искусственная освещенность      | 10-200000 лк |               |
|           | естественная освещенность (КЕО) | 1-100%       |               |
|           | уровень напряжения в сети       |              | 200 мВ-1000 В |
|           |                                 |              |               |

**684300, Камчатский край, Мильковский район, с. Мильково, ул. Советская, д. 26**

**Отбор образцов (проб)**

|      |            |                            |   |                              |  |   |
|------|------------|----------------------------|---|------------------------------|--|---|
| 198. | ГОСТ 26809 | Молоко и молочные продукты | - | 0401, 0402, 0403, 0404, 0406 | Отбор образцов (проб)                      | - |
| 199. | ГОСТ 31861 | Вода                       | - | -                            | Отбор проб                                 | - |
| 200. | ГОСТ 31942 | Вода                       | - | -                            | Отбор проб для микробиологического анализа | - |

**Проведение медико-биологических испытаний**

**Микробиологический метод**

|      |               |                  |   |   |                         |                                      |
|------|---------------|------------------|---|---|-------------------------|--------------------------------------|
| 201. | ГОСТ ISO 7218 | Продукты пищевые | - |   | Подсчет микроорганизмов | -                                    |
| 202. | ГОСТ 10444.12 | Продукты пищевые | - | 0210, 0305-0308, 0403-0406, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2202, 0710-0713, 0801- | Плесени,                | (5-50) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup>   |
|      |               |                  |   |   | Дрожжи                  | (15-150) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup> |

|      |   |   |   |  |  |   |
|------|---|---|---|--|--|---|
| 203. | ГОСТ 31659                                  | Продукты пищевые                              | - | 0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106<br>0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2106<br>0207<br>0401-0406 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы  | обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 204. | ГОСТ 31468                                  | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы | - | 0207   |  | обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 205. | ГОСТ ISO 6785                               | Молоко и молочная продукция                   | - | 0401-0406  |  | обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 206. | ГОСТ 32031                                  | Продукты пищевые                              | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0406, 1601-1605, 0701-0710, 2106<br>0401-0406   | Listeria monocytogenes   | обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 207. | ГОСТ 32901<br>п.6<br>п.8.4<br>п.8.5<br>п.8. | Молоко и продукты его переработки             | - | 0401-0406  | Подготовка прооб<br>КМАФАнМ<br>Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)<br>Промышленная стерильность | -<br>(15-300) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup><br>обнаружено/<br>не обнаружено<br>от 0 до 1x10 <sup>1</sup> КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup><br>обнаружено/ |
| 208. | ГОСТ 31747                                  | Продукты пищевые, кроме                       | - | 0201-0210, 0302-   | Бактерии группы  | обнаружено/   |

|      |                  |   |   |   |   |  |
|------|------------------|---|---|---|---|--|
|      |                  | молока и молочных продуктов                         |   | 0307, 0407-0409, 0710, 0712, 0713, 0801-0806, 0904-0910, 1001-1008, 1302, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201- | кишечных палочек (колиформные бактерии)   | не обнаружено  |
| 209. | ГОСТ 31746       | Продукты пищевые, кроме молока и молочных продуктов | - | 1601, 1602, 1604, 1605, 0302-0307, 1902, 1905 0405 1602, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008 0410  | Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i> ( <i>S. aureus</i> ) | обнаружено/<br>не обнаружено   |
| 210. | ГОСТ 30347       | Молоко и молочные продукты                          | - | 2004-2009, 2103 0405, 1517  | <i>Staphylococcus aureus</i>  | обнаружено/<br>не обнаружено   |
| 211. | ГОСТ 29185       | Продукты пищевые                                    | - | 0201-0210, 0302-0307, 1601-1605, 2201, 0904-0910, 2102-2103, 2106   | Сульфитредуцирующие клостридии  | обнаружено/<br>не обнаружено   |
| 212. | ГОСТ 7702.2.6    | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы       | - | 0207  |   |  |
| 213. | ГОСТ 10444.11    | Продукты пищевые                                    |   | 1602, 1604, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008, 0401-0406   | Мезофильные молочнокислые микроорганизмы  | (15-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>   |
| 214. | ГОСТ 33951       | Молоко и молочная продукция                         | - | 0401-0406   | Молочнокислые микроорганизмы  | (0-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>  |
| 215. | ГОСТ 33566       | Молоко и молочная продукция                         | - | 0401-0406   | Дрожжи и плесневые грибы  | (15-150) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup><br>(5-50) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup> |
| 216. | ГОСТ ISO 21527-1 | Масложировая продукция                              | - | 0405, 1504-151  | Плесени и   | (5-50) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup>   |

|      |                          |  |   |   |  |   |
|------|--------------------------|--|---|---|--|---|
| 217. | ГОСТ 32010               | Продукты пищевые   | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | дрожжи   | (15-150) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup><br>обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 218. | ГОСТ ISO/TS 21872-13     | Рыба и нерыбные объекты промысла, продукция, вырабатываемая из них | - | 0301-0307   | <i>V. parahaemolyticus</i>                                       | обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 219. | ГОСТ 10444.8             | Продукты пищевые, в т.ч. консервированные                          | - | 1602, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008  | <i>B. cereus</i>   | обнаружено/<br>не обнаружено;<br>(15-300) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup> |
| 220. | ГОСТ 23453 п.5           | Соковая продукция из фруктов и овощей                              | - | 2004-2009, 2103   |  | обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 221. | ГОСТ 23454 п.1-п.8, п.10 | Молоко коровье сырое   | - | 0401  | Соматические клетки  | от 500 тыс. клеток в 1 см <sup>3</sup>                                |
| 222. | ГОСТ 32149               | Продукты переработки яиц   | - | 0408  | Ингибирующие вещества<br>КМАФАнМ                                 | обнаружено/<br>не обнаружено<br>(15-300) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup>  |
|      |                          |  |   |   | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)<br><i>S. aureus</i> | обнаружено/<br>не обнаружено  |
|      |                          |  |   |   | Бактерии рода <i>Proteus</i>                                     | обнаружено/<br>не обнаружено  |

|                               |  |   |   |   |  |  |  |
|-------------------------------|--|---|---|---|--|--|--|
| 223.                          | ГОСТ 32064   | Продукты пищевые  | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы<br>Бактерии семейства Enterobacteriaceae | обнаружено/<br>не обнаружено<br>обнаружено/<br>не обнаружено |  |
| 224.                          | ГОСТ 33491 п. 7.17   | Продукты кисломолочные  | - | 0403  | Бифидобактерии   | от $1 \times 10^5$<br>КОЕ в 1 г (см <sup>3</sup> )           |  |
| 225.                          | ГОСТ 7702.2.7  | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы, в т.ч. для специализированного питания | - | 0207  | Бактерии рода Proteus  | обнаружено/не обнаружено                                     |  |
| 226.                          | Приказ МЗ РФ №109 от 21.03.2003 г. приложение №3 раздел 5. | Смывы   | - | -   | БГКП   | обнаружено/<br>не обнаружено                                 |  |
| 227.                          | МУК 4.2.3065-13  | Мазки из зева и носа  | - | -   | Контроль текущей и заключительной дезинфекции (выделение стафилококка)                 | обнаружено/<br>не обнаружено                                 |  |
| 228.                          | Приказ МЗ СССР от 31.07.1978 (прил. 2) № 720               | Мазки из носа   | - | -   | Возбудитель дифтерии<br>Стафилококки ( <i>S. aureus</i> )                              | обнаружено/<br>не обнаружено<br>обнаружено/<br>не обнаружено |  |
| <b>Микроскопический метод</b> |  |   |   |   |  |  |  |
| 229.                          | СТ РК 2779-2015 п.4, 5, 6.1, 6.3                           | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты их   | - | 0301-0307   | Личинки паразитов в живом виде, обнаружение  | обнаружено/<br>не обнаружено                                 |  |

|   |   |  |   |                          |  |  |  |
|---|---|--|---|--------------------------|--|--|--|
|   |   | переработки  |   |                          |  | и идентификация:<br>нематод, тремагод,<br>цестод, скребней   |  |
| 230.  | ГОСТ Р 54378-2011<br>п.9.1, 9.3   | Рыба, нерыбные объекты и<br>продукция из них   |   |                          |  | Определение<br>жизнеспособности<br>личинок гельминтов  | обнаружено/<br>не обнаружено   |
| <b>Фотометрические, флуориметрические и спектрофотометрические методы</b> |   |  |   |                          |  |  |  |
| 231.  | ГОСТ 31868 (Б)  | Вода питьевая, в т.ч.<br>расфасованная в емкости,<br>природная.<br>Вода питьевая.        | - | 2201                     |  | цветность  | (1-500) градус   |
| 232.  | ГОСТ Р 57164  |  |   |                          |  | мутность   | (0-5,0) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 233.  | ГОСТ 33045 (Б)<br>ГОСТ 33045 (А)  | Вода питьевая, природная,<br>сточная.<br>Вода поверхностная.<br>Вода природная, сточная. | - | -                        |  | нитриты (по NO <sub>2</sub> )  | (0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>  |
|   |   |  |   |                          |  | нитраты (по NO <sub>3</sub> )  | (0,1-200,0)<br>мг/дм <sup>3</sup>  |
|   |   |  |   |                          |  | аммиак и ионы аммония  | (0,1-300,0)<br>мг/дм <sup>3</sup>  |
| <b>Потенциометрические, ионометрические, кондуктометрические методы</b>   |   |  |   |                          |  |  |  |
| 234.  | ГОСТ 26188  | Продукты переработки<br>плодов и овощей  | - | 2004-2009, 2103,<br>1602 |  | рН   | (1-14) ед. рН  |
| 235.  | ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97  | Вода природная, питьевая,<br>сточная.  | - | -                        |  | водородный показатель  | (0-14) ед.рН   |
| <b>Электрохимические методы</b>   |   |  |   |                          |  |  |  |
| 236.  | Руководство по<br>эксплуатации<br>газоанализатора<br>"Геолан-1П"<br>КДП А 413214.001.000<br>(ТУ 4215-001-11425056-<br>2012) | Атмосферный воздух.<br>Воздух замкнутых<br>помещений.<br>Воздух рабочей зоны.            | - | -                        |  | азота диоксид<br>серы диоксид<br>азота оксид<br>сероводород<br>аммиак<br>синильная кислота<br>формальдегид<br>углерода диоксид | (0,1-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,25-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,2-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,02-20,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,1-100,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,1-3,0) мг/ м <sup>3</sup><br>(0,1-2,0) мг/м <sup>3</sup><br>(0,1-5,0 )% |

| Титриметрические методы |   |   |   |  |                                       |  |  |
|-------------------------|---|---|---|--|---------------------------------------|--|--|
| 237.                    | ГОСТ 9957                                   | Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, жиры животные, птица, яйца и продукты их переработки. | - | 0201-0210, 0407, 1501-1506, 1517, 1518 | хлористый натрий                      | (0,2-29,2) %                               |  |
| 238.                    | ГОСТ 10574 п.6                              |   |   |  | крахмал                               | -  |  |
| 239.                    | ГОСТ 27207                                  | Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них.                            | - | 0301-0307                              | хлористый натрий                      | -  |  |
| 240.                    | ГОСТ 27082 п.2                              |   |   |  | общая кислотность                     | (0,3-1,2) %                                |  |
| 241.                    | ГОСТ ISO 750                                | Продукты переработки фруктов и овощей.  | - | 2004-2009, 2103, 1602                  | титруемые кислоты, кислотность        | (0,1-45,0) %                               |  |
| 242.                    | ГОСТ 4245 (2)                               | Вода питьевая.  | - | -                                      | хлориды                               | (1-более 100) мг/дм <sup>3</sup>           |  |
| 243.                    | ГОСТ 31954 (А)                              | Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная.                                     | - | 2201                                   | жесткость общая                       | (от 0,1) °Ж                                |  |
| 244.                    | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                       |   |   |  | перманганатная окисляемость           | (0,25-100,0) мг/дм <sup>3</sup>            |  |
| 245.                    | ГОСТ 32386                                  | Товары бытовой химии (средства дезинфицирующие).  | - | 3808                                   | активный хлор                         | (0,20-8,0) %, (3,0-200,0) г/м <sup>3</sup> |  |
| Гравиметрические методы |   |   |   |  |                                       |  |  |
| 246.                    | ГОСТ 32189 п.5.2, п.5.4, п.5.8              | Жиры и масла животные.  | - | 1501-1506, 1517, 1518                  | массовая доля влаги и летучих веществ | -  |  |
| 247.                    | ГОСТ 31762-2012 п.4.2, п.4.4, п.4.7, п.4.13 |   |   |  | влага жир                             | (5-95) % (5-95) %                          |  |
| 248.                    | ГОСТ 9793                                   | Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы, яйца, колбасы полукопченые, вареные.      | - | 0201-0208                              | влага                                 | -  |  |
| 249.                    | ГОСТ 33319                                  |   |   |  | влага                                 | -  |  |
| 250.                    | ГОСТ 26808                                  | Рыба, морские млекопитающие, морские  | - | 0301-0307                              | сухие вещества                        | (1-90) %                                   |  |

|  |                                 |   |   |                              |                              |  |                                 |
|--|---------------------------------|---|---|------------------------------|------------------------------|--|---------------------------------|
|  |                                 | беспозвоночные и продукты их переработки.               |   |                              |                              |  |                                 |
| 251.   | ГОСТ 5900                       | Изделия кондитерские и полуфабрикаты, сахар, мед.       | - | 1701, 1702, 1704, 0409       | 1701, 1702, 1704, 0409       | влага  | -                               |
| 252.   | ГОСТ 32124                      | Зерно, мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия.     | - | 1101, 1102, 1105, 1106, 1905 | 1101, 1102, 1105, 1106, 1905 | влажность  | (1-80) %                        |
| 253.   | МУК 4.1.3487-17                 | Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.                | - | -                            | -                            | угольная пыль  | (0,04-250,0) мг/м <sup>3</sup>  |
| <b>Рефрактометрические методы</b>                |                                 |   |   |                              |                              |  |                                 |
| 254.   | ГОСТ ISO 2173                   | Продукты переработки плодов и овощей.                   | - | 2004-2009, 2103, 1602        | 2004-2009, 2103, 1602        | растворимые сухие вещества   | (2-80) %                        |
| <b>Органолептические методы</b>                  |                                 |   |   |                              |                              |  |                                 |
| 255.   | ГОСТ 3351                       | Вода питьевая.  | - | -                            | -                            | запах привкус  | (0-5) баллов<br>(0-5) баллов    |
| 256.   | РД 52.24.496-2005 (Изд. 2018г.) | Поверхностные воды.                                     | - | -                            | -                            | запах прозрачность   | (0-5) баллов<br>-               |
| <b>Методы визуальных исследований</b>            |                                 |   |   |                              |                              |  |                                 |
| 257.   | ГОСТ 33538                      | Овощи сушеные   | - | 0712                         | 0712                         | Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)  | (наличие/отсутс<br>твие         |
| 258.   | ГОСТ 8756.18                    | Продукты переработки плодов и овощей.                   | - | 2004-2009, 2103, 1602        | 2004-2009, 2103, 1602        | Металломагнитная примесь<br>герметичность тары, состояние внутренней поверхности тары<br>внешний вид | -<br>(герметична/не герметична) |
| 259.   | ГОСТ 8756.11 п.6                |   | - |                              |                              | прозрачность   | -                               |
| 260.   | ГОСТ 3623 п. 6 п.7              | Молоко и молочные продукты.                             | - | 0401-0406                    | 0401-0406                    | пероксидаза фосфатаза  | -                               |
| <b>Физические факторы неионизирующей природы</b> |                                 |   |   |                              |                              |  |                                 |
| 261.   | ГОСТ 24940                      | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой | - | -                            | -                            | Параметры освещенности:  | -                               |

|   |                      |  |   |   |                              |  |  |                                 |                     |
|---|----------------------|--|---|---|------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------------|
|   |                      | застройки. Рабочие места на различных категориях |   |   |                              |  |  |                                 |                     |
| 262.  | СП 52.13330-2011     |  |   |   |                              |  |  | естественная освещенность (КЕО) | 1-100%              |
| 263.  | ГОСТ ISO 9612        | Рабочие места на различных категориях объекта    | - | - |                              |  |  | Шум                             | (20-140) дБ, дБА    |
| 264.  | ГОСТ 12.1.003        |  |   |   |                              |  |  | Инфразвук                       | (30-150) дБ, дБ ЛИН |
| 265.  | МУК 4.3.3212-14      |  |   |   |                              |  |  | относительная влажность воздуха | 10÷98%              |
| 266.  | МУК 4.3.2756-10      |  |   |   |                              |  |  | скорость движения воздуха       | 0,1-20 м/с          |
| 267.  | СанПиН 2.2.4.3359-16 |  |   |   |                              |  |  |                                 |                     |
|   | раздел III           |  |   |   |                              |  |  | Шум                             | (20-140) дБ, дБА    |
|   | раздел V             |  |   |   |                              |  |  | Инфразвук                       | (30-150) дБ, дБ ЛИН |
|   | раздел II            |  |   |   |                              |  |  | Параметры микроклимата:         |                     |
|   |                      |  |   |   |                              |  |  | температура воздуха             | 0÷+50°С             |
|   |                      |  |   |   |                              |  |  | относительная влажность воздуха | 10÷98%              |
|   |                      |  |   |   |                              |  |  | скорость движения воздуха       | 0,1-20 м/с          |
|   | раздел X             |  |   |   |                              |  |  | Параметры освещенности:         |                     |
|   |                      |  |   |   |                              |  |  | искусственная освещенность      | 10-200000 лк        |
|   |                      |  |   |   |                              |  |  | естественная освещенность (КЕО) | 1-100%              |
|   |                      |  |   |   |                              |  |  | уровень напряжения в сети       | 200 мВ-1000 В       |
| <b>684414, Камчатский край, Усть-Камчатский район, п. Усть-Камчатек, ул. Крашенинникова, д. 1</b> |                      |  |   |   |                              |  |  |                                 |                     |
| <b>Отбор образцов (проб)</b>  |                      |  |   |   |                              |  |  |                                 |                     |
| 268.  | ГОСТ 26809           | Молоко и молочные продукты                       |   |   | 0401, 0402, 0403, 0404, 0406 |  |  | Отбор образцов (проб)           | -                   |

|  |               |                  |   |   |   |  |
|--|---------------|------------------|---|---|---|--|
| 269.   | ГОСТ 31861    | Вода             | - | -   | Отбор проб                                    | -  |
| 270.   | ГОСТ 31942    | Вода             | - | -   | Отбор проб для микробиологического анализа    | -  |
| <b>688700, Камчатский край, Карагинский район, пгт. Оссо́ра, пер. Школьный, д. 1</b> |               |                  |   |   |   |  |
| <b>Отбор образцов (проб)</b>   |               |                  |   |   |   |  |
| 271.   | ГОСТ 31861    | Вода             | - | -   | Отбор проб                                    | -  |
| 272.   | ГОСТ 31942    | Вода             | - | -   | Отбор проб для микробиологического анализа    | -  |
| <b>688700, Камчатский край, Карагинский район, пгт. Оссо́ра, пер. Школьный, д. 1</b> |               |                  |   |   |   |  |
| <b>Проведение медико-биологических испытаний</b>                                     |               |                  |   |   |   |  |
| <b>Микробиологический метод</b>  |               |                  |   |   |   |  |
| 273.   | ГОСТ ISO 7218 | Продукты пищевые | - | -   | Подсчет микроорганизмов                       | -  |
| 274.   | ГОСТ 10444.12 | Продукты пищевые | - | 0210, 0305-0308, 0403-0406, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2202, 0710-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | Плесени, Дрожжи                               | (5-50) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup><br>(15-150) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup> |
| 275.   | ГОСТ 31659    | Продукты пищевые | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-                                  | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | обнаружено/<br>не обнаружено   |

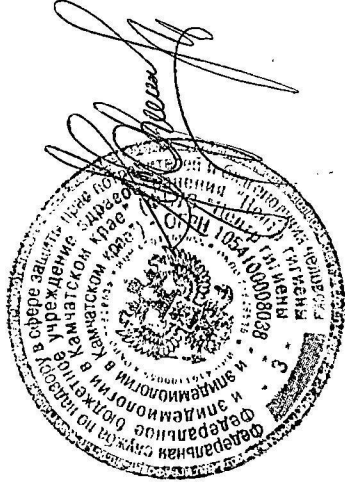
|      |                   |   |   |  |  |   |   |
|------|-------------------|---|---|--|--|---|---|
| 276. | ГОСТ 31468        | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы       | - | 0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2106<br>0207  |  |   | обнаружено/<br>не обнаружено                              |
| 277. | ГОСТ ISO 6785     | Молоко и молочная продукция                         | - | 0401-0406  |  |   | обнаружено/<br>не обнаружено                              |
| 278. | ГОСТ 32031        | Продукты пищевые                                    | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0406, 1601-1605, 0701-0710, 2106  |  | Listeria monocytogenes  | обнаружено/<br>не обнаружено                              |
| 279. | ГОСТ 32901<br>п.6 | Молоко и продукты его переработки                   | - | 0401-0406  |  | Подготовка проб   | -   |
|      | п.8.4             |   |   |  |  | КМАФАнМ   | (15-300) КОЕ в<br>1 г/см <sup>3</sup>                     |
|      | п.8.5             |   |   |  |  | Бактерии группы<br>кишечных палочек<br>(колиформы)            | обнаружено/<br>не обнаружено                              |
|      | п.8.8             |   |   |  |  | Промышленная<br>стерильность                                  | от 0 до 1x10 <sup>1</sup><br>КОЕ<br>в 1 г/см <sup>3</sup> |
| 280. | ГОСТ 31747        | Продукты пищевые, кроме молока и молочных продуктов | - | 0201-0210, 0302-0307, 0407-0409, 0710, 0712, 0713, 0801-0806, 0904-0910, 1001-1008, 1302, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902- |  | Бактерии группы<br>кишечных палочек<br>(колиформные бактерии) | обнаружено/<br>не обнаружено                              |

|      |               |   |   |   |   |                                    |
|------|---------------|---|---|---|---|------------------------------------|
| 281. | ГОСТ 31746    | Продукты пищевые, кроме молока и молочных продуктов | - | 1905, 2201-1601, 1602, 1604, 1605, 0302-0307, 1902, 1905 0405 1602, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008 0410   | Коагулоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i> ( <i>S. aureus</i> ) | обнаружено/<br>не обнаружено       |
| 282. | ГОСТ 30347    | Молоко и молочные продукты                          | - | 2004-2009, 2103 0405, 1517  | <i>Staphylococcus aureus</i>  | обнаружено/<br>не обнаружено       |
| 283. | ГОСТ 29185    | Продукты пищевые                                    | - | 0201-0210, 0302-0307, 1601-1605, 0904-0910, 2102-2103, 2106   | Сульфитредуцирующие клостридии  | обнаружено/<br>не обнаружено       |
| 284. | ГОСТ 7702.2   | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы       | - | 0207  |   | обнаружено/<br>не обнаружено       |
| 285. | ГОСТ 10444.11 | Продукты пищевые                                    |   | 1602, 1604, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 20083, 0401-0406  | Мезофильные молочнокислые микроорганизмы  | (15-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> |
| 286. | ГОСТ 33951    | Молоко и молочная продукция                         | - | 0401-0406   | Молочнокислые микроорганизмы  | (0-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>  |
| 287. | ГОСТ 10444.12 | Продукты пищевые                                    | - | 0210, 0305-0308, 0403-0406, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1805-1806, 1902-1905, 2202, 0710-0713, 0801-0806, 0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 0405, 1504-1517 | Плесени   | (5-50) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>   |
|      |               |   |   |   | Дрожжи  | (15-150) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> |

|      |                  |   |   |   |  |   |
|------|------------------|---|---|---|--|---|
| 288. | ГОСТ 33566       | Молоко и молочная продукция               | - |   | Дрожжи и плесневые грибы                     | (5-50) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup><br>(5-150) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> |
| 289. | ГОСТ ISO 21527-1 | Масложировая продукция                    | - | 0405, 1504-1517   | Плесени и дрожжи                             | (5-150) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup><br>(5-50) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup> |
| 290. | ГОСТ 32010       | Продукты пищевые                          | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106 | Бактерии рода <i>Shigella</i>                | обнаружено/<br>не обнаружено  |
| 291. | ГОСТ 10444.8     | Продукты пищевые, в т.ч. консервированные | - | 1602, 2001, 2002, 2003, 2006, 2007, 2008  | <i>B. cereus</i>                             | обнаружено/<br>не обнаружено;<br>(15-300) КОЕ в 1 г/г/см <sup>3</sup> |
|      |                  | Соковая продукция из фруктов и овощей     | - | 2004-2009, 2103   |  | обнаружено/<br>не обнаружено;   |
| 292. | ГОСТ 32149       | Продукты переработки яиц                  | - | 0407, 0408  | КМАФАнМ                                      | (15-300) КОЕ в 1 г/см <sup>3</sup>                                    |
|      |                  |   |   |   | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) | обнаружено/<br>не обнаружено  |
|      |                  |   |   |   | <i>S. aureus</i>                             | обнаружено/   |

|      |  |  |   |  |  |                              |
|------|--|--|---|--|--|------------------------------|
| 293. | ГОСТ 32064   | Продукты пищевые   | - | 0201-0210, 0302-0307, 0401-0409, 1001-1008, 1601-1605, 1101-1102, 1107-1108, 1701-1704, 1803-1806, 1902-1905, 2201-2208, 0701-0713, 0801-0813, 0901-0910, 1504-1507, 2001-2009, 2102-2103, 2106<br>2004-2009, 2103 | Бактерии семейства Enterobacteriaceae                                  | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 294. | ГОСТ 7702.2.7  | Соковая продукция из фруктов и овощей<br>Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы, в т.ч. для специализированного питания | - |  | Бактерии рода Proteus  | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 295. | Приказ МЗ РФ №109 от 21.03.2003 г. приложение №3 раздел 5. | Смывы  | - |  | БГКП   | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 296. | МУК 4.2.3065-13  | Мазки из зева и носа   | - |  | Контроль текущей и заключительной дезинфекции (выделение стафилококка) | обнаружено/<br>не обнаружено |
| 297. | Приказ МЗ СССР от 31.07.1978 (прил. 2) № 720               | Мазки из носа  | - |  | Возбудитель дифтерии<br>Стафилококки (S. aureus)                       | обнаружено/<br>не обнаружено |

| Серологический метод |  |                        |   |   |  |                              |
|----------------------|--|------------------------|---|---|--|------------------------------|
| 298.                 | Инструкция по применению диагностикума | Кровь, сыворотка крови | - | - | антитела к ви-антигену возбудителя брюшного тифа | обнаружено/<br>не обнаружено |



Главный врач  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»

С.Г. Орешкина