

## Требованиям к качеству продукции в рамках системы добровольной сертификации мясной и рыбной продукции ФГБУ «ВГНКИ»

№ п/п	Наименование объекта	Показатели, на соответствие которым осуществляется добровольная сертификация	Документы, устанавливающие требования к объектам подтверждения соответствия	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	2	3	4	5
1.1.	Мясо и пищевые субпродукты замороженные, в том числе для детского питания	<p><b>Органолептические показатели:</b> внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция, герметичность упаковки</p> <p><b>Физико-химические показатели:</b> массовая доля белка массовая доля жира массовая доля натрия, хлористого натрия (поваренной соли) массовая доля влаги и сухих веществ массовая доля крахмала массовая доля углеводов массовая доля витаминов, минеральных веществ рН массовая доля жирных кислот Идентификацию состава консервов</p>	<p>Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору). Утверждены решением комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г., № 317</p> <p>ГОСТ 3739 ГОСТ 4814 ГОСТ 8687 ГОСТ 9935 ГОСТ 9936 ГОСТ 27747 ГОСТ 28589 ГОСТ 31476 ГОСТ 31477 ГОСТ 31478 ГОСТ 31499 ГОСТ 31657 ГОСТ 31778 ГОСТ 31797 ГОСТ 32125 ГОСТ 32225 ГОСТ 32226 ГОСТ 32227 ГОСТ 32243 ГОСТ 32244 ГОСТ 32245 ГОСТ 32607 ГОСТ 32906 ГОСТ 33102 ГОСТ 33610 ГОСТ 33816</p>	<p>ГОСТ ISO 1841 ГОСТ 4833 ГОСТ 7269 ГОСТ 8558.1 ГОСТ 8756.0 ГОСТ 8756.1 ГОСТ 8756.18 ГОСТ 9793 ГОСТ 9794 ГОСТ 9957 ГОСТ 9959 ГОСТ 10444.1 ГОСТ 10444.7 ГОСТ 10444.8 ГОСТ 10444.9 ГОСТ 10444.11 ГОСТ 10444.12 ГОСТ 10444.15 ГОСТ 10574 ГОСТ EN 1214-3 ГОСТ EN1214-4 ГОСТ EN 14083 ГОСТ EN 14084 ГОСТ 19496 ГОСТ 20235.0 ГОСТ 20235.1 ГОСТ 20235.2 ГОСТ 21237 ГОСТ ISO 21527-1 ГОСТ ISO 21527-2 ГОСТ 21569 ГОСТ 21570 ГОСТ 21571</p>
1.2.	Мясо сельскохозяйственной птицы замороженное, в том числе для детского питания			

1.3.	Субпродукты сельскохозяйственной птицы пищевые замороженные		ГОСТ 33818 ГОСТ 34120 ГОСТ 34121 ГОСТ 34177 ГОСТ 34197 ГОСТ 34200 ГОСТ 54366 ГОСТ Р 51074 ГОСТ Р 54704	ГОСТ 21572 ГОСТ ISO 21871 ГОСТ 23042 ГОСТ 23392 ГОСТ 25011 ГОСТ 26183 ГОСТ 26186 ГОСТ 26670 ГОСТ 26927
1.4.	Продукты готовые и консервированные из мяса, субпродуктов или крови животных, из мяса и субпродуктов птицы прочие, кроме готовых блюд из мяса и субпродуктов	<p><b>Микробиологические показатели, промышленная стерильность:</b></p> <p>1. Мясо замороженное в тушах, полутушах, четвертинах, отрубках: - количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более; - бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,01 г.</p> <p>2. Мясо замороженное блоки из мяса: - количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более; - бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,001 г.</p> <p>3. Полуфабрикаты мясные (мясодержащие) бескостные (охлажденные, замороженные), крупнокусковые: - количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более; - бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,001 г</p> <p>4. Полуфабрикаты мясные (мясодержащие) бескостные (охлажденные, замороженные), мелкокусковые: - количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более;</p>	<p>ГОСТ Р 55333 ГОСТ Р 55334 ГОСТ Р 55336 ГОСТ Р 55367 ГОСТ Р 55477 ГОСТ Р 55759 ГОСТ Р 55762 СТО 00034482-001-2011</p> <p>- 1 x 10<sup>4</sup></p> <p>- не допускаются</p> <p>- 5 x 10<sup>5</sup></p> <p>- не допускаются</p> <p>- 5 x 10<sup>5</sup></p> <p>- не допускаются</p> <p>- 1 x 10<sup>6</sup></p>	<p>ГОСТ 26930 ГОСТ 26932 ГОСТ 26933 ГОСТ 28038 ГОСТ 28560 ГОСТ 28566 ГОСТ 28805 ГОСТ 29185 ГОСТ 29301 ГОСТ 29299 ГОСТ 30178 ГОСТ 30349 ГОСТ 30425 ГОСТ 30538 ГОСТ 30615 ГОСТ 30710 ГОСТ 30711 ГОСТ 30726 ГОСТ 31110 ГОСТ 31468 ГОСТ 31470 ГОСТ 31474 ГОСТ 31475 ГОСТ 31477 ГОСТ 31479 ГОСТ 31500 ГОСТ 31628 ГОСТ 31659 ГОСТ 31660 ГОСТ 31694 ГОСТ 31707 ГОСТ 31708 ГОСТ 31745 ГОСТ 31746 ГОСТ 31747</p>

		<p>- бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,001 г.</p> <p>5. Полуфабрикаты мясные (мясосодержащие) рубленые (охлажденные, замороженные), формованные, в том числе панированные:</p> <p>- количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более;</p> <p>- бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,0001 г;</p> <p>- плесень, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более.</p> <p>6. Полуфабрикаты мясные (мясосодержащие) рубленые (охлажденные, замороженные), в тестовой оболочке, фаршированные</p> <p>- количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более;</p> <p>- бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,0001 г;</p> <p>- плесень, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более.</p> <p>7. Полуфабрикаты мясные (мясосодержащие) рубленые (охлажденные, замороженные), фарш:</p> <p>- количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более;</p> <p>- бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,0001 г.</p> <p>8. Полуфабрикаты мясокостные (крупнокусковые, порционные, мелкокусковые):</p> <p>- количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ &lt;*&gt; /г, не более;</p> <p>- бактерии группы кишечной палочки (колиформы) в 0,0001 г.</p> <p>9. Консервы стерилизованные:</p> <p>- спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>;</p> <p>- спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i> и (или) <i>B. poulux</i>;</p> <p>- мезофильные клостридии;</p>	<p>- не допускаются</p> <p>- 5 x 10<sup>6</sup></p> <p>- не допускаются</p> <p>- 500 (полуфабрикаты панированные со сроком годности более 1 месяца)</p> <p>- 2 x 10<sup>6</sup></p> <p>- не допускаются</p> <p>- 500 (для полуфабрикатов со сроком годности более 1 месяца)</p> <p>- 5 x 10<sup>6</sup></p> <p>- не допускаются</p> <p>- 5 x 10<sup>6</sup></p> <p>- не допускаются</p> <p>- отвечают требованиям промышленной стерильности (не более 11 КОЕ &lt;*&gt; в 1 г (см<sup>3</sup>) продукта)</p> <p>- не отвечают требованиям промышленной стерильности</p> <p>- отвечают требованиям промышленной стерильности, если выявленные мезофильные клостридии не относятся к</p>	<p>ГОСТ 31787</p> <p>ГОСТ 31796</p> <p>ГОСТ 31903</p> <p>ГОСТ 31904</p> <p>ГОСТ 31982</p> <p>ГОСТ 31983</p> <p>ГОСТ 32008</p> <p>ГОСТ 32009</p> <p>ГОСТ 32014</p> <p>ГОСТ 32031</p> <p>ГОСТ 32161</p> <p>ГОСТ 32164</p> <p>ГОСТ 32307</p> <p>ГОСТ 32308</p> <p>ГОСТ 32797</p> <p>ГОСТ 32798</p> <p>ГОСТ 32834</p> <p>ГОСТ 32881</p> <p>ГОСТ 33319</p> <p>ГОСТ 33411</p> <p>ГОСТ 33425</p> <p>ГОСТ 33426</p> <p>ГОСТ 33634</p> <p>ГОСТ 34480</p> <p>ГОСТ 33482</p> <p>ГОСТ 33486</p> <p>ГОСТ 33608</p> <p>ГОСТ 33615</p> <p>ГОСТ 33616</p> <p>ГОСТ 33741</p> <p>ГОСТ 33809</p> <p>ГОСТ 33824</p> <p>ГОСТ 33934</p> <p>ГОСТ 33971</p> <p>ГОСТ 33978</p> <p>ГОСТ 34119</p> <p>ГОСТ 34136</p> <p>ГОСТ 34137</p> <p>ГОСТ 34138</p> <p>ГОСТ 34141</p> <p>ГОСТ 34164</p> <p>ГОСТ 34284</p> <p>ГОСТ 34285</p> <p>ГОСТ 34427</p>
--	--	---	---	---

		<p>- неспорообразующие микроорганизмы, в том числе молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи;</p> <p>- спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы.</p> <p>10. Консервы пастеризованные:</p> <p>- количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов;</p> <p>- бактерии группы кишечных палочек (колиформы)</p> <p>- <i>V. segeus</i>;</p> <p>- сульфитредуцирующие клостридии;</p> <p>- <i>S. aureus</i> и другие коагулазоположительные стафилококки.</p> <p>11. Тушки и мясо птицы замороженное</p> <p>- количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см<sup>3</sup>), не более</p> <p>- бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта (г/см<sup>3</sup>)</p> <p>- <i>S.aureus</i>, не допускается в массе продукта (г/см)</p> <p>- бактерии рода <i>Enterococcus</i>, КОЕ/г, не более</p> <p><b>Токсичные элементы</b></p> <p>1. Свинец:</p> <p>- мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы, продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птичьи;</p> <p>- субпродукты убойных животных, консервы из субпродуктов;</p> <p>- консервы: мясные, из мяса птицы, субпродуктов (в том числе паштетные), мясорастительные (в сборной жестяной таре).</p> <p>2. Мышьяк:</p> <p>- мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы, продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птичьи;</p>	<p><i>C. botulinum</i> или <i>C. perfringens</i> (в случае определения мезофильных клостридий их количество должно быть не более 1 КОЕ &lt;*&gt; в 1 г (см<sup>3</sup>))</p> <p>- не отвечают требованиям промышленной стерильности</p> <p>- отвечают требованиям промышленной стерильности, но температура хранения не должна быть выше 20 °С</p> <p>- не более 2 x 10<sup>2</sup> КОЕ &lt;*&gt; /г</p> <p>- не допускаются в 1 г продукта</p> <p>- не допускаются в 1 г продукта</p> <p>- не допускаются в 0,1 г продукта</p> <p>- не допускаются в 1 г продукта &lt;*&gt; Колониеобразующие единицы.</p> <p>- 1x10<sup>5</sup></p> <p>- 0,01</p> <p>- 1,0</p> <p>- 1 x 10<sup>4</sup></p> <p>- 0,5 мг/кг</p> <p>- 0,6 мг/кг</p> <p>- 1,0 мг/кг</p> <p>- 0,1 мг/кг</p>	<p>ГОСТ 34448</p> <p>ГОСТ 34449</p> <p>ГОСТ 34533</p> <p>ГОСТ 34535</p> <p>ГОСТ 34592</p> <p>ГОСТ Р 51447</p> <p>ГОСТ Р 51448</p> <p>ГОСТ Р 50454</p> <p>ГОСТ Р 50455</p> <p>ГОСТ Р 51650</p> <p>ГОСТ Р 51766</p> <p>ГОСТ Р 52173</p> <p>ГОСТ Р 53150</p> <p>ГОСТ Р 53183</p> <p>ГОСТ Р 54354</p> <p>ГОСТ ISO 13493</p> <p>ГОСТ ISO 7218</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17604</p> <p>ГОСТ ISO 5553</p> <p>МУ А 1/022</p> <p>МУК 4.2.1955</p> <p>МУК 4.2.1122</p> <p>МУ 3049</p> <p>МУ 2142</p> <p>МВИ МН 2436</p> <p>МУК 4.1.985</p> <p>МУ 01-19/47-11-92</p> <p>МУ 5178</p> <p>МУК 4.1.986</p> <p>МУ 1222</p> <p>МУК 4.1.1912</p> <p>МУК 4.2.026</p> <p>МР 4.18/1890</p> <p>МУ А-1/008</p> <p>МУК 99</p> <p>МУК 4.4.1.011</p> <p>МУК № 437/5.1</p> <p>МУК № 1489/5</p> <p>МУК № 1538-4/23</p> <p>МУ А-1/039</p> <p>МУК № 759/5.3</p> <p>МУ А-1/026</p> <p>МУК № 539/5.3</p> <p>МУК 4.1.1821-03</p>
--	--	---	--	--

		<p>- субпродукты убойных животных, консервы птицы паштетные; консервы из субпродуктов, в том числе паштетные.</p> <p>3. Кадмий:</p> <p>- мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы, продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птички;</p> <p>- консервы мясные, из мяса птицы, мясорастительные;</p> <p>- субпродукты убойных животных, консервы из субпродуктов (в том числе паштетные), консервы мясорастительные</p> <p>4. Ртуть:</p> <p>- мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы и продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птички;</p> <p>- субпродукты убойных животных, консервы из субпродуктов, в том числе паштетные</p> <p><b>Пестициды</b></p> <p>- ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)</p> <p>- ДДТ и его метаболиты</p> <p>- пестициды других групп</p> <p><b>Нитраты</b> (консервы мясорастительные с овощами, консервы птицы мясорастительные)</p> <p><b>Нитрозамины</b> (НДМА и НДЭА) (консервы мясные, из мяса птицы с добавлением нитрита натрия; консервы из субпродуктов, в том числе паштетные)</p> <p><b>Диоксины:</b></p> <p>- консервы мясные (говядина, баранина и продукты из них);</p> <p>- консервы мясные (свинина и продукты из нее);</p> <p>- печень и продукты из нее; консервы из печени;</p> <p>- домашняя птица и продукты из нее</p> <p><b>Радионуклиды:</b></p> <p>1. цезий-137,</p> <p>2. стронций-90</p> <p><b>Максимальные допустимые уровни остатков антибиотиков (мг/кг):</b></p> <p>Апрамицин (аминогликозиды)</p> <p>Гентамицин (аминогликозиды)</p> <p>Канамицин (аминогликозиды)</p> <p>Неомицин (аминогликозиды)</p> <p>Паромомицин (аминогликозиды)</p>	<p>- 1,0 мг/кг</p> <p>- 0,05 мг/кг</p> <p>- 0,1 мг/кг</p> <p>- 0,3 мг/кг</p> <p>- 0,03 мг/кг</p> <p>- 0,1 мг/кг</p> <p>- 0,1</p> <p>- 0,1</p> <p>- не допускается</p> <p>- 200 мг/кг</p> <p>- 0,002 мг/кг</p> <p>- 0,000003 (в пересчете на жир)</p> <p>- 0,000001 (в пересчете на жир)</p> <p>- 0,000006 (в пересчете на жир)</p> <p>- 0,000002</p> <p>- 200 Бк/кг</p> <p>-</p> <p>- 1 (мясо), 10 (печень)</p> <p>- 0,05 (мясо), 0,2 (печень)</p> <p>- 0,1 (мясо), 0,6 (печень)</p> <p>- 0,5 (мясо), 5 (печень)</p> <p>- 0,5 (мясо), 1,5 (печень)</p>	<p>МУ А-1/025</p> <p>МУК 4.1.2480-09</p> <p>МУ А – 1/032</p> <p>МУ А-1/006</p> <p>МУ А-1/028</p> <p>МУ А-1/027</p> <p>МУ А-1/031</p> <p>МУК 2.6.1.1194-03</p> <p>МУ А-1/05</p> <p>МУ А-1/030</p> <p>МУ А 1/016</p> <p>МУК №1538-3/23</p> <p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (свидетельство об аттестации № 40090.3 Н700)</p> <p>Методика измерения активности радионуклидов, свидетельство об аттестации 40152.4Д362/01.00294- 2010.</p> <p>Сцинтилляционный бета- спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»</p>
--	--	--	--	---

	<p>Спектиномицин (аминогликзиды)</p> <p>Стрептомицин (аминогликзиды)</p> <p>Цефтиофур (цефалоспорины)</p> <p>Цефалексин (цефалоспорины)</p> <p>Цефапирин (цефалоспорины)</p> <p>Цефкином (цефалоспорины)</p> <p>Сульфаниламиды</p> <p>Баквилоприм</p> <p>Триметоприм</p> <p>Клавулановая кислота</p> <p>Линкомицин/клиндомицин (линкозамиды)</p> <p>Пирлимицин (линкозамиды)</p> <p>Тиамфеникол</p> <p>Флорфеникол</p> <p>Флумекин (хинолоны)</p> <p>Ципрофлоксацин (хинолоны)</p> <p>Данофлоксацин (хинолоны)</p> <p>Дифлоксацин (хинолоны)</p> <p>Марбофлоксацин (хинолоны)</p> <p>Оксолиновая кислота (хинолоны)</p> <p>Левомецетин (макролиды)</p> <p>Эритромицин (макролиды)</p> <p>Спирамицин (макролиды)</p> <p>Тилкомизин (макролиды)</p> <p>Тилозин (макролиды)</p> <p>Тилвалозин (макролиды)</p> <p>Тулатромицин (макролиды)</p> <p>Тиамулин (плевромутины)</p> <p>Вальнемулин (плевромутины)</p> <p>Колистин (полимиксины)</p> <p>Бацитрацин (полипептиды)</p> <p>Авиламицин (ортозомицины)</p> <p>Монензин (ионофоры)</p>	<p>- 0,3 (мясо), 1 (печень КРС), 2 (печень овцы)</p> <p>- 0,5 (мясо), 0,5 (печень)</p> <p>- 1 (мясо), 2 (печень)</p> <p>- 0,2 (мясо, печень КРС)</p> <p>- 0,05 (мясо КРС)</p> <p>- 0,05 (мясо), 0,1 (печень)</p> <p>- 0,1 (мясо, печень)</p> <p>- 0,3 (печень КРС), 0,05 (печень свиньи)</p> <p>- 0,05 (мясо, печень), 0,1 (мясо, печень лошади)</p> <p>- 0,1 (мясо), 0,2 (печень)</p> <p>- 0,1 (мясо), 0,2 (печень)</p> <p>- 0,1 (мясо), 1 (печень)</p> <p>- 0,05 (мясо, печень)</p> <p>- 0,2 (мясо РС), 3 (печень РС), 0,3 (мясо свиньи), 2 (печень свиньи) 0,1 (мясо др.жив.), 2 (печень др.жив.)</p> <p>- 0,2 (мясо РС), 0,5 (печень РС) 0,2 (мясо др.жив.), 1 (печень др. жив.)</p> <p>- 0,1 (мясо), 0,3 (печень)</p> <p>- 0,2 (мясо РС), 0,4 (печень РС) 0,1 (мясо др.жив.), 0,2 (печень др.жив.)</p> <p>- 0,4 (мясо РС), 1,4 (печень РС) 0,4 (мясо свиньи), 0,8 (печень свиньи) 0,3 (мясо пр.жив.), 0,8 (печень пр.жив.)</p> <p>- 0,15 (вся продукция)</p> <p>- 0,1 (мясо), 0,15 (печень)</p> <p>- не допускается</p> <p>- 0,2 (вся продукция)</p> <p>- 0,2 (мясо КРС), 0,3 (печень КРС) 0,25 (мясо свиньи), 2 (печень свиньи)</p> <p>- 0,05 (мясо), 1 (печень)</p> <p>- 0,1 (вся продукция)</p> <p>- 0,05 (мясо, печень свиньи)</p> <p>- 3 (печень)</p> <p>- 0,1 (мясо кролика, свиньи) 0,5 (печень кролика, свиньи)</p> <p>- 0,05 (мясо свиньи), 0,5 (печень свиньи)</p> <p>- 0,15 (вся продукция)</p> <p>- 0,15 (кролик)</p> <p>- 0,05 (мясо кролик, свинья), 0,3 (печень)</p> <p>- 0,002 (мясо КРС), 0,03 (печень КРС) 0,08 (печень пр.жив.), 0,002 (мясо)</p>	
--	---	---	--

		<p>Ласалоцид (ионофоры)  Нитрофураны (включая фуразолидон)  Метронидазол/диметридазол/ронидозол/дапсон  клотримазол/аминитризол  Флавомицин (стрептотрицины)  Группа тетрациклинов  Доксициклин (тетрациклины)</p> <p>Бензилпенициллин (пенициллины)  Ампициллин (пенициллины)  Амоксициллин (пенициллины)  Клоксациллин (пенициллины)  Диклоксациллин (пенициллины)  Нафциллин (пенициллины)</p> <p>Оксациллин (пенициллины)  Феноксиметилпенициллин (пенициллины)  Антибиотики других групп</p> <p><b>Антипротозойные средства (мг/кг)</b>  Диклазурил  Имидокарб  Толтразурил  Никабарзин  Робендин  Семдурамицин  Наразин  Мадуромицин  Салиномицин  Галофугинон  Декоквинат</p> <p><b>Инсектициды (мг/кг)</b>  Амитраз (печень)  Инсектициды других групп</p> <p><b>Красители</b>  <b>ГМО</b></p>	<p>- 0,005 (мясо), 0,05 (печень)  - не допускается  - не допускается</p> <p>- 0,7 (вся продукция)  - не допускается  - 0,1 (мясо КРС, свинья), 0,3 (печень КРС, свинья)  - 0,05 (мясо, печень)  - 0,05 (мясо, печень)  - 0,05 (мясо, печень)  - 0,3 (мясо, печень)  - 0,3 (мясо, печень)  - 0,3 (мясо, печень кроме лошади, свиньи)  - 0,3 (мясо, печень)  - 0,25 (мясо, печень свиньи)  - не допускается</p> <p>- 0,5 (мясо), 0,04-3 (печень)  - 0,3 (мясо), 2 (печень)  - 0,1 (мясо), 0,5 (печень)  - 0,1 (мясо), 0,025 (печень)  - 0,05 (мясо, печень)  - 0,002  - 0,005 (мясо), 0,05 (печень)  - 0,002  - 0,002 (мясо), 0,005 (печень)  - 0,01 (мясо), 0,03 (печень)  - 0,02</p> <p>- 0,2 (КРС, свиньи), 0,1 (МРС)  - не допускается  - не допускается  - допускается использовать линии ГМО, прошедших государственных регистрацию; содержание в пищевой продукции 0,9 процентов и менее ГМО является случайной или технически неустраняемой примесью</p>	
--	--	--	--	--

1.5.	Продукция из рыбы свежая, охлажденная или мороженая	<p>Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус, наличие посторонней примеси, консистенция, герметичность упаковки</p> <p>Физико-химические показатели: массовая доля белка, жира, золы, массовая доля влаги, сухих веществ, массовая доля кальция, фосфора, массовая доля поваренной соли, массовая доля глазури, длина кристаллов струвита, общая кислотность, витамины</p>	<p>Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору). Утверждены решением комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г., № 317</p> <p>ГОСТ 280 ГОСТ 1168 ГОСТ 3948 ГОСТ 6065 ГОСТ 7144 ГОСТ 7452 ГОСТ 7454 ГОСТ 7457 ГОСТ 10119 ГОСТ 10531 ГОСТ 12028 ГОСТ 12161 ГОСТ 12292 ГОСТ 13865 ГОСТ 16676 ГОСТ 16978 ГОСТ 17660 ГОСТ 17661 ГОСТ 21311 ГОСТ 21607 ГОСТ 25856 ГОСТ 32006 ГОСТ 32156 ГОСТ 32342 ГОСТ 32366 ГОСТ 32744 ГОСТ 32801 ГОСТ 32910 ГОСТ 34190 ГОСТ Р 51074 ГОСТ Р 51490 ГОСТ Р 51493 ГОСТ Р 51494 ГОСТ Р 55505 ГОСТ Р 56417 ГОСТ Р 57191</p>	<p>ГОСТ 1368 ГОСТ EN 1528-1 ГОСТ EN 1528-2 ГОСТ EN 1528-3 ГОСТ EN 1528-4 ГОСТ ИСО 7218 ГОСТ 7631 ГОСТ 7636 ГОСТ 8756.0 ГОСТ 8756.1 ГОСТ 8756.18 ГОСТ 10444.1 ГОСТ 10444.7 ГОСТ 10444.8 ГОСТ 10444.9 ГОСТ 10444.11 ГОСТ 10444.12 ГОСТ 10444.15 ГОСТ 10574 ГОСТ EN 14084 ГОСТ EN 14122 ГОСТ EN 14152 ГОСТ EN 15652 ГОСТ 20221 ГОСТ ИСО 21569 ГОСТ ИСО 21570 ГОСТ ИСО 21571 ГОСТ ISO 21871 ГОСТ 29185 ГОСТ 26664 ГОСТ 26669 ГОСТ 26670 ГОСТ 26808 ГОСТ 26928 ГОСТ 26829 ГОСТ 26889 ГОСТ 26927 ГОСТ 26929 ГОСТ 26930 ГОСТ 26931 ГОСТ 26932 ГОСТ 26933 ГОСТ 26934 ГОСТ 26935</p>
1.6.	Консервы рыбные			



	<p><b>Токсичные элементы (мг/кг):</b></p> <p>1. Свинец: - все виды рыбной продукции (кроме тунец, меч-рыба, белуга) - 1,0 - тунец, меч-рыба, белуга - 2,0</p> <p>2. Мышьяк: - пресноводная рыба - 1,0 - морская рыба - 5,0</p> <p>3. Кадмий - все виды рыбной продукции - 0,2 - молоки рыб - 1,0 - печень рыб - 0,7</p> <p>4. Ртуть - все виды рыбной продукции (кроме тунец, меч-рыба, белуга) - 0,3 пресноводная нехищная, 0,6 пресно-водная хищная, 0,5 морская - тунец, меч-рыба, белуга - 1,0 - печень рыб - 0,5 - молоки рыб - 0,2</p> <p>5. Олово - 200 (консервы)</p> <p>6. Хром - 0,5 (консервы)</p> <p><b>Гистамин</b> Тунец, скумбрия, лосось, сельдь - 100</p> <p><b>Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА) (мг/кг)</b> - 0,003</p> <p><b>Диоксины (мг/кг)</b> - 0,000004</p> <p><b>Пестициды (мг/кг):</b></p> <p>1. ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры) - все виды продукции из пресноводной рыбы - 0,03 - все виды продукции из морской рыбы - 0,2 - печень рыб - 1,0</p> <p>2. ДДТ и его метаболиты - все виды продукции из пресноводной рыбы - 0,3 - все виды продукции из морской рыбы (кроме осетровых, лососевых и сельди жирной) - 0,2 - осетровые, лососевые, сельдь жирная - 2,0 - молоки рыб - 0,4</p> <p>3. 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры - не допускается</p> <p>3. Пестициды других групп - не допускается</p> <p><b>Полихлорированные бифенилы (мг/кг):</b> - все виды рыбной продукции - 2,0 - печень рыб - 5,0</p> <p><b>Радионуклиды:</b> - цезий-137, Бк/кг - 130 - стронция-90, Бк/кг (л) - 100</p>		<p>ГОСТ 27082 ГОСТ 27207 ГОСТ 28560 ГОСТ 28566 ГОСТ 28805 ГОСТ 28972 ГОСТ 29270 ГОСТ 30178 ГОСТ 30425 ГОСТ 30538 ГОСТ 30726 ГОСТ 31262 ГОСТ 31266 ГОСТ 31339 ГОСТ 31628 ГОСТ 31659 ГОСТ 31671 ГОСТ 31694 ГОСТ 31719 ГОСТ 31744 ГОСТ 31745 ГОСТ 31746 ГОСТ 31747 ГОСТ 31781 ГОСТ 31789 ГОСТ 31792 ГОСТ 31795 ГОСТ 31903 ГОСТ 31904 ГОСТ 31982 ГОСТ 31983 ГОСТ 32011 ГОСТ 32014 ГОСТ 32015 ГОСТ 32031 ГОСТ 32064 ГОСТ 32157 ГОСТ 32161 ГОСТ 32163 ГОСТ 32164 ГОСТ 32797 ГОСТ 32798 ГОСТ 32834 ГОСТ 32881</p>
--	---	--	--

		<p><b>Микробиологические показатели, промышленная стерильность:</b></p> <p>1. Рыба, рыбная продукция замороженная:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более</li> <li>- бактерии группы кишечных палочек (колиформы) (БГКП), не допускаются в массе продукции (г)</li> <li>- <i>S. aureus</i>, не допускаются в массе продукции (г)</li> <li>- <i>V. parahaemolyticus</i>, КОЕ/г, не более</li> <li>- сульфитредуцирующие клостридии, не допускаются в массе продукции (г)</li> </ul> <p>2. Консервы рыбные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп <i>B. cereus</i> и <i>B. polymyxa</i></li> <li>- спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i></li> <li>- мезофильные клостридии <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i></li> <li>- мезофильные клостридии (кроме <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i>)</li> <li>- неспорообразующие микроорганизмы, в том числе молочнокислые грибы, и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи</li> <li>- спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы</li> </ul> <p><b>Остатки антимикробных средств (мг/кг):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Амоксициллин (пенициллины)</li> <li>Ампициллин (пенициллины)</li> <li>Бацитрацин (полипептиды)</li> <li>Бензилпенициллин (пенетамат) (пенициллины)</li> <li>Данофлоксацин (хинолоны)</li> <li>Диклоксациллин (пенициллины)</li> <li>Дифлоксацин (хинолоны)</li> <li>Клоксациллин (пенициллины)</li> <li>Колистин (полимиксины)</li> <li>Ласалоцид (ионофоры)</li> <li>Левомецетин (хлорамфеникол) (макролиды)</li> <li>Метронидазол/ диметридазол/ ронидазол/ дапсон/ клотримазол/ аминитризол</li> <li>Неомицин (аминогликозиды)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>1 \times 10^5</math></li> <li>- 0,001</li> <li>- 0,01</li> <li>- 100</li> <li>- 0,01</li> <li>- не допускаются в 1 г (см<sup>3</sup>) продукции</li> <li>- не более 11 клеток в 1 г (см<sup>3</sup>) продукции</li> <li>- не допускаются в 1 г (см<sup>3</sup>) продукции</li> <li>- не более 1 клетки в 1 г (см<sup>3</sup>) продукции</li> <li>- не допускаются в 1 г (см<sup>3</sup>) продукции</li> <li>- не допускаются в 1 г (см<sup>3</sup>) продукции</li> <li>- 0,05</li> <li>- 0,05</li> <li>- не допускается</li> <li>- 0,05</li> <li>- 0,1</li> <li>- 0,3</li> <li>- 0,3</li> <li>- 0,3</li> <li>- 0,15</li> <li>- 0,005</li> <li>- не допускается</li> <li>- не допускается</li> <li>- 0,5</li> </ul>	<p>ГОСТ 33482 ГОСТ 33615 ГОСТ 33680 ГОСТ 33681 ГОСТ 33824 ГОСТ 33971 ГОСТ 34136 ГОСТ 34140 ГОСТ 34141 ГОСТ 34150 ГОСТ 34427 ГОСТ 34462 ГОСТ 34449 ГОСТ 34533 ГОСТ 34535 ГОСТ Р 50846 ГОСТ Р 51560 ГОСТ Р 51650 ГОСТ Р 52173 ГОСТ Р 53214 ГОСТ Р 53244 ГОСТ Р 54378 ГОСТ Р 54414 ГОСТ Р 55503 ГОСТ Р 56962 ГОСТ Р 57024 ГОСТ Р 57025 ГОСТ Р 21527-1 ГОСТ ISO 21872-1</p> <p>Инструкция по санитарно-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных, утвержденная Министерством рыбного хозяйства СССР 18.11.1990 и Министерством здравоохранения СССР 22.02.1991 N 5319-91.</p> <p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (свидетельство об аттестации № 40090.3 Н700)</p>
--	--	--	---	---

		<p>Нитрофураны (включая фуразолидон)  Оксациллин (пенициллины)  Оксолиновая кислота (хинолоны)  Паромомицин (аминогликозиды)  Сарафлоксацин (хинолоны)  Спектиномицин (аминогликозиды)  Тетрациклиновая группа (тетрациклины)  Тиамфеникол (флорфениколы)  Тилмикозин (макролиды)  Тилозин (макролиды)  Флавомицин (стрептогрицины)  Флорфеникол (флорфениколы)  Флумеквин (хинолоны)  Ципрофлоксацин/ энрофлоксацин/  пefлоксацин/ офлоксацин/норфлоксацин  (фторхинолоны)  Эритромицин (макролиды)  Антибиотики других групп  <b>Остатки антипротозойных средств:</b>  Галофугинон  Декоквинат  Диклазурил  Мадуромицин  Наразин  Никарбазин  Робенидин  Салиномицин  Семдурамицин  Антипротозойные средства других групп  <b>Паразитологические показатели:</b>  <b>Пресноводная рыба</b>  Трематоды:  1 описторхисы  2 клонорхисы  3 псевдамфисты  4 метагонимусы  5 нанофистусы    6 эхинохазмусы  7 меторхисы  8 россикотремы    9 апофалусы</p>	<p>- не допускается  - 0,3  - 0,1  - 0,5  - 0,03  - 0,3  - не допускается  - 0,05  - 0,05  - 0,1  - 0,7  - 1,0  - 0,6  - 0,1    - 0,2  - не допускается    - 0,01  - 0,02  - 0,005  - 0,002  - 0,005  - 0,025  - 0,005  - 0,002  - 0,002  - не допускается    <b>Не допускаются:</b>  - карповые, фарш и консервы рыбные  -/-  -/-  -/-  - карповые, щуковые, лососевые,  харусовые, фарш и консервы рыбные  - карповые, фарш и консервы рыбные  -/-  - карповые, окуневые, лососевые, фарш  и консервы рыбные  - карповые, щуковые, окуневые, фарш и  консервы рыбные</p>	<p>Методика измерения активности радионуклидов, свидетельство об аттестации 40152.4Д362/01.00294- 2010. Сцинтилляционный бета- спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»  Методика измерений массовой доли пестицидов в рыбе методом сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения. Св. №01.00225/205-25-14  МУК № 711/5.1  МУ А-1/080  МУК №1538-5/23  МУ А 1/022  МУК 4.2.1955  МУК 4.2.1122  МУ 2142  МУК 4.1.985  МУ 01-19/47-11-92  МУ 5178  МУК 4.1.986  МУК 4.2.026  МР 4.18/1890  МУ А-1/008  МУК 99  МУК 4.4.1.011  МУК № 437/5.1  МУК № 1489/5  МУК № 1538-4/23  МУ А-1/039  МУК № 759/5.3  МУ А-1/026  МУК № 539/5.3  МУ А-1/006  МУ А-1/028  МУ А-1/027  МУК 2.6.1.1194-03  МУ А-1/05  МУ А-1/030  МУ А 1/016  МУК № 245/5</p>
--	--	--	--	--

		<p>10 дифиллоботриумы (цестоды)</p> <p>Нематоды: 11 анизакисы</p> <p>12 контрацекумы 13 диоктофимы</p> <p>14 гнатостомы</p> <p><b>Проходная рыба</b> Трематоды: 1 – нанофиетусы Цестоды: 2 – дифиллоботриумы Нематоды: 3 – анизакисы 4 – контрацекумы (нематоды) Скребни: 5 – болбозомы 6 – коринозомы</p> <p><b>Морская рыба</b> Трематоды: 1 – нанофиетусы</p> <p>2 – гетерофиетусы</p> <p>3 – криптокортилусы</p> <p>4 – росикотремы</p> <p>5 – апофалусы Цестоды: 6 – дифиллоботриумы</p>	<p>- шуковые, окуневые, лососевые, сиговые, хариусовые, тресковые, фарш и консервы рыбные</p> <p>- лососевые, осетровые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- осетровые, фарш и консервы рыбные</p> <p>- карповые, шуковые, подкаменщики, сомовые, фарш, консервы</p> <p>- змееголовые, фарш, консервы рыбные</p> <p><b>Не допускаются:</b></p> <p>- дальневосточные лососи, фарш и консервы</p> <p>- лососи, дальневосточные лососи, фарш, консервы</p> <p>-//-</p> <p>- дальневосточные лососи, фарш и консервы</p> <p>-//-</p> <p>-//-</p> <p><b>Не допускаются:</b></p> <p>- Тихий океан – лососевые, фарш и консервы рыбные</p> <p>- Черное, Азовское, Средиземные моря бычковые, кефалевые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- Баренцево, Балтийское моря – тресковые, Северная Атлантика – камбаловые, корюшковые, сельдевые, тресковые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- Черное, Азовское, Средиземные моря бычковые, Тихий океан – лососевые, фарш рыбный</p> <p>- Черное, Азовское, Средиземные моря бычковые, фарш рыбный</p> <p>- Баренцево море – корюшковые, лососевые проходные, тресковые, Северная Атлантика – тресковые, Субантарктика, Антарктика – белокровные, нототениевые, Тихий океан –</p>	
--	--	---	---	--

		<p>7 – диплонопорусы</p> <p>8 – пирамикоцефалусы</p> <p>Нематоды:</p> <p>9 – анизакисы</p> <p>10 – контрацекумы</p> <p>11 – псевдотерраны</p> <p>Скребни:</p> <p>12 – болбозомы</p> <p>13 - коринозома</p> <p><b>Красители</b> <b>ГМО</b></p>	<p>лососевые, ставридовые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- Тихий океан – кабаловые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- Баренцево море, Тихий океан – тресковые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- все виды рыб, кроме Балтика корюшковые, Черное, Азовское, Средиземное моря – бычковые, кефалевые, Тихий океан – бериксовые, гемпиловые, скорпеновые, скумбриевые</p> <p>- Баренцево море – тресковые, Субантарктика, Антарктика – белокровные, мерлузовые, нототениевые, тресковые, Тихий океан лососевые, ставридовые, терпуговые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- Баренцево море, Тихий океан – тресковые, Северная Антарктика – сельдевые, Субантарктика, Антарктика белокровные, мерлузовые, нототениевые, тресковые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- Баренцево море – тресковые, Балтийское море – корюшковые, сельдевые, Субантарктика, Антарктика белокровные, мерлузовые, нототениевые, тресковые, Тихий океан – камбаловые, лососевые, терпуговые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- Северная Антарктика – скумбриевые, Южная Антарктика – волохвостовые, Субантарктика, Антарктика белокровные, мерлузовые, нототениевые, тресковые, Тихий океан – бериксовые, гемпиловые, лососевые, скорпеновые, скумбриевые, фарш, консервы рыбные</p> <p>- не допускается</p> <p>- не допускается</p>	
--	--	---	--	--