



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
**«Национальный центр безопасности продукции водного промысла и  
аквакультуры»  
(ФГБУ «НЦБРП»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ РЕФЕРЕНС-ЛАБОРАТОРИЯ



Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB05, дата включения аккредитованного лица в реестр  
24.11.2015.

Лицензия № 77.01.13.001.Л.000495.12.07 от 04.03.2013 г.  
129223, г. Москва, пр-т Мира, 119 стр.334 Тел/факс 8-499-760-20-16

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1207**

от 27.04.2016 г.

Наименование образца: Филе трески без кожи замороженное в упаковке (шифр 24РСК0030)

Цель отбора: проведение исследований на соответствие требованиям Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санэпидконтролю и надзору, утверждённые Решением комиссии Таможенного союза 28.05.2010 № 299 (Единые требования), СанПиН 2.3.2.1078-2001, СТО 46429990-003-2015

Дата доставки образца в лабораторию 13.04.2016.

Сопроводительные документы: акт приема – передачи образцов от 13.04.2016

Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес:  
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12

Дополнительные сведения о продукции:

Характеристика образца:

Дата изготовления: 02/2016

Масса нетто образца (объединенной пробы) – 4 уп.ед. × 0,8 кг

Упаковка, номер пломбы: п/пакет, упаковка не повреждена, пломба 99699973

Дата проведения исследований: 13-27.04.2016

**МОЛЕКУЛЯРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Показатель	Результат исследования	НД на метод испытания
Определение видовой принадлежности	Идентифицирован вид <i>Gadus macrocephalus</i> (тихоокеанская треска)	ГОСТ 31719-2012 МР №4.0002-15 «Рыба и рыбная продукция. Методы определения видовой принадлежности на основе секвенирования амплифицированных фрагментов ДНК»

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Показатель	Результат исследования	Единицы измерения, норматив	НД на метод испытания
КМАФАнМ	Менее $1,0 \times 10^2$	КОЕ/г, не более $1,0 \times 10^7$	ГОСТ 10444.15-94
БГКП (колиформы)	не обн.	Не доп. в 0,001 г	ГОСТ 31747-2012
<i>S.aureus</i>	не обн.	Не доп. в 0,01 г	ГОСТ 31746-2012
Патогенные, в том числе сальмонеллы	не обн.	Не доп. в 25 г	ГОСТ 31659-2012
<i>L.monocytogenes</i>	не обн.	Не доп. в 25 г	ГОСТ 32031-2012
Сульфитредуцирующие клостридии	не обн.	Не доп. в 0,01 г	ГОСТ 29185-91 ГОСТ 31744-2012

ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Показатель	Результат исследования	Единицы измерения, норматив	НД на метод испытания
<b>Токсичные элементы:</b>			
свинец	0,0785±0,0049	мг/кг, не более 1,0	МУК 4.1.986
мышьяк	1,0846±0,0344	мг/кг, не более 5,0	BS EN 14332:2004
кадмий	0,0065±0,0005	мг/кг, не более 0,2	МУК 4.1.986
ртуть	0,2286±0,0132	мг/кг, не более 0,5	ГОСТ 53183-08
<b>Пестициды:</b>			
Гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)	менее 0,001	мг/кг, не более 0,2	МВИ.МН 2352-2005
ДДТ и его метаболиты	менее 0,001	мг/кг, не более 0,2	
Полихлорированные бифенилы	менее 0,001	мг/кг, не более 2,0	МВИ.МН 2352-2005
<b>Радионуклиды:</b>			
Цезий-137	6,68 ± 16,83	Бк/кг, не более 130	ГОСТ 32161-2013
Стронций-90	1,48 ± 5,16	Бк/кг, не более 100	ГОСТ 32163-2013

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Показатель	Результат исследования	Единицы измерения	НД на метод испытания
АЛО (азот летучих оснований)	13,2±0,1	Регламент Комиссии ЕС №2074/2005 мг/100 г, не более 35	ГОСТ 7636-85
Масса нетто	803,57	г, 800	ГОСТ 31339-2006
Массовая доля глазури	8,4±0,2	%, не более 5	ГОСТ 31339-2006

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Показатели	Методика испытаний	Норма по СанПин	Результаты испытаний образцы
<b>Показатель паразитарной чистоты</b>	Методические указания МУК 3.2.988-00 "Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и их продуктов переработки"	Не допускаются личинки в живом виде:	
		Криптортилусов Дифиллоботриумов Пирамикоцефалусов Анизакисов Конрацекумов Псевдотерранов Болбозом Коринозом	Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено Не обнаружено

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показатели	Методика испытаний	Характеристика и норма	Результаты испытаний
Внешний вид	ГОСТ 7631	Блоки чистые, плотные с ровной поверхностью, без значительных перепадов по высоте блока. Филе замороженное поштучно, чистое, ровное, без значительной деформации.	Филе (половинки, кусочки, хвостовая часть), замороженное поштучно- целое, ровное, без деформации. Поверхность чистая, филе отделены друг от друга.
Порядок укладки	ГОСТ 7631	Филе уложено в формы равномерными слоями, в нижнем ряду подкожной стороной вниз, а в верхнем ряду подкожной стороной вверх.	Филе упаковано в п/пакеты.
Разделка	ГОСТ 7631	Филе без кожи – рыба без головы, позвоночника, реберных и плечевых костей, плавников, кожи, внутренностей, черной пленки, сгустков крови и остатков костей оснований плавников, расположенных вдоль позвоночника. Допускаются незначительные порезы мяса.	Филе без кожи и костей.
Консистенция мяса (после размораживания)	ГОСТ 7631	Плотная, присущая данному виду рыбы. Допускается свойственное для данного вида рыб частичное расслоение по септам мяса рыбы.	Плотная с незначительным расслоением мяса по септам.
Цвет мяса	ГОСТ 7631	Свойственный данному виду рыбы. Пожелтение, связанное с окислением жира, не допускается.	От белого до розового.
Запах (после размораживания)	ГОСТ 7631	Свойственный свежей рыбе, без постороннего запаха.	Свойственный свежей рыбе, без постороннего запаха.
Вкус и запах (после отваривания)	ГОСТ 7631	Свойственный рыбе, без постороннего привкуса и запаха.	Свойственный рыбе, без постороннего привкуса и запаха.
Консистенция (после отваривания)	ГОСТ 7631	Нежная, сочная, присущая данному виду.	Нежная, сочная, присущая данному виду рыбы.
Наличие посторонних примесей (в потребительской упаковке)	ГОСТ 7631	Не допускается	Не обнаружено.

**Заведующая испытательной  
референс-лаборатории  
ФГБУ «НЦБРИ»**



**Капитова И.А.**

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых исследованиям.  
Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения референс-лаборатории.  
Протокол № 1207 от « 27 » апреля 2016г. составлен в 2 экземплярах страница 3 из 3