

제 출 문

한국농수산물유통공사 사장 귀하

본 자료를 『주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사(러시아편)』
결과 보고서로 제출합니다.

2012. 7.

- 조사기관: 한국식품산업협회
- 총괄책임자: 이기식 (한국식품산업협회)
- 연구책임자: 이효순 (한국식품산업협회)
- 연구원: 김주택 (한국식품산업협회)
이철수 (한국식품산업협회)
권상철 (한국식품산업협회)
- 연구보조원: 홍민주 (한국식품산업협회)
임효진 (한국식품산업협회)
김유정 (한국식품산업협회)
딩티투호영(한국식품산업협회)
손일승 (한국식품산업협회)

목 차

요 약	1
일러두기	3
제 1 장 서 론	9
제1절 조사 필요성 및 목적	11
1. 조사 필요성	11
2. 조사 목적	11
3. 기대 효과	12
제2절 조사 내용 및 방법	13
1. 조사대상 가공식품 선정	13
2. 가공식품 교역현황 및 수입식품 관리제도	13
3. 식품유형별 식품첨가물 및 유해물질 관련법규 정보 수집	14
4. 수출식품 부적합 사례 및 식품안전 관련 사건·사고	14
제 2 장 조사 수행내용 및 결과	15
제1절 조사대상 가공식품 선정	17
제2절 가공식품 교역현황	19
1. 수출입 동향	19
제3절 수입식품 관리제도	35
1. 수입검사제도	35
2. 수입위생제도	52
3. 수입규제제도	83

목 차

제4절 식품유형별 식품첨가물 및 유해물질	96
1. 식품유형별 기준 및 규격	96
2. 식품첨가물 및 유해물질의 정의	117
3. 식품첨가물 허용기준 및 금지첨가물 Data Base 구축	119
제5절 수입식품 부적합 조사	121
1. 수입식품 부적합 현황	121
제6절 식품안전 관련 사건·사고	123
1. 식품안전정보 조사	123
제7절 가공식품 수출시 유의사항 및 첨가물 관련 Q&A	126
1. 수출시 유의사항	126
2. 첨가물 관련 Q&A	130

【부록】

1. 조사대상 가공식품의 선정기준	131
2. CTR Far East 인증서 신청양식	137
3. CTR Far East 품질보증서(CoQ) 양식	141
4. 식품의 품질 및 안전에 관한 연방법	145
5. 식품첨가물 사용의 위생적 규제	167

표 목 차

【표 2-1】 1차 선정 조사 대상 가공식품 및 식품유형	17
【표 2-2】 조사 대상 가공식품 및 식품유형	18
【표 2-3】 한국의 대 러시아 농림수산물 수출입 동향(2001~2011년)	20
【표 2-4】 한국의 대 러시아 농림수산물 유형별 수출입 동향(2008~2011년)	22
【표 2-5】 과자류 수출입 동향	24
【표 2-6】 빵 또는 떡류 수출입 동향	24
【표 2-7】 식용유지류 수출입 동향	25
【표 2-8】 면류 수출입 동향	26
【표 2-9】 커피 수출입 동향	27
【표 2-10】 음료류 수출입 동향	28
【표 2-11】 품목별 음료 수출 현황	29
【표 2-12】 장류 수출입 동향	29
【표 2-13】 조미식품 수출입 동향	30
【표 2-14】 김치류 수출입 동향	31
【표 2-15】 젓갈류 수출입 동향	32
【표 2-16】 절임식품 수출입 동향	32
【표 2-17】 주류 수출입 동향	33
【표 2-18】 기타식품류 수출입 동향	33
【표 2-19】 천일염 수출 순위(3위)	34

표 목 차

【표 2-20】 유가공품 수출입 동향	34
【표 2-21】 러시아 지역별 검문소	57
【표 2-22】 식품유형별 러시아의 관세율 및 부가가치세	85
【표 2-23】 2012년 러시아의 육류 수입쿼터 물량	89
【표 2-24】 한국의 식품유형에 따른 러시아 식품분류표	96
【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격	99
【표 2-26】 가공식품의 식품첨가물 허용기준 및 금지첨가물	120
【표 2-27】 수입식품 및 식품원료의 위생·화학적 부적합률	122
【표 2-28】 러시아의 식품안전 관련 사건·사고	123

그림 목 차

【그림 1-1】 조사 목적 및 개요	12
【그림 2-1】 한국의 대 러시아 수출 동향(2001~2011년)	20
【그림 2-2】 한국의 대 러시아 수입 동향(2001~2011년)	21
【그림 2-3】 한국의 대 러시아 농림수산물 수출 비중(2011년)	23
【그림 2-4】 한국의 대 러시아 농림수산물 수입 비중(2011년)	23
【그림 2-5】 최근 3개년 주요 국가별 커피조제품 수출실적	27
【그림 2-6】 최근 3개년 주요 국가별 소스류 수출실적	31
【그림 2-7】 수입식품 통관절차	40
【그림 2-8】 자율 GOST R	42
【그림 2-9】 적합성 선언(DoC)	43
【그림 2-10】 러시아 수출경로	44
【그림 2-11】 상트-페테르부르크항으로의 통관절차	45
【그림 2-12】 참기름의 표시사항 예시	92
【그림 2-13】 소스의 표시사항 예시	92
【그림 2-14】 면류의 표시사항 예시	93
【그림 2-15】 복합조미식품의 표시사항 예시	93



요 약

대 러시아 농림수산물식품 수출액은 2008년까지 증가추세를 보이며 약 3억 달러 규모였으나, 2009년 글로벌 금융위기의 여파로 전년대비 약 13% 감소하여 2009년에 2억 3천만 달러 규모였다. 그러나 2010년부터 다시 증가하여 2011년도에는 2억 4천만 달러에 달했다. 연평균 증가율을 살펴보면, 수출은 중량이 2.7%, 금액이 6.4% 증가하였으며, 수입은 중량은 5.3% 감소한 반면 금액은 13.3% 증가하였다. 여전히 글로벌 금융위기 이전의 수준에는 미치지 못하지만, 꾸준히 증가하는 추세로 보아 앞으로 더욱 확대될 것으로 기대된다.

러시아의 경우, 식품의 유형 분류 및 식품첨가물 사용기준에 관한 규정이 한국과 유사한 부분이 많지 않으며, 러시아내에서도 품목에 따라 달라질 수 있기 때문에 파악하는 것이 쉽지 않다. 따라서 러시아에 식품을 수출할 때에는, 각 제품별로 러시아 기준(standard)을 면밀히 파악하여 적용하는 것이 매우 중요하다.

특히 최근에는 러시아가 주류에 대한 수입을 강하게 규제하고 있으나 일시적일 수 있으므로 관련 정보 수집이 필수적이다.

러시아에서는 아직까지 한국음식이 널리 알려져 있지 않아, 이에 따른 수요가 한국교포들 사이에서만 있기 때문에 수출이 매우 미미한 수준의 품목이 많은데, 러시아인들에게 한국식품이 더욱 친숙해질 수 있도록 민관협력의 한식홍보가 필요할 것으로 보인다.

러시아로 식품수출을 할 경우, 장기간 운송으로 냉장 및 신선식품의 운송이 어렵기 때문에 유통기한을 잘 고려해야 하며, 사전에 인증서를 발급받는 것이 필수적이다. 또한, 러시아에 식품을 수출할 경우 현지 등록된 수입업체가 반드시 있어야 하기 때문에 직접 수출을 피하고 수입대행업체를 통해야 한다.



세관에서 식품에 적용되는 특별한 규정은 없지만, 서류상 정보와 제품 라벨의 정보가 반드시 일치해야하므로 정확한 확인이 필요하다.

수출시 부적합 사례 및 식품안전정보에 대한 공식적인 통계 자료가 없어 자료 수집에 어려움이 있었으며, 러시아의 특성상 정보공개가 많지 않은 편이므로 사전에 정확한 정보를 수집하여 확인 후 수출할 필요가 있다.

금번 과제를 수행한 결과, 국내와 주요 수출 대상국(러시아, 호주, 베트남)의 식품유형별 식품첨가물 기준·규격의 비교, 식품첨가물 DB 구축 등의 결과는 국내의 식품 수출기업에 정보를 제공하고 수출시 신속한 대응으로 수출을 효율화 하여 식품산업 발전에 기여 할 수 있을 것으로 사료된다.

본 과제의 수행결과는 단기적으로는 수출기업의 애로사항을 해소하고, 장기적으로는 국가의 수출진흥정책 및 국가별 수출전략 수립에 활용될 수 있을 것으로 기대되므로 향후 조사대상국, 조사품목, 조사기간을 확대하고 지속적으로 업데이트할 필요가 있을 것으로 사료된다.

일러두기

1 조사 추진 단계

1.1 조사 추진 단계

추진 단계		조사 추진 내용
1 단계	조사 계획 설계	조사 기본 방향 설정 조사대상 항목 설정 및 조사 계획 수립 전문가 자문을 통한 조사대상 및 항목 선정
2 단계	조사 실시	문헌조사, 실태조사, 면접조사 실시 전문가 자문을 통한 자료 조사 및 협조 요청
3 단계	자료 분석	조사된 자료를 기초로 품목별 현황분석 조사된 자료의 Data Base화 분석결과에의 활용을 위한 전문가, 기업의 자문
4 단계	보고서 작성	주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사 보고서 작성

1.2 조사 내용

- 조사대상 가공식품 선정
- 수출국의 수입관리제도 조사
- 가공식품 품목별 식품첨가물 관련 법규 정보수집
- 수출식품 부적합 사례 및 식품안전정보 사건·사고 조사
- 수출국 대상 번역자료 및 보고서에 대한 확인 절차

1.3 조사 방법

1.3.1. 조사대상 가공식품 선정

- 조사대상 식품유형은 주요 수출대상국(러시아, 베트남, 호주)에 대한 식품 유형별 수출액, 매출대비 수출비중, 해외 수출 시 부적합 판정을 받은 이력이 있는 식품을 조사하여 14개 가공식품을 1차로 선정하였다.

- 1차 선정 가공식품을 중심으로 최종 조사대상 식품유형을 선정하기 위해 국내 주요 식품제조업체의 수출 주력 식품유형, 기업별 주요 관심 식품첨가물, 수출시 애로사항 등에 대한 의견 수렴 간담회¹⁾ 및 설문조사를 실시하였다.
- 주요 수출대상국별 가공식품을 분류하는 체계가 상이하고 국내의 가공식품 분류기준으로는 조사 범위 등이 방대하여 한국농수산물유통공사, 한국식품산업협회 관련 연구원이 최종 품목선정 회의에 참석, 다음과 같은 항목들을 고려한 14개 가공식품, 36개 식품유형을 조사대상으로 최종 선정하였다.
 - 가공식품별 식품유형의 수출액
 - 수출대상국 수출시 통관 부적합 사례 여부
 - 해외 수출 식품기업 대상 수출 주력 식품유형 수요조사
 - 농림수산물식품부의 정책적 수출 장려 대상 식품유형

1.3.2 국가별 자료의 수집 및 식품첨가물 Data Base화 작업

- 한국과 러시아의 식품유형을 조사하여 비교하고 식품유형별 식품첨가물 및 유해물질의 기준 및 규격을 조사하여 DB 구축을 위해 엑셀로 입력하였다.
- 상기의 번역자료 및 보고서 내용을 확인, 검토하였으나 오류가 있을 수 있으므로 이용자가 각주의 해당 국가 웹사이트와 부록에 첨부된 원문을 확인할 수 있도록 하였다.

¹⁾ 2012.01.13 국내 수출기업 관계자, 한국식품산업협회 연구원 회의 참석

- 한국, 러시아, 베트남, 호주 4개국의 식품첨가물 현황을 품목코드, 품목명, 물질코드, 물질명과 함께 비교 제시하여 향후, 식품첨가물 관련 정보 검색을 위한 기초자료로 활용할 수 있게 하였다.
- 한국의 가공식품별 기준 및 규격과 식품첨가물 사용기준은 「식품공전(한국 식품산업협회, 2012년)」, 「식품첨가물공전(한국식품산업협회, 2012년)」, 「축산물의 가공기준 및 성분규격(수의과학검역원고시 제2011-105호, 2011.10.12)」 및 「식품유형별 식품첨가물의 적용범위(식품의약품안전청 식품첨가물 정보방 웹사이트, 2012.7.11)」 등을 참고로 하여 기재하였다.
- 본 Data Base의 식품첨가물 허용량 비교표는 국가별 유사 기준을 적용하여 해석상의 오류가 있을 수 있고 자료 업데이트가 실시간으로 관리되지 않으므로 수출에 활용 시 해당국가의 현행규정을 반드시 확인하여야 한다.
- 국가별 식품첨가물 허용량 비교 표기법에 대한 설명은 다음과 같다.

한 국

- ① - : 식품첨가물 공전에 등재되어 있지 않은 첨가물로 식품 기준 및 규격 검사 항목에서 제외되는 ‘지정 외 첨가물’ (Negative System)을 의미하며 식품첨가물의 기준 및 규격 설정과 사용기준 개정을 원할 경우 식품의약품안전청장이 정하는 지침에 따라 허가신청하여 허가 받으면 사용할 수 있다.
- ② 기준없음 : 식품첨가물 공전에 등재되어 해당 품목에 사용할 수 있으나 사용량에 대한 별도의 기준이 없는 경우로 식품첨가물 일반사용기준에 따라 물리적, 영양학적 또는 기타 기술적 효과를 달성하는데 필요한 최소량으로 사용하여야 한다.

- ③ 제한없음 : 식품첨가물 공전에 등재되어 모든 식품에 사용할 수 있으나 사용함에 있어 사용량에 대한 제한기준이 없는 경우로 식품첨가물 일반 사용기준에 따라 물리적, 영양학적 또는 기타 기술적 효과를 달성하는데 필요한 최소량으로 사용하여야 한다.
- ④ 금지 : 식품첨가물 공전에 등재되어 있으나 해당 품목에 사용할 수 없다.

러시아

- ① - : 식품첨가물 목록에 등재되어 있지 않아 원칙적으로 사용할 수 없으나 사용을 원할 경우, 소비자보호청에 신청서류를 제출하여 허가를 받으면 사용할 수 있다.
- ② 기준없음 : 식품첨가물 목록에 등재되어 해당 품목에 사용할 수 있으나 사용량에 대한 별도의 기준이 없는 경우로 소비자의 안전을 위협하지 않는 범위 내에서 생산자의 기술지침에 따라 사용할 수 있다.
- ③ 제한없음 : 식품첨가물 목록에 등재되어 모든 식품에 사용할 수 있으나 사용함에 있어 사용량에 대한 제한기준이 없는 경우로 소비자의 안전을 위협하지 않는 범위 내에서 생산자의 기술지침에 따라 사용할 수 있다.
- ④ 금지 : 식품첨가물 목록에 등재되어 있으나 해당 품목에 사용할 수 없다.

베트남

- ① - : 식품첨가물 목록에 등재되어 있지 않은 첨가물 또는 등재되어 있지만 해당 품목에 대한 정보가 없는 경우로 사용할 수 없으나 사용을 원할 경우, 보건부에 신청서류를 제출하여 허가를 받으면 사용할 수 있다.
- ② GMP : 식품첨가물 목록에 등재되어 해당 품목에 사용할 수 있으나 사용기준이 정해져 있지 않은 경우로 Good Manufacturing Practice (GMP)에 따라 사용할 수 있다.

호주

- ① 금지(목록없음) : 식품첨가물 목록에 등재되어 있지 않은 첨가물로 사용할 수 없다.
 - ② GMP : 식품첨가물 목록에 등재되어 해당 품목에 사용할 수 있으나 사용기준이 정해져 있지 않은 경우로 Good Manufacturing Practice (GMP)에 따라 사용할 수 있다.
 - ③ 금지 : 식품첨가물 목록에 등재되어 있으나 해당 품목에 사용할 수 없다.
- 국가별 식품첨가물 자료 출처
 - 한국 식품첨가물 자료 출처 : 한국식품의약품안전청 (KFDA)
<http://fa.kfda.go.kr>.
 - 러시아 식품첨가물 자료 출처 : 러시아 보건사회개발부
(МИНЗДРАВСОЦПРАЗВИТИЯ) SanPiN 2.3.2.1293-03
 - 베트남 식품첨가물 자료 출처 : 보건부 발행 3742결정서
<http://vfa.gov.vn/van-ban.vfa>
 - 호주 식품첨가물 자료 출처 : 호주뉴질랜드 식품기준청 (Food Standard Australia New Zealand) - 식품기준 1.3.1, 1.3.2
<http://www.foodstandards.gov.au/>



서 론

제1절

조사 필요성 및 목적

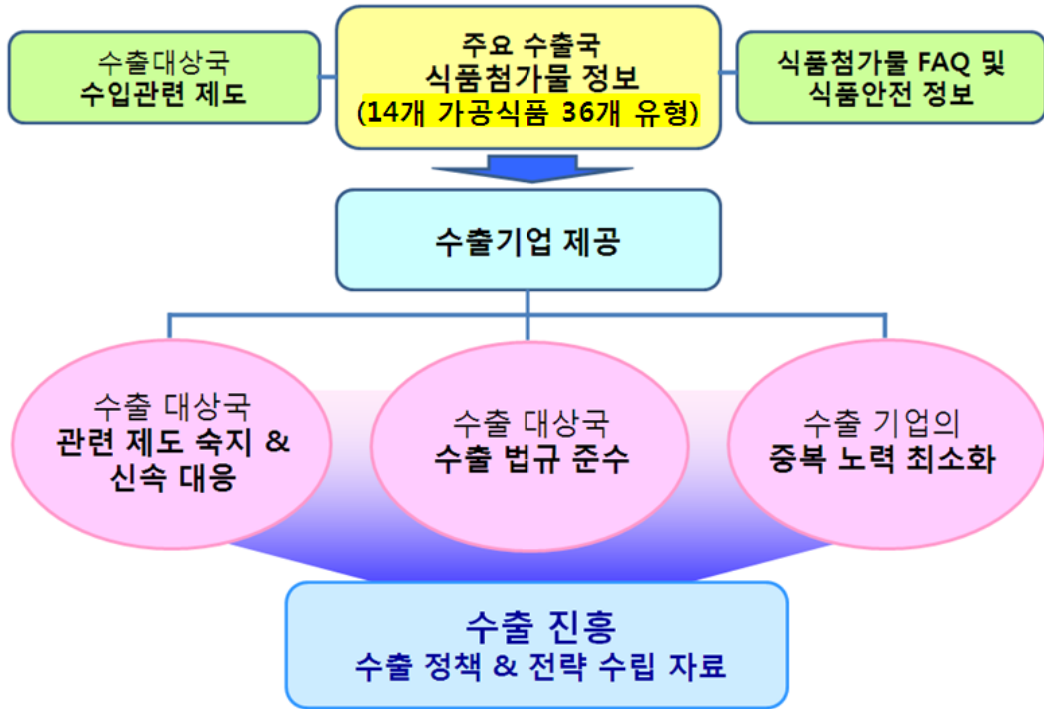
1 조사 필요성

- 주요 수출국의 식품관련 규정이 상이하고 수시로 변화하여 다양한 식품 원료와 식품첨가물의 사용이 수출과정에서 부적합 등 수출장애 요인으로 작용하고 있다. 더불어, 식품관련제도 및 절차 등의 미숙지로 인한 통관역류 및 부적합 사례가 증가함에 따라 우리나라 식품산업에 대한 대외 신뢰도가 저하되어 중장기적으로 식품 수출에 장애가 발생할 수 있기에, 정보 확보의 필요성이 증가하고 있다.
- 가공식품에 사용되는 식품첨가물과 관련 법규에 대한 정보를 통해 제품개발 단계에서 정보 활용을 독려하고 예상되는 통관상의 문제를 사전 예방하며 국제무역 마찰을 최소화 하는 것이 필요하다.
- 따라서 다양화, 구체화되어 가고 있는 주요 수출국(러시아, 베트남, 호주)의 식품 수입관련 정보, 특히 식품첨가물 및 유해물질에 대한 DB 구축 및 업데이트가 시급한 실정이다.

2 조사 목적

- 14개 주요 가공식품별 총 36개 식품유형에 대한 조사국의 식품첨가물 관련 법규 정보 수집 및 식품첨가물 DB 구축 등 세부 정보를 제공하여 가공식품의 수출 시 상이한 식품제도 및 규제로 인한 통관상의 문제를 사전에 대비하고,
- 수출기업의 정보 부족으로 인한 수출 법규 위반 방지와 신속한 대응 및 개별 기업의 수출확대를 위한 중복 노력을 최소화하며, 수출 정책 및 수출 전략 수립의 기초자료를 도출하는 것이 그 목적이다.

【그림 1-1】 조사 목적 및 개요



3 기대 효과

- 주요 수출 대상국의 식품 관련 제도 및 정보 제공으로 수출 시 신속 대응 가능
- 주요 식품(14개 가공식품, 36개 식품유형)에 대한 수출 대상국의 관련 법규 준수
- 식품첨가물 DB 구축 등 정보제공으로 개별 기업의 정보수집 중복 노력 최소화
- 수출 기업의 애로 해소 및 수출 효율화로 한국 식품산업 발전에 기여
- 수출 정책 및 전략 수립의 기초자료로 활용하여 수출 진흥에 기여
- 기업 및 국가의 대외 신뢰도 증대를 통한 수출 경쟁력 제고

제2절

조사 내용 및 방법

1 조사대상 가공식품 선정

- 선정방법
 - 2011년 농림수산물부 식품수출실적 중 가공식품 수출비중이 높은 국가 중 러시아, 호주, 베트남 선정
 - 주요 수출 가공식품 중 면류, 과자류, 음료류 등 14개 가공식품을 1차 선정

과자류	면류	조미식품
빵 또는 떡류	음료류	기타식품류 (조미김, 즉석조리식품)
코코아가공품류 또는 초코렛류	식용유지류	유가공품(아이스크림)
두부류 또는 묵류	절임식품	식육가공품(양념육류)
장류	커피	

- 조사설계
 - 한국식품산업협회가 식품산업협회의 수출관련 회원사, 식품기업 수출협의회, 수출관련 전문가 등을 대상으로 의견 수렴
 - 구조화된 질문지를 통해 조사대상 선정을 위한 자료 수집

2 가공식품 교역현황 및 수입식품 관리제도

- 조사내용
 - 수출 대상국의 수출입 개요 및 양국 간의 교역상황
 - 수입검사제도(수입허가사항, 검역 및 검사절차 등)

- 수입위생제도(수입검사관련제도, 성분 및 금지 첨가물 등)
- 수입규제제도(식품표시제도, 수입할당제도, 관세제도 등)
- 주요 정부기관 내역(기관명, 웹사이트 등)

3 식품유형별 식품첨가물 및 유해물질 관련법규 정보수집

- 조사내용
 - 식품유형별 기준 및 규격
 - 조사대상 국가별 14개 가공식품 식품첨가물 현황
 - 조사 대상국의 가공식품 품목별 식품첨가물 사용량, 유해물질 조사

4 수출식품 부적합 사례 및 식품안전 관련 사건·사고

- 조사내용
 - 가공식품 부적합 사례조사
 - 국가별 식품안전 사건·사고 조사
- 조사설계
 - 가공식품 품목별 부적합 사례 및 첨가물 관련 FAQ수집
 - 최신 식품안전 관련 사건·사고 조사
- 조사방법
 - 문헌조사, 전문정보사이트, 현지조사, 전문컨설팅/조사업체



조사 수행내용 및 결과

제1절

조사대상 가공식품 선정²⁾

- 조사대상 식품유형은, 주요 수출국(러시아, 베트남, 호주)에 대한 식품유형별 수출액, 매출대비 수출비중, 해외 수출 시 부적합 판정을 받은 이력이 있는 식품을 조사하여 14개 가공식품 및 식품유형을 1차로 선정하였다.

【표 2-1】 1차 선정 조사 대상 가공식품 및 식품유형

1	과자류	6	면류	11	조미식품
2	빵 또는 떡류	7	음료류	12	기타식품류 (조미김, 즉석조리식품)
3	코코아가공품류 또는 초코렛류	8	식용유지류	13	유가공품(아이스크림)
4	두부류 또는 묵류	9	절임식품	14	식육가공품(양념육류)
5	잘류	10	커피		

- 1차 선정 가공식품 및 식품유형을 중심으로 국내 주요 식품제조업체의 수출 주력 식품유형, 기업별 주요 관심 식품첨가물, 수출시 애로사항 등의 의견 수렴을 위한 간담회 및 설문조사³⁾를 실시하였다.
- 주요 수출대상국 별 가공식품을 분류하는 체계가 상이하여 국내의 가공식품 분류기준으로는 해당 식품유형(69개 식품유형)별 식품첨가물 관련 법규 정보 등을 사업 기간 내에 모두 조사하기에는 조사 범위 등이 방대하여 조사에 애로점이 발생하였다.
- 이에 따라 2012년 1월 13일 수출업무 종사자 및 기업 관계자와 한국식품산업협회 연구원들이 모인 회의 결과를 수렴하고, 한국농수산물유통공사와의 협의결과를 토대로 최종 품목을 선정하고, 다음과 같은 항목들을 고려하여 14개 가공식품, 36개 식품유형을 조사대상으로 최종 선정하였다.

2) 부록 : 1. 조사대상 가공식품의 선정 기준

3) 2012.01.13 국내 수출기업 관계자 및 한국식품산업협회 연구원 회의 참석

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

- 가공식품별 식품유형의 수출액
- 수출대상국 수출시 통관 부적합 사례 여부
- 해외 수출 식품기업 대상 수출 주력 식품유형 수요조사
- 농림수산식품부의 정책적 수출 장려 대상 식품유형

【표 2-2】 조사 대상 가공식품 및 식품유형

14개 가공식품	36개 식품유형	소계
1. 과자류	과자, 병과류	2
2. 빵 또는 떡류	빵류	1
3. 식용유지류	콩기름, 채종유, 참기름, 들기름, 해바라기유, 올리브유	6
4. 면류	국수, 냉면, 당면, 유탕면류	4
5. 커피	커피	1
6. 음료류	과일·채소음료, 두유류, 인삼·홍삼음료,	3
7. 장류	한식간장, 양조간장, 혼합간장, 된장, 고추장, 혼합장	6
8. 조미식품	소스류, 복합조미식품	2
9. 김치류	배추김치, 기타김치	2
10. 젓갈류	젓갈, 액젓	2
11. 절임식품	절임류	1
12. 주류	탁주, 소주	2
13. 기타식품류	조미김, 식물성크림, 식염	3
14. 유가공품	가공유류	1

- 본 보고서에서는 주요 수출국 중 러시아의 수입관련 제도, 식품첨가물 및 식품안전 정보를 제시하고자 한다.

제2절

가공식품 교역현황

1 수출입 동향

1.1. 수출입개요

- 2001~2011년 한국의 대 러시아 농림수산물식품 수출입 동향을 보면 수출액은 2001년부터 꾸준히 증가하여 2008년에는 2억 9천만 달러 이상을 기록하였으나, 2009년 글로벌 금융위기로 인해 수출이 전년대비 약 23% 감소하여 2억 2천만 달러 수준이었다. 그러나 이후 점차 회복세를 보여 2011년에 대 러시아 수출액과 수입액이 2001년도 대비 각각 약 2배, 약 4배 정도 증가하였다.
- 수출의 경우, 글로벌 금융위기의 여파로 2009년 감소한 것을 제외하고 꾸준히 증가하는 추세인 것을 알 수 있다. 2001년부터 2011년까지 연평균 증량은 2.7%, 금액은 6.4% 증가하였으며, 2011년에는 수출액이 2억 4천만 달러 수준으로 전년대비 3% 증가하여 적지만 한국의 대 러시아 수출은 계속해서 확대될 것으로 기대된다.
- 수입의 경우, 글로벌 금융위기가 시작된 2008년 감소한 것을 제외하고 꾸준히 증가하는 추세이며, 수출에 비해 훨씬 빠른 속도로 늘어나고 있다. 2001년부터 2011년까지 증량은 연평균 5.3% 감소하였지만 금액은 13.3%로 증가하였다. 2001년 수입이 2억 6천만 달러로 수출 1억 3천만 달러에 비하여 두 배 수준이었으나, 2011년도에는 수입이 9억 1천만 원으로 수출 2억 4천만 달러에 비해 약 4배 수준을 기록하였다.
- 2011년 한국의 농림수산물식품 수출 약 77억 달러 중 러시아가 차지하는 비중이 2억 4천만 달러로 약 3.2%를 차지했다.

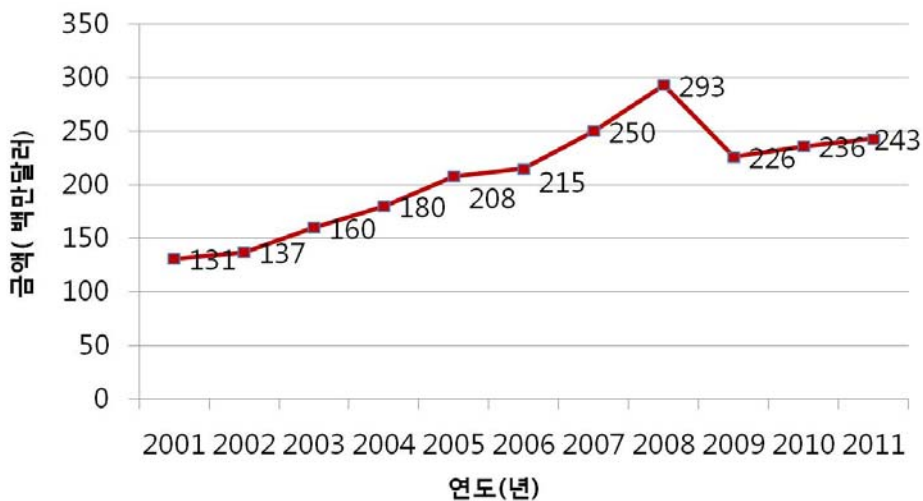
【표 2-3】 한국의 대 러시아 농림수산물 수출입 동향(2001~2011년)

(단위 : kg, 달러)

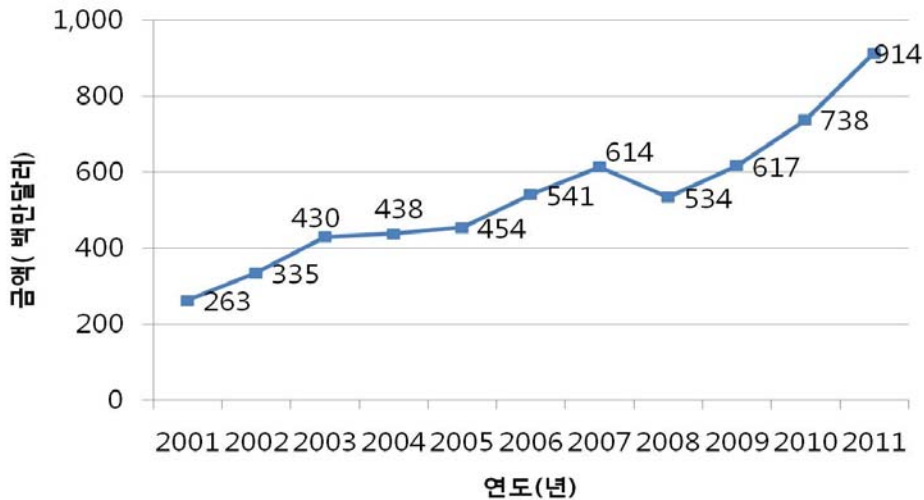
년도	수출		수입	
	중량	금액	중량	금액
2001	90,330,857	130,900,418	1,450,668,943	262,644,493
2002	106,267,116	136,851,062	1,546,989,857	334,779,276
2003	107,735,156	160,107,035	1,711,664,789	430,313,330
2004	110,296,692	179,686,561	1,552,487,231	437,551,356
2005	109,778,529	208,311,247	1,627,105,228	453,915,429
2006	104,527,050	215,487,827	1,568,151,471	541,466,566
2007	117,387,310	250,556,889	1,306,682,612	613,706,391
2008	122,576,965	293,361,184	942,337,285	534,047,229
2009	100,841,463	226,274,466	890,931,993	616,827,583
2010	116,688,970	235,697,101	894,579,079	738,491,762
2011	118,305,494	242,698,655	841,110,435	913,993,317

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

【그림 2-1】 한국의 대 러시아 수출 동향(2001~2011년)



【그림 2-2】 한국의 대 러시아 수입 동향(2001~2011년)



1.2 주요 가공식품 교역현황

1.2.1 한국의 대 러시아 식품관련 교역현황

- 농림수산물식품의 수출현황은 【표 2-4】 와 같다. 2011년에는 전년도 대비 수출과 수입이 각각 3.0%, 23.8% 증가하였다.
- 전체적으로 대 러시아 농림수산물식품 수출은 2008년부터 2011년까지 꾸준히 증가하여 2008년 전체 2억 9천만 달러에서 2011년 2억 4천만 달러를 기록했다. 그 중 농산물이 가장 큰 비중을 차지하고 있는데, 약 90% 이상으로 거의 대부분을 차지하고 있다.
- 러시아와의 수산물식품 교류는 활발한 편이나 한국에서 러시아로 수출하는 비중은 상당히 미미한 수준이다.
- 수출상위 주요품목으로는 커피조제품, 쥬얼, 마요네즈, 물, 우유조제품 등이 있다.

【표 2-4】 한국의 대 러시아 농림수산물 유형별 수출입 동향(2008~2011년)
(단위 : 백만 달러)

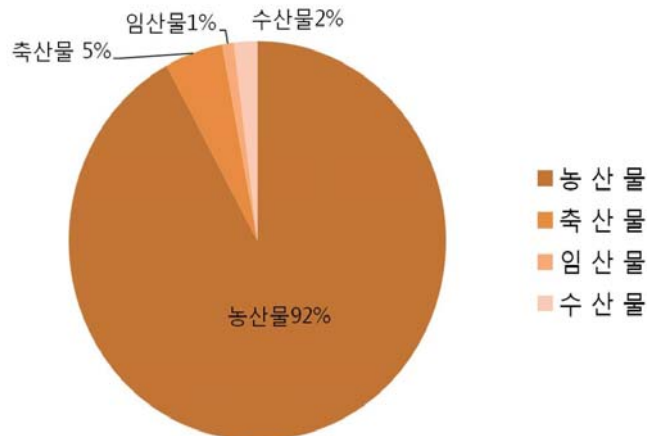
구 분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
전체	293.4	534.0	226.4	616.9	235.7	738.5	242.6	914.0
농 산 물	245.7	4.6	205.8	18.6	213.7	22.7	222.5	11.9
축 산 물	37.0	8.1	13.5	11.3	13.5	13.2	12.6	14.0
임 산 물	3.6	136.9	2.4	151.4	2.3	207.3	2.1	225.2
수 산 물	7.1	384.4	4.7	435.6	6.2	495.3	5.4	662.9

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2. 주요 식품유형별 한국의 대 러시아 수출입 동향

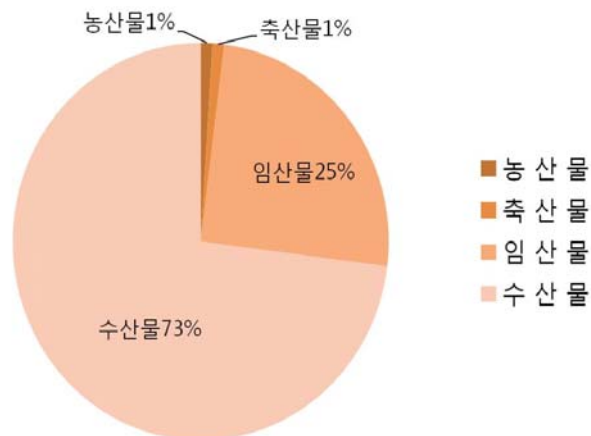
- 주요 식품유형별 대 러시아 수출입 동향을 살펴보면, 수출의 경우, 농식품에서 농산물을 제외하고 나머지 부분에서는 모두 감소세를 보이고 있다. 농산물은 2011년 전년대비 4.1% 증가하였으나, 축산물은 6.7%, 임산물은 8.7%, 수산물은 12.9% 감소하여 농산물의 수출 증가폭보다 더 큰 폭으로 감소하였다.
- 수입의 경우, 농산물을 제외한 축산물, 임산물 그리고 수산물은 비교적 꾸준히 증가하는 추세를 보이고 있다. 농산물은 2010년 2,270만 달러에서 2011년 1,190만 달러로 전년대비 절반 수준으로 감소하였으나, 축산물은 2011년 전년대비 6.0%, 임산물 8.6%로 증가하였으며, 특히 수산물은 33.8% 증가한 6억 6천만 달러를 기록하였다.
- 대 러시아 수출시 식품군별 수출 비중은 【그림 2-3】 과 같다. 농산물이 전체의 92%로 가장 큰 비중을 차지했고 다음으로 축산물이 5%를 차지하여, 농산물과 축산물의 수출이 전체의 97%의 비중을 차지했다. 기타 수산물과 임산물이 각각 2%와 1%의 비중을 보였다.

【그림 2-3】 한국의 대 러시아 농림수산물 수출 비중(2011년)



- 식품군별 대 러시아 수입 비중은 【그림 2-4】와 같다. 수산물이 전체의 73%로 가장 큰 비중을 차지했고 다음으로 임산물이 25%를 차지하여, 수산물과 임산물의 수입이 전체 98%로 압도적인 비중을 차지했다. 기타 축산물과 농산물은 각 1%의 비중을 보였다.

【그림 2-4】 한국의 대 러시아 농림수산물 수입 비중(2011년)



1.2.2.1. 과자류

- 과자류의 대 러시아 수출입 동향은 【표 2-5】와 같다. 과자류 수출은 한류열풍에 따른 해외 소비자 수요확대 및 제과 수출업체들의 해외 현지 마케팅 강화 영향으로 수출국 및 품목이 다변화 되는 등 지속적인 수출

상승세를 보이고 있으며, 러시아의 경우에도 2010년 대비 2011년도 수출액이 약 44% 증가하였다. 수입액은 2011년도에 전년대비 964%로 크게 증가하였으며, 지속적으로 높은 증가율을 보이고 있다.

- 과자류 수출실적은 일본, 미국, 중국에 뒤를 이어 4위를 기록하고 있다.
- 빙과류의 경우에는 러시아 운송비용의 문제와 TSR철도 이용시 전력공급이 되지 않는 이유 등으로 아직까지 수출입이 이루어지지 않고 있다.

【표 2-5】 과자류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
과자류	6,979,060	83	8,884,353	506	12,771,530	5,383
과자	6,979,060	83	8,884,353	506	12,771,530	5,383
빙과류	0	0	0	0	0	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.2. 빵 또는 떡류

- 빵 또는 떡류의 경우, 떡류의 교류는 전혀 없고 빵류 역시 한국에서 대 러시아로의 수출만 이루어지고 있다.
- 빵류 수출은 2010년도에 전년대비 24% 상승하였으나, 2011년 약 80% 정도 대폭 감소하였다.

【표 2-6】 빵 또는 떡류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
빵 또는 떡류	5,929,019	0	7,353,088	0	1,442,992	0
빵류	5,929,019	0	7,353,088	0	1,442,992	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.3. 식용유지류

- 2011년 식용유지류의 수출은 전년대비 약 44% 증가하였는데, 이는 콩기름이 전년대비 약 46% 증가한 것과 이전에는 이루어지지 않았던 올리브유의 수출에 기인한 것이며, 참기름은 전년대비 약 72% 감소하였다.

【표 2-7】 식용유지류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
식용유지류	3,638,928	2,205,075	4,013,964	1,389,141	5,799,449	141
콩기름(대두유)	3,574,442	1,450,302	3,942,952	1,323,604	5,774,007	113
채종유(유채유 또는 카놀라유)	0	15	0	0	0	0
참기름	64,486	0	71,012	0	19,602	0
들기름	0	0	0	0	0	0
해바라기유	0	754,758	0	65,537	0	0
올리브유	0	0	0	0	5,840	28

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.4. 면류

- 면류에는 국수, 냉면, 당면 및 라면을 포함하는 인스턴트면으로 구성되어 있는데, 한국은 러시아로부터 면류를 거의 수입하고 있지 않은 실정이다.
- 대 러시아로의 수출은 2011년 42만 3천 달러로 전년대비 약 35% 증가하였는데, 이는 인스턴트(유탕면류)면류와 국수의 수출이 늘어났기 때문이다.
- 반면에 국수는 2011년 20만 6천 달러로 전년대비 32% 증가하였고, 냉면과 당면도 2010년에 약 6만 7천 달러에서 2011년에는 9만 3천 달러로 수출 증가추세에 있다.

- 라면의 경우에는 한국의 전체 수출은 2011년 전년대비 18.8% 상승한 1억 8670만 달러로 러시아 지역의 수출이 물량 32.0%, 금액 40%로 대폭 증가하였다.

【표 2-8】 면류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
면류	250,852	0	312,532	0	423,135	39
국수	158,402	0	155,802	0	205,993	0
냉면	2,070	0	20,590	0	23,739	0
당면	38,460	0	47,080	0	69,301	0
인스턴트면(유 탕면류)	51,920	0	89,060	0	124,102	39

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.5. 커피

- 커피의 경우에는 다른 품목과는 달리 2011년에 4천 9백만 달러로 전년대비 소폭 증가하였는데, 수입은 전년대비 0.01%의 수준으로 크게 감소하였다.
- 한국의 대 러시아 커피조제품 수출은 2010년에는 1위를 기록했지만, 2위였던 중국으로의 수출이 17.5% 증가한 반면, 러시아는 1.5% 증가에 불과해 2011년에는 2위로 내려갔다. 필리핀의 경우에는 전년도 대비 406.9%, 남아공은 147.1%의 증가율을 보였다.⁴⁾
- 저조한 증가율과 더불어 한국의 대 러시아 수출비중은 2010년 23.6%에서 2011년 16.3%로 대폭 감소하였다.

4) 출처: '2011년도 농수산물 수출입동향 및 통계', 한국농수산물유통공사

- 이는 기존 최대수출국인 러시아 외에 중국 및 인도네시아, 필리핀, 대만 등 아시아지역 커피 시장의 급성장과 이스라엘, 남아공 등 수출선 다변화로 인한 결과라고 볼 수 있다.

【표 2-9】 커피 수출입 동향

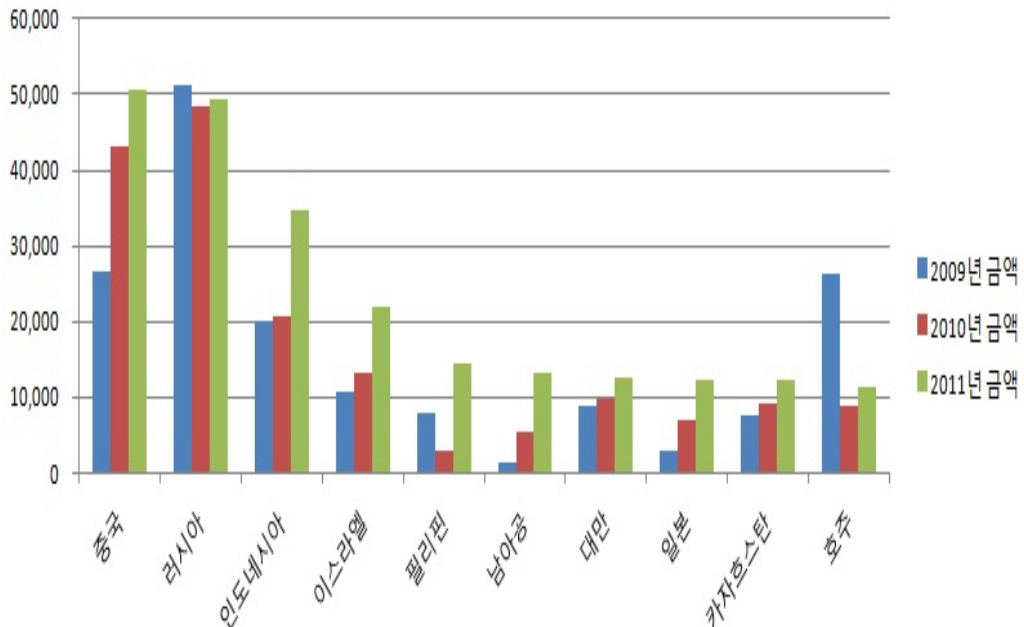
(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
커피	51,077,708	61	48,571,589	270,959	49,202,375	53

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

- 2009년 러시아의 Maxim 브랜드 판매 중단으로 수출이 주춤했으나 커피 크림어의 판로개척에 따른 기존 주요시장인 러시아, 카자흐스탄 등 CIS지역 수출이 호조세를 보이고 있다.

【그림 2-5】 최근 3개년 주요 국가별 커피조제품 수출실적



출처: '2011년도 농림수산물 수출입동향 및 통계', 한국농수산물유통공사

1.2.2.6. 음료류

- 음료류는 다른 품목에 비하여 2009년 대비 3배 이상 증가하였는데, 과일 채소음료가 2011년 284만 달러로 전년대비 약 500% 증가한 것에 기인한 것으로 여겨진다.
- 2011년 한국의 대 러시아 음료 수출은 일본, 미국, 중국의 뒤를 이어 4위를 차지하는데, 이는 2010년 4위에서 변함이 없다.
- 2011년 음료류 수출은 전년대비 약 113% 증가하였고, 수입은 약 154% 증가하여 큰 증가세를 보이고 있다.

【표 2-10】 음료류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
음료류	2,150,159	23	3,593,403	8,289	7,650,213	21,072
과일채소음료 (농축과채즙,과채 쥬스,과채음료)	453,449	11	484,537	8,289	2,844,656	16,005
두유류(두유액,두유, 분말두유 기타 두유)	1,696,710	12	3,108,866	0	4,650,684	5,002
인삼, 홍삼음료	0	0	0	0	154,873	65

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

- 음료의 품목별 수출현황을 살펴보면 주로 알로에를 베이스로 한 알로에 음료와 홍초 등 혼합음료, 에너지음료(비타민베이스 등)가 주된 품목으로 주 수출국인 러시아에서도 수출 증가세가 지속되고 있다.
- 물의 경우, 광수와 탄산수(생수)의 러시아 수출비중은 작지만, 착색한 물(밀키스, 꿀 베이스 음료 등)은 전체의 약 55%를 차지하는 등 높은 비중을 차지하고 있다.

【표 2-11】 품목별 음료 수출현황

(단위 : 천달러)

	계	음료			물		
		혼합음료	과실향 베이스	기타	광수와 탄산수	물 (향등 첨가/착색)	기타 물
전체	184,139	112,891	2,970	1,728	18,361	25,876	15,791
러시아	19,450	4,651	-	13	31	14,186	556

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.7. 장류

- 장류를 살펴보면, 다소 증감세를 보이기는 하지만 간장의 수출비중이 꽤 큰 것을 확인할 수 있다.
- 간장의 경우, 2010년 대 러시아 수출이 약 262만 달러로 전체 한국 간장 수출비중의 22.4%를 차지하였으나, 2011년에는 약 206만 달러 수출로 전체 비중의 17.1%로 감소하였지만, 한국의 간장수출비중 순위는 2위이다.
- 된장과 고추장의 경우, 2011년 러시아로의 수출입이 전혀 없는데, 이는 아직 현지인들의 입맛에 어울리지 않기 때문에 그 수요가 줄어들어든 것으로 사료된다.

【표 2-12】 장류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
장류	2,591,703	0	3,104,369	0	2,544,643	20,754
간장	2,258,482	0	2,619,360	0	2,056,996	0
된장	70,519	0	79,229	0	79,630	20,754
고추장	128,828	0	177,394	0	210,071	0
혼합장	133,874	0	228,386	0	197,946	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.8. 조미식품

- 조미식품의 경우, 2010년 수출이 전년도에 비해 절반 이하 수준으로 감소하였다가 2011년 4배 이상 증가하는 등 큰 변화세를 보이고 있다. 이는 소스류는 다소 감소하였지만 복합조미식품이 전년대비 10배 이상으로 증가한 것에 기인한 것으로 보인다. 수입은 소량이지만 꾸준히 증가하고 있으며 그 증가폭도 큰 편이다.

【표 2-13】 조미식품 수출입 동향

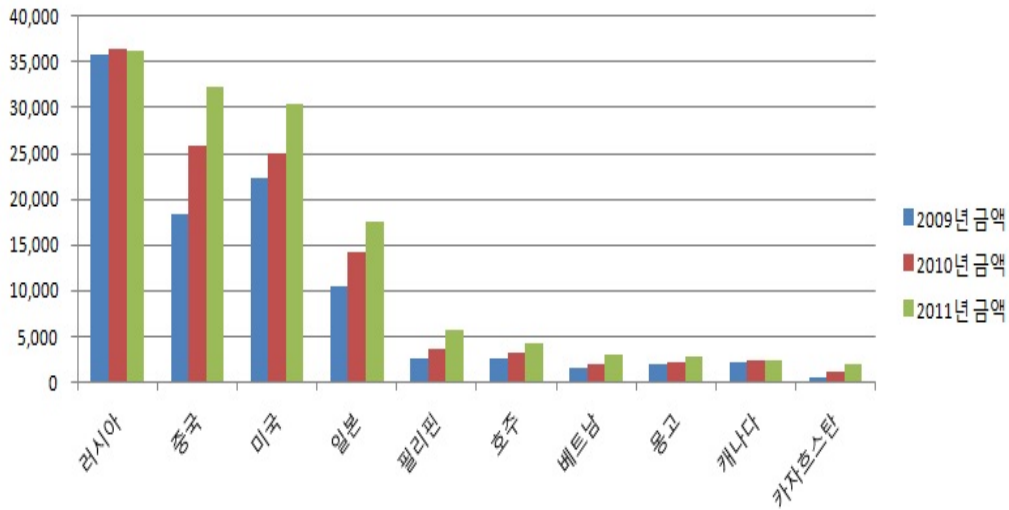
(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
조미식품	2,531,799	12	1,138,838	64	4,757,911	128
소스류	2,281,481	0	774,216	18	679,015	128
복합조미식품	250,318	12	364,622	46	4,078,896	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

- 마요네즈 최대 수출국인 러시아에서 재고 증가 및 타국산 브랜드(갈베 등) 및 현지산 제품과의 경쟁, 드레싱소스로의 소비전환으로 수출이 감소하였다. 2011년 한국의 대 러시아 마요네즈 수출실적은 전년대비 물량기준 19.2%, 금액기준 10.2% 각각 감소하였으나, 환율 변화의 영향으로 상대적으로 금액 기준 감소폭이 작았다.

【그림 2-6】 최근 3개년 주요 국가별 소스류 수출실적



출처: '2011년도 농림수산물 수출입 동향 및 통계', 한국농수산물유통공사

1.2.2.9. 김치류

- 김치류의 경우, 수출이 소폭으로 꾸준히 증가하는 추세이다. 2011년에는 15만 달러로 전년대비 약 9% 증가하였으며, 전년보다 그 증가폭이 크게 줄어든 것은 냉장식품으로 유통기한이 짧고 운송비가 높아 유통에 어려움이 많다는 현지업체의 의견과 일치한다.
- 매운 것을 잘 먹지 않는 러시아인에게는 배추김치보다는 백김치로 접근할 필요가 있다고 사료된다.

【표 2-14】 김치류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
김치류	99,477	0	141,739	0	154,732	0
김치	99,477	0	141,739	0	154,732	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.10. 젓갈류

- 젓갈과 액젓을 포함하는 젓갈류는 2010년까지 수출과 수입이 전혀 이루어지지 않았지만, 2011년 젓갈이 소량 수출을 시작한 것으로 파악된다.
- 현지인의 입맛에 맞지 않고 매니아층이 적어 향후 지속적인 홍보 마케팅이 필요할 것으로 사료된다.

【표 2-15】 젓갈류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
젓갈류	0	0	0	0	2,082	0
젓갈	0	0	0	0	2,082	0
액젓	0	0	0	0	0	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.11. 절임식품

- 절임식품 역시 젓갈과 마찬가지로 2010년까지 수출입이 전혀 이루어지지 않았다가 2011년 수출이 시작되었다.

【표 2-16】 절임식품 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
절임식품	0	0	0	0	15,456	0
절임류	0	0	0	0	15,456	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.12. 주류

- 탁주와 소주를 포함하는 주류의 경우, 2010년부터 소주가 수출이 되었는데, 최근 만성적인 알코올 섭취 문제를 해결하고자 하는 러시아 정부의 조치에 대한 여파로 2011년에는 수출이 전혀 이루어지지 못한 것으로 파악된다.

【표 2-17】 주류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
주류	0	0	36,038	0	0	0
탁주	0	0	0	0	0	0
소주	0	0	36,038	0	0	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

1.2.2.13. 기타식품류

- 기타식품류에서 가장 큰 비중을 차지하는 것은 식물성크림으로 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다. 그 외 조미김과 식염 역시 수출이 증가하고 있으며, 러시아는 암염을 제조하는데 반해 한국산 천일염 소금에 대한 수요가 증가하여 2011년에는 전년도보다 약 2배 이상 수출이 증가하였다.

【표 2-18】 기타식품류 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
기타식품류	27,222,149	31	31,116,840	74843	33,309,942	22925
조미김	1,653,237	0	2,179,528	0	2,495,645	0
식물성크림	25,563,773	31	28,704,668	73,343	30,307,244	0
식염(천일염, 재제소금, 태움, 용융소금, 정제소금, 가공소금	5,139	0	232,644	1,500	507,053	22,925

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

- 한국의 대 러시아 천일염 수출은 미국, 일본의 뒤를 이어 3위를 기록하고 있다. 2010년 대비 2011년의 수출은 물량 3,350.1%, 금액 1,046.2% 증가하는 등 놀라운만한 증가세를 보였고, 그 점유율도 전년도 1.2%에 불과하던 것이 2011년에는 16.6%로 약 15배 정도 증가하였다.

【표 2-19】 천일염 수출 순위(3위)

(단위 : 톤, 천 달러, %)

	2010년(A)			2011년(B)			증감률(B/A)	
	물 량	금 액	점유율	물 량	금 액	점유율	물 량	금 액
총 계	2,683	1,111	100.0	2,414	942	100.0	△10.0	△15.2
러시아	30	14	1.2	1,035	156	16.6	3,350.1	1,046.2

출처: '2011년도 농림수산물 수출입 동향 및 통계', 한국농수산물유통공사

1.2.2.14. 유가공품

- 유제품의 경우 2010년과 마찬가지로 중국의 뒤를 이어 2위를 차지하며, 물량은 6.3% 감소하였지만 금액 면에서는 7.1% 증가하였다.
- 그 중 가공유류를 살펴보면, 2010년에는 전년대비 큰 폭으로 수출이 증가하였으며, 2011년에도 소폭이기는 하지만 증가추세를 보이고 있다.

【표 2-20】 유가공품 수출입 동향

(단위 : 달러)

품목명	2009년		2010년		2011년	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
유가공품	6,201,537	0	9,349,427	0	10,000,612	0
가공유류	6,201,537	0	9,349,427	0	10,000,612	0

출처: 한국농수산물유통공사 Kati (<http://www.kati.net/>)

제3절

수입식품 관리제도

1 수입검사제도

1.1. 식품수입 관련 러시아 법령 및 규정문서

- 러시아의 식품수입 관련 규정은 관세동맹(Customs Union; CU) 문서, 러시아 연방법, 러시아 정부문서, 그리고 관련 집행부의 규정문서에 따른다.
- 관세동맹(CU) 문서
 - CU 관세코드(2010년 7월 1일)
<http://www.tsouz.ru/Docs/kodeks/Pages/default.aspx>
 - 통합 CU 관세(2012년 1월 1일)
<http://www.tsouz.ru/db/ettr/tnved2012/Pages/default.aspx>
 - CU 위원회 결정서 No. 299 “관세동맹에서 위생조치의 적용”
(2010년 5월 28일)
<http://www.tsouz.ru/db/techregulation/sanmeri/Pages/default.aspx>
 - CU 위원회 결정서 No. 317 “관세동맹에서 검역-위생조치의 적용”
(2010년 6월 18일)
<http://www.tsouz.ru/db/techregulation/vetmeri/Pages/default.aspx>
 - CU 위원회 결정서 No. 319 “관세동맹에서 기술규정”
(2010년 6월 18일)
<http://www.tsouz.ru/db/techregulation/techbars/Pages/default.aspx>
- 러시아 연방법 (CU 규정 및 CU 위원회 결정서를 위반하지 않는 범위내에서 유효)
 - 연방법 No. 164-FZ “대외무역활동 규정의 기본”(2003년 12월 8일)
<http://base.garant.ru/12133486>
 - 연방법 No. 2300-1 “소비자 권리 보호”(1992년 2월 7일)
<http://base.garant.ru/10106035>

- 연방법 No. 29-FZ “식품의 품질과 안전” (2000년 1월 2일)
<http://base.garant.ru/12117866>
- 연방법 No. 4979-1 “수의학 관행” (1993년 5월 14일)
<http://base.garant.ru/10108225>
- 연방법 No. 171-FZ “에틸알코올, 알코올 제품 및 알코올 함유제품의 생산 및 관리 국가 규정” (1995년 11월 22일)
<http://base.garant.ru/10105489>
- 연방법 No. 88-FZ “우유 및 유제품의 기술 규정”(2008년 6월 12일)
<http://base.garant.ru/12160959>
- 연방법 No. 90-FZ “오일 및 지방 제품의 기술 규정”(2008년 6월 24일)
<http://base.garant.ru/193482>
- 연방법 No. 178-FZ “과일 및 야채 주스 제품의 기술 규정”
(2008년 10월 27일)
<http://base.garant.ru/12163096>

○ 러시아 정부 결의안

- 정부 결의안 No. 501 “러시아연방 국경선에 있는 국가 검역소 관리 규정의 승인” (2011년 6월 29일)
<http://base.garant.ru/12187354>

○ 러시아 관련 당국의 규정문서

- SanPiN 2.3.2.1078-01 “식품의 안전 및 영양에 대한 위생적 요구사항”
(2002년 7월 1일)
- SanPiN 2.3.2.1293-03 “식품첨가물에 대한 위생적 요구사항”
(2003년 4월 18일)
- GOST R 51074-2003 “식품, 소비자를 위한 정보”(2003년 12월 29일)

1.2. 수입식품의 허가사항

- 수입허가 관련 제도는 크게 3가지로 분류된다.
 - 러시아 관련 기관에서 발행한 수입면허

- 러시아 보건부 등에서 발행하는 서면 수입 허가서
- GOST안전인증, 품질인증, 위생인증, 수의인증, 식물인증 등의 수입인증

1.3. 수입허가제도

- 허가 면제제품
 - 포장제품으로 적어도 20분 동안 70℃ 이상에서 열처리된 개와 고양이 사료 및 사료 첨가물
 - 소매점에서 구매한 박제된 사냥 전리품(hunting trophies)
 - 러시아연방의 적합한 절차에 따라 등록된 동물용 약품
- 허가제도는 수입자에게 책임이 있으며, 러시아연방 수의 및 식물위생감시국 (VPSS; The Russian Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Sruveillance)에서 관리한다. 최근 수입허가 발행절차를 규제하는 러시아 농업부의 NO.1 명령 (2008년 1월 9일)이 2011년 11월 7일자로 농업부의 No. 404 명령으로 대체되었다. 이 새로운 규제는 2011년 12월 16일부터 효력을 발휘하며, 이에 따라 VPSS는 2가지 형태의 수입허가 발행을 담당하게 된다.
 - 수입 (수의) 허가: 1년 동안 유효하며 해외 공급자, 수입회사, 제품량 및 입국 국경을 명시한다.
 - 일반 (수입) 허가: 1년 동안 유효하며 수출국, 입국 국경 및 수출기관을 명시한다. 현재, 일반허가 발행절차는 아직 완성되지 않았다.
- 알코올 제품은 수입자가 해당 제품에 대한 조달, 저장 및 수입 허가를 보유하였을 때에만 세관통과가 가능하다.
 - 러시아 내에서의 에틸알코올, 알코올 제품, 알코올 함유제품에 대한 생산 및 관리는 기본적으로 연방법 No. 171(Nov. 22, 1995, 최근 2011년 7월에 개정)에 의하며, 러시아 수입제품 표시규정, 수입관련 필요 서류, 알코올의 단일국가자동정보화시스템(EGAIS)등록제도, 제품정보 및 품질 기준 등이 규정되어 있다.

- 수입자는 해당 제품이 러시아 국내로 반입되기 전에 규정된 수입 알코올 제품 표시를 해야 할 책임이 있으며, 이를 위하여 수입자는 EGAIS에 알코올 제품 수입등록을 한 뒤, 제품정보를 인쇄하고 확인 마크를 준비하여 제품포장에 부착해야 한다.
- 알코올과 관련된 러시아 국가표준(GOST R) 규정: GOST R 51074-2003, GOST R 52194-2003, GOST R 52523-2006, GOST R 51174-2009 등
- 육류제품은 수입자가 수입쿼터를 할당받아 수입허가를 받아야 하며, 수입허가 관련부처는 러시아연방경제개발부이다.

1.4. 수입면허제도

- 러시아연방으로 소고기, 돼지고기 및 가금류를 할당된 관세율로 들여오기 위해서 수입자는 면허를 획득해야 한다. 러시아 산업무역부(MIS)는 신청서를 접수한 뒤 5일 이내에 검토하고 면허를 발행한다. 면허는 연간으로 또는 수입량이 증가할 때마다 취득할 수 있다.

1.5. 수입절차

1.5.1. 인증서 제도

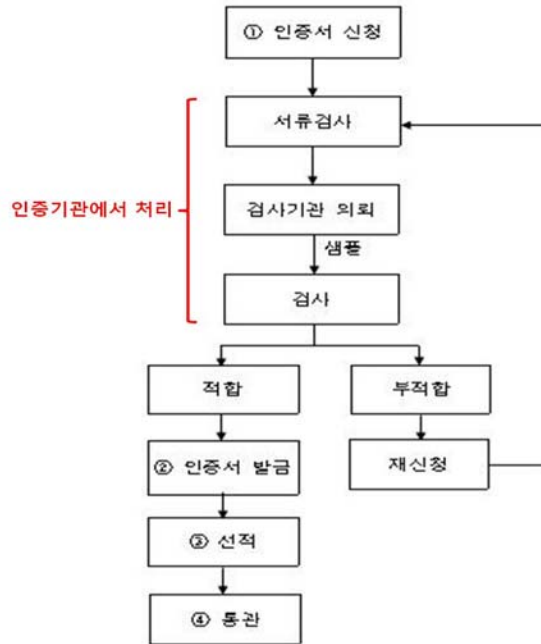
- 러시아에 식품을 수출하기 위해서 GOST R⁵⁾과 적합성 선언(Declaration of Conformity; DoC)이 필수적이며 그 밖에 국가위생안전등록(State Registration) 및 기술규정(Technical Regulation)이 필요한 경우⁶⁾가 있다. 이 중 기술규정은 수입자가 준비하는 인증서이므로, 수출자는 준비하지 않는다.
- 현재 러시아 시장에서 유통되는 제품의 50% 이상이 GOST R 강제인증 대상 품목이지만, 식품에서는 육류, 어패류, 채소류, 과일류, 유지류, 주류 및 음료 등이 그 대상이며, 가공식품은 자율인증 품목에 해당한다.

⁵⁾ GOST-R은 러시아 국민의 건강과 안전을 보호하기 위해 도입되었으며, 해당 제품이 러시아의 국가 안전기준에 부합하는 지를 증명하는, 오늘날 러시아내에서 가장 널리 사용되고 있는 인증제도이다.

⁶⁾ 기름이나 마요네즈, 유제품의 경우에는 기술규정(Technical Regulation Certificate)을 받아야 한다.

- GOST R이 러시아연방표준위원회 결의안 No. 84(2002년 7월 30일 채택)에 따라 강제품목에 해당되지 않는 품목은 자율인증이지만, 세관에서의 불필요한 논쟁에 의한 통관 지연, 계약서상 운송기간의 요구사항 충족, 제품의 홍보를 위해 발급을 받는 것이 좋다.
- 2010년 2월 14일부터 효력이 발효된 정부결의안 No. 932(2009.12.1)에 따르면, 적합성 선언(DoC)은 제품이 러시아 안전규정을 만족함을 보증하는 공식 문서로서 러시아에 식품을 수출하기 위해 반드시 필요한 조건이며 러시아 세관 통관 시 요구된다. 식품의 경우, 유아용을 제외한 모든 식품이 해당된다.
- DoC는 GOST R을 먼저 받고 난 뒤에 GOST R 인증서를 토대로 받을 수 있으며, GOST R을 받을 때 제출한 서류로 준비가 끝나기 때문에 별도로 제출하거나 준비할 것은 없다.
- GOST R과 DoC 모두 러시아 국가표준위원회에서 발급을 하고 있으며, GOST R은 제품에 대한 인증을 나타내는 것으로서 수입자에 대한 내용이 언급되어 있지 않으며, DoC는 이 제품이 러시아의 어느 수입자에게 수출되는지를 확인해 주는 것으로 수입자에 대한 표기가 그 차이점이라 할 수 있다.
- 러시아연방법 상에는 GOST R 인증뿐만 아니라 각 정부기관마다 각기 다른 권한을 갖고 해당 제품에 대한 인증 혹은 승인이 이루어지는데, 러시아 보건 사회개발부에 등록되는 국가위생안전등록증(State Registration) 역시 이러한 인증이며 GOST R 인증보다 선행되어야 한다.

【그림 2-7】 수입식품 통관절차



① 인증서 신청

- 현재 한국 내에서 러시아 GOST에서 인증한 기관으로 CTR Far East⁷⁾가 식품과 관련하여 인증서를 직접 발급하고 있으며, 그 외에 Sercons⁸⁾ 등에서는 인증대행업무를 하고 있다.
- 식품 인증관련 서류
 - 신청서⁹⁾
 - 품질증명서(Certificate of Quality; CoQ)¹⁰⁾
 - 러시아어 라벨
 - 샘플(실험실에서 요청한 수량)

7) 서울시 용산구 갈월동 소재

8) 서울시 강남구 삼성동 소재


9) 부록 1에 CTR Far East의 신청서 첨부

10) 부록 2에 CTR Far East의 CoQ 양식 첨부. 제품에 대한 상세한 설명이 기재된다.

- CTR Far East를 통해서 인증서를 발급받을 경우, 새로운 식품일 경우에는 시험기간까지 포함하여 약 3주 정도 소요되며 비용은 210만 원 정도이다. 인증서를 갱신할 경우의 비용은 180만 원 정도로 이는 GMO 검사(30만원)를 제외한 금액이다.
- DoC의 경우에는 유효기간에 따라 1년과 3년으로 2가지 종류가 있는데, 유효기간이 경과되면 갱신이 필요하다. 3년 기간 인증을 받을 때에는 시스템의 안정성을 확인하기 위하여 GOST 규정에 따라 공장검사를 실시하게 된다.
- 알코올음료, 휴대용 물, 토닉워터 및 박카스 등과 같은 강장제 등은 국가 위생안전등록(State Registration)을 발급받아야 하는데, 이는 러시아 보건 사회부에 등록해야하기 때문에 1개월 이상 소요된다.

【그림 2-8】 자율 GOST R

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ _____
Срок действия с _____ по _____
№ _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ _____

ПРОДУКЦИЯ _____
код ОК 005 (ОКП): _____

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ _____
код ТН ВЭД России: _____

ИЗГОТОВИТЕЛЬ _____

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН _____

НА ОСНОВАНИИ _____

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ _____

М.П. _____
Руководитель органа _____
Эксперт _____

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Информация о системе сертификации ГОСТ Р: www.gost.ru

출처: 인증기관

【그림 2-9】 적합성 선언(DoC)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	
ООО "Сограну Наме"	
<small>юридическое наименование или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявшего декларацию о соответствии</small>	
Зарегистрирован(а) Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 1 по Сахалинской области	
ОГРН № 1234567891234 от 01.01.2000 г.	
<small>индекс и номер по месту нахождения юридического лица или индивидуального предпринимателя (индексом регистрируется не индекс, а территория, регистрационный номер)</small>	
Сахалинская область	
тел: (000)1-000-000, факс: (111)0-000-000	
<small>адрес, телефон, факс</small>	
в лице Г.А.Иванова	
<small>должность, фамилия, имя, отчество уполномоченной организации, от имени которой принимается декларация</small>	
заявляет, что продукция:	
Гидравлические масла с многофункциональными присадками, марка НМС PSF 4 EXPORT(Power Steering Fluid)	
<small>наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация, код ОК 005-05 и ТН ВЭД СНГ, сведения о серийном выпуске или парте тип (номер партии, номера изделий), результаты договора (контракта), лицензии, наименования изготовителя, страны и т.п.)</small>	
Код ОКП: 123456	Код ТН ВЭД: 123456789
Серийный выпуск	
Выпускаемая изготовителем: Сограогипон	
Official Address	
Соответствует требованиям:	
ТУ 38.1011282-99 и спецификации изготовителя	
<small>область или нормативные документы, соответствие которым подтверждено данными декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, охватывающих требования для данной продукции</small>	
Декларация принята на основании:	
Протокол испытаний: №S-11-100 от 06.09.2011, ИЛ СЖС Корея Ко., Лтд.	
регистрационный номер в Государстве РОСС KR.0001.21CH15	
Сертификата соответствия №РОСС KR.VZ03.H00776 от 06.09.2011, ОС "СТР Дальний Восток"	
<small>информация о документе, являющемся основанием для принятия декларации</small>	
Дата принятия декларации: 2011-09-07	
Декларация действительна до: 2012-09-06	
М.П.	Г.А.Иванова
<small>подпись</small>	<small>инициалы, фамилия</small>
<small>Сведения о регистрации декларации о соответствии</small>	
ОС "СТР Дальний Восток" (СТР Far East Co, Ltd)	
11FL, Cheongryang, 9B-3B, Galwat-Dong, Yonmg-Gu, Seoul, Republic of Korea	
tel:(82 2) 760-4500 / факс: (82 2) 760-0777	
Дата регистрации 2011-09-07	
Регистрационный номер декларации:	№ РОСС KR.VZ03.D00476
М.П.	Р.Рязанов
<small>подпись</small>	<small>инициалы, фамилия руководителя организации по сертификации</small>

출처: 인증기관

② 인증서 발급

- 러시아의 가공식품 수입절차는 선적하기 이전에 인증서를 발급받으면 통관에 문제되는 일은 거의 발생하지 않는다. 따라서 사전에 인증서를 준비하는 것이 중요하다.

③ 선적

- 러시아로의 수출경로로는 보통 극동 블라디보스톡 항구를 통해 TSR 철도로 모스크바까지 가는 경로와 상트-페테르부르크항까지 배로 운송하는 경로 2가지가 있다.

【그림 2-10】 러시아 수출경로



출처: 수출대행업체

- 부산항에서 출발하여 T/S(환적) Port를 지나 상트-페테르부르크항까지는 약 40일 정도 소요되며, 부산항에서 극동항으로 간 뒤, TSR 철도를 이용하면 약 35일 정도 소요된다. 그러나 TSR 열차에는 냉동창고가 없기 때문에 일반적으로 식품운송이 어려우며, 식품은 상트-페테르부르크항을 이용하여 수출된다.

【그림 2-11】 상트-페테르부르크항으로의 통관절차



출처: 수출대행업체

- 먼저, 선적이 이루어지기전에 GOST R과 같은 관련 서류를 모두 준비해 놓아야 하며, 선적에 필요한 서류는 다음과 같다.
 - 송장(Invoice)
 - Packing List
 - 제품설명서(Specification)
 - 식품 품목별 HS Code 부여
- 포워딩 업체에 의한 선적이 이루어지면 통관을 준비해야 하는데, 이때에는 GOST 및 기타 인증서가 준비되어야 하며, 세관수수료, 관세, 부가세 등을 산정하고 송금을 요청해야 한다. 또한, 구매 계약서 등 기타 통관 서류를 구비한다.
- T/S(환적) 항에 도착하면 통관을 진행하게 되는데, 관세 및 부가세를 납부하고, T/S(환적) 항에서 상트-페테르부르크항으로 출발한 후 수입 신고서를 제출한다.
- 상트-페테르부르크항에 도착하면 선사로부터 MBL/FBL을 수령하고 Port로부터 도착 증빙서류를 수령(AKT)한다. 이러한 서류들은 통관사에 전달한다.

④ 통관

○ 통관절차

- 1단계: 제출된 서면 관세신고서와 국경 검사대에서 송부해오는 전자우편 내용에 대한 비교검사(통관신고서 수령 조건 체크, 통관신고서 및 기타 관련 서류 접수, 통관신고서 등록, 통관신고서 내용 확인)
- 2단계: 화물 검사 및 검사서 작성(신고한 제품의 HS 코드와 실제 물건이 일치하는지 여부를 검사하고 비관세 규정 절차 준수 여부를 확인)
- 3단계: 모든 서면 신고서, 전자우편(국경검사대 송부), 화물검사서 비교 검사(이 단계에서는 계약서의 내용과 수입업자가 화물반입을 위해 제출한 서류를 검사), 외환 관리 및 신고금액 검사
- 4단계: 통관비 결정(통관신고서 재검토, 특히 관세 산정과 관련된 정보를 정확히 기재하였는지 여부를 검사, 신고인이 관세 납부 연장 또는 분할 납부 허가를 받았는지 여부 확인)
- 5단계: Deposit 금액 환불(수입업자는 러시아내 상품을 반입한 후 4일 이내에 통관 비용에 해당하는 금액의 Deposit을 해야 함)
- 6단계: 이러한 모든 절차를 완료한 후 모든 관련 서류 사본은 승인을 얻기 위해 러시아 관세위원회에 송부되며, 관세위원회에서 승인 후 세관 검사원은 상품의 최종 통관 결정

○ 통관 관련 서류

- 수입계약서
- 세관신고서
- 송장(Invoice)
- Packing List
- 운송서류
- 외환규제제도에 따른 서류 및 물품가액 증명서류
- 수입면허 원본(필요한 경우)
- 관련기관에서 발행한 수입허가 서류 원본(필요한 경우)
- 각종 인증서류(필요한 경우)

- 관세동맹과 WTO 가입승인으로 인하여 수입 요구사항 및 통관이 자주 바뀌기 때문에 현재 러시아로 제품을 수출하는 것은 상당히 복잡하다. 따라서 수출자는 수출에 앞서 모든 서류를 꼼꼼하게 준비하고 러시아연방법 혹은 러시아 특정제품 규정을 준수하도록 한다.

- 러시아는 13개의 지방관세청 상하 150개 관할세관이 있고 약 700개의 세관 분소를 두고 있으며 많은 항구를 보유하고 있는 극동지역의 경우 극동관세청 산하 18개의 관할세관이 있으며, 51개의 세관 분소를 두고 있다.
- 해외로부터 러시아로 반입되는 모든 수입식품은 반드시 러시아 세관에 수입 신고서를 제출하여야 하며 보세창고 무료보관 기간은 최장 2개월이며 동 기간 동안 화물 통관 절차가 완료되지 않을 경우에는 수수료가 부과된다. 그리고 수입식품은 도착 후 15일 이내에 해당 지방관세청의 관할세관에 수입신고서를 제출하여야 한다.
- 송장(invoice)에 명기된 물품내역은 거래 계약서에 명기된 내용과 일치해야 하며, 통관 시 HS 코드를 정확히 표기해야 한다.
- 관세 산정을 위해서는 정확한 물품가액 평가가 중요하므로 이와 관련된 수출 신고 사본, 가격표 등 증명서류를 충분히 확보 후 제시해야 한다.
- 관세동맹에 따라 카자흐스탄 및 벨라루스를 통해 러시아로 공급되는 제품은 관세동맹 국경선의 통과 관세 체제(transit customs regime)의 영향을 받으며 러시아 세관 당국에 의해 무료로 통과된다.
- 통관은 현지에 있는 브로커(agency)를 통해 수행하는 것이 좋으며, 적어도 현지 내에서 당사자를 대변할 수 있어야 한다.
- 수입 통관 시 GOST 인증서가 제출되어야 하며, 동 인증서에 위생검사를 하였다는 내용이 포함되어야 한다. 다만 HS Code¹¹⁾ 21로 시작하는 식품 첨가물 통관 시는 GOST 인증서와 식품검사필증이 함께 제출되어야 한다.

11) HS 코드란 국제통일상품분류체계(Harmonized Commodity Description and Coding System)로서 관세, 무역통계, 운송, 보험등과 같은 다양한 목적에 사용될 수 있도록 만든 다목적 상품분류제도이다. 이렇게 상품분류 체계의 통일로 국제무역을 원활히 하고 관세율 적용의 일관성을 유지하기 위해 체계화된 분류번호링 체계라고 할 수 있다. 국제협약에 따라 HS코드는 10자리까지 사용할 수 있으며, 6자리까지는 국제 공통으로 사용하는 코드로서 앞의 1~2자리는 상품의 군별 구분, 3~4자리는 소분류로 동일류 내 품목의 종류별·가공도별 분류이며, 5~6자리는 세분류 동일호 내 품목의 용도·기능 등에 따른 분류이다. 7자리부터는 각 나라에서 세분화하여 부여한다. HS Code가 21로 시작되는 것은 다양한 식품군이다. <http://www.hsodelist.com>

- 수입허가는 러시아 세관당국과 러시아연방에 공식적으로 등록되어 있는 법적 실체의 이름으로 발행이 된다. 전형적으로, 제품의 수출자는 수출통관을 담당하고 수입자는 수입통관을 담당한다.

1.5.2. 식품 검사제도

- 식품 검사 관련된 업무는 러시아 보건부 산하 기관에서 관리한다.
- 식품이라 함은 다음과 같은 제품을 포함하여 의미한다.
 - 미네랄 워터(일반, 치료용 모두)
 - 어린이용 식품(모유 대용품, 씨리얼, 우유, 채소, 과일, 육류, 생선 등으로 제조된 제품, 유아용 식품, 유아용 허브차, 임산부 및 모유를 먹이는 여성용 식품 등 포함)
 - 식이요법 제품
 - 유제품
 - 육류 및 육류 가공품(영양이 첨가된 제품 포함)
 - 식품첨가물
 - 식품의 생물활성화첨가물
 - 유전자변형제품으로 제조된 식품
 - 신기술로 제조된 식품(식품 원자재 포함)
- 식품 검사절차
 - 제품검사 신청서 등록 및 제출
 - 검사에 필요한 샘플 수량 결정
 - 검사 관련 비용 계약 체결
 - 제품 관련 서류 검사
 - 제품 테스트
 - 검사 결과 후 결정
 - 제품 검사증명서 발급
- 검사관련 제출 서류
 - 제품 안전을 확인하는 서류(제조업체 작성)

- 안전인증(수출국의 해당기관에서 발급한 것)
 - 검사 결과서(수출국의 해당기관에서 발급한 것)
 - 적당한 수량의 샘플
 - 상세한 제품 설명서
 - 라벨 샘플
 - 수입계약서 또는 러시아 검사기관에서 요청하는 기타 자료
- 검사기간은 제품에 따라 다르나 검사 시작 후 2개월 이내에 결과가 나오며 추가 검사가 필요한 경우에는 1개월이 추가로 소요될 수 있다.

1.6. 주요 정부기관 및 수입식품 검사기관

1.6.1. 러시아 보건사회개발부(Ministry of Health and Social Development of the Russian Federation)

- 소속: 러시아 연방정부 중앙부처
 - 주요업무: 식품위생관리, 보건의료업무 및 사회개발관련업무 총괄
 - 웹사이트: <http://www.minzdravsoc.ru>
 - E-mail: interdep@rosminzdrav.ru
- 보건부 위생 및 전염병 검사 센터(The Federal Center of Sanitary and Epidemic Supervision)
- 주소: Varshavskoye Shosse st., 19A, Moscow, Russia
 - 웹사이트: <http://www.fcgsen.ru>
 - E-mail: gsen@fcgsen.ru
- 소비자 권리 보호 및 복지 감독청(소비자 보호청, Rospotrebnadzor, The Russian Federal Service on Customers' Rights Protection and Human Well-being Surveillance): 위생-역학 검사국(sanitary-epidemiological surveillance department)
- 주소: Building 5 and 7, House 18, Vadkovsky lane, Moscow, Russia
 - 웹사이트: <http://rospotrebnadzor.ru>
 - E-mail: depart@gsen.ru

1.6.2. 러시아 농업부(The Russia Federation Ministry of Agriculture)

- 소속: 러시아 연방정부 중앙부처
- 주요업무: 육류·가금류·곡류의 검역업무, 수입 및 국내 농산물 및 축산물 관리
- 주소: Orlikov pereulok, 1/11, Moscow, Russia
- 웹사이트: <http://www.mcx.ru>
- E-mail: info@mcx.ru

○ 농업부 수의국(The Veterinary Department of the Russia Federation Ministry of Agriculture)

- 주소: Orlikov pereulok, 1/11, Moscow, Russia
- 웹사이트: <http://www.mcx.ru/ministry/department/show/82.htm>
- E-mail(Director): l.surgucheva@acx.mcx.ru

○ 농업부 식물검역원(State Plant Quarantine Inspection of the Ministry of Agriculture)

- 주소: Orlikov pereulok, 3, Moscow, Russia
- 웹사이트: www.mcx.ru

1.6.3. 러시아 국가표준위원회(Gosstandart, State Standards Committee)

- 소속: 러시아연방 국가위원회
- 주요업무: 수입 및 국내제조 제품의 제품인증서 표준 관리
- 주소: Leninsky prospect, 9, Moscow, Russia
- 웹사이트: www.gost.ru
- E-mail: info@gost.ru

○ 러시아 인증 연구소(VNIIS, Russian Research Institute for Certification)

- 업무: 제품인증서 발급 업무
- 주소: 3/10 Electrichesty Lane, Bld. 1, Moscow, Russia
- E-mail: vniis@vniis.ru

○ 러시아 시험 및 인증센터(Rostest-Moskva, Russian Center for Test and Certification)

- 주소: Nakhimovsky prospect, 31, Moscow, Russia
 - 웹사이트: <http://www.rostest.ru>
 - E-mail: spravka@rostest.ru
- GOST-ASIA PTE LTD.
- (Singapore-Russian Joint Company, Representative of GOST-R)
- GOST-R의 아시아지사 역할, 본사 싱가포르 소재
 - 주소: 3 Science Park Drive #04-17, Singapore Science Park 1, Singapore
 - 웹사이트: <http://gostasia.com.sg>
 - E-mail: certification@gostasia.com.sg

2 수입위생제도

2.1. 식품법 및 관련제도

- 러시아연방에서 생산, 수입 및 판매된 모든 식품에 대한 품질 및 안전은 “식품의 안전 및 영양에 대한 위생적 요구사항(SanPiN 2.3.2.1078-01)”의 위생 역학적 규칙 및 규제에 따른다.
- “식품 안전 및 영양에 대한 위생적 요구사항”은 러시아 의료과학 영양 연구소 및 보건부에 의해 개정되어 2002년 9월 1일부터 시행되고 있다. 이전의 SanPiN-96의 규정에서는 여러가지 영양가치의 요구사항 축소, 영양 매개변수가 규정된 식품목록의 축소, GMO 성분함유식품 또는 GMO 식품에 대한 표시의무 도입 등이 반영되었다.
- 위생 역학적 규칙은 식품제조, 수입, 유통에 관여하는 모든 개인 및 기업의 활동을 관리하기 위해 제정되었으며 소매 및 대중 음식 서비스를 제공하는 사람과 러시아연방의 국가 위생 역학적 서비스 관련기관에 대한 위생 역학적 감독 및 관리에 근거가 된다.
- 위생 역학적 규칙 및 규제는 식품과 관련된 물질 및 재료에 대한 위생학적 요구 사항을 설정하고 있다.
- SanPiN-01은 러시아연방의 경제개발무역부의 현장 조사원들 및 SanEidNadzor (위생 및 역학적 감시부처)의 현장공무원(위생전문가)에게 SanPiN-01의 요구사항에 적합하지 않는 제품은 철회할 수 있는 권한을 부여하고 있다.
- SanPiN-01은 다음의 러시아 연방법에 근거한다.
 - 국민의 위생 역학적 복지에 관한 규정(러시아 연방법, 1999, 제 1650조 14항)
 - 식품 품질 및 안전에 관한 규정(러시아 연방법, 2000, 제 150조 2항)
 - 국민의 방사선 안전성 규정(러시아 연방법, 1996, 제 141조 3항)
 - 소비자 권리 보호에 관한 규정(러시아 연방법, 1996, 제 140조 3항)

- 국민건강보호에 관한 규정(러시아연방의 국민대표의회 및 대법원정보 1993, 제 13818조 33항, 2004년 7월 24일, 러시아 연방정부 법령 554항)
- 러시아연방 및 국가 위생 역학적 규제에 따른 서비스 규제 승인 규정(러시아 연방법, 2000, 제 3295조 31항)

2.2. 식품포장 및 컨테이너 제도

- 식품의 포장에 관한 요구사항은 유통과정에서 식품의 품질과 안전을 위한 규정으로 현재 포장유형에 따라 169개의 GOST 기준으로 규정되어 있다. 위생기준은 HN 2.3.3.972-00에 근거하며, 식품에 직접 접촉하는 포장에 대한 화학물질의 최대 허용량을 규정하고 있다.
- 포장재와 운송 컨테이너는 반드시 위생 및 역학 검사를 수행하고 적합인 증서(Certificate of Conformity)를 취득해야 한다. 허용크기, 모양 및 운송 컨테이너의 재질은 GOST R ISO 3394-99에서 규정하고 있다.
- GOST R 51074-2003에 규정된 위생 및 역학적 요구사항은 식품 포장을 선택할 때 사용된다. 포장재는 발암성, 돌연변이 유발성, 또는 알레르기 유발성을 포함하는 특징을 가지고 있는 높은 독성 화학물로 제조되어서는 안된다. 포장재는 식품의 관능적 품질 또는 영양적 품질을 변화시키지 않아야 하며, 허용수준을 초과하는 유해물질을 배출해서도 안된다.
- 러시아로 수입되는 제품은 반드시 제품유형의 특정한 포장 요구사항을 충족해야만 한다.
 - 곡물 포장의 경우에는 농업부 명령 No. 681(2002)의 규정에 따라 공기가 투과될 수 있는 재질로 포장해야 한다.
 - 냉장 육류의 경우, 수분 손실을 방지하기 위해 수증기 투과성이 낮은 재질, 색의 변질을 방지하기 위해 특별한 가스 투과성이 있는 재질을 사용해야 한다.
- 제품과 직접 접촉하는 포장(판지 또는 종이박스, 플라스틱 또는 폴리머 소포, 병 또는 캔)은 인증되어야 한다.

- 2011년 관세동맹은 2012년 7월 1일 발효되는 기술 규정 TR TS 005/2011 “포장의 안전(On Safety of Packaging)”을 채택했다. 이 문서는 모든 포장종류의 안전에 대하여 언급하고 있으며, 식품 포장의 요구사항을 포함하고 있다. 또한, 관세동맹의 기술규정은 유지(fat-and-oil) 제품, 주스 제품, 육류 제품, 알코올 제품, 우유와 유제품 및 특정용도식품을 포함하는 특정 식품에 대한 특정 제품 포장 요구사항을 규정하고 있다.

2.3. 검역제도

- 수출국가의 검역기관은 다음 식품분류별 요구사항을 충족하는 내용의 인증을 자국어와 러시아어로 발급해야 한다. 또한, 수입상이 러시아로부터 허가서를 받기 전까지는 제품 선적이 이루어져서는 안된다.

2.3.1. 고기 통조림, 소시지 등 가공육류

- 수출국 위생검사기관의 상시 통제를 받고 허가를 득한 제조업체의 제품일 경우에 한해 러시아에서 수입할 수 있다.
- 건강한 가축을 도살한 제품으로 제조해야 하며 유전자 변형된 사료로 사육되지 않은 가축이어야 한다.
- 질병이 없는 가축으로 제조된 제품이어야 한다.

2.3.2. 우유 및 유제품

- 다음 2가지 항목을 충족해야 수입이 가능하다.
 - 동물 전염병이 없는 지역에서 제조된 제품일 것
 - 수출국 위생검사기관의 통제를 받고 허가를 득한 제조업체의 제품일 것
- 다음의 질병이 없는 지역에서만 수입이 가능하다.
 - 아프리카 돼지 콜레라: 최근 3년 간 해당국
 - 구제역, 전염성 흉막폐렴 및 소의 수포성구내염: 최근 12개월 간 해당국

- 소의 브루셀라병, 백혈병, 결핵, 부결핵: 최근 12개월 간 생산지역
 - 염소 및 양의 브루셀라병: 최근 2년 간 생산지역
 - 염소 및 양의 천연두: 최근 6개월 간 생산지역
- 유전자 변형된 사료로 사육되지 않은 가축에서 생산된 제품이어야 하며 살모넬라균 및 기타 독성 미생물에 감염되지 않은 가축이어야 한다.
 - 유제품 제조를 위한 우유는 적합한 온도에서 가공되어야 하며 러시아로 수출되는 유제품은 제품 품질보장을 받아야 한다.
 - 제품이 외관상 불량한 경우, 포장이 안전하지 않을 시에는 수입이 불허될 수 있다. 포장은 1회용 이어야 한다.

2.3.3. 생선, 해산물 및 가공품

- 신선/냉장/냉동 생선, 해산물 및 관련 가공제품은 적합한 온도에서 가공되어야 하며 수출국 검역기관에서 증명서를 발급해야 한다.
- 바다 및 민물생선은 수출국 검역기관에서 기생충, 박테리아, 바이러스 감염 여부를 검사받아야 하며, 기생충이 허용범위 내에 있을 경우 수출국에서 일반적으로 통용되는 방법을 통해 제거하면 수출할 수 있다.
- 사료로 유전자 변형식품은 제공되어서는 안되며, 이외에 다음과 같은 경우에도 수입이 불허된다.
 - 온도가 -18°C 이상일 경우
 - 살모넬라균 등 유해균에 감염되었을 경우
 - 병원균 감염에 의해 변화가 있을 경우
 - 외관상 불량한 경우
 - 보존기간 중 해동되었을 경우
 - 착색제, 자외선 등으로 처리되었을 경우

- 자연적/인위적으로 추가 유전자 및 호르몬제, 항생제, 살충제 등이 첨가된 경우, 수입이 제한될 수 있다. 포장은 위생규정에 적합하도록 1회용 제품이어야 한다.
- 제품 선적은 온도규정에 상응하지 않게 처리된 경우 러시아 검역당국의 허가를 받은 후 가능하다.

2.4. 수의국경검문소(Veterinary Border Checkpoint)

- 러시아로 수출되어 관세동맹의 수의검역을 필요로 하는 제품은 반드시 관세동맹 외부 국경의 공식 수의국경검문소(Veterinary Border Checkpoint)를 통과해야 한다. 최종 통관과 검사는 인수자가 있는 러시아연방 영토의 지역세관-수의검역소에서 이루어진다.
- 관세동맹은 2011년 7월 1일 공식적으로 러시아-벨라루스, 러시아-카자흐스탄의 내부국경에서의 수의검역을 폐지하였다. 따라서 카자흐스탄을 통해 러시아로 수입되는 수의검역이 필요한 제품은 카자흐스탄 국경에 있는 검문소에서 검사한다. 필요한 서류 부재 시 혹은 서류에서 잘못된 사항이 발견되면, 수의국경검문소에서 제품을 검사한다. 이것은 관세동맹 외부 국경에 위치한 러시아 사무소에서 시행하는 것과 유사하며, 현재 러시아 연방 세관 당국(Russia's Federal Customs Service)은 서류를 검토하고 불일치한 경우 제품조사를 위해 수의검역소로 보내고 있다.

2.4.1. 러시아의 지역별 검문소(2010년 12월 20일 기준)¹²⁾

- * 표시는 러시아-카자흐스탄 국경지역을 의미한다.

¹²⁾ <http://www.fsvps.ru/fsvps/structure/pp#vet>

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
Murmansk 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
1	Borisoglebsk	양자간 지속적인 도로화물(moto freight) 및 승객	p. Nikel, Pobedy, 8 DAPP Borisoglebsk 8 (815) 4 41 546, 89212875080 borisoglebsk09@mail.ru, borisoglebsk-pvp@mail.ru
2	Murmansk	다자간 항공화물 및 승객	184355 Murmansk oblast, p. Murmashi Airport 8 (815)-2-55-42-33
3	Murmansk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	1 st cargo area MMRP, 2 nd cargo area MMRP 8152) 8 (8152) 287 491 torgport@gmail.com, fishport51@gmail.com
Karelia 공화국에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
4	Lyttya	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	MAPP "Lyttta, 36 km. from Kostomuksha city 8-921-010-00-44, vetkost@yandex.ru
5	Vartsilya	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	MAPP "Vartsilya", 50 km. from Sortavala city 8 (8143)0 32-692, vetkost@yandex.ru
6	Suoperya	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	MAPP "Suoperya", 57 km. from p. Pyaozersky Louhi r-n, 8(8145) 9 97-295, 8-921-010-00-43
7	Arkhangelsk(Talagi)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Arkhangelsk city, Arkhangelsk Airport "Talagi," d. 8, the terminal No. 2, the international sector, 8 (8182) 63-11-52, 8-921-819-96-13, vetarha1@yandex.ru
8	Arkhangelsk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Arkhangelsk city, Maymaksan highway, d. 49 "Arkhangelsk" port (Maymaksan cargo area of "ATP") 8 (8182) 24-68-32, 8-921-479-48-48, vetarhr@yandex.ru
St.Petersburg(city) 및 Leningrad 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
9	Ivangorod	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	188490, Ivangorod city, Leningrad oblast, Kingiseppskoye highway, April 8 (813) 7553-294, ve5_ivang@ursn.spb.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
10	Ivangorod	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	188490, Ivangorod city, Leningrad oblast, st. Vokzalnayad.18 (813) 7552-708, ve5_igd@ursn.spb.ru
11	Ust-Luga	다자간 해상화물 및 승객	188472, Ust-Ludzickoye poseleniye, sea port "Ust-Luga" Coal Terminal 8 (813) 7554-005 dob.420, vetportul@mail.ru
12	Torfyanovka	다자간 도로화물 및 승객	188800, Leningrad oblast, Vyborg district, MAPP "Torfyanovka" 8 (813) 760-089, vet4_torf@ursn.spb.ru
13	Brusnichnoe	다자간 도로화물 및 승객	188800, Leningrad oblast, Vyborg district, MAPP "Brusnichnoe" 8 (813) 7859-466 vet4_brus@ursn.spb.ru
14	Svetogorsk	다자간 해상화물 및 승객	188990, Leningrad oblast, Vyborg district, MAPP "Svetogorsk" 8 (813) 7843-650 dob.2744, vet4_svet@ursn.spb.ru
15	Luzhaika	다자간 해상화물 및 승객	188800, Leningrad oblast, Vyborg district, zh.d.st. "Buslovskaya" 8 (813) 7859-436, vet4_busl@ursn.spb.ru
16	Vyborg	다자간 해상화물 및 승객	188800, Leningrad oblast, Vyborg city, st. Yuzhny Val, d. 1 8 (813) 7826-823, vet4@ursn.spb.ru
17	Primorsk	다자간 해상화물 및 승객	188910, Leningrad oblast, Vyborg district, Primorsk city, MTP "Primorsk" 8 (813) 78-78-795
18	Vysotsk	다자간 해상화물 및 승객	188909, Leningrad oblast, Vyborg district, Vysotsk city, st.Kirovskaya, d. 3, 8 (813) 7852-505
19	Big Port of St. Petersburg	다자간 해상화물 및 승객	198099, St. Petersburg, Gladkiy Island, d. 1, 8 (812) 320-27-98, ve2chief@spb.ru
20	Base Litke	다자간 해상화물 및 승객	Kronshadt city, st. Petpovckaya, d. 16/2, 8 (812) 311-32-44, ve2_kron@ursn.spb.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Roselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
21	Passenger Port of St. Petersburg	다자간 해상화물 및 승객	St. Petersburg, st. Dvin나묘a, d. 16 bldg. 2, 8 (812) 495-81-01 ve2_sampling2@ursn.spb.ru
22	Vasileostrovskiy commercial district	다자간 해상화물 및 승객	St. Petersburg, st. Dvina, d. 16 bldg. 2, 8 (812) 495-81-01, ve2_sampling2@ursn.spb.ru
23	St. Petersburg, Finland Station	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	not being reconstructed
24	St. Petersburg (Pulkovo)	다자간 항공화물 및 승객	St. Petersburg, GT "Pulkovo" Pulkovskoe highway, d. 37, Bldg. 4; "Pulkovo 2", st. Startodaya, d. 17, lit. B; "Pulkovo-1", Pulkovskoe highway d., 8 (812) 380-69-58 704-34-24, vet3_gtp@ursn.spb.ru vet3@_ursn.spb.ru
Kaliningrad 주를 위한 Roselkhoznadzor의 사무소			
25	Chernyshevskoye	다자간 지속적인 자동차, 보행자 화물 및 승객	Kaliningradskaya oblast, Nesterovsky district, p. Chernyshevskoe, st. Kaliningradskaya, 2 (4014) 4-92867, pvfk-15@mail.ru
26	Gusev	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Nesterovskiy district, Chistoprudninsky Selskiy okrug 8, (4014) 4-92867, pvfk-15@mail.ru
27	Mamonovo (facial)	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	238450, Mamonovo city, st. Privokzalinaya, 1 8 (4015) 6-40366, vetmamonovo11@mail.ru
28	Kaliningrad (Khrabrovo)	양자간 지속적인 항공화물 및 승객	238450, Mamonovo city, st. Privokzalinaya, 1 8 (4015) 6-40366, mamonovopvfk12@mail.ru
29	Boundary	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	238450, Mamonovo city, st. Privokzalinaya, 1 8 (4015) 6-40366, mamonovopvfk12@mail.ru
30	Mamonovo (facial)	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	238450, Mamonovo city, st. Privokzalinaya, 1 8 (4015) 6-40583, mamonovopvfk12@mail.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
31	Bagratiyovsk	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Bagrationovsk city, st. Drudzby, 1 8 (4015) 6-3326, bagrat_vet@mail.ru
32	Port "Soya"	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Kaliningrad city, st. Prichalnaya, 1 8 (4012) 69-61-27, pvfk-rp@mail.ru
33	Kaliningrad	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Kaliningrad city, st. Portovaya, 24, 8 (4012) 69-24-16, pvfkportkaliningrad@rambler.ru
34	Baltiysk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Baltiysk city, st. Nakhimova, 17 8 (4014) 56-10-21, vetnadzorblt@gmail.com
35	Pionerskiy	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Baltiysk city, st. Nakhimova, 17 8 (4014) 56-10-21, vetnadzorblt@gmail.com
36	Svetliy	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Svetlyi city, st. Gagarina, 65 8 (1042) 39-11-90, Shared-giopvn@sodru.com
37	Sovetsk	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	238750, Kaliningradskaya oblast, Sovetsk city, st. Bazarnaya 5, 8-401-2-3-65-93, sovetskPVFK@mail.ru
38	Sovetsk	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	238750, Kaliningradskaya oblast, Sovetsk city, st. Bazarnaya, 5, 8-401-2-3-65-93, sovetskPVFK@mail.ru
39	Mamonovo II (Grzechotki)	다자간 지속적인 자동차화물 및 승객	-
Tver 및 Pskov 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
40	Burachki	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Pskovskaya oblast, Sebezhsy district, Dedinskaya parish. The territory adjacent to d. Burachki, 8 (81140)-35-813, Bur vet@ellink.ru, Ld-6@fsvps.ru
41	Ubylinka	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Pskovskaya oblast, Pytalovskiy district, d. Ubylinka, 8 (81147)-946-98, Ld-6@fsvps.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
42	Shumilkino	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Pskovskaya oblast, Pechorckiy district, d. Shumilkino, 60 km. from Pskov city along the route Pskov-Riga, 8 (8114) 89-33-51, Ld-6@fsvps.ru
43	Pechora-Pskov	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Oktyabrskaya zd/d station "Pechory-Pskovskoye" 8 (8114)82-15-21, Ld-6@fsvps.ru
44	Posin	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Oktyabrskaya zd/d station "Sebezh" Pskovskoy oblast, 8(8114)02-11-28, Ld-6@fsvps.ru
45	Skangali	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Oktyabrskaya zd/d station "Pytalovo" Pskovskoy oblast, (8114)72-73-65, Ld-6@fsvps.ru
46	Medley	다자간 지속적인 호수화물(lake cargo) 및 승객	181521, Pskovskaya oblast., Kuleyskaya parish, IKolkino island, 8-931-901-33-09
47	Pskov (crosses)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Pskov city, st. Germana, d. 348 (8112)-62-35-37, vudalov@rshn-tver.ru
Bryansk 및 Smolensk 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
48	Troebortnoye	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	242455, Bryanskaya oblast, Sevskiy district 518km. +580 m. a/ave. "Ukraina" 8 (47248) 2-32-46, mapptroebortnoe@yandex.ru
49	Pogar	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	The intersection of highways Pogar-Slichevsk, Pogar-Gremyach, 8(48349)2-25-40, mappogor@yandex.ru
50	Noviy Yurkovichi	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Bryanskfya oblast, Klimovskiy district, Novye Yurkovichi, 8 (48 347) 5-77-74, volokushin-ai-090211@fsvps.ru
51	Suzemka (Art. Bryansk-Lgovskiy)	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	241020, Bryansk city, st. 2 nd ave, d. 12, 8(4832) 60-32-68, cr-bryansk-lgovskiy@fsvps.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
Moscow(city), Moscow 및 Tula 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
52	The international airport "Vnukovo"	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	119027, Moscow city, st. 2 nd Reisovaya, d. 2, bldg. 3, office No. 2056, 8(495)436-83-63, 662-86-68, vetvnukovo@mail.ru
53	The international airport "Domodedovo"	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	142015, Moskovskaya oblast, Domodedovskiy district, a/p "Domodedovo", 2 nd floor, No. 2-8-2, 8-967-83-96, 967-83-96 vetdomodedovo@mail.ru
54	The international airport "Sheremetyevo"	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	103339,, Moskovskaya oblast, Khimkinskiy district, TSW JSC "Sheremetyevo-Cargo", office No. B 140 and No. B 276 Sheremetyevo Kargo967-11-75, vetkargo@mail.ru, Sheremetyevo-1, 8-905-590-63-16, 57862-44 vetsher1@mail.ru, Sheremetyevo-2, 8-905-590-51-09, 578-76-53, vetsher2@mail.ru vetsher3@mail.ru
Kostroma 및 Ivanovo 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
55	Ivanovo	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Ivanovo city airport
Yaroslavl 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
56	Yaroslavl airport (Tunoshna)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	152300, Yaroslavl city, st. Komsomolskaya, 12 8 (4852) 30-86-15, 72-95-67
Orel 및 Kursk 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
57	Krupets	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurskaya oblast, Rylckiy district, Selo Gorodishche, gosvetgranicyrsk@yandex.ru
58	Sudzha	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurskaya oblast, Sudzhanskiy district, 8(4714) 3-2-29-70, sudga_vetprh@mail.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
59	Tetkino (Ryzhovka)	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurskaya oblast, Glushkovskiy district, Poselok Tetkino, 8(4713)2-2-13-07, glyshkovo_vetprn@mail.ru
60	Glushkovo	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	Kurskaya oblast, Glushkovsky district, Poselok Glushkovo, glyshkovo_vetprn@mail.ru
61	Kursk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Kursk city, 8(4712)-34-46-16, gosvetgranicyrsk@yandex.ru
62	Lokot	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Kursk city, 8(4712)-34-46-16 gosvetgranicyrsk@yandex.ru
Belgorod 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
63	Valujki	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	309994, Belgorodskaya oblast, Station Valuyki Belgorodskovo otdeleniye Yu-B zh/d. branch of JSC "RZD", Valuyki city 8(47236) 6-31-74, soloveigorka1@yandex.ru
64	Belgorod (airport)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	308029, Belgorod city, pr.B.Hmel'nitskovo d.166
65	Graivoron	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	309384 Belgorodskaya oblast, Graivoronskiy district s. Kozinka, st. Republicanskaya, autoroad Belgorod-Kharkov, 8 (47261) 4-75-68, graivoron-ppkr@yandex.ru
66	Nehoteevka	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Belgorodskaya oblast, Belgorodskiy district, 705km of autoroad Moscow-Simferopol, 8(4722)30-60-63, nehoteevkavetnadzor@yandex.ru
67	Rovenky	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Belgorodskaya oblast, Rovenskiy district, s. Nizhnyaya Serebryanka autoroad Rossosh-Starobelsk 74km, 8(47238) 3-42-58, korotkovanin@yandex.ru
68	Shebekino	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Belgorodskaya oblast, Shebekinskiy district, 5 km. from Shebekino city, autoroad Shebekino-Volchansk 8(47248) 2-32-46, shebekino-vetnadzor@yandex.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
Voronezh 및 Volgograd 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
69	Bugaevka	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Voronezhskaya oblast, Kantemirovskiy district, x. Hreschatny, 8(4736)752-344, ser.garmash@mail.ru
70	Novovelaya	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Voronezhskaya oblast, Kantemirovsky district, s. Novobelaya, 8(4736)754-452, ser.garmash@mail.ru
71	Airport-Voronezh (Chertovitskoe)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Voronezh city, 8(4732) 47-94-81 ser.garmash@mail.ru
72	Airport-Volgograd (Gumrak)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Volgograd city, p. Airport, 8 (442) 31-76-23, 23-35-90, jaschenko34@mail.ru
73	Vishnevka	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Volgogradskaya oblast, Pallasovka city, st. Internatsionalnaya, 66 8(4492) 6-88-00, 6-52-19, delopropalas@mail.ru
74	Poliniy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Volgogradskaya oblast, Pallasovka city, st. Internatsionalnaya, 66 8 (4492) 6-88-00, 6-52-19, delopropalas@mail.ru
75	Kaisatskoye	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	Volgogradskaya oblast, Pallasovka city, st. Internatsionalnaya, 67 8(4492) 6-88-00, 6-52-20, delopropalas@mail.ru
76	Elton	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	Volgogradskaya oblast, Pallasovka city, st. Internatsionalnaya, 67 8(4492) 6-88-00, 6-52-20, delopropalas@mail.ru
Rostov 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
77	Sea port of Azov	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Azov city, st. Petrovskaya, 2 8(8634)24-11-85, dr.kulikovv@mail.ru
78	Sea port of Rostov-na-Donu	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Rostov-na-Donu city, st. Beregovaya, 30 8(8632) 59-81-24, vetgosgr6122@rambler.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
79	Sea port of Taganrog	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Taganrog city, st. Komsomolskiy spusk, 28(8634)31-76-50, vetgosgr6119@rambler.ru
80	Airport Rostov-na-Donu	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Rostov-na-Donu city, pr. Sholokhova, 270/1, 8(8632)76-78-65, vetnadzor_arport@mail.ru
81	Airport Taganrog yuzhniy	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Taganrog city, sq. Aviatorov 1, 8(8634)6-874-66, vetgosgr6120@rambler.ru
82	Gukovo	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Gukovo city, st. Vokzalnaya, 14, 8-928-1021488, www-era@mail.ru
83	Uspenskaya	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Matveevo-Kurganskiy district, s. Avilo-Uspenka, st. Kooperativnaya, 4a, vetgosgr6117@rambler.ru
84	Voloshino	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Millerovskiy district, s. Voloshino, MAPP 8(8638)55-74-53, volosh,mapp@yandex.ru
85	Chertkovo	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, p. Chertkovo, st. Proletarskaya-2 B, 8-928-130-20-26, kovalev.mar@yandex.ru
86	Novoshakhtinsk	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Novoshakhtinsk city, 93 km of Rostov-Kharkov, MAPP "Novoshakhtinsk", 8(8636)9-3-99-11, ursnro-ppvfk@yandex.ru
87	Donetsk	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, 429km, autoroad Volgograd-Kishenev, 8-928-130-19-87, vetdonezk@mail.ru
88	Gukovo	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, 23km, autoroad Zarevo-Sverdlovsk, 8(8636)1-5-58-88, mapp-gukovo@mail.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
89	MAPP Vecelo Voznesenovka	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Neklinovskiy district, 118 km of highway Rostov-Odessa, 8-928-102-15-68, vetgosgr6108@rambler.ru
90	MAPP Matveyev Kurgan	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Matveevo-Kurganskiy district, autoroad Rostov-Amrosieevka, 8-928-102-1-26, vetgosgr6112@rambler.ru
91	MAPP Kuibyshevo	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Rostovskaya oblast, Kuibyshevskiy district, autoroad Kuibyshevskiy-Torez, 8-928-130-20-61, vetgosgr6113@rambler.ru
Krasnodar 주 및 Adygea 공화국에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
92	Sochi	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	354000, Sochi city, Adlerskiy district, a-355, 8(8622)609816, sochi-vet@mail.ru
93	Novorossiysk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	353901, Novorossiysk city, st. Portovaya, 18a, 8(8617)60-49-46, novoros_fsn@bk.ru
94	Kavkaz	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	353545, Temryukskiy district, pos. Kosa Chushka 8(8614)85-81-23, tmovfn@mail.ru
95	Temryuk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	353500 Temryuk city, st. Tsybrenko, 7/1, 8-(8614)85-27-56, tmovfn@mail.ru
96	Tuapse	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Tuapse city, st. Gagarina, 25, 8-(8617)6-13-80, novoros_fsn@bk.ru
97	Gelendzhik	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Gelendzhik city, st. Portovaya, 1, 8-(8614)1-285-79, novoros_fsn@bk.ru
98	Yeysk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	353660, Yeysk city, st. Pushkina, 71/1, 8(8613)23-71-29, eskvvet@rambler.ru
99	Anapa	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Anapa city, s. Vityazevo, 8(8613)23-43-54, novoros_fsn@bk.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
100	Kuban	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Temryuskiy district, pos. Koca Chushka 8(8614)85-81-23, tmovfn@mail.ru
101	Adler	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	354000, Sochi city, Adlerskiy district, s. Veseloye, st. Urodzainaya, 8(8622)41-71-69, sochi-vet@mail.ru
102	Adler	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	354000, Sochi city, Adlerskiy district, s. Veseloye, st. Urodzainaya, 8(8622)41-71-69, sochi-vet@mail.ru
103	Krasnodar (Paszkowski)	양자간 지속적인 항공화물 및 승객	350912, Krasnodar city, st. Im. Evdokiy Bershanskoy, 3, 8(8612)19/12/93, krasnodarvet1@yandex.ru
104	Sochi	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	354000, Sochi city, Adlerskiy district, a-355, 8(8622)609816, sochi-vet@mail.ru
105	Anapa (Vityazevo)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Anapa city, Anapa-78(8613)309-43-54, novoros_fsfm@bk.ru
Severo-Ossetia Alania 공화국을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
106	Verhiy Lars	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	362002, R. Alaniya. s. Verhniy Lars 23km road voennogruzovoy, 8(8672)7554-02
107	Nizhny Zaramag	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Alagirskiy district, village Nar, 864-00-33
108	Vladikavkaz (Beslan)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	363020, Beslan city, Vladikavkaz airport, 8-960-404-80-02
Chechen 공화국을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
109	Grozniy	양자간 지속적인 항공화물 및 승객	Grozny city, Airport "Severny", 26, 8(871-2)29-43-03, vet954@mail.ru
Kabardino-Balkaria 공화국을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
110	Nalchik	양자간 지속적인 항공화물 및 승객	360016, Nalchik city, st. Kalyuzhnovo, 88(662)92-21-12, rosselhozkb@mail.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
Dagestan 공화국을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
111	Tagirkent-Kazmalyar	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	368796, RD, Magaramkentskiy district, s.Tagirkent-Kazmalyar, 8-960-410-33-44
112	Yarag-Kazmalyar	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	368789, RD, Magaramkentskiy district, s.Yarag-Kazmalyar, 8-928-941-60-89, khiriev-zg-090306@fsvps.ru
113	Derbent	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	368600, RD, Derbent city, 8-909-480-39-30, alieva-sm-090306@fsvps.ru
114	Makhachkala (Uytash)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	367000, RD, Makhachkala city, 8-960-420-11-88, gitinomagomedov-zg-090122@fsvps.ru
115	Makhachkala	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	367000, RD, Makhachkala city, 8-960-420-11-88, gitinomagomedov-zg-090122@fsvps.ru
Stavropol 변경을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
116	Stavropol (Shpakovsky)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Stavropol city, Airport-108(86552)23-65-80, vetnadzor26@mail.ru
117	Mineralniye Vodiy	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Mineralnye Vody, Airport-5, 8(87922)5-86-33, vetnadzor26@mail.ru
Kalmykia 공화국을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
118	Airpot Elista	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Elista city, st. Lenina 3618 (84722) 61426, vetsaiga@mail.ru
Astrakhan 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
119	Karauzek *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Astrakhanskaya oblast, Krasnoyarskiy district, 0,3 km east from s. Karaozek 8-927-554-80-50, ilinaastvet@mail.ru
120	Aksaraiskiy *	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	Astrakhanskaya oblast, Krasnoyarskiy district, p. Molodedzny 8 (8512)77-13-78, aeisangaliev@mail.ru
121	Maliy Arel *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Astrakhanskaya oblast, Krasnoyarskiy district, 8 (8512)32-78-21, aeisangaliev@mail.ru
122	Verhniy Baskunshak *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Astrakhanskaya oblast, Akhtubinskiy district, pos. Verhny Baskunchak, razvilka autoroad, 8-927-561-92-88

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
123	International trade port "Olya" *	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	416425, Astrakhanskaya oblast, Limanskiy district, s. Olya, st. Chkalova, 298-247-9-40-22, popovastvet@mail.ru
124	Astrakhan (Narimanovo)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Astrakhan city, to the city center 8km to the north 8 (8512) 39-30-59, bekehevastvet@mail.ru
Saratov 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
125	Road crossing Ozinki	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Saratovskaya oblast, Ozinskiy district, 8 (845)-764-17-81, rsn-ozinki@mail.ru
126	Railroad crossing Ozinki	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	413620, Saratovskaya oblast, r/p Ozinki, st. Ozinki, st. Mayorova 14, 8(845)-764-17-81, rsn-ozinki@mail.ru
127	Saratov (Central)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	410010, Saratov city, st. Zhukovskovo, 258(845)269-62-34
Samara 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
128	Samara (Kurumoch)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Samara city, pos. Bereza, airport "Kuromoch" 8(846) 9965375 fax 8 (846) 9965166, kurumochh1@rambler.ru
Ulyanovsk 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
129	Ulyanovsk (East)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	432012, Ulyanovsk city, trans. Disptcherskiy, 29a, 8(8422)78-68-49/78-43-55, granica73@yandex.ru
Tatarstan 공화국에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
130	Kazan	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	420017, Russia, Republic of Tatarstan, Kazan, Kazan airport 8 (843) 267-87-09, Airoport_rt@mail.ru
131	Nizhnekamsk (Begishevo)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	423587, Russia, Republic of Tatarstan, Nizhnekamsk city-13, airport Begishevo 8 (855)246-04-06, chelnypkvp@mail.ru
Nizhny Novgorod 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
132	Nizhny Novgorod "Strigino"	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Nizhniy Novgorod city, airport, 8(3126)921-64, vetnadzor-nn@mail.ru
Chuvash 공화국에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
133	Cheboksary	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Cheboksary city, pl. Skvortsova, 2(control is carried out in an away mode) 8(8352) 54-55-57, rsnadzor21@mail.ru
Orenburg 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
134	Orenburg "Central"	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	460049, Orenburg city, 27km west of Orenburg city 8(3532)37-66-44-62-31, orenair@mail.ru
135	Orsk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Orenburgsaya oblast, 27km south of the center Orsk city, 8(3537) 24-13-53
136	Ilets-1 (Shyngyrlau)	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	461500, Orenburgsaya oblast, Sol-Ileck city, st. Vokzalnaya, 95V8(3533) 62-81-02, solileckcar@mail.ru
137	Orsk	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	462422 Orsk city, st. Bazarnaya, 1 8 (3537) 24-13-53, (3537) 24-13-53
138	Ilek	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Orenburgsaya oblast, Ilekский district, 127km highway R335 Orenburg-Uralsk, 8-922-875150, ilek-rshn@mail.ru
139	Mashtakovo	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Orenburgsaya oblast, Pervomaiskiy district, 201km Highway M-32 Samara-Chimkent, 8-922-874-73-41, pkvpm@mail.ru
140	Orsk	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Orenburgsaya oblast, 18km, Orsk city, 8-906-832-71-06, karantinperedhod@rambler.ru
141	Sagarchin	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Orenburgsaya oblast, Akbulakskiy district, 160 th km. road Orenburg-Aktobe, 8(3533)52-25-39, sagarpovetnadzor@rambler.ru
142	Komsomolskiy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	462830, Orenburgsaya oblast, Adamovskiy district, p. Komsomolskiy

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
143	Svetliy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Orenburgsaya oblast, Svetlinskiy district, 11km graders, which connects the track Aktyubinsk-Kostanay highway and Svetly-Sputnik
144	Teploye	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Orenburgsaya oblast, Pervomaiskiy district, 378 th km, autoroad Bugulma-Uralsk 8-922-866-03-86, teploe56@mail.ru
Bashkortostan 공화국을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
145	Ufa	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	450501, Ufimskiy district, s. Bulgakova m/r Airport 8 (347)273-02-71 (229-58-49), mau@airportufa.ru
Perm 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
146	Perm (Bolshoye Savino)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	614515, Permskiy krai, Permskiy municipal district, p. Sokol, Airport "Bolshoye Savino" korpus ABA 8(3422)949641, 89082770215, knp.air@mail.ru
Komi 공화국을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
147	Airport syktyvkar	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	167983, Republic of Komi, Syktyvkar city, m. Dyrnos, 98, 8 (212) 218 254, rsnkomigranica@mail.ru
Chelyabinsk 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
148	Chelyabinsk (Balandin)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	454133, Chelyabinsk city, Airport, "Chelyabinsk" 8(351) 778-36-49, n.stromchenko74@mail.ru
149	Troitsk (Kairak) *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	457102, Troitsk city, Chelyabinskaya oblast, st. Kirova 24, 8(35163) 722-53, troiskkvp@yandex.ru
150	Troitsk (Magnay) *	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	457102, Troitsk city, Chelyabinskaya oblast, st. Kirova 24, 8(35163) 722-53, troiskkvp@yandex.ru
151	Kartaly *	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Kartaly city, st. Tovarny dvor-2, 8(351)-33-754-63, kvp-kartaly@mail.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Roselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
152	Magnitogorsk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Magnitogorsk city Airport, 33 8 (3519) 299-27 3, mag-nadzor@yandex.ru
153	Mariinskiy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	457207, Chelyabinskaya oblast, Vernenskiy district, village Nikolaevka 8(351)4-1789-63, vfmal2009@mail.ru
154	Nikolaevka	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Chelyabinskaya oblast, p. Berdinskiy 8(35141)789-63, vnseleznev@mail.ru
155	Bugristoe	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	457106, Chelyabinskaya oblast, Troitskiy district, pos. Bugristoe
Sverdlovsk 주에 있는 Roselkhoznadzor의 사무소			
156	Yekaterinburg (Koltsovo) airport	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Sverdlovskaya oblast, Ekaterinburg city, sq. Bakhchivandzhi 1, 8(343)370-04-13, (343)226-88-96, office@ufsrn.ru, koltsovo.vet@yandex.ru
Kurgan 주를 위한 Roselkhoznadzor의 사무소			
157	Petuhovo	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurganskaya oblast, Petuhovskiy district, 464 km of autoroad M-51 federal highway Baikal 8-35235-2-46-15, Gaponov-aya@yandex.ru
158	Zverinogolovskiy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurganskaya oblast, Zverinogolovskiy district, s. Ukrainets autoroad Kurgan-Kustanai 132 km, 8-352-40-2-25-84, Titova-gv@yandex.ru
159	Voskresenskoe	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurganskaya oblast, Polovinskiy district, s. Voskresenskoe, 8-961-749-57-14, Beschastniy-v@yandex.ru
160	Neverovsky	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurganskaya oblast, Makushinskiy district, s. Neverovskoe, 8-352-36 9-46-66
161	Tselinniy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Kurganskaya oblast, Tselinny district, s. Ust-Uyskoe, 8-352-36 9-46-54, Kamishleyceva-g@yandex.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
162	Petuhovo	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	Kurganskaya oblast, Petuhovo city, st. Dzeleznodorodnaya 28, 8-912-978-84-01, Gaponov-aya@yandex.ru
Tyumen 주, Yamal-Nenets 및 Khanty-Mansi 자치구에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
163	Kazanskoye	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Tyumenskaya oblast, s. Yeltsovo 8(34553)3-02-04, ursnvngelz@yandex.ru
164	Tyumen (Roshchino)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Tumen city, st. S.Ilyushina, 10, 8 (3452) 49-65-21, ursnvngrosh@yandex.ru
165	Surgut	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Tyumenskaya oblast, Khanty-Mansiysk, Surgut city, st. Aeroflotskaya 8(3452) 49-65-21, ursnvngsurg@yandex.ru
166	Nizhnevartovsk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Tyumenskaya oblast, Khanty-Mansiysk, Nizhnevartovsk city, st. Aviatorov, 2, 8 (34664) 9-24-18, ursnvngn-vart@yandex.ru
167	Khanty-Mansiysk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Tyumenskaya oblast, Khanty-Mansiysk, Khanty-Mansiysk city, st. Mira, 115, 8(34673) 5-40-19, ursnvngn-man@yandex.ru
168	Kogalym	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Tyumenskaya oblast, Khanty-Mansiysk, Kogalym city, st. Aviatorov, 19, 8(34667) 9-31-52, ursnvngkog@yandex.ru
Omsk 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
169	Isilkul *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Omskaya oblast, Isilkulskiy district, 658 th km autoroad Chelyabinsk-Omsk (M-51) 8 (3817)3 23237, 8-913-978-74-73, vetnadzor_isil@mail.ru
170	Nevolnoye *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Omskaya oblast, Russko-Polyanskiy district, 19 th km autoroad Russkaya-Polyana-border of Kazakhstan 8(3815)6 23211, 8-913-143-23-25, newoln@mail.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
171	Odesskoye *	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Omskaya oblast, Odesskiy district, 108 th km autoroad Omsk-Odesskoegranitsa the Republic of Kazakhstan, 1 km from the village of Bialystok 8 (3815)9 34313, 8-913-629-20-85, apbelostok@omskmail.ru
172	Olkhovka *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Omskaya oblast, Cherkaskiy district, 192 th km autoroad Omsk-Cherlak border of the Republic of Kazakhstan (M-38), pcx_cherlak@omskmail.ru
173	Irtyskoye (Valikhanovo) *	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Omskaya oblast, Novovarshevskiy district, village Bolshegrivskoe, 8-913-962-50-69
174	Isilkul *	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Omskaya oblast, Isilkul city, st. Konovalova, 22, 8-913-978-74-73
175	Omsk (Central)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Omskaya oblast, Omsk city, 8(3812) 517174, 8913-972-72-36, Vetnadzor.airl@mail.ru
176	Cherlak	양자간 계절적인 강화물(river cargo) 및 승객	Omskaya oblast, Cherkaskiy district, r.p. Cherlak, Irtysk River, 89136011594
Novosibirsk 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
177	Pavlovka *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Novosibirskaya oblast, Karasukkiy district, 8-913-980-59-50, pavlovka6@mail.ru
178	Karasuk *	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	Novosibirskaya oblast, Karasuk city, st. Lenina 45/1, 8(383)55 31-526/ 8 383)55 31-526, karasuk_pkvp@sibmail.ru
179	Novosibirsk (Tolmachevo)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Novosibirskaya oblast, Ob city-4, 8 (383) 216-98-77, tolmachevo54@mail.ru
Altai 변경 및 Altai 공화국에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
180	Veselayarsk *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	658224, Altaiskiy krai, 35 km Highway Rubtsovsk-Semipalatinsk 8(38557) 94-2, ol-pyatko@yandex.ru
181	Topolnoye *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	658224, Altaiskiy krai, s. Topolnoye (7km highway Topolnoye-Baytanat) 8(38557) 94-2-48, ol-pyatko@yandex.ru
182	Lokot *	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	658224, Altaiskiy krai, st. Lokot 8 (38557) 94-2-48, ol-pyatko@yandex.ru
183	Kulunda *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	658828, Altaiskiy krai, Kulundinskiy district, s. Kulunda 8 (38 568) 5-01-32, kvp-sl@mail.ru
184	Pavlovka *	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	658828, Altaiskiy krai, Slavgorodskiy district, s. Pavlovka, 8 (38 568) 5-01-32, kvp-sl@mail.ru
185	Kulunda *	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	658828, Altaiskiy krai, st. Kulunda 8 (38568) 5-01-32, kvp-sl@mail.ru
186	Gornyak *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	658421, Altaiskiy krai, 5km highway Gornyak-Zheskent 8 (38586) 32-0-69, pkvptregor1@rambler.ru
187	Tretyakovo *	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	658421, Altaiskiy krai, st. Tretyakovo 8(38586)32-0-69, pkvptregor1@rambler.ru
188	Neverovskaya *	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	658421, Altaiskiy krai, st. Neverovskaya 8(38586)32-0-70, pkvptregor1@rambler.ru
189	Malinovoye Ozero *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	658960, Altaiskiy krai, Mikhailovskiy district, Mikhailovskoe villige, st. Krasnoarmeiskaya, 70 (38570) 24-5-16, rsnmihl@yandex.ru
190	Tashanta *	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	649780, Republic of Altai, Kosh-Agachskiy district, s. Tashanta (38842) 22-3-42, tashanta.kvp@yandex.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Roselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
191	Barnaul *	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	656011, Altayskiy krai, Barnaul city, (3852) 29-32-83, bkvp@mail.ru
Kemerovo 주에 있는 Roselkhoznadzor의 사무소			
192	Air crossing Kemerovo	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Kemerovskaya oblast, Kemerovo, Airport 8(384-2) 32-38-41, 39-02-93, vetnadzorgd@rsn42.ru
Tuva 공화국을 위한 Roselkhoznadzor의 사무소			
193	Khandagaity (Teli)	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Republic of Tyva, Ovyurskiy district, s. Khandagaity, DAPP Khandagaity 8 (3942) 26-25-79 fax 5-46-46, khadagajty@mail.ru
194	Tsagan-Tologoy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Republic of Tyva, Erzinskiy district, s. Erzin, DAPP Tsagan-Tologoy 8 (3942)26-25-79 fax 5-46-47, sagan-tologoj@mail.ru
195	Shara-Sur	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Republic of Tyva, Tes-Khemskiy district, s. Ak-Erik, DAPP Shara-Sur 8 (3942)26-25-79 fax 5-46-48, sharasuur@mail.ru
Krasnoyarsk 변경에 있는 Roselkhoznadzor의 사무소			
196	Airport "Krasnoyarsk" (Yemelyanovo)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	663021, Krasnoyarskiy krai, Emelyanovskiy district, 8-902-992-56-41, vetnadzor@mail.ru
Buryatia 공화국에 있는 Roselkhoznadzor의 사무소			
197	Ulan-Ude airport Muhino	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	670018, Republic of Buryatia, Ulan-Ude city, Airport, d. 10, 8 (3012) 22-66-14, rabz-is@ya.ru, cayurov@ya.ru
198	East-Siberian Railway Station Naushki	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Republic of Buryatia, Kyahtinskiy oblast, p. Naushki, st. Vokzalnaya, 36, 8(3014)29-47-31, nsabov@ya.ru
199	Kyakhta	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	671842, Republic of Buryatia, Kyahtinskiy oblast, Kyakhta city, st. Tamodzennaya, 18(3014)24-58-34, nsabov@ya.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
200	Mondy	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	671013, Republic of Buryatia, Tunkinskiy oblast, s. Mondy 8(3014) 74-18-35, rshnr-b-kiren@mail.ru
Irkutsk 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
201	Airport-Irkutsk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	640009, Irkutskaya oblast, Irkutsk city, st. Shiryamova, 13, 8 (3952) 266-287, vet_airport@ursn.irkutsk.ru
202	Airport-Bratsk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	665711, Irkutskaya oblast, Bratsk city-11, Airport 8 (3953) 36-52-71, vet_bratsk@ursn.irkutsk.ru
Zabaikal 변경 및 Amur 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
203	Blagoveshchensk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Amurskaya oblast, Blagoveshchensk city, p. Airport 8 (4162) 39-22-32
204	Blagoveshchensk	혼합 검문소(mixed checkpoint)	Amurskaya oblast, Blagoveshchensk city, st. Chaikovsk 1, st. Lazo 1, 8(4162)59-06-66
205	Poyarkovo	혼합 검문소(mixed checkpoint)	Amurskaya oblast, village Poyarkovo 8 (4163) 74-15-67
206	Zabaikalsk	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, p. Zabaikalsk 8 (30251) 30-20-23, 2-23-06, fsvpschita5@mail.ru
207	Starotsuruhaytuysky	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, s. Starotsuruhaytuy 8(30243) 3-22-94, 3-22-48
208	Zabaikalsk	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, p. Zabaikalsk, st. Dzeleznodorozhnaya 1 8 (30251) 2-25-36, fsvpschita5@mail.ru
209	Solovyovsk	양자간 지속적인 철도화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, s. Solovyovsk
210	Dzhalinda	양자간 지속적인 혼합 승객	676064, Amurskaya oblast, Skovorodinskiy district, p. Dzhalinda
211	Verhiy Ulhun	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, s. Verhiy Ulhun spetnikovaya svyaz 8-954-220-15-24
212	Olochi	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, s. Olochi

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
213	Solovyovsk	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, s. Solovyevsk
214	Chita (Kadala)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Zabaikalskiy krai, Chita city, st. Zvezdnaya 17 8(3022) 40-02-67, fsvpschita4@mail.ru
Sakha (Yakutia) 공화국에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
215	Airport Yakutsk	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	677000, Republic of Sakha(Yakutia), Yakutsk city, pr. Lenina 8(4112)42-12-62, 42-19-52, pgrvet@mail.ru
Promorye 변경을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
216	Airport (Knevichi)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Primorskiy Krai, Artem city, st. Portovaya, 41 8(4232)307-699, Airport-svh@yandex.ru
217	Vladivostok	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Vladivostok city, st. Strelnikova d. 98(4232) 495-642, svn-fish@yandex.ru
218	Sea port-Vostochniy	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Primorskiy Krai, GO Nahodka, pgt. Vrangel-1. st. Vnutriportovaya, 14a, 8(4236)665-595, vetyana@mail.ru
219	Sea port-Nakhodka	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Primorskiy Krai, Nakhodka city, st. Makarova, 5, 8(4236)692-595, vetnadzor_N25@mail.ru
220	Turiy Rog	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Primorskiy Krai, p. Turiy rog 8 (4234)994-498
221	Poltavka	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Primorskiy Krai, Oktyabrskiy district, s. Pokrovka 8(4234)45-7287, poltavkapkr@yandex.ru
222	Sea port-Slavyanka	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Primorskiy Krai, Khasanskiy district, p. Slavyanka, st. Vesennaya, 1, 8(4233)1 50-250
223	Sea port-Poset	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Primorskiy Krai, Khasanskiy district, p. Poset, st. Portovaya, 41

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
224	Sea port-Zarubino	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Primorskiy Krai, p. Zarubino, st. Morskaya, 3b, 8(4233)1 50-250, xpovn@mail.ru
225	Railway station, Hasan	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Primorskiy Krai, Khasanskiy district, p. Khasan, st. Vokzalnaya ploshchad, 1
226	Kraskino	다자간 지속적인 도로화물 및 승객	Primorskiy Krai, Vladivostok city, st. Voropaeva, 33, 8(4233)120-3-10
227	Sea port-Olga	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Primorskiy Krai, p. Olga, st. Morskaya, 15 8(423 7)6919-41, olgavetnadzor@yandex.ru
228	Sea port-Plastun	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Primorskiy Krai, Terneiskiy district, p. Plastun 8(4237)4347-94, plastunvet@yandex.ru
229	Markovo	양자간 지속적인 도로화물 및 승객	Primorskiy Krai, Lesozavodsk city, st. Pushkinskaya, 54/56, 8(4235)5 25-2-14-1
230	Gradekovo	다자간 지속적인 철도화물 및 승객	Primorskiy Krai, p. Pogranichny, st. Vokzalnaya, 3 8 (4232) 22.06.58, gradekovo@gmail.ru
231	Boundary	다자간 지속적인 자동차 승객	-
232	about, Russian	검문소 개설에 관한 Rosgranitsa의 규범적인 법률 행위가 효력을 발휘할 때 배정될 예정	-
Khabarovsk 변강, Evreiskoy 자치주 및 Sakhalin 주를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
233	Air crossing Okha	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	694490, Sakhalinskaya oblast, Okha city, building of JSC "Sakhalin airport Okha" 8(42437) 2-41-45, 89241946959
234	Air crossing yuzhno-Sakhalinsk (Khomutovo)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Sakhalinskaya oblast, Yuzhno-Sakhalinsk city, p.Homutovo 8(4242) 788-297, airport@list.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
235	Marine checkpoint Korsakov	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	694020, Sakhalinskaya oblast, Korsakov city, st. Vokzalnaya, 19a, 8 (424-35) 4-12-25, 4-32-47, 8914-759-59-73, korsakov_vetr@mail.ru
236	Marine checkpoint Kurilsk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	694530, Sakhalinskaya oblast, Kurilsk city, st. Rybovodnaya, 12, 8(424-54) 4-27-31, 8-914-759-59-52, vetnadzork@mail.ru
237	Marine checkpoint Nevelsk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	694740, Sakhalinskaya oblast, Nevelsk city, st. Severnaya, 8 A, 8(424-36) 6-34-30, fsvps_nev_08@mail.ru
238	Marine checkpoint Severo-Kurilsk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	694550, Sakhalinskaya oblast, Severo-Kurilsk city, st. Sakhalinskaya 69-1, 8(424-53) 2-10-07, 8-914-647-15-23, vetofito@mail.ru
239	Marine checkpoint Yuzhno-Kurilsk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	694500, Sakhalinskaya oblast, Kholmsk city, st. Yuzhno-Kurilsk, 8(424-55) 2-13-56, 2-14-67
240	Marine checkpoint Kholmsk	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	694620, Sakhalinskaya oblast, Kholmsk city, st. Sovetskaya, 60, 8(424-33) 2-05-78, rosselholmsk@mail.ru
241	River crossing pukto Khabarovsk	강화물(river cargo) 및 승객	Khabarovsk city, st. Tikhoookeanskaya, 458 (4212)3981-23, rgkr3@mail.ru
242	Air crossing Khabarovsk (Noviy)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Khabarovsk city, Matveevskoe highway 34 8(4212)26-34-85, rgkr2@aviadv.ru
243	Marine checkpoint Vanino	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Khabarovskiy krai, p. Vanino, st. Dzeleznodorozhnaya 1, 8(4213)7-70-6-36, rgkr7@mail.sovgav.ru
244	River crossing Amurzet	다자간 지속적인 혼합화물(mixed cargo) 및 승객	EAO, Oktyabrskiy district, s. Amurzet, st. Lenina, 8-918-42665-2-24-77

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Rosselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
245	River crossing Pshkovo	다자간 지속적인 혼합화물(mixed cargo) 및 승객	EAO, Oluchenskiy district, s. Pashkovo, st. Przhevalskovo, 14, 8(4266)2-62-62
246	River crossing Nizhneleninskoye	다자간 지속적인 혼합화물(mixed cargo) 및 승객	EAO, Leninsky r-r, s. Nizhneleninskoye, st. Vilkova, 108 (42663)4-02-48
247	River crossing Pokrovka	다자간 지속적인 혼합화물(mixed cargo) 및 승객	Khabarovskiy krai, Bikinskiy district, s. Pokrovka, 8(4215) 22-5-87
248	Nikolaevsk na Amure	다자간 도로화물 및 승객	682462, Khabarovskiy krai, Nikolaevsk na Amure city, st. Lunocharskovo, 138, 8(42135)2-26-37
Magadan 주에 있는 Rosselkhoznadzor의 사무소			
249	Checkpoint Magadan	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Magadanskiy sea port, Magadan city, 685000 8(4132)636005, rsn_gosvet@maglan.ru
250	Checkpoint Magadan (Sokol)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Federal State Unitary Enterprise "Magadan Airport," pos. Sokol, Magadan city-18, 8(4132)603541, rsn_gosvet@maglan.ru
Kamchatsky 변경을 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
251	Petropavlovsk-Kam chatsky (Elizarovo)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Kamchatskiy krai, Elizarovskiy district, 8 (41531) 73949, ont_air@rai.kamchatka.ru
252	Petropavlovsk-Kam chatsky	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Kamchatskiy krai, Petropavlovsk-Kamchatskiy, st. Radiosvyazi 268 (4152) 434029, ont@rai.kamchatka.ru
Chukotra 자치구를 위한 Rosselkhoznadzor의 사무소			
253	Anadyr (Ugolniy)	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	Anadyrskovo district, p. Ugolnye Kopi 8(42732) 2-70-56, acsart@mail.ru
254	Provideniya	다자간 지속적인 항공화물 및 승객	p. Provideniya 8(42735) 2-25-33, rsnprov235@yandex.ru

【표 2-21】 러시아 지역별 검문소

No.	Roselkhoznadzor의 검문소명	검문소 분류	주소 및 연락처
255	Provideniya bay	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	p. Provideniya, st. Nab. Dezhneva, 108(42735) 2-25-3, rsnprov235@yandex.ru
256	Anadyr	다자간 지속적인 해상화물 및 승객	Anadyr city, st. Lenina, 73 8(42722) 2-52-17, vetnadzor.chao@mail.ru

3 수입규제제도

3.1. 관세동맹(CU) 분류 및 관세율

3.1.1. 제품의 관세코드 분류

- 수입되는 모든 물품은 상품에 따른 관세동맹의 대외경제활동의 명명법에 따라 관세코드로 분류되며, 2012년 1월 1일부터 적용되는 이 명명법과 수입세표에 관해서는 관세동맹 웹사이트¹³⁾에서 확인할 수 있다.
- 관세코드는 미국 HS 코드와 유사하지만 동일하지는 않으며, 새로운 관세동맹의 상품코드는 HS 명명법 2012년 간행물에 근거한다.
- 러시아는 HS Code를 상품분류코드로 채택하여 모든 상품은 97개 카테고리리로 구분한다. 관세는 통관가액 또는 단위당 유로화 금액의 일정률 즉, 기초관세율로 부과된다.

3.1.2. 관세제도

3.1.2.1. 수입관세

- 수입대상국을 5개 카테고리리로 구분하여 관세율을 다르게 적용, 특히 자체 분류한 106개 개발도상국을 대상으로 일반 특혜관세(GSP)를 부여한다.
- 러시아가 최혜국대우를 부여하는 국가를 원산국으로 하는 상품에는 최혜국세율(기본관세율)이 부과된다.
- CIS 회원국으로 부터의 수입은 면세를 적용하고 있으며, 사탕, 알코올류, 담배 등 일부 상품에 대해서는 CIS 회원국 간의 상호 협정에 따라 예외 조치가 적용된다.

¹³⁾ <http://www.tsouz.ru/db/ettr/tnved2012/Pages/default.aspx>

- 일반 특혜 관세(GSP)에 의거하여 개발도상국과 후발 개발도상국에서의 일부 수입품에 대해 우대세율을 적용한다.
 - 한국은 현재 러시아국가관세위원회 규정 제1539호(2003.12.15)에 의거하여 개발도상국으로 분류되어 있어 원산지증명서를 제출하면 수입 관세의 25%에 대해 면세혜택을 받을 수 있다.
- 기타 최혜국대우가 적용되지 않는 국가를 원산지로 하는 상품 및 원산지를 추정할 수 없는 상품에 대해서는 최혜국 세율의 2배를 적용하고 있다.
- 수입품은 통상적으로 수입관세, 부가세 과세대상이며 경우에 따라서는 물품세 과세대상이 되기도 한다.
- 관세율을 규율하는 기본법인 관세율법 제 5003-1호(1993.5.21)는 수출 및 수입의 관세가액 해설, 원산지 정의, 관세우대 기준 등을 포함하고 있음. 또한 “대외경제활동 실현을 위해 적용되는 러시아연방 관세율 및 품목 명명에 관한 결의서 제830호”(2001.11.30 제정 2003.6.1 개정)에는 모든 품목 관세율이 나열되어 있다.

3.1.2.2. 통관비용

- 러시아로 수출되는 상품에 대해서는 일반적으로 수입관세, 부가가치세, 소비세가 적용되며, 통관수속에 들어가는 기타 경비로는 통관비, 세관원 동행료, 창고 보관료 등이 있다
 - 통관비용은 2~3개 품목을 기준으로 평균 \$500 정도이며, 단일품목일 경우에는 비용이 낮아진다.
 - 보관료는 극동항 14일, 상트-페테르부르크항 5일만 무료이며, 최대 60일까지 보세창고에 보관할 수 있다. 컨테이너 1개당 평균 1개월에 3천 달러, 2개월에 1만 달러로 누진제이다. 60일이 지나면 압류가 되는데, 이때에는 추가로 30일을 연장할 수 있지만, 이 경우 1만 달러 이상을 지불해야 한다.

- 부가가치세는 세관신고가격의 18%이며, 일부 기술연구용 장비, 외국원조에 관련된 수입품목, 외국기업이 지분 참여하는 러시아 기업에 대한 현물출자용으로 수입된 품목 등에는 부가세가 면제된다. 한편, 2002년 1월부터 부가세가 면제되던 의약품은 10%의 낮은 세율이 적용되고 있다.
- 소비세의 경우, 사치품(에틸알코올 주정, 주정 용액, 알코올제품, 맥주, 담배, 보석, 자동차용 엔진, 승용차 등)에 대하여 소비감소 유도를 목적으로 20%에서 570%까지 소비세를 부과한다.

3.1.3. 관세율

- 최근 러시아 정부는 외국제품 수입관리 강화 차원에서 수출입 모니터링을 통해 관세율을 올리는 등 주요 품목의 수입을 통제하고 있다.
- 또한, 중·장기 제품 대외교역 전략의 일환으로 국내에서 생산되고 있는 제품의 수입품에 대해서는 높은 관세율을 부과하고, 반대로 국내에서 생산되지 않는 기계류 및 하이테크 제품의 수입관세는 낮추는 등 국내 산업 보호 및 육성에 대한 의지를 강하게 내보이고 있다.

【표 2-22】 식품유형별 러시아의 관세율 및 부가가치세(2012.07.17. 현재)

HS 코드	기준	식품유형		관세율	VAT	비고
1905319900	Kg당 € 0.15 이상	과자류	과자	15%	18%	
2105001000			빙과류	15%	10% 18%	VAT rate main: 10%, 과일: 18%
1905909000		빵 또는 떡류	빵류	15%	10%	
1507101000		식용유지류	콩기름	15%	18%	
1514199009	Kg당 € 0.1 이상		채종유	15%	10%	

【표 2-22】 식품유형별 러시아의 관세율 및 부가가치세 (2012.07.17. 현재)

HS 코드	기준	식품유형		관세율	VAT	비고
1515509900			참기름	5%	10%	
1207999600			들기름	5%	10%	
1512119109	Kg당 € 0.1 이상		해바라기유	15%	10%	
1509109000			올리브유	5%	10%	
1902301000	Kg당 € 0.06 이상	면류	국수	15%	10%	
			냉면			
			당면			
			유탕면류			
2101110099	Kg당 € 0.5 이상	커피	인스턴트커피	10%	18%	
			조제커피			
			액상커피			
2009391909	ℓ 당 € 0.07 이상	음료류	과일·채소음료	15%	18%	
2106909809			두유류	15%	18%	
2106909809			인삼·홍삼음료	15%	18%	
2103100000		장류	한식간장	15%	18%	
			양조간장			
			혼합간장			
2103909009			된장	15%	18%	
			고추장			
			혼합장			
2103909009		조미식품	소스류	15%	18%	
2104100000			복합조미식품	15%	18%	
2005996000	Kg당 € 0.075 이상	김치류	배추김치	15%	18%	

【표 2-22】 식품유형별 러시아의 관세율 및 부가가치세(2012.07.17. 현재)

HS 코드	기준	식품유형		관세율	VAT	비고
			기타김치			
2103909009		젓갈류	젓갈	15%	18%	
			액젓			
2005999000	Kg당 € 0.075 이상	절임식품	절임류	15%	18%	
2206005909		주류	탁주	20%	18%	특별소비세 ℓ 당 6rub
2208701000			소주	20%	18%	특별소비세 ℓ 당 € 2
1212210000		기타식품	조미김	5%	18%	
402993100 1517909900	Kg당 € 0.2 이상		식물성크림	25% 20%	10% 18%	
2501009900			식염		18%	
0401109000		유가공품	가공유류	15%	10%	

3.1.4 관세 납부

- 통관이 지연되는 것을 막기 위해 관세, 수수료 및 부가가치세(VAT)가 일반적으로 사전에 지불된다.
- 관세, 지불 금액 및 세금 등은 제품의 유형에 따라, 그리고 제품의 관세 가격에 근거하여 산정되며, 관세동맹 내에서 수입재화의 관세가격은 제품의 가격과 보험료, 운송비등을 포함하여 수입관세 및 세금이 산정된다.
- 계약에 따라, 수입자의 로열티(물건을 재판매하기 위해 상표 및 기타 지적 재산권을 사용할 수 있는 권리에 대한 지불), 제품의 수입에 있어서 직접적인 기타 면허 비용 및 기타 소득을 포함하여 관세가 가산된다.
- 관세와 수수료를 산정할 때에 관세동맹의 관세(CU Customs Tariff)와 러시아 세금 코드(Russian Tax Code)를 사용해야 하며, 관세 요금은 변경될 수 있으므로 수입자 및 수출자는 이와 관련된 개정안을 지속적으로 확인해야 한다.

- 대체로 선적이 도착하기 3일 전에 수입자는 수입화물 가격을 근거로 관세와 세금지불을 위한 예치금을 지정은행으로 송금해야 한다.

3.2 수입쿼터제도(관세할당제도, TRQ)

- 쿼터제도는 1995년 10월 13일 ‘대외교역 국가 규제법’에 규제되어 있는 러시아의 자국 생산자 및 자국의 경제를 보호하기 위한 제도이다.
- 쿼터의 배분은 입찰, 경매 등을 통해 배정되는데 주로 전년도 수입량과 비교해 배정되지만, 구제역이나 조류독감 등 유행병이나 기타 사유로 수입량이 줄어들었을 때에는 상황을 감안하여 배정되기도 한다.
- 러시아는 2011년부터 관세동맹에서 수입쿼터물량을 발표하고 있다.
 - 쿼터물량은 매년 참가 신청업체별로 할당되는데, 쿼터물량 할당은 러시아 대외경제활동 참가업체의 신청을 기초로 결정된다.
 - 수입금지 국가(수시로 변동 가능)를 제외하고 모든 국가는 기타국가 쿼터물량에 한해서 능력이 되는 만큼 수출이 가능하다. 따라서 한국에 대한 쿼터물량은 별도로 규정되어 있지는 않으며, 쿼터물량 할당 참가업체의 능력 및 여건에 따라 수출 가능물량이 유동적으로 변할 수 있다.
- 수입식품 쿼터는 보통 국내 생산업자 보호를 위해 시행되며, 현재 적용되는 품목은 소고기, 돼지고기, 가금류 등의 육류이다. 2012년 쿼터물량은 2011년 11월 18일에 발효된 관세동맹 결정서 No. 865에 나타나있다.
 - 러시아 경제개발부에 따르면, 2011년 7월에 세 부분으로 나누어졌던 가금류 쿼터를 없애고, 냉장 및 냉동 소고기, 뼈를 바른 닭고기에 대한 할당관세를 도입했다. 또한, 2012년 7월부터 두 부분으로 분리된 뼈를 바르지 않은 닭고기와 칠면조고기에 대한 쿼터를 없앨 뿐만 아니라, 돼지고기를 32만 톤에서 40만 톤으로 증가시켰다.
 - 2011년도와 비교하여 소고기는 신선제품 및 냉장제품이 3만 톤, 냉동이 53만 톤으로 전년도와 동일한 반면, 돼지고기는 2011년 47만 2100톤에서 40만 톤으로, 가금류는 35만 톤에서 33만 톤으로 각각 7만 2100톤, 2만 톤씩 감소하였다. 한편, 돼지고기 트리밍은 2만 7900톤에서 3만 톤으로 증가하였다.

【표 2-23】 2012년 러시아의 육류 수입쿼터물량

제품 명칭	관세할당량 (천톤)
신선 또는 냉장 소고기 (CU HS 0201)	30
냉동 소고기 (CU HS 0202)	530
신선, 냉장 또는 냉동 돼지고기 (CU HS 0203)	400
돼지고기 트리밍(Pork trimming) (CU HS 0203 29 550 2, 0203 29 900 2)	30
뼈를 바른 가정용 냉동 닭고기 (CU HS 0207 14 100 1)	70
뼈를 바르지 않은 가정용 냉동 닭고기 반조각 또는 1/4조각 (CU HS 0207 14 200 1)	250
뼈를 바르지 않은 가정용 냉동 닭다리 및 그 조각 (CU HS 0207 14 600 1)	
뼈를 바른 냉동 칠면조 고기 (CU HS 0207 27 100 1)	10

출처: 관세동맹 위원회 결정서 No. 865 (2011.11.18.)

- 러시아의 할당관세율, 수량 및 정의는 2012년 중반 완전한 WTO 회원국이 됨에 따라 또다시 변경될 예정이다.

3.3. 세이프가드, 반덤핑 및 상계관세 제도 등

- 수입면허제도 및 쿼터 외에 러시아는 자국 생산자 및 시장보호를 위해 1998년 4월 14일 “대외교역에 있어 러시아의 경제적 이익 보호를 위한 세이프가드 법”안을 공포한 바 있다. 이 법은 외국업체와의 경쟁으로부터 러시아 경제를 보호하기 위한 수단으로 ‘특별보호제도’, ‘반덤핑제도’, ‘상계관세제도(보상제도)’ 등을 도입하였다.
- 특별보호제도는 특정 상품이 러시아로 너무 많이 수입됨으로서 러시아 산업이 위협에 처할 것이라고 여겨지는 경우 발효할 수 있으며, 이 경우 정부는 수입쿼터제도 및 특별관세 부과조치를 취할 수 있다.

- 특별보호조치는 최대 8년간 발효할 수 있으며, 특별 수입관세는 최대 200일 이내에서 시행할 수 있다. 일반적으로 특별보호조치는 사전조사 수행 후 실시하게 되는데 농산물의 경우 사전 조사 없이 당해 연도에 한해 정산 관세의 1/3이내에서 관세를 올리는 특별 수입관세를 도입할 수 있다.
- 러시아연방 관세법에 명시되어 있는 특별세의 적용은 다음과 같다.
 - 수입된 상품의 수량 또는 상품의 여타 조건 등으로 인하여 러시아의 생산자, 유사 상품 또는 경쟁상품에 불이익을 초래하는 경우에 보호 장치로서 특별세 부과
 - 러시아 이익에 반하는 여타 국가 또는 동맹체의 차별 또는 규제 등의 행동에 대한 대응으로서 특별세 부과
- 반덤핑 조치는 실제적이거나 잠재적인 위험이 있을 경우 5년 동안 시행하게 되며, 긴급한 상황의 경우 사전조사가 끝나기 전에 4~6개월 동안 특별 반덤핑 관세를 정부가 부과할 수 있다.
- 반덤핑세의 적용은 수출국에서 수출당시 수출국내의 정상가격보다 낮은 가격으로 러시아 관세구역에 반입된 상품이 러시아의 유사상품 생산자에게 물적 손실을 끼치는 원인 및 위협을 가하는 경우에 부과된다.
- 보상조치는 외국 정부가 특정 산업 또는 제품 생산에 수차례에 걸쳐 보조금을 지급한 경우, 사전조사 후 시행된다. 보복보상관세의 경우, 제품 개당 보조금 지급 비율을 넘어서는 안 되며, 이 조치는 최종조사 후 최장 5년까지 시행될 수 있다. 긴급 상황의 경우 러시아 정부는 조사가 완료되기 전 4~6개월 동안 잠정보상 수입관세를 부과할 수 있다.
- 상계관세의 적용은 직간접적인 보조금을 이용한 생산품 또는 수출품이 러시아연방 관세 구역 내 반입되어 러시아의 유사상품 생산자에게 손실을 초래하는 원인 및 위협을 제공하여 유사상품 판매에 지장을 주는 경우에 부과된다.

- 비정규세(특별세, 반덤핑세 또는 상계관세)를 부과할 경우에는 러시아연방 행정부의 발의에 따라 러시아 법령에 준하여 사전조사를 실시한다. 조사에 따른 결정은 구체적인 수량통계에 근거하며, 적용세율은 조사결과에 따라 과소평가된 덤핑, 보조 및 손실액수에 상응하여 러시아연방 정부가 부과한다.

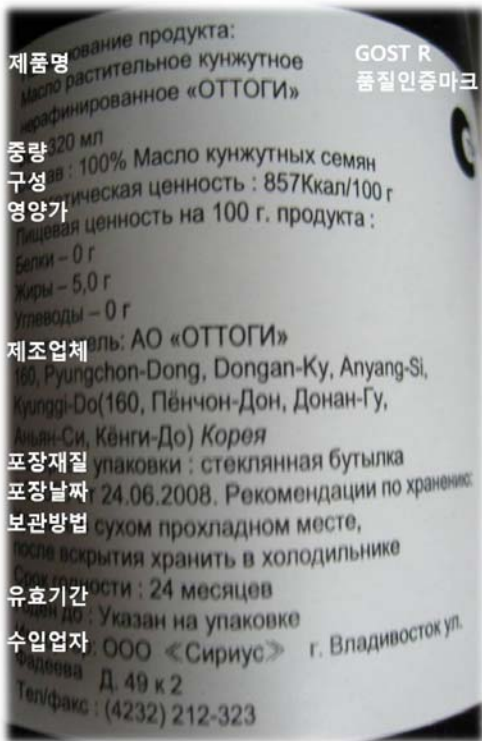
3.4. 식품표시제도

- 수입소비재에 대한 러시아어 설명서 의무화
 - 러시아연방 정부 법령 No. 1037에 의거, 1998년 7월 1일부터 모든 소비재 수입물품은 러시아어로 제품명, 원산지 및 제조업체, 제품용도, 주요 특징 및 제품 사용 설명서를 첨부해야 한다.
 - 상품 설명서에 기본적으로 포함되어야 할 사항은 상품명, 제조업체명, 상품의 기본 용도나 사용범위, 안전한 보관·운송 및 사용방법, 기본적인 소비특성 및 특징, 강제인증에 관한 정보, 제조업체와 판매업체의 주소 등 8가지이다.
 - 이와 같은 표기는 포장지, 라벨에 하거나 또는 별지에 작성하여 제품과 함께 동봉한다.
- 식품의 표시제도에 대한 일반적 요구사항은 연방법 “소비자 권리의 보호”에 규정되어 있다. 그러나 식품표시제도에 대한 세부사항은 GOST에서 규정하고 있는데, 그 중 주요 법으로는 2005년 7월 1일 발효된 GOST R 51074-2003, “식품. 소비자를 위한 정보”와 2009년 12월 15일에 발효된 GOST R 53598-2009 “식품. 라벨에 대한 권장사항”이 있다.
- 식이제품, 이유식 및 기타 제품에 대한 식품표시제도는 이와 관련된 GOST 및 SanPiN 2.3.2. 1078-01에 규정되어 있는 특별 요구사항에 적합해야 한다.
- 러시아에서 판매되는 식품류는 반드시 러시아어로 제품정보가 표시되어 있어야 하며, 다음의 사항을 기재해야 한다.

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

- 제품명
- 제조업체(업체명, 국가, 주소) 및 수입업체(업체명, 주소)
- 상표
- 순중량 또는 부피 또는 수량
- 구성성분
- 영양가
- 보관방법
- 사용기간 또는 유통기간
- 제조 및 포장 날짜
- GOST R 품질인증마크

【그림 2-12】 참기름의 표시사항 예시



【그림 2-13】 소스의 표시사항 예시



【그림 2-14】 면류의 표시사항 예시

제품명: Лапша холодная «Синсонг»
 제조업체: Название и адрес изготовителя: Корпорация «Синсонг Фуд» 26-5, Ёидо-донг, Ингдынпхо-гу, Сеул, Корея
 공장: Завод - пров. Чхунчхон-Намдо, г. Чхонан, Собук-гу, Сонго-ып, Самгок-ри, 137-5 Корея
 중량: нетто : 750гр.
 구성: пшеничная мука 76%, пшеничный порошок, гречишная мука, желудевая мука, пищевая поваренная соль
 영양가: энергетическая и энергетическая ценность на 100гр. Продукта
 Калорийность 373ккал
 Белки 107 г
 Жиры 2,9 г
 Углеводы 75,3 г
 유효기간: сроки при хранении : 18месяцев
 포장: упаковка : полиэтилен
 보관방법: хранения : Избегать попадания прямого солнца. GOST R 품질인증마크
 хранить в прохладном месте.
 수입업자: ООО «СИРИУС» г.Владивосток ул.Фадеева дом 49 к.2
 Tel: (4232)21-23-23

【그림 2-15】 복합조미식품의 표시사항 예시

제품명: Приправа вкусовая
 «Манна» со вкусом говядины
 (Instant soup stock Manna) 중량: нетто: 100 г

Приправу «Манна» можно добавлять в пищу для создания свежего, насыщенного бульона, который дает концентрат. К готовому бульону вместе с чесноком, солью, перцем черным, перцем красным, которые сочетаются самым наилучшим образом и дают великолепный вкус. Чтобы сделать вашу еду незабываемой добавьте всего лишь немного приправы «Манна» и ваши блюда приобретут незабываемый вкус говядины. Вкусовая приправа «Манна» существует так же для тех людей, которые не уверены в своём искусстве приготовления пищи. Лишь добавив 2% приправы к вашей еде, вы забудете о недостатках во вкусе ваших блюд. Вкусовую приправу «Манна» можно добавлять в разнообразные супы и тушеное мясо, блюда, где необходим вкус говядины. Нужно усилить, а так же в жаренную мясо, рыбу, овощи.

Рекомендации по приготовлению готовых блюд: добавлять при приготовлении первых и вторых блюд по вкусу, добавив 3-5 гр. приправы «Манна». Это соответствует чайной ложке.

보관방법: Хранить в прохладном месте от +15°C до 25°C, избегая попадания прямых солнечных лучей. После открытия хранить в холодильнике.

рекомендуется употребить в быстрый срок. Вкусовая приправа «Манна» производится на пищевом оборудовании компании Дасанг.
 영양가: энергетическая и энергетическая ценность: 100 г продукта - 84,2 Ккал
 Белок: 4,5 мл. Жир: 3,8 мл. Углеводы: 8 мл.
 Энергетическая ценность: 100 г продукта - 84,2 Ккал
 구성: бульонная основа, ароматизатор идентичный натуральному со вкусом говядины, усилитель вкуса и аромата - гуанилат натрия двузамещенный (E627), соль, порошкообразный лук порошкообразный чеснок, черный молотый перец, усилитель вкуса и аромата - глутамат натрия 1-замещенный (E621), кукурузный крахмал, сахар, порошок соевого соуса, кукурузный сироп, пальмовое масло. Годен до: указано на упаковке
 유효기간: 18 месяцев.
 Не мойте руки, когда будете вскрывать упаковку.
 제조업체: «Daesang Corporation», Yongin-si & Osan-si, Gyeonggi, Korea (Корпорация Дасанг, Ёнгин-си & Осан-си, Сеонги, Корея)
 수입업자: ООО «Сириус» г. Владивосток, ул. Фадеева д.49 к.2. Tel) 21-23-23 GOST R 품질인증마크

- 육류 및 육류 가공품 도체(부분품 포함)의 경우 생산업체 표시와 함께 수출국 검사기관의 검사필 도장이 반드시 있어야 한다. 포장육, 우유 및 유제품, 계란 등의 경우에는 포장에 이러한 도장이 찍혀 있어야 한다. (GOST R 51074-2003에 근거)

- 냉장(냉동)된 육류, 가금류, 내장, 완제품 등의 모든 육류 제품은 냉동 또는 냉장 마크를 부착해야 한다.
- 진공포장 또는 가스충전포장의 경우에는 포장방식을 라벨로 부착해야 한다.
- 통조림 제품의 경우, 육류성분, 지방, 내장 및 기타 부위 및 식물성 원료의 함유비율을 표기해야 한다.
- 완제품 통조림의 경우 최종 조리방법에 대한 권고사항을 기재해야 한다.
- 그 밖에, GOST R 51074-2003에서는 다음과 같은 표시를 요구한다.
 - 식품첨가물, 생물학적활성화첨가물, 착향료(flavoring), 비의도적 생성 물질(자연적으로는 있지 않았으나 제품의 제조과정에서 첨가된 단백질을 함유하는 원료로부터의 생성물질을 포함)
 - 유전자재조합식품, 유전자재조합원료를 함유하는 식품
- 제조자는 그 양의 표시 없이 제품 고유의 기본적인 미네랄 물질 및 비타민을 열거할 수 있고, 일일권장량을 표시해야 한다.
- 만일 100g에 대한 단백질, 지방, 탄수화물 또는 칼로리가 일일권장량의 2%를 초과하는 경우, 이러한 정보는 반드시 라벨에 표시되어야 한다. 또한, 미네랄과 비타민은 100g당 5%를 초과하여 함유하는 경우, 반드시 라벨에 표시되어야 한다.
- 알레르기 반응을 일으킬 수 있는 물질이 제품에 함유되어 있을 경우, 또는 특정한 질병에 대해 금기되는 경우에는 반드시 라벨에 정보를 표시해야만 한다.(GOST R 51074-2003 근거)
 - 글루텐을 포함하는 씨리얼 및 관련 제품
 - 갑각류 및 관련 제품
 - 어패류 및 관련 제품
 - 계란 및 관련 제품
 - 생선 및 관련 제품
 - 땅콩 및 관련 제품

- 콩 및 관련 제품
 - 우유 및 관련 제품(유당 포함)
 - 견과류 및 관련 제품
 - 셀러리 및 관련 제품
 - 겨자 및 관련 제품
 - 참깨 및 관련 제품
 - 루핀(lupine) 및 관련 제품
 - 이산화황 및 아황산염 10mg/kg 또는 mg/L 초과(이산화황으로서)
 - 아스파탐 및 그 염(페닐알라닌과 그 염을 포함)
- 2011년 12월, 관세동맹은 2013년 7월 1일 발효되는 기술 규정 TR TS 022/2011 “식품표시제도”¹⁴⁾를 채택했다. 이 문서는 명칭, 요소, 영양성분 및 영양가, 중량, 제조일, 유통기한, 제조자 및 수입자 주소, 유전자재조합식품(GMO)의 존재 등에 대한 요구사항을 포함하는 식품표시 규정이다. 한편, 현재 관세동맹 및 관세동맹 회원국의 국가 요구사항에 따른 식품의 생산 및 유통은 2015년 2월 15일까지만 허용된다.
 - 유전자재조합식품을 함유하는 제품의 경우, 유전자재조합식품의 허용 수준을 초과하여 포함할 때에는 반드시 그에 대한 정보를 표시해야 한다. SanPiN 23.2.1078-01에서는 제품에 각 유전자재조합미생물(GMM)의 0.9% 허용한계(threshold)에 대해서는 의무적으로 표시하는 것을 규정하고 있다. 라벨에 표시되는 정보는 다음과 같으며 반드시 러시아어로 표시해야 한다.
 - 살아있는 GMM을 포함하는 경우: “제품은 살아있는 유전자변형미생물을 함유한다.”
 - 살아있지 않은 GMM을 포함하는 경우: “제품은 유전자변형미생물의 사용으로 얻어진다.”
 - 러시아는 2008년에 유기농 식품에 대한 위생적 요구사항을 채택하였는데, 2008년 7월 1일부터 그 요구사항에 따라 생산, 운송, 저장, 관리 및 유통된 경우에만 “유기농”이라는 표시를 할 수 있다.

¹⁴⁾ <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/TrTsPishevkaMarkirovka.pdf>

제4절

식품유형별 식품첨가물 및 유해물질

1 식품유형별 기준 및 규격

1.1. 식품유형별 분류

- 러시아에서 가공식품에 대한 분류는 SanPiN 2.3.2.1078-01과 국가제품 분류(OKP 005-93)에 따라 【표 2-24】와 같이 분류할 수 있으며, 그러한 유형에 대한 정의는 별도로 지정되어 있지 않다.
- 한국의 식품공전에 따른 식품유형에 러시아의 기준을 적용하여 해석상의 오류가 있을 수 있으므로 수출에 활용 시 러시아의 현행 규정을 반드시 확인하여야 한다.

【표 2-24】 한국의 식품유형에 따른 러시아 식품분류표

No.	한국		러시아	
			SanPiN 기준	국가제품분류
1	과자류	과자	1.5.5. 밀가루 과자류	과자류 91 3000
2		빙과류		-
3	빵 또는 떡류	빵류	1.4.7. 빵류	빵류 91 1300, 91 1400, 91 1500, 91 1600, 91 1900
4	식용유지류	콩기름(대두유)	1.7.2. 식물성 기름 (모든 형태)	기름/ 낮은 유지를 가진 종자의 식물성 기름 91 4110 - 콩기름 91 4112
5		채종유(유채유 또는 카놀라유)		기름/ 중간정도의 유지를 가진 종자의 식물성 기름 91 4120 - 채종유 91 4123
6		참기름		기름/ 높은 유지를 가진 종자의 식물성 기름 91 4130 - 참기름 91 4133
7		들기름		기름/ 높은 유지를 가진 종자의 식물성 기름 91 4130 - 들기름 91 4135

【표 2-24】 한국의 식품유형에 따른 러시아 식품분류표

No.	한국		러시아	
			SanPiN 기준	국가제품분류
8		해바라기유		기름/ 높은 유지를 가진 종자의 식물성 기름 91 4130 - 해바라기유 91 4136
9		올리브유		기름/ 낱알 및 과일의 펄프 (pulp)로 만든 기름 91 4140 - 올리브유 91 4146
10	면류	국수	1.4.5. 파스타류	파스타류 91 4900
11		냉면		
12		당면		
13		유탕면류		
14	커피	인스턴트커피	1.6.11. 커피 (커피콩, 가루, 인스턴트 커피)	음료/커피 91 9830
15		조제커피		
16		액상커피		
17	음료류	과일·채소음료 (농축과·채즙, 과채주스, 과채 음료)	1.6.5. 주스, 과즙(nectar), 음료, 농축음료, 야채, 과일 및 열매의 반가공품 (통조림)	과일 및 열매음료 91 6353 채소음료 91 6231
18		두유류(두유액, 두유, 분말두유, 기타두유)	1.9.5.1. 콩 음료, 산패 콩 음료	-
19		인삼·홍삼음료	1.8.5. 액상 및 인공적으로 미네랄화된 것을 포함하는 무알코올 음료	-
20	장류	한식간장		맛을 내는 소스 91 6242
21		양조간장		
22		혼합간장		
23		된장		-15)

【표 2-24】 한국의 식품유형에 따른 러시아 식품분류표

No.	한국		러시아	
			SanPiN 기준	국가제품분류
24		고추장		
25		혼합장		
26	조미식품	소스류	1.9.14.1. 분말 요리 소스 (열 건조)	소스류 91 6213
27		복합조미식품	1.9.14.2. 야채 첨가물, 향료 및 양념이 있는 분말 조미료 (열 건조)	식품의 조미료 91 6970
28	김치류	배추김치	1.6.7. 소금에 절인, 식초에 절인, 발효된 야채 및 과일, 버섯	발효된 야채 91 6712
29		기타김치		
30	젓갈류	젓갈	1.3.2. 생선 통조림 및 프리저브, 훈제의, 소금에 절인 및 기타 생선제품	생선 및 해산물의 통조림 및 저장제품 92 7000
31		액젓		
32	절임식품	절임류 (단무지 등)	1.6.7. 소금에 절인, 식초에 절인, 발효된 야채 및 과일, 버섯	-
33	주류	탁주	1.8.6. 발효 음료	-
34		소주	1.8.7. 맥주, 와인, 보드카, 약한 알코올 및 기타 주류	-
35		조미김	1.3.7. 해조류 및 해초와 그 가공품	해산물 식품 92 6500
36	기타식품	식물성크림	1.7.3.4. 식물성 오일 크림	건조 유제품의 대체품 92 2300
37		식염(천일염, 재 제소금, 태움· 용융소금, 정제 소금, 가공소금)	1.9.12. 소금 및 의료용 소금	소금 가공 제품 91 9011, 91 9012, 91 9013
38	유가공품	가공유류	1.8.4. (1.2.1.) 우유를 함유하는 음료 - 우유를 기반으로 하는 음료	우유, 유제품 92 2001

1.2. 식품유형별 정의 및 기준·규격

- SanPiN 2.3.2.1078-01 “부록 1. 식품의 안전 및 영양에 대한 위생적 요구사항”에 따르면 【표 2-25】와 같이 식품유형별로 위생 기준 및 규격이 규정되어 있다.

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준규격			
과자류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
		독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg)	0.5 0.3 0.1 0.02	
	밀가루 과자류	진균독소: 아플라톡신 B1 데옥시니발레놀	0.005 0.7	
		방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	50 30	Bq/kg 동일
		농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이 성체) DDT 및 그 대사물질	0.2 0.02	

15) 한국의 식품유형에 따른 해당 식품분류가 없는 경우

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격						
과자류	• 미생물 지표						
	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)			최대 효모 cfu/g	최대 곰팡이 cfu/g
			대장균	황색 포도상 구균	살모넬라균		
	웨이퍼: - 속이 없거나, 과일, 포마드, 지 방 속을 가진 것 - 견과류 및 초 콜릿으로 코팅된 속을 가진 것	5*10 ³	0.1	-	25	50	100
비스킷: - 설탕, 초콜릿 코팅 - 크림 함유 - 크래커	1*10 ⁴	0.1	-	25	50	100	
	1*10 ⁴	0.1	0.1	25	50	100	
	1*10 ³	1.0	-	25	-	100	
빵류	식품 그룹	지표		최대 허용량, mg/kg	비고		
	빵류	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg)		0.35	0.15	0.07	
				0.015			

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격					
빵류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고		
	빵류	진균독소: 아플라톡신 B1 데옥시니발레놀 T-2 독소 제랄레논 농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이성체) DDT 및 그 대사물질 헥사클로로벤젠 유기수은농약 2, 4-D 산 및 그 염, 에스테르	0.005 0.7 1.0 0.1 0.2 0.5 0.02 0.05 0.01 금지 금지	밀 보리 밀, 옥수수, 보리 곡류 콩류 밀 금지 금지		
		방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	40 20	Bq/kg 동일		
• 미생물 지표						
과일 및 야채 속이 함유된 빵류(파이, 팬 케이크를 포함)	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)			최대 곰팡이 cfu/g
			대장균	황색 포도상 구균	프로테우스 속 박테리아	
코티지치즈, 치즈가 있는 빵류:		1*10 ³	1.0	1.0	0,1	25

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격					
빵류	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)			최대 곰팡이 cfu/g
			대장균	황색 포도상 구균	프로테우스 속 박테리아	살모넬라균
	카차푸리 블린(팬케이크) (냉동 및 기타제품 포함)					
	커스타드 크림가 함유된 빵류	5*10 ³	0,01	1,0	-	25
식용유지류	육류제품, 생선 및 수산제품이 함유된 빵류	1*10 ³	1,0	1,0	0,1	25
	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고		
	산패: 산가 과산화물가		4.0	mg KOH/g 정제오일의 경우 동일 활성산소 몰(mmol) /kg		
			0.6			
식물성 기름 (모든 형태)	독성 원소:	0.1	땅콩			
	납(Pb)	0.2				
	비소(As)	0.1				
	카드뮴(Cd)	0.05				
	수은(Hg)	0.03	정제되지 않은 오일의 경우			
	진균독소:	0.005				
	아플라톡신 B1	0.005				

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격			
식용유지류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
		농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이성체)	0.2 0.05	정제, 탈취 제품
		DDT 및 그 대사물질	0.2 0.1	정제, 탈취 제품
		방사성핵종: 세슘(Cs)-137	60	Bq/kg
		스트론튬-90	80	동일
	다이옥신	0.00000075	지방	
면류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
	파스타류	독성 원소:		
		납(Pb)	0.5	
		비소(As)	0.2	
		카드뮴(Cd)	0.1	
		수은(Hg)	0.02	
	파스타류	진균독소:		
		아플라톡신 B1	0.005	밀
		데옥시니발레놀	0.7	보리
		T-2 독소	1.0	
	제랄레논	0.1	밀, 옥수수, 보리	
	제랄레논	0.2		
	농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이성체)	0.5 0.02	곡류	

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격						
면류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고			
	DDT 및 그 대사물질 헥사클로로벤젠 유기수은농약 2, 4-D 산 및 그 염, 에스테르 방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	0.05 0.01 금지 금지	60 30	콩류 밀 Bq/kg 동일			
• 미생물 지표							
	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)			최대 효모 및 곰팡이 (량) cfu/g	비고
	에그 파스타류	-	대장균	황색 포도상구균	살모넬라 균	-	
	우유를 기반으로 하는 첨가물이 있는 인스턴트 파스타류 (탈지분유 및 응유가 있는)	5*10 ⁴	0.01	0.1	25	-	
	식물성을 기반으로 하는 첨가물이 있는 인스턴트 파스타류 (겨, 미숙 밀 후레이크, 야채분말, 다시마가 함유된)	5*10 ⁴	0.1	-	25	100	
	무단백질 파스타류	5*10 ⁵	0.01	-	25	200	최대 효모 100 cfu/g

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격			
커피	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
	커피 (커피콩, 가루, 인스턴트 커피)	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg)	1.0 1.0 0.05 0.02	
		진균독소: 아플라톡신 B1	0.005	
		방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90 미생물 지표: 곰팡이	300 100 5*10 ²	Bq/kg 동일 cfu/g, 이하, 생커피콩
음료류	• 과일 및 채소 음료			
	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
	주스, 과즙(nectar), 음료, 농축음료, 야채, 과일 및 열매의 반가공품 (통조림)	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg) 주석(Sn)	0.5 0.4 1.0 0.2 0.03 0.05 0.02 200	채소 과일, 열매 주석 용기에 담긴 제품 주석 용기에 담긴 제품 주석 용기에 담긴 제품 크롬 용기에 담긴 제품

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격																						
음료류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고																			
		크롬(Cr)	0.5																				
		진균독소: 파툴린	0.05 0.05	사과, 토마토 사과 및 토마토 펄프(pulp)																			
	주스, 과즙(nectar), 음료, 농축음료, 야채, 과일 및 열매의 반가공품 (통조림)	비료, 농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이성체)	0.1	감자, 완두콩, 사탕무																			
		DDT 및 그 대사물질	0.5 0.05 0.1	채소, 참외, 버섯 과일, 열매, 포도																			
		방사성핵종: - 채소, 참외 세슘(Cs)-137 스트론튬-90 - 과일, 열매, 포도 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	120 30 40 30	Bq/kg 동일																			
	• 두유류 - 미생물 지표		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th data-bbox="382 1456 525 1692" rowspan="2">식품 그룹</th> <th data-bbox="525 1456 621 1692" rowspan="2">세균수 cfu/g</th> <th colspan="4" data-bbox="621 1456 1036 1537">중량(g)</th> <th data-bbox="1036 1456 1192 1692" rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th data-bbox="621 1537 714 1692">대장균</th> <th data-bbox="714 1537 811 1692">황색 포도상구균</th> <th data-bbox="811 1537 919 1692">살모넬라균</th> <th data-bbox="919 1537 1036 1692">바실러스 세레우스</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="382 1692 525 1750">콩 음료</td> <td data-bbox="525 1692 621 1750">5*10⁴</td> <td data-bbox="621 1692 714 1750">0.1</td> <td data-bbox="714 1692 811 1750">1.0</td> <td data-bbox="811 1692 919 1750">25</td> <td data-bbox="919 1692 1036 1750">0.1</td> <td data-bbox="1036 1692 1192 1750">(*) 1.0 - 유통</td> </tr> </tbody> </table>			식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)				비고	대장균	황색 포도상구균	살모넬라균	바실러스 세레우스	콩 음료	5*10 ⁴	0.1	1.0	25	0.1	(*) 1.0 - 유통
	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)					비고															
			대장균	황색 포도상구균	살모넬라균	바실러스 세레우스																	
	콩 음료	5*10 ⁴	0.1	1.0	25	0.1	(*) 1.0 - 유통																

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격					
	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)			비고
	대장균	황색 포도상 구균	살모넬라균	바실러스 세레우스		
		(*)				기한이 72시간 이상; 곰팡이 - 10, KOE/g 이하
산패 콩 음료	-	0.1 (*)	1.0	25	0.1	(*) 동일; 곰팡이 - 10, 효모 - 10, cfu/g 이하
음료류	• 인삼·홍삼음료					
	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고		
	액상 및 인공적으로 미네랄화된 것을 포함하는 무알코올 음료	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg)	0.3 0.1 0.03 0.005			
		방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	70 100	Bq/kg 동일		
		진균독소: 파툴린	0.05	즙을 함유: 사과, 토마토, 산자 나무		
카페인		150 400	카페인을 함유하는 음료의 경우, 카페인을 포함하는 특별 음료의 경우			

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격							
음료류	식품 그룹	지표		최대 허용량, mg/kg	비고			
	액상 및 인공적으로 미네랄화된 것을 포함하는 무알코올 음료	퀴닌(키니네)		85	퀴닌을 함유하는 음료의 경우			
		총 미네랄		2.0	g/l, 이하 - 인공 미네랄 음료			
조미식품	<ul style="list-style-type: none"> • 미생물 지표 							
	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)				최대 곰팡이 cfu/g	비고
	대장균	아황산환원염기 성포자형성균- 클로스트리디아	황색 포도상 구균	살모넬라균				
분말 요리 소스 (열 건조)	1*10 ⁴	0.01	1.0	1.0	25	100		
야채 첨가물, 향료 및 양념이 있는 분말 조미료 (열 건조)	1*10 ⁴	0.01	1.0	-	25	100	바실러스 세레우스 - 100 cfu/g, 이하	

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격				
김치류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고	
	소금절임, 식초절임, 발효된 야채 및 과일, 버섯	독성 원소:			
		납(Pb)	0.5		
			0.4		과일, 열매
		비소(As)	0.2		
			0.5		버섯
		카드뮴(Cd)	0.03		
	소금절임, 식초절임, 발효된 야채 및 과일, 버섯		0.1		버섯
		수은(Hg)	0.02		
			0.05		버섯
		진균독소:			
		파툴린	0.05		사과, 토마토
			0.05		사과 및 토마토 펄프(pulp)
	소금절임, 식초절임, 발효된 야채 및 과일, 버섯	농약(잔류량):			
		BHC (α -, β -, γ -이성체)	0.1		감자, 완두콩, 사탕무우
		0.5		채소, 참외, 버섯	
		0.05		과일, 열매, 포도	
소금절임, 식초절임, 발효된 야채 및 과일, 버섯	DDT 및 그 대사물질	0.1			
	방사성핵종:				
	- 감자				
	세슘(Cs)-137	120		Bq/kg	
소금절임, 식초절임, 발효된 야채 및 과일, 버섯	스트론튬-90	40			
	- 채소, 참외				
	세슘(Cs)-137	120		동일	
	스트론튬-90	40			
소금절임, 식초절임, 발효된 야채 및 과일, 버섯	- 과일, 열매, 포도				
	세슘(Cs)-137	40			
	스트론튬-90	30			

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격									
김치류	<ul style="list-style-type: none"> 미생물 지표 									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">식품 그룹</th> <th colspan="2">g당 최대 중량 (cmf)</th> </tr> <tr> <th>중온성의 야황산환원염기성포자형성균 -클로스트리디아</th> <th>살모넬라균</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>직접 소비하는 발효 및 소금 절임 채소 (양배추, 오이, 토마토 등)</td> <td>-</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	식품 그룹	g당 최대 중량 (cmf)		중온성의 야황산환원염기성포자형성균 -클로스트리디아	살모넬라균	직접 소비하는 발효 및 소금 절임 채소 (양배추, 오이, 토마토 등)	-	25	
식품 그룹	g당 최대 중량 (cmf)									
	중온성의 야황산환원염기성포자형성균 -클로스트리디아	살모넬라균								
직접 소비하는 발효 및 소금 절임 채소 (양배추, 오이, 토마토 등)	-	25								
젓갈류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고						
	생선 통조림 및 프리저브 (preserve), 훈제의, 소금에 절임 및 기타 생선제품	독성 원소: 납(Pb)	1.0							
			2.0							
		비소(As)	1.0	참치, 황새치, 벨루가						
		카드뮴(Cd)	0.05	민물생선						
		수은(Hg)	0.3	바다생선						
			0.6	민물생선 제외						
			0.5	민물생선						
		주석(Sn)	1.0	바다생선						
			200	참치, 황새치, 벨루가						
크롬(Cr)		0.5	주석 용기에 담긴 제품							
	0.5	크롬 용기에 담긴								
벤조피렌	0.005	훈제품의 경우								

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격			
첫갈류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
		다이옥신	0.000004	
		히스타민	100	참치, 고등어, 연어, 청어
		니트로사민: NDMA와 NDEA의 합	0.003	
	생선 통조림 및 프리저브 (preserve), 훈제, 소금 절임 및 기타 생선제품	농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이성체)	0.2	바다생선, 바다생물 고기
			0.03	민물생선
		DDT 및 그 대사물질	0.2	바다생선
			0.3	민물생선
		2, 4-D 산 및 그 염, 에스테르	금지	철갑상어, 연어, 청어 바다생물 고기
		폴리클로리네이티드 비페닐 (PCBs)	2.0	
	방사성핵종: 세슘(Cs)-137	130	Bq/kg	
	스트론튬-90	100	동일	

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격						
	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)			비고	
대장 균			황색 포도상 구균	아황산환원염기성 포자형성균-클로스 트리디아	살모넬 라균		
젓갈류	생선 전체 또는 부분의 양념 및 특수소금의 프리저브(preserve)	1*10 ⁵	0.01	-	0.01	25	최대 곰팡이 10 cfu/g, 효모 - 100 cfu/g 이하
	생선의 양념 및 특수 소금으로 살짝 간을 한 프리저브(preserve)	1*10 ⁵	0.01	1.0	0.01	25	최대 곰팡이 10 cfu/g, 효모 - 100 cfu/g 이하
	- 전체						
	- 일부분	1*10 ⁴	0.01	1.0	0.01	25	
	식물성 오일, 총전제, 소스 등의 첨가물이 있는 생선 일부분의 프리저브(preserve) (연어 포함)	2*10 ⁵	0.01	1.0	0.01	25	동일
열처리 생선으로 만든 프리저브(preserve)	5*10 ⁴	1.0	1.0	1.0	25		

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격			
절임식품	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg 비고	
	소금절임, 식초절임, 발효된 야채 및 과일, 버섯	독성 원소: 납(Pb)	0.5	과일, 열매
		비소(As)	0.4	
		카드뮴(Cd)	0.2	버섯
		수은(Hg)	0.5	
			0.03	버섯
			0.1	
	진균독소: 파툴린	농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이성체)	0.05	사과, 토마토
		DDT 및 그 대사물질	0.05	사과 및 토마토 펄프(pulp)
			0.05	감자, 완두콩, 사탕무, 우
방사성핵종: - 감자 세슘(Cs)-137 스트론튬-90 - 채소, 참외 세슘(Cs)-137 스트론튬-90 - 과일, 열매, 포도 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	0.1	0.5	감자, 완두콩, 사탕무, 우	
	0.05	0.05	채소, 참외, 버섯 과일, 열매, 포도	
	120	40	Bq/kg 동일	
	120	40		
	40	30		
	30			

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격			
절임식품	• 미생물 지표			
	식품 그룹	g당 최대 중량 (cm ³) 중온성의 야황산환원염기성포자형성균 -클로스트리디아		
직접 소비하는 발효 및 소금에 절인 채소 (양배추, 오이, 토마토 등)	-	25		
주류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
		독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg)	0.3 0.2 0.03 0.005	
	맥주, 와인, 보드카, 저알코올 및 기타 주류	메틸 알코올	0.05 1.0	%, 이하 (절대알콜에 있어서 배합 비율) - 보드카, 에틸 알코올 식품 g/dm ³ , 이하, (코냑, 코냑류)
		퀴닌(키니네)	300	퀴닌을 함유하는 주류
		니트로사민: NDMA와 NDEA의 합	0.003	맥주
		방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	70 100	Bq/kg 동일

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격				
주류	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고	
	발효 음료	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg)	0.3 0.1 0.03 0.005		
	방사성핵종:	세슘(Cs)-137 스트론튬-90	70 100	Bq/kg 동일	
• 미생물 지표					
	식품 그룹	세균수 cfu/g	부피 및 질량 (㎤, g)		
	정제되지 않은 저 알코올을 함유하는 발효 음료 - 케그(keg)에 담긴 음료 - 드레프트(draught)	- - -	대장균 3.0 1.0	살모넬라균 25 25	효모 및 곰팡이 - -
	정제 되고 저온살균되지 않은 저 알코올을 함유하는 발효 음료 - 폴리머 병(페트 및 기타)에 담긴 음료 - 케그(keg)에 담긴 음료 - 드레프트(draught)	- - - -	10.0 3.0 1.0	25 25 25	- - -

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격				
기타식품류 (조미김)	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고	
	해조류 및 해초와 그 가공품	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg) 방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	0.5 5.0 1.0 0.1 200 100	Bq/kg 동일	
기타식품류 (식물성 크림)	• 미생물 지표				
	식품 그룹	세균수 cfu/g	중량(g)		최대 효모 cfu/g
식물성 오일 크림	1*10 ⁴	대장균	살모넬라균	50	최대 곰팡이 cfu/g 50
기타식품류 (식염)	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고	
	소금 및 의료용 소금	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg) 요오드(I) 방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	2.0 1.0 0.1 0.1 0.04 300 100	"Extra" 의료용 mg/g, 요오드가 첨가된 경우; 허용치 결정 시: 0.04 +/- 0.015 Bq/kg 동일	

【표 2-25】 식품유형별 러시아의 기준·규격

식품유형	정의 및 기준·규격			
유가공품	식품 그룹	지표	최대 허용량, mg/kg	비고
	우유를 함유하는 음료 - 우유를 기반으로 하는 음료	독성 원소: 납(Pb) 비소(As) 카드뮴(Cd) 수은(Hg)	0.1 0.05 0.03 0.005	
		진균독소: 아플라톡신 B1	0.005	
		항생제: 클로람페니콜 테트라사이클린 그룹 스트렙토마이신 페니실린	금지 금지 금지 금지	< 0.01 < 0.01 u/g < 0.5 u/g < 0.01 u/g
		억제제:	금지	우유
		농약(잔류량): BHC (α -, β -, γ -이성체) DDT 및 그 대사물질	0.05 0.05	
		방사성핵종: 세슘(Cs)-137 스트론튬-90	100 25	Bq/kg 동일
		다이옥신	0.000003	(지방으로서)

2 식품첨가물 및 유해물질의 정의

2.1. 식품첨가물의 정의

- 한국의 식품첨가물 정의는 식품위생법 제 2조를 따른다. 식품첨가물은 식품을 제조·가공 또는 보존하는 과정에서 식품에 넣거나 섞는 물질 또는 식품을 적시는 등에 사용되는 물질을 말한다. 이 경우 기구·용기·포장을 살균·소독하는데 사용되어 간접적으로 식품으로 옮겨갈 수 있는 물질을 포함한다.

- 러시아의 경우 식품첨가물이란 특별히 식품의 제조과정에서 특정 속성 및 품질 유지를 위해 식품에 투입되는 천연 또는 인공 물질, 혹은 그 화합물이라고 GOST R 51074-2003 제 2조 5항에서 정의하고 있다.
- SanPiN 2.3.2.1293-03 제 2조 10항에 따르면 식품첨가물은 그 주요 기능 분류에 위생 규격이 규정되어 있다.
 - 산, 염기, 염
 - 보존료
 - 산화방지제
 - 고결 및 응집 방지제
 - 농도안정제, 유화제, 증점제(thickener), 품질개량제, 커플링제
 - 밀가루 및 제빵 개량제
 - 착색제
 - 색소안정제
 - 피막제
 - 식품의 맛과 향을 강화 및 변형시키는 식품첨가물
 - 감미료
 - 운반체 및 용제
 - 향료

2.2. 유해물질의 정의

- 유해물질이란 일반적으로 사람이나 생태계에 유해한 화학물질을 통칭하는 것으로 국내 식품위생법에서는 식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장에 존재하는 위험요소로서 인체의 건강을 해치거나 해칠 우려가 있는 것을 “위해”로 규정하고 있는데 농약, 중금속, 유해 미생물 및 유독물질 등을 포함한다.
- 러시아의 경우, 유해물질에 관하여 정의 및 규제가 규정화되어 있지는 않지만, SanPiN 2.3.2.1078-01의 식품별 규제에 따른다.

3 식품첨가물 허용기준 및 금지첨가물 Data Base 구축

- 한국, 러시아, 베트남, 호주 4개국의 식품첨가물 현황을 품목코드, 품목명, 물질코드, 물질명과 함께 비교 제시하여 향후, 식품첨가물 관련 정보 검색을 위한 기초자료로 활용할 수 있게 하였다.
- 한국의 식품별 기준 및 규격과 식품첨가물 사용기준은 「식품공전(한국식품산업협회, 2012년)」, 「식품첨가물공전(한국식품산업협회, 2012년)」, 「축산물의 가공기준 및 성분규격(수의과학검역원고시 제2011-105호, 2011.10.12)」 및 「식품유형별 식품첨가물의 적용범위(식품의약품안전청 식품첨가물 정보방 웹사이트, 2012.7.11)」 등을 참고로 하여 기재하였다.
- Data Base의 식품첨가물 허용량 비교표는 국가별 유사 기준을 적용하여 해석상의 오류가 나타날 수 있고 자료 업데이트가 실시간으로 관리되지 않으므로 수출에 활용시 해당국가의 현행규정을 반드시 확인하여야 한다.
- 국가별 식품첨가물 허용량 비교 표기법에 대한 설명은 다음과 같다.

한 국

- ① - : 식품첨가물 공전에 등재되어 있지 않은 첨가물은 식품 기준 및 규격 검사항목에서 제외되는 ‘지정 외 첨가물’ (Negative System)을 의미하며 식품첨가물의 기준 및 규격 설정과 사용기준 개정을 원할 경우 식품의약품안전청장이 정하는 지침에 따라 신청할 수 있다.
- ② 기준없음 : 식품첨가물 공전에 등재되어 해당 품목에 사용할 수 있으나 사용량에 대한 별도의 기준이 없는 경우로 식품첨가물 일반사용기준에 따라 물리적, 영양학적 또는 기타 기술적 효과를 달성하는데 필요한 최소량으로 사용하여야 한다.
- ③ 제한없음 : 식품첨가물 공전에 등재되어 모든 식품에 사용할 수 있으나 사용함에 있어 사용량에 대한 제한기준이 없는 경우로 식품첨가물 일반사용

기준에 따라 물리적, 영양학적 또는 기타 기술적 효과를 달성하는데 필요한 최소량으로 사용하여야 한다.

- ④ 금지 : 식품첨가물 공전에 등재되어 있으나 해당 품목에 사용할 수 없다.

러시아

- ① - : 식품첨가물 목록에 등재되어 있지 않아 원칙적으로 사용할 수 없으나 사용을 원할 경우, 소비자보호청에 신청서류를 제출하여 허가를 받으면 사용할 수 있다.
- ② 기준없음 : 식품첨가물 목록에 등재되어 해당 품목에 사용할 수 있으나 사용량에 대한 별도의 기준이 없는 경우로 소비자의 안전을 위협하지 않는 범위 내에서 생산자의 기술지침에 따라 사용할 수 있다.
- ③ 제한없음 : 식품첨가물 목록에 등재되어 모든 식품에 사용할 수 있으나 사용함에 있어 사용량에 대한 제한기준이 없는 경우로 소비자의 안전을 위협하지 않는 범위 내에서 생산자의 기술지침에 따라 사용할 수 있다.
- ④ 금지 : 식품첨가물 목록에 등재되어 있으나 해당 품목에 사용할 수 없다.

【표 2-26】 가공식품의 식품첨가물 허용기준 및 금지첨가물 (과자류 일부 예시)

품목 ¹⁶⁾ 코드	품목명	물질 ¹⁷⁾ 코드	물질명	구분	최근 업데이트	허용량			
						한국	러시아	베트남	호주
001-001	과자	A-0047	Ammonium Alginate	식품 첨가물	2012-07-30	제한 없음	제한 없음	-	금지 (목록없음)
001-001	과자	A-0048	Ammonium Bicarbonate	식품 첨가물	2012-07-30	제한 없음	-	-	금지 (목록없음)
001-001	과자	A-0049	Ammonium Carbonate	식품 첨가물	2012-07-30	제한 없음	제한 없음	-	GMP(비스킷에 한함)
001-001	과자	A-0050	Ammonium Chloride	식품 첨가물	2012-07-30	제한 없음	제한 없음	-	GMP(비스킷에 한함)
001-001	과자	A-0014	Niacin	식품 첨가물	2012-07-30	-	-	-	금지 (목록없음)

16) 식품공전 분류에 따른 품목코드번호

17) 식품첨가물 물질 분류에 따른 코드번호

제5절

수입식품 부적합 조사

1 수입식품 부적합 현황

- 러시아의 경우, 공개된 문서가 존재하지 않아 수입식품 부적합 사례를 찾을 수가 없었고, 이에 러시아 소비자보호청의 연간보고서¹⁸⁾를 기초로 【표 2-27】에서와 같이 2008년부터 2010년까지 식품유형별로 부적합 현황을 살펴볼 수 있다.
- 식품의 화학적 오염은 천연 독성물질 즉, 미코톡신(진균독)뿐만 아니라 다이옥신, 독성 물질, 방사성 동위원소 등의 인위적 화합물을 포함한다.
- 기타 식품첨가물, 농약 및 수의약품이 잠재적으로 위험성을 가지고 있을 수 있으며, 식품의 오염물질 매개체가 될 수도 있다.
- 2010년 위생-화학적으로 부적합한 것 중 가장 큰 비중을 차지한 것은 생선, 생선제품 및 기타 수산물로 전년대비 두 배 이상으로 증가한 24.1%를 차지하였고, 그 다음으로 가금류 및 가금류제품이 5.7%로 뒤를 이었다. 가금류 및 가금류제품은 전년대비 절반 수준 이하로 크게 감소하였다.
- 수입식품 중에서 조리제품과 꿀 및 양봉제품은 아직까지 부적합한 결과가 집계되지 않았다.

¹⁸⁾ <http://rospotrebnadzor.ru>

【표 2-27】 수입식품 및 식품원료의 위생-화학적 부적합률

(단위 : %)

식품유형	연도		
	2008	2009	2010
수입전체	1.38	1.38	2.23
육류 및 육류제품	0.59	0.71	1.17
가금류 및 가금류제품	12.41	12.29	5.65
우유 및 유제품	0.75	0.97	1.85
유지류	-	-	3.71
생선, 생선제품 및 기타 수산물	2.31	11.16	24.10
조리제품	0	0	0
빵류 및 과자류	0.26	0.45	0.40
와일드 푸드(wild food)	1.08	1.48	0.45
식물성유지 제품	3.38	9.76	4.00
주스	-	-	2.94
꿀 및 양봉제품	0	0	0
이유식 제품	1.37	2.01	1.17
통조림	2.38	1.71	1.60
곡물 및 곡물제품	2.13	0	3.80
기타	1.79	1.97	1.62

출처: 러시아 소비자보호청 연간보고서(2010)

제6절

식품안전 관련 사건 · 사고¹⁹⁾

1 식품안전정보 조사

- 러시아는 거대한 영토만큼이나 전국적으로 다양하게 식품과 관련된 사건 · 사고가 일어나고 있다. 또한, 인구가 많기 때문에 식품에 대한 수입의존도가 상당히 큰 편이라 할 수 있다. 올해 초, 러시아는 유럽산 소고기 및 돼지고기의 수입을 금지하고 있으며, 2월과 5월 두차례에 걸쳐 노르웨이산 연어 수입을 금지한바 있다

【표 2-28】 러시아의 식품안전 관련 사건 · 사고

일시	제목	지역	내용
2011-04-04	러시아 크라스노다르 지역, 아프리카 돼지 열병 (African swine fever) 발생	러시아 Krasnodar 지역	러시아 크라스노다르 남부지역에서 아프리카 돼지 열병이 발생, 러시아 정부는 열병 확산을 막기 위해 카프카스 북부 및 남부지역의 동물, 새, 육류, 가금류, 돼지이동차량, 식품 수송물에 대한 제한을 계획 중이며 동 지역의 돼지를 살처분할 계획 * 출처 : Bloomberg
2011-05-30	러시아, 독일 및 스페인산 채소(오이 등) 수입 금지	러시아 전역	러시아는 독일발 장출혈성대장균 식중독으로 국민의 안전을 위해 독일 및 스페인산 채소류의 수입 금지령 발표 * 출처 : AFP
2011-06-23	러시아, 대장균 오염 우려로 독일 300개 업체의 식품 300여 종 수입 금지	러시아 전역	러시아 당국이 대장균에 대한 우려를 언급하며 독일 300여개 업체의 육류 및 우유 제품 수입을 금지 * 출처 : Washington Post

19) 출처 : 식품의약품안전청 식품안전센터 - 오늘의 식품안전정보

【표 2-28】 러시아의 식품안전 관련 사건 · 사고

일시	제목	지역	내용
2011-08-05	러시아, EU산 가짜 라벨표시된 식품 유입에 따른 대책 필요	러시아 전역	러시아 Rosselkhoznadzor가 스페인 또는 네덜란드산 채소류를 아르헨티나산 또는 이스라엘산으로 속여 수입된 사례를 적발, 2011년 6월 28일부터 수입되는 모든 EU산 채소류에 대해 생산 국가의 식품안전 당국으로부터 발행된 위생보증서를 요구 * 출처 : 러시아연방 동식물 감시국(Rosselkhoznadzor)
2012-01-03	러시아 방역 관계자, 선전 조류인플루엔자 감염환자 사망 사건 관련 러시아 국민에게 주의 당부	러시아 전역	중국에서 조류인플루엔자 감염 사망 사건이 발생함에 따라 동남아시아에 휴가를 떠나는 국민들에 건강을 주의할 것을 당부, 이는 2011년 중국에서 처음으로 발생한 사람의 조류인플루엔자 감염 사망 사건. * 출처 : 러시아 뉴스넷
2012-01-19	러시아 Rospotrebnadzor, 벨기에산 유아용 분유 회수(살모넬라 오염가능성)	러시아 Irkutsk 지역	Irkoutsk 지역에서 살모넬라 감염증이 16건 보고됨에 따라 문제된 유아용 분유를 회수, 벨기에산으로 FASSKAS사가 만든 Damil 1은 생후 2개월~7세까지 유아에게 정부의 사회보조프로그램의 일환으로 공급된 것으로 이 분유의 원료는 벨기에에서 수입되어 모스크바 소재 공장에서 포장. * 출처 : la Russie d'Aujourd'hui
2012-02-07	러시아 노르웨이산 연어 수입 금지	러시아 전역	러시아-카자흐스탄-벨라루스 관세 동맹기준에 부합하지 않는 살모넬라균 및 대장균류 검출로 수입금지 * 출처 : the moscow news
2012-02-10	러시아 우크라이나 치즈 수입 금지	러시아 전역	러시아는 우크라이나 치즈에 식물성 오일이 존재한다는 이유로 우크라이나 상위 3개 치즈 생산자의 치즈 수입을 금지 * 출처 : Food navigator
2012-02-10	러시아 EU 소고기 수입 금지	러시아 전역	러시아는 슈말렌베르그 바이러스로 EU의 모든 소고기 수입을 금지. * 출처 : Weekly Times Now

【표 2-28】 러시아의 식품안전 관련 사건 · 사고

일시	제목	지역	내용
2012-03-11	러시아, 3월 20일부터 전유럽산 돼지 수입도 중단	러시아 전역	슈말렌부르크 바이러스뿐 아니라 몇몇 EU 회원국에서 발생하는 청설병 때문에 돼지와 소의 수입을 중단할 계획 * 출처 : Animal health online
2012-03-16	사마라 유치원에서 버터에 E. Coli 발견	러시아 Samara 지역	러시아 사마라 지역의 4개 유치원에서 버터에 E. Coli 박테리아가 검출되어 식중독으로 약 30명의 어린이가 입원함. * 출처 : The Moscow Times
2012-03-23	러시아, 덴마크와 스페인산 살아있는 돼지의 수입금지는 해제할 가능성 시사	러시아 전역	슈말렌베르그 바이러스의 여파로 유럽연합으로부터의 돼지 수입을 금지하고 있는 가운데 덴마크산과 스페인산 살아있는 돼지의 수입 금지는 제한적으로 해제할 가능성이 있음을 언론과의 인터뷰에서 시사. * 출처 : 농민신문
2012-04-05	모스크바, '유전자재조합 성분 불포함' 표시 철폐	러시아 Moscow 시	모스크바가 3월 식품제조상이 기존에 식품류 상품포장에 부착하던 '유전자재조합 성분 불포함' 표시를 철폐하도록 정식 명령함. * 출처 : 신민넷
2012-05-06	러시아, 노르웨이산 연어 수입 금지	러시아 전역	러시아는 '당국의 규정과의 불일치 재발생'에 따라 13개 노르웨이 신선 연어 수출자에 대해 금지조치, 냉동연어는 해당 안됨. * 출처 : Bloomberg
2012-05-25	덴마크, 러시아로 돼지수출 중단	러시아 Tambov 주	러시아에 수입된 3로트의 돼지 중 1로트에 해당하는 돼지 37마리가 사망, 조사완료시까지 돼지수출 금지 * 출처 : 중국농업넷
2012-06-03	러시아 파키스탄산 과일 수입금지	러시아 전역	과일의 저품질과 신뢰할 수 없는 검역기준으로 수입금지 위협 * 출처 : Business Recorder

제7절

가공식품 수출시 유의사항 및 첨가물 관련 Q&A

1 수출시 유의사항

- 세관의 전자시스템인 'EDI'가 있지만, 통관 후 14일 이내에 수입신고서를 은행에 제출해야 한다. 그러나 이 시스템이 세관과 은행을 연결시켜주지 못하기 때문에 수입신고서는 수출허가증(passport of deal)을 개설한 은행에 서류로 제출되어야 하며, 결국 전자시스템으로 세관 신고를 해도 정해진 기일 내에 서류를 제출해야 한다. 서류만 제출 가능하지만, 최근 러시아에서 투명성 제고를 위해 'EDI' 시스템을 적극 권장하고 있으며, 차후 문제가 생기지 않도록 하기 위해서 전자신고와 서류 제출 두 가지를 모두 시행해야 한다.
- 러시아에 식품을 수출할 때에는 직접 처리하기보다는 수입대행 업체를 통해서 수입을 해야 하며, 한국기업이 직접적으로 하는 경우는 거의 없다. 더구나 러시아의 경우에는 식품을 수출할 때 현지에서 수입업체가 반드시 있어야 하는데, 직접적으로 현지 업체와 접촉을 하기에는 언어적인 문제와 위험적 요소가 존재하기 때문이다.
- 일반적으로 러시아에 수출할 때 도착지부터는 모두 수입자가 책임을 지며, 수출시 HS 코드 / 관세코드를 적용한다.
- 수출자가 GOST R / State Registration 등의 서류만 구비를 하면, 통관에 문제가 되는 일은 거의 없다. 따라서 무조건 선적을 하고 일을 진행시키기 보다, 모든 서류를 정확히 구비하고 진행해야 한다.
- 사전에 인증서를 정확하게 구비해야 하는데, 이 인증서에 적힌 내용이 전부 제품과 정확하게 맞아야 한다. 특히, 해상 invoice에는 품목, 중량, 부피만 표시되기 때문에 중량, 부피 등과 관련해서 일일이 체크하는 경우가 있으므로 정확히 기재해야 문제가 되지 않는다.

- 보통 서류가 잘 준비되어 있다면 특별히 통관에 문제가 되지 않지만, 세관이 까다로운 편이기 때문에 무게를 가장 신경써야한다. net weight와 gross weight가 10% 이상이 차이되면 조사 및 검사를 시행한다. 또한, 러시아는 품목별로 무게를 기준으로 최저금액을 정해서 그 금액이상으로 관세를 직접 정하는데, 만일 이때 수입품이 최저금액보다 낮은 경우에도 조사 및 검사를 시행한다.
- 수출자와 수입자 양자간 모두 계약서가 반드시 필요하며, 수입자는 수출허가증(passport of deal)을 준비해야 한다. 계약서에서 port는 운송자명이 아닌, 직접적인 수입자명을 기재해야하며, 세관등록은 수입자가 담당한다.
- 세관에 반드시 필요한 서류로는 invoice, packing list, 계약서, 그리고 제품사진과 함께 제품설명서가 있어야 하며, 이 설명서의 공식양식은 지정되어 있지 않다. 또한, 설명서는 영어로 작성할 수 있다.
- 세관에서 식품에 적용되는 특별한 규정은 없으며, 서류상 정보와 제품 라벨의 정보가 반드시 일치해야 한다. 또한 제품의 실제 생산지를 기입해야 한다.
- 식품을 수출할 때는 운송기간이 길기 때문에 유통기간을 고려하여 제품을 선택해야 한다.
- 한국에서 러시아로 수출할 때 이용되는 항구로는 극동(블라디보스톡)항과 상트-페테르부르크항 두 항로인데, 극동항은 TSR을 이용하여 부산에서 모스크바까지 약 35일 정도 소요되며, 상트-페테르부르크항에서는 배와 트럭을 이용하기 때문에 약 45일 정도 소요된다.
- 냉장식품이나 신선식품은 운송기간이 길어 현지로의 수출이 어렵고, 냉동 및 건식품만 가능하다고 간주된다. 특히, 식품류 운송은 거의 해상으로 상트-페테르부르크항으로 운송된다. 이는 극동항에서 TSR 철도를 이용하는것이 운송기간 동안 전력공급이 이루어지지 않아 냉동식품을 운반할 수 없으며, 극동항이 상트-페테르부르크항보다 더 까다롭기 때문이다.

- 통관비용은 2~3개 품목을 기준으로 평균 \$500 정도이며, 단일품목일 경우에는 더 저렴하다.
- 항구에서는 보세창고에 최대 60일까지 보관할 수 있는데, 극동항은 14일, 상트-페테르부르크항은 5일만 무료이며, 컨테이너 1개당 평균 1개월에 3천 달러, 2개월에 1만 달러로 누진제이다. 60일이 지나면 압류가 되는데, 이때에는 추가로 30일을 연장할 수 있지만, 이 경우 1만 달러 이상을 지불해야 한다. 또한, 기간이 길어지면 조사 및 검열이 발생할 가능성이 커진다.
- 러시아로 식품을 수출하는 것은 시장개척이 매우 어렵고, 유통관로를 따내기가 힘들다. 더구나 수입식품이기 때문에 단가가 높아서 일반 대중들이 쉽게 접근하기 어렵고, 한국식품에 대한 인지도가 낮아 수요도 일부 한인 교포에 지나지 않을 정도로 낮은 편이다. 특히, 한국식품은 러시아 사람들에게 주식이 아니라 기호식품으로 취급되기 때문에 대량판매가 힘들다. 따라서, 러시아로 식품을 수출할 때에는 다품종 소량판매를 통해서 시장을 개척하는 것이 유리하다.
- 러시아 사람들은 알레르기가 많기 때문에 식품의 안전에 대해 불신하는 편으로 식품에 함유된 첨가물을 꼼꼼하게 확인한다. 또한, 기존에 섭취한 주식 등과 관련해서는 별로 가리는 편이 아니지만, 새로운 식품에 대해서는 굉장히 민감한 편이며 가공식품에 대해서는 반드시 먹어야 하는 음식이 아닌 기호식품으로 간주하기 때문에 신뢰도가 낮다. 따라서 마케팅 방법 중 하나로 광고를 많이 하여 신뢰도를 높이는 것도 중요하다.
- 우리나라에서 수출을 할 때 너무 한국인 입맛에만 맞는 제품을 무리하게 진출하려고 하는 경향이 있다. 따라서 아무런 준비 없이 무작정 한국문화를 퍼뜨리려고 하기보다는 장기적으로 시간을 가지고 접근해야 한다.
- 러시아에서 성공적인 한국 제품으로 과자(초코파이), 음료(밀키스), 라면(도시락) 등이 계속해서 성장하고 있는데, 이는 현지문화와 잘 어울리기 때문이며, 이러한 점에 주목할 필요가 있다.

- 식품을 수출할 때에는 노하우가 필요한데, 과거 한번이라도 수출되어진 적이 있는지를 먼저 파악하는 것이 중요하며, 만약 새로운 것을 수출하고자 할 때에는, 모든 것을 꼼꼼하게 다 파악할 수 있도록 많은 준비가 필요하다.
- 주류와 관련해서는 GOST 준비 비용과 시간이 많이 들어서 어려움이 많은 반면, 한국식 소주나 탁주는 소수 한국 교포들 정도로만 찾을 정도로 수요가 굉장히 낮다. 특히, 현재 러시아 정부는 만성적으로 앓고 있는 술문제를 해결하기 위하여 주류에 대한 규제를 강화하였는데, 알코올 5% 이상의 주류는 수입 면허를 받는 것이 거의 불가능해졌다고 볼 수 있다.
- 김치의 경우에는 최근 GOST를 받은 경우가 있으나, 이는 한국에서 수출한 것이 아니라, 현지에서 제조를 한 것을 인증 받은 경우이다. 블라디보스톡 쪽에는 김치가 수입된 경우가 있는듯 하지만, 모스크바는 유통기한을 고려했을 때 수출에 어려움이 많다. 더구나 러시아 사람들은 매운 음식을 잘 먹지 못하기 때문에, 일반김치보다는 백김치로 접근할 필요가 있다.
- 유가공품의 경우, 러시아 자체적으로 종류도 굉장히 많고, 워낙 잘 되어 있기 때문에 한국에서 수출하는 것은 어려움이 많이 따를 것으로 보인다.

2 첨가물 관련 Q&A²⁰⁾

Q1. 식품첨가물에 대해 자주하는 질문을 정리해놓은 Q & A를 확인할 수 있는 사이트나 문서가 있습니까?

A. 식품첨가물과 관련된 Q & A를 정리해 놓은 것은 없으나, 간혹 관련된 내용을 웹사이트(<http://rospotrebnadzor.ru>) 보도자료에 게재하기도 하고 식품안전정보와 관련해서도 게재가 됩니다.

Q2. 허용가능 첨가물 목록에 포함되지 않는 첨가물을 사용할 수 있습니까?

A. 기준이 제시되지 않은 첨가물은 원칙적으로 사용할 수 없습니다. 하지만, 새로운 첨가물을 사용하고 싶은 경우, 소비자보호청에 그 첨가물 사용을 요청하면, 그것을 검토하여 승인이 될 경우 사용이 가능합니다. (소비자 보호청 웹사이트: <http://rospotrebnadzor.ru>)

Q3. 식품첨가물에 관련된 규정인 SanPiN 2.3.2.1293-03 문서에서 보면, 첨가물의 사용 규정에 “기술지침(Technological Instruction)을 따름”이라는 용어를 자주 볼 수 있는데, 이 기술지침이란 어떤 것을 의미하는 것입니까?

A. 기술지침이란 용어는 따로 정해진 것이 아니라, 생산자에 따라 그 기준이 정해진다고 볼 수 있습니다. 즉, 소비자의 안전을 위협하지 않는 범위 내에서 생산자의 희망에 따라 사용할 수 있다는 것을 의미합니다.

²⁰⁾ 모스크바소재 소비자보호청과의 미팅에서 질의응답 내

부 록 1

조사대상 가공식품의 선정 기준

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사사업 조사대상 가공식품 선정 결과

◎ 조사대상 가공식품 선정 방법

1. 2011년 수출액(aT KATI 기준)
2. 식품수출 부적합 이력 식품유형
3. 식품기업 조사 희망 가공식품 품목 수렴(설문지 및 의견수렴 회의(2012.1.13)) 결과
4. 「2010년도 농림수산물 수출입동향 및 통계」자료에서 러시아, 베트남, 호주로 수출되는 주품목
=> 총 14개 가공식품, 36개 식품유형 선정

번호	가공식품	품목코드	식품유형	수출액(\$) (2011년수출액, aT KATI)	부적합사례 여부	설문결과 (건수)	주요수출 품목*	선정
1	과자류	001-001	01) 과자			3	○	○
		001-002	02) 캔디	19,980,018	○			
		001-003	03) 추임껌	26,927,906				
		001-004	04) 병과류	4,532,330	○	3		○
2	빵 또는 떡류	002-001	01) 빵류	30,309,258	○		○	○
		002-002	02) 떡류		○			
		002-003	03) 만두류			1		
3	코코아가공 품류 또는 초 콜릿류	003-001	01) 코코아가공품류(코코아매스·버터·분말 등)	32,896,018			○	
		003-002	02) 초콜릿류(초콜릿, 스위트초콜릿, 밀크초콜릿, 패밀리밀크초콜릿 등)	15,835,769	○			
4	잼류	004-001	01) 잼					
		004-002	02) 마멀레이드					
		004-003	03) 기타 잼류					
5	설탕	005-001	01) 백설탕	291,178,952		2		
		005-002	02) 갈색설탕			2		
		005-003	03) 기타설탕			1		
6	포도당	006-001	01) 액상포도당	5,570,726				
		006-002	02) 분말·결정포도당					
7	과당	007-001	01) 액상과당	21,291,742			○	
		007-002	02) 결정과당					
		007-003	03) 기타과당					
8	엿류	008-001	01) 물엿			2		
		008-002	02) 기타엿					
		008-003	03) 텍스트린					
9	당시럽류	009-001	01) 당시럽류	459,227		2		
10	올리고당류	010-001	01) 프락토올리고당			2		
		010-002	02) 이소말토올리고당					
		010-003	03) 갈락토올리고당					
		010-004	04) 말토올리고당					
		010-005	05) 자일로올리고당					
		010-006	06) 겐티오올리고당					
		010-007	07) 기타올리고당					
11	식육 또는 알 가공품	011-001	01) 식육 또는 알제품	1,582,189	○	1		
		011-002	02) 식육가공품(햄, 베이컨)			1	○	
		011-003	03) 알가공품(계란, 새알 가공품)			1		
12	어육가공품	012-001	01) 어육			1		
		012-002	02) 어육소시지			1		
		012-003	03) 어육반제품					
		012-004	04) 어육살					
		012-005	05) 연육					
		012-006	06) 기타 어육가공품					
13	두부류 또는 묵류	013-001	01) 두부	460,334	○			
		013-002	02) 전두부					
		013-003	03) 유바					
		013-004	04) 가공두부					
		013-005	05) 묵류					
		014-001	01) 콩기름(대두유)	47,528,531		4		○

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

번호	가공식품	품목코드	식품유형	수출액(\$) (2011년수출액, aT KATI)	부적합사례 여부	실문결과 (건수)	주요수출 품목*	선정	
14	식용유지류	014-002	02) 옥수수기름(옥배유)	7,649,807					
		014-003	03) 채종유(유채유 또는 카놀라유)	110,812		3		○	
		014-004	04) 미강유(현미유)						
		014-005	05) 참기름	1,246,993		4		○	
		014-006	06) 들기름	169,027	○	1		○	
		014-007	07) 홍화유(시플라워유 또는 잇꽃유)						
		014-008	08) 해바라기유	16,657		3		○	
		014-009	09) 목화씨기름(면실유)	880					
		014-010	10) 땅콩기름(낙화생유)						
		014-011	11) 올리브유	601,973		3		○	
		014-012	12) 팜유류	339,912					
		014-013	13) 아자유	23,530					
		014-014	14) 혼합식용유						
		014-015	15) 가공유지						○
		014-016	16) 쇼트닝	14,949,970					
		014-017	17) 마가린류	79,251					
		014-018	18) 고추씨기름						
		014-019	19) 향미유						
		014-020	20) 기타 식용유지				4		
		15	면류	015-001	01) 국수	34,085,447		3	
015-002	02) 냉면			8,815,862	○	2		○	
015-003	03) 당면			3,248,738		3		○	
015-004	04) 유탕면류			186,877,815				○	
015-005	05) 파스타류			33,146,848				○	
16	다류	016-001	01) 침출차						
		016-002	02) 액상차			1			
		016-003	03) 고형차						
17	커피	017-001	01) 볶은커피	333,124,885				○	
		017-002	02) 인스턴트커피			3			
		017-003	03) 조제커피			2			
		017-004	04) 액상커피			7			
18	음료류	018-001	01) 과일-채소음료(농축과-채즙, 과채주스, 과채음)			3		○	
		018-002	02) 탄산음료류(탄산음료, 탄산수)			3			
		018-003	03) 두유류(두유액, 두유, 분말두유, 기타두유)		○	3	○	○	
		018-004	04) 발효음료류(유산균음료, 효모음료, 기타발효음)						
		018-005	05) 인삼-홍삼음료			4	○	○	
		018-006	06) 기타음료(혼합음료, 추출음료, 음료베이스)			1			
19	특수용도식품	019-001	01) 영아용 조제식						
		019-002	02) 성장기용 조제식						
		019-003	03) 영-유아용 곡류조제식						
		019-004	04) 기타 영-유아식						
		019-005	05) 특수의료용도등식품(당뇨/신장질환환자용식품)						
		019-006	06) 체중조절용 조제식품						
		019-007	07) 임신-수유부용 식품						
20	장류	020-001	01) 메주	30,111					
		020-002	02) 한식간장	12,039,554		1	○	○	
		020-003	03) 양조간장			4		○	
		020-004	04) 산분해간장			1			
		020-005	05) 효소분해간장						
		020-006	06) 혼합간장			3		○	
		020-007	07) 한식된장	6,693,277					
		020-008	08) 된장			3	○		
		020-009	09) 조미된장						
		020-010	10) 고추장	21,810,181		5	○		
		020-011	11) 조미고추장			1			
		020-012	12) 춘장	1,351,096					
		020-013	13) 청국장						
		020-014	14) 혼합장			4	○		
		020-015	15) 기타장류	4,993,786					
021-001	01) 식초(발효식품, 합성식초, 기타식초)	4,264,280							

번호	가공식품	품목코드	식품유형	수출액(\$) (2011년수출액, aT KATI)	부적합사례 여부	설문결과 (건수)	주요수출 품목*	선정
21	조미식품	021-002	02) 소스류	39,360,892		3		○
		021-003	03) 토마토케첩					
		021-004	04) 카레(카레분, 카레)	3,731,731		1		
		021-005	05) 고춧가루 또는 싹고추		○			
		021-006	06) 향신료가공품(천연향신료)	117,127		1		
		021-007	07) 복합조미식품	27,666,897	○	3		○
22	드레싱	022-001	01) 드레싱					
		022-002	02) 마요네즈	37,214,902			○	
23	김치류	023-001	01) 김치속					
		023-002	02) 배추김치			3		○
		023-003	03) 기타김치			3		○
24	젓갈류	024-001	01) 젓갈			1		○
		024-002	02) 양념젓갈					
		024-003	03) 액젓			3		○
		024-004	04) 조미액젓					
		024-005	05) 식해류					
25	절임식품	025-001	01) 절임류(단무지 등)		○	2		○
		025-002	02) 당절임					
26	조림식품	026-001	01) 농산물조림					
		026-002	02) 수산물조림			1		
		026-003	03) 축산물조림					
27	주류	027-001	01) 탁주	138,232,896				○
		027-002	02) 약주	1,345,171				
		027-003	03) 청주	1,066,515				
		027-004	04) 맥주	65,415,519				
		027-005	05) 과실주					
		027-006	06) 소주	114,346,045				○
		027-007	07) 위스키	9,499,667				
		027-008	08) 브랜디	1,428,663				
		027-009	09) 일반증류주					
		027-010	10) 리큐르	1,342,526				
		027-011	11) 기타주류					
28	건포류	028-001	01) 조미건어포류					
		028-002	02) 건어포류					
		028-003	03) 기타 건포류					
29	기타식품류	029-001	01) 땅콩 또는 견과류 가공품(땅콩버터, 견과류가					
		029-002	02) 캡슐류					
		029-003	03) 전분					
		029-004	04) 과채가공품류					
		029-005	05) 조미김		○	2		○
		029-006	06) 튀김식품					
		029-007	07) 벌꿀					
		029-008	08) 모조치즈			1		
		029-009	09) 식물성크림			1		○ ○
		029-010	10) 추출가공식품(과채가공품, 과채·페이스트)					
		029-011	11) 판콘용육수수 가공품					
		029-012	12) 식염(천일염,재제소금,태음·용용소금,정제소금,가공소금)			1		○
		029-013	13) 밀가루(밀가루, 영양강화밀가루, 기타 밀가루)			2		
		029-014	14) 찌쌀					
		029-015	15) 생식류		○			
		029-016	16) 시리얼류					
		029-017	17) 얼음류					
		029-018	18) 즉석섭취 편의식품류 (즉석섭취식품, 건강보조식품 등)			○	1	
30	유가공품	030-001	1) 우유류	621,227		1		
		030-002	2) 가공유류			4		○
		030-003	3) 유단백 가수분해식품			1		

* 「2010년도 농림수산물 수출입동향 및 통계」자료에서 러시아, 베트남, 호주로 수출되는 주품목

부 록 2

CTR Far East 인증서 신청양식



CTR FAR EAST CO., LTD.

Certification Body Reg. No. POCC KR 0001.11BZ03

11F, Chongryong Bldg. 98-38, Galwol-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, Korea

Tel. (82 2) 709-4590, Fax. (82 2) 749-0777

APPLICATION / ЗАЯВКА

for product certification under GOST-R Certification System /
на проведение сертификации продукции в системе сертификации ГОСТ Р

name of manufacturer, seller (hereinafter referred to as "applicant") / наименование организации-изготовителя, продавца (далее-заявитель)

Legal address / юридический адрес

Tel / Тел : _____ Fax / Факс : _____ E-Mail : _____

In the person of / в лице _____ hereby declares that / просит провести

name of executive, authorized credit manager or CEO of company
/ фамилия, имя, отчество руководителя

certification of the products (shipment/serial) /
сертификацию продукции (партия/серийный вып) /

product name, type, model, code, serial production/batch / наименование продукции, серийный вып. или партия

manufactured by /
выпускаемой (*)

in accordance with / по

manufacturer's documentation / документация изготовителя

to comply with requirements of /
на соответствие требованиям

Russian National standards and other documents / наименование и обозначение норм. документов

in accordance with certification scheme /
по схеме

certification scheme number / номер схемы сертификации

The applicant agrees to fulfil all necessary procedures and regulations of certification /
Заявитель обязуется выполнять все правила и процедуры сертификации

Additional information / дополнительные сведения : _____

Life cycle / срок службы : _____ years / months (лет / месяцев)

Location of Mark of Conformity /
Место нанесения знака соответствия (**)

On product /
на продукции

On packing /
на упаковке

Signature of executive, authorized credit manager or CEO of company
Подпись руководителя организации _____

Stamp / М.П. : _____ Date / Дата : _____

(*) - If the applicant is seller, the name & address of the manufacturer should be given in this position /
Указывается наименование изготовителя и его адрес, если заявителем является продавец.

(**) - Mark √ where appropriate / отметьте, где необходимо

부 록 3

CTR Far East 품질보증서(CoQ) 양식

* 작성예 - 공문양식지에 영문 또는 러시아어로 작성
Letter Head (manufacturer)
Address / Telephone / Fax

Certificate of Quality

Date : (작성일)

1. Name & Address of Manufacture : (제조사 상호)
2. Product Name : (제품명)
3. Ingredient Statement : (성분 - %)
 ** 성분 중에 Flavor나 food color가 포함 되었을 경우
 자세한 성분을 별첨해야 합니다.
4. Packing condition : (포장상태)
5. Storage Conditions : (보관방법)
6. Shelf-Life : (유통기간)

This is to certify that above mentioned product, which is manufactured by ****Co., Ltd, is manufactured under the supervision of the Food Sanitation Act of the Republic of Korea is on sale and freely available in Korea. Also, we declare that we use only non-GMO material for our products.

 CEO(작성자 또는 책임자)

Stamp(회사명판)

 Signature(손사인)

부 록 4

식품의 품질 및 안전에 관한 연방법

식품의 품질 및 안전에 관한 연방법

13장. 식품, 재료 및 물품의 품질과 안전보장을 위한 국가 감독

- 3절. 1장에서 지정된 장소에서 임무를 수행하는 연방조직은 러시아 연방 영토로 수입되는 식품, 재료 및 물품(기업활동과 관계되지 않은 개인, 가족, 가정용 등뿐만 아니라 어업의 활동으로 획득한(잡은) 수생물자원의 포획, 생선으로 만든 제품 혹은 기타 제품들을 제외하고)에 대한 위생 검역 및 수의 검역을 이러한 목적을 위해 특별히 설치된 러시아 연방의 국경선을 통과하는 통행 지점(이하 검문소)에서 각각 행한다. 러시아 연방 영토로 수입되는 식품, 재료 및 물품(관세당국에서 행해지는 검역순서, 이 장의 4절에 합치한 문서의 검사결과에 따른 결정 수용, 상품검사가 행해질 때, 관세동맹의 대외경제 활동으로써 단일 상품용어에 일치하는 상품의 분류 정의 순서를 포함하여)에 대한 위생 검역 및 수의 검역의 순서는 러시아 연방 정부에 의해 정해진다.
- 4절. 관세영역에서 전권을 부여받아 임무를 수행하는 연방조직은 검문소에서 식품, 재료 및 물품이 러시아 연방영토에 도착할 때, 문서, 대표 수송인 혹은 그 이름에 관련된 관계자를 검사하는 관세 당국의 임무를 수행함으로써 식품, 재료 및 물품의 품질과 안전을 보장하는 국가차원의 감독에 참여한다.

21장. 러시아 연방 영토에 수입되는 식품, 재료 및 물품의 품질과 안전을 위한 요구사항

- 1절. 러시아 연방 영토에 수입되는 식품, 재료 및 물품의 품질과 안전은 규범성 문건의 요구사항에 일치해야 한다.
- 2절. 제조자, 공급자는 러시아 연방 영토에 수입되는 식품, 재료 및 물품과 관련하여 규범성 문건에 준수하여 필수조건을 이행할 의무를 지닌다.

3절. 본 연방법 10장에 따라 국가 등록을 거치지 않은 식품, 재료 및 물품의 수입을 금지한다.

4절. 러시아 연방 국경의 검문소와 세관신고 지점에서 위생 검역 및 수의 검역을 하는 공무원들은 자신의 권한에 따라 러시아 연방 영토로 수입되는 식품, 재료 및 물품을 검사하고, 그것의 상품첨부서류를 확인한 후, 이러한 식품, 재료 및 물품의 수입을 결정한다.

만일, 러시아 연방으로 수입되는 식품, 재료 및 물품이 위생 검역 및 수의 검역을 하는 공무원들에게 이러한 식품, 재료 및 물품의 안전에 확실한 근거가 있는 의혹을 불러일으키는 경우, 지정된 자가 이러한 식품, 재료 및 물품의 러시아 연방 영토로의 수입을 일시적으로 중지시킬 수 있다.

만일, 러시아 연방 영토로 수입되는 식품, 재료 및 물품이 위험하다고 판명된 경우, 위생 검역 및 수의 검역을 하는 공무원들은 이러한 식품, 재료 및 물품의 러시아 연방 영토의 수입을 금지하고, 그것의 상품첨부서류에 이러한 식품, 재료 및 물품이 사람의 건강에 유해하여 판매될 수 없다는 것을 표시한다.

러시아 연방에 수입되는 식품, 재료 및 물품이 위험하다고 판명되는 경우에는, 그것의 소유자가 10일 이내에 러시아 연방 영토 밖으로 방출해야 한다.

만일, 유해한 식품, 재료 및 물품이 이장의 4번째 문단에서 언급된 기간에 러시아 영토 밖으로 방출되지 않는다면, 그것들은 러시아 연방의 법에 따라 몰수되고, 이용될지 혹은 파기시킬지 결정에 따라 전문가의 감정을 위해 보내진다.



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Федеральный закон от 02.01.2000 N 29-ФЗ
(ред. от 19.07.2011)
"О качестве и безопасности пищевых
продуктов"

Документ предоставлен КонсультантПлюс

www.consultant.ru

Дата сохранения: 29.07.2012

2 января 2000 года N 29-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
О КАЧЕСТВЕ И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Принят
Государственной Думой
1 декабря 1999 года

Одобрено
Советом Федерации
23 декабря 1999 года

(в ред. Федеральных законов
от 30.12.2001 N 196-ФЗ, от 10.01.2003 N 15-ФЗ,
от 30.06.2003 N 86-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ,
от 09.05.2005 N 45-ФЗ, от 05.12.2005 N 151-ФЗ,
от 31.12.2005 N 199-ФЗ, от 31.03.2006 N 45-ФЗ,
от 30.12.2006 N 266-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ,
от 30.12.2008 N 309-ФЗ, от 30.12.2008 N 313-ФЗ,
от 28.12.2010 N 394-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ,
от 19.07.2011 N 248-ФЗ,
с изм., внесенными Федеральными законами от 12.06.2008 N 88-ФЗ,
от 27.10.2008 N 178-ФЗ, от 22.12.2008 N 268-ФЗ)

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области обеспечения качества пищевых продуктов и их безопасности для здоровья человека.

Глава I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Основные понятия

В целях настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:
пищевые продукты - продукты в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу (в том числе продукты детского питания, продукты диетического питания), бутилированная питьевая вода, алкогольная продукция (в том числе пиво), безалкогольные напитки, жевательная резинка, а также продовольственное сырье, пищевые добавки и биологически активные добавки;
продукты детского питания - предназначенные для питания детей в возрасте до 14 лет и отвечающие физиологическим потребностям детского организма пищевые продукты;
продукты диетического питания - предназначенные для лечебного и профилактического питания пищевые продукты;
продовольственное сырье - сырье растительного, животного, микробиологического, минерального и искусственного происхождения и вода, используемые для изготовления пищевых продуктов;
пищевые добавки - природные или искусственные вещества и их соединения, специально вводимые в пищевые продукты в процессе их изготовления в целях придания пищевым продуктам определенных свойств и (или) сохранения качества пищевых продуктов;
биологически активные добавки - природные (идентичные природным) биологически активные вещества, предназначенные для употребления одновременно с пищей или введения в состав пищевых

продуктов;

материалы и изделия, контактирующие с пищевыми продуктами (далее - материалы и изделия), - материалы и изделия, применяемые для изготовления, упаковки, хранения, перевозок, реализации и использования пищевых продуктов, в том числе технологическое оборудование, приборы и устройства, тара, посуда, столовые принадлежности;

качество пищевых продуктов - совокупность характеристик пищевых продуктов, способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования;

безопасность пищевых продуктов - состояние обоснованной уверенности в том, что пищевые продукты при обычных условиях их использования не являются вредными и не представляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений;

пищевая ценность пищевого продукта - совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии; абзац утратил силу. - Федеральный закон от 19.07.2011 N 248-ФЗ;

нормативные документы - документы, принятые в соответствии с международными договорами Российской Федерации, ратифицированными в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, технические регламенты и действующие до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов нормативные документы федеральных органов исполнительной власти, устанавливающие в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании обязательные требования; (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

технические документы - документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозка и реализация пищевых продуктов, материалов и изделий (технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие);

оборот пищевых продуктов, материалов и изделий - купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее - реализация), их хранение и перевозки;

фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия - пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;

идентификация пищевых продуктов, материалов и изделий - деятельность по установлению соответствия определенных пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов и информации о пищевых продуктах, материалах и об изделиях, содержащейся в прилагаемых к ним документах и на этикетках;

утилизация пищевых продуктов, материалов и изделий - использование некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий в целях, отличных от целей, для которых пищевые продукты, материалы и изделия предназначены и в которых обычно используются.

Положения статьи 2 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 2. Правовое регулирование отношений в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов

Правовое регулирование отношений в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов осуществляется настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Федеральные законы, законы субъектов Российской Федерации и принимаемые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты в части, касающейся обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, не должны содержать нормы, противоречащие настоящему Федеральному закону.

Если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации в области обеспечения качества и

безопасности пищевых продуктов, применяются правила международного договора.

Положения статьи 3 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 3. Оборотоспособность пищевых продуктов, материалов и изделий

1. В обороте могут находиться пищевые продукты, материалы и изделия, соответствующие требованиям нормативных документов и прошедшие государственную регистрацию в порядке, установленном настоящим Федеральным законом.

2. Не могут находиться в обороте пищевые продукты, материалы и изделия, которые:

не соответствуют требованиям нормативных документов;

имеют явные признаки недоброкачества, не вызывающие сомнений у представителей органов, осуществляющих государственный надзор в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов (далее - органы государственного надзора) при проверке таких продуктов, материалов и изделий;

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

абзац утратил силу. - Федеральный закон от 19.07.2011 N 248-ФЗ;

не соответствуют представленной информации и в отношении которых имеются обоснованные подозрения об их фальсификации;

не имеют установленных сроков годности (для пищевых продуктов, материалов и изделий, в отношении которых установление сроков годности является обязательным) или сроки годности которых истекли;

не имеют маркировки, содержащей сведения, предусмотренные законом или нормативными документами, либо в отношении которых не имеется такой информации.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

Такие пищевые продукты, материалы и изделия признаются некачественными и опасными и не подлежат реализации, утилизируются или уничтожаются.

Положения статьи 4 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 4. Обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий

Качество и безопасность пищевых продуктов, материалов и изделий обеспечиваются посредством: применения мер государственного регулирования в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий;

проведения гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов, материалов и изделий, организационных, агрохимических, ветеринарных, технологических, инженерно-технических, санитарно-противоэпидемических и фитосанитарных мероприятий по выполнению требований нормативных документов к пищевым продуктам, материалам и изделиям, условиям их изготовления, хранения, перевозок и реализации;

проведения производственного контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий, условиями их изготовления, хранения, перевозок и реализации, внедрением систем управления качеством пищевых продуктов, материалов и изделий (далее - системы качества);

применения мер по пресечению нарушений настоящего Федерального закона, в том числе требований нормативных документов, а также мер гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности к лицам, виновным в совершении указанных нарушений.

Положения статьи 5 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию,

средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 5. Информация о качестве и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий

1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов, материалов и изделий, оказанию услуг в сфере розничной торговли пищевыми продуктами, материалами и изделиями и сфере общественного питания, обязаны предоставлять покупателям или потребителям, а также органам государственного надзора полную и достоверную информацию о качестве и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, соблюдении требований нормативных документов при изготовлении и обороте пищевых продуктов, материалов и изделий и оказании таких услуг.
(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

КонсультантПлюс: примечание.

Приказом Минздрава РФ от 02.12.1999 N 429 утвержден порядок предоставления гражданам и пользователям (потребителям), независимо от их правовой формы, информации, в т.ч., о качестве и безопасности пищевых продуктов, товаров для личных и бытовых нужд, потенциальной опасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг.

2. Органы государственного надзора в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий обеспечивают органы государственной власти, органы местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информацией о качестве и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, о соблюдении требований нормативных документов при изготовлении и обороте пищевых продуктов, материалов и изделий, оказании услуг в сфере розничной торговли пищевыми продуктами, материалами и изделиями и сфере общественного питания, о государственной регистрации пищевых продуктов, материалов и изделий, о подтверждении их соответствия требованиям нормативных документов, а также о мерах по предотвращению реализации некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий.
(п. 2 в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

**Глава II. ПОЛНОМОЧИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

(в ред. Федерального закона от 22.08.2004 N 122-ФЗ)

Положения статьи 6 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 6. Полномочия Российской Федерации в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов

1. К полномочиям Российской Федерации в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов относятся:
(в ред. Федерального закона от 31.12.2005 N 199-ФЗ)
разработка и проведение в Российской Федерации единой государственной политики;
принятие федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации;
разработка и реализация федеральных целевых и научно-технических программ обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий;
государственное нормирование в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий;
организация и осуществление государственной регистрации отдельных видов пищевых продуктов, материалов и изделий;
(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

абзац исключен. - Федеральный закон от 10.01.2003 N 15-ФЗ;
организация обязательного подтверждения соответствия отдельных видов пищевых продуктов, материалов и изделий;
(в ред. Федерального закона от 30.12.2008 N 313-ФЗ)
организация и проведение государственного надзора;
(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)
осуществление международного сотрудничества Российской Федерации;
осуществление других предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий.
2. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации вправе участвовать в осуществлении полномочий Российской Федерации в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов посредством:
принятия в соответствии с федеральными законами законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации;
разработки, утверждения и реализации региональных программ обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов;
абзац утратил силу с 1 августа 2011 года. - Федеральный закон от 18.07.2011 N 242-ФЗ.
(п. 2 введен Федеральным законом от 31.12.2005 N 199-ФЗ)

Статьи 7 - 8. Утратили силу. - Федеральный закон от 22.08.2004 N 122-ФЗ.

Глава III. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

С 29 апреля 2009 года требования статьи 9 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (статья 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Со дня вступления в силу Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ в отношении молока и молочной продукции не применяются положения статьи 9 в части предоставления документов, удостоверяющих соответствие качества и безопасности молока и молочной продукции требованиям нормативных документов (статья 43 Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ).

Положения статьи 9 (за исключением абзаца второго пункта 2) распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 9. Обязательные требования к пищевым продуктам, материалам и изделиям

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

Обязательные требования к пищевым продуктам, материалам и изделиям, упаковке, маркировке, процедурам оценки их соответствия этим обязательным требованиям, производственному контролю за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий, методикам их исследований (испытаний), измерений и правилам идентификации устанавливаются нормативными документами.

Со дня вступления в силу Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ требования статьи 10 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (часть 1 статьи 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Положения статьи 10 распространяются также на косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта.

Статья 10. Государственная регистрация отдельных видов пищевых продуктов, материалов и

изделий
(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

Пункт 1 статьи 10 вводится в действие со дня официального опубликования утвержденных Правительством РФ соответствующих нормативных правовых актов (пункт 1 статьи 30 данного документа).

1. Отдельные виды впервые изготавливаемых и предназначенных для реализации на территории Российской Федерации или впервые ввозимых на территорию Российской Федерации и предназначенных для реализации на территории Российской Федерации пищевых продуктов, материалов и изделий подлежат государственной регистрации.

Перечень таких видов продукции устанавливается Правительством Российской Федерации, если иное не установлено международными договорами Российской Федерации, ратифицированными в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в соответствии с документами, принятыми в соответствии с международными договорами Российской Федерации, ратифицированными в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

(п. 1 в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

2. Государственная регистрация пищевых продуктов, материалов и изделий включает в себя:

экспертизу документов, которые представляются изготовителем, поставщиком пищевых продуктов, материалов и изделий и подтверждают их соответствие требованиям нормативных документов, условий изготовления или поставок пищевых продуктов, материалов и изделий, а также результатов проводимых в случае необходимости их испытаний;

внесение пищевых продуктов, материалов и изделий и их изготовителей, поставщиков в Государственный реестр пищевых продуктов, материалов и изделий, разрешенных для изготовления на территории Российской Федерации или ввоза на территорию Российской Федерации и реализации;

выдачу заявителям свидетельств о государственной регистрации пищевых продуктов, материалов и изделий, дающих право на их изготовление на территории Российской Федерации или ввоз на территорию Российской Федерации и оборот.

3. Государственная регистрация отдельных видов пищевых продуктов, материалов и изделий осуществляется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

(п. 3 в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

4. Не допускается государственная регистрация нескольких видов пищевых продуктов, материалов и изделий под одним наименованием, а также многократная регистрация одного и того же вида пищевых продуктов, материалов и изделий под различными наименованиями.

Статья 11. Исключена. - Федеральный закон от 10.01.2003 N 15-ФЗ.

С 29 апреля 2009 года требования статьи 12 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (статья 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Со дня вступления в силу Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ в отношении молока и молочной продукции не применяются положения статьи 12 в части предоставления документов, удостоверяющих соответствие качества и безопасности молока и молочной продукции требованиям нормативных документов (статья 43 Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ).

Положения статьи 12 (за исключением положений, касающихся оценки и подтверждения соответствия требованиям нормативных документов услуг, оказываемых в сфере розничной торговли и сфере общественного питания) распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 12. Подтверждение соответствия пищевых продуктов, материалов и изделий обязательным требованиям нормативных документов

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

1. Предназначенные для реализации пищевые продукты, материалы и изделия подлежат обязательному подтверждению соответствия обязательным требованиям нормативных документов в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

2. Перечень пищевых продуктов, материалов и изделий, обязательное подтверждение соответствия которых осуществляется в форме обязательной сертификации, и перечень пищевых продуктов, материалов и изделий, обязательное подтверждение соответствия которых осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, устанавливаются техническими регламентами, а до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов Правительством Российской Федерации.

Положения статьи 13 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 13. Государственный надзор в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

1. Государственный надзор в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий осуществляется федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными на осуществление соответственно федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, федерального государственного ветеринарного надзора, регионального государственного ветеринарного надзора, согласно их компетенции в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

(п. 1 в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

2. К отношениям, связанным с осуществлением государственного надзора в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, организацией и проведением проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, применяются положения Федерального закона от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" и Федерального закона от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании".

(п. 2 в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

3. Федеральные органы исполнительной власти, указанные в пункте 1 настоящей статьи, осуществляют соответственно санитарно-карантинный контроль и ветеринарный контроль за ввозимыми на территорию Российской Федерации пищевыми продуктами, материалами и изделиями (за исключением пищевых продуктов, материалов и изделий, ввозимых физическими лицами для личных, семейных, домашних и иных не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности нужд, а также уловов водных биологических ресурсов, добытых (выловленных) при осуществлении рыболовства, и произведенной из них рыбной и иной продукции) в специально оборудованных и предназначенных для этих целей пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации (далее - специализированные пункты пропуска). Перечень специализированных пунктов пропуска и порядок осуществления санитарно-карантинного контроля и ветеринарного контроля за ввозимыми на территорию Российской Федерации пищевыми продуктами, материалами и изделиями (в том числе порядок контроля, осуществляемого таможенными органами, и принятия ими решений по результатам проверки документов в соответствии с пунктом 4 настоящей статьи и порядок определения видов товаров в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза и случаев, когда проводится досмотр товаров) устанавливаются Правительством Российской Федерации.

(п. 3 в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

4. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области таможенного дела,

участвует в осуществлении государственного надзора в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий посредством проведения должностными лицами таможенных органов в специализированных пунктах пропуска проверки документов, представляемых перевозчиком или лицом, действующим от его имени, при прибытии пищевых продуктов, материалов и изделий на территорию Российской Федерации.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Абзац утратил силу с 1 августа 2011 года. - Федеральный закон от 18.07.2011 N 242-ФЗ.

По результатам проверки документов должностными лицами таможенных органов принимается решение о ввозе пищевых продуктов, материалов и изделий на территорию Российской Федерации в целях их дальнейшей перевозки в соответствии с таможенной процедурой таможенного транзита, либо об их немедленном вывозе с территории Российской Федерации, либо об их направлении в специально оборудованные и оснащенные места в специализированных пунктах пропуска для проведения досмотра пищевых продуктов, материалов и изделий должностными лицами федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных на осуществление соответственно федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и федерального государственного ветеринарного надзора, регионального государственного ветеринарного надзора.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Абзац утратил силу с 1 августа 2011 года. - Федеральный закон от 18.07.2011 N 242-ФЗ.

(п. 4 введен Федеральным законом от 28.12.2010 N 394-ФЗ)

Статья 14. Мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов, здоровья населения

1. В целях определения приоритетных направлений государственной политики в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, охраны здоровья населения, а также в целях разработки мер по предотвращению поступления на потребительский рынок некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий органами государственного надзора организуется и проводится мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов, здоровья населения.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

2. Мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов, здоровья населения проводится в соответствии с положением, утвержденным Правительством Российской Федерации.

(в ред. Федеральных законов от 23.07.2008 N 160-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Глава IV. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Статья 15. Требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов

1. Предназначенные для реализации пищевые продукты должны удовлетворять физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии, соответствовать обязательным требованиям нормативных документов к допустимому содержанию химических (в том числе радиоактивных), биологических веществ и их соединений, микроорганизмов и других биологических организмов, представляющих опасность для здоровья нынешнего и будущих поколений.

(п. 1 в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

2. Пищевая ценность продуктов детского питания должна соответствовать функциональному состоянию организма ребенка с учетом его возраста. Продукты детского питания должны быть безопасными для здоровья ребенка.

3. Продукты диетического питания должны иметь свойства, позволяющие использовать такие продукты для лечебного и профилактического питания человека в соответствии с установленными федеральным органом исполнительной власти в области здравоохранения требованиями к организации диетического питания, и быть безопасными для здоровья человека.

Положения статьи 16 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию,

средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 16. Требования к обеспечению качества и безопасности новых пищевых продуктов, материалов и изделий при их разработке и постановке на производство

1. При разработке новых пищевых продуктов, материалов и изделий, новых технологических процессов их изготовления, упаковки, хранения, перевозок и реализации индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны обосновывать требования к качеству и безопасности таких пищевых продуктов, материалов и изделий, их упаковке, маркировке и информации о таких пищевых продуктах, материалах и изделиях, сохранению качества и безопасности таких пищевых продуктов, материалов и изделий при их изготовлении и обороте, разрабатывать программы производственного контроля за качеством и безопасностью таких пищевых продуктов, материалов и изделий, методики их испытаний, а также устанавливать сроки годности таких пищевых продуктов, материалов и изделий.

Сроки годности пищевых продуктов, материалов и изделий устанавливаются в отношении таких пищевых продуктов, материалов и изделий, качество которых по истечении определенного срока с момента их изготовления ухудшается, которые приобретают свойства, представляющие опасность для здоровья человека, и в связи с этим утрачивают пригодность для использования по назначению.

С 29 апреля 2009 года требования пункта 2 статьи 16 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (статья 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Со дня вступления в силу Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ в отношении молока и молочной продукции не применяются положения пункта 2 статьи 16 в части предоставления документов, удостоверяющих соответствие качества и безопасности молока и молочной продукции требованиям нормативных документов (статья 43 Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ).

2. Показатели качества и безопасности новых пищевых продуктов, материалов и изделий, сроки их годности, требования к их упаковке, маркировке, информации о таких пищевых продуктах, материалах и изделиях, условиям изготовления и оборота таких пищевых продуктов, материалов и изделий, программам производственного контроля за их качеством и безопасностью, методикам испытаний, способам утилизации или уничтожения некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий должны быть включены в технические документы.

Абзацы второй - четвертый утратили силу. - Федеральный закон от 19.07.2011 N 248-ФЗ.

Требования утвержденных технических документов являются обязательными для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по изготовлению и обороту конкретных видов пищевых продуктов, материалов и изделий.

3. Отдельные виды впервые изготавливаемых и предназначенных для реализации на территории Российской Федерации пищевых продуктов, материалов и изделий допускаются к изготовлению после государственной регистрации в порядке, установленном статьей 10 настоящего Федерального закона. (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

С 29 апреля 2009 года требования пунктов 1, 2, 3, 5, 6, 7 статьи 17 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (статья 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Со дня вступления в силу Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ в отношении молока и молочной продукции не применяются положения пунктов 1, 2, 5, 6, 7 статьи 17 в части предоставления документов, удостоверяющих соответствие качества и безопасности молока и молочной продукции требованиям нормативных документов (статья 43 Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ).

Положения пунктов 1 и 2 статьи 17 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 17. Требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий при их изготовлении

1. Изготовление пищевых продуктов, материалов и изделий следует осуществлять в соответствии с техническими документами при соблюдении требований нормативных документов.
(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

Изготовитель пищевых продуктов, материалов и изделий в целях обеспечения их качества и безопасности разрабатывает и внедряет системы менеджмента качества в соответствии с требованиями нормативных документов.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

2. Для изготовления пищевых продуктов должно применяться продовольственное сырье, качество и безопасность которого соответствует требованиям нормативных документов.

При изготовлении продовольственного сырья допускается использование кормовых добавок, стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств, пестицидов, агрохимикатов, прошедших государственную регистрацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

Продовольственное сырье животного происхождения допускается для изготовления пищевых продуктов только после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и получения изготовителем заключения, выданного органами, уполномоченными на осуществление государственного ветеринарного надзора, и удостоверяющего соответствие продовольственного сырья животного происхождения требованиям ветеринарных правил и норм.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

3. При изготовлении продуктов детского питания и продуктов диетического питания не допускается использовать продовольственное сырье, изготовленное с использованием кормовых добавок, стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), отдельных видов лекарственных средств, пестицидов, агрохимикатов и других опасных для здоровья человека веществ и соединений.

4. Пищевые добавки, используемые при изготовлении пищевых продуктов, и биологически активные добавки не должны причинять вред жизни и здоровью человека.

При изготовлении пищевых продуктов, а также для употребления в пищу могут быть использованы пищевые добавки и биологически активные добавки, прошедшие государственную регистрацию в порядке, установленном статьей 10 настоящего Федерального закона.

Положения пунктов 5 - 8 статьи 17 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

5. Используемые в процессе изготовления пищевых продуктов материалы и изделия должны соответствовать требованиям нормативных документов к безопасности таких материалов и изделий.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

При изготовлении пищевых продуктов допускается применение материалов и изделий, прошедших государственную регистрацию в порядке, установленном статьей 10 настоящего Федерального закона.

6. Утратил силу. - Федеральный закон от 19.07.2011 N 248-ФЗ.

7. Соответствие пищевых продуктов, материалов и изделий обязательным требованиям нормативных документов подтверждается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

(п. 7 в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

8. Изготовитель пищевых продуктов, материалов и изделий обязан немедленно приостановить изготовление некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий на срок, необходимый для устранения причин, повлекших за собой изготовление таких пищевых продуктов, материалов и изделий. В случае, если устранить такие причины невозможно, изготовитель обязан прекратить изготовление некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий, изъять их из оборота, обеспечив возврат от покупателей, потребителей таких пищевых продуктов, материалов и изделий, организовать в установленном порядке проведение их экспертизы, утилизацию или уничтожение.

С 29 апреля 2009 года требования пунктов 1 и 2, абзаца шестого пункта 3 статьи 18 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (статья 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Со дня вступления в силу Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ в отношении молока и молочной продукции не применяются положения пунктов 1 и 2, абзаца шестого пункта 3 статьи 18 в части предоставления документов, удостоверяющих соответствие качества и безопасности молока и молочной продукции требованиям нормативных документов (статья 43 Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ).

Положения пунктов 1 и 2 статьи 18 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 18. Требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов при их расфасовке, упаковке и маркировке

1. Пищевые продукты должны быть расфасованы и упакованы такими способами, которые позволяют обеспечить сохранение качества и безопасность при их хранении, перевозках и реализации.

2. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие расфасовку и упаковку пищевых продуктов, обязаны соблюдать требования нормативных документов к расфасовке и упаковке пищевых продуктов, их маркировке, а также к используемым для упаковки и маркировки пищевых продуктов материалам.

3. На этикетках или ярлыках либо листках-вкладышах упакованных пищевых продуктов кроме информации, состав которой определяется законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей, с учетом видов пищевых продуктов должна быть указана следующая информация на русском языке:

- о пищевой ценности (калорийности, содержании белков, жиров, углеводов, витаминов, макро- и микроэлементов);

- о назначении и об условиях применения (в отношении продуктов детского питания, продуктов диетического питания и биологически активных добавок);

- о способах и об условиях изготовления готовых блюд (в отношении концентратов и полуфабрикатов пищевых продуктов);

- об условиях хранения (в отношении пищевых продуктов, для которых установлены требования к условиям их хранения);

- о дате изготовления и дате упаковки пищевых продуктов.

С 29 апреля 2009 года требования пунктов 2, 3, 4 статьи 19 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (статья 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Со дня вступления в силу Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ в отношении молока и молочной продукции не применяются положения пунктов 2, 3, 4 статьи 19 в части предоставления документов, удостоверяющих соответствие качества и безопасности молока и молочной продукции требованиям нормативных документов (статья 43 Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ).

Положения пунктов 1 - 3 и 5 статьи 19 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 19. Требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий при их хранении и перевозках

1. Хранение и перевозки пищевых продуктов, материалов и изделий должны осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранение их качества и безопасность.

2. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие хранение, перевозки пищевых продуктов, материалов и изделий, обязаны соблюдать требования нормативных документов к условиям хранения и перевозок пищевых продуктов, материалов и изделий и подтверждать соблюдение

таких требований соответствующими записями в товарно-сопроводительных документах.

3. Хранение пищевых продуктов, материалов и изделий допускается в специально оборудованных помещениях, сооружениях, которые должны соответствовать требованиям нормативных документов. (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

4. Для перевозок пищевых продуктов должны использоваться специально предназначенные или специально оборудованные для таких целей транспортные средства. (в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

5. В случае, если при хранении, перевозках пищевых продуктов, материалов и изделий допущено нарушение, приведшее к утрате пищевыми продуктами, материалами и изделиями соответствующего качества и приобретению ими опасных свойств, индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие хранение, перевозки пищевых продуктов, материалов и изделий, обязаны информировать об этом владельцев и получателей пищевых продуктов, материалов и изделий.

Такие пищевые продукты, материалы и изделия не подлежат реализации, направляются на экспертизу, в соответствии с результатами которой они утилизируются или уничтожаются.

Положения пунктов 1 и 4 статьи 20 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 20. Требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий при их реализации

1. При реализации пищевых продуктов, материалов и изделий граждане (в том числе индивидуальные предприниматели) и юридические лица обязаны соблюдать требования нормативных документов.

2. В розничной торговле не допускается продажа нерасфасованных и неупакованных пищевых продуктов, за исключением определенных видов пищевых продуктов, перечень которых устанавливается федеральным органом исполнительной власти в области торговли по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. (в ред. Федеральных законов от 28.12.2010 N 394-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

3. Реализация на продовольственных рынках пищевых продуктов непромышленного изготовления допускается только после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и получения продавцами заключений о соответствии таких пищевых продуктов требованиям ветеринарных правил и норм. (в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

4. В случае, если при реализации пищевых продуктов, материалов и изделий допущено нарушение, приведшее к утрате пищевыми продуктами, материалами и изделиями соответствующего качества и приобретению ими опасных свойств, граждане (в том числе индивидуальные предприниматели) и юридические лица, осуществляющие реализацию пищевых продуктов, материалов и изделий, обязаны снять такие пищевые продукты, материалы и изделия с реализации, обеспечить их отзыв от потребителей, направить некачественные и опасные пищевые продукты, материалы и изделия на экспертизу, организовать их утилизацию или уничтожение.

Положения статьи 21 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 21. Требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, ввоз которых осуществляется на территорию Российской Федерации

1. Качество и безопасность пищевых продуктов, материалов и изделий, ввоз которых осуществляется на территорию Российской Федерации, должны соответствовать требованиям нормативных документов.

2. Обязательства изготовителей, поставщиков по соблюдению требований нормативных документов

в отношении пищевых продуктов, материалов и изделий, ввоз которых осуществляется на территорию Российской Федерации, являются существенными условиями договора их поставки.

С 29 апреля 2009 года требования пункта 3 статьи 21 не применяются в отношении соковой продукции из фруктов и (или) овощей (статья 28 Федерального закона от 27.10.2008 N 178-ФЗ).

Со дня вступления в силу Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ в отношении молока и молочной продукции не применяются положения пункта 3 статьи 21 в части предоставления документов, удостоверяющих соответствие качества и безопасности молока и молочной продукции требованиям нормативных документов (статья 43 Федерального закона от 12.06.2008 N 88-ФЗ).

3. Запрещается ввоз на территорию Российской Федерации пищевых продуктов, материалов и изделий, не прошедших государственной регистрации в порядке, установленном в статье 10 настоящего Федерального закона.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

4. В специализированных пунктах пропуска должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль и ветеринарный контроль, в соответствии со своей компетенцией проводят досмотр ввозимых на территорию Российской Федерации пищевых продуктов, материалов и изделий, проверку их товарно-сопроводительных документов и принимают решение о возможности оформления ввоза таких пищевых продуктов, материалов и изделий на территорию Российской Федерации.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

В случае, если пищевые продукты, материалы и изделия, ввоз которых осуществляется на территорию Российской Федерации, вызывают у должностных лиц, осуществляющих санитарно-карантинный контроль и ветеринарный контроль, обоснованные сомнения в безопасности таких пищевых продуктов, материалов и изделий, указанные лица принимают решение о временном приостановлении оформления ввоза на территорию Российской Федерации таких пищевых продуктов, материалов и изделий.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

В случае, если пищевые продукты, материалы и изделия, ввоз которых осуществляется на территорию Российской Федерации, признаются опасными, должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль и ветеринарный контроль, запрещают ввоз таких пищевых продуктов, материалов и изделий на территорию Российской Федерации и делают отметку в их товарно-сопроводительных документах о том, что такие пищевые продукты, материалы и изделия опасны для здоровья человека и не подлежат реализации.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Владелец опасных пищевых продуктов, материалов и изделий обязан в течение десяти дней вывезти их за пределы территории Российской Федерации.

В случае, если опасные пищевые продукты, материалы и изделия в установленный абзацем четвертым настоящего пункта срок не вывезены за пределы территории Российской Федерации, они конфискуются в соответствии с законодательством Российской Федерации, направляются на экспертизу, в соответствии с результатами которой утилизируются или уничтожаются.

Положения статьи 22 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 22. Требования к организации и проведению производственного контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий

1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов, материалов и изделий, обязаны организовывать и проводить производственный контроль за их качеством и безопасностью, соблюдением требований нормативных и технических документов к условиям изготовления и оборота пищевых продуктов, материалов и изделий.

2. Производственный контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий проводится в соответствии с программой производственного контроля, которая разрабатывается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом на основании нормативных документов и технических документов. Указанной программой определяются порядок осуществления производственного контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий, методики такого контроля и методики проверки условий их изготовления и оборота.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

Положения статьи 23 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 23. Требования к работникам, осуществляющим деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов

1. Работники, занятые на работах, которые связаны с изготовлением и оборотом пищевых продуктов, оказанием услуг в сфере розничной торговли пищевыми продуктами, материалами и изделиями и сфере общественного питания и при выполнении которых осуществляются непосредственные контакты работников с пищевыми продуктами, материалами и изделиями, проходят обязательные предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, а также гигиеническое обучение в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Больные инфекционными заболеваниями, лица с подозрением на такие заболевания, лица, контактировавшие с больными инфекционными заболеваниями, лица, являющиеся носителями возбудителей инфекционных заболеваний, которые могут представлять в связи с особенностями изготовления и оборота пищевых продуктов, материалов и изделий опасность распространения таких заболеваний, а также работники, не прошедшие гигиенического обучения, не допускаются к работам, при выполнении которых осуществляются непосредственные контакты работников с пищевыми продуктами, материалами и изделиями.

Положения статьи 24 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 24. Требования к изъятию из оборота некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий

1. Некачественные и опасные пищевые продукты, материалы и изделия подлежат изъятию из оборота.

Владелец некачественных и (или) опасных пищевых продуктов, материалов и изделий обязан изъять их из оборота самостоятельно или на основании предписания органов государственного надзора и контроля.

2. В случае, если владелец некачественных и (или) опасных пищевых продуктов, материалов и изделий не принял меры по их изъятию из оборота, такие пищевые продукты, материалы и изделия конфискуются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Положения статьи 25 распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия.

Статья 25. Требования к проведению экспертизы, к утилизации или уничтожению некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий, изъятых из оборота

1. Некачественные и опасные пищевые продукты, материалы и изделия, изъятые из оборота,

подлежат соответствующей экспертизе (санитарно-эпидемиологической, ветеринарно-санитарной, товароведческой и другой), проводимой органами государственного надзора в соответствии со своей компетенцией, в целях определения возможности утилизации или уничтожения таких пищевых продуктов, материалов и изделий.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Пищевые продукты, материалы и изделия, владелец которых не может подтвердить их происхождение, которые имеют явные признаки недоброкачества и представляют в связи с этим непосредственную угрозу жизни и здоровью человека, подлежат утилизации или уничтожению без проведения экспертизы. До утилизации или уничтожения таких пищевых продуктов, материалов и изделий их владелец в присутствии представителя органа государственного надзора обязан изменить свойства таких пищевых продуктов, материалов и изделий любым доступным и надежным способом, исключающим возможность их дальнейшего использования по назначению.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

2. Некачественные и опасные пищевые продукты, материалы и изделия на срок, необходимый для проведения их экспертизы, утилизации или уничтожения, направляются на временное хранение, условия осуществления которого исключают возможность доступа к таким пищевым продуктам, материалам и изделиям.

Находящиеся на временном хранении некачественные и опасные пищевые продукты, материалы и изделия подлежат строгому учету. Ответственность за сохранность таких пищевых продуктов, материалов и изделий несет их владелец.

3. На основании результатов экспертизы некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий соответствующий орган государственного надзора принимает постановление об их утилизации или уничтожении.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Владелец некачественных и (или) опасных пищевых продуктов, материалов и изделий осуществляет выбор способов и условий их утилизации или уничтожения в соответствии с требованиями нормативных либо технических документов и согласовывает с органом государственного надзора, вынесшим постановление об утилизации или уничтожении таких пищевых продуктов, материалов и изделий, способы и условия их утилизации или уничтожения.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Возможность использования некачественных и (или) опасных пищевых продуктов в качестве корма животных согласовывается с органами, уполномоченными на осуществление государственного ветеринарного надзора.

(в ред. Федерального закона от 19.07.2011 N 248-ФЗ)

4. Расходы на экспертизу, хранение, перевозки, утилизацию или уничтожение некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий оплачиваются их владельцем.

5. Владелец некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий обязан представить в орган государственного надзора, вынесший постановление об их утилизации или уничтожении, документ либо его заверенную в установленном порядке копию, подтверждающие факт утилизации или уничтожения таких пищевых продуктов, материалов и изделий.

(в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

6. Органы государственного надзора, вынесшие постановление об утилизации или уничтожении некачественных и (или) опасных пищевых продуктов, материалов и изделий, обязаны осуществлять контроль за их утилизацией или уничтожением в связи с опасностью возникновения и распространения заболеваний и отравлений людей и животных, а также загрязнения окружающей среды.

(в ред. Федеральных законов от 30.12.2008 N 309-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

Глава V. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА

Статья 26. Утратила силу. - Федеральный закон от 30.12.2001 N 196-ФЗ.

Статья 26.1. Ответственность за нарушение настоящего Федерального закона

(введена Федеральным законом от 18.07.2011 N 242-ФЗ)

За нарушение настоящего Федерального закона юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов, материалов и изделий либо оказанию услуг в сфере розничной торговли пищевыми продуктами, материалами и изделиями и сфере общественного питания, несут административную, уголовную и гражданско-правовую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Статьи 27 - 28. Утратили силу с 1 августа 2011 года. - Федеральный закон от 18.07.2011 N 242-ФЗ.

Статья 29. Ответственность должностных лиц органов государственного надзора и контроля

Должностные лица органов государственного надзора и контроля за ненадлежащее исполнение своих обязанностей, а также за сокрытие фактов, создающих угрозу жизни и здоровью человека, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Глава VI. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 30. Введение в действие настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон вводится в действие со дня его официального опубликования, за исключением положений пункта 1 статьи 10 настоящего Федерального закона, которые вводятся в действие со дня официального опубликования утвержденных Правительством Российской Федерации соответствующих нормативных правовых актов.

2. Положения статей 2 - 8, статьи 9 (за исключением абзаца второго пункта 2), статьи 12 (за исключением положений, касающихся оценки и подтверждения соответствия требованиям нормативных документов услуг, оказываемых в сфере розничной торговли и сфере общественного питания), статьи 13, статьи 16, пунктов 1, 2, 5 - 8 статьи 17, пунктов 1 и 2 статьи 18, пунктов 1 - 3 и 5 статьи 19, пунктов 1 и 4 статьи 20, статей 21 - 28 настоящего Федерального закона распространяются также на парфюмерную и косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта, табачные изделия. Положения статьи 10 настоящего Федерального закона распространяются также на косметическую продукцию, средства и изделия для гигиены полости рта.
(в ред. Федерального закона от 05.12.2005 N 151-ФЗ)

3. Предложить Президенту Российской Федерации привести свои нормативные правовые акты в соответствие с настоящим Федеральным законом.

4. Поручить Правительству Российской Федерации разработать нормативные правовые акты, предусмотренные настоящим Федеральным законом, и привести свои нормативные правовые акты в соответствие с настоящим Федеральным законом.

Исполняющий обязанности
Президента Российской Федерации
В.ПУТИН

Москва, Кремль
2 января 2000 года
N 29-ФЗ

부 록 5

식품첨가물 사용의 위생적 규제

3 식품첨가물 사용의 위생적 규제

3.1. 식품별 식품첨가물 사용 규제

index	식품	식품첨가물(Index E) ¹⁾	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.1.	카카오 및 초콜릿 제품	Citric acid (E 330)	5 g/kg
		Lecithins (E3 22)	기술지침에 따름 ²⁾
		Tartaric acid (E 334)	5 g/kg
		Glycerol (E 422)	기술지침에 따름
		Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471)	기술지침에 따름
		Calcium carbonate (E 170)	70 g/kg 탄산 칼슘에 관한 무지방 물질에 한함
		Sodium carbonates (E 500)	
		Potassium carbonates (E 501)	
		Ammonium carbonates (E 503)	
		Magnesium carbonates (E 504)	
Sodium hydroxide (E 524)			
Potassium hydroxide (E 525)			
Calcium hydroxide (E 526)			
Ammonium hydroxide (E 527)			
Magnesium hydroxide (E 528)			
Magnesium oxide (E 530)			
3.1.2.	과일 주스	Gum arabic (E 414)	기술지침에 따름 피막제로 사용하는 경우
		Pectins (E 440)	
		Citric and fatty acid esters of glycerol (E 472c)	기술지침에 따름
3.1.3.	파인애플 주스	Citric acid (E 330)	3 g/ℓ
		Ascorbic acid (E 300)	기술지침에 따름
3.1.4.	포도 주스	Malic acid (E 296)	3 g/ℓ
		Pectins (E 440)	3 g/ℓ
3.1.4.	포도 주스	Calcium carbonate (E 170)	기술지침에 따름
		Potassium tartrates (E 336)	

1) 유럽 EU 규정에 따른 식품첨가물 번호

2) 식품 제조업체의 식품제조시 사용기준을 의미함

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.5.	과즙(nectar)	Citric acid (E 330)	5 g/ℓ
		Ascorbic acid (E 300)	기술지침에 따름
		Lactic acid (E 270)	5 g/ℓ
		Pectins (E 440) - 파인애플 과즙용	3 g/ℓ
3.1.6.	잼, 젤리, 마멀레이드 및 저칼로리 제품을 포함하는 기타 유사제품	Pectins (E 440)	기술지침에 따름
		Lactic acid (E 270)	
		Malic acid (E 296)	
		Ascorbic acid (E 300)	
		Calcium lactate (E 327)	
		Citric acid (E 330)	
		Sodium citrates (E 331)	
		Calcium citrates (E 333)	
		Tartaric acid (E 334)	
		Sodium tartrates (E 335)	
Sodium malates (E 350)			
3.1.6.	잼, 젤리, 마멀레이드 및 저칼로리 제품을 포함하는 기타 유사제품	Alginic acid (E 400)	10 g/kg 개별 또는 총합
		Sodium alginate (E 401)	
		Potassium alginate (E 402)	
		Ammonium alginate (E 403)	
		Calcium alginate (E 404)	
		Agar (E 406)	
		Carrageenan and its Na, K, NH ₄ salts (Includes furcellaran) (E 407)	
		Carob bean gum (E 410)	
		Guar gum (E 412)	
		Xanthan gum (E 415)	
Gellan gum (E 418)			
3.1.6.	잼, 젤리, 마멀레이드 및 저칼로리 제품을 포함하는 기타 유사제품	Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471)	기술지침에 따름
		Calcium chloride (E 509)	
		Sodium hydroxide (E 524)	

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.7.	분유, 농축(건조) 우유	Sodium ascorbate (E 301) Ascorbic acid (E 300) Ascorbyl palmitate (E 304) Ascorbyl stearate (E 305) Lecithins (E 322) Sodium citrates (E 331) Potassium citrates (E 332) Carrageenan and its Na, K, NH4 salts (Includes furcellaran) (E 407) Sodium hydrogen carbonate (E 500ii) Potassium hydrogen carbonate (E 501ii) Calcium chloride (E 509)	기술지침에 따름
3.1.8.	저온 살균 크림	Sodium alginate (E 401) Potassium alginate (E 402) Carrageenan and its Na, K, NH4 salts (Includes furcellaran) (E 407) Sodium carboxymethyl cellulose (E 466) Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471)	기술지침에 따름
3.1.9.	가공되지 않은 과일 및 채소: 인스턴트로 냉각된, 냉장으로 포장된, 껍질을 벗긴 포장된 감자	Ascorbic acid (E 300) Sodium ascorbate (E 301) Calcium ascorbate (E 302) Citric acid (E 330) Malic acid (E 296) - 감자 껍질을 벗기는 용도로만 사용	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.10.	과일의 설탕졸임(compote)	Sodium citrates (E 331) Potassium citrates (E 332) Pectins (E 440) - 말산(Malic acid) 제외 Calcium chloride (E 509)	기술지침에 따름
3.1.11.	냉동된 것을 포함하는 가공되지 않은 생선, 갑각류 및 어패류	Calcium citrates (E 333)	기술지침에 따름
3.1.12.	건조밥(빠른 요리 쌀: quick-cooking rice)	Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471) Acetic and fatty acid esters of glycerol (E 472a)	기술지침에 따름
3.1.13.	유화되지 않은 식물성 및 동물성 오일과 지방(압착 또는 올리브오일로 얻어진 오일을 제외하고)	Ascorbyl palmitate (E 304) Ascorbyl stearate (E 305) Mixed Tocopherols concentrate (E 306) α -tocopherol (E 307) Syntethic γ -tocopherol (E 308) Syntethic δ -tocopherol (E 309)	기술지침에 따름
		Lecithins (E 322)	30 g/ℓ
		Citric acid (E 330) Sodium citrates (E 331) Potassium citrates (E 332) Calcium citrates (E 333)	기술지침에 따름
		Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471)	10 g/ℓ

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.14.	특별히 요리를 목적으로 하는 유화되지 않은 식물성 및 동물성 오일과 지방(압착 또는 올리브오일로 얻어진 오일을 제외하고),	Lactic acid (E 270) Ascorbic acid (E 300) Ascorbyl palmitate (E 304) Ascorbyl stearate (E 305) Mixed Tocopherols concentrate (E 306) α -tocopherol (E 307) Synthetic γ -tocopherol (E 308) Synthetic δ -tocopherol (E 309)	기술지침에 따름
		Lecithins (E 322)	30 g/ℓ
		Citric acid (E 330) Sodium citrates (E 331) Potassium citrates (E 332) Calcium citrates (E 333)	기술지침에 따름
		Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471)	10 g/ℓ
		Citric and fatty acid esters of glycerol (E 472c)	기술지침에 따름
3.1.15.	올리브-비료 오일을 포함하는 정제 올리브 오일	α -tocopherol (E 307)	200 mg/kg
3.1.16.	숙성 치즈: 슬라이스 및 가루 숙성치즈	Calcium carbonate (E 170) Magnesium carbonates (E 504) Calcium chloride (E 509) Gluconic δ -lactone (E 575) Cellulose (E 460) - 슬라이스 및 가루 숙성 치즈용 Sodium hydrogen carbonate (E 500ii) - 발효치즈용	기술지침에 따름

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.17.	유장(cheese whey)	Acetic acid glacial (E 260) Lactic acid (E 270) Citric acid (E 330) Gluconic δ -lactone (E 575) Powdered cellulose (E 460ii) - 슬라이스 및 가루 치즈용	기술지침에 따름
3.1.18.	통조림 과일 및 야채	Acetic acid glacial (E 260) Potassium acetates (E 261) Sodium acetates (E 262) Calcium acetates (E 263) Lactic acid (E 270) Malic acid (E 296) Ascorbic acid (E 300) Sodium ascorbate (E 301) Sodium ascorbate (E 302) Sodium lactate (E 325) Potassium lactate (E 326) Calcium lactate (E 327) Citric acid (E 330) Sodium citrates (E 331) Potassium citrates (E 332) Calcium citrates (E 333) Tartaric acid (E 334) Sodium tartrates (E 335) Potassium tartrates (E 336) Potassium sodium tartrate (E 337) Calcium chloride (E 509) Gluconic δ -lactone (E 575)	기술지침에 따름

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.19.	자연 포장된, 육류 반제품 및 다진 육류	Ascorbic acid (E 300) Sodium ascorbate (E 301) Calcium ascorbate (E 302) Citric acid (E 330) Sodium citrates (E 331) Potassium citrates (E 332) Calcium citrates (E 333)	기술지침에 따름
3.1.20	빵	Acetic acid glacial (E 260) Potassium acetates (E 261) Sodium acetates (E 262) Calcium acetates (E 263) Lactic acid (E 270) Ascorbic acid (E 300) Sodium ascorbate (E 301) Calcium ascorbate (E 302) Ascorbyl palmitate (E 304) Ascorbyl stearate (E 305) Lecithins (E 322) Sodium lactate (E 325) Potassium lactate (E 326) Calcium lactate (E 327) Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471) Acetic and fatty acid esters of glycerol (E 472a) Tartaric acid esters of Mono- and diglycerides of fatty acids (E 472d) Diacetyltartaric and fatty acid esters of glycerol (E 472e) Mixed tartaric, acetic and fatty acid esters of glycerol (E 472f)	기술지침에 따름

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.1.21.	신선한 파스타류	Lactic acid (E 270) Ascorbic acid (E 300) Sodium ascorbate (E 301) Lecithins (E 322) Citric acid (E 330) Tartaric acid (E 334) Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471) Gluconic δ-lactone (E 575)	기술지침에 따름
3.1.21a.	연질 소맥(soft wheat)으로 만든 파스타류	Lactic acid (E 270) Ascorbic acid (E 300) Sodium ascorbate (E 301) Lecithins (E 322) Citric acid (E 330) Tartaric acid (E 334) Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471) Gluconic δ-lactone (E 575)	기술지침에 따름
		Guar gum (E 412)	밀가루의 7.5 g/kg
		Karaya gum (E 416)	개별 또는 총합
		Dextrins (E 1400)	밀가루의 30 g/kg
		Sodium citrates (E 331)	밀가루의 1 g/kg
3.1.22.	맥주	Lactic acid (E 270) Ascorbic acid (E 300) Sodium ascorbate (E 301) Citric acid (E 330) Gum arabic (E 414)	기술지침에 따름
3.1.23.	산성 - 크림 기름 (acid-cream oil)	Sodium carbonates (E 500)	기술지침에 따름
3.1.24.	초고도의 열처리를 한 염소우유	Sodium citrates (E 331)	
3.1.25.	시럽에 있는 밤	Carob bean gum (E 410) Guar gum (E 412) Xanthan gum (E 415)	기술지침에 따름

3.2. 산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.2.1.	Adipic acid(E 355)와 그 염: Ammonium adipates (E 359), Potassium adipates (E 357), Sodium adipates (E 356) - 개별 또는 총합, 산성에 있어서	- 맛이 나는 건조한 디저트	1 g/kg
		- 젤리 디저트	6 g/kg
		- 가정에서의 음료 제조용 혼합 분말	10 g/kg
		- 음료, 맛이 풍부한 빵류, 패스트리 (pastry) 및 기타 제품용의 반제품	2 g/kg
3.2.2.	Sodium aluminium phosphate, acidic (E 541i)	- 패스트리(pastry)	1 g/kg 알루미늄으로서
3.2.3.	Tartaric acid (E 334) 및 그 염: Potassium tartrates (E 336), Sodium tartrates (E 335), Potassium sodium tartrate (E 337) - 개별 또는 총합 Calcium tartrate (E 354)	- 와인, 음료, 농축음식 및 기타 제품	기술지침에 따름
		- 보드카, 주류 (E 334)	기술지침에 따름
		- 빵류 및 패스트리(pastry)	기술지침에 따름
3.2.4.	Metatartaric acid (E 353)	- 와인	Gossanepidnadzor 가 규정하는 조리법에 따름
3.2.5.	Ammonium hydroxide (E 527)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.6.	Potassium hydroxide (E 525)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.7.	Calcium hydroxide (E 526)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.8.	Magnesium hydroxide (E 528)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.9.	Sodium hydroxide (E 524)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.2.9a.	Gluconic acid (E 574) 및 글루콘산염: Potassium gluconate (E 577), Calcium gluconate (E 578), Magnesium gluconate (E 580), Sodium gluconate (E 576), Gluconic δ-lactone (E 575)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
		부록 3의 3.4.6b., 3.7.4. 및 3.16.9. 참조	
	Ferrous gluconate (E 579)	부록 3의 3.12.장의 3.12.6. 참조	
3.2.10.	Silicon dioxide, amorphous (E 551) 및 규산염: E 552, E 553, E 554, E 555, E 556, E 558, E 559	“고결 및 응집 방지제의 식품첨가물 사용의 위생적 규제” 3.5.1. 참조	
3.2.11.	Citric acid (E 330) 및 그 염: Ammonium citrates (E 380), Potassium citrates (E 332), Calcium citrates (E 333), Sodium citrates (E 331) - 개별적으로 혹은 결합적으로	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
	Ferric ammonium citrate (E 381)	- 식염, 염대치물(salt substitute)	25 mg/kg
3.2.12.	Lactic acid (E 270) 및 그 염: Ammonium lactate (E 328), Potassium lactate (E 326), Calcium lactate (E 327),	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
	Magnesium lactate (E 329), Sodium lactate (E 325) - 개별 또는 총합		
	Ferrous lactate (E 585)	- 올리브	150 mg/kg 철분에 있어서
3.2.13.	Formic acid (E 236)	“보존료 사용의 위생적 규제” 3.3.9. 참조	
3.2.14.	Iron oxides and hydroxides (E 172)	“착색제 사용의 위생적 규제” 3.11.3. 참조	
3.2.15.	Calcium oxide (E 529)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.16.	Magnesium oxide (E 530)	“고결 및 응집 방지제의 식품첨가물 사용의 위생적 규제” 3.5.5. 참조	
3.2.17.	Sulfuric acid (E 513) 및 그 염: Ammonium sulfate (E 517), Potassium sulfate (E 515), Calcium sulfate (E 516), Magnesium sulphate (E 518) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.18.	Aluminium sulphate (E 520), Aluminium ammonium sulfate (E 523), Aluminium potassium sulfate (E 522), Aluminium sodium sulfate (E 521) -알루미늄에 있어서 개별 또는 총합	- 계란 노른자위	30 mg/kg
		- 설탕의 피막제, 설탕에 조린 과일 및 야채	200 mg/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.2.19.	Sulfur dioxide (E 220) 및 그 염: E 221, E 222, E 223, E 224, E 225, E 226, E 227, E 228	“보존료 사용의 위생적 규제” 3.3.19. 참조	
3.2.20.	Hydrochloric acid (E 507) 및 그 염: Ammonium chloride (E 510), Potassium chloride (E 508), Calcium chloride (E 509), Magnesium chloride (E 511) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.21.	삭제		
3.2.22.	이산화탄소(Carbon dioxide, E 290) 가스, 액체, 고체 및 그 염: Ammonium carbonates (E 503), Potassium carbonates (E 501), Calcium carbonate (E 170), Magnesium carbonates (E 504), Sodium carbonates (E 500) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.23.	Acetic acid glacial (E 260) 및 그 염: Ammonium acetate (E 264), Potassium acetates (E 261), Calcium acetates (E 263), Sodium acetates (E 262) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
	Zinc Acetate (E 650)	“식품의 맛과 향 강화 및 변형을 위한 식품첨가물 사용의 위생적 규제“ 3.14.1a. 참조	

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.2.24.	Potassium ferrocyanide (E 536), Calcium ferrocyanide (E 538), Sodium ferrocyanide (E 535) - 개별 또는 총합	“고결 및 응집 방지제의 식품첨가물 사용의 위생적 규제” 3.5.7. 참조 - 와인 재료	잔류물을 허용하지 않음.
3.2.25.	삭제		
3.2.26.	Orthophosphoric acid (E 338) 및 음식(food) 인산염: Ammonium phosphates (E 342), Potassium (E 340), Calcium (E 341, E 542), Magnesium (E 343), Sodium (E 339), Diphosphates (E 450) Triphosphates (E 451), Polyphosphates (E 452)	“농도안정제, 유화제, 농화제, 품질개량제 및 커플링제 사용의 위생적 규제” 3.6.56. 참조	
3.2.27.	Fumaric acid (E 297), Sodium fumarates (E 365) - 푸마르산에서 개별 또는 총합	- 와인	Gossanepidnadzor 가 규정하는 조리법에 따름
		- 음료, 맛이 풍부한 빵류, 패스트리 (pastry) 및 기타 제품용의 반제품	2.5 g/kg
		- 당분을 함유하는 과자류	1 g/kg
		- 디저트: 젤리, 과일맛, 디저트 믹스 - 분말	4 g/kg
		- 과일을 기반으로 하는 수용성 분말	1 g/kg
		- 향이 있는 차 및 허브차 (우려낸 차) 용의 수용성 제품	1 g/kg
		- 츄잉껌	2 g/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.2.28.	Malic acid (E 296) 및 그 염: Potassium malates (E 351), Calcium malates (E 352), Sodium malates (E 350) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.2.29.	Succinic acid (E 363) 및 그 염: Potassium succinate, Calcium succinate, Sodium succinate - 개별 또는 총합, 석신산 으로서	- 디저트 (건조 믹스)	6 g/kg
		- 가정용의 무알콜 음료 제조용 혼합 분말	3 g/kg
		- 수프 및 육수(농축)	5 g/kg
		- 보드카	100 mg/ℓ

3.3. 보존료 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.1.		삭제	
3.3.2.	Benzoic Acid (E 210) 및 그 벤조산염: Sodium benzoate (E 211), Potassium benzoate (E 212), Calcium benzoate (E 213) - 벤조산에 있어서 개별 또는 총합	- 60% 이상의 지방을 함유하는 지방 유제(Fat emulsion) (버터 제외)	500 mg/kg
		- 60% 미만의 지방을 함유하는 지방 유제(Fat emulsion), 케이크용 크림	1 g/kg
		- 올리브 및 그로 만든 제품	500 mg/kg
		- 식용으로 끓인 사탕무(beet)	2 g/kg
		- 토마토제품(주스 제외)	1 g/kg
		- 잼, 마멀레이드, 젤리, 저당도 잼 및 당이 없는 페이스트(paste)형태	500 mg/kg
		- 60% 이상의 지방을 함유하는 유화 소스(emulsified sauce)	500 mg/kg
		- 60% 미만의 지방을 함유하는 유화 소스(emulsified sauce)	1 g/kg
		- 유화되지 않은 소스	1 g/kg
		- 가향(flavored) 무알코올 음료	150 mg/kg
		- 케그(keg) (배럴)에 담긴 무알코올 맥주	200 mg/kg
		- 15 % 미만의 알코올을 포함하는 주류	200 mg/kg
		- 아스픽(aspic)용 젤리	500 mg/kg
		- 농축 액체: 차, 과일, 허브를 우려낸 것	600 mg/kg
		- 우유를 기반으로 하는 열처리되지 않은 디저트	300 mg/kg
- 마리네이드에 담긴, 소금에 절인 혹은 기름에 담긴 야채 (올리브 제외)	2 g/kg		
- 설탕을 입힌 (설탕 절임을 한) 과일 및 야채	1 g/kg		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.2.	Benzoic Acid (E 210) 및 그 벤조산염: Sodium benzoate (E 211), Potassium benzoate (E 212), Calcium benzoate (E 213) - 벤조산에 있어서 개별 또는 총합	- 추잉껌	1.5 g/kg
		- 캐비어를 포함하는 생선 프리저브 (fish preserves)	2 g/kg
		- 절인, 건조시킨 생선	200 mg/kg
		- 감각류 및 어패류	1 g/kg
		- 만들어져 나오는(ready-made) 샐러드	1.5 g/kg
		- 겨자	1.5 g/kg
		- 양념 및 조미료	1 g/kg
		- 치료	1.5 g/kg
		- 예방의 식이요법식품(유아용 제품 제외), 체중감량을 위한 식이 혼합물	
		- 달콤한 과자류, 사탕, 속이 있는 초콜릿	1.5 g/kg
		- 소시지류, 소시지, 치즈 및 껌데기의 표면 처리, 얇은 막(film) 및 코팅 포함	기술지침에 따름
		- 건조 육류 제품 (표면 처리)	기술지침에 따름
		- 액체형 식품의 생물활성화첨가물	2 g/kg
- 향료	1.5 g/kg		
- 액체형의 수프 및 육수, 통조림 제외	500 mg/kg		
- 액체형의 계란제품 (흰자, 노른자, 계란 전체)	5 g/kg		
3.3.3.		삭제	
3.3.4.	Dehydroacetic acid (E 265), Sodium dehydroacetate (E 266) - 디하이드로아세트산에 있어서 개별 또는 총합	- 소시지류, 소시지, 치즈 및 껌데기의 표면 처리, 얇은 막(film) 및 코팅 포함	5 mg/kg (제품의 잔류량)

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.5.	Dimethyl dicarbonate (E 242)	- 가향(flavored) 무알코올 음료, 무알코올 와인, 액체형의 농축 차	250 mg/ℓ 처리용, 잔류량 허용금지
3.3.6.	Diphenyl (E 230)	- 감귤류, 표면처리	70 mg/kg
3.3.7.		삭제	
3.3.8.		삭제	
3.3.9.	Formic acid (E 236)	- 무알코올 음료	100 mg/ℓ
		- 소스류 및 유사 제품	200 mg/kg
3.3.10.		삭제	
3.3.11.	Natamycin(pimaricin, delvocid) - (E 235)	- 표면 처리: 치즈, 서머 소시지 (summer sausage), 반훈제 소시지	1 mg/dm ² 최대 5 mm 깊이의 층(layer)에
3.3.12.	Nisin (E 234)	- 세몰리나(semolina) 푸딩 또는 타피오카(tapioca) 및 유사제품	3 mg/kg
		- 숙성 및 가공 치즈	12.5 mg/kg
		- 응유제품(curd products) 및 디저트	10 mg/kg
3.3.13.	Potassium nitrate (E 252), Sodium nitrate (E 251) - NaNO ₃ 에 있어서 개별 또는 총합 (잔류량)	- 소금에 절인, 삶은, 훈제한 소시지 및 육류 제품, 육류 통조림	250 mg/kg
		- 경질(hard cheeses), 반경질(semi hard), 연질(soft) 치즈	50 kg/kg
		- 우유 기반의 모조치즈(cheese analogue)	50 kg/kg
		- 거위 간 제품	50 kg/kg
		- 소금에 절인 혹은 마리네이드에 담근 청어, 청어과의 작은 물고기	200 mg/kg (형성된 아질산염(nitrite)을 포함하는 NaNO ₂)
3.3.14.	Potassium nitrite (E 249), Sodium nitrite (E 250) - NaNO ₂ 에 있어서 개별 또는 총합 (잔류량) <1>	- 훈제 드라이한, 소금훈제(salt-and-smoked), 건조 소시지 및 육류 제품	50 mg/kg
		- 익힌 소시지 및 다른 육류 제품	50 mg/kg
		- 육류 통조림, 간고기(minced meat)	50 mg/kg

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.15.	Methyl p-Hydroxybenzoate (E 218), Sodiummethyl -Hydroxybenzoate (E 219), Ethyl p-Hydroxybenzoate (E 214), Sodium ethyl p-Hydroxybenzoate (E 215) - "파라벤(Parabens)" - 벤조산에 있어서 개별 또는 총합	- 젤리, 코팅된 육류 제품(익한, 소금에 절인, 건조시킨), 페이스트(paste)	1 g/kg
		- 벼과(gramineae) 및 감자를 기본으로 하거나 견과류로 코팅된 건조한 아침식사용(간식)	300 mg/kg
		- 달콤한 과자류, 사탕, 속이 있는 초콜릿	300 mg/kg
		- 건조 육류 제품 (표면 처리)	기술지침에 따름
3.3.16	삭제		
3.3.17.	Propionic acid (E 280) 및 그 프로피온염: Potassium propionate (E 283), Calcium propionate (E 282), Sodium propionate (E 281) - 프로피온산에 있어서 개별 또는 총합	- 포장된 슬라이스 빵(밀로 만든), 장기보관을 위한 호밀빵	3 g/kg
		- 저열량 빵, 맛을 낸 베이커리 (bakery) 및 패스트리(pastry), 피타(pitta)	2 g/kg
		- 장기보관을 위한 포장된 빵(밀로 만든), 부활절 케이크(Easter cake), 생일 케이크	1 g/kg
		- 치즈 및 유사치즈(표면처리용)	기술지침에 따름
3.3.18	삭제		
3.3.19.	황산(Sulfur dioxide (E 220)) 및 염: Potassium bisulphite (E 228), Calcium hydrogen ulphite (E 227), Sodium hydrogen sulfite (E 222), Potassium metabisulphit (E 224), Sodium metabisulfite (E 223), Potassium sulphite (E 225), Calcium sulphite (E 226), Sodium sulfite (E 221) - 이산화황에 있어서 개별 또는 총합	- 건양배추(dried cabbage)	800 mg/kg
		- 껍질 벗긴 감자 (변색처리)	50 mg/kg
		- 냉동제품을 포함하는 감자 제품, 건조 감자 퓨레	100 mg/kg
		- 건조 감자 알갱이(granulate) (그루트(groats))	400 mg/kg
		- 건조 흰 뿌리	400 mg/kg
		- 냉동 흰 뿌리	50 mg/kg
		- 양파, 샬롯(shallot), 가루 마늘 (펄프(pulp))	300 mg/kg
		- 아류산염으로 만든 토마토 퓨레 (건조 물질의 30%함유)	400 mg/kg
		- 건조 토마토	200 mg/kg
		- 냉동을 포함하는 버섯 제품	50 mg/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.19.	황산(Sulfur dioxide (E 220)) 및 염: Potassium bisulphite (E 228), Calcium hydrogen sulphite (E 227), Sodium hydrogen sulfite (E 222), Potassium metabisulphit (E 224), Sodium metabisulfite (E 223), Potassium sulphite (E 225), Calcium sulphite (E 226), Sodium sulfite (E 221) - 이산화황에 있어서 개별 또는 총합	- 건조 버섯	100 mg/kg
		- 마리네이드(식초), 소금절임, 또는 기름에 담긴 야채 및 과일 (올리브 제외)	100 mg/kg
		- 설탕을 입힌 (설탕 절임을 한) 과일, 야채, 안젤리카(angelica)	100 mg/kg
		- 잼, 마말레이드, 젤리, 저당도 잼 및 당이 없는 기타 유사제품	50 mg/kg
		- 잼, 젤리, 마말레이드, 아류산염화된 과일 및 열매를 사용하여 제조된 것	100 mg/kg
		- 과일 소(Fruit stuffing) (과일기반는)	100 mg/kg
		- 레몬 즙을 기반으로 제조된 조미료	200 mg/kg
		- 유리병에 담긴 레몬 조각	250 mg/kg
		- 유리병에 담긴 환원되는(재수화되는(rehydrated)) 건조과일	100 mg/kg
		- 건조 과일:	
		• 살구, 복숭아, 포도 (건포도), 자두, 무화과	2 g/kg
		• 바나나	1 g/kg
		• 사과 및 배	600 mg/kg
		• 껍질이 있는 견과류를 포함하는 기타	500 mg/kg
		- 산업처리용 반가공품 (펄프(pulp)):	
		딸기, 산딸기	2 g/kg
		• 체리	3 g/kg
		• 기타 열매 및 과일	1.5 g/kg
		- 설탕	10 mg/kg
		- 탈수된 고포도당 시럽	20 mg/kg
		- 시럽 및 당밀(molasses)	70 mg/kg
		- 기타 설탕	40 mg/kg
		- 고포도당 시럽의 사탕 및 달콤한 과자류	50 mg/kg (시럽에서 잔류량)
- 건조 비스킷	50 mg/kg		
- 전분 (이유식용 전분 제외)	50 mg/kg		
- 곡물 및 감자의 건조 아침식사용	50 mg/kg		
- 사고녹말(sago), 통보리(pearl barley)	30 mg/kg		
- 4% 이상의 식물성 및 곡물성 구성 요소를 함유하는 소시지류	450 mg/kg		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.19.	황산(Sulfur dioxide (E 220)) 및 염: Potassium bisulphite (E 228), Calcium hydrogen sulphite (E 227), Sodium hydrogen sulfite (E 222), Potassium metabisulphit (E 224), Sodium metabisulfite (E 223), Potassium sulphite (E 225), Calcium sulphite (E 226), Sodium sulfite (E 221) - 이산화황에 있어서 개별 또는 총합	- 건조 및 소금절인 생선	200 mg/kg
		- 갑각류 및 두족류(cephalopoda)	300 mg/kg 식용으로서
		• 신선 및 냉동 제품	150 mg/kg 식용으로서
		• 신선 및 냉동의 보리새우과(penaeidae), 대롱수염새우과(solenoceridae), aristaedae	300 mg/kg 식용으로서
		• 익힌 제품	50 mg/kg 식용으로서
		• 익힌 보리새우과(penaeidae), 대롱수염새우과(solenoceridae), aristaedae	270 mg/kg 식용으로서
		- 주스: 카페테리아에서 자동판매기를 통한 판매용으로 큰 리터병에 담긴 사과, 오렌지, 포도 및 파인애플 주스	50 mg/ℓ
		- 레몬 및 라임 주스	350 mg/kg
		- 음료 제조용 과일즙	100 mg/kg
		- 위스키(barley broth)를 2.5% 이상 함유하는 과일즙을 기반으로 하는 농축류	350 mg/kg
		- 과일즙 혹은 퓨레로 만든(pureed) 과일을 기반으로 하는 기타 농축류	250 mg/kg
		- 과일즙으로 만든 가향(flavored) 무알코올 음료	20 mg/kg 농축에서의 잔류량
		- 고폠포도당 시럽을 함유하는 (235g/ℓ 이상) 무알코올 음료	50 mg/kg
		- 저알코올 및 무알코올을 포함하는 맥주	20 mg/kg
		- 배럴통(barrel)에서 이차 발효를 한 맥주	50 mg/kg
		- 포도주	300 mg/kg
- 스파클링(sparkling), 사과주(cider), 벌꿀술(honey wine)을 포함하는 과실주	200 mg/kg		
- 무알코올 와인	200 mg/kg		
- 발효로 얻어진 식초	170 mg/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.19.	황산(Sulfur dioxide (E 220)) 및 염: Potassium bisulphite (E 228), Calcium hydrogen sulphite (E 227), Sodium hydrogen sulfite (E 222), Potassium metabisulphite (E 224), Sodium metabisulfite (E 223), Potassium sulphite (E 225), Calcium sulphite (E 226), Sodium sulfite (E 221) - 이산화황에 있어서 개별 또는 총합	- 겨자	250 mg/kg
		- 과일 겨자(fruit mustard)	250 mg/kg
		- 겔화된 과일 추출물, 액체형 펙틴(pectin) (소비자에게 판매용)	800 mg/kg
		- 젤라틴	50 mg/kg
		- 가루 와사비	800 mg/kg
		- 건조 생강	1.5 g/kg
		- 건조 코코넛	50 mg/kg
		- 냉동 밀크 칵테일(milk cocktail)용 가향(flavored) 시럽, 두꺼운 팬케이크, 블린, 부활절 케이크 등	40 mg/kg
		- 단백질을 기반으로 하는 육류, 생선, 게(crab) 유사 제품	200 mg/kg
		- 절인 호두	50 mg/kg
		- 진공포장된 단옥수수(sweet corn)	100 mg/kg
		- 배를 포함하는 유사음료 (증류의)	50 mg/kg
		- 포도, 식용	10 mg/kg
- 신선한 리치(litchi)	10 mg/kg 식용으로서		
3.3.20.	Sorbic acid (E 200) 및 그 소르빈염: Sodium sorbate (E 201), Potassium sorbate (E 202), Calcium sorbate (E 203) - 소르빈산에 있어서 개별 또는 총합	- 속이 있는 생치즈(green cheese), 조각으로 포장된 치즈	1 g/kg
		- 가공 치즈	2 g/kg
		- 치즈 및 유사품 (표면 처리)	기술지침에 따름
		- 응유제품(curd products), 파스하(paskha)	1 g/kg
		- 60% 이상의 지방을 함유하는 지방 유제(Fat emulsion) (버터를 제외한)	1 g/kg
		- 60% 미만의 지방을 함유하는 지방 유제(Fat emulsion), 케이크용 크림	2 g/kg
		- 올리브 및 그로 만든 제품	1 g/kg
		- 감자 퓨레 및 튀김용 조각	2 g/kg
		- 소스를 포함하지만 퓨레, 무스(mousse), 설탕 절임, 샐러드 및 유사 제품을 제외한 열매 및 야채의 통조림 및 병 제품	1 g/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.20.	Sorbic acid (E 200) 및 그 소르빈염: Sodium sorbate (E 201), Potassium sorbate (E 202), Calcium sorbate (E 203) - 소르빈산에 있어서 개별 또는 총합	- 토마토 제품 (주스 제외)	1 g/kg
		- 건조 과일	1 g/kg
		- 압출 기술(extrusion technology)로 가공된 곡물 제품	2 g/kg
		- 긴 저장기간으로 포장된 빵, 빵류 및 패스트리(pastry)	2 g/kg
		- 육류, 생선 유사제품, 갑각류 및 두족류(cephalopoda) 제품, 단백질을 기반으로 하는 치즈 유사품	2 g/kg
		- 건조한, 농축된, 냉동된 계란제품	1 g/kg
		- 60% 이상의 지방을 함유하는 유화소스(emulsified sauce)	1 g/ℓ
		- 60% 미만의 지방을 함유하는 유화소스(emulsified sauce)	2 g/ℓ
		- 가향(flavored) 무알코올 음료	300 mg/ℓ
		- 와인을 기반으로 하는 가향(flavored) 음료	200 mg/ℓ
		- 일반적인 와인, 과실주, 벌꿀술(honey wine), 사과주(cider), 무알코올 와인	300 mg/kg
		- 15 % 미만의 알코올을 포함하는 주류	200 mg/kg
		- 아스픽(aspic)용 젤리	1 g/kg
		- 냉동 밀크 칵테일(milk cocktail)용 가향(flavored) 시럽, 팬케이크 및 부활절 케이크용 시럽	1 g/kg
		- 만두(라비올리(ravioli)용 소, 덤플링(dumpling)	1 g/kg
		- 소시지류, 소시지, 치즈 및 껍데기의 표면 처리, 얇은 막(film) 및 코팅 포함	기술지침에 따름
		- 우유를 기반으로 하는 열처리되지 않은 디저트	300 mg/ℓ
- 마리네이드(식초), 소금절임, 또는 기름에 담근 야채 (올리브 제외)	2 g/kg		
- 설탕을 입힌 (설탕 절임을 한) 과일 및 야채	1 g/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.20.	Sorbic acid (E 200) 및 그 소르빈염: Sodium sorbate (E 201), Potassium sorbate (E 202), Calcium sorbate (E 203) - 소르빈산에 있어서 개별 또는 총합	- 잼, 마말레이드, 젤리, 저당도 잼 및 당이 없는 페이스트(paste)형태	1 g/kg
		- 패스트리(pastry)용 과일-열매 및 과일-지방 속(filling)	1 g/kg
		- 추잉껌	1.5 g/kg
		- 캐비어를 포함하는 생선 프리저브 (fish preserves)	2 g/kg
		- 건조 및 소금절인 생선	200 mg/kg
		- 익힌 감각류 및 조개류	2 g/kg
		- 유화되지 않은 소스	1 g/kg
		- 만들어져 나오는(ready-made) 샐러드	1.5 g/kg
		- 겨자	1.5 g/kg
		- 양념 및 조미료	1 g/kg
		- 치료-예방의 식이요법식품(유아용 제품 제외), 체중감량을 위한 식이 혼합물	1.5 g/kg
		- 농축 액체: 차, 과일, 허브를 우려 낸 것	600 mg/kg
		- 젤리, 코팅된 육류 제품(익힌, 소금에 절인, 건조시킨), 페이스트(paste)	1 g/kg
		- 통조림병을 제외한 액체형의 수프 및 육수	500 mg/kg
3.3.21.	소르빈산 및 소르베이트 (sorbate) (E 200, E 201, E 202, E 203) 벤조산 및 벤조산염(E 210, E 211, E 212, E 213)과 결합하여 - 개별 또는 총합, 해당 되는 산성	- 액체형 식품의 생물활성화첨가물	2 g/kg
		- 향료	1.5 g/kg
		- 액체형의 계란제품 (흰자, 노른자, 계란 전체)	5 g/kg
		- 버과(gramineae) 및 감자를 기본으로 하거나 견과류로 코팅된 건조한 아침식사용(간식)	1 g/kg
		- 달콤한 과자류, 사탕, 속이 있는 초콜릿	1.5 g/kg
- 건조 육류 제품 (표면 처리)	기술지침에 따름		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.21.	소르빈산 및 소르베이트 (sorbate) (E 200, E 201, E 202, E 203) 벤조산 및 벤조산염(E 210, E 211, E 212, E 213)과 결합하여 - 개별 또는 총합, 해당 되는 산성에 있어서	- 통조림을 제외한 액체형의 수프 및 육수	500 mg/kg
		- 우유를 기반으로 하는 열처리되지 않은 디저트	300 mg/ℓ
		- 60% 이상의 지방을 함유하는 지방 유제(Fat emulsion) (버터를 제외한)	1 g/kg, 500 mg/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 60% 미만의 지방을 함유하는 지방 유제(Fat emulsion), 케이크용 크림	2 g/kg, 1 g/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 마리네이드에 담근, 소금에 절인 혹은 기름에 담근 야채 (올리브 제외)	2 g/kg
		- 토마토제품(주스 제외)	1 g/kg
		- 올리브 및 그로 만든 제품	1 g/kg, 500 mg/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 설탕을 입힌 (설탕 절임을 한) 과일 및 야채	1 g/kg
		- 잼, 마말레이드, 젤리, 저당도 잼 및 당이 없는 페이스트(paste)형태	1 g/kg, 500 mg/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 휴잉껌	1.5 g/kg
		- 캐비어를 포함하는 생선 프리저브 (fish preserves)	2 g/kg
		- 절인, 건조시킨 생선	200 mg/kg
		- 익힌 갑각류 및 조개류	2 g/kg, 1 g/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 60% 이상의 지방을 함유하는 유화 소스(emulsified sauce)	1 g/kg, 500 mg/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 60% 미만의 지방을 함유하는 유화 소스(emulsified sauce)	2 g/kg, 1 g/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 유화되지 않은 소스	1 g/kg
		- 만들어져 나오는(ready-made) 샐러드	1.5 g/kg
- 겨자	1.5 g/kg		
- 양념 및 조미료	1 g/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.21.	소르빈산 및 소르베이트 (sorbate) (E 200, E 201, E 202, E 203) 벤조산 및 벤조산염(E 210, E 211, E 212, E 213)과 결합하여 - 개별 또는 총합, 해당되는 산성에 있어서	- 치료-예방의 식이요법식품(유아용 제품 제외), 체중감량을 위한 식이 혼합물	1.5 g/kg
		- 가향(flavored) 무알코올 음료	400 mg/kg, 250 mg/kg 이하의 소르베이트, 150 mg/kg 이하의 벤조산염을 포함
		- 15 % 미만의 알코올을 포함하는 주류	400 mg/kg, 각 200 mg/kg 이하를 포함
		- 농축 액체: 차, 과일, 허브를 우려낸 것	600 mg/kg
		- 액체형 식품의 생물활성화첨가물	2 g/kg
		- 향료	1.5 g/kg
		- 액체형의 계란제품 (흰자, 노른자, 계란 전체)	5 g/kg
3.3.22.	소르빈산 및 소르베이트 (sorbate) (E 200, E 201, E 202, E 203) "파라벤(Parabens)" (E 214, E 215, E 218, E 219)과 결합하여 - 개별 또는 총합, 해당되는 소르빈산 및 벤조산에 있어서	- 젤리, 코팅된 육류 제품(익한, 소금에 절인, 건조시킨), 페이스트(paste)	1 g/kg
		- 통조림을 제외한 액체형의 수프 및 육수	500 mg/kg
		- 벼과(gramineae) 및 감자를 기본으로 하거나 견과류로 코팅된 건조한 아침식사용(간식)	1 g/kg 300 mg/kg 이하의 "파라벤(paraben)"을 포함
3.3.23.	소르빈산 및 소르베이트 (sorbate) (E 200, E 201, E 202, E 203), 벤조산 및 벤조산염(E 210, E 211, E 212, E 213)과 "파라벤(Parabens)" (E 214, E 215, E 218, E 219)과 결합하여 - 개별 또는 총합, 해당되는 소르빈산 및 벤조산에 있어서	- 달콤한 과자류, 사탕, 속이 있는 초콜릿	1.5 g/kg 300 mg/kg 이하의 "파라벤(paraben)"을 포함
		- 건조 육류 제품(표면 처리)	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.3.24.	Acetic acid (E 260) 및 그 아세트염: Potassium acetate (E 261), Calcium acetate (E 263), Sodium acetate (E 262)	- “산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.23. 참조	기술지침에 따름
3.3.25.	ortho-phenylphenol (E 231), Sodium O-Phenylphenol (E 232) - 오르토펜일페놀에 있어서 개별 또는 총합	- 감귤류 (표면 처리)	12 mg/kg
3.3.26.		삭제	

비고. Potassium nitrite (E 249)과 Sodium nitrite (E 250)의 식품에서 최대 허용량은 소매점에서 판매되는 제품에서 감지될 수 있는 잔류량을 의미한다. 소금의 혼합물(salting mixture) 구성에서 Nitrite 및 Nitrite를 동시에 사용하는 경우, 그 제품에서 Nitrite의 최대 허용량은 Nitrite를 포함한다. (3.3.14.)

식품에서 10 mg/kg(ℓ) 미만의 Sulfur dioxide의 함유는 라벨에 표기하지 않는다. (3.3.19.)

3.4. 산화방지제 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.4.1.		삭제	
3.4.2.	Ascorbic acid (E 300) 및 그 염과 그 에테르 (ether): Potassium ascorbate (E 303), Calcium ascorbate (E 302), Sodium ascorbate (E301), Ascorbyl palmitate (E304), Ascorbyl stearate (E 305) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.4.3.	Tertiary butylhydroquinone (E 319, TBHQ)	3.4.4. 참조	
3.4.4.	Butylated hydroxy anisole (E 320, BHA), Butylated hydroxy toluene (E 321, "ionol", BHT), Tertiary butylhydroquinone (E 319, TBHQ), 갈릭산에테르(Gallic acid esters)(몰식자산염(gallate)): Propyl gallate (E 310), Octyl gallate (E 311), Dodecyl gallate (E 312) - 개별 또는 총합 <1>	- 식품 제조시에 높은 온도에서 사용되는 렌더링된 동물성 지방(rendered fat)과 식물성 기름, 튀김(프라이(fry), 요리 및 제과 지방)용 지방 및 기름(압착으로 얻어진 올리브유를 제외하고), 라드(lard), 소기름, 양기름, 조류기름, 생선기름 - 건조 육류 - 케익 및 파이용 건조 혼합물(농축물) - 곡물을 기반으로 하는 건조 아침 식사용 - 건조 수프 및 육수 농축물 - 소스류 - 기술적으로 가공된 견과류, 사전에 열처리된 곡물류	BHA - 200 mg/kg, BHT - 100 mg/kg, TBHQ - 200 mg/kg, 몰식자산염(gallate) - 200 mg/kg (제품의 지방에서) BHA - 200 mg/kg, TBHQ - 200 mg/kg, 몰식자산염(gallate) - 200 mg/kg (제품의 지방에서)

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.4.4.	Butylated hydroxy anisole (E 320, BHA), Butylated hydroxy toluene (E 321, "ionol", BHT), Tertiary butylhydroquinone (E 319, TBHQ), 갈릭산에테르(Gallic acid esters)(물식자산염(gallate)): Propyl gallate (E 310), Octyl gallate (E 311), Dodecyl gallate (E 312) - 개별 또는 총합 <1>	- 추잉껌 - 식품의 생물학적활성화첨가물	BHA - 400 mg/kg, BHT - 400 mg/kg, TBHQ - 400 mg/kg, 물식자산염(gallate) - 400 mg/kg (제품의 지방에서)
		- 건조 감자	BHA - 25 mg/kg, TBHQ - 25 mg/kg, 물식자산염(gallate) - 25 mg/kg
		- 양념 및 조미료	BHA - 200 mg/kg, 물식자산염(gallate)- 20 mg/kg (제품의 지방에서)
		- 정유(essential oils)	BHA - 1 mg/kg, TBHQ - 1 mg/kg, 물식자산염(gallate) - 1 mg/kg
		- 향료(정유(essential oils)를 제외)	BHA - 200 mg/kg, TBHQ - 200 mg/kg, 물식자산염(gallate) - 10 mg/kg
3.4.5.	Butylated hydroxy toluene (E 321, "ionol", BHT)	3.4.4. 참조	
3.4.6.	갈릭산에테르(Gallic acid esters)(물식자산염(gallate)): Propyl gallate (E 310), Octyl gallate (E 311), Dodecyl gallate (E 312)	3.4.4. 참조	
3.4.6a.	4-Hexylresorcinol (E 586)	- 신선 및 냉동 갑각류	2 mg/kg 갑각류 살에서 잔류량

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.4.66.	Guaiac resin (E 314)	- 동물성 및 식물성 지방 및 기름	1 g/kg
		- 추잉껌	1.5 g/kg
		- 소스류 및 유사제품	600 mg/kg
3.4.6B.	Gluconic acid (E 574) 및 글루콘산염: Potassium gluconate (E 577), Calcium gluconate (E 578), Magnesium gluconate (E 580), Sodium gluconate (E 576), Gluconic δ-lactone (E 575)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.4.7.	삭제		
3.4.8.	Isoascorbic acid (E 315), Sodium isoascorbate (E 316) - 개별 또는 총합, 이소아 스크로브산에 있어서	- 다진 고기로 만든 육류 제품, 간고기, 햄류, 프리저브(preserves), 통조림	500 mg/kg
		- 생선 프리저브(fish preserves), 통조림, 냉동 붉은살 생선	1.5 g/kg
3.4.8a.	Isopropyl citrates (E 384)	- 식물성 지방 및 기름, 생선 지방 및 라드(lard) 및 수지(tallow)를 포함 하는 기타 동물성 지방	200 mg/kg
		- 식물성 기름 및 유지방을 기반으로 하는 스프레드(spread)	100 mg/kg
		- 육류 및 가금류(도축 및 야생의 동물 및 가금류): 신선한 육류, 다진 고기, 열처리를 하지 않은 통조림(절인 것을 포함) 및 건주 육류 제품(잘라진 조각, 다진 제품)	200 mg/kg
		- 특수화된 것을 포함하는 가향 (flavored) 무알코올 음료	200 mg/kg
3.4.9.	Meletin, Dihydro meletin	- 농축 크림, 초콜릿, 분유, 가공 치즈	200 mg/kg 제품의 지방에서

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.4.10.	Lecithins (E 322)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.4.11.	Citric acid (E 330)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.11. 참조	기술지침에 따름
3.4.12.	Potassium lactate (E 326), Calcium lactate (E 327), Sodium lactate (E 325)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.12. 참조	기술지침에 따름
3.4.13.	Oxystearin (E 387)	- 식물성 기름, 요리용 지방	1.25 g/kg
3.4.14.	삭제		
3.4.15.	토코페롤(tocopherols): α-tocopherol (E 307), Synthetic γ-tocopherol (E 308), Synthetic δ-tocopherol (E 309), Mixed Tocopherols concentrate (E 306) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.4.16.	Calcium disodium ethylenediaminetetraacetate (E 385, EDTA calcium-sodium), Disodium ethylenediaminetetraacetate (E 386, EDTA-disodium) - 개별 또는 총합	- 41% 이하의 지방을 함유하는 샌드 위치용 마가린	100 mg/kg
		- 금속 및 유리병에 담긴 콩류, 야채, 버섯류, 아티초크(artichoke) 통조림	250 mg/kg
		- 금속 및 유리병에 담긴 생선, 갑각류 및 어패류 통조림	75 mg/kg
		- 냉동 갑각류	75 mg/kg
		- 소스류	75 mg/kg
- 특수화된 것을 포함하는 가향 (flavored) 무알코올 음료	200 mg/kg		

<1> Butylated hydroxy anisole (E 320), Butylated hydroxy toluene (E 321), Tertiary butylhydroquinone (E 319) 및 gallate의 산화방지제의 경우에는 개별적 사용 시 최대 허용량이다. 혼합적으로 이용할 시 각 산화방지제의 최대 허용량은 반드시 비례적으로 감소해야 한다. 즉, 총량 (각 산화방지제의 최대 허용량에서 %로 표현되는)은 100%를 초과해서는 안된다. (3.4.4.)

3.5. 고결 및 응집 방지제 첨가물 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.5.1.	Silicon dioxide, amorphous (E 551) 및 규산염: Calcium silicate (E 552), Magnesium silicates (E 553i, E 553ii, E553iii), Aluminium silicate (E 559, 카올린(kaolin)), Potassium aluminium silicate (E 555), Calcium aluminium silicate (E 556), Sodium aluminosilicate (E 554) - 개별 또는 총합	- 양념	30 g/kg
		- 호일로 면밀하게 포장된 제품	30 g/kg
		- 설탕을 포함하는 건조 가루형태의 제품	10 g/kg
		- 정제 형태의 제품	기술지침에 따름
		- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
		- 슬라이스 혹은 가루 치즈, 유사치즈	10 g/kg
		- 초콜릿을 제외한 달콤한 과자류 (표면 처리)	기술지침에 따름
		- 쌀 (E 553iii만)	기술지침에 따름
		- 소시지류 (표면 처리, E 553iii만)	기술지침에 따름
		- 소금 및 염대치물(salt substitute)	기술지침에 따름
- 휴잉껍 (E 553iii만)	기술지침에 따름		
- 향료 (E 551만)	50 g/kg		
3.5.2.	Salts of fatty acids (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4) (미리스틱산, 올레산, 팔미틴산, 스테아르산 및 그 혼합물) (E 470)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.5.3.	Isomalt, isomaltitol (E 953)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.5.4.	Calcium carbonate (E 170), Magnesium carbonate (E 504)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.22. 참조	
3.5.4a.	Castor oil (E 1503)	- 카카오 제품 및 초콜릿 제품	350 mg/kg
		- 달콤한 과자류	500 mg/kg
		- 휴잉껍	2.1 g/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	1 g/kg
3.5.5.	Magnesium oxide (E 530)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.5.6.	Polydimethylsiloxane (E 900)	- 튀김 지방 및 기름 (frying fat and oil)	10 mg/kg
		- 파인애플 주스	10 mg/kg
		- 금속 및 유리병에 담긴 과일 및 야채 통조림	10 mg/kg
		- 바르는 용의 과일을 기반으로 하는 잼, 젤리, 마말레이드 및 유사제품, 저칼로리 제품 포함	10 mg/kg
		- 초콜릿을 제외한 달콤한 과자류	10 mg/kg
		- 츄잉껌	10 mg/kg
		- 압출 기술(extrusion technology)로 가공된 곡물 제품	10 mg/kg
		- 통조림 수프 및 육수, 농축물	10 mg/kg
		- 가향(flavored) 무알코올 음료	10 mg/kg
		- 와인, 사과주(cider)	10 mg/kg
		- 액체 반죽, 오믈렛용 으갠 달걀 혼합물, 액체 브레딩(breading)	10 mg/kg
		- 향료	10 mg/kg
3.5.7.	Sodium ferrocyanide (E 535), Potassium ferrocyanide (E 536), Calcium ferrocyanide (E 538) - 개별 또는 총합	- 식염, 염대치물(salt substitute)	20 mg/kg K4Fe(CN)6으로서
3.5.8.	Tricalcium orthophosphate (E 341iii), Trimagnesium orthophosphates (E 343iii)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

3.6. 농도안정제, 유화제, 품질개량제, 커플링제 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.1.	Agar (E 406)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
	Acacia gum	gum arabic 참조	
3.6.2.	Arabino galactan (E 409)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.6.3.	Alginate acid (E 400) 및 그 염: Ammonium alginate (E403), Potassium alginate (E402), Calcium alginate (E 404), Sodium alginate (E 401) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.6.4.	Calcium acetates (E 263)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.23. 참조	기술지침에 따름
3.6.5.	Gellan gum (E 418)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.6.5a.	Soybean hemicellulose (E 426)	- 소매 판매용의 유음료(milk drink)	5 g/l
		- 식품의 생물활성화첨가물	1.5 g/l (kg)
		- 유화 소스(emulsified sauce)	30 g/l
		- 소매 판매용으로 포장된 맛이 풍부한 빵류	10 g/kg
		- 소매 판매용으로 포장된 인스턴트 (ready-to-eat) 동양 국수(oriental noodles)	10 g/kg
		- 소매 판매용의 포장된 인스턴트(ready-to-eat) 쌀	10 g/kg
		- 소매 판매용으로 포장된 감자 및 쌀의 기술 가공 제품(냉동 및 건조 제품 포함)	10 g/kg
		- 건조, 응축 및 냉동된 계란 제품	10 g/kg
	- 젤리형 과자류, 소형-포장 젤리 제외	10 g/kg	
3.6.6.	Mixed tartaric, acetic and fatty acid esters of glycerol (E 472f), Diacetyltartaric and fatty acid esters of glycerol (E 472e), Citric and fatty acid esters of glycerol (E 472c), Lactic and fatty acid esters of glycerol (E 472b), Acetic	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
	and fatty acid esters of glycerol (E 472a), Tartaric acid esters of Mono- and diglycerides of fatty acids (E 472d)		
3.6.7.	Glycerol esters of wood resin (E 445)	- 혼탁하게 만든 가향(flavored) 무알코올 음료 - 감귤류 열매 (표면 처리) - 혼탁하게 만든 알코올 음료	100 mg/kg 50 mg/kg 100 mg/kg
3.6.8.	Thermally oxidized soya bean oil with mono- and di-glycerides of fatty acids (E 479)	- 마가린 및 지방유제(Fat emulsion), 튀김 지방(frying fat)	5 g/kg
3.6.9.		삭제	
3.6.10.		삭제	
3.6.11.	Guar gum (E 412)	- 기술지침에 따름 <1>, <2>	기술지침에 따름
3.6.12.	Gum arabic (E 414)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.6.13.		삭제	
3.6.14.	Diocetyl sodium sulphosuccinate (E 480)	- 푸마르산을 함유하는 음료 및 디저트 용의 건조 혼합물	10 mg/kg 인스턴트 음료, 15 mg/kg 인스턴트 디저트
3.6.15.	Fatty acids (E 570)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.6.16.	Salts of fatty acids (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4) (E 470)	“고결 및 응집 방지제 첨가물 사용의 위생적 규제” 3.5.2. 참조	기술지침에 따름
3.6.17.		삭제	
3.6.18.	Carob bean gum (E 410)	- 기술지침에 따름 <1>, <2>	기술지침에 따름
3.6.19.	Karaya gum (E 416)	- 곡물 및 감자의 건조 아침식사용	5 g/kg
		- 건과류용 코팅	10 g/kg
		- 맛이 풍부한 빵류, 패스트리(pastry)용의 속, 시럽, 마무리 코팅 (반제품)	5 g/kg
		- 디저트	6 g/kg
		- 유화 소스(emulsified sauce)	10 g/kg
		- 유화 계란 리큐어(liqueur)	10 g/kg
		- 츠잉껌	5 g/kg
- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름		
- 향료	50 g/kg		
3.6.20.	Potassium carbonate (E 501)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.22. 참조	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.21.	Carrageenan and its Na, K, NH ₄ salts(Includes furcellaran) (E 407), Carrageenan pes - Processed eucheama seaweed (E 407a)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.6.22.	Quillaia extracts (E 999)	- 가향(flavored) 무알코올 음료, 사과주 (cider)	200 mg/ℓ 무수추출물(anhydrous extract)에 있어서
3.6.23.	Konjac (Konjac flour) (E 425), Konjac gum (E 425i), Konjac glucomannane (E 425ii) - 개별 또는 총합	- 기술지침에 따름 <1>, <2>	10 g/kg
3.6.24.	변성전분(modified starches): Dextrins, roasted starch white and yellow (E 1400), Acetylated distarch adipate (E 1422), Acetylated distarch phosphate (E 1414), Hydroxypropyl distarch phosphate (E 1442), Distarch phosphate esterified with sodium trimetaphosphate:esterified with phosphorus oxychloride (E 1412), Phosphated distarch phosphate (E 1413), Starch acetate, esterified with acetic anhydride (E 1420), Acetilated oxydised starch	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.24.	(E 1451), Acid-treated starch (E 1401), Starches enzyme-treated (E 1405), Alkaline treated starch (E 1402), Oxidised starch (E 1404), Hydroxypropyl starch (E 1440), Bleached starch (E 1403), Starch sodium octenylsuccinate (E 1450), Monostarch phosphate (E 1410)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.6.25.	Starch aluminium octenyl succinate (E 1452)	- 캡슐형 비타민 약	35 g/kg
	Xanthan gum (E 415)	- 기술지침에 따름 <1>, <2>	기술지침에 따름
3.6.26.	Xylitol (E 967), Isomalt, isomaltitol (E 953), Lactitol (E 966), Maltitol and maltitol syrup (E 965), Mannitol (E 421), Sorbitol or sorbitol syrup (E 420), Erythritol (E 968) - 감미료로 사용하지 않을 시	- 무알코올 음료를 제외한 식품	기술지침에 따름
		- 냉동 생선, 갑각류, 어패류 및 두족류 (cephalopoda)	기술지침에 따름
	- 리큐어	기술지침에 따름	
3.6.27.	Sodium stearyl-2-lactylate (E 481), Calcium stearyl-2-lactylates (E 482) - 개별 또는 총합	- 지방유제 (Fat emulsion)	10 g/kg
		- 빵	3 g/kg
		- 빵류 및 패스트리 (pastry)	5 g/kg
		- 튀김껍	2 g/kg
		- 건조밥(빠른 요리 쌀: quick-cooking rice)	4 g/kg
		- 달콤한 과자류	5 g/kg
		- 디저트	5 g/kg
		- 곡물 및 감자를 기반으로 하는 건조	5 g/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.27.	Sodium stearoyl-2-lactylate (E 481), Calcium stearoyl-2-lactylates (E 482) - 개별 또는 총합	아침식사용	
		- 잘게 썰거나 다진 고기 통조림	4 g/kg
		- 뜨거운 음료 제조용 가루	2 g/kg
		- 유화 리큐어, 15% 미만의 알코올을 함유하는 주류	8 g/kg
		- 과일 겨자(fruit mustard)	2 g/kg
3.6.28.	Lecithins (E 322)	- 특별 치료-예방의 식이요법식품, 체중 감량을 위한 식이 혼합물	2 g/kg
3.6.28.	Lecithins (E 322)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.6.29.	Maltitol and maltitol syrup (E 965)	3.6.26. 참조	
3.6.30.	Mono- and di-glycerides of fatty acids (E 471)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.6.31.	Acantophyllum sp., extract(concoction)	- 과자류	기술지침에 따름
3.6.32.	삭제		
3.6.33.	Pectins (E 440)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.6.34.	Polyvinyl pyrrolidone (E 1201), Polyvinyl polypyrrolidone (E 1202)	- 정제형에 있는 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
3.6.35.	Polyglycerol esters of fatty acids (E 475)	- 우유 및 크림의 유사품	5 g/kg
		- 지방유제(Fat emulsion)	5 g/kg
		- 달콤한 과자류	2 g/kg
		- 슈링겔	5 g/kg
		- 빵류 및 패스트리(pastry)	5 g/kg
		- 디저트	2 g/kg
		- 계란 제품	1 g/kg
		- 음료용 표백제(whitening)	500 mg/kg
		- 유화 리큐어	5 g/kg
		- 체중감량을 위한 식이 혼합물	5 g/kg
- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름		
3.6.36.	Polyglycerol esters of interesterified ricinoleic acid (E 476)	- 41% 이하의 지방을 함유하는 샌드위치용 마가린	4 g/kg
		- 드레싱, 조미료(seasoning)	4 g/kg
		- 젤리형 디저트	4 g/kg
		- 카카오 및 초콜릿을 기반으로 하는 달콤한 과자류, 초콜릿 시럽	5 g/kg
3.6.37.	Polydextroses (E 1200)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.6.38.	Polydimethylsiloxane (E900)	“고결 및 응집 방지제 첨가물 사용의 위생적 규제” 3.5.6. 참조	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.39.	폴리옥시에틸렌 솔비탄 및 지방산에스테르 (twin): Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate (E 432, twin 20), Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleate (E 433, twin 80), Polyoxyethylene (20) sorbitan monopalmitate (E 434, twin 40), Polyoxyethylene (20) sorbitan monostearate (E 435, twin 60), Polyoxyethylene (20) sorbitan tristearate (E 436, twin 65) - 개별 또는 총합	- 우유 및 크림의 유사품	5 g/kg
		- 빵류용의 지방유제 (Fat emulsion)	10 g/kg
		- 아이스크림(우유아이스크림(dairy ice cream) 및 선데이아이스크림(sundae ice cream) 제외), 과일 아이스	1 g/kg
		- 디저트	3 g/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 패스트리(pastry)	3 g/kg
		- 달콤한 과자류	1 g/kg
		- चुइंगकूँ	5 g/kg
		- 유화 소스(emulsified sauce)	5 g/kg
		- 통조림 및 농축 수프	1 g/kg
		- 체중감량을 위한 식이 혼합물을 포함 하는 식이 식품	1 g/kg
3.6.40.	Polyoxyethylene (8) stearate (E 430), Polyoxyethylene (40) stearate (E 431) - 개별 또는 총합	- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
		- 액체형, 훈제형 및 유성수지(oil-resin)을 기반으로 하는 양념을 제외한 향료	10 g/kg
3.6.40a.	Polyethylene glycol (E 1521)	- 액체형, 훈제형 및 유성수지(oil-resin)을 기반으로 하는 향료를 함유하는 식품	1 g/kg
		- 와인	기술지침에 따름
3.6.40a.	Polyethylene glycol (E 1521)	- 특별한 것을 포함하는 무알코올 음료	1 g/kg
		- चुइंगकूँ	20 g/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	70 g/kg
		- 신선한 과일의 표면 처리	기술지침에 따름
3.6.40b.	Propylene glycol (E 1520, propane-1, 2-diol)	- चुइंगकूँ	기술지침에 따름
3.6.41.	Propylene glycol alginate (E 405)	- 치즈	9 g/kg
		- 지방유제 (Fat emulsion)	3 g/kg
		- 아이스크림(우유아이스크림(dairy ice cream) 및 선데이아이스크림(sundae ice cream) 제외), 과일 아이스	1.5 g/kg
		- 과일 및 야채 제품	5 g/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.41.	Propylene glycol alginate (E 405)	- 달콤한 과자류	1.5 g/kg
		- 슈링겔	5 g/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 패스트리(pastry)	2 g/kg
		- 곡물 및 감자를 기반으로 하는 건조 아침식사용	3 g/kg
		- 가향(flavored) 무알코올 음료	300 mg/kg
		- 맥주, 사과주(cider)	100 mg/kg
		- 유화 리큐어	10 g/kg
		- 소스	8 g/kg
		- 빵류 및 패스트리(pastry) 및 디저트용의 속, 시럽, 장식 코팅(decorative coating)	5 g/kg
		- 체중감량을 위한 것을 포함하는 식이 혼합물(제품)	1.2 g/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	1 g/kg
3.6.42.	Propylene glycol esters of fatty acids (E 477)	- 우유 및 크림의 유사품	5 g/kg
		- 빵류 및 패스트리(pastry)용의 지방유제 (Fat emulsion)	10 g/kg
		- 아이스크림(우유아이스크림(dairy ice cream) 및 선데이아이스크림(sundae ice cream) 제외), 과일 아이스	3 g/kg
		- 음료용 표백제(whitening)	1 g/kg
		- 디저트	5 g/kg
		- 달콤한 과자류	5 g/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 과자류	5 g/kg
		- 으갠 장식 디저트 코팅, 유제품 제외	30 g/kg
- 체중감량을 위한 것을 포함하는 식이 혼합물(제품)	1 g/kg		
3.6.43.	Sucroglycerides (E 474), Sucrose esters of fatty acids (E 473) - 개별 또는 총합	- 살균 크림	5 g/kg
		- 우유를 기반으로 하는 음료	5 g/l
		- 크림 유사품	5 g/kg
		- 열처리를 한 육류 제품	5 g/kg 지방에 있어서
		- 빵류 및 패스트리(pastry)용의 지방유제 (Fat emulsion)	10 g/kg
		- 아이스크림(우유아이스크림(dairy ice cream) 및 선데이아이스크림(sundae ice cream) 제외), 과일 아이스	5 g/kg
		- 신선한 열매, 표면 처리	기술지침에 따름
		- 달콤한 과자류	5 g/kg

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.43.	Sucroglycerides (E 474), Sucrose esters of fatty acids (E 473) - 개별 또는 총합	- 디저트	5 g/kg
		- 음료용 표백제(whitening)	20 g/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 패스트리(pastry)	10 g/kg
		- 츠잉껌	10 g/kg
		- 코코넛, 아몬드, 아니스(anise)를 기반으로 하는 무알코올 음료	5 g/kg
		- 와인 및 맥주를 제외한 주류	5 g/kg
		- 뜨거운 음료 제조용 가루	10 g/kg
		- 소스	10 g/kg
		- 통조림 및 농축 수프 및 육수	2 g/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
3.6.44.	Sucrose acetate isobutyrate (E 444)	- 혼탁하게 만든 가향(flavored) 무알코올 음료	300 mg/ℓ
		- 15% 미만의 알코올을 함유하는 혼탁하게 만든 가향(flavored) 알코올 음료	300 mg/ℓ
3.6.45.	Glycyrrhiza sp., extract	- 과자류	기술지침에 따름
3.6.46.	Sorbitol or sorbitol syrup (E 420)	부록 3의 3.6.26. 참조	
3.6.47.	솔비탄, 솔비토지방산에스테르, SPAN: Sorbitan monostearate (E 491, SPAN 60), Sorbitan tristearate (E 492, SPAN 65), Sorbitan monolaurate (E 493, SPAN 20), Sorbitan monooleate (E 494, SPAN 80), Sorbitan monopalmitate (E 495, SPAN 40) - 개별 또는 총합	- 우유 및 크림의 유사품	5 g/kg
		- 지방유제(Fat emulsion)	10 g/kg
		- 아이스크림(우유아이스크림(dairy ice cream) 및 선데이아이스크림(sundae ice cream) 제외), 과일 아이스 (E 492만)	500 mg/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 패스트리(pastry)	10 g/kg
		- 달콤한 과자류	5 g/kg
		- 카카오, 초콜릿을 기반으로 하는 사탕 (E 492만)	10 g/kg
		- 츠잉껌	5 g/kg
		- 젤리형 마멀레이드 (E 493만)	25 mg/kg
		- 디저트	5 g/kg
		- 와인 (E 491만)	5 g/kg
		- 액체형 농축 과일차 및 허브차	500 mg/kg
		- 음료용 표백제(whitening)	5 g/kg
		- 유화 소스(emulsified sauce)	5 g/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 과자류용의 속, 시럽, 장식 코팅(decorative coating)	5 g/kg
		- 제빵용 효모(bakery yeast)	기술지침에 따름
- 체중감량을 위한 것을 포함하는 식이 혼합물(제품)	5 g/kg		
- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.48.	Stearyl tartrate (E 483), Stearyl citrate (E 484) - 개별 또는 총합	- 맛이 풍부한 빵류 및 패스트리(pastry) - 디저트	4 g/kg 5 g/kg
3.6.49.		삭제	
3.6.50.	Tannins, food grade (E 181)	“착색제 사용의 위생적 규제” 3.11.6. 참조	기술지침에 따름
3.6.51.	Tara gum (E 417)	- 기술지침에 따름 <1>, <2>	기술지침에 따름
3.6.52.	Sodium tartrates (E 335), Potassium tartrates (E 336), Potassium sodium tartrate (E 337)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.3. 참조	기술지침에 따름
3.6.52a.	Thermally oxidized soya bean oil with mono- and di-glycerides of fatty acids (E 479)	- 프라이(frying) 및 요리 지방(지방유제 (fat emulsion) 제품)	5 g/kg
3.6.53.	Tragacanth gum (E 413)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.6.53a.	Triacetin (E 1518, 글리세릴 트리아세테이트)	- 슈잉껌 3.16.48. 참조	기술지침에 따름
3.6.54.	Triethyl citrate (E 1505)	- 건조 계란 흰자 - 카카오 및 초콜릿	기술지침에 따름 10 g/kg
3.6.55.	Ammonium salts of phosphatidic acid (ammonium phosphatide, E 442)	- 카카오를 기반으로 하는 사탕	10 g/kg
3.6.56.	Orthophosphoric acid (E 338), Ammonium phosphates (E 342), Potassium phosphates (E 340), Calcium phosphates (E 341, E 542), Magnesium phosphates (E 343), Sodium phosphates (E 339), Diphosphates (E 450), Triphosphates (E 451), Polyphosphates (E 452) - R205에 있어서 개별 또는	- 살균 우유	1 g/ℓ
		- 건조 물질을 28% 미만으로 함유하는 농축 우유	1 g/ℓ
		- 건조 물질을 28% 이상 함유하는 농축 우유	1.5 g/ℓ
		- 건조 우유 및 건조 무지방 우유	2.5 g/ℓ
		- 저온살균(pasteur), 살균 크림	5 g/ℓ
		- 식물성 지방의 휘핑 크림(whipped cream) 및 그 유사품	5 g/ℓ
		- 생치즈(young cheese)	2 g/kg
		- 가공 치즈 및 그 유사품	20 g/kg
		- 우유를 기반으로 하는 초콜릿 및 보리 음료	2 g/kg
		- 버터 및 사우어 크림(oil-and-sour cream)	2 g/kg

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.56.	Orthophosphoric acid (E 338), Ammonium phosphates (E 342), Potassium phosphates (E 340), Calcium phosphates (E 341, E 542), Magnesium phosphates (E 343), Sodium phosphates (E 339), Diphosphates (E 450), Triphosphates (E 451), Polyphosphates (E 452) - R205에 있어서 개별 또는 총합	- 스프레드(spread) 및 마가린	5 g/kg
		- 아이스크림(우유아이스크림(dairy ice cream) 및 선데이아이스크림(sundae ice cream) 제외), 과일 아이스	1 g/kg
		- 우유를 기반으로 하는 것을 포함하는 디저트 (아이스크림)	3 g/kg
		- 가루형 건조 혼합물 디저트	7 g/kg
		- 과일 제품, 코팅된 과일	800 mg/kg
		- 냉동, 냉각 및 건조를 포함하는 가공 감자 제품	5 g/kg
		- 사전에 튀겨진, 냉동 감자	100 mg/kg
		- 빵류 및 패스트리(pastry)	20 g/kg
		- 달콤한 과자류	5 g/kg
		- 설탕 가루	10 g/kg
		- 튀김껍	기술지침에 따름
		- 곡물가루	2.5 g/kg
		- 설탕, 케이크, 블린(팬케이크)용 팡창제가 첨가된 곡물가루를 기반으로 하는 건조 혼합물	20 g/kg
		- 파스타류 (곡수)	2 g/kg
		- 액체 반죽, 발효된 액체형 반제품, 오믈렛용 으갠 달걀 혼합물, 액체 브레딩(breading)	5 g/kg
		- 압출 기술(extrusion technology)로 가공된 곡물 제품, 건조 아침식사용	5 g/kg
		- 가루형 건조 식품	10 g/kg
		- 특별 용도 식품	5 g/kg
		- 육류 제품	생고기 1k당 추가 인산염 5g
		- 가공되지 않은 생선 및 필레(fillet)	5 g/kg
- 냉동 갑각류 제품	생갑각류 1k당 추가 인산염 5g		
- 생선 포스미트(forcemeat) “연육(surimi)”	1 g/kg		
- 생선 및 새우 페이스트(paste)	5 g/kg		
- 냉동 생선 포스미트(forcemeat) 및 그 제품	날생선 1k당 추가 인산염 5g		
- 갑각류 통조림	생갑각류 1k당 추가 인산염 1g		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.6.56.	Orthophosphoric acid (E 338), Ammonium phosphates (E 342), Potassium phosphates (E 340), Calcium phosphates (E 341, E 542), Magnesium phosphates (E 343), Sodium phosphates (E 339), Diphosphates (E 450), Triphosphates (E 451), Polyphosphates (E 452) - R205에 있어서 개별 또는 총합	- 액체형의 계란제품 (흰자, 노른자, 계란 전체)	10 g/kg
		- 소스	5 g/kg
		- 수프 및 육수(농축)	3 g/kg
		- 음료용 유백체(opacifier)	30 g/l
		- 운동선수를 위한 특별 용도 음료, 무알코올 미네랄 음료	500 mg/l
		- 식물성 단백질을 기반으로 하는 음료	20 g/l
		- 알코올 음료(와인 및 맥주 제외)	1 g/l
		- 인스턴트 차 및 건조 허브차	2 g/kg
		- 소금 및 염대치물(salt substitute)	10 g/kg
		- 우유 카테일 및 아이스크림용 가향(flavored) 시럽(장식 코팅(decorative coating), 머핀, 팬케이크, 부활절 케이크(Easter cake)용 시럽	3 g/kg
		- 육류 및 채소 제품용 코팅(coating)	4 g/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
- 가향(flavored) 무알코올 음료	700 mg/l		
- 향료	40 g/kg		
3.6.57.	삭제		
3.6.58.	셀룰로스: Microcrystalline cellulose (E 460i), Powdered cellulose (E 460ii) 수정 셀룰로스(modified cellulose): Hydroxypropylmethyl cellulose (E 464), Hydroxypropyl cellulose (E 463), carboxymethyl cellulose (CMC), Sodium carboxymethyl cellulose, cellulose gum (E 466), Enzymatically hydrolysed carboxymethyl cellulose, Enzymatically hydrolysed cellulose gum (E 469), Methyl cellulose (E 461), Methylethylcellulose (E 465), Ethyl hydroxyethyl cellulose (E 467), Ethyl cellulose (E 462)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
		3.16.53. 참조	
	Croscarmellose (Crosslined sodium carboxymethyl cellulose) (E 468)	- 식품의 건조 생물활성화첨가물	30 g/kg
3.6.58a.	β-cyclodextrin (E 459)	- 정제(tablet)된 식품 (정제(tablet)의 형태) - 츄잉껌	기술지침에 따름 20 g/kg
		- 특별 용도를 포함하는 가향(flavored) 무알코올 음료	500 mg/ℓ
		- 곡물, 감자 및 다른 채소를 기반으로 하는 간단한 식사(snack)(건조 아침 식사용)	500 mg/kg
		- 캡슐에 넣어진(encapsulated) 향료 · 가향(flavored) 차 및 가루형의 가용성(soluble) 가향(flavored) 음료에 넣어지는 향료(인스턴트 혹은 제조 지침에 따른 재생 음료)	500 mg/ℓ
		· 가향(flavored) 간단한 식사(snack), 건조 아침식사용에 넣어지는 향료 (인스턴트 혹은 제조 지침에 따른 재생 음료)	1 g/kg
		3.16.54. 참조	
3.6.59.	Potassium citrates (E 332), Calcium citrates (E 333), Sodium citrates (E 331) - 개별 또는 총합	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.11. 참조	기술지침에 따름

<1> - Guar gum (E 412), Carob bean gum (E 410), Konjac (E 425, E 425i, E 425ii) 및 Xanthan gum (E 415), Tara gum (E 417) 용 - 섭취 시에 재생될 수 있는 건조(탈수된) 인스턴트 식품 생산을 제외하고

<2> - Agar (E 406), Alginic acid 및 Calcium alginate (E 400, E 404), Arabino galactan (E 409), Pectins (E 440) 용, Guar gum (E 412), Carob bean gum (E 410), Konjac (E 425, E 425i, E 425ii), Gum arabic (E 414), Carrageenan (E 407, E 407a), Xanthan gum (E 415), Tragacanth gum (E 413), Tara gum (E 417), Gellan gum (E418) 용 - 소포장된 젤리(1인분(portion) 젤리) 및 젤리 사탕(jelly candy) 생산을 제외하고

3.7. 밀가루 및 제빵 개량제 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.7.1.		삭제	
3.7.2.		삭제	
3.7.3.	Glycerol (E 422)	- 빵류 및 패스트리(pastry)	기술지침에 따름
3.7.4.	Calcium gluconate (E 578), Glucono delta-lactone (E 575)	- 빵, 빵류 및 패스트리(pastry)	기술지침에 따름
3.7.5.	Carbamide (urea) (E 927b)	- 도우(dough)	2 g/kg 밀가루에 있어서
		3.14.7. 참조	
3.7.6.	Lactic acid (E 270) 및 그 염: Ammonium lactate (E 328), Potassium lactate (E 326), Calcium lactate (E 327), Magnesium lactate (E 329), Sodium lactate (E 325)	- 빵, 빵류 및 패스트리(pastry)	기술지침에 따름
		“산, 염기 및 염 사용 규제” 3.2.12. 참조	
3.7.7.	Calcium oxide (E 529)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.15. 참조	기술지침에 따름
3.7.8.	Benzoyl peroxide (E 928)	- 밀가루	75 mg/kg
		- 웨이(whey) (건조 및 액체형) 및 그 제품, 웨이 치즈(whey cheese) 제외	100 mg/kg(ℓ)
3.7.9.		삭제	
3.7.10.	Propylene glycol (E 1520)	- 빵류 및 패스트리(pastry)	3 g/kg
3.7.11.		삭제	
3.7.12.	Stearyl tartrate (E 483)	“농도안정제, 유화제, 품질개량제, 커플링제 사용의 위생적 규제” 3.6.48. 참조	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.7.13.	Ammonium sulphate (E 517), Calcium sulphate (E 516)	“ 산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.17. 참조	기술지침에 따름
3.7.14.	삭제		
3.7.15.	Orthophosphoric acid (E 338), Ammonium phosphates (E 342), Potassium phosphates (E 340), Calcium phosphates (E 341, E 542), Magnesium phosphates (E 343), Sodium phosphates (E 339), Diphosphates (E 450), Triphosphates (E 451), Polyphosphates (E 452)	“농도안정제, 유화제, 품질개량제, 커플링제 사용의 위생적 규제“ 3.6.56. 참조	
3.7.16.	Ammonium chloride (E 510)	- 빵류 및 패스트리(pastry), 파스타류	기술지침에 따름
		“ 산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.20. 참조	
3.7.17.	Cysteine, L-, and its hydrochlorides - sodium and potassium salts (E 920)	- 빵류 및 패스트리(pastry), 파스타류	기술지침에 따름

3.8. 식품 제조용 착색제

index	식품첨가물(Index E)	착색제
1	2	3
천 연		
3.8.1.	E 163	Anthocyanins
3.8.2.	E 120	Carmines, Cochineal
3.8.3.	E 160 a-f	Carotenes <1>
3.8.4.	-	Rice red
3.8.5.	E 162	Beet red
3.8.6.	E 100	Curcumin
3.8.7.	E 161b, E 161g	Lutein, Canthaxanthin
3.8.8.	E 101 i, ii	Riboflavins <1>
3.8.9.	E 150 a-d	Sugar Kohler
3.8.10.		삭제
3.8.11.	E 181	Tannins, food grade
3.8.12.	E 140	chlorophyll
3.8.13.	E 141 i, ii	Chlorophyll and Chlorophyllin copper complexes
미네랄 (무기물(inorganic))		
3.8.14.	E 172 i-iii	Iron oxides
3.8.15.	E 175	Gold
3.8.16.	E 170	Calcium carbonate
3.8.17.	E 174	Silver
3.8.18.	E 171	Titanium dioxide
3.8.19.		삭제
3.8.20.	E 153	Vegetable carbon
3.8.21.		삭제
합 성		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	착색제
1	2	3
3.8.22.	E 122	Azorubine
3.8.23.		삭제
3.8.24.	E 104	Quinoline Yellow
3.8.25.	E 110	Sunset Yellow FCF
3.8.26.	E 143	Fast green FCF
3.8.27.	E 142	Green S
3.8.28.	E 132	Indigo carmine
3.8.29.	E 155	Brown HT
3.8.30.		삭제
3.8.31.	-	Red for caramel
3.8.32.	E 129	Allura red AC
3.8.33.		삭제
3.8.34.	E 124	Ponceau 4R
3.8.35.	E 133	Brilliant blue FCF
3.8.36.	E 131	Patent blue V
3.8.37.	E 102	Tartrazine
3.8.38.	E 151	Brilliant black PN

<1> 고기 스탬핑(stamping), 계란 및 치즈 라벨용으로 다음과 같은 착색제가 허용된다.

- 메틸바이올렛(Methyl violet) [C.I. 42535], 로다민 C(Rhodamine C) [C.I. 45170], 산성 흑신(Acid fuchsin) [C.I. 45685]

<2> Carotenes 및 Riboflavins은 천연의 합성 유사물질(synthetic analogues of natural)이 색소가 될 수 있다. (3.8.3. 및 3.8.8.)

3.9. 착색제의 첨가가 허가되지 않는 식품

index	식품
1	2
3.9.1.	가공되지 않는 식품
3.9.2.	저온살균(pasteur) 또는 살균 우유, 초콜릿 우유(chocolate milk)
3.9.3.	발효 유제품, 무향 버터밀크(buttermilk)
3.9.4.	우유, 통조림 크림, 농축 크림, 연유
3.9.5.	계란 및 계란 제품(부활절 계란의 껍질 염색에는 3.8.에 규정된 모든 식품 착색제가 허용된다.)
3.9.6.	다른 원료를 추가하지 않은 같은 고기를 포함하는 다진 혹은 조각의 혹은 전체의 육류, 가금류, 수렵조(game birds), 생선, 갑각류, 연체동물(mollusca), 원료
3.9.7.	곡분, 알곡, 녹말(starch)
3.9.8.	신선한 혹은 말린 과일, 야채, 버섯
3.9.9.	과일 및 야채 주스, 과일즙(nectar), 페이스트(paste), 퓨레
3.9.10.	야채(올리브 제외), 과일, 퓨레 및 페이스트(paste)를 포함하는 통조림 버섯
3.9.11.	설탕, 포도당, 과당(fructose)
3.9.12.	꿀
3.9.13.	코코아 제품, 과자류 및 기타제품의 초콜릿 성분
3.9.14.	볶은 커피(roasted coffee), 치커리, 차, 우려낸차(infusions) 및 그 가용성 혼합물용 차 또는 식물성 또는 과일의 추출물
3.9.15.	향신료(spice) 및 그 혼합물
3.9.16.	식염, 염대치물(salt substitute)
3.9.17.	건강한 또는 아픈 아이(3세 이하)를 위한 특별 용도 식품
3.9.18.	병 또는 캔에 든 식수
3.9.19.	파스타류
3.9.20.	맥아 및 맥아 음료
3.9.21.	와인, 과실주, 과즙 주류, 포도식초(wine vinegar)
3.9.22.	동물성 및 식물성의 기름 및 지방
3.9.23.	무향의 숙성된 혹은 미숙성된 치즈
3.9.24.	빵

비고. 야채를 제외하고, 생산 시에는 부록 3의 3.10에 따라 오직 정해진 착색제만 허용된다. (3.9.10.)

3.10. 식품별 허용착색제 사용규제 <1>

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.10.1.	맥주, 사과주	Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
3.10.1a.	맥아빵(malt bread)	Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
3.10.2.	저지방 기름 및 유지방을 포함하는 버터(크림)	Carotenes (E 160a)	기술지침에 따름
3.10.3.	마가린 및 기타 지방 유제 (Fat emulsion), 탈수 지방(dehydrated fat)	Annato (E 160b)	10 mg/kg
		Carotenes (E 160a)	기술지침에 따름
		Curcumin (E 100)	기술지침에 따름
3.10.4.	가향(flavored) 가공치즈	Annato (E 160b)	15 mg/kg
3.10.5.	러시아 보건부 위생역학에 따른 조리법으로 제조된 일부 치즈	Annato (E 160b)	50 mg/kg
		Carmines (E 120)	125 mg/kg
		Anthocyanins (E 163)	기술지침에 따름
		Carotenes (E 160a)	기술지침에 따름
		Paprika oleoresins (E 160c)	기술지침에 따름
		Vegetable carbon (E 153)	기술지침에 따름
3.10.6.	식초	chlorophyll (E 140), Copper Chlorophylls (E 141 i, ii)	기술지침에 따름
		Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.10.7.	러시아 보건부 위생역학에 따른 조리법으로 제조된 일부 와인 및 와인을 기반으로 하는 가향(flavored) 음료	Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
3.10.8.	러시아 보건부 위생역학에 따른 조리법으로 제조된 특쓰는 소다 음료, 쓴 와인 (bitter wine)	Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
		Curcumin (E 100), Riboflavins (E 101 i, ii) Tartrazine (E 102), Ponceau 4R (E 124), Azorubine (E 122), Quinoline Yellow (E 104), Allura red AC (E 129), Carmines (E 120), Sunset Yellow FCF (E 110) - 개별 또는 총합	100 mg/ℓ
3.10.8a.	위스키, 곡주 및 포도주, 럼, 브랜디	Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
3.10.9.	올리브를 제외한 식초, 소금물 및 기름에 담근 야채	Anthocyanins (E 163)	기술지침에 따름
		Carotenes (E 160a)	기술지침에 따름
		Beet red (E 162)	기술지침에 따름
		Riboflavins (E 101)	기술지침에 따름
		Caramel (Caramel I - Plain (E 150a),	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.10.9.	올리브를 제외한 식초, 소금물 및 기름에 담근 야채	Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	
		chlorophyll (E 140), Copper Chlorophylls (E 141 i, ii)	기술지침에 따름
3.10.10.	과일로 압출 및 팡창 또는 가향(flavored)을 한 곡물로 만든 건조 아침식사용	Annato (E 160b)	25 mg/kg
		Carotenes (E 160a)	기술지침에 따름
		Paprika oleoresins (E 160c)	기술지침에 따름
		Caramel III - Ammonia process (E 150c)	기술지침에 따름
		Anthocyanins (E 163), Carmines (E 120), Beet red (E 162) - 개별 또는 총합	200 mg/kg
3.10.11.	잼, 젤리, 마말레이드 및 기타 유사품, 저칼로리 제품을 포함하는 과일 가공품	Anthocyanins (E 163)	기술지침에 따름
		Carotenes (E 160a)	기술지침에 따름
		Beet red (E 162)	기술지침에 따름
		Curcumin (E 100)	기술지침에 따름
		Paprika oleoresins (E 160c)	기술지침에 따름
		Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
		chlorophyll (E 140), Copper Chlorophylls (E 141 i, ii)	기술지침에 따름
		Sunset Yellow FCF (E 110), Quinoline Yellow (E 104), Green S (E 142), Carmines (E 120), Lycopene (E 160d), Lutein (E 161b), Ponceau 4R (E 124), - 개별 또는 총합	100 mg/kg
			100 mg/kg

index	식품	식품첨가물(Index E)	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.10.12.	소시지, 작은 소시지, 삶은 소시지(boiled sausage), 페이스트(paste), 삶은 고기(boiled meat)	Curcumin (E 100)	20 mg/kg
		Carmines (E 120)	100 mg/kg
		Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
		Carotenes (E 160a)	20 mg/kg
		Paprika oleoresins (E 160c)	10 mg/kg
		Beet red (E 162)	기술지침에 따름
		Red rice	기술지침에 따름
		3.10.13.	훈제 소시지, 후추 넣은 돼지고기 소시지
Ponceau 4R (E 124)	250 mg/kg		
Red rice	기술지침에 따름		
3.10.14.	6%를 초과하는 곡류 및 콩류를 함유하는 소시지, 4%를 초과하는 곡류, 콩류 및 야채를 함유하는 다진 고기("urban meat")로 만든 제품	Allura red AC (E 129)	25 mg/kg
		Carmines (E 120) Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d)	기술지침에 따름
3.10.15.	건조 꺼칠한(granulated) 감자, 후레이크(flakes)	Curcumin (E 100)	기술지침에 따름
3.10.16.	완두콩으로 만든 푸레 통조림	Brilliant blue FCF (E 133)	20 mg/kg
		Green S (E 142)	10 mg/kg
		Tartrazine (E 102)	100 mg/kg

3.11. 착색제 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.11.1.	Azorubine (E 122) Allura red AC (E 129), β-apo-carotenal (E 160e), β-apo-8'-carotenoic Acid, Methyl or ethyl ester (E 160f), Sunset Yellow FCF (E 110), Quinoline Yellow (E 104), Green S (E 142), Fast green FCF (E 143), Indigotine (E 132), Carmines (E 120, cochineal) Brown HT (E 155), Curcumin (E 100), Lycopene (E 160d), Lutein (E 161b), Ponceau 4R (E 124), Brilliant blue FCF (E 133), Patent blue V (E 131), Tartrazine (E 102), Brilliant black PN (E 151) - 개별적으로 혹은 혼합적으로	- 가향(flavored) 무알코올 음료 <1>	100 mg/kg
		- 과일 및 채소의 광택	200 mg/kg
		- 과일(착색된) 통조림	200 mg/kg
		- 달콤한 과자류 <1>	300 mg/kg
		- 장식 코팅 (decorative coating)	500 mg/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 패스트리(pastry) <1>	200 mg/kg
		- 아이스크림, 과일 아이스(fruit ice) <1>	150 mg/kg
		- 가향(flavored) 우유제품을 포함하는 디저트	150 mg/kg
		- 가향(flavored) 가공 치즈	100 mg/kg
		- 소스, 조미료(건조 및 페이스트형태), 채소절임(pickles) 등	500 mg/kg
		- 겨자	300 mg/kg
		- 생선 및 갑각류로 만든 페이스트	100 mg/kg
		- 끓인 갑각류 반가공품	250 mg/kg
		- 생선 “연어 아래”	500 mg/kg
		- 간 생선, 연육	500 mg/kg
		- 생선 알	300 mg/kg
		- 훈제 생선	100 mg/kg
		- 감자, 곡물 및 전분을 기반으로 하는 향료가 첨가된 건조 아침식사용	
		- 압출 및 가스가 주입된 조미료가 첨가된 스낵	200 mg/kg
		- 기타 스낵류 (snack product)	100 mg/kg
- 치즈 및 소시지의 식용 코팅	기술지침에 따름		
- 체중 조절을 위한 것을 포함하는 전체 식이 혼합물	50 mg/kg		
- 식품의 생물활성화첨가물: 고체형태	100 mg/kg		
액체형태	300 mg/kg		
- 수프	50 mg/kg		
- 식물성 단백질을 기반으로 하는 육류 및 생선 유사품	100 mg/kg		
- 알코올 음료, 그것을 기반으로 하는 가향(flavored) 와인 및 음료, 과일주 (무탄산가스(still) 및 유탄산가스(sparkling)), 사과주(cider)	200 mg/kg		
- 마가린(minarin) 및 기타 지방유제(fat emulsion) 및 탈수지방	10 mg/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.11.2.	Annato extracts (E 160b)	- 장식용 제품 및 껍데기	20 mg/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 패스트리(pastry)	10 mg/kg
		- 알코올을 15% 미만으로 함유하는 리큐어(liqueur) 및 주정강화(fortified) 음료	10 mg/kg
		- 치즈	15 mg/kg
		- 디저트	10 mg/kg
		- 치즈용 껍데기 (식용)	20 mg/kg
		- 훈제 생선	10 mg/kg
		- 압출 및 가스가 주입된 혹은 과일로 가향(flavored)된 곡물로 만든 건조 아침식사용	25 mg/kg
3.11.3.	Anthocyanins (E 163), Titanium dioxide (E 171), Calcium carbonate (E 170), Carotenes (E 160a), Beet red (E 162, betanin), Paprika oleoresins (E 160c, capsanthin) Iron oxides and hydroxides (E 172), Riboflavins (E 101), Caramel (Caramel I - Plain (E 150a), Caramel II - Caustic sulphite process (E 150b), Caramel III - Ammonia process (E 150c), Caramel IV - Ammonia-sulphite process (E 150d), chlorophyll (E 140), Copper Chlorophylls (E 141)	- 기술지침에 따름 <2>	기술지침에 따름
3.11.4.		삭제	
3.11.5.	Red rice	- 육류 제품	기술지침에 따름
3.11.6.	Silver (E 174), Gold (E 175)	- 달콤한 과자류, 초콜릿 (과자류, 케이크 및 기타제품의 장식용 구성요소의 코팅 (coating))	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.11.7.	Tannins, food grade (E 181), Vegetable carbon (E 153)	- 리큐어(liqueur), 보드카	기술지침에 따름
3.11.8.		삭제	
3.11.9.	Canthaxanthine (E 161g)	- 소시지 "Strasbourg"	15 mg/kg

<1> 무알코올 음료, 과자류, 빵류 및 파스타류, 디저트, 아이스크림 및 과일 아이스(fruit ice)의 경우, 착색제 Azorubine (E 122), Sunset Yellow FCF (E 110), Brown HT (E 155), Ponceau 4R (E 124) 각각의 사용이 50 mg/kg 을 초과해서는 안된다(부록 3.11.1.).

<2> 착색제 Anthocyanins (E 163), Titanium dioxide (E 171) Calcium carbonate (E 170), Carotenes (E 160a), Beet red (E 162), Paprika oleoresins (E 160c), Iron oxides (E 172), Riboflavin (E 101), Caramel (E 150 a, b, c, d), chlorophyll (E 140)은 부록 3의 3.9에서 금지된 염색제 및 부록 3의 3.10에 따라 정해진 착색제만 첨가할 수 있는 염색제를 제외하고 모든 식품 제조용으로 사용할 수 있다(부록 3.11.3.).

3.12. 색상고정제 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.12.1.	Ascorbic acid (E 300), Potassium ascorbate (E 303), Calcium ascorbate (E 302), Sodium ascorbate (E 301) - 개별 또는 총합, 산성에 있어서	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.12.2.	Isoascorbic (Erythorbic) acid (E 315), Sodium isoascorbate (E 316)	- 무알코올 음료 “산화방지제 사용의 위생적 규제” 3.4.8. 참조	기술지침에 따름
3.12.3.	Potassium nitrate (E 252), Sodium nitrate (E 251) - 개별 또는 총합, NaNO ₃ 에 있어서	“보존료 사용의 위생적 규제” 3.3.13. 참조	
3.12.4.	Potassium nitrite (E 249), Sodium nitrite (E 250) - 개별 또는 총합, NaNO ₂ 에 있어서	“보존료 사용의 위생적 규제” 3.3.14. 참조	
3.12.5.	Magnesium hydroxide (E 528), Magnesium carbonate (E 504)	“산, 염기 및 염 사용의 위생적 규제” 3.2.8., 3.2.22. 참조	기술지침에 따름
3.12.6.	Ferrous lactate (E 585), Ferrous gluconate (E 579)	- 올리브 (산화에 의해 어둡게 만드는 목적)	150 mg/kg Fe에 있어서

3.13. 피막제 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.13.1.	Beeswax, white and yellow (E 901), Candelilla wax (E 902), Shellac (E 904)	- 신선한 감귤류, 메론, 파인애플, 복숭아, 배, 사과 (표면 처리)	기술지침에 따름
		- 사탕, 당제(dragée), 초콜릿, 패스트리(pastry), 표면 코팅	기술지침에 따름
		- 추잉껌	기술지침에 따름
		- 견과류	기술지침에 따름
		- 커피 콩	기술지침에 따름
		- 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
		- 스낵(snacks), 건조 아침식사용	기술지침에 따름
3.13.2.	Carnauba wax (E 903)	- 신선한 감귤류, 메론, 파인애플, 복숭아, 배, 사과	200 mg/kg
		- 사탕, 당제(dragée), 초콜릿	500 mg/kg
		- 패스트리(pastry), 초콜릿 표면 코팅	200 mg/kg
		- 추잉껌	1.2 g/kg
		- 견과류, 스낵(snacks), 건조 아침식사용	200 mg/kg
		- 커피 콩	200 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	200 mg/kg
3.13.3.	Starch aluminium octenyl succinate (E 1452)	"농도안정제, 유화제, 품질개량제, 커플링제 사용의 위생적 규제" 3.6.24. 참조	
3.13.4.	Microcrystalline wax (E 905c(ii))	- 사탕, 당제(dragée), 누가(nougat)	기술지침에 따름
		- 추잉껌	20 g/kg
		- 메론, 망고, 파파야, 아보카도	기술지침에 따름
		- 숙성치즈의 얇은 막(crust)	30 g/kg
		- 신선한 과일 및 채소, 버섯, 콩류, 견과류, 씨앗의 표면 처리	50 mg/kg
3.13.5.	Mineral oil (high viscosity) (E 905d)	- 건조 과일류	5 g/kg
		- 카카오 제품, 유사품 및 초콜릿 대체품을 포함하는 초콜릿 제품	2 g/kg
		- 사탕, 당제(dragée), 누가(nougat)	2 g/kg
		- 추잉껌	20 g/kg
		- 장식 코팅, 장식 (과일 제외)	2 g/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.13.5.	Mineral oil (high viscosity) (E 905d)	- 쌀을 포함하는 곡류 (전체, 찳어진, 플레이크(flake))	800 mg/kg
		- 패스트리(pastry) (굽기)	3 g/kg
		- 육류, 수렵조(game bird)의 냉동 제품 (전체, 조각 또는 다진 것)	950 mg/kg
3.13.6.	Mineral oil (medium and low viscosity, class 1) (E 905e)	- 건조 과일류	5 g/kg
		- 과자류	2 g/kg
		- 빵 및 빵제품	3 g/kg
3.13.7.	Hydrogenated poly-1-decene (E 907)	- 달콤한 과자류	2 g/kg
		- 건조 과일류	2 g/kg
3.13.8.	Polyvinyl alcohol (E 1203)	- 냉동 생선 (코팅용 용액 구성에서)	기술지침에 따름
		- 소시지 제품, 치즈 및 그 껍질의 표면 처리용 얇은 막(film) 및 코팅의 구성	기술지침에 따름
		- 식품의 생물활성화첨가물	45 g/kg
3.13.8a.	Polyethylene glycol (E 1521)	- 신선한 과일류	기술지침에 따름
		부록 3의 3.16.38. 참조	
3.13.9.	Oxidized polyethylene wax (E 914), Montanic acid esters (E 912)	- 신선한 감귤류, 메론, 망고, 파파야, 아보카도, 파인애플	기술지침에 따름
3.13.10.	Pullulan (E 1204)	- 캡슐(capsule)형 및 정제(tablet)형 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
		- 호흡을 방해하게 하는 얇은 막(film) 형태의 작은 사탕류(microcandy)	기술지침에 따름

3.14. 화학조미료 식품첨가물 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.14.1a.	Zinc Acetate (E 650)	- 튀김껍	1 g/kg
3.14.1.	Glycine and its sodium salt (E 640)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.14.2.	Glutamic acid (E 620), Monoammonium glutamate (E 624), Monopotassium glutamate (E 622), Calcium glutamate (E 623), Magnesium glutamate (E 625), Monosodium glutamate (E 621) - 개별 또는 총합, 글루탐산에 있어서	- 식품	10 g/kg
		- 양념 및 조미료	기술지침에 따름
3.14.3.	Guanylic acid (E 626), Dipotassium 5'-guanylate (E 628), Calcium 5'-guanylate (E 629), Disodium 5'-guanylate (E 627), Inosinic acid (E 630), Potassium inosinate (E 632), Calcium 5'-inosinate (E 633), Disodium 5'-inosinate (E 631), Calcium 5'-ribonucleotides (E 634), Disodium 5'-ribonucleotides (E 635) - 개별 또는 총합, 구아닐산 및 이노신산의 경우 - 해당 산성에 있어서	- 식품	500 mg/kg
		- 양념 및 조미료	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.14.4.		삭제	
3.14.5.		삭제	
3.14.6.	Maltol (E 636), Ethyl maltol (E 637)	- 향료, 맛과 향의 첨가물	기술지침에 따름
3.14.7.	Carbamide (urea) (E 927b)	- 설탕이 첨가되지 않은 츄잉껌	30 g/kg
3.14.8.	Acesulfame potassium (E 950) <1>	- 설탕이 첨가된 츄잉껌	800 mg/kg
3.14.9.	Aspartame (E 951) <1>	- 설탕이 첨가된 츄잉껌	2.5 g/kg
3.14.10.	Thaumatococcus (E 957) <1>	- 설탕이 첨가된 츄잉껌	10 mg/kg
		- 디저트	5 mg/kg
		- 가향(flavored) 무알코올 음료	0.5 mg/ℓ
3.14.11.	Neohesperidine dihydrochalcone (E 959) <1>	- 설탕이 첨가된 츄잉껌	150 mg/kg
		- 스프레드(spread) 및 마가린	5 mg/kg
		- 육류 제품	5 mg/kg
		- 과일 젤리 (마말레이드)	5 mg/kg
		- 식물성 단백질	5 mg/kg

<1> Acesulfame potassium (E 950), Aspartame (E 951), Thaumatococcus (E 957), Neohesperidine dihydrochalcone (E 959)은 오직 화학조미료만으로 사용할 수 있다. 츄잉껌 제조 시에 식품첨가물을 결합하여 사용할 경우에는 최대 허용량이 비례적으로 감소해야 한다. 즉, 총 질량은 (각 물질의 최대 허용량을 %로 표시) 100%를 초과해서는 안된다. 감미료로서 지정된 식품첨가물 사용은 부록 3 “감미료 사용의 위생적 규제”, 3.15를 참조한다(3.14.8., 3.14.9., 3.14.10., 3.14.11.).

3.15. 감미료 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.1.	Aspartame (E 951)	- 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일주스, 유제품 등의 가향(flavored) 무알코올 음료	600 mg/kg
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	1 g/kg
		- 건조 아침식사용	500 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 페스트리(pastry)	
		• 카라멜을 기본으로 하는	2 g/kg
		• 카카오 혹은 건조과일을 기본으로 하는	2 g/kg
		• 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 충전재(filling)가 있는 샌드위치	1 g/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 츄잉껌	5.5 g/kg
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스(fruit ice)	800 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 통조림	1 g/kg
		- 저칼로리 잼 및 마멀레이드	1 /kg
		- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	1 g/kg
		- 새콤달콤한 과일 및 야채 프리저브(preserves)	300 mg/kg
		- 소스류 및 겨자	350 mg/kg
		- 생선, 생선 마리네이드, 감각류 및 연체동물로 만든 새콤달콤한 프리저브(preserves)	300 mg/kg
		- 식이식품(dietary food)용 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리(pastry)	1.7 g/kg
- 15%를 초과하는 식이섬유 혹은 20% 이상의 겨를 함유하는 곡물로 만든 건조 아침식사용	1 g/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.1.	Aspartame (E 951)	- 저열량 수프	110 mg/kg
		- 15% 미만의 알코올을 함유하는 알코올 음료	600 mg/kg
		- 무알코올 음료와 맥주 혹은 사과주 (cider), 와인, 주류 제품의 혼합물을 함유하는 음료	600 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 “시원한” (fresh breath) 사탕 (정제)	6 g/kg
		- 저열량 맥주	25 mg/ℓ
		- 체중감량을 위한 특별 식이 제품	800 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	
		• 액체형	600 mg/kg
		• 고체형	2 g/kg
		• 시럽 및 추잉 정제(tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	5.5 g/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 과자류	1 g/kg
		- 사과 및 배 과실주	600 mg/ℓ
		- 무알코올 맥주 혹은 1.2% 이하의 알코올을 함유하는 맥주, 다른 형태의 특별한 맥주	600 mg/ℓ
3.15.1a.	Salt of aspartame-acesulfame (E 962) - 최대허용량은 품의 함유량에 따름: 아 세 설 팜 칼 륨 (A c e s u l f a m e Potassium) - A C 아 스 파 탐 (Aspartame) - AS	- 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일주스, 유제품 등의 가향(flavored) 무알코올 음료	350 mg AC/ℓ
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	350 mg AC/kg
		- 건조 아침식사용	500 mg AC/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 과자류	500 mg AC/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과자류:	1 g AC/kg
		• 카라멜을 기본으로 하는 것	500 mg AC/kg 1 g AS/kg
		• 카카오, 건조과일을 기본으로 하는 것	
• 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 충전재(filling)가 있는 샌드위치	2 g AC/kg		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.1a.	Salt of aspartame-acesulfame (E 962) - 최대허용량은 품의 함유량에 따름: 아 세 설 팜 칼 롬 (A c e s u l f a m e Potassium) - A C 아 스 파 탐 (Aspartame) - AS	- 설탕이 첨가되지 않은 츠잉껌	
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스(fruit ice)	800 mg AS/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 프리저브(preserves) 및 저온살균한 과일	350 mg AC/kg
		- 저칼로리 잼 및 마멀레이드	1 g AS/kg
		- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	350 mg AC/kg
		- 새콤달콤한 과일 및 야채 프리저브(preserves)	200 mg AC/kg
		- 소스류 및 겨자	350 mg AS/kg
		- 생선, 생선 마리네이드, 갑각류 및 연체동물로 만든 새콤달콤한 프리저브(preserves)	200 mg AC/kg
		- 15%를 초과하는 식이섬유 혹은 20% 이상의 거를 함유하는 곡물로 만든 저칼로리 및 설탕이 첨가되지 않은 건조 아침식사용	1 g AS/kg
		- 저칼로리 수프	110 mg AS/ℓ
		- 15% 미만의 알코올을 함유하는 알코올 음료	350 mg AC/ℓ
		- 사과 및 배 과실주	350 mg AC/ℓ
		- 무알코올 음료와 맥주 혹은 과실주 (사과, 배), 와인, 주류 제품의 혼합물을 함유하는 음료	350 mg AC/ℓ
		- 무알코올 맥주 혹은 1.2% 이하의 알코올을 함유하는 맥주, 다른 형태의 특별한 맥주	350 mg AC/ℓ
- 저칼로리 맥주	25 mg AS/ℓ		
- 설탕이 첨가되지 않은 “시원한”(fresh breath, 목이 시원한) 사탕(정제)	2.5 g AC/kg		
- 식이식품(dietary food)용 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리(pastry)	1 g AC/kg		
- 체중감량 및 기타 치료를 목적으로 하는 특별 식이 제품	450 mg AC/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.1a.	Salt of aspartame-acesulfame (E 962) - 최대허용량은 품의 함유량에 따름: 아 세 설 팜 칼 륨 (A c e s u l f a m e Potassium) - A C 아 스 파 탐 (Aspartame) - AS	- 식품의 생물활성화첨가물: • 액체형 • 고체형 • 시럽 및 추잉 정제 (tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	350 mg AC/kg 500 mg AC/kg 2 g AC/kg
3.15.2.	Acesulfame potassium (E 950)	- 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일주스, 유제품 등의 가향(flavored) 무알코올 음료	350 mg/kg
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	350 mg/kg
		- 건조 아침식사용	350 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과자류: • 카라멜을 기본으로 하는 것	1 g/kg
		• 카카오, 건조과일을 기본으로 하는 것	500 mg/kg
		• 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 충전재 (filling) 가 있는 샌드위치	1 g/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 추잉껌	2 g/kg
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스 (fruit ice)	800 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 프리저브(preserves)	350 mg/kg
		- 저칼로리 잼 및 마멀레이드	1 g/kg
- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	350 mg/kg		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.2.	Acesulfame potassium (E 950)	- 새콤달콤한 과일 및 야채 프리저브 (preserves)	200 mg/kg
		- 생선, 생선 마리네이드, 갑각류 및 연체동물로 만든 새콤 달콤한 프리저브(preserves)	200 mg/kg
		- 식이식품(dietary food)용 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리(pastry)	1 g/kg
		- 15%를 초과하는 식이섬유 혹은 20% 이상의 겨를 함유하는 곡물로 만든 건조 아침식사용	1.2 g/kg
		- 저열량 수프	110 mg/kg
		- 15% 이하의 알코올을 함유하는 알코올 음료	350 mg/kg
		- 무알코올 음료와 맥주 혹은 사과주 (cider), 와인, 주류 제품의 혼합물을 함유하는 음료	350 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 “시원한” (fresh breath) 사탕 (정제)	2.5 g/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 아이스크림용 와플 및 콘	2 g/kg
		- 저칼로리 정제형 사탕	500 mg/kg
		- 저열량 맥주	25 mg/l
		- 겨자, 소스류	350 mg/kg
		- 체중감량을 위한 특별 식이 제품	450 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	
		• 액체형	350 mg/kg
		• 고체형	500 mg/kg
		• 시럽 및 츄잉 정제(tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	2 g/kg
- 설탕이 첨가되지 않은 과자류	500 mg/kg		
- 사과 및 배 과실주	350 mg/l		
- 무알코올 맥주 혹은 1.2% 이하의 알코올을 함유하는 맥주, 다른 형태의 특별한 맥주	350 mg/l		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.3.	Polyatomic alcohols - polyols: Maltitol and maltitol syrup (E 965), Isomalt (E 953), Mannitol (E 421), Sorbitol and sorbitol syrup (E 420), Xylitol (E 967), Lactitol (E 966), Erythritol (E 968)	- 디저트 및 유사품: 저칼로리 및 설탕이 첨가되지 않은 제품, 우유 및 유제품 가향(flavored)을 기본으로 하는 제품, 과일 및 야채 가공품을 기본으로 하는 제품, 곡물을 기본으로 하는 제품, 계란을 기본으로 하는 제품, 지방을 기본으로 하는 제품, 건조 아침식사용 - 곡물 가공품을 기본으로 하는 제품	기술지침에 따름
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스(fruit ice)	기술지침에 따름
		- 잼, 마멀레이드, 젤리제품, 설탕으로 코팅된 과일, 과일제품(과일 주스를 기본으로 하는 음료 제조용 제외)	기술지침에 따름
		- 저칼로리 및 설탕이 첨가되지 않은 것	
		- 과자류: 카라멜 및 기타 제품을 포함한 사탕류, 설탕이 첨가되지 않은 카카오 제품	기술지침에 따름
		- 저칼로리 및 설탕이 첨가되지 않은 건조과일 및 카라멜을 기본으로 하는 제품	기술지침에 따름
		- 저칼로리 및 설탕이 첨가되지 않은 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리 (pastry)	기술지침에 따름
		- 슈링겔	기술지침에 따름
		- 소스류, 겨자	기술지침에 따름
		- 식이 제품 및 고체형 식품의 생물활성화첨가물	기술지침에 따름
		- 저칼로리 및 설탕이 첨가되지 않은 곡물 가공품을 기본으로 하는 건조 아침식사용	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.4.	Neohesperidine dihydrochalcone (E 959)	- 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일주스, 유제품 등의 가향(flavored) 무알코올 음료	30 mg/kg
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	50 mg/kg
		- 건조 아침식사용	50 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과자류:	
		• 카라멜을 기본으로 하는	150 mg/kg
		• 카카오, 건조과일을 기본으로 하는	100 mg/kg
		• 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 충전재(filling)가 있는 샌드위치	50 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 츄잉껌	400 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 “시원한”(fresh breath) 사탕 (정제)	400 mg/kg
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스(fruit ice)	50 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 프리저브(preserves)	50 mg/kg
		- 저칼로리 잼 및 마멀레이드	50 mg/kg
		- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	50 mg/kg
		- 새콤달콤한 과일 및 야채 프리저브(preserves)	100 mg/kg
		- 생선, 생선 마리네이드, 갑각류 및 연체동물로 만든 새콤달콤한 프리저브(preserves)	30 mg/kg
- 식이식품(dietary food)용 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리(pastry)	150 mg/kg		
- 15%를 초과하는 식이섬유 혹은 20% 이상의 겨를 함유하는 곡물로 만든 건조 아침식사용	50 mg/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.4.	Neohesperidine dihydrochalcone (E 959)	- 저열량 수프	50 mg/kg
		- 15% 이하의 알코올을 함유하는 알코올 음료	30 mg/kg
		- 무알코올 음료와 맥주 혹은 사과주 (cider), 와인, 주류 제품의 혼합물을 함유하는 음료	30 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 아이스크림용 와플 및 콘	50 mg/kg
		- 저열량 맥주	10 mg/kg
		- 겨자 및 소스류	50 mg/kg
		- 체중감량을 위한 특별 식이 제품	100 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물:	
		• 액체형	50 mg/kg
		• 고체형	100 mg/kg
		• 시럽 및 추잉 정제(tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	400 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 과자류	100 mg/kg
		- 사과 및 배 과실주	20 mg/ℓ
- 무알코올 맥주 혹은 1.2% 이하의 알코올을 함유하는 맥주, 다른 형태의 특별한 맥주	10 mg/ℓ		
3.15.4a.	Neotame (E 961)	- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일 주스, 유제품 등의 가향(flavored) 무알코올 음료	20 mg/kg
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	32 mg/kg
		- 건조 아침식사용	18 mg/kg
		- 저칼로리 정제형 사탕 (lozenge)	15 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 과자류	32 mg/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.4a	Neotame (E 961)	- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과자류: • 카라멜을 기본으로 하는 • 카카오, 건조과일을 기본으로 하는 • 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 충전재(filling)가 있는 샌드위치	65 mg/kg 65 mg/kg 32 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 슈잉껌	250 mg/kg
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스 (fruit ice)	26 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 아이스크림 (크림, 우유)용 와플 및 콘	60 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 프리저브(preserves) 및 저온살균한 과일	32 mg/kg
		- 저칼로리 잼, 젤리 및 마말레이드	32 mg/kg
		- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	32 mg/kg
		- 새콤달콤한 과일 및 야채 프리저브 (preserves)	10 mg/kg
		- 소스류	12 mg/kg
		- 겨자	12 mg/kg
		- 생선, 생선 마리네이드, 갑각류 및 연체동물로 만든 새콤달콤한 프리저브(preserves)	10 mg/kg
		- 15%를 초과하는 식이섬유 혹은 20% 이상의 겨를 함유하는 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 곡물로 만든 건조 아침식사용	32 mg/kg
		- 저칼로리 수프	5 mg/ℓ
		- 15% 미만의 알코올을 함유하는 알코올 음료	20 mg/ℓ
- 사과 및 배 과실주	20 mg/ℓ		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.4a.	Neotame (E 961)	- 무알코올 음료와 맥주 혹은 과일주 (사과, 배), 와인, 주류 제품의 혼합 물을 함유하는 음료	20 mg/ℓ
		- 무알코올 맥주 혹은 1.2% 이하의 알코올을 함유하는 맥주, 다른 형태의 특별한 맥주	20 mg/ℓ
		- 저칼로리 맥주	1 mg/ℓ
		- 설탕이 첨가되지 않은 “시원한” (fresh breath) 작은 사탕(microcandy) (microcapsule)	200 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 강한 가향의 (flavored) 시원한 목캔디	65 mg/kg
		- 식이식품(dietary food)용 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리(pastry)	55 mg/kg
		- 체중감량을 위한 식이 제품	26 mg/kg
		- 치료용 식이 제품	32 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물: • 액체형 • 고체형 • 시럽 및 추잉 정제(tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	20 mg/kg 60 mg/kg 185 mg/kg
		- 가정용 감미료	기술지침에 따름
3.15.5.	Saccharin (and Na, K, Ca salts) (E 954)	- 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일주스, 유제품 등의 가향 (flavored) 무알코올 음료	80 mg/kg
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	100 mg/kg
		- 건조 스낵(snacks) 및 아침식사용	100 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과자류:	

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.5.	Saccharin (and Na, K, Ca salts) (E 954)	• 카라멜을 기본으로 하는	300 mg/kg
		• 카카오, 건조과일을 기본으로 하는	500 mg/kg
		• 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 충전재(filling)가 있는 샌드위치	200 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 슈링글	1.2 g/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 아이스크림 및 과일 아이스 (fruit ice)	100 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 프리저브(preserves)	200 mg/kg
		- 저칼로리 잼 및 마멀레이드	200 mg/kg
		- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	200 mg/kg
		- 새콤달콤한 과일 및 야채 프리저브 (preserves)	160 mg/kg
		- 생선, 생선 마리네이드, 갑각류 및 연체동물로 만든 새콤달콤한 프리저브(preserves)	160 mg/kg
		- 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리 (pastry)	170 mg/kg
		- 15%를 초과하는 식이섬유 혹은 20% 이상의 겨를 함유하는 곡물로 만든 건조 아침식사용	100 mg/kg
		- 저열량 수프	110 mg/kg
		- 15% 이하의 알코올을 함유하는 알코올 음료	80 mg/kg
- 무알코올 음료와 맥주 혹은 사과주 (cider), 와인, 주류 제품의 혼합물을 함유하는 음료	80 mg/kg		
- 설탕이 첨가되지 않은 “시원한” (fresh breath) 사탕 (정제)	3 g/kg		
- 설탕이 첨가되지 않은 아이스크림용 와플 및 콘	300 mg/kg		
- 겨자	320 mg/kg		
- 소스류	160 mg/kg		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.5	Saccharin (and Na, K, Ca salts) (E 954)	- 체중감량을 위한 특별 식이 제품	240 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	
		• 액체형	80 mg/kg
		• 고체형	500 mg/kg
		• 시럽 및 추잉 정제 (tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	1.2 g/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 과자류	500 mg/kg
		- 사과 및 배 과실주	80 mg/ℓ
		- 무알코올 맥주 혹은 1.2% 이하의 알코올을 함유하는 맥주, 다른 형태의 특별한 맥주	80 mg/ℓ
3.15.6.	Stevioside (E 960) - stevia, powder leaves, syrup of them	- 과일주스, 유제품 등의 가향 (flavored) 무알코올 음료, 알코올 음료, 빵류 및 과자류, 과일 충전제 (filler), 유제품(dairy products), 아이스크림, 과일 및 열매 프리저브 (preserves), 소스류	기술지침에 따름
3.15.7.	Sucralose (E 955 - trichlorogalactosucrose)	- 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일주스, 유제품 등의 가향 (flavored) 무알코올 음료	300 mg/kg
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	400 mg/kg
		“스낵(Snacks)”: 카라멜 및 견과류를 기본으로 하는 가향(flavored) 인스턴트의, 포장된 건조 양념된(spicy) 제품	200 mg/kg
		- 저칼로리 정제형 과자류 (lozenge)	200 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 과자류	1 g/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과자류:	

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.7.	Sucralose (E 955 - trichlorogalactosucrose)	• 카라멜을 기본으로 하는	1 g/kg
		• 카카오, 건조과일을 기본으로 하는	800 mg/kg
		• 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 샌드위치용 스프레드(spread)	400 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 츄잉껌	3 g/kg
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스(fruit ice)	320 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 아이스크림(크림, 우유)용 와플 및 쿠키	800 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 프리저브(preserves) 및 저온살균한 과일	400 mg/kg
		- 저칼로리 잼, 젤리 및 마멀레이드	400 mg/kg
		- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	400 mg/kg
		- 새콤달콤한 과일 및 야채 프리저브(preserves)	180 mg/kg
		- 소스류	450 mg/kg
		- 겨자	140 mg/kg
		- 생선, 생선 마리네이드, 갑각류 및 연체동물로 만든 새콤달콤한 프리저브(preserves)	120 mg/kg
		- 15%를 초과하는 식이섬유 혹은 20% 이상의 겨를 함유하는 곡물로 만든 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 건조 아침식사용	400 mg/kg
- 저칼로리 수프	45 mg/ℓ		
- 15% 이하의 알코올을 함유하는 알코올 음료	250 mg/ℓ		

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.7.	Sucralose (E 955 - trichlorogalactosucrose)	- 사과 및 배 과실주	50 mg/ℓ
		- 무알코올 음료와 맥주 혹은 과실주 (사과, 배), 와인, 주류 제품의 혼합물을 함유하는 음료	250 mg/ℓ
		- 무알코올 맥주 혹은 1.2% 이하의 알코올을 함유하는 맥주, 다른 형태의 특별한 맥주	250 mg/ℓ
		- 저칼로리 맥주	10 mg/ℓ
		- 설탕이 첨가되지 않은 “시원한” (fresh breath) 작은 사탕(microcandy) (microcapsule)	2.4 g/kg
		-식이식품(dietary food)용 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리(pastry)	700 mg/kg
		- 체중감량을 위한 식이 제품	320 mg/kg
		- 치료용 식이 제품	400 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물	
		• 액체형	240 mg/kg
		• 고체형	800 mg/kg
3.15.8.	Thaumatococin (E 957)	- 카라멜, 카카오, 건조과일을 기반으로 하는 것을 포함하는 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과자류	50 mg/kg
		- 설탕이 첨가되지 않은 츄잉껌	50 mg/kg
		- 아이스크림(크림 혹은 우유가 첨가되지 않은), 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 아이스(fruit ice)	50 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물: 시럽 및 츄잉 정제(tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	400 mg/kg

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.15.9.	Cyclamic acid and Na, Ca salts (E 952) - 산성으로서 개별 또는 총합	- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 과일 주스, 유제품 등의 가향(flavored) 무알코올 음료	250 mg/kg
		- 물을 기본으로 하거나 설탕이 첨가되지 않은 혹은 저칼로리의 곡물, 과일, 야채, 우유, 계란 및 지방을 기본으로 하는 가향(flavored) 디저트	250 mg/kg
		• 카카오, 유제품, 건조과일, 지방을 기본으로 하는 충전재(filling)가 있는 샌드위치	500 mg/kg
		- 저칼로리 혹은 설탕이 첨가되지 않은 과일 프리저브(preserves)	1 g/kg
		- 저칼로리 잼 및 마멀레이드	1 g/kg
		- 저칼로리 과일 및 야채 가공품	250 mg/kg
		- 식이식품(dietary food)용 맛이 풍부한 빵류 및 페스트리(pastry)	1.6 g/kg
		- 무알코올 음료와 맥주 혹은 사과주(cider), 와인, 주류 제품의 혼합물을 함유하는 음료	250 mg/kg
		- 체중감량을 위한 특별 식이 제품	400 mg/kg
		- 식품의 생물활성화첨가물:	
		• 액체형	400 mg/kg
		• 고체형	500 mg/kg
		• 시럽 및 추잉 정제(tablet)형에 있는 비타민 및 무기질 물질	1.25 g/kg

비고. 3.15.1a. Salt of aspartame-acesulfame (E 962)의 제품에서 최대 허용량은 Aspartame(AS) 혹은 Acesulfame Potassium(AC)의 함유량에 따라 정해진다. 식품 제조 시에 Salt of aspartame-acesulfame (E 962)가 개별적으로 혹은 Aspartame (E 951) 및/또는 Acesulfame potassium (E 950)과 혼합되어 사용될 경우, 각 감미료(E 950 및/또는 E 951)의 최대 허용량은 규정(3.15.1. 및 3.15.2. 참조)에 정해진 것보다 넘어서는 안된다. (러시아연방 국가 위생의장 결정서(26.05.2008. N 32), 추가 및 변경의 N 1 참조.)

3.16. 운반체 및 용제 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16.1.	Agar (E 406)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.2.	Alginic acid (E 400), Ammonium alginate (E 403), Potassium alginate (E 402), Calcium alginate (E 404), Sodium alginate (E 401)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.3.	Aluminium silicate (E 559, - kaolin)	- 착색제	5 g/ 100g
3.16.3a.	Potassium aluminium silicate (E 555)	- Calcium carbonate (E 170) 및 Titanium dioxide (E 171)	착색제에 관해서 90% 이하
3.16.4.	Calcium acetates (E 263)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.4a.	Benzyl alcohol (E 1519) - 인스턴트 및 제조업체의 지침에 따라 재구성된 식품에 있어서 (모든 식품)	향료: - 리큐어(liquor), 가향(flavored) 와인, 가향(flavored) 음료 및 와인을 기반으로 하는 칵테일 용;	100 g/ℓ
		- 초콜릿을 함유하는 과자류 및 빵류 용	250 mg/kg
3.16.5.	Bentonite (E 558)	- 착색제	5 g/ 100g
3.16.6.	Beeswax (E 901)	- 착색제	기술지침에 따름
3.16.7.	Glycerine (E 422)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.8.	Glycine and its sodium salt (E 640)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.9.	Potassium gluconate (E 577)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.10.	Guar gum (E 412)	- 기술지침에 따름 <1>	기술지침에 따름
3.16.11.	Gum arabic (E 414, Acacia gum)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.11a.	Diacetin (E 1517, Glyceryl diacetat)	3.16.48. "Triacetin (E 1518, Glyceryl triacetat), Diacetin (E 1517, Glyceryl diacetat), Triethyl citrate (E 1505), Propylene glycol (E 1520, propane-1,2-diol)," 참조	

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16.12.	Silicon dioxide amorphous (E 551)	- 유화제, 착색제 - Titanium dioxide (E 171) 및 Iron oxides and hydroxides (e 172)	5 g/ 100g 착색제에 관해서 90% 이하
3.16.13.	Fatty acids (E 570)	- 과일용 피막제	기술지침에 따름
3.16.14.	Polyglycerol esters of fatty acids (E 475)	- 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.15.	Sucrose esters of fatty acids (E 473)	- 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.16.	Salts of fatty acids (E 470)	- 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.17.	Mono- and diglycerides of fatty acids (E 471)	- 과일용 피막제; - 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.18.	Diacetyltartaric and fatty acid esters of glycerol (E 472e)	- 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.19.	Citric and fatty acid esters of glycerol (E 472c)	- 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.20.	Acetic and fatty acid esters of glycerol (E 472a)	- 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.21.	Salts of fatty acids with base Ca, Na, K (E 470)	- 과일용 피막제	기술지침에 따름
3.16.22.	Isomalt (E 953)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.23.	Carob bean gum (E 410)	- 기술지침에 따름 <1>	기술지침에 따름
3.16.24.	Potassium carbonates (E 501), Calcium carbonate (E 170), Magnesium carbonates (E 504)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16.25.	Carrageenan (E 407)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.26.	Konjac, Konjac flour (E 425), Konjac gum (E 425i), Konjac glucomannane (E 425ii)	- 기술지침에 따름 <1>	기술지침에 따름
3.16.27.	전분유도체 (Modified starches): Starch acetate esterified with acetic anhydride (E 1420), Acetylated distarch adipate (E 1422), Acetylated distarch phosphate (E 1414), Acetylated oxydised starch (E 1451), Distarch phosphate esterified with sodium trimetaphosphate:esterified with phosphorus oxychloride (E 1412), Monostarch phosphate (E 1410), Oxidized starch (E 1404), Hydroxypropyl distarch phosphate (E 1442), Hydroxypropyl starch (E 1440), Phosphated distarch phosphate (E 1413), Starch sodium octenyl succinate (E 1450)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16.28.	Xantan gum (E 415)	- 기술지침에 따름 <1>	기술지침에 따름
3.16.28a.	Xylitol (E 967)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.29.	Lactitol (E 966)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.30.	Lecithins (E 322)	- 과일용 피막제; - 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants)	기술지침에 따름
3.16.31.	Maltitol (E 965)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.32.	Mannitol (E 421)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.33.	Pectins (E 440)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.34.	Polydextroses (E 1200)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.35.	Polyvinylpyrrolidone (E 1201)	- 감미료	기술지침에 따름
3.16.36.	Polyvinylpolypyrrolidone (E 1202)	- 감미료	기술지침에 따름
3.16.37.	Polydimethylsiloxane (E 900)	- 과일용 피막제	기술지침에 따름
3.16.38.	Polyethylene glycol (E 1521)	- 식탁용 감미료	10 g/kg
3.16.39.	폴리옥시에틸렌솔비탄 및 지방산에스테르 (twin): Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate (E 432, twin 20), Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleate (E 433, twin 80), Polyoxyethylene (20) sorbitan monopalmitate (E 434, twin 40), Polyoxyethylene (20) sorbitan monostearate (E 435, twin 60), Polyoxyethylene (20) sorbitan tristearate (E 436, twin 65)	- 착색제 및 지용성 항산화제(fat-soluble antioxidants); - 과일용 피막제; - 소포제;	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16.40.	Propylene glycol (E 1520, propane-1,2-diol)	- 향료 - 산화방지제; - 착색제; - 유화제; - 효소제(enzymatic agent)	기술지침에 따름 1 g/kg 식품으로서
3.16.41.	Propylene glycol alginate (E 405)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.42.	Calcium silicate (E 552)	- 유화제 - 착색제 - Titanium dioxide (E 171) 및 Iron oxides and hydroxides (e 172)	5 g/ 100g 착색제에 관해서 90% 이하
3.16.43.	Sorbitol (E 420)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.44.	Sorbitan (E 491 ~ E 495, 솔비토지방산 에스테르, SPAN): Sorbitan monostearate (E 491, SPAN 60), Sorbitan tristearate (E 492, SPAN 65), Sorbitan monolaurate (E 493, SPAN 20), Sorbitan monooleate (E 494, SPAN 80), Sorbitan monopalmitate (E 495, SPAN 40)	- 착색제; - 소포제; - 과일용 피막제	기술지침에 따름
3.16.45.	Ammonium sulphate (E 517), Potassium sulphates (E 515), Calcium sulphate (E 516), Sodium sulphates (E 514)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.46.	Talc (E 553iii)	- 착색제	5 g/ 100g
3.16.47.	Tragacanth gum (E 413)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16.48.	Triacetin (E 1518, Glyceryl triacetat), Diacetin (E 1517, Glyceryl diacetat), Triethyl citrate (E 1505), Propylene glycol (E 1520, propane-1,2-diol), - 개별 또는 총합 인스턴트 및 제조업체의 지침에 따라 재구성된 식품에 있어서 (모든 식품)	향료: - 식품용	3 g/kg
		- 크림 리큐어(cream liqueur)를 제외한 음료용	1 g/l Propylene glycol (E 1520)용
3.16.49.	Triethyl citrate (E 1505)	3.16.48.에 따름	
3.16.50.	Ammonium salts of phosphatidic acid (E 442, Ammonium phosphatides)	- 산화방지제	기술지침에 따름
3.16.51.	Calcium phosphates (E 341)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.52.	Potassium chloride (E 508), Calcium chloride (E 509), Magnesium chloride (E 511)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
		- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.53.	Cellulose (E 460): Microcrystalline cellulose (E 460i), Powdered cellulose (E 460ii). 변형 셀룰로스(modified Cellulose) - Hydroxypropyl methyl cellulose (E 464), Hydroxypropyl cellulose (E 463), Carboxymetyl	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16.53.	cellulose, Sodium carboxymethyl cellulose, cellulose gum (E 466), Enzymatically hydrolysed carboxymethyl cellulose, Enzymatically hydrolysed cellulose gum (E 469), Methyl cellulose (E 461), Methyl ethyl cellulose (E 465), Ethyl cellulose (E 462)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
	Croscarmellose(Crosslined sodium carboxymethyl cellulose) (E 468)	- 감미료	기술지침에 따름
3.16.54.	Beta-cyclodextrin (E 459)	- 기술지침에 따름	1 g/kg
3.16.55.	Potassium citrates (E 332), Sodium citrates (E 331)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16.56.	Erythritol (E 968)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름

<1> Xantan gum (E 415), Carob bean gum (E 410), Guar gum (E 412) 및 Konjac (E 425)의 경우
 - 건조(드라이) 식품 생산은 제외 (3.16.10, 3.16.23, 3.16.26, 3.16.28).

3.16a. 분사제(propellant) 사용의 위생적 규제

index	식품첨가물(Index E)	식품	제품에서 최대 허용량
1	2	3	4
3.16a.1.	Nitrogen (E 941), Argon (E 938), Hydrogen (E 949), Gellium (E 939), Nitrous oxide (E 942), Oxygen (E 948)	- 기술지침에 따름	기술지침에 따름
3.16a.2.	Butane (E 943a), Isobutane (E 943b), Propane (E 944)	- 스프레이 식물성 오일 용 (산업용으로만) - 물을 기반으로 하는 스프레이 유제 (emulsion)	기술지침에 따름

3.17. 식물성 원료로 얻어진 향료 및 추출물 사용 시 식품의 생물활성화물질 함유 허용량

<1> Quinine과 Quassine를 제외하고 언급된 물질은 식품 및 음료로 첨가되는 것을 허용하지 않는다. 이 물질들은 오직 식물성원료로부터 얻어진 향료 및 추출물로서만 식품에 포함될 수 있다. (3.17)

index	생물활성화물질	제품에서 최대 허용량		비고
		식품	무알코올 음료	
1	2	3	4	5
3.17.1.	Agaric acid	20	20	100 mg/kg 알코올 음료 및 버섯을 함유하는 제품으로서
3.17.2.	β - asarone	0.1	0.1	1 mg/kg 알코올 음료 및 스낵(snack)용으로 이용되는 조미료(seasoning)로서
3.17.3.	Aloin	0.1	0.1	50 mg/kg 알코올 음료로서
3.17.4.	Berberine	0.1	0.1	10 mg/kg 알코올 음료로서
3.17.5.	Hypericin	0.1	0.1	10 mg/kg 알코올 음료로서; 1 mg/kg 과자류로서
3.17.6.	Quassine	5	5	10 mg/kg 정제형(마름모꼴)의 과자류로서; 50 mg/kg 알코올 음료로서
3.17.7.	Coumarin	2	2	10 mg/kg 알코올 음료 및 일정한 형태의 카라멜 과자류로서 50 mg/kg 츄잉껌으로서
3.17.8.	Pulegon	25	100	250 mg/kg 민트 또는 민트의 가향(flavored) 물질을 함유하는 음료로서

index	생물활성화물질	제품에서 최대 허용량		비고
		식품	무알코올 음료	
1	2	3	4	5
3.17.9.	Santonin	0.1	0.1	1 mg/kg 25%를 초과하는 알코올을 함유한 알코올 음료로서
3.17.10.	Safrole and Isosafrole	1	1	2 mg/kg 25% 이하의 알코올을 함유하는 알코올 음료로서; 5 mg/kg 25%를 초과하는 알코올을 함유한 알코올 음료로서; 15 mg/kg 모스카투스(moschatus) 색 및 너트메그(nutmeg)를 함유하는 식품으로서
3.17.11.	Hydrocyanic acid	1	1	50 mg/kg 마치페인(marchpane)의 누가(nougat) 및 유사 제품으로서 1 mg/% 알코올 음료에서 알코올의 양; 5 mg/kg 핵과(stone fruit) 통조림 (주스)으로서
3.17.12.	Thujone (α and β)	0.5	0.5	5 mg/kg 25% 이하의 알코올을 함유하는 알코올 음료로서; 10 mg/kg 25%를 초과하는 알코올을 함유한 알코올 음료로서; 25 mg/kg 약학용 세이지(pharmacy sage)를 기반으로 하는 조합제(preparation)를 함유하는 식품으로서; 35 mg/kg
3.17.13.	Quinine	0.1	85	300 mg/kg 알코올 음료로서; 40 mg/kg 마말레이드-정체형 제품 및 젤리 충전제(jelly filling)가 있는 사탕

Приложение 3
к СанПиН 2.3.2.1293-03

(в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением
Главного государственного санитарного врача РФ
от 26.05.2008 N 32)

3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

3.1. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В КОТОРЫХ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ
"СОГЛАСНО ТИ"

Индекс	Пищевые продукты	Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.1.1.1.	Продукты из ка- као и шоколада	Лимонная кислота (Е330)	5 г/кг
		Лецитины, фосфатиды (Е322)	согласно ТИ
		Винная кислота (Е334)	5 г/кг
		Глицерин (422)	согласно ТИ
		Моно- и диглицериды жир- ных кислот (Е471)	согласно ТИ
		Карбонаты кальция (Е170) Карбонаты натрия (Е500) Карбонаты калия (Е501) Карбонаты аммония (Е503) Карбонаты магния (Е504) Гидроксид натрия (Е524) Гидроксид калия (Е525)	70 г/кг от сухого обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		Гидроксид кальция (E526) Гидроксид аммония (E527) Гидроксид магния (E528) Оксид магния (E530)	
		Гуммиарабик (E414) Пектины (E440)	согласно ТИ только при применении в в качестве глазирователя
3.1.2.	Фруктовые соки	Лимонная кислота (E330)	3 г/л
		Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТИ
3.1.3.	Ананасовый сок	Яблочная кислота (E296)	3 г/л
		Пектины (E440)	3 г/л
3.1.4.	Виноградный сок	Карбонаты кальция (E170) Тартраты калия (E336)	согласно ТИ
3.1.5.	Нектары	Лимонная кислота (E330)	5 г/л
		Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТИ
		Молочная кислота (E270)	5 г/л
		Пектины (E440) - для ана- насового нектара	3 г/л
3.1.6.	Джемы, желе, мармелад и др. подобные продук- ты, включая низ- кокалорийные	Пектины (E440) Молочная кислота (E270) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Малаты натрия (E350)	согласно ТИ
		Альгиновая кислота (E400) Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Альгинат аммония (E403) Альгинат кальция (E404) Агар (E406) Каррагинан и его натрие- вая, калиевая, амонийная соли, включая фуцелле- ран (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Геллановая камедь (E418) Моно- и диглицериды жир-	10 г/кг по отдельнос- ти или в комбинации

		ных кислот (E471) Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524)	
3.1.7.	Сухое молоко	Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбилпальмитат (E304) Лецитины, фосфатиды (E322) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фуцеллеран (E407) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Хлорид кальция (E509)	согласно ТИ
3.1.8.	Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фуцеллеран (E407) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (E466) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТИ
3.1.9.	Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лимонная кислота (E330)	согласно ТИ
3.1.10.	Фруктовые компоты	Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТИ
3.1.11.	Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТИ
3.1.12.	Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (E472a)	согласно ТИ
3.1.13.	Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме масел, полученных прессованием, и оливкового	Аскорбилпальмитат (E304) Концентрат смеси токоферолов (E306) Альфа-Токоферол (E307) Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синте-	согласно ТИ

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

	масла)	тический (E309)	
		Лецитины (322)	30 г/л
		Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТИ
		Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л
3.1.14.	Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме масел, полученных, и оливкового масла), специально предназначенные для кулинарных целей	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304) Концентрат смеси токоферолов (E306) Альфа-Токоферол (E307) Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синтетический (E309)	согласно ТИ
		Лецитины (322)	30 г/л
		Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТИ
		Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л
		Лимонной кислоты и моно- и диглицериды жирных кислот эфиры (E472c)	согласно ТИ
3.1.15.	Рафинированное оливковое масло, включая оливково-туковое масло	Альфа-Токоферол (E307)	200 мг/кг
3.1.16.	Сыры зрелые; сыры зрелые, нарезанные и тертые	Карбонаты кальция (E170) Карбонаты магния (E504) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575) Целлюлоза (460) - для нарезанных и тертых зрелых сыров	согласно ТИ
3.1.17.	Сыры сывороточные	Уксусная кислота (E260) Молочная кислота (E270) Лимонная кислота (E330) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТИ
3.1.18.	Фрукты и овощи консервированные	Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Молочная кислота (E270) Яблочная кислота (E296)	согласно ТИ

		<p>Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Тартраты калия (E336) Тартрат калия-натрия (E337) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575)</p>	
3.1.19.	Мясные полуфабрикаты и фарш, натуральные фасованные	<p>Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)</p>	согласно ТИ
3.1.20.	Хлеб	<p>Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Аскорбилпальмитат (E304) Лецитины, фосфатиды (E322) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (E472a) Моно- и диглицеридов, винной и жирных кислот эфиры (E372d) Глицерина и диацетилвинной и жирных кислот эфиры (E472e) Глицерина и винной, уксусной и жирных кислот смешанные эфиры (E472f)</p>	согласно ТИ
3.1.21.	Макаронные изделия	<p>Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды</p>	согласно ТИ

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		(E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон (E575)	
3.1.22.	Пиво	Уксусная кислота (E260) Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Альгиновая кислота (E400) Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Альгинат аммония (E403) Альгинат кальция (E404) Гуммиарабик (E414)	согласно ТИ

3.2. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТ, ОСНОВАНИЙ И СОЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.2.1.	Адипиновая кислота (E355) и ее соли: адипаты аммония (E359), адипаты калия (E357), адипаты натрия (E356) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	- Десерты ароматизированные сухие	1 г/кг
		- Десерты желеобразные	6 г/кг
		- Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях	10 г/кг
		- Начинки, отделочные полуфабрикаты для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий и т.п.	2 г/кг
3.2.2.	Алюмофосфат натрия кислотный (E541i)	- Мучные кондитерские изделия	1 г/кг в пересчете на алюминий
3.2.3.	Винная кислота (E334) и ее соли: тартраты калия (E336), тартраты натрия (E335),	- Вина, напитки, пищевые концентраты и др. продукты	согласно ТИ

	тарtrat натрия-калия (E337) - по отдельности или в комбинации	- Водка, ликеро-водочные изделия (E334)	согласно ТИ
		- Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТИ
3.2.4.	мета-Винная кислота (E353)	- Вина	По рецептуре, согласованной с Россанэпиднадзором
3.2.5.	Гидроксид аммония (E527)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.6.	Гидроксид калия (E525)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.7.	Гидроксид кальция (E526)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.8.	Гидроксид магния (E528)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.9.	Гидроксид натрия (E524)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.10.	Диоксид кремния аморфный (E551) и соли кремниевой кислоты: E552, E553, E554, E555, E556, E558, E559	См. "Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию", п. 3.5.1	
3.2.11.	Лимонная кислота (E330) и ее соли: цитраты аммония (E380), цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты магния (E345), цитраты натрия (E331) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ
	Цитрат аммония-железа (E381)	- Соль поваренная, солезаменители	25 мг/кг
3.2.12.	Молочная кислота (E270) и ее соли: лактат аммония (E328), лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат магния (E329), лактат натрия (E325) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ
	Лактат железа (E585)	- Маслины	150 мг/кг в пересчете на железо
3.2.13.	Муравьиная кислота (E236) и ее соли: формиат калия, формиат кальция (E238), формиат натрия (E237)	См. "Гигиенические регламенты применения консервантов", п. 3.3.9	

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

3.2.14.	Оксиды железа (E172)	См. "Гигиенические регламенты применения красителей", п. 3.11.3	
3.2.15.	Оксид кальция (E529)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.16.	Оксид магния (E530)	См. "Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию", п. 3.5.5	
3.2.17.	Серная кислота (E513) и ее соли: сульфаты аммония (E517), сульфаты калия (E515), сульфаты кальция (E516), сульфат магния (E518), сульфат меди (E519) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.18.	Сульфат алюминия (E520), сульфат алюминия-аммония (E523), сульфат алюминия-калия (E522), сульфат алюминия-натрия (E521) - по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий	- Яичный белок	30 мг/кг
		- Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизированные и засахаренные фрукты и овощи	200 мг/кг
3.2.19.	Сернистая кислота (диоксид серы, E220) и ее соли: E221, E222, E223, E224, E225, E226, E227, E228	См. "Гигиенические регламенты применения консервантов", п. 3.3.19	
3.2.20.	Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид аммония (E510), хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.21.	Тиосульфат натрия (E539)	См. "Гигиенические регламенты применения антиокислителей", п. 3.4.14	
3.2.22.	Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонаты кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500), карбонат железа (E505) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ

3.2.23.	Уксусная кислота (E260) и ее соли: ацетат аммония (E264), ацетаты калия (E261), ацетаты кальция (E263), ацетаты натрия (E262) - по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	Согласно ТИ
	ацетат цинка (E650)	См. "Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, усиливающих и модифицирующих вкус и аромат пищевого продукта", и. 3.14.1а	
(в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.2.24.	Ферроцианид калия (E536), ферроцианид кальция (E538), ферроцианид натрия (E535) - по отдельности или в комбинации	См. "Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию", п. 3.5.7	
		- Виноматериалы	остатки не допускаются
3.2.25.	Фосфорная кислота (E338) в пересчете на P2O5	- Напитки безалкогольные на ароматизаторах	700 мг/л
		- Консервы из ракообразных	1 г/кг
3.2.26.	Фосфаты: калия (E340), кальция (E341, E542), магния (E343), натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. "Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов и связующих агентов" п. 3.6.56	
3.2.27.	Фумаровая кислота (E297) и ее соли: фумараты аммония (E368), фумараты калия (E366), фумараты кальция (E367), фумараты натрия (E365) - по отдельности или в комбинации в пересчете на фумаровую кислоту	- Вина	По рецептуре, согласованной с Госсанэпид- надзором
		- Начинки, отделочные полуфабрикаты для слобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий и т.п.	2,5 г/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
		- Десерты: желе, фруктовые ароматизированные,	4 г/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		сухие порошкообразные - десертные смеси	
		- Растворимые порошкообразные фруктовые основы для напитков	1 г/кг
		- Растворимые продукты для приготовления ароматизированного чая и травяного чая (настоя)	1 г/кг
		- Жевательная резинка	2 г/кг
3.2.28.	Яблочная кислота (E296) и ее соли: малат аммония (E349), малат калия (E351), малат кальция (E352), малат натрия (E350) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.29.	Янтарная кислота (E363) и ее соли: сукцинаты калия сукцинаты кальция сукцинаты натрия - по отдельности или в комбинации, в пересчете на янтарную кислоту	- Десерты (сухие смеси)	6 г/кг
		- Порошкообразные смеси для приготовления безалкогольных напитков в домашних условиях	3 г/кг
		- Супы и бульоны (концентраты)	5 г/кг
		- Водка	100 мг/л

3.3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.3.1.	Аллигорчиное масло	- Вина столовые (сухие и полусладкие)	1,2 мг/л
3.3.2.	Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213) - по отдельности или в	- Жировые эмульсии (кроме сливочного масла) с содержанием жира более 60%;	500 мг/кг

комбинации в пересчете на бензойную кислоту	- Жировые эмульсии с содержанием жира менее 60%, кремы для тортов;	1 г/кг
	- Маслины (оливки) и продукты из них;	500 мг/кг
	- Свекла столовая вареная	2 г/кг
	- Томатопродукты (кроме соков);	1 г/кг
	- Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции;	500 мг/кг
	- Соусы эмульгированные с содержанием жира более 60%;	500 мг/кг
	- Соусы эмульгированные с содержанием жира менее 60%;	1 г/кг
	- Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	- Напитки безалкогольные ароматизированные;	150 мг/кг
	- Пиво безалкогольное	200 мг/кг
	- Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%;	200 мг/кг
	- Желе для заливных блюд	500 мг/кг
	- Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев;	600 мг/кг
	- Десерты на молочной основе, не обработанные теплом;	300 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

	<p>ванные, соленые или в масле (кроме маслин);</p>	5 г/кг
	<p>- Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи;</p>	1 г/кг
	<p>- Жевательная резинка</p>	1,5 г/кг
	<p>- Пресервы из рыбы, включая икру;</p>	2 г/кг
	<p>- Рыба соленая, вяленая</p>	200 мг/кг
	<p>- Креветки варенные</p>	2 г/кг
	<p>- Салаты готовые</p>	1,5 г/кг
	<p>- Горчица</p>	1,5 г/кг
	<p>- Пряности и приправы</p>	1 г/кг
	<p>- Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела;</p>	1,5 г/кг
	<p>- Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;</p>	1,5 г/кг
	<p>- Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий;</p>	согласно ТИ
	<p>- Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);</p>	согласно ТИ
	<p>- Биологически активные добавки к пище, жидкие;</p>	2 г/кг

3.3.3.	Исключено. - Дополнения и изменения Постановлением Главного государственного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		N 1, утв. санитарного
3.3.4.	Дегидрацетовая кислота (E265), дегидрацетат натрия соль (E266) - по отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту	- Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий;	5 мг/кг (остаточное количество в продукте)
3.3.5.	Диметилдикарбонат (E242)	- Напитки безалкогольные на ароматизаторах, вина безалкогольные, чай жидкий концентрат	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
3.3.6.	Дифенил (бифенил) (E230)	- Цитрусовые, поверхностная обработка	70 мг/кг
3.3.7.	Имбрицин "ИМ"	- Сыры	согласно ТИ
3.3.8.	Лизоцим (E1105)	- Сыры	согласно ТИ
3.3.9.	Муравьиная кислота (E236) и ее соли форматы: формиат калия, формиат кальция (E238), формиат натрия (E237) - по отдельности или в комбинации в пересчете на муравьиную кислоту	- Безалкогольные напитки	210 мг/л
3.3.10.	Муравьиная кислота и форматы (E236), (E238), (E237) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) - по отдельности или в комбинации в пересчете на соответствующую кислоту	- Безалкогольные напитки	360 мг/л, в т.ч. муравьиная кислота и форматы не более 210 мг/л и бензойная кислота и бензоаты не более 150 мг/л
3.3.11.	Натамицин (пимарицин, дельвоцид) - (E235)	- Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые	1 мг/дм ² в слое на глубину до 5 мм
3.3.12	Низин (E234)	- Овощные консервы	100 мг/кг заливки
		- Пудинги из манной крупы или тапиоки и подоб-	3 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		ные продукты;	
		- Сыры зрелые и плавленые	12,5 мг/кг
		- Молочные напитки с наполнителями, творожные изделия и десерты;	10 мг/кг
3.3.13.	Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251) - по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO ₃ (остаточные количества)	- Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные;	250 мг/кг
		- Сыры твердые, полутвердые, мягкие;	50 мг/кг
		- Аналоги сыров на молочной основе;	50 мг/кг
		- Продукты из гусиной печени;	50 мг/кг
		- Сельдь, килька соленая и в маринаде	200 мг/кг (как NaNO ₂ , включая образующийся нитрит)
3.3.14.	Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) - по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO ₂ (остаточные количества) <1>	- Колбасы и мясные продукты сырокопченые, солено-копченые, вяленые;	50 мг/кг
		- Колбасы вареные и другие мясные продукты;	50 мг/кг
		- Консервы мясные, фарш	50 мг/кг
3.3.15.	пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (E218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (E219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (E214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (E215) - "Парабены" - по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	- Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты;	1 мг/кг
		- Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных в банках;	500 мг/кг
		- Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами;	300 мг/кг

		- Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;	300 мг/кг
		- Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		- Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	(в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.3.16.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.3.17.	Пропионовая кислота (E280) и ее соли пропионаты: пропионат калия (E283), пропионат кальция (E282), пропионат натрия (E281) - по отдельности или в комбинации в пересчете на пропионовую кислоту	- Хлеб (пшеничный) нарезанный расфасованный, хлеб ржаной для длительного хранения; - Хлеб со сниженной энергетической ценностью, сдобная выпечка и мучные кондитерские изделия, питта;	3 г/кг 2 г/кг
		- Хлеб (пшеничный) расфасованный для длительного хранения, кулич пасхальный, рождественский; - Сыр и аналоги сыра (для поверхностной обработки)	1 г/кг согласно ТИ
3.3.18.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.3.19.	Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225,	- Капуста сушеная - Картофель очищенный (обработка против потемнения); - Продукты из картофеля, вклю-	800 мг/кг 50 мг/кг 100 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

сульфит кальция E226, сульфит натрия E221 - по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы <2>	чая заморожен- ные; картофе- лное пюре сухое;	
	- Картофель су- хой гранулиро- ванный (крупка);	400 мг/кг
	- Белые корни сушеные	400 мг/кг
	- Белые корни мороженые;	50 мг/кг
	- Лук, лук ша- лот, чеснок тер- тый (пульпа);	300 мг/кг
	- Томат-пюре из сульфитированной массы (содержа- ние сухого ве- щества 30%);	400 мг/кг
	- Томаты сушеные	200 мг/кг
	- Грибные про- дукты, включая мороженые;	50 мг/кг
	- Грибы сушеные	100 мг/кг
	- Овощи и плоды в маринаде (ук- сусе), рассоле или в масле (кроме маслин);	100 мг/кг
	- Глазированные в сахаре (конди- рованные), фрук- ты, овощи, цука- ты, дягиль;	100 мг/кг
	- Джемы, марме- лады, желе, пов- идло с низким содержанием са- хара и без саха- ра и другие ана- логичные продук- ты;	50 мг/кг
	- Джемы, желе, мармелад, повид- ло, изготовлен- ные с использо- ванием сульфити- рованных фруктов и ягод;	100 мг/кг
	- Начинки фрук- товые (на фрук- товой основе);	100 мг/кг

- Приправы, изготовленные на основе лимонного сока;	200 мг/кг
- Лимон, нарезанный ломтиками в стеклянных банках;	250 мг/кг
- Восстановленные (регидрированные) сухофрукты в стеклянных банках;	100 мг/кг
- Фрукты сушеные: абрикосы, персики, виноград (изюм), слива, инжир;	2 г/кг
бананы	1 г/кг
яблоки и груши	600 мг/кг
другие, включая орехи в скорлупе;	500 мг/кг
- Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки: клубника, малина	2 г/кг
вишня	3 г/кг
другие ягоды и фрукты	1,5 г/кг
- Сахар	10 мг/кг
- Патока высокоглюкозная обезвоженная;	20 мг/кг
- Патока и меласса	70 мг/кг
- Другие сахара	40 мг/кг
- Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке;	50 мг/кг (остатки из патоки)
- Бисквит сухой	50 мг/кг
- Крахмалы (исключая крахмалы	50 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		для детских про- дуктов);	
		- Зерновые и картофельные су- хие завтраки;	50 мг/кг
		- Саго, перловая крупa	30 мг/кг
		- Колбасные из- делия с содержа- нием раститель- ных или зерновых ингредиентов бо- лее 4%;	450 мг/кг
		- Вяленая и со- леная рыба	200 мг/кг
		- Ракообразные и головноногие: свежие, замо- роженные	300 мг/кг на съедобную часть
		вареные	50 мг/кг на съедобную часть;
		- Соки: яблоч- ный, апельсино- вый, грейпфруто- вый и ананасовый в многолитровой таре для продажи через автоматы в столовых;	50 мг/л
		- Лимонный и лаймовый соки;	350 мг/кг
		- Соки фруктовые для изготовления напитков;	100 мг/кг
		- Концентраты на основе фруктовых соков, содержа- щие не менее 2,5% ячменного отвара;	350 мг/кг
		- Другие кон- центраты на ос- нове фруктовых соков или про- тертых фруктов;	250 мг/кг
		- Напитки безал- когольные на фруктовых соках;	250 мг/кг
		- Напитки безал-	50 мг/кг

когольные, со- держащие высо- коглюкозную па- току (не менее 235 г/л);	
- Пиво, включая низкоалкогольное и безалкоголь- ное;	20 мг/кг
- Пиво с втори- чной ферментацией в бочках;	50 мг/кг
- Вина виноград- ные	300 мг/кг
- Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина;	200 мг/кг
- Вина безалко- гольные	200 мг/кг
- Уксус, полу- ченный броже- нием;	170 мг/кг
- Горчица	250 мг/кг
- Горчица фрук- товая	250 мг/кг
- Фруктовые экс- тракты желирую- щие, пектин жид- кий (для реали- зации потребите- лю);	800 мг/кг
- Желатин	50 мг/кг
- Хрен тертый	800 мг/кг
- Имбирь сушеный	1,5 г/кг
- Кокосовые оре- хи сушеные	50 мг/кг
- Сиропы арома- тизированные для молочных коктей- лей, мороженого, сиропы для оладий, блинчи- ков, куличей и т.п.;	40 мг/кг
- Аналоги про- дуктов мясных, рыбных, крабовых и т.п. продуктов	200 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		на растительной и растительно-белковой основе;	
3.3.20.	Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: сорбат натрия (E201), сорбат калия (E202), сорбат кальция (E203) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	- Сыры молодые, с наполнителями; сыры, нарезанные ломтиками, расфасованные;	1 г/кг
		- Сыры плавленые	2 г/кг
		- Сыры и их аналоги (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		- Творожные изделия, пасха	1 г/кг
		- Жировые эмульсии (кроме сливочного масла) с содержанием жира более 60%;	1 г/кг
		- Жировые эмульсии с содержанием жира менее 60%, кремы для тортов;	2 г/кг
		- Маслины (оливки) и продукты из них;	1 г/кг
		- Картофельное пюре и ломтики для обжаривания;	2 г/кг
		- Консервированные в банках и бутылках продукты из плодов и овощей, включая соусы, кроме пюре, муссов, компотов, салатов и подобных продуктов;	1 г/кг
		- Томатопродукты (кроме соков);	1 г/кг
		- Сухофрукты	1 г/кг
		- Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии;	2 г/кг
		- Хлеб, хлебобу-	2 г/кг

	лочные и мучные кондитерские изделия расфасованные, упакованные с длительным сроком хранения;	
	- Аналоги мясных, рыбных продуктов, продуктов из ракообразных и головоногих моллюсков; аналоги сыров на основе белков;	2 г/кг
	- Яйцепродукты сушеные, концентрированные, замороженные;	1 г/кг
	- Соусы эмульгированные с содержанием жира более 60%;	1 г/л
	- Соусы эмульгированные с содержанием жира менее 60%;	2 г/л
	- Напитки безалкогольные ароматизированные;	300 мг/л
	- Напитки ароматизированные на винной основе;	200 мг/л
	- Вина обычные, плодовые, медовые, сидр, вина безалкогольные;	300 мг/кг
	- Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%;	200 мг/кг
	- Желе для заливных блюд	1 г/кг
	- Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого и т.п., сиропы для оладий, куличей;	1 г/кг
	- Начинки для пельменей (рави-	1 г/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

	oley), клецки;	
	- Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий;	согласно ТИ
	- Десерты на молочной основе, не обработанные теплом;	300 мг/л
	- Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин);	2 г/кг
	- Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи;	1 г/кг
	- Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции;	1 г/кг
	- Фруктово-ягодные и фруктово-жировые начинки для мучных кондитерских изделий;	1 г/кг
	- Жевательная резинка	1,5 г/кг
	- Пресервы из рыбы, включая икру;	2 г/кг
	- Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	- Креветки варенные	2 г/кг
	- Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	- Салаты готовые	1,5 г/кг
	- Горчица	1,5 г/кг
	- Пряности и приправы	1 г/кг

		- Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела;	1,5 г/кг
		- Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев;	600 мг/кг
		- Желе, покрывающие мясные продукты (варенные, соленые, вяленые); паштеты;	1 г/кг
		- Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных в банках;	500 мг/кг
		- Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами;	1 г/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;	1,5 г/кг
		- Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		- Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
3.3.21.	Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту	- Десерты на молочной основе, не обработанные теплом;	300 мг/л
		- Жировые эмульсии (кроме сливочного масла) с содержанием жира более 60%;	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг;
		- Жировые эмульсии с содержанием жира менее 60%, кремы для	2 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг;

	тортов;	
	- Овоши Маринованные, соленые или в масле (кроме маслин);	2 г/кг
	- Томатопродукты (кроме соков);	1 г/кг
	- Маслины (оливки) и продукты из них;	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг;
	- Глазированные в сахаре (кондитерованные) фрукты и овощи;	1 г/кг
	- Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции;	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг;
	- Жевательная резинка	1,5 г/кг
	- Пресервы из рыбы, включая икру;	2 г/кг
	- Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	- Креветки варенные	2 г/кг
	- Соусы эмульгированные с содержанием жира более 60%;	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг;
	- Соусы эмульгированные с содержанием жира менее 60%;	2 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг;
	- Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	- Салаты готовые	1,5 г/кг
	- Горчица	1,5 г/кг
	- Пряности и приправы	1 г/кг
	- Диетические лечебно-профилактические пище-	1,5 г/кг

		вые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела;	
		- Напитки безалкогольные ароматизированные;	400 мг/кг, в т.ч. сорбаты не более 250 мг/кг, бензоаты не более 150 мг/кг;
		- Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%;	400 мг/кг, в т.ч. не более 200 мг/кг каждого;
		- Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
3.3.22.	Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с "парабенами" (E214, E215, E218, E219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	- Желе, покрывающие мясные продукты (варенные, соленые, вяленые), паштеты;	1 г/кг
		- Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных в банках;	500 мг/кг
		- Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг, в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг
(в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.3.23.	Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) и "парабенами" (E214, E218, E215, E219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	- Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;	1,5 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг;
		- Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		- Биологически активные добавки к пище,	2 г/л

(в ред. Главного государственного от 26.05.2008 N 32)	Дополнений и изменений N 1, утв. государственного санитарного	жидкие	Постановлением врача РФ
3.3.24.	Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.23	согласно ТИ
3.3.25.	орто-Фенилфенол (E231), орто-фенилфенола натрия соль (E232) - по отдельности или в комбинации в пересчете на ортофенифенол	- Цитрусовые (поверхностная обработка)	12 мг/кг
3.3.26.	Юглон	- Безалкогольные напитки	0,5 мг/л остатки, внесение не более 0,7 мг/л

Примечания. Максимальный уровень нитритов калия и натрия в пищевых продуктах означает остаточное их количество, которое может обнаруживаться в продуктах, приобретенных в розничной торговой сети. При одновременном использовании нитратов и нитритов в составе посолочных смесей максимальный уровень нитритов в таких продуктах включает и нитриты, образующиеся из нитратов (п. 3.3.14).

Содержание в пищевых продуктах консерванта диоксида серы менее 10 мг/кг (л) не указывается при этикетировании (п. 3.3.19).

3.4. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.4.1.	Аноксомер (E323)	- Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением высокой температуры; жиры и масла для жаренья (жиры кулинарные)	5 г/кг на жир продукта
3.4.2.	Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (E303), аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304),	- Согласно ТИ	согласно ТИ

	аскорбилстеарат (E305) - по отдельности или в комбинации		
3.4.3.	трет.-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНQ)	См. п. 3.4.4	
3.4.4.	Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (E321, "Ионол", БОТ, ВНТ), трет.-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНQ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312) - по отдельности или в комбинации <1>	- Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением высокой температуры	БОА - 200 мг/кг, БОТ - 100 мг/кг, ТБГХ - 200 мг/кг
		- Жиры и масла для жаренья (фритюрные, кулинарные и кондитерские жиры); - Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, рыбий	Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)
		- Мясо сушеное; - Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов; - Завтраки сухие на зерновой основе; - Концентраты супов и бульонов сухие; - Соусы и приправы; - Орехи, технологически обработанные	БОА - 200 мг/кг, ТБГХ - 200 мг/кг Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)
		- Жевательная резинка; - Биологически активные добавки к пище (на жир продукта)	БОА - 400 мг/кг, БОТ - 400 мг/кг, ТБГХ - 400 мг/кг Галлаты - 400 мг/кг
		- Картофель сухой	БОА - 25 мг/кг, ТБГХ - 25 мг/кг Галлаты - 25 мг/кг
3.4.5.	Бутилокситолуол (E321, "Ионол", БОТ, ВНТ)	См. п. 3.4.4	
3.4.6.	Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310),	См. п. 3.4.4	

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

	октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312)		
3.4.6a.	4-Гексилрезорцин (E586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных
(индекс 3.4.6a введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.4.7.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.4.8.	Изоаскорбиновая (эритор- бовая) кислота (E315) и ее соли: изоаскорбат калия (E317), изоаскорбат кальция (E318), изоаскорбат натрия (E316) - по отдельности или в комбинации, в пе- ресчете на изоаскорбино- вую кислоту	- Мясные продук- ты из измельчен- ного мяса, фар- ша, ветчинные изделия, пресер- вы, консервы	500 мг/кг
		- Рыбные пресер- вы, консервы, рыба с красной кожей мороженая	1,5 г/кг
3.4.9.	Кверцитин, дигидроквер- цитин	- Сливки концен- трированные, шо- колад, сухое мо- локо	200 мг/кг на жир продукта
3.4.10.	Лецитины (E322)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.4.11.	Лимонная кислота (E330)	См. "Гигиеничес- кие регламенты применения кис- лот, оснований и солей", п. 3.2.11	согласно ТИ
3.4.12.	Лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325)	См. "Гигиеничес- кие регламенты применения кис- лот, оснований и солей", п. 3.2.12	согласно ТИ
3.4.13.	Оксистеарин (E387)	- Масло расти- тельное, жиры кулинарные	1,25 г/кг
3.4.14.	Тиосульфат натрия (E539)	- Соль йодиро- ванная	250 мг/кг
3.4.15.	Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол синтети- ческий (E308), дельта-токоферол синте- тический (E309), токоферолы, концентрат	- Согласно ТИ	согласно ТИ

	смеси (E306) - по отдельности или в комбинации		
3.4.16.	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (E385, ЭДТА кальций-натрий), этилендиаминтетраацетат динатрий (E386 ЭДТА-динатрий) - по отдельности или в комбинации	- Маргарины бутербродные с содержанием жира менее 41%	100 мг/кг
		- Бобовые, овощи, грибы, артишоки консервированные в металлической и стеклянной таре	250 мг/кг
		- Рыба, ракообразные и моллюски консервированные в металлической и стеклянной таре	75 мг/кг
		- Ракообразные мороженые	75 мг/кг
		- Соусы эмульгированные	75 мг/кг

<1> Для антиокислителей бутилоксанизола, бутилксилолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-х от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100% (п. 3.4.4).

3.5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ СЛЕЖИВАНИЮ И КОМКОВАНИЮ

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.5.1.	Диоксид кремния аморфный (E551) и соли кремниевой кислоты: силикат кальция (E552), силикаты магния (E553i, E553ii, E553iii), алюмосиликат (E559, каолин), алюмосиликат калия (E555), алюмосиликат кальция (E556), алюмосиликат натрия (E554) - по отдельности или в комбинации	- Пряности	30 г/кг
		- Продукты, плотно обернутые фольгой	30 г/кг
		- Продукты сухие порошкообразные, включая сахар	10 г/кг
		- Продукты в форме таблеток	согласно ТИ
		- Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
		- Сыры, нарезные ломтиками или тертые, и аналоги сыров	10 г/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		- Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности)	согласно ТИ
		- Мармелад желевый формовой (обработка поверхности, только E553iii)	согласно ТИ
		- Рис (только 553iii)	согласно ТИ
		- Колбасы (обработка поверхности, только 553iii)	согласно ТИ
		- Соль и заменители соли	10 г/кг
3.5.2.	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.5.3.	Изомальтит, изомальт (E953)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.5.4.	Карбонат кальция (E170), карбонат магния (E504)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.22	
3.5.5.	Оксид магния	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.5.6.	Полидиметилсилоксан (E900)	- Жиры и масла фритюрные	10 мг/кг
		- Сок ананасовый	10 мг/кг
		- Фрукты и овощи консервированные в металлических и стеклянных банках	10 мг/кг
		- Джем, повидло, желе, мармелад и подобные продукты на фруктовой основе для намазывания, включая низкокалорийные	10 мг/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколада	10 мг/кг
		- Жевательная резинка	100 мг/кг
		- Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	10 мг/кг

		- Супы и бульоны консервированные, концентрированные	10 мг/кг
		- Напитки безалкогольные на ароматизаторах	10 мг/кг
		- Вина, сидр	10 мг/кг
		- Жидкое взбитое тесто, взбитая яичная смесь для омлетов, жидкая панировка	10 мг/кг
3.5.7.	Ферроцианид натрия (E535), ферроцианид калия (E536), ферроцианид кальция (E538) - по отдельности или в комбинации	- Соль поваренная, солезаменители	20 мг/кг в пересчете на $K_4Fe(CN)_6$
3.5.8.	Фосфат кальция 3-х замещенный (E341iii) Фосфат магния 3-х замещенный (E343iii)	- Согласно ТИ	согласно ТИ

**3.6. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ
КОНСИСТЕНЦИИ, ЭМУЛЬГАТОРОВ, ЗАГУСТИТЕЛЕЙ,
ТЕКСТУРАТОРОВ И СВЯЗУЮЩИХ АГЕНТОВ**

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.6.1.	Агар (E406)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
	Акации камедь	см. гуммиарабик	
3.6.2.	Арабиногалактан (E409)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.3.	Альгиновая кислота (E400) и ее соли: альгинат аммония (E403), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404), альгинат натрия (E401) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.4.	Ацетат кальция (E263)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.23	согласно ТИ
3.6.5.	Гелановая камедь (E418)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.5а.	Гемиллелюлоза сои (E426)	Молочные напитки, предназначенные для роз-	5 г/л

		ничной продажи	
		Биологически активные добавки к пище	1,5 г/л (кг)
		Соусы эмульгированные	30 г/л
		Расфасованные сдобные хлебобулочные изделия, предназначенные для розничной продажи	10 г/кг
		Расфасованная, готовая к употреблению восточная лапша, предназначенная для розничной продажи	10 г/кг
		Расфасованный, готовый к употреблению рис, предназначенный для розничной продажи	10 г/кг
		Расфасованные технологически обработанные продукты из картофеля и риса (включая замороженные и высушенные), предназначенные для розничной продажи	10 г/кг
		Яичные продукты, сухие, концентрированные, мороженные	10 г/кг
		Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг
	(индекс 3.6.5a введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.6.6.	Глицерина и винной, уксусной и жирных кислот эфиры (E472f), глицерина и диацетилвинной и жирных кислот эфиры (E472e), глицерина и лимонной и	- Согласно ТИ	согласно ТИ

	жирных кислот эфиры (E472c), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (E472b), глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (E472a), моноглицериды янтарной и жирных кислот (E472q), моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты эфиры (E472d)		
3.6.7.	Глицерина и смоляных кислот эфиры (E445)	- Напитки безалкогольные на ароматизаторах замутненные	100 мг/кг
		- Цитрусовые плоды, обработка поверхности	50 мг/кг
3.6.8.	Глицерина и термически окисленных жирных кислот соевого масла эфиры (E479)	- Маргарины и жировые эмульсии, фритюрные	5 г/кг
3.6.9.	Глицерина, пропиленгликоля и лактилированных жирных кислот эфиры (E478)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.10.	Глицерофосфат кальция (E383)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.11.	Гуаровая камедь (E412)	- Согласно ТИ <1>	согласно ТИ
3.6.12.	Гуммиарабик (E414)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.13.	Гхатти камедь (E419)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.14.	Диоктилсульфосукцинат натрия (E480)	- Сухие смеси для напитков и десертов, содержащих fumarовую кислоту	10 мг/кг на готовый напиток; 15 мг/кг на готовый десерт
3.6.15.	Жирные кислоты (E570)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.16.	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси), соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	См. "Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию", п. 3.5.2	согласно ТИ
3.6.17.	Инвертазы (E1103)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.18.	Камедь рожкового дерева	- Согласно ТИ	согласно ТИ

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

	(E410)	<1>	
3.6.19.	Караий камедь (E416)	- Сухие завтраки из зерновых и картофеля	5 г/кг
		- Покрытия для орехов	10 г/кг
		- Начинки, глазури, отделочные покрытия (полуфабрикаты) для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	5 г/кг
		- Десерты	6 г/кг
		- Соусы эмульгированные	10 г/кг
		- Ликеры эмульгированные яичные	10 г/кг
		- Жевательная резинка	5 г/кг
		- Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.20.	Карбонат калия (E501)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.22	согласно ТИ
3.6.21.	Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фулцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUSHEMA (E407i)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.22.	Квилайи экстракт (E999)	- Напитки безалкогольные на ароматизаторах, сидр	200 мг/л в пересчете на безводный экстракт
3.6.23.	Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ <1>	10 г/кг
3.6.24.	Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, об-	Согласно ТИ	согласно ТИ

	<p>работанный теплом, белый и желтый (1400), дикрахмаладипат ацетилованный (E1422), дикрахмалглицерин ацетилованный (E1423), дикрахмалглицерин оксипропилированный (1443), дикрахмалглицерин "сшитый" (E1411), дикрахмалфосфат ацетилованный "сшитый" (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный "сшитый" (1442), дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрий-метафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный "сшитый" (1413), крахмал ацетатный, этерифицированный винилацетатом (E1421), крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (E1420), крахмал ацетилованный окисленный (1451), крахмал, обработанный кислотой (1401), крахмал, обработанный ферментными препаратами (1405), крахмал, обработанный щелочью (1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (1403), крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (1450), монокрахмалфосфат (E1410)</p>		
	<p>Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1452)</p>	<p>Инкапсулированные витаминные препараты</p>	<p>35 г/кг</p>
	<p>(в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)</p>		
3.6.25.	<p>Ксантановая камедь (E415)</p>	<p>– Согласно ТИ <1></p>	<p>согласно ТИ</p>
3.6.26.	<p>Ксилит (E967)</p>	<p>См. "Гигиенические регламенты применения под-</p>	<p>согласно ТИ</p>

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		сластителей", п. 3.15.3	
3.6.27.	Лактилаты натрия (E481): стеариоиллактат натрия (E481i), олеиллактат натрия (E481ii) Лактилаты кальция (E482): стеариоиллактат кальция (E482i), олеиллактат кальция (E482ii) - по отдельности или в комбинации	- Жировые эмульсии	10 г/кг
		- Хлеб	3 г/кг
		- Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	5 г/кг
		- Жевательная резинка	2 г/кг
		- Рис быстрого приготовления	4 г/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
		- Десерты	5 г/кг
		- Сухие завтраки на основе зерновых и картофеля	5 г/кг
		- Консервы из рубленого или измельченного мяса	4 г/кг
		- Порошки для приготовления горячих напитков	2 г/кг
		- Ликеры эмульгированные, спиртные напитки крепостью менее 15%	8 г/кг
		- Горчица фруктовая	2 г/кг
	- Диетические лечебно-профилактические продукты специализированные; диетические смеси для снижения массы тела	2 г/кг	
3.6.28.	Лецитины (E322)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.29.	Мальтит (E965)	См. "Гигиенические регламенты применения подсластителей", п. 3.15.3	согласно ТИ

3.6.30.	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.31.	Овсяная камедь (E411)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.32.	Исключено. - Дополнения и изменения Постановлением Главного государственного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		N 1, утв. санитарного
3.6.33.	Пектины (440)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.34.	Поливинилпирролидон (E1201), поливинилполипирролидон (E1202)	- Биологически активные добавки к пище в таблетированной форме	согласно ТИ
3.6.35.	Полиглицерина и жирных кислот эфиры (E475)	- Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		- Жировые эмульсии	5 г/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
		- Жевательная резинка	5 г/кг
		- Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	5 г/кг
		- Десерты	2 г/кг
		- Продукты из яиц	1 г/кг
		- Забеливатели для напитков	500 мг/кг
		- Ликеры эмульгированные	5 г/кг
		- Диетические смеси для снижения массы тела	5 г/кг
		- Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.36.	Полиглицерина и взаимозаэтерифицированных рициноловых кислот эфиры (Полиглицеринполирицинолят, E476)	- Маргарины бутербродные с содержанием жира не более 41%	4 г/кг
		- Заправки, приправы	4 г/кг
		- Десерты желеобразованные	4 г/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		- Сахаристые кондитерские изделия на основе какао и шоколад; глазурь шоколадная	5 г/кг
3.6.37.	Полидекстрозы А и N (E1200)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.38.	Полидиметилсилоксан (E900)	См. "Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию", п. 3.5.6	согласно ТИ
3.6.39.	Полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот эфиры (твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (E436, твин 65) - по отдельности или в комбинации	- Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		- Жировые эмульсии для хлебобулочных изделий	10 г/кг
		- Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
		- Десерты	3 г/кг
		- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	3 г/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
		- Жевательная резинка	5 г/кг
		- Соусы эмульгированные	5 г/кг
		- Супы консервированные и концентрированные	1 г/кг
		- Диетические продукты, в том числе диетические смеси для снижения массы тела	1 г/кг
		- Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.40.	Полиоксиэтилен (8) стеа-	- Вино	согласно ТИ

	рат (E430), полиоксиэтилен (40) сте- арат (E431) - по отдельности или в комбинации		
3.6.41.	Пропиленгликоль альгинат (E405)	- Сыры	9 г/кг
		- Жировые эмуль- сии	3 г/кг
		- Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед	1,5 г/кг
		- Продукты из фруктов и ово- щей	5 г/кг
		- Сахаристые кондитерские из- делия	1,5 г/кг
		- Жевательная резинка	5 г/кг
		- Сдобные хлебо- булочные и муч- ные кондитерские изделия	2 г/кг
		- Сухие завтраки на зерновой и картофельной ос- нове	3 г/кг
		- Напитки безал- когольные на ароматизаторах	300 мг/кг
		- Пиво, сидр	100 мг/кг
		- Ликеры эмуль- сионные	10 г/кг
		- Соусы	8 г/кг
		- Начинки, гла- зури, декоратив- ные покрытия для сдобных хлебобу- лочных и мучных кондитерских из- делий и десер- тов	5 г/кг
		- Диетические смеси (продук- ты), в том числе для снижения массы тела	1,2 г/кг
- Биологически	1 г/кг		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		активные добавки к пище	
3.6.42.	Пропиленгликоля и жирных кислот эфиры (E477)	- Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		- Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий изделий	10 г/кг
		- Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
		- Забеливатели для напитков	1 г/кг
		- Десерты	5 г/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
		- Сдобные хлебобулочные и кондитерские изделия	5 г/кг
		- Взбитые декоративные десертные покрытия, кроме молочных	30 г/кг
3.6.43.	Сахароглицериды (E474), сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) - по отдельности или в комбинации	- Сливки стерилизованные	5 г/кг
		- Напитки на молочной основе	5 г/л
		- Аналоги сливок	5 г/кг
		- Мясные продукты, обработанные теплом	5 г/кг в пересчете на жир
		- Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
		- Мороженое (кроме молочного	5 г/кг

		и сливочного), фруктовый лед	
		- Свежие плоды, поверхностная обработка	согласно ТИ
		- Сахаристые кондитерские из- делия	5 г/кг
		- Десерты	5 г/кг
		- Забеливатели для напитков	20 г/кг
		- Сдобные хлебо- булочные и муч- ные кондитерские изделия	10 г/кг
		- Жевательная резинка	10 г/кг
		- Напитки безал- когольные на ос- нове кокосового ореха, миндаля, аниса	5 г/кг
		- Спиртные на- питки, за исклю- чением вина и пива	5 г/кг
		- Порошки для приготовления горячих напит- ков	10 г/кг
		- Соусы	10 г/кг
		- Супы и бульоны консервирован- ные, концентри- рованные	2 г/кг
		- Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
		- Диетические смеси (продук- ты), в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
3.6.44.	Сахарозы ацетат-изобути- рат (E444, САИБ)	- Напитки безал- когольные на ароматизаторах, замутненные	300 мг/кг
3.6.45.	Солодкового корня (Gly- cyrrhiza sp.) экстракт	- Кондитерские изделия	согласно ТИ

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

3.6.46.	Сорбит и сорбитовый сироп (Е420)	См. "Гигиенические регламенты применения подсластителей", п. 3.15.3	согласно ТИ
3.6.47.	Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40), сорбитан триолеат (Е496, СПЭН 85) - по отдельности или в комбинации	- Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		- Жировые эмульсии	10 г/кг
		- Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед (только Е492)	500 мг/кг
		- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
		- Конфеты на основе какао, шоколад (только Е492)	10 г/кг
		- Жевательная резинка	5 г/кг
		- Мармелад желейный (только Е493)	25 мг/кг
		- Десерты	5 г/кг
		- Вина (только Е491)	5 г/кг
		- Жидкие концентраты чая, фруктовых и травяных отваров	500 мг/кг
		- Забеливатели для напитков	5 г/кг
		- Соусы эмульгированные	5 г/кг
- Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и кондитерских изделий	5 г/кг		
	- Дрожжи хлебо-	согласно ТИ	

		пекарные	
		- Диетические смеси (продукты), в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
		- Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.48.	Стеарилтартрат (E483), стеарилцитрат (E484) - по отдельности или в комбинации	- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	4 г/кг
		- Десерты	5 г/кг
3.6.49.	Сукцистеарин (E446)	- Кулинарные жиры фритюрные	согласно ТИ
		- Кондитерские жиры	согласно ТИ
3.6.50.	Танины пищевые (E181)	См. "Гигиенические регламенты применения красителей", п. 3.11.6	согласно ТИ
3.6.51.	Тары камедь (E417)	- Согласно ТИ <1>	согласно ТИ
3.6.52.	Тартраты натрия (E335), тартраты калия (E336), тартраты калия-натрия (E337)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.3	согласно ТИ
3.6.53.	Трагакант (E413)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.54.	Триэтилцитрат (E1505)	- Яичный белок сухой	согласно ТИ
3.6.55.	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония, E442)	- Какао и шоколад	10 г/кг
		- Конфеты на основе какао	10 г/кг
3.6.56.	Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341, 542), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пиррофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) - добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5	- Молоко стерилизованное	1 г/л
		- Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ менее 28%	1 г/л
		- Молоко концентрированное с содержанием су-	1,5 г/л

		ких веществ бо- лее 28%	
		- Молоко сухое и сухое обезжирен- ное	2,5 г/л
		- Сливки пасте- ризованные, сте- рилизированные	5 г/л
		- Сливки сбитые и их аналоги на растительном жи- ре	5 г/л
		- Сыры молодые	2 г/кг
		- Сыры плавленые и их аналоги	20 г/кг
		- Напитки на мо- лочной основе шоколадные и яч- менные	2 г/кг
		- Масло кисло- сливочное	2 г/кг
		- Маргарины бу- тербродные	5 г/кг
		- Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
		- Десерты, в том числе на молоч- ной основе (мо- роженое)	3 г/кг
		- Десерты, сухие смеси порошкооб- разные	7 г/кг
		- Изделия из фруктов, глази- рованные фрукты	800 мг/кг
		- Продукты перера- ботки картофе- ля, включая за- мороженные, ох- лажденные и су- шеные	5 г/кг
		- Картофель, предварительно обжаренный, за- мороженный	100 мг/кг
		- Хлебобулочные и мучные конди-	20 г/кг

терские изделия	
- Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
- Сахарная пудра	10 г/кг
- Жевательная резинка (только E341iii)	согласно ТИ
- Мука	2,5 г/кг
- Сухие смеси на основе муки с добавлением сахара, разрыхлителей для выпечки кексов, тортов, блинов и др.	20 г/кг
- Макароны изделия	2 г/кг
- Взбитое жидкое тесто, сброженный жидкий полуфабрикат, взбитая яичная смесь для омлетов, жидкая панировка	5 г/кг
- Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие	5 г/кг
- Сухие порошкообразные пищевые продукты (только E341iii)	10 г/кг
- Специализированные пищевые продукты	5 г/кг
- Мясные продукты	5 г добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья
- Рыба необработанная и филе	5 г/кг
- Продукты из ракообразных мороженые	5 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообраз-

					ных
					- Рыбный фарш "сурими" 1 г/кг
					- Рыбная и креветочная паста 5 г/кг
					- Рыбный фарш мороженный и из-деля из него 5 г добавлен-ного фосфата на 1 кг рыб-ного сырья
					- Консервы из ракообразных 1 г добавлен-ного фосфата на 1 кг сырья из ракообраз-ных
					- Продукты яич-ные сухие (ме-ланж, белок, желток) 10 г/кг
					- Соусы 5 г/кг
					- Супы и бульоны (концентраты) 3 г/кг
					- Замутнители для напитков 30 г/л
					- Специализиро-ванные напитки для спортсменов, искусственно ми-нерализованные безалкогольные напитки 500 мг/л
					- Напитки на ос-нове раститель-ных белков 20 г/л
					- Ликероводочные изделия 1 г/л
					- Сидр (яблочный и грушевый) 2 г/кг
					- Чай и травяные чай сухие, быст-рорастворимые 2 г/кг
					- Соль и солезам-енители 10 г/кг
					- Сиропы (деко-ративные покры-тая) ароматизи-рованные для мо-лочных коктей-лей, мороженого, сиропы для ола-

		дьев, блинчиков, куличей	
		- Глазури для мясных и овощных продуктов	4 г/кг
		- Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
	- Фурцеллеран	См. Каррагинан	
3.6.57.	Холевая кислота (E1000), соли и эфиры холина (E1001)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.58.	Целлюлоза: целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза и карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (E466, КМЦ), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная (E469), кроскарамеллоза (E468), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилгидроксицеллюлоза (E467), этилцеллюлоза (E462) - по отдельности или в комбинации	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.59.	Цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331) - по отдельности или в комбинации	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.11	согласно ТИ

<1> Для камедей: тары, ксантановой, рожкового дерева, гуаровой и конжак - кроме производства сухих (обезвоженных) пищевых продуктов (п. п. 3.6.11, 3.6.18, 3.6.23, 3.6.25, 3.6.51).

3.7. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ УЛУЧШИТЕЛЕЙ МУКИ И ХЛЕБА

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

1	2	3	4
3.7.1.	Исключено. - Дополнения	и изменения	N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)
3.7.2.	N-Ациламинокислоты: N-лауроиласпарагиновая кислота, N-лауроилглицин, N-лауроилглутаминовая кислота	- Опара, тесто	согласно ТИ
3.7.3.	Глицерин (E422)	- Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТИ
3.7.4.	Глюконат кальция (E578)	- Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТИ
3.7.5.	Карбамид (E927б, мочеви-на) - отдельно или в комбинации с ортофосфор-ной кислотой (E338)	- Опара	2 г/кг для карбамида в расчете на муку
3.7.6.	Молочная кислота (E270) и ее соли: лактат аммония (E328), лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат магния (E329), Лактат натрия (325)	- Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТИ
	- Лауроиласпарагиновая кислота, лауроилглицин, лауроилглутаминовая кислота	см. N-Ациламино-кислоты	
3.7.7.	Оксид кальция (E529)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.15	согласно ТИ
3.7.8.	Перекись бензоила (E928)	- Мука	20 мг/кг
3.7.9.	Перекись кальция (E930)	- Мука	50 мг/кг
3.7.10.	Пропиленгликоль	- Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	3 г/кг
3.7.11.	Исключено. - Дополнения	и изменения	N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)
3.7.12.	Стеарилтартрат (E483)	См. "Гигиенические регламенты применения ста-биллизаторов кон-	согласно ТИ

		систенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов, связующих агентов", п. 3.6.48	
3.7.13.	Сульфаты аммония (E517), сульфаты кальция (E516)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.17	согласно ТИ
3.7.14.	Тиосульфат натрия (E539)	- Мука	50 мг/кг
		См. "Гигиенические регламенты применения антиокислителей", п. 3.4.14	
3.7.15.	Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. "Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов, связующих агентов", п. 3.6.56	
3.7.16.	Хлорид аммония (E510), хлорид железа	- Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, макаронные изделия	согласно ТИ
		См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. 3.2.20	
3.7.17.	Цистеин гидрохлорид и его соли натриевая и калиевая (E931)	- Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, макаронные изделия	согласно ТИ

3.8. КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ <1>

<1> Для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены также следующие красители: Метилвиолет [С.І. 42535], Розамин С [С.І. 45170], Фуксин кислый [С.І. 45685] (раздел 3.8).

Индекс	Индекс Е	Краситель
1	2	3
Натуральные		
3.8.1.	E163 i-iii	Антоцианы
3.8.2.	E120	Кармины, Кошениль
3.8.3.	E160 a-f	Каротины <1>

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

3.8.4.	-	Красный рисовый
3.8.5.	E162	Красный свекольный
3.8.6.	E100	Куркумины (Турмерик)
3.8.7.	E161b, E161g	Лютеин, Кантаксантин
(в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.8.8.	E101 i, ii	Рибофлавины <1>
3.8.9.	E150 a-d	Сахарный колер
3.8.10.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	
3.8.11.	E181	Танины пищевые
3.8.12.	E140	Хлорофилл
3.8.13.	E141 i, ii	Хлорофилла и хлорофиллина медные комп- лексы
Минеральные (неорганические)		
3.8.14.	E172 i-iii	Железа оксиды
3.8.15.	E175	Золото
3.8.16.	E170	Карбонат кальция
3.8.17.	E174	Серебро
3.8.18.	E171	Титана диоксид
3.8.19.	E152	Уголь
3.8.20.	E153	Уголь растительный
3.8.21.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	
Синтетические		
3.8.22.	E122	Азорубин, Кармуазин
3.8.23.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	
3.8.24.	E104	Желтый хинолиновый
3.8.25.	E110	Желтый "солнечный закат" FCF
3.8.26.	E143	Зеленый прочный FCF
3.8.27.	E142	Зеленый S
3.8.28.	E132	Индигокармин

3.8.29.	E155	Коричневый НТ
3.8.30.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	
3.8.31.	-	Красный для карамели (N 1 - N 3)
3.8.32.	E129	Красный очаровательный АС (Аллюра ред АС)
3.8.33.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	
3.8.34.	E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R
3.8.35.	E133	Синий блестящий FCF
3.8.36.	E131	Синий патентованный V
3.8.37.	E102	Тартразин
3.8.38.	E151	Черный блестящий PN

 <1> Для каротинов и рибофлавинов могут быть синтетические аналоги натуральных красителей (п. п. 3.8.3 и 3.8.8).

3.9. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В КОТОРЫЕ ДОБАВЛЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

Индекс	Пищевой продукт
1	2
3.9.1.	Необработанные пищевые продукты
3.9.2.	Молоко пастеризованное или стерилизованное, шоколадное молоко
3.9.3.	Кисломолочные продукты, пахта неароматизированные
3.9.4.	Молоко, сливки консервированные, концентрированные, сгущенные неароматизированные
3.9.5.	Яйца и продукты из яиц. (Для окрашивания скорлупы пасхальных яиц допустимы все пищевые красители, указанные в Приложении 3, раздел 3.8)
3.9.6.	Мясо, птица, дичь, рыба, ракообразные, моллюски цельные или куском или измельченные, включая фарш, без добавления других ингредиентов, сырые
3.9.7.	Мука, крупы, бобовые
3.9.8.	Фрукты, овощи, грибы свежие, сушеные
3.9.9.	Фруктовые и овощные соки, пасты, пюре
3.9.10.	Овощи (кроме маслин), фрукты, грибы консервированные, включая пюре, пасты
3.9.11.	Сахар, глюкоза, фруктоза
3.9.12.	Мед
3.9.13.	Какао-продукты, шоколадные ингредиенты в кондитерских и других изделиях
3.9.14.	Кофе жареный, цикорий, чай, экстракты из них
3.9.15.	Специи и смеси из них
3.9.16.	Соль поваренная, заменители соли

3.9.17.	Специализированные пищевые продукты для здоровых и больных детей (до 3-х лет)
3.9.18.	Вода питьевая бутилированная и в банках

Примечания. Кроме овощей, в производстве которых допускаются только определенные красители в соответствии с Приложением 3, раздел 3.10 (п. 3.9.10).

В производстве сахара-рафинада допускается использовать ультрамарин в соответствии с Приложением 3, раздел 3.11, п. 3.11.8 (п. 3.9.11).

3.10. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРЫХ ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ <1>

<1> Для коммерческих препаратов указанных красителей максимальные уровни означают содержание основного красящего вещества в пищевом продукте (раздел 3.10).

Индекс	Пищевые продукты	Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.10.1.	Пиво, сидр	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.2.	Масло коровье (сливочное), включая масло со сниженным содержанием жира и молочный жир	Каротины (E160a)	согласно ТИ
3.10.3.	Маргарины и другие жировые эмульсии, жиры обезвоженные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	10 мг/кг
		Каротины (E160a)	согласно ТИ
		Куркумин (E100)	согласно ТИ
3.10.4.	Плавленые сыры ароматизированные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	15 мг/кг
3.10.5.	Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с Госсанэпиднадзором Минздрава РФ	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	50 мг/кг
		Кармины (E120)	125 мг/кг
		Антоцианы (E163)	согласно ТИ
		Каротины (160a)	согласно ТИ
		Маслосмолы (экстракты) паприки (160c)	согласно ТИ
		Уголь древесный (E153)	согласно ТИ
3.10.6.	Уксус	Хлорофилл (E140) и его медные комплексы (E141i, ii)	согласно ТИ
		Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.7.	Некоторые вина и ароматизированные напитки на винной основе, изготовленные по рецептурам, согласованным с Госсанэпиднадзором Минздрава РФ	Антоцианы (E163)	согласно ТИ
		Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ

3.10.8.	Горькие содовые напитки, горькое вино, изготовленные по рецептам, согласованным с Госсанэпиднадзором Минздрава РФ	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
		Куркумин (E100), Рибофлавины (E101 i, ii), Тартразин (E102), Понсо 4R (124), Азорубин (E122), Желтый хинолиновый (E104), Красный очаровательный АС (E129), Кармины (E120), Желтый "солнечный закат" FCF (E110) - по отдельности или в комбинации	100 мг/л
3.10.9.	Овощи в уксусе, рассоле или масле, за исключением оливок	Антоцианы (E163)	согласно ТИ
		Каротины (E160a)	согласно ТИ
		Красный свекольный (E162)	согласно ТИ
		Рибофлавины (E101)	согласно ТИ
		Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.10.	Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами	Хлорофиллы, хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТИ
		Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	25 мг/кг
		Каротины (E160a)	согласно ТИ
		Маслосмолы (экстракты) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	согласно ТИ
		Сахарный колер (E150c)	согласно ТИ
3.10.11.	Джемы, желе, мармелады и другие подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные	Антоцианы (E163), Кармины (E120), Красный свекольный (E162) - по отдельности или в комбинации	200 мг/кг
		Антоцианы (E163)	согласно ТИ
		Каротины (E160a)	согласно ТИ
		Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТИ
		Куркумин (E100)	согласно ТИ
		Маслосмолы (экстракт) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	согласно ТИ

		Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
		Хлорофиллы и хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТИ
		Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Кармины (E120), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124) - по отдельности или в комбинации	100 мг/кг
3.10.12.	Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареное мясо	Куркумин (E100)	20 мг/кг
		Кармины (E120)	100 мг/кг
		Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
		Каротины (E160a)	20 мг/кг
		Маслосмолы (экстракт) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	10 мг/кг
		Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТИ
		Красный рисовый	согласно ТИ
3.10.13.	Копченые колбасы и сосиски, свиная колбаса с перцем	Кармины (E120)	200 мг/кг
		Понсо 4R (E124)	250 мг кг
		Красный рисовый	согласно ТИ
3.10.14.	Сосиски с содержанием зерновых и бобовых более 6%; изделия из измельченного мяса ("городское мясо") с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4%	Красный очаровательный АС (E129)	25 мг/кг
		Красный 2G (E128)	20 мг/кг
		Кармины (E120)	100 мг/кг
		Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.15.	Картофель сухой гранулированный, хлопья	Куркумин (E100)	согласно ТИ
3.10.16.	Пюре из горошка консервированное	Синий блестящий FCF (E133)	20 мг/кг
		Зеленый S (E142)	10 мг/кг
		Тартразин (E102)	100 мг/кг

3.11. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРАСИТЕЛЕЙ <1>

 <1> Для коммерческих препаратов указанных красителей максимальные уровни означают содержание основного красящего вещества в пищевом продукте (раздел 3.11).

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.11.1.	Азорубин (E122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (E129), бета-Апокаротиновый альдегид (E160e), бета-Апо-8-каротиновой кислоты этиловый эфир (E160f), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Индигокармин (E132), Кармин (E120, Кошениль), Коричневый HT (E155), Куркумин (E100), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124), Синий блестящий FCF (E133), Синий патентованный V (E131), Тартразин (E102), Черный блестящий PN (E151) - по отдельности или в комбинации	- Безалкогольные напитки ароматизированные <1>	100 мг/кг
		- Фрукты и овощи глазированные	200 мг/кг
		- Фрукты (окрашенные) консервированные	200 мг/кг
		- Сахаристые кондитерские изделия <1>	300 мг/кг
		- Декоративные покрытия	500 мг/кг
		- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, макаронные изделия <1>	200 мг/кг
		- Мороженое, фруктовый лед <1>	150 мг/кг
		- Десерты, включая молочные продукты ароматизированные <1>	150 мг/кг
		- Сыры плавленные ароматизированные	100 мг/кг
		- Соусы, приправы (сухие и пастообразные), пиканты и т.п.	500 мг/кг
		- Горчица	300 мг/кг
		- Пасты: рыбная и из ракообразных	100 мг/кг
		- Ракообразные-полуфабрикаты вареные	250 мг/кг
- Рыба "под лососю"	500 мг/кг		

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		- Рыбный фарш сурими	500 мг/кг
		- Икра рыбы	300 мг/кг
		- Рыба копченая	100 мг/кг
		- Закуски сухие на основе картофеля, зерновых или крахмала, со специями:	
		экструдированные или взорванные пряные закуски	200 мг/кг
		другие закусочные продукты	100 мг/кг
		- Съедобные покрытия сыров и колбас	согласно ТИ
		- Пищевые смеси диетические полнорационные	50 мг/кг
		- Биологически активные добавки к пище:	
		твердые	100 мг/кг
		жидкие	300 мг/кг
		- Супы	50 мг/кг
		- Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков	100 мг/кг
		- Алкогольные напитки, ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр	200 мг/кг
3.11.2.	Аннато экстракты (E160b, биксин, норбиксин)	- Маргарин (мигарин) и другие жировые эмульсии и жиры обезвоженные	10 мг/кг
		- Декоративные изделия и обложки	20 мг/кг
		- Сдобные хлебо-	10 мг/кг

		булочные и мучные кондитерские изделия	
		- Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта	10 мг/кг
		- Сыры	15 мг/кг
		- Десерты	10 мг/кг
		- Оболочки для сыра (съедобные)	20 мг/кг
		- Копченая рыба	10 мг/кг
		- Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами	25 мг/кг
3.11.3.	Антоцианы (E163), Диоксид титана (E171), Карбонаты кальция (E170), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Маслосмолы паприки (E160с, капсантин, капсарубин), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150в, E150с, E150d), Хлорофиллы и хлорофиллины (140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)	- Согласно ТИ <2>	согласно ТИ
3.11.4.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.11.5.	Красный рисовый	- Мясные изделия	согласно ТИ
3.11.6.	Серебро (E174), Золото (E175)	- Сахаристые кондитерские изделия, шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.)	согласно ТИ
		- Ликеры, водки	согласно ТИ

3.11.7.	Танины пищевые (E181), Уголь (E152), Уголь растительный (E153)	- Согласно ТИ <2>	согласно ТИ
3.11.8.	Исключено. - Дополнения и изменения N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		

<1> Для безалкогольных напитков, кондитерских изделий, хлебобулочных и макаронных изделий, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азорубин (E122), Желтый "солнечный закат" (E110), Коричневый НТ (E155), Понсо 4R (E124) не должно превышать 50 мг/кг (п. 3.11.1).

<2> Красители антоцианы, диоксид титана, карбонаты кальция, каротины, красный свекольный, маслосмолы паприки, оксиды железа, рибофлавин, сахарный колер, хлорофиллы разрешается использовать для изготовления всех пищевых продуктов, за исключением тех, подкрашивание которых не допускается в соответствии с Приложением 3, раздел 3.9, и в которые могут быть добавлены только определенные красители в соответствии с Приложением 3, раздел 3.10 (п. 3.11.3).

3.12. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ ЦВЕТА (ОКРАСКИ)

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.12.1.	Аскорбиновая кислота (E300), аскорбат калия (E303), аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.12.2.	Изоаскорбиновая (эритробовая) кислота (E315), изоаскорбат калия (E317), изоаскорбат кальция (E318), изоаскорбат натрия (E250) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	- Напитки безалкогольные См. "Гигиенические регламенты применения антиокислителей", п. 3.4.8	согласно ТИ
3.12.3.	Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на NaNO ₃	См. "Гигиенические регламенты применения консервантов", п. 3.3.13	
3.12.4.	Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) - по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO ₂	См. "Гигиенические регламенты применения консервантов", п. 3.3.14	

3.12.5.	Гидроксид магния (E528), карбонат магния (E504)	См. "Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей", п. п. 3.2.8, 3.2.22	согласно ТИ
3.12.6.	Сульфат меди (E519), лактат железа (E585), глюконат железа (E579)	- Маслины	150 мг/кг для E579 и E585 в пересчете на Fe 60 мг/кг для E519 в пересчете на Cu

3.13. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАЗИРОВATEЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.13.1.	Воск пчелиный белый и желтый (E901), воск рисовых отрубей (E908), воск свечной (E902), воск спермацетовый (E909), восковые эфиры (E910), жирных кислот метиловые эфиры (E911), ланолин (E913), шеллак (E904)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		Конфеты, драже, шоколад, мучные кондитерские изделия, покрытые глазурью;	согласно ТИ
		Жевательная резинка	согласно ТИ
		Орехи	согласно ТИ
		Кофе в зернах	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
		Снеки, сухие завтраки	согласно ТИ
(в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.13.2.	Воск карнаубский (E903)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки	200 мг/кг
		Конфеты, драже, шоколад	500 мг/кг
		Мучные кондитер-	200 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		ские изделия, покрытые шоколадной глазурью	
		Жевательная резинка	1,2 г/кг
		Орехи, сэнки и сухие завтраки	200 мг/кг
		Кофе в зернах	200 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище	200 мг/кг
	(индекс 3.13.2 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.13.3.	Крахмала и алюминиевой соли октенилэтантарной кислоты эфир (E1452)	См. "Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов и связующих агентов", и. 3.6.24.	
	(индекс 3.13.3 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.13.4.	Микрокристаллический воск (E905ci)	Конфеты, драже, нуга	согласно ТИ
		Жевательная резинка	20 г/кг
		Дыня, манго, папайя, авокадо	согласно ТИ
		Корка зрелых сыров	30 г/кг
		Поверхностная обработка свежих фруктов и овощей, грибов, бобовых, орехов и семян	50 мг/кг
	(индекс 3.13.4 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.13.5.	Минеральное масло (высокой вязкости) E905d	Сухофрукты	5 г/кг
		Какао-продукты, шоколадные изделия, включая имитированные, и заменители шоколада	2 г/кг
		Конфеты, драже, нуга	2 г/кг
		Жевательная резинка	20 г/кг

		Декоративные покрытия, украшения (кроме фруктовых)	2 г/кг
		Зерно, включая рис (цельное, дробленое, хлопья)	800 мг/кг
		Мучные кондитерские изделия (выпечка)	3 г/кг
		Замороженные продукты из мяса, птицы дичи (цельным куском, нарезанные или рубленые)	950 мг/кг
(индекс 3.13.5 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.13.6.	Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) 905e	Сухофрукты	5 г/кг
		Кондитерские изделия	2 г/кг
		Хлеб и хлебобулочные изделия	3 г/кг
(индекс 3.13.6 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.13.7.	Поли-1-децен гидрогенизированный (E907)	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
		Сухофрукты	2 г/кг
(индекс 3.13.7 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.13.8.	Поливиниловый спирт (E1203)	Рыба мороженая (в составе растворов для глазирования)	согласно ТИ
		В составе пленок и покрытий для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, сыров и их оболочек	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище	45 г/кг
(индекс 3.13.8 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			

3.13.9.	Полиэтиленовый воск окисленный (E914), Монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (E912) (индекс 3.13.9 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТИ
3.13.10.	Пуллулан (E1204) (индекс 3.13.10 введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание	согласно ТИ согласно ТИ

3.14. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, УСИЛИВАЮЩИХ И МОДИФИЦИРУЮЩИХ ВКУС И АРОМАТ ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.14.1a	Ацетат цинка (E650) (индекс 3.14.1a введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	Жевательная резинка	1 г/кг
3.14.1.	Глицин и его натриевая соль (E640) (в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	Согласно ТИ	Согласно ТИ
3.14.2.	Глутаминовая кислота (E620), глутамат аммония (E624), глутамат калия (E622), глутамат кальция (E623), глутамат магния (E625), глутамат натрия (E621) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на глутаминовую кислоту	- Пищевые продукты - Приправы и пряности	10 г/кг согласно ТИ
3.14.3.	Гуаниловая кислота (E626), гуанилат калия (E628), гуанилат кальция (E629), гуанилат натрия (E627);	- Пищевые продукты - Приправы и пряности	500 мг/кг согласно ТИ

	инозиновая кислота (E630) инозинат калия (E632), инозинат кальция (E633), инозинат натрия (E631), 5-рибонуклеотиды кальция (E634), 5-Рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (E635) - по отдельности или в комбинации; для гуанилатов и инозинатов - в пересчете на соответствующую кислоту		
3.14.4.	Лизин гидрохлорид (E642)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.14.5.	Исключено. - Дополнения и изменения Постановлением Главного государственного врача РФ от 26.05.2008 N 32		N 1, утв. санитарного
3.14.6.	Мальтол (E636), этилмальтол (E637)	- Ароматизаторы, вкусоароматические добавки	согласно ТИ
3.14.7.	Карбамид (E927b)	- Жевательная резинка с сахаром	30 г/кг
3.14.8.	Ацесульфам калия (E950) <1>	- Жевательная резинка с сахаром	800 мг/кг
3.14.9.	Аспартам (E951) <1>	- Жевательная резинка с сахаром	2,5 г/кг
3.14.10.	Тауматин (E957) <1>	- Жевательная резинка с сахаром	10 мг/кг
		- Десерты	5 мг/кг
		- Безалкогольные напитки на ароматизаторах	0,5 мг/л
3.14.11.	Неогесперидин дигидрохалкон (E959) <1>	- Жевательная резинка с сахаром	150 мг/кг
		- Жировые эмульсии бутербродные	5 мг/кг
		- Мясные продукты	5 мг/кг
		- Фруктовые желе (мармелад)	5 мг/кг
		- Растительные белки	5 мг/кг

 <1> Применение ацесульфама калия, аспартама, тауматина и неогесперидина дигидрохалкона только в качестве усилителя вкуса и аромата; в случае комбинированного использования этих пищевых добавок при изготовлении жевательной резинки максимальные уровни их должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-х от максимальных уровней отдельных веществ) должна составлять не более 100%; применение указанных пищевых добавок в качестве подсластителей - см. "Гигиенические регламенты применения подсластителей", Приложение 3, раздел 3.15 (п. п. 3.14.8, 3.14.9, 3.14.10, 3.14.11).

3.15. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ
 ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.15.1.	Аспартам (E951)	- Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	600 мг/кг
		- Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе без добавления сахара или со сниженной калорийностью	1 г/кг
		- Сухие закуски и завтраки	500 мг/кг
		- Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	2 г/кг
		на основе какао, сухофруктов	2 г/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира	1 г/кг

		- Жевательная резинка без добавления сахара	5,5 г/кг
		- Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
		- Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
		- Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
		- Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	1 г/кг
		- Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	300 мг/кг
		- Соусы и горчица	350 мг/кг
		- Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	300 мг/кг
		- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,7 г/кг
		- Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%	1 г/кг
		- Супы со сниженной энергетической ценностью	110 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		- Напитки алкогольные с содержанием спирта не более 15% об.	600 мг/кг
		- Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликероводочных изделий	600 мг/кг
		- "Прохладительные" (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара	6 г/кг
		- Пиво со сниженной энергетической ценностью	25 мг/л
		- Специализированные диетические продукты для снижения массы тела	800 мг/кг
		- Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	600 мг/кг
		твердые	2 г/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	5,5 г/кг
3.15.1a.	Аспартам-ацесульфамат-соль (E962) - максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфамат калия - АЦ, аспартама - АС <*>	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/л
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления	350 мг АЦ/кг

	сахара или со сниженной калорийностью	
	Сухие закуска и завтраки	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	на основе крахмала	1 г АЦ/кг
	на основе какао, сухофруктов	500 мг АЦ/кг
	сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира	1 г АС/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г АЦ/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг АС/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг АЦ/кг
	Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г АС/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
	Фруктовые и овощные кисломолочные пресервы	200 мг АЦ/кг

	Соусы и горчица	350 мг АС/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг АЦ/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г АС/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг АС/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.	350 мг АЦ/л
	Яблочный и грушевый сидр	350 мг АЦ/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	350 мг АЦ/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	350 мг АЦ/л
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг АС/л
	"Прохладители" (освежающие дыхание, горло) конфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г АЦ/кг
	Сдобные хлебобулочные и муч-	1 г АЦ/кг

		ные кондитерские изделия для диетического питания	
		Специализированные диетические продукты для снижения массы тела и других лечебных целей	450 мг АЦ/кг
		Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	350 мг АЦ/кг 500 мг АЦ/кг 2 г АЦ/кг
(индекс 3.15.1a введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.15.2.	Ацесульфам калия (E950)	- Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
		- Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
		- Сухие закуски и завтраки	350 мг/кг
		- Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	1 г/кг
		на основе какао, сухофруктов	500 мг/кг

	сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира	1 г/кг
	- Жевательная резинка без добавления сахара	2 г/кг
	- Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	- Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг/кг
	- Джемь, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	- Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	- Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг/кг
	- Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг/кг
	- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г/кг
	- Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%	1,2 г/кг

		Суши со сниженной энергетической ценностью	110 мг/кг
		- Напитки алкогольные с содержанием спирта не более 15% об.	350 мг/кг
		- Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликероводочных изделий	350 мг/кг
		- "Прохладители" (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара	2,5 г/кг
		- Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	2 г/кг
		- Конфеты в форме таблеток со сниженной калорийностью	500 мг/кг
		- Пиво со сниженной энергетической ценностью	25 мг/л
		- Горчица, соусы	350 мг/кг
		- Специализированные диетические продукты для снижения массы тела	450 мг/кг
		- Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	350 мг/кг
		твердые	500 мг/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 г/кг
3.15.3.	Многоатомные спирты - полиолы: мальтит и мальтитный сироп (E965),	- Десерты и подобные продукты: на основе ароматизаторов, моло-	согласно ТИ

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

<p>изомальтит (E953), маннит (E421), сорбит и сорбитовый сироп (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит</p>	<p>ка и молочных продуктов, на основе продуктов переработки фруктов и ово- щей, на зерновой основе, на осно- ве яиц, на жиро- вой основе, су- хие завтраки - на основе про- дуктов перера- ботки зерна - со сниженной кало- рийностью или без добавления сахара</p>	
	<p>- Мороженое, фруктовый лед со сниженной кало- рийностью или без добавления сахара</p>	<p>согласно ТИ</p>
	<p>- Джем, марме- лад, желе, желе- вые изделия, глазу- рованные сахаром фрукты, продукты из фруктов (за исключением предназначенных для изготовления напитков на фруктово-соковой основе) - со сниженной кало- рийностью или без добавления сахара</p>	<p>согласно ТИ</p>
	<p>- Кондитерские изделия: конфе- ты, в т.ч. кара- мель и др., ка- као-продукты без добавления саха- ра</p>	<p>согласно ТИ</p>
	<p>- Изделия на ос- нове сухофруктов и крахмала со сниженной кало- рийностью или без добавления сахара</p>	<p>согласно ТИ</p>
	<p>- Сдобные хлебо- булочные и муч- ные кондитерские изделия со сни- женной калорий- ностью или без</p>	<p>согласно ТИ</p>

		добавления сахара	
		- Жевательная резинка	согласно ТИ
		- Соусы, горчица	согласно ТИ
		- Специализированные продукты и биологически активные вещества к пище твердые и жидкие	согласно ТИ
3.15.4.	Неогесперидин дигидрохалкон (E959)	- Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	30 мг/кг
		- Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе без добавления сахара или со сниженной калорийностью	50 мг/кг
		- Сухие закуски и завтраки	50 мг/кг
		- Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	150 мг/кг
		на основе какао, сухофруктов	100 мг/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира	50 мг/кг
		- Жевательная резинка без добавления сахара	400 мг/кг

- "Прохладители" (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара	400 мг/кг
- Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
- Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
- Джем, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	50 мг/кг
- Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	50 мг/кг
- Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	100 мг/кг
- Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	30 мг/кг
- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	150 мг/кг
- Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%	50 мг/кг
- Супы со сниженной энергетической ценностью	50 мг/кг

		- напитки алко-гольные с содержанием спирта не более 15% об.	30 мг/кг
		- Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликероводочных изделий	30 мг/кг
		- Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	50 мг/кг
		- Пиво со сниженной энергетической ценностью	10 мг/кг
		- Горчица и соусы	50 мг/кг
		- Специализированные диетические продукты для снижения массы тела	100 мг/кг
		- Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	50 мг/кг
		твердые	100 мг/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	400 мг/кг
3.15.5.	Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сахарин	- Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	80 мг/кг
		- Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе без до-	100 мг/кг

		бавления сахара или со сниженной калорийностью	
		- Сухие закуски и завтраки	100 мг/кг
		- Кондитерские, изделия со сни- женной калорий- ностью или без добавления саха- ра:	
		на основе крахмала	300 мг/кг
		на основе какао, сухофруктов	500 мг/кг
		сэндвичи с на- чинкой на основе какао, молочных продуктов, су- хофруктов, жира	200 мг/кг
		- Жевательная резинка без до- бавления сахара	1,2 г/кг
		- Мороженое, фруктовый лед со сниженной кало- рийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
		- Фрукты консер- вированные со сниженной кало- рийностью или без добавления сахара	200 мг/кг
		- Джемь, ва- ренья, мармелад со сниженной ка- лорийностью	200 мг/кг
		- Продукты пере- работки фруктов и овощей со сни- женной калорий- ностью	200 мг/кг
		- Фруктовые и овощные кисло- сладкие пресервы	160 мг/кг
		- Кисло-сладкие пресервы из ры- бы, рыбных мари- надов, ракооб- разных и моллюс-	160 мг/кг

ков	
- Сдобные хлебо-булочные и мучные кондитерские изделия	170 мг/кг
- Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%	100 мг/кг
- Супы со сниженной энергетической ценностью	110 мг/кг
- Напитки алкогольные с содержанием спирта не более 15% об.	80 мг/кг
- Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликероводочных изделий	80 мг/кг
- "Прохладительные" (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара	3 г/кг
- Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	300 мг/кг
- Горчица	320 мг/кг
- Соусы	160 мг/кг
- Специализированные диетические продукты для снижения массы тела	240 мг/кг
- Биологически активные добавки к пище:	
жидкие	80 мг/кг
твердые	500 мг/кг
витамины и минеральные ве-	1,2 г/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		сиропов и жевательных таблеток	
3.15.6.	Стевиозид (E960), стевия, концентраты стевии	- Безалкогольные напитки, хлебобулочные и кондитерские изделия	согласно ТИ
3.15.7.	Сукралоза (E955, трихлоргалактосахароза)	- Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	300 мг/кг
		- Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	400 мг/кг
		- Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	1,5 г/кг
		на основе какао, сухофруктов	1,5 г/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира	1 г/кг
		- Жевательная резинка без добавления сахара	5 г/кг
		- Мороженое, фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг

		- Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	450 мг/кг
		- Джем, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	450 мг/кг
		- Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	450 мг/кг
		- Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	150 мг/кг
		- Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	150 мг/кг
		- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	800 мг/кг
3.15.8.	Тауматин (E957)	- Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара, в т.ч. на основе крахмала, какао, сухофруктов	50 мг/кг
		- Жевательная резинка без добавления сахара	50 мг/кг
		- Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
		- Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме	400 мг/кг

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

		сиропов и жевательных таблеток	
3.15.9.	Цикламвая кислота и ее соли: цикламаты натрия, калия, кальция (E952) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	- Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	400 мг/кг
		- Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
		- Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	500 мг/кг
		на основе какао, сухофруктов	500 мг/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира	500 мг/кг
		- Жевательная резинка без добавления сахара	1,5 г/кг
		- "Прохладительные" (освежающие дыхание) конфеты без добавления сахара	2,5 г/кг
		- Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления	250 мг/кг

	сахара	
	- Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	- Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	- Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	- Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	1,6 г/кг
	- Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликероводочных изделий	250 мг/кг
	- Специализированные диетические продукты для снижения массы тела	400 мг/кг
	- Биологически активные добавки к пище:	
	жидкие	400 мг/кг
	твердые	500 мг/кг
	витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,25 г/кг

Примечание. Максимальный уровень в продуктах для аспартам-ацесульфамата соли в индексе 3.15.1а (Е962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфамата калия (АЦ); при использовании в производстве пищевых продуктов аспартам-ацесульфамата соли (Е962), одной или в комбинации с аспартамом (Е951) и/или ацесульфаматом калия (Е950), максимальный уровень отдельных подсластителей (Е950 и/или Е951) не должен превышать установленных для них регламентов (п. п. 3.15.1 и 3.15.2)

(примечание введено Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)

3.16. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

НОСИТЕЛЕЙ-НАПОЛНИТЕЛЕЙ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ-НАПОЛНИТЕЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.16.1.	Агар (E406)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.2.	Альгиновая кислота (E400), альгинат аммония (E403), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404), альгинат натрия (E401)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.3.	Алюмосиликат (E559, каолин)	- Красители	5 г/100 г
3.16.4.	Ацетат кальция (E263)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.4а.	Бензиловый спирт (E1519) - в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	Ароматизаторы: - для ликеров, ароматизированных вин, ароматизированных напитков и коктейлей на винной основе; - для кондитерских изделий, в т.ч. шоколада и хлебобулочных изделий;	100 мг/л 250 мг/кг
(индекс 3.16.4а введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)			
3.16.5.	Бентонит (E558)	- Красители	5 г/100 г
3.16.6.	Воск пчелиный (E901)	- Красители	согласно ТИ
3.16.7.	Глицерин (E422)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.8.	Глицин (E640) и его натриевая соль	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.9.	Глюконат калия (E577)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.10.	Гуаровая камедь (E412)	- Согласно ТИ <1>	согласно ТИ
3.16.11.	Гуммиарабик (E414, акации камедь)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.12.	Диоксид кремния аморфный (E551)	- Эмульгаторы, красители	5 г/100 г
3.16.13.	Жирные кислоты (E570)	- Глазурователи для фруктов	согласно ТИ

3.16.14.	Жирных кислот и полиглицерина эфиры (E475)	- Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.15.	Жирных кислот и сахарозы эфиры (E473)	- Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.16.	Магниевые соли жирных кислот (E470)	- Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.17.	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	- Глазироваатели для фруктов; - Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.18.	Эфиры глицерина и диацилглицерина и жирных кислот (E472e)	- Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.19.	Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c)	- Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.20.	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a)	- Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.21.	Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (E470)	- Глазироваатели для фруктов	согласно ТИ
3.16.22.	Изомальтит (E953)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.23.	Камедь рожкового дерева (E410)	- Согласно ТИ <1>	согласно ТИ
3.16.24.	Карбонаты калия (E501), карбонаты кальция (E170), карбонаты магния (E504)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.25.	Каррагинан (E407)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.26.	Конжак, Конжачовая мука (E425), конжачовая камедь (E425i), конжачовый глюкоманнан (E425ii)	- Согласно ТИ <1>	согласно ТИ
3.16.27.	Крахмалы модифицированные: ацетатный крахмал, этерифицированный уксусным ангидридом (E1420), ацетилированный дикрахмаладипат (E1422), ацетилированный дикрахмалфосфат "сшитый" (E1414),	- Согласно ТИ	согласно ТИ

	<p>ацетилованный окисленный крахмал (E1451), дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), окисленный крахмал (E1404), оксипропилированный дикрахмалфосфат "сшитый" (E1442), оксипропилированный крахмал (E1440), фосфатированный дикрахмалфосфат "сшитый" (1413), фиркрахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450)</p>		
3.16.28.	<p>Ксантановая камедь (E415)</p>	- Согласно ТИ <1>	согласно ТИ
3.16.29.	<p>Лактит (E966)</p>	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.30.	<p>Лецитины (E322)</p>	- Глазироваатели для фруктов; - Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТИ
3.16.31.	<p>Мальтит (E965)</p>	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.32.	<p>Маннит (E421)</p>	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.33.	<p>Пектины (E440)</p>	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.34.	<p>Полидекстрозы А и N (E1200)</p>	- Красители	согласно ТИ
3.16.35.	<p>Поливинилпирролидон (E1201)</p>	- Подсластители	согласно ТИ
3.16.36.	<p>Поливинилполипирролидон (E1202)</p>	- Подсластители	согласно ТИ
3.16.37.	<p>Полидиметилсилоксан (E900)</p>	- Глазироваатели для фруктов	согласно ТИ
3.16.38.	<p>Полиэтиленгликоль 6000 (1521)</p>	- Подсластители	согласно ТИ
3.16.39.	<p>Полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот эфиры (твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) монолеат (E433, твин 80),</p>	- Антиокислители; - Глазироваатели для фруктов; - Пеногасители	согласно ТИ

	полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (E436, твин 65)		
3.16.40.	Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол)	- Ароматизаторы - Антиокислители; - Красители; - Эмульгаторы; - Ферментные препараты	согласно ТИ 1 г/кг в пищевом продукте
3.16.41.	Пропиленгликольальгинат (E405)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.42.	Силикат кальция (E552)	- Эмульгаторы; - Красители	5 г/100 г
3.16.43.	Сорбит (E420)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.44.	Сорбитаны (E491 - E495, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ): сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (E495, СПЭН 40)	- Красители; - Пеногасители; - Глазирователи для фруктов	согласно ТИ
3.16.45.	Сульфаты аммония (E517), сульфаты калия (E515), сульфаты кальция (E516), сульфаты натрия (E514)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.46.	Тальк (E553b)	- Красители	5 г/100 г
3.16.47.	Трагакант (E413)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.48.	Триацетин (E1518, глицерилтриацетат), Диацетин (E1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (E1505), Пропиленгликоль (E1520 пропан-1,2-диол) - по отдельности или в комбинации в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкци-	Ароматизаторы: - для пищевых продуктов	3 г/кг
		- для напитков, кроме сливочного ликера	1 г/л для пропиленгликоля E1520

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

	ей изготовителя (в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)		
3.16.49.	Триэтилцитрат (E1505) (в ред. Дополнений и изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2008 N 32)	По индексу 3.16.48 в редакции настоящих санитарных правил	
3.16.50.	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (E442, фосфатиды аммония)	- Антиокислители	согласно ТИ
3.16.51.	Фосфаты кальция (E341)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.52.	Хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	- Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.53.	Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристал- лическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифициро- ванная: гидроксипропилметил- целлюлоза (E464), карбоксиметилцеллюлоза и карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (E466, КМЦ), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная (E469), кроскарамеллоза (E468, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, "шитая"), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465)	- Согласно ТИ; - Подсластители (кроскарамел- лоза, E468)	согласно ТИ
3.16.54.	бета-Циклодекстрин	- Согласно ТИ	1 г/кг
3.16.55.	Цитраты калия (E332), цитраты натрия (E331)	- Согласно ТИ	согласно ТИ

<1> Для камедей: ксантановой, рожкового дерева, гуаровой и конжак - кроме производства
сухих (обезвоженных) пищевых продуктов (п. п. 3.16.10, 3.16.23, 3.16.26, 3.16.28).

3.16a. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПЕЛЛЕНТОВ

(введен Дополнениями и изменениями N 1, утв. Постановлением
Главного государственного санитарного врача РФ
от 26.05.2008 N 32)

Индекс	Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
--------	-------------------------------	------------------	--

3.16a.1.	Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E942) Кислород (E948)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16a.2.	Бутан (E943a) Изобутан (E943a) Пропан (E944)	Для спреев - растительных масел (только для промышлен- ного использова- ния) Для спреев- эмульсий на водной основе	согласно ТИ

**3.17. ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
АРОМАТИЗАТОРОВ И ЭКСТРАКТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <1>**

<1> Указанные вещества, за исключением хинина и квассина, не допускается добавлять в пищевые продукты и напитки; они могут попадать в пищевые продукты только из ароматизаторов и экстрактов, изготовленных из растительного сырья (раздел 3.17).

Индекс	Биологически активные вещества	Максимальный уровень в продуктах, мг/кг		Примечания
		пищевые продукты	безалкогольные напитки	
1	2	3	4	5
3.17.1.	Агариковая кислота	20	20	100 мг/кг в алкогольных напитках и пищевых продуктах, содержащих грибы
3.17.2.	бета-Азарон	0,1	0,1	1 мг/кг в алкогольных напитках и приправах, используемых для закусок
3.17.3.	Алоин	0,1	0,1	50 мг/кг в алкогольных напитках
3.17.4.	Берберин	0,1	0,1	10 мг/кг в алкогольных напитках
3.17.5.	Гиперицин	0,1	0,1	10 мг/кг в алкогольных напитках; 1 мг/кг в кондитерских изделиях
3.17.6.	Квассин	5	5	10 мг/кг в таблетированных (пастилки) кондитерских изделиях; 50 мг/кг в алкогольных напитках
3.17.7.	Кумарин	2	2	10 мг/кг в алкогольных напитках и в определенных типах карамельных кондитерских изделий; 50 мг/кг в жевательных резинках

주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사

3.17.8.	Пулегон	25	100	250 мг/кг в мяте или напитках с ароматическими веществами мяты; 350 мг/кг в кондитерских изделиях с использованием мяты
3.17.9.	Сантонин	0,1	0,1	1 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%
3.17.10.	Сафрол и изосафрол	1	1	2 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя не более 25%; 5 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%; 15 мг/кг в пищевых продуктах, содержащих мускатный цвет и мускатный орех
3.17.11.	Синильная кислота	1	1	50 мг/кг в нуге, марципанах и подобных продуктах; 1 мг/% объема алкоголя в алкогольных напитках; 5 мг/кг в консервированных косточковых фруктах (соках)
3.17.12.	Туйон (альфа и бета)	0,5	0,5	5 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя не более 25%; 10 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%; 25 мг/кг в пищевых продуктах, содержащих препараты на основе аптечного шалфея; 35 мг/кг в горечах
3.17.13.	Хинин	0,1	85	300 мг/кг в алкогольных напитках; 40 мг/кг в мармеладно-пастильных изделиях и конфетах с желевыми начинками

2012 주요 수출대상국의 식품첨가물 및 유해물질 조사(러시아)

2012년 7월 인쇄

2012년 8월 발행

편 저 한국식품산업협회

발 행 농림수산물부·한국농수산물유통공사

서울특별시 서초구 강남대로 27 aT센터

TEL: 02)6300-1397 FAX: 02)6300-1615

본 책자의 통계자료 및 분석내용에 관한 사항은
농수산물유통공사 식품수출정보팀(T. 02-6300-1397)으로
문의하여 주시기 바랍니다.