

www.at.or.kr

수산물 수출유망품목 해외시장정보

# 명태

2010. 12

www.kati.net

수산물 수출유망품목 해외시장정보 명태

2010.12



**at** 농수산물유통공사  
Korea Agro-Fisheries Trade Corp.

**at** 농수산물유통공사  
Korea Agro-Fisheries Trade Corp.

농수산물유통공사

www.at.or.kr

수산물 수출유망품목 해외시장정보

# 명태

2010. 12







# Contents

명태

<b>01. 세계</b> .....	2
1. 생산 및 수출입동향 .....	2
<b>02. 한국</b> .....	5
1. 생산 및 수출입동향 .....	5
<b>03. 중국</b> .....	10
1. 생산 및 수출입동향 .....	10
<b>04. 미국</b> .....	13
1. 생산 및 수출입동향 .....	13
2. 유통 및 소비동향 .....	16
3. 수출입동향 및 통관제도 .....	18
4. 수출확대방안 .....	21
<b>05. 일본</b> .....	22
1. 생산 및 수출입동향 .....	22
2. 향후 일본의 명태수입전망 .....	24
3. 수입제도 .....	24
<b>06. 인도네시아</b> .....	29
1. 생산 및 유통경향 .....	29
2. 수입동향 .....	30
<b>07. 러시아</b> .....	31
1. 생산동향 .....	31
2. 유통동향 .....	33
3. 소비동향 .....	36
4. 수출입동향 .....	37
5. 수입제도 .....	42
6. 수출확대방안 .....	45
7. 참고자료 .....	46

## 세계

### 1. 생산 및 수출입동향

#### ◆ 세계 생산동향

- ◇ 우리나라의 주요 소비 품목인 명태(Alaska pollock) 어종은 주로 태평양 북부 지역에 위치한 미국, 러시아, 일본, 한국에서 어획됨. 전 세계 생산량은 2008년 기준 2,650천톤이었으며 우리나라 생산량은 5위였음

〈명태(Alaska pollock) 생산동향〉

(단위 : 톤)

국가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
세계 총량	3,138,640	2,653,213	2,887,962	2,691,939	2,790,974	2,860,487	2,908,577	2,650,351
미국	1,442,170	1,515,515	1,524,904	1,519,928	1,547,359	1,542,598	1,390,797	1,032,452
러시아	1,145,016	826,707	1,055,886	849,646	961,659	1,021,652	1,218,453	1,318,740
일본	241,881	213,254	219,652	239,372	194,049	206,794	216,636	212,200
북한	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
한국	197,396	24,772	22,125	20,061	26,029	26,329	20,144	25,613
캐나다	1,747	3,606	5,395	2,932	1,878	3,114	3,183	1,346
중국	33,840	9,359	-	-	-	-	-	-
폴란드	16,590	-	-	-	-	-	-	-

자료 : FAO Fishstat Total Fishery Production 1976-2008

- ◇ Pollack은 유럽에서 주로 생산되는 어종으로 노르웨이, 프랑스, 영국에서 주로 어획됨

〈명태류(Pollack) 생산동향〉

(단위 : 톤)

국가	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
세계총량	11,945	12,687	12,238	10,324	10,451	10,687	11,562	10,198
노르웨이	2,897	3,478	3,869	2,869	2,701	3,021	3,352	3,067
프랑스	3,649	3,964	3,541	3,066	3,534	3,637	3,596	2,778
영국	2,839	2,765	2,682	2,291	2,136	2,248	2,693	2,461
아일랜드	1,382	1,334	1,238	1,119	755	834	804	758
스페인	436	222	193	312	454	396	343	413
덴마크	357	464	366	303	335	255	365	316
독일	41	116	85	59	133	89	147	118
기타국	344	344	264	305	403	207	262	287

자료 : FAO Fishstat Total Fishery Production 1976-2008

◆ 세계 명태 제품 수출동향

◇ 명태 피레트는 미국이 최대 수출국임

〈명태 피레트/냉동 수출국 동향〉

(단위 : 톤)

국가	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
미국	15,064	64,807	74,920	70,531	104,083	80,964	87,835	104,781
독일	25,148	29,334	21,878	21,121	23,296	25,080	26,693	28,820
네덜란드	329	484	704	698	2,867	32,937	2,736	7,548
리투아니아	-	116	16	21	30	992	1,335	1,905
폴란드	6,951	2,052	576	659	1,034	2,151	2,375	1,496
벨기에	990	838	642	951	1,707	2,012	1,558	1,307
영국	2,048	1,825	5,150	19,339	11,522	2,919	321	1,119
프랑스	1,344	1,189	1,448	1,461	703	755	605	987
덴마크	1,719	1,758	1,749	1,135	1,201	766	654	518
체코 공화국	479	426	219	213	399	801	809	264
스페인	110	57	180	115	41	212	205	99
스웨덴	9	125	92	75	255	39	35	83
한국	55	30	24	58	91	92	135	47

자료 : FAO Fishstat Fishery commodities production and trade 1976-2007

◇ 신선, 냉장명태는 일본이 주요 수출국임

〈세계의 명태/신선·냉장 수출동향〉

(단위 : 톤)

국가	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
일본	-	-	-	18,187	18,674	18,035	19,395	20,508
영국	1,103	1,227	1,060	1,031	1,147	918	1,094	785
스웨덴	384	363	583	736	715	681	793	575
덴마크	777	524	546	951	1,022	454	430	408
아일랜드	107	130	87	128	154	616	85	299
스페인	77	77	139	148	68	139	118	257
독일	160	116	98	107	84	121	177	202
프랑스	219	82	80	178	58	71	74	70
벨기에	11	18	29	31	8	12	14	20
한국	-	50	39	3	-	9	18	1

자료 : FAO Fishstat Fishery commodities production and trade 1976-2007

### ◆ 세계의 명태 제품 수입동향

◇ 명태 피레트(냉동)는 독일이 최대 수입국임. 한국은 2007년 기준 7위임

〈세계의 명태 피레트/냉동 수입 동향〉

(단위 : 톤)

국가	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
독일	123,453	154,508	136,145	126,307	137,379	123,596	161,074	164,402
프랑스	37,836	45,141	39,035	38,902	41,117	36,056	40,659	37,715
폴란드	27,466	25,417	17,077	24,461	28,826	32,284	31,423	32,875
미국	35,210	28,401	33,929	33,291	36,324	42,790	38,236	31,074
러시아	-	-	-	-	-	-	15,288	22,386
영국	18,541	23,267	17,076	16,447	16,975	15,856	17,817	17,800
한국	3,612	5,612	10,336	13,737	16,706	12,813	14,262	16,947
네덜란드	3,604	7,790	6,985	9,909	17,948	19,874	13,995	14,538
스웨덴	3,723	5,241	6,535	5,503	5,741	5,873	5,965	6,451
덴마크	2,825	3,085	3,845	2,964	2,729	2,955	4,471	5,650
스페인	2,637	3,817	3,963	2,873	1,959	1,915	2,684	4,574
벨기에	4,952	7,107	5,977	5,072	6,514	5,837	4,536	4,098
이탈리아	936	1,421	1,129	1,388	1,050	623	988	2,160
오스트리아	943	1,559	1,560	1,478	1,818	1,398	2,280	2,145

자료 : FAO Fishstat Fishery commodities production and trade 1976-2007

◇ 신선, 냉장명태는 한국이 1위로 주로 일본에서 수입함

〈세계의 명태/신선·냉장 수입동향〉

(단위 : 톤)

국가	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
한국	11,875	15,227	17,254	18,228	18,715	17,982	19,518	20,490
프랑스	1,734	1,728	1,558	1,581	4,425	1,803	1,656	1,878
스웨덴	365	367	587	746	725	693	813	951
덴마크	803	713	795	977	565	538	642	781
스페인	480	593	712	535	358	482	326	305
벨기에	172	168	230	229	199	188	149	188
독일	163	127	124	135	99	169	183	117
영국	71	145	158	59	55	43	45	93

자료 : FAO Fishstat Fishery commodities production and trade 1976-2007

한국

## 1. 생산 및 수출입동향

### ◆ 품목개요

- ◇ 명태는 우리나라 국민이 가장 많이 소비하는 수산물로, 1990년에 연근해산 2만7천톤이 최고로 어획된 이래, 수온상승에 기인한 어족 변화로 냉수성 어류인 명태는 현재는 연근해에서 거의 어획되지 않고 있음. 국내소비량의 대부분(87%)을 러시아로부터의 수입에 의존하고 있으며, 명태수출은 원양어획으로 생산되는 명태 일부를(24%) 중국으로 수출한 것임. 중국은 가공수출(피레트 등)을 위한 원료로 위해 수입하고 있음



자료 : 국립수산물과학원

〈2009년 명태 수급량〉

년도	생산량	수입량	수출량	국내공급량(추정) (생산+수입-수출)
2009년	38,862톤	211,259톤	9,644톤	240,477톤

### ◆ 생산현황

- ◇ 명태<sup>1)</sup>는 2009년 38,862톤 생산되었으며 어획량은 전년 대비 39% 증가, 생산 금액은 61%증가함. 명태는 1995년 343,713톤이 최고 어획량이었음

〈한국 명태 생산동향 2007-2009〉

(단 : 톤, 천원)

구분	물량			금액		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
일반해면	35	0	1	65,966	12,008	22,468
원양어업	20,109	27,980	38,861	19,756,866	38,376,911	61,663,552
계	20,144	27,980	38,862	19,822,832	38,388,919	61,686,020

자료 : 어업생산통계 <http://fs.fips.go.kr/code/fish3.jsp>

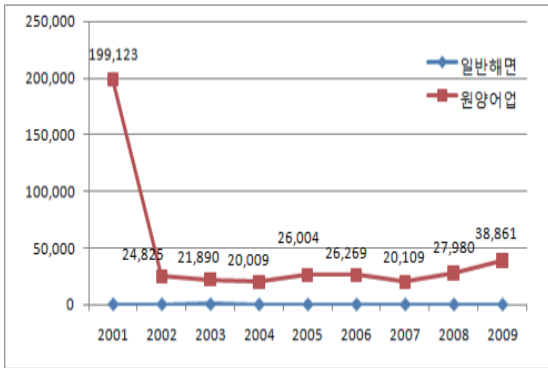
1) 명태는 대구목 대구과로 학명은 Theragra chalcogramma, 영명은 Alaska Pollock 임. 주로 연안 또는 대륙사면에 서식하며 한국 동해, 북부 오호츠크해, 베링해, 알래스카에 걸친 북태평양 해역에 분포함(국립수산물과학원)



- ◇ 우리나라의 수산물 중 최대 소비 품목인 명태는 수온 상승, 생태계의 변화로 인하여 근해 생산이 급감하여 거의 잡히지 않고 있으며, 주로 오후츠크해, 베링해 등 북태평양 해역에서 원양어업을 통하여 어획되고 있음. 2010년 주변국 입어수역의 쿼터량 중 명태는 러시아의 EEZ 수역에서 45천톤으로 트롤어선 12척이 1월~2월, 5월~12월에 조업하여 어획함

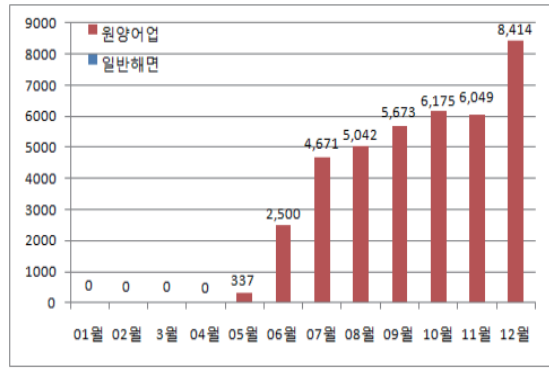
〈명태 생산량〉

(단위 : 톤)



〈2009년 명태 월별 생산량〉

(단위 : 톤)



자료 : 통계청, 어업생산통계(<http://fs.fips.go.kr/main.jsp>)

### ◆ 수출동향

- ◇ 2009년 기준 명태 수출은 물량 9.6천톤, 금액 14.3백만불. 전년대비 물량 43.3%, 금액 31%감소
- ◇ 우리 나라의 주 수출국은 중국으로 2009년 수출 금액 기준 70%를 차지, 전년 대비 40.7%감소함
  - 수출비중: 중국 70%, 미국 12.7%, 기타국 17.3%



〈한국의 명태 주요 수출국〉

(단위 : kg, USD,%)

국가명	2007년		2008년		2009년		'09/'08 증감률	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
합계	10,525,031	12,260,479	17,008,472	20,860,058	9,644,134	14,386,612	-43.3	-31
중국	9,610,008	9,969,679	15,364,706	17,001,049	8,069,611	10,087,790	-47.5	-40.7
미국	72,742	787,951	313,402	1,294,528	471,504	1,840,536	50.4	42.2
러시아연방	457,342	718,947	820,091	963,225	502,529	676,249	-38.7	-29.8
일본	103,742	115,720	214,448	743,059	218,478	569,988	1.9	-23.3
영국	3,505	28,129	46,095	252,770	43,579	268,712	-5.5	6.3
인도네시아	12,157	29,381	0	0	50,720	254,080	0	0
파나마	0	0	18,845	20,996	109,098	115,213	478.9	448.7
사우디아라비아	0	0	22,515	96,935	16,740	84,004	-25.6	-13.3
캐나다	1,527	24,135	11,988	61,338	13,646	73,275	13.8	19.5
뉴질랜드	34,109	81,247	33,805	83,034	29,735	69,742	-12	-16
브라질	5,760	19,047	16,280	51,744	23,074	65,409	41.7	26.4
리비아	10,960	18,285	15,695	27,164	27,336	46,078	74.2	69.6
앙골라	-	-	0	0	2,950	43,124	0	0
호주	5,125	28,613	6,710	36,095	7,217	40,726	7.6	12.8
아랍에미리트	14,973	75,320	3,818	21,754	7,434	38,679	94.7	77.8
베트남	162,415	260,636	79,523	133,104	20,095	34,116	-74.7	-74.4
필리핀	22,133	83,680	255	744	14,498	30,181	5585.5	3956.6
몽고	-	-	0	0	6,025	12,830	0	0
기타국	8,533	19,709	40,296	72,519	9,865	35,880	-75.5	-50.5

자료 : KATI

◇ 명태는 2009년 금액 기준, 냉동(71%), 건조(26%), 기타(3%)형태로 수출됨

〈명태 품목별 수출 실적〉

(단위 : 톤, 천USD,%)

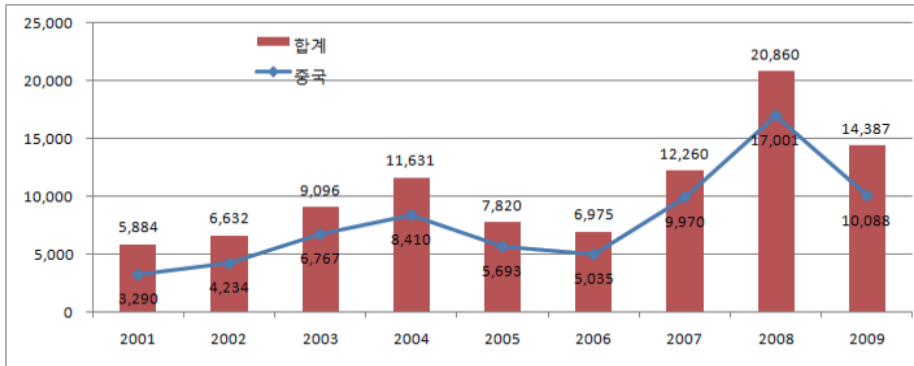
HS Code	구분	2008년		2009년		대비	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액
	합계	17,008	20,860	9,644	14,387	-43.3	-31
0302691000	명태(신선,냉장/피레트, 어육제외)	2	14	3	27	64.4	94.6
0303791000	명태(간장,어란제외/냉동/피레트, 어육제외)	16,400	17,542	8,931	10,228	-45.5	-41.7
0304991010	명태(냉동연육)	176	753	81	304	-54.3	-59.7
0304291000	명태(피레트/냉동)	54	126	20	48	-63.2	-61.6
0305492000	명태(훈제/피레트포함)	22	90	25	95	13.3	5.5
0305593000	명태(건조/염장불문/훈제제외)	354	2,335	584	3,684	65.3	57.8

자료 : KATI

◇ 대 중국 명태 수출은 2008년도 17백만불, 2009년 10백만불 수출

〈한국의 명태 중국 수출동향 (2001-2009)〉

(단위 : 천USD)



자료 : KATI

### ◆ 수입동향

◇ 2009년도 기준 명태 수입은 물량 211천톤, 금액 330백만불로 전년대비 물량 4% 감소, 금액 1% 증가. 명태의 최대 수입국은 러시아로 전년 대비 물량 8%감소, 금액은 11% 증가함

- 수입국 : 러시아산 71%, 일본산 16%, 미국산 10%, 중국산 2%, 기타국 1%

〈한국의 명태 수입〉

(단위 : kg, USD, %)

국가명	2007년		2008년		2009년		'09/'08 증감률	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
합계	261,648,379	325,985,681	220,711,025	326,487,805	211,259,239	330,382,790	-4	1
러시아연방	200,084,198	204,592,741	181,577,239	211,624,518	167,657,606	234,564,744	-8	11
일본	31,298,720	56,912,645	19,390,808	44,778,789	29,924,158	54,285,137	54	21
미국	23,201,819	50,211,724	13,918,909	52,707,593	11,351,265	33,055,240	-18	-37
중국	4,637,358	10,746,232	5,776,059	17,271,229	2,034,144	8,141,986	-65	-53
캐나다	32,050	39,706	0	0	278,221	284,461	0	0
페루	-	-	0	0	11,296	36,712	0	0
싱가포르	-	-	0	0	2,493	13,636	0	0
노르웨이	-	-	0	0	15	437	0	0
인도	276,000	624,383	0	0	40	399	0	0
영국	-	-	0	0	1	38	0	0
베트남	1,544,000	1,961,139	10	76	0	0	-100	-100
타일랜드	264,034	366,231	48,000	105,600	0	0	-100	-100
인도네시아	142,200	203,127	0	0	-	-	-	-
페로제도	168,000	327,753	0	0	-	-	-	-

자료 : KATI

◇ 주요 수입 품목은 냉동 명태로 2009년 기준 물량 169천톤, 금액 209백만불 수입

- 수입금액비중: 냉동 명태 63%, 신선·냉장 명태 11%, 피레트 11%, 건조 5%, 기타
- 수입물량비중: 냉동 명태 80%, 신선·냉장 명태 7%, 피레트 6%, 건조1%, 기타

〈품목별 명태 수입동향〉

(단위 : kg, USD, %)

HS Code	구분	2008년		2009년		증감률	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액
	합계	220,711,025	326,487,805	211,259,239	330,382,790	-4.3	1.2
0302691000	명태(alaska pollack/ 간장, 어란제외/ 신선,냉장/ 피레트,어육제외)	16,943,761	42,239,705	15,511,918	39,491,579	-8.5	-6.5
0303791000	명태(간장, 어란제외/ 냉동/피레트, 어육제외)	171,691,274	177,339,167	169,089,497	209,059,948	-1.5	17.9
0304991010	명태(냉동연육)	13,899,396	52,853,672	9,767,767	29,117,906	-29.7	-44.9
0304991090	명태(기타/냉동)	368,238	558,462	118,920	279,294	-67.7	-50
0304291000	명태(피레트/냉동)	14,119,944	32,384,189	14,405,678	37,046,007	2	14.4
0305593000	명태(건조/염장불문/ 훈제제외)	3,688,412	21,112,610	2,365,459	15,388,056	-35.9	-27.1

자료 : KATI



## 중국

### 1. 생산 및 수출입동향

#### ◆ 품목개요

- ◇ 명칭은 한국과 같은 이름인 명태(明太), 명태어(明太魚)로 칭하며 명태를 러시아 등지에서 수입해 피레트 등으로 가공하여 수출하고 있음
- ◇ 명태는 단독 HS코드로 구분하지 않고 수입시 대구로 분류하여 아래와 같은 HS코드로 분류함

HS코드	품 목	관세율	부가세
03025000	대구(간장, 어란제외) Cod/신선,냉장	12%	13%
03035200	대구(태평양대구, 대서양대구, 그리랜드대구)/냉동	10%	13%

자료 : 중화인민공화국해관진출구세칙(2010)

#### ◆ 명태 생산

- ◇ 중국의 명태 생산지는 중국 훈춘해역에서 15키로 떨어진 곳, 서쪽, 북쪽의 러시아, 북한 접경지대, 동남쪽의 일본, 한국 해역 연결지대임. 생산량은 감소하고 있음

#### 〈중국의 명태 생산량〉

(단위 : 천톤)

연도	2005	2006	2007
명태생산량	59	51	46

자료 : 국가통계국(중국)

## ◆ 명태의 수출입동향

- ◇ 중국은 가공을 위한 원료로 명태를 수입하여 주로 반제품, 완제품의 형태로 가공하여 수출함. 다만 수입시 명태의 단독 HS코드가 없어 대구류 HS코드에 포함됨

## 〈중국의 대구류/냉동 수입 HS 03035200〉

(단위 : 톤, 천USD)

국가	2007		2008		2009	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
러시아	344,113	667,662	243,805	479,592	75,189	161,971
미국	25,304	63,275	21,445	59,743	22,385	54,213
노르웨이	10,559	31,252	6,627	20,777	16,776	37,615
네덜란드	40,144	29,490	31,989	86,115	12,718	31,906
뉴질랜드	11,865	11,282	11,262	14,736	6,796	9,802
한국	11,240	16,822	6,531	12,967	3,741	7,209
그린란드	2,062	5,461	1,786	3,891	3,308	6,467
일본	29,957	35,467	13,908	19,230	3,928	4,266
덴마크	2,812	8,692	2,754	6,270	1,914	3,706
아르헨티나	397	576	696	1,118	1,133	1,597
영국	606	1,876	974	2,523	868	1,255
독일	6,448	6,368	3,814	11,536	454	902

자료 : www.gtis.com

〈중국의 어류 피레트<sup>3)</sup>/냉동 수출 HS 03042990〉

(단위 : 톤, 천 USD)

국가	2007		2008		2009	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
세계총계	748,967	2,336,216	745,739	2,454,784	700,931	2,459,378
미국	191,861	622,015	180,659	614,278	174,844	622,064
독일	121,170	353,016	154,477	466,341	134,333	451,822
일본	130,186	422,255	113,640	398,580	109,691	436,330
영국	40,568	181,170	44,185	193,451	41,567	169,382
캐나다	27,055	111,254	22,755	98,286	26,323	109,488
프랑스	23,974	76,365	27,790	93,202	27,704	101,253
네덜란드	27,397	90,207	25,783	91,687	22,407	79,119
스페인	15,840	67,593	15,764	73,868	16,458	61,002
폴란드	27,046	55,431	18,211	42,994	24,140	59,981
한국	23,001	53,276	17,281	42,655	20,271	55,712

자료 : www.gtis.com

3) 킬라피아, 채널메기 이외의 어류

◆ 명태를 비롯한 수산물 가공기업 현황

◇ 2008년 기준 2,058개의 수산물 가공기업이 조사되었으며 주로 산둥성에 전국의 26%인 535개 기업이 위치하고 있음. 그 외 절강성, 요녕성, 복건성과 강소성 순임.(5개성의 수산물 기업이 전국의 78%차지)

〈2008 중국 수산물 가공기업 분포〉

지역	기업수량(개)	점유율(%)
전국	2,058	100
산둥성	535	26.00
절강성	343	16.67
복건성	292	14.19
요녕성	286	13.90
광둥성	184	8.94
강소성	177	8.60
호북성	52	2.53
광서	32	1.55
해남성	30	1.46
하북성	17	0.83
호남성	17	0.83
강서성	15	0.73

자료 : 중국수산물조사분석 및 투자전경예측보고(2009-2012년)



## 미국

## 1. 생산 및 수출입동향

## ◆ 품목개요

- ◇ 명태는 대구목 대구과의 생선으로 대구보다는 몸이 가늘고 긴 편이며 미국에서 Pollock 이라고 불리는 어종은 크게 태평양의 알래스카에서 잡히는 Walleye(Alaska) Pollock과 북대서양지역에서 잡히는 Atlanta Pollock이 있는데 엄밀하게 말해서 Alaska Pollock이 명태이고 Atlanta Pollock은 대구에 가까운 어종임
- ◇ 명태는 세계에서 가장 어획량이 많은 단일어종의 하나로 미국의 경우 알래스카 인근 베링해의 배타적 경제수역내에서 90%이상이 조업되며 아직까지 어족자원은 풍부한편이나 저인망조업으로 인한 생태계파괴의 위험으로 현재 해양수산청(National Marine Fisheries Service)에 의해 관리되고 있음
- ◇ 미국에서 생산되는 명태는 다른 생선과 마찬가지로 스테이크용 필레 또는 생선튀김제품 형태로 유통되며 대구, 기타 흰살생선 등과 함께 어묵의 원료로도 많이 사용됨
- ◇ 북태평양의 베링해와 알류산열도에서 주로 조업되는 명태의 특성상 미국은 러시아와 함께 명태의 주요 생산국가임

## 〈명태 관련 HS코드 및 관세율〉

HS 코드	내역		관세율
0302630000	Fish, fresh or chilled Atlantic Pollock	대서양 명태/ 신선, 냉장	Free
0303730000	Fish, frozen Atlantic Pollock	대서양 명태/ 냉동	Free
0303792026	Fish, frozen Other(Pollock)	기타 명태/ 냉동	Free
0303804050	Alaska Pollock roe	명태 알	Free
0303792024	Fish, frozen Alaska Pollock	명태/ 냉동	Free
0303790007('10)			
0304202044	Fish fillets, frozen Alaska Pollock	명태 피레트 블록/ 냉동/ 4.5kg 이상	Free
0304292044('10)			
0304203068	Fish fillets, frozen Other(Pollock)	기타 명태 피레트/ 냉동	Free
0304292048('10)			
0304203065	Fish fillets, frozen Alaska Pollock	명태 피레트/ 냉동/ 기타 kg	Free
0304293065('10)			
0304901048	Fish fillets, fresh, chilled or frozen	기타 명태 피레트/ 신선,냉장,냉동/ 6.8kg이상	Free
0304991003('10)	Other(Pollock) >6.8kg		
0305691042	Fish, dried, salted or in brine Other(Pollock)	기타 명태/ 건조, 염장 혹은 염수장	Free

자료 : 미국 관세청



## ◆ 생산동향

- ◇ Alaska Pollock은 생산량으로 볼 때 미국의 최대 수산어종으로 2000년~2009년의 연평균 생산량이 130만 톤에 달하였음. 미국의 어장관리계획(Fisheries Management Plan)에 의해 관리되는 알래스카만과 베링해(알류산열도) 지역에서는 남획으로 인한 어족고갈의 위험성이 낮으나 공해상의 경우 명태조업회원국(미국, 러시아, 중국, 일본, 한국, 폴란드 등)들이 조업규제에 합의하였으나 어족고갈의 상황이 쉽게 개선되지 않고 있는 상황임
- ◇ 베링해와 알래스카만의 명태어장은 미 해양수산청산하 북태평양 어장관리위원회의 어장 관리계획에 의해 각각 관리되고 있으며 위원회는 조업허가, 조업시기 및 장소, 조업제한량, 조업도구 등에 관해 규제하고 있음
- ◇ '60년대이후 일본에서 명태를 사용한 양질의 어묵/맛살제품의 생산이 이루어지면서 '80년대 후반까지 북태평양에서의 조업량이 급증하였으며 생산금액 측면으로 볼 때 1992년도에 380백만불에서 2000년 160백만불로 감소하였다가 2006년에 다시 330백만불로 증가함
- ◇ Atlantic Pollock의 경우 '80년대 중반 생산량이 26천톤으로 최고조에 달하였으나 '90년대 이후 생산량이 급감하여 현재에는 5,000~9,000톤 정도의 생산량을 나타내고 있음
- ◇ 명태가 미국 수산물생산에서 차지하는 높은 중요도에 따라 생태적 자료 및 미국의 경제수역내의 어장에 관한 자료는 풍부한 편이나 러시아수역 및 공해상에서의 남획이 미국의 경제수역 내 명태어장에 미치는 영향에 대한 우려가 제기되고 있음

### 〈미국의 명태 생산동향〉

(단위 : 천 파운드, %)

연도	생산량				
	2007	2008		'08/'07 증감률	평균 (2003~2007)
		(파운드)	(톤)		
대서양 명태 Atlantic	18,466	21,968	9,951	118.9%	13,589
알래스카 명태 Walleye(Alaska)	3,066,603	2,276,144	1,031,093	74.2%	3,318,780
총 합계	3,085,069	2,298,112		74.5%	3,332,369

자료 : National Marine Fisheries Service, Annual Landings Statistics

(단위 : 천USD)

연도	생산금액			
	2007	2008	'08/'07 증감률	단가(USD/파운드)
대서양 명태 Atlantic	8,519	11,265	132.2%	\$0.51
알래스카 명태 Walleye(Alaska)	297,461	323,212	108.6%	\$0.14
총 합계	305,980	334,477	109.3%	\$0.15

자료 : National Marine Fisheries Service, Annual Landings Statistics

◆ 명태 주요 생산 지역

◇ 알래스카와 태평양 연안(아래 그림의 빗금친 구역)



- 베링해와 알래스카에서 주로 명태를 어획함



자료 : Seafood Report, Monterey Bay Aquarium

◆ 미국에서 생산되는 명태의 종류

◇ 미국의 Pollock은 크게 태평양의 Walleye(Alaska) Pollock과 대서양의 Atlantic Pollock으로 나뉘는데 북태평양의 베링해에서 조업되는 Walleye Pollock이 생산량의 거의 대부분을 차지하며 Atlantic Pollock은 북대서양의 Gulf of Maine에서 주로 조업됨

명태(알래스카, Walleye(Alaska) Pollock)	명태(대서양, Atlantic Pollock)
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 평균수명이 9~12년으로 부화한지 3~4년후 몸길이 40cm 정도로 성장</li> <li>- 미국명태생산량의 거의 대부분을 차지하며 주로 어묵제품의 원료용도로 많이 사용됨</li> <li>- 현재 어족자원고갈의 위험은 없으나 최근들어 생산량이 감소추세를 나타내고 있음</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 북대서양지역에 서식하는 종류로 명태보다는 대구에 가까운 어종임</li> <li>- Alaska Pollock에 비해 생산량이 미미한 편이며 70~80년대의 남획으로 인해 어족의 보호, 관리의 필요성이 증가되고 있음</li> </ul>

## 2. 유통 및 소비동향

### ◆ 유통동향

- ◇ 생산된 명태는 일반적으로 도매상과 가공업자에 넘겨짐
- ◇ 도매상(Wholesaler)은 명태를 수요처별로 재포장하여 중소도매상이나 가공업자에게 넘김, 이 단계에서 명태는 주로 피레트나 어묵의 원료로 가공되어 유통됨
- ◇ 명태(Walleye pollock)는 마켓에서 Alaska pollock으로도 부르며, Atlantic pollock은 마켓에서 pollock, Green Cod, Boston Bluefish 등의 이름으로도 표시하고 있음
- ◇ 미국인들의 어류소비 특성상 주류시장에서 명태는 피레트 형태 또는 생선튀김제품형태로 주로 유통되고 있으나 Alaska pollock은 대부분 어묵/맛살의 재료로 사용되고 있음
- ◇ 명태를 선호하는 한인 교포시장의 경우 명태포, 코다리, 무침, 명란젓, 즉석국 등의 다양한 제품들이 판매되고 있으며 겨울철에는 알래스카 생태가 탕 및 찌개용으로 판매되고 있음
- ◇ 한국산 제품은 대부분 식품 전문 수입도매상을 통하거나 몇몇 대형 슈퍼마켓은 직접 한국의 수출대행업체를 통해 수입해 소비자들에게 공급하고 있음(아씨마켓, H 마트 등)

### 〈현지 마켓에서 판매되고 있는 명태 및 대구제품들〉



〈현지 한인 교포마켓에서 판매중인 명태 제품들〉



- ◇ 일본 마켓의 경우 명란젓, 명란부침개, 후리가케 등의 가공제품이 주로 판매되고 있으며 중국마켓에서는 명태로 만든 어묵제품을 다른 종류의 어묵제품들과 함께 판매하고 있음
- ◇ 일본산 제품의 경우 자국의 높은 소비량으로 인해 일부 일본마켓에서만 수입, 유통되고 있으며 한국도 러시아, 미국산 명태의 주요 수입국으로서 수출량은 많지 않은 상황임

◆ 소비동향

- ◇ 대다수의 미국인들은 생선을 주로 스테이크용의 피레트(fillet) 형태로 소비하며 대구에 가까운 대서양 명태의 경우 신선 또는 냉동 피레트 제품이 주로 소비되며 명태(Alaska pollock)는 스테이크용 피레트 형태로도 소비되나 대부분 어묵/맛살의 재료로서 사용되고 있음
- ◇ 교포시장은 한국에서와 마찬가지로 명태가 탕, 젓갈, 포 등 다양한 용도로 소비되는데 비해 미국마켓에서는 피레트나 튀김형태의 제품이, 일본마켓에서는 젓갈 및 후리가케와 같은 가공제품이 주로 소비되고 있음



구운 명태 피레트(Baked pollock)



생선 피레트와 감자튀김  
Fish & chips



명란젓

- ◇ 한인 교포시장의 경우 명태의 선호도가 높아 다양한 종류의 한국가공제품을 판매하고 있으나 제철에 주로 소비되는 생태, 동태의 경우 가격이 저렴한 현지산 제품이 판매되고 있음

### 3. 수출입동향 및 통관제도

#### ◆ 수출입동향

◇ 기타 명태/ 냉동(Other pollock, frozen / HS Code : 0303792026) 수입동향

(단위 : 천USD)

구분	2004	2005	2006	2007	2008
중국	39	201	170	249	1,370
한국	83	17	-	16	218
캐나다	61	35	15	140	100
일본	-	-	-	13	37
대만	9	3	-	41	22
노르웨이	-	-	75	-	-
기타	-	1	-	12	-
합계	192	257	260	471	1,747

자료 : USDA, Foreign Agricultural Service  
 \* HS Code가 2007년부터 0303790010으로 변경됨

◇ 명태(Alaska pollock, frozen / HS Code : 0303792024) 수입동향

(단위 : 천USD)

구분	2004	2005	2006	2007	2008
중국	1,709	2,887	1,676	1,906	540
한국	291	171	118	69	236
일본	13	4	82	10	29
캐나다	100	100	154	60	22
합계	2,113	3,162	2,030	2,045	827

\* HS Code가 2007년부터 0303790007로 변경됨  
 자료 : USDA, Foreign Agricultural Service

◇ 명태(Alaska pollock, fillet, frozen / HS Code : 0304202044) 수입동향

(단위 : 천USD)

구분	2004	2005	2006	2007	2008
중국	46,655	49,615	37,156	61,596	59,408
러시아	246	1,044	-	606	2,142
홍콩	-	-	-	51	93
한국	102	115	92	31	12
대만	-	-	3	-	-
합계	47,003	50,774	37,251	62,284	61,655

\* HS Code가 2007년부터 0304292044로 변경됨  
 자료 : USDA, Foreign Agricultural Service

## ◇ 기타 명태/ 피레트 (Other pollock, fillet / HS Code : 0304203068) 수입동향

(단위 : 천USD)

구분	2004	2005	2006	2007	2008
중국	18,987	29,367	29,136	19,009	16,490
아이슬란드	4,068	3,593	5,310	3,688	5,616
포르투갈	-	-	114	659	497
한국	25	50	19	20	95
일본	79	43	52	20	36
캐나다	89	158	125	81	17
기타	373	451	61	233	184
합계	23,621	33,662	34,817	23,710	22,935

\* HS Code가 2007년부터 0304293068로 변경됨  
 자료 : USDA, Foreign Agricultural Service

## ◇ 명태(Alaska pollock, frozen block) 4.5kg / HS Code : 0304203065) 수입동향

(단위 : 천USD)

구분	2004	2005	2006	2007	2008
중국	67,587	87,858	75,262	66,308	73,240
러시아	48	1,585	1,964	237	117
일본	-	-	11	30	95
한국	139	103	93	30	28
캐나다	38	8	-	-	3
대만	29	-	-	152	-
기타	2	-	66	-	-
합계	67,843	89,554	77,396	66,757	73,483

\* HS Code가 2007년부터 0304293065로 변경됨  
 자료 : USDA, Foreign Agricultural Service

## ◇ 명태(Other pollock, dried or salted / HS Code : 0305691042) 수입동향

(단위 : 천USD)

구분	2004	2005	2006	2007	2008
중국	538	3,152	6,114	5,605	6,112
아이슬란드	32	935	2,386	957	1,196
한국	367	522	316	504	546
캐나다	236	535	497	172	431
네덜란드	-	-	-	-	135
일본	-	-	-	-	33
기타	-	-	-	-	-
합계	1,173	5,144	9,313	7,238	8,453

자료 : USDA, Foreign Agricultural Service

◇ 미국의 명태수입은 지난 5년간 비슷한 수준을 나타내고 있으며 중국산 수입비중이 높음

◇ 미국은 명태(Alaska pollock)를 어묵 및 맛살 가공용으로 사용하며 주로 일본과 한국으로 수출함

## ◆ 한국의 대미 수출입동향

(단위 : 톤, 천USD)

구분	2004		2005		2006		2007		2008	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
한국의 명태 대미 수출	201	695	108	630	99	671	73	788	313	1,295
한국의 미국 명태 수입	39,190	53,524	29,026	58,658	22,523	48,846	23,202	50,212	13,919	52,708

자료 : KATI

## ◆ 통관제도

- ◇ 미국 식품의약청(US FDA)은 미국에 수입, 유통되는 모든 수산물에 대한 가이드라인을 설정해 놓고 있음. 수입업체는 화물이 항구에 도착한지 5일 이내에 세관에 관련서류를 작성하여 제출하여야 하며 FDA는 선박도착을 통지받고 서류를 검토한 이후 검사여부에 대한 결정을 내리게 됨. 대부분은 수입되는 수산물이 금지품목이 아니거나 질병의 의심이 있는 지역으로부터 수입되는 제품이 아니라면, FDA는 생선 샘플을 검사하지 않고 “수입수속 진행동의서(May Proceed Notice)”를 세관과 수입업체에게 송부하여 수입물품의 반입이 가능함
- ◇ 라벨링 관련하여 미 세관은 모든 수입품에 대하여 눈에 잘 띄는 곳에 원산지 표기를 할 것을 요구하고 있음
- ◇ 냉동생선은 소매업체나 레스토랑에서 녹여서 판매할 때까지 신선도 유지를 위해 냉동상태여야 하며 수출을 위한 운송기간 중 포장과 냉동, 습도유지에 주의를 기울여야 함
- ◇ 미 식품의약청(FDA)은 수산물의 가공과 유통단계에서의 위생을 위해 식품 안전프로그램인 HACCP(위해요소중점관리기준)을 제정하였으며 이 계획은 미국에 수출하는 모든 수산물 가공업체와 포장업체, 창고업체들에게 적용됨. 이러한 FDA규칙에 의해서 미국의 수입 업체들은 해외의 공급업체들이 수산물의 안전을 확신할 수 있는 HACCP를 통과하였음을 입증하여야 함



## 4. 수출확대방안

### ◆ 타국산과의 경쟁현황

- ◇ 미국인들의 일인당 생선 소비량은 2000년대 이후 증가추세를 보이고 있으며 대구에 가까운 Atlantic pollock의 경우 피레트로 판매하고 있으나 명태(Alaska pollock)는 대부분 연육 가공용으로 처리되므로 아시안 마켓을 제외한 미국마켓에서는 명태를 쉽게 찾아볼 수 없음
- ◇ 한국산 명태는 조업량 급감과 한국내수급량부족으로 미국수출량은 미미함(1.8백만불, '09년기준)
- ◇ 한국산 제품의 경우 현 상황에서는 원료제품을 수입하여 일본과 같은 다양한 가공품의 개발 및 포장개선을 통한 제품차별화를 통해 부가가치의 증대를 모색하는 방법이 유일한 대안으로 보임
- ◇ 중국산
  - 중국산 명태의 경우 조업비용 및 인건비 등이 낮아 현재 미국으로 수입되는 명태의 대부분을 차지하고 있음. 다만 다른 수산물에서의 살충제 검출과 멜라민 식품과동으로 인한 전반적인 소비자불신이 문제점으로 대두되고 있음
- ◇ 일본산
  - 일본산 제품은 명란젓갈, 생선튀김, 후리가케와 같은 가공품위주의 수입이 많으며 제품 포장이 세련되고 위생면에서 소비자 신뢰가 높으나 가격이 비싸 주로 일본마켓을 중심으로 판매되고 있음

### ◆ 수출확대방안

- ◇ 현재 한국의 근해 명태자원고갈과 한국인의 명태선호에 따른 국내 공급량의 부족으로 오히려 한국이 미국산 명태의 최대 수입국인 상황임을 감안할 때 한국산 명태의 수출을 위해서는 수출을 위한 경제적인 타당성 확보가 이루어져야 하며 향후 미국시장에 대한 명확한 수출전략과 차별화된 고부가가치의 가공 제품개발이 이루어져야 할 것으로 보임
- ◇ 유통측면에서는 기존의 냉장, 냉동제품 이외에도 현지소비자의 입맛에 맞는 다양한 가공 제품 및 포장법을 개발하여야 함
  - 현재 미국에서 고급음식인 캐비어와 같이 명란을 젓갈 외에 미국인들의 입맛에 맞는 다양한 요리법을 개발하고 소비자 입맛들이기 등의 노력을 병행해 나가야 할 것임
- ◇ 마케팅 측면에서는 우선적으로 한인교포시장에서의 한국산 명태가공제품의 소비량을 증대시키는 노력을 기울여야 함. 또한 아시안 소비자들이 좋아할만한 다양한 가공제품을 앞세워 어류의 소비성향이 유사한 여타 아시안 소비자(중국, 일본, 베트남 등)에 대한 공략이 필요(명태포, 명란젓 등과 같은 제품)



## 일본

### 1. 생산 및 수출입동향

#### ◆ 품목개요

- ◇ 명칭 : 멘타이(mentai), めんたい・明太, スケトウダラ(介党鱈 :일명)
- ◇ HS 코드 및 관세율

HS 코드	품명	관세율
0304.99.111	명태 피레트, 연육/ 냉동/IQ	4.2%
0302.69.019	대구류/ 신선, 냉장	2%
0302.70.020	대구류 어란/ 신선, 냉장	5.6%
0303.79.019	기타 대구류/ 냉동	6%
0305.20.020	대구류 어란/ 훈제, 건조, 염장, 염수장	7.5%

- ◇ 일본에서 유통되는 대구류는 주로 참대구, 명태, 민대구, 메르르사, 호키, 남방대구 등이 있음
- ◇ 명태는 동해의 이바라키현의 이북의 태평양 연안, 야마구치현, 미야기현 및 태평양 북서부, 태평양 최북부, 캘리포니아주 연안까지 북태평양에 널리 분포하고 있으며 한반도의 동해안 먼 바다에서 많이 어획되고 있음
- ◇ 일본에서 명태는 대부분 연육으로 가공되어 어묵 등 반죽제품의 주원료로 사용되고 있음. 명태의 일부는 으갠 생선살, 건명태 등으로 가공되며, 기타 겨울철에는 대구와 마찬가지로 냄비요리 원료로서 신선으로 유통되고 있음. 신선명태는 가을에서 겨울철이 많이 유통되나 가격이 매우 낮은 편으로 대부분이 으갠 제품의 주원료로 사용됨
- ◇ 일본의 어획시기는 11월에서 익년 3월까지로 신선명태로는 그다지 알려지지 않고 있으나 명란젓(明太子)은 대량 소비가 이루어지고 있음

◆ 생산동향

- ◇ '08년 일본의 명태 어획량은 212천톤으로 전년비 0.2%(5,000톤) 감소하였으며, 1999년 (382천톤)보다 약 45%로 절반 가까이 감소한 것임
- ◇ 일본의 신선명태는 거의 전량이 한국 수출용이며, 홋카이도산 명태를 중심으로 한국과 중국으로 수출이 지속될 것으로 예상됨. 일본에서 명태는 별도의 HS코드로 구분하고 있지 않고 대구류에 포함하고 있음

〈일본의 명태어획량, 수입, 수출 동향〉

(단위 : 톤)

구분	'03	'04	'05	'06	'07	'08
어획량	220,000	239,000	194,000	207,000	217,000	212,000
명태피레트/ 어육 수입량 HS 030499111	101,448	132,166	118,220	112,889	102,828	71,086
수출량 (대구류 전체)	37,184	96,197	66,822	91,732	94,260	46,039

자료 : 농림수산성 「어업·양식업생산통계연보」, 일본 무역통계  
\* 일본은 명태피레트 이외 명태제품은 모두 대구류 HS 코드에 포함하고 있음

◆ 수출입동향

- ◇ 명태는 대부분 미국에서 냉동 피레트/연육 형태로 수입하고 있음

〈일본의 명태피레트/연육 수입 동향〉

(단위 : 톤, 백만엔)

구분	물량				금액			
	'06	'07	'08	'09	'06	'07	'08	'09
합계	112,992	102,828	71,086	55,824	29,509	28,495	33,546	16,785
미국	112,889	102,810	70,755	55,683	29,488	28,489	33,388	16,721
러시아	-	-	327	141	-	-	156	63
중국	18	19	-	-	3	6	-	-
대만	31	-	4	-	10	-	2	-
한국	54	-	-	-	8	-	-	-

자료 : 일본 무역통계  
주의) HS코드 0304.99.111은 피레트, 연육/ 냉동, '06년까지는 0304.90.013으로 분류됨

## 2. 향후 일본의 명태 수입 전망

- ◇ 일본의 명태육 수입량은 매년 감소하고 있으며, 일본의 대구류 수입은 일본국내의 반죽 제품의 소비침체와 해외의 어획량 감소 등으로 대폭적인 증가는 없을 것으로 보임. 수산물 소비가 세계적으로 확산되면서 명태가 피레트 가공용으로도 이용되어 명태연육 가공자원은 부족해지고 있음

## 3. 수입제도

〈수산물 및 동 조제품 관련법규〉

HS번호	품 명	관련법규
03-01	어류(살아있는 것)	식품위생법 검역법
03-02	생선(냉장, 냉동, 연육제외)	식품위생법 검역법
03-03	생선(냉동, 연육제외)	식품위생법 검역법
03-04	생선의 연육	식품위생법 검역법
03-05	생선(건조, 염장, 훈제) 또는 어분, meal	식품위생법
03-06	갑각류(살아있는 것, 신선, 냉장, 냉동, 건조, 염장) 연체동물(살아있는 것, 신선, 냉장, 냉동, 건조, 염장, 훈제)	식품위생법 검역법 식품위생법 검역법
03-07	생선, 갑각류, 연체동물의 엑기스	식품위생법
	생선, 캐비아 및 어란으로 조제한 캐비아대용품	식품위생법
16-03	갑각류, 연체동물의 조제품	식품위생법

주1) 청어, 대구, 정어리, 전갱이, 꽁치, 가리비, 조개관자, 오징어(문갑오징어 제외)는 수입할당(IQ) 품목

2) 03-01(살아있는 어류) 중에는 워싱턴조약에서 수입이 규제된 것 포함

- ◇ 일본의 수산물 부문의 통관제도는 세계 101개국과 한국을 원산지로서 하는 2분류로 되어있음
  - 굴의 경우 수입승인 및 사전승인 등을 필요로 하지 않으며, 특별한 규제는 없음
  - 단, 타품목과 동일하게 식품위생법상의 위생검사를 받아야 함
- ◇ 수산물을 수입시에는 수입신고서를 화물이 통관하게 되는 관할 검역소에 제출하여야 하며, 굴을 제외하고는 통관상 특별히 문제가 되는 점은 없는 것으로 조사됨
  - 생굴에 대해서는 한국의 양식조합에서 발행한 증명서를 첨부하면, 별도의 검사없이 곧바로 오전중에(시모노세끼의 경우)통관이 되며 증명서가 없을 경우 별도 검사를 받아야 함
    - ※ 생굴 : 선적서류(인보이스, 패키리스트, Bill), 어획증명서(Certificate of Catching Area)
  - 냉동굴의 경우에는 반드시 식품위생검사를 실시해야 함
    - ※ 냉동굴 : 선적서류(인보이스, 패키리스트, Bill), 후생성의 마비성 패독검사(매 수입시 실시)

## ◇ 검역

- 수산물의 수입에 있어 수입 금지지역의 지정은 없음. 단 콜레라 오염지역 또는 오염의 우려가 있는 지역의 수산물은 검역법에 따른 검사의 대상이 됨

## ◇ 수산물 중에는 수입무역관리령에 의해 수입할당제도, 수입승인제도, 확인제에 의한 절차가 필요한 경우도 있음. 또한, 식품위생법에 의거 수입신청이 필요함

## ◇ 외국환율 및 외국무역법, 수입무역관리법령 관계

- 동 법령에 의거 대상이 되는 품목을 수입할 때에는 경제산업성 대신의 승인 등을 얻기 위해 다음의 각 제도에 의한 절차가 필요함. 대상품목 및 절차에 대해서는 관보, 경제산업공보, 통상홍보 등에 게재됨

## ◇ 수입할당(IQ)제도

- 특정품목에 대하여 일정기간내에 수입할 수 있는 총량(총액)이 정해져 있어 일정한 요건을 갖춘자에게 수량(금액)의 할당을 행함. 승인을 받기 위한 사전조건 수입할당을 받아야함. 『수입(승인·할당) 신청서』, 기타 필요서류를 수입 전에 경제산업성 담당과에 제출함

- 대상품목 : 2006년3월 현재 수입할당 품목(IQ) 수산물에는 아래와 같이 19개 품목이 있으며, 할당을 확보하지 않은 자는 수입을 할 수 없음

①태평양종 청어 ②건조김 ③무당의 조미김 ④김의 조제품(무당의 조미김은 제외)  
 ⑤오징어 ⑥대구알 ⑦건오징어 ⑧다시마 조제품 ⑨고등어 ⑩정어리 ⑪청어(태평양종 청어 제외) ⑫건파래김과 파래 ⑬전갱이 ⑭다시마 ⑮한국산 수산물(전갱이, 고등어, 정어리, 대구, 참가리비, 방어, 콩치, 패주, 멸치) ⑯대구 ⑰명태 ⑱참가리비 ⑲방어, 콩치, 패주 및 멸치

## ◇ 2호 승인제도

- 특정의 원산지 또는 선적지역으로부터의 특정의 화물을 수입하는 경우, 『수입(승인·할당) 신청서』, 『수입승인신청이유서』 등, 기타 필요한 서류와 함께 수입전에 경제산업성 담당과에 제출함

- 대상품목 : 국제포경(捕鯨)단속조약의 비가맹국을 원산지 또는 선적지역으로 하는 고래 및 그 조제품. 볼리비아 및 그루지야를 원산지로 하는 눈다랑어(눈참치). 중국, 북한 및 대만을 원산지 및 선적지역으로 하는 연어 및 송어, 또한 이러한 조제품. 일본의 구역에 속하지 않는 해면을 선적지역으로 하는 어패류 등

## ◇ 사전확인제

- 정해진 해당 품목을 수입하는 경우에는 수입 전에 필요서류를 첨부하여 확인 신청서를 경제 산업성 등에 제출함

- 대상 품목 : 선박에 의해 수입되는 다랑어(날개다랑어, 참다랑어 및 남방다랑어를 제외한 신선, 냉장, 냉동의 것)와 청새치(황새치 제외하는 신선, 냉장 또는 냉동의 것). 냉동한 참다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어, 황새치, 고래 및 그 조제품 등

◇ 통관시 확인제

- 신선 또는 냉장의 참다랑어 및 남방다랑어, 등 정해진 해당품목을 수입할 경우에는 통관 시에 필요서류를 세관에 제출하여 확인을 받음

◆ 식품위생법 관계

- ◇ 판매를 목적으로 한 수산물을 수입할 경우에는 후생노동성 검역소 수입식품감시담당에 『식품등수입신청서』에 필요한 서류를 첨부하여 신청하여야 함. 검역소에서 심사 및 검사 후 식품위생법상 문제가 없으면 신청서에 『신청완료』라는 도장을 받음. 또한, 수출된 지역에 따라서는 콜레라 검사를 받는 경우도 있음. 또한, 이러한 어패류가공품을 용기포장에 넣어 판매할 경우에는 식품위생법에 의거 표시가 의무화되어 있음
- ◇ 2002년 4월부터 알레르기 물질을 포함한 식품에 관한 표시가 의무화됨. 전복, 오징어, 연어알, 새우, 게, 연어, 고등어를 포함한 식품에 관해서도 원료에 해당식품이 포함된 사실을 표시하도록 권장하고 있음

〈 식품위생법에 근거한 수산물의 성분기준 〉

품 목	기 준
어육연제품	대장균수 : 음성(어육수리미를 제외) (1g×3중, B,G,LB 배지법) 아초산균 : 0.050g/kg 이하 (단, 어육소세지, 어육햄)
연어알, 연어알젓, 대구알	아초산균 : 0.050g/kg 이하
냉동 데친 문어	세 균 수 : 100,000/g 이하 (표준평판배양법) 대장균수 : 음성(0.01g×2 중, desokishicorrat 배지법)
생식용 굴	세 균 수 : 50,000/g 이하 (표준평판배양법) E.coli MPN치: 230 / 100g 이하 (EC 배지법)
생식용 냉동어패류	세 균 수 : 100,000/g 이하 (표준평판배양법) 대장균수 : 음성(0.01g×2 중, desokishicorrat 배지법)

◇ 첨가물 등의 규제

- ① 식품위생법에 의거 다랑어, 방어 등의 생선에 탄산가스(CO)를 첨가하는 것은 금지되어 있음
- ② 양식수산물에 대해서는 생산효과를 높이기 위해 항생물질이나 항균성물질을 사용하는 경우가 있는데 일본의 규격기준에 합치하는지 확인할 필요가 있음  
일본에서는 항생물질인 옥시테트라사이클린(oxytetracycline)만이 0.10ppm까지의 잔류가 인정됨
- ③ 수산물 중 복어에 대해서는 수출국정부기관이 발행한 어종, 채취해역 등에 관한 위생 증명서를 신고서에 첨부해야 함
- ④ 또한 심사결과 검사가 필요하다고 판단되면 검사관이 입회하여 현장 검사가 실시됨. 검사결과 합격한 경우에는 「수입신고서」에 합격 날인하고 불합격일 경우에는 화물의 파기 또는 반송조치를 취함

- ⑤ 냉동의 생식용 어육은 냉동식품 규격이 적용됨. 동 규격에서는 세균수가 검체 1g당 100,000 이하이고 대장균수가 음성인 것이 조건임
- ⑥ 가열 후 냉동처리 된 수산물(가열 후 섭취 냉동식품)은 제품 1g당 세균수가 3,000,000 이하이고 E.coli가 음성이어야 함
- ⑦ 기타 건조, 염장 등의 수산가공품은 보존료 등의 첨가물 사용기준 등에 유의해야 함

### ◆ 수입통관 관계

- ◇ 『수입(납세)신고서』에 위에서 취득한 『신청확인 완료 식품등수입신청서』, 인보이스, B/L, 보험증명서 등의 관계 서류를 첨부하여 세관에 제출함. 세관에서는 심사, 검사 및 납세 후, 수입허가서를 교부함

### ◆ 농림물자의 규격화 및 품질표시의 적정화에 관한 법률(JAS법)

- ◇ 동법에 의거 판매시에는 품질표시기준에 따라 표시를 행하지 않으면 안 됨. 이 중에서 수입품에는 원산국 표시가 의무화되어 있음

#### ◇ JAS 규격

##### - 품질표시

- 선어에 대해서는 품명, 원산국 표시가, 또한 수산물가공품에 대해서는 품명, 원재료, 내용량, 제조업자, 유통기한, 보존방법 등의 표시가 의무화되어 있음

#### ◇ JAS마크의 부착

- ① 어육햄, 소세지 등의 수산가공품은 통관 후에 JAS규격부여단체에 신청하면 JAS 마크의 부착이 가능함. 단, JAS마크의 부착 여부는 제조업자(수입업자)의 의향에 의하며 강제 규격은 아님. 수산물조제품 중에는 특수포장 어묵류, 성계가공품, 조미료, 성계무침, 가다랑어포, 어육햄, 소세지, 어묵, 煮乾어류 등의 JAS규격이 있음
- ② 또한 외국의 제조업자가 JAS마크를 취득할 수 있도록 농림수산대신이 일정 기술수준에 있다고 인정한 외국의 검사기관을 『지정외국검사기관(FTO)』으로 정함으로써, 일정 요건을 충족하는 FTO가 작성한 검사 데이터를 활용하여 JAS규격의 부여가 가능해짐

#### ◇ 관련기관, 단체

- 검역법 : 후생노동성 의약국 식품보건부 검역소업무관리실  
TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>
- 워싱턴조약 : 경제산업성 무역경제협력국 농수산물  
TEL: 03-3501-1511(代) <http://www.meti.go.jp>
- 식품위생법 : 후생노동성 의약국 식품보건부 기준과  
TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

◇ JAS 기준

- 농림수산업 종합식량국 품질과  
TEL : 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>
- (社)일본농림기준협회  
TEL : 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>
- (社)일본냉동식품검사협회  
TEL : 03-3438-1411 <http://www.jffic.or.jp>

※ 참고자료

〈일본의 명태연육 작업과정〉

<p>① 어항 입항 ↓</p>		<p>⑥ 기계로 압력을 주어 반죽형태로 ↓</p>	
<p>② 어종별, 어체별 선별 ↓</p>		<p>⑦ 탈수과정 ↓</p>	
<p>③ 어체별 사이즈 선별 ↓</p>		<p>⑧ 4시간 이내에 저온 (-20℃)동결 ↓</p>	
<p>④ 자동 절단 공정 (단, 머리와 꼬리 방향은 사람이 정돈) ↓</p>		<p>⑨ 금속 탐지기를 이용하여 박스포장 ↓</p>	
<p>⑤ 머리, 속뼈, 내장 등 자동 제거 ↓</p>		<p>* 냉동 으깬 어묵의 동결 포인트 명태를 토막 내어 잠시 물에 담갔다가 5~10%의 당류와 0.3%의 축합(縮合) 인산염을 더해 으깬 어묵을 동결</p>	

## 인도네시아

### 1. 생산 및 유통동향

#### ◆ 품목개요

◇ HS코드 및 관세율

HS 코드	품 목	관세율
0302.69.10.00	○ Alaska Pollack/ 신선, 냉장	0

\* 2008년 1월1일부터 0%적용  
자료 : 인도네시아 관세청

- ◇ 세계 2위의 수산물 수출국인 인도네시아는 수산물 및 가공품의 활발한 수출이 이루어지고 있으며, 가격 또한 저렴하여 다양한 수산물 요리가 있음. 명태의 경우 한류성 어종인 관계로 이곳에서는 생산이 되지 않으나 한국계 및 일본계 슈퍼에서 동태, 코다리, 북어, 북어포로 소량 판매되고 있음

#### ◆ 유통 및 소비동향

◇ 유통동향

- 명태의 유통형태는 크게 두가지 형태임.
  - 생산지 → 현지 한국식당(주로 생태) 직수입 → 최종소비자
  - 생산지 → 한국계, 일본계 슈퍼마켓이 직수입 → 최종소비자
- 생태의 경우 한국계 일식당과 슈퍼마켓에서 항공편을 이용하여 일주일에 두 번씩 항공편을 이용하여 수입을 하고 있음. 항공운송된 명태는 KG당 8만루피아(한화 약10,500원)로 상당히 높은 가격에 거래됨. 한국식당에서 생태탕의 경우 8만루피아(반마리를 사용)
- 코다리 및 북어, 북어포, 동태의 경우 일본계 및 한국계 슈퍼마켓에서 냉동 및 냉장 콘테이너를 이용하여 수입하고 있음. 코다리는 식당에서 찜요리로 판매하고 있으며, 동태는 가장 많이 팔리는 종류이나 한국에 비해 가격차이가 심하고 가격등락폭이 심한 편임. 한국계 슈퍼 중 가장 규모가 큰 슈퍼의 경우 두달에 한번꼴로 동태를 18KG BLOCK을 30개씩 수입. 코다리의 경우 4코, 14개 묶음을 10개씩 수입



〈현지 명태 소비자 가격〉

판매장소	오징어종류	판매가격(Rp, 루피)	규격cm
New seoul (한국슈퍼)	코다리	80,000(4마리)	길이=40
	동태	50,000(kg)	길이=45
	북어	71,000(마리)	길이=55
Mugunghwa (한국슈퍼)	북어	81,000(마리)	길이=50
	동태	51,000(kg)	길이=55

◇ 소비현황

- 현재 인도네시아 내수시장에서는 명태 소비가 없고 일부 한국계 및 일본계 슈퍼와 한국 식당에서의 판매가 전부임. 수입 산은 연어 등의 생선을 제외하고는 수입량이 저조함. 한국식당에서 명태를 이용한 요리들은 주로 탕 및 찜요리로 주로 매운맛이고, 현지인들은 매운 음식에는 익숙하지 않아 주로 불고기나 갈비요리 이외에는 인기가 없음

2. 수입동향

〈신선, 냉장 어류 수입동향〉

(단위 : Kg, 달러, %)

	금 액				수 량			
	'06	'07	'08	전년비	'06	'07	'08	전년비
합 계	394,625	662,035	715,464	△8.07	1,416,956	2,353,615	2,232,110	▽5.16
말레이시아	267,726	534,706	633,986	△18.57	1,302,892	2,289,996	2,153,642	▽5.95
싱가포르	10,590	5,533	41,311	△646.63	12,965	5,099	37,217	△629.89
파키스탄	0	0	23,957	0	0	0	26,000	0
베트남	0	0	9,226	0	0	0	9,000	0
태 국	0	0	4,451	0	0	0	3,784	0
중 국	48,450	23,970	2,284	▽90.47	95,000	47,000	2,400	▽94.89
뉴질랜드	0	0	249	0	0	0	67	0
노르웨이	1,260	0	0	0	42	0	0	0
호 주	0	2,014	0	▽100	0	184	0	0
프랑스	320	0	0	0	61	0	0	▽100

자료 : Global Trade Atlas HS 030269 신선, 냉장 어류

## 러시아

## 1. 생산동향

- ◇ 명칭: 명태/ Alaska pollack(영명) / Минтай(러명)
- ◇ HS코드 및 관세율

HS코드	품목	수입관세율
0302 69 510 0	명태(Theragra chalcogramma) 및 은대구류(Pollachius Pollachius) 신선·냉장(간장·어란 제외/ 0304류의 피레트·기타어육 제외)	10%
0303 79 550 0	명태(Theragra chalcogramma) 및 은대구류(Pollachius Pollachius) 냉동(간장·어란 제외/ 0304류의 피레트·기타어육 제외)	10% (단, 최하 0.05유로/kg)
0304 29 850 0	명태(Theragra chalcogramma) 피레트 냉동	10%
0304 99 610 0	기타 명태(Theragra chalcogramma) 육(파르쉬 포함) 냉동	10%
1604 19 950 0	명태(Theragra chalcogramma) 및 은대구류(Pollachius Pollachius) 조제품 혹은 통조림제품(파르쉬 형태가 아닌 원형 혹은 조각)	15%

자료 : <http://www.tks.ru/>

- ◇ 러시아는 세계명태시장에서 주도적인 위치를 점하는 국가 중의 하나로 실제 러시아의 수산업 발전은 명태조업과 밀접한 연관이 있음. 명태는 러시아의 주요 수산물 중의 하나로, 특히 극동지역에서 큰 의미를 갖는 어종임. 즉, 러시아에서 가장 많이 어획하는 어종(명태, 연어, 청어) 중의 하나이며 가장 많은 양이 수출되고 있는 어종임

- 2009년 명태 총 어획량 약 1,336천 톤 중 869천 톤을 오희츠크해에서 어획할 정도로 이 구역에 집중되어 있음

## 〈러시아 명태 어획량〉

(단위 : 톤)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
명태	1,140,896	1,120,889	831,179	1,003,009	857,460	948,233	1,002,958	1,203,080

자료 : 연방통계청 <http://www.gks.ru/>

## 〈러시아의 명태 조업 쿼터〉

(단위 : 톤)

조업 구역	2008년	2009년	2010년	2010년 쿼터 할당 받은 이용자 수
서베링해(북서태평양)	523,675.00	386,144.00	368,977.00	118
카라긴(북서태평양)	67,870.00	29,970.00	48,568.40	77
포트르-코만도르(북서태평양)	61,880.00	64,702.10	95,597.60	189
북부쿠릴(북서태평양)	51,975.20	72,898.00	90,663.00	90
남부쿠릴(북서태평양)	7,743.00	30,042.30	60,174.60	24
캄차트카-쿠릴(북서태평양)	145,891.00	219,773.00	252,555.00	193
북오호츠크해(북서태평양)	204,480.00	289,375.00	388,228.00	122
서캄차트카(북서태평양)	307,970.00	311,167.00	363,669.00	198
동부사할린(북서태평양)	39,000.00	48,100.00	48,370.00	33
연해주(북서태평양)	4,096.47	2,570.07	9,095.44	34
서부사할린(북서태평양)	998.91	2,166.05	3,100.00	24
추코트카구역(북동태평양)	5,000.00	15.00	2,667.40	3
합계	1,420,579.17	1,456,922.65	1,731,665.54	283

자료 : 어업모니터링시스템센터 <http://www.cfmrc.ru/>

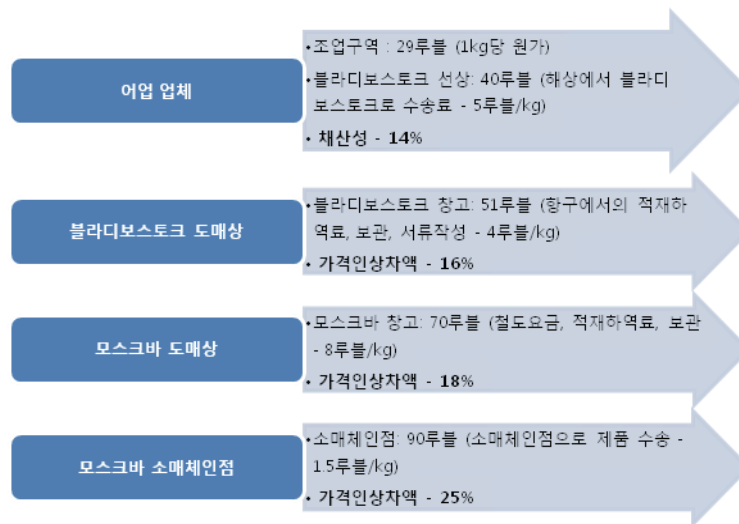
- ◇ 최근 몇 년간 러시아 국내시장으로 공급된 명태 물량은 안정적인 증가 추세를 보였으며, 2006년 209천 톤(총 어획량의 20.6%), 2007년 362천 톤(30%), 2008년 400천톤(30%)으로, 2년 사이 러시아 국내시장 명태 공급량은 거의 2배로 증가함
- ◇ 향후 10년간 수산물 어획규모를 2배 증대시키려는(2008년 3,400천 톤 → 2020년 6,500천 톤) 러시아연방정부의 계획을 고려할 때, 관련 인프라 환경이 열악한 현 러시아 상황에서, 어류제품, 특히 명태 잉여분 수출 촉진에 힘쓰고 있음. 현재 러시아 수산업체들은 유럽 어류 피레트 시장에서 일정 시장을 점유하고 있음. 예를 들어, 유럽 명태 피레트 시장의 약 15%는 러시아산 제품임
- ◇ 러시아 수출업체 및 가공업체들은 해외시장으로 고부가가치 가공제품 공급을 늘리고, 러시아 생산업체들은 전망 높은 틈새시장에 주목하고 있음. 특히 프리미엄 시장을 겨냥한 고품질 제품을 선상에서 바로 생산하는 것이 그 한 사례임. 해상냉동으로 생산되는 프리미엄급 명태 피레트는 러시아와 미국 선박들에서만 생산되고 있고, 2차냉동 피레트는 중국이 주로 공급하고 있음. 2차냉동 명태 피레트를 해안에서 생산, 공급하여 중국인들과 경쟁하는 것은 경제적으로 비효율적 이므로, 러시아는 선상에서 바로 고차가공을 하기 위해 노후한 선박들을 현대화시키는 것이 급선무임
- ◇ 러시아는 머리를 제거한 명태를 주로 중국으로 공급하고 있으며, 중국은 이 원료를 가공하여 2차냉동 명태 피레트 형태로 가공하여 미국, 유럽, 러시아로 수출하고 있음
  - 러시아는 손질하지 않은 명태의 99%를 한국(국내소비용)으로 공급함
  - 러시아산 명태 피레트는 해상냉동의 고품질 제품으로 주로 유럽시장(주 소비국 - 독일과 프랑스)으로 공급하고 있음
  - 러시아산 명태 어란의 주요 소비국은 일본으로, 어란의 약 90%가 3국(한국의 부산 경매 시장)을 통한 경유 방식으로 일본시장으로 공급되고 있음

## 2. 유통동향

### ◆ 유통경로

- ◇ 러시아 수산단지의 풍부한 어족자원은 향후에도 어획량이 증가할 잠재력을 갖고 있으나, 러시아국내시장에는 심각한 인프라환경 및 행정적 장벽이 존재하여 자국제품으로 국내 시장을 충족시키기 힘든 상태임
- 첫째, 유통채널이 비효율적임. 현재 러시아 항구에 있는 냉장창고 인프라는 어획된 수산물을 동시에 보관하기 어려움. 극동지역 냉장창고 규모는 총 15만톤 정도로 평가됨
- 둘째, 수송 및 물류 지체가 심각함. 보관, 적재·하역, 극동지역에서 러시아 중부지역으로 어류 수송에 들어가는 지출비용은 1톤당 약 1만 루블에 달함
- ◇ 과잉된 판매채널 고리는 값싼 극동어류를 수입산보다 더 비싸게 만들어 결국 경쟁력 없는 상품으로 만들고 있음. 블라디보스토크 선상에서 냉동 명태 가격이 kg당 45루블이면, 모스크바에서 도매가격은 70루블까지 인상되어 소매가격은 kg당 100루블에 근접하게 됨

(명태(머리제거) 1kg 산출비용, 2009년 3월초 가격)



자료 : 경제신문 "경제와 삶" №14(9280) <http://www.eg-online.ru/>

- ◇ 게다가 행정장벽은 수산제품이 국내시장으로 진출하기 더욱 어렵게 만들고 있음. 현재 32개 관청들이 수산업체들을 관리하고 있고 이곳에서 500개 이상에 달하는 문서, 증명서, 인증서 등이 발급되고 있음. 종종 중복되기도 하는 이러한 요구사항들을 수행하는데 들어가는 비용은 최종 제품가격에 반영되어 러시아 국내 소비자들에게 러시아산 제품의 경쟁력을 감소시키고 있음

## ◆ 유통형태

- ◇ 예전에는 러시아 상점들에서 판매되는 가공된 명태의 90%는 수입산으로, 명태 피레트는 주로 러시아산 명태 원료를 수입하여 2차가공하여 러시아로 재수출하는 중국산이었음. 하지만 최근 들어 러시아 수역 내 어획된 어류를 반드시 해안으로 옮겨와 신고하도록 하는 러시아정부정책으로 인해 국내시장으로 공급되는 러시아산 어류물량이 증가하는 추세임.
- ◇ 또한 러시아 국내 어류제품(냉동어류, 어류 피레트, 통조림, 조제품 등) 생산도 지속적으로 증가하고 있으며, 공급물량이 늘어나면서 러시아산 냉동 어류와 어류 피레트 가격은 점차 인하되고 있음. 이로 인해 러시아 국내시장에서 유통되는 냉동 명태(머리·내장 제거)와 냉동 명태 피레트(껍질제거)도 러시아산으로 점차 대체되고 있음
- ◇ 예전에는 중량별로 포장되지 않은 형태로 일반상점이나 대형유통매장에서도 판매되었으나, 위생 및 미관상 좋지 않은 이유로 인해 최근 몇 년 사이 대부분 중량별로 포장되어 유통되고 있음. 거리판매 혹은 자유시장에서는 포장되지 않은 명태가 판매되기도 함

### 〈판매모습〉



- ◇ 시중에서 판매되는 명태 제품은 머리·내장 제거한 냉동 명태, 냉동 명태 피레트(껍질을 제거하여 포 뜬 형태와 1인분 요리용으로 사각 형태로 압축 냉동시킨 피레트가 있음), 빵가루 입힌 튀김용 냉동 명태 피레트, 삶은 명태 피레트를 쥬리화시킨 조제품, 명태 간 통조림, 명태 어란 통조림으로 나뉘짐. 명태포의 경우, 맥주안주용으로 소량(35g) 포장된 것이 있지만 일반 상점에서 거의 찾아보기 힘들

〈명태 판매형태〉

<p>냉동 명태(머리·내장제거) 1kg 150.2루블(러시아산)</p>	<p>냉동 명태(머리·내장제거) 800g 99.8루블(러시아산)</p>	<p>냉동 명태 피레트(깍질제거) 500g 114.9루블(러시아산)</p>
		
<p>냉동 명태 피레트(깍질제거 포 든 형태) 800g 진공포장 108.6루블(러시아산)</p>	<p>1인분용 사각형태의 냉동 명태 피레트 600g 87.9루블(러시아산)</p>	<p>튀김용 냉동 명태 피레트 400g 159루블(독일산)</p>
		
<p>삶은 명태 피레트 젤리 200g 56.5루블(러시아산)</p>	<p>명태 간 통조림 240g 76.04루블 (러시아산)</p>	<p>명태 어린 통조림 130g 75.90루블(러시아산)</p>
		

주 : 상기 가격은 대형유통매장 소매가격임(조사시점: 2010년 8월)

- ◇ 냉동 명태와 냉동 명태 피레트 포장은 주로 안이 비치는 투명한 포장재질로 되어있고, 특히 피레트의 경우 진공 압축시킨 포장인 경우가 많음. 진공포장의 경우 생선살을 둘러싼 얼음막이 거의 없어서 소비자들에게 더 높은 신뢰도를 주는 효과가 있음. 저가 피레트의 경우(특히, 중국산) 얼음막이 너무 두꺼워서 실제 생선살 중량이 적어 소비자들의 불신을 보임

## ◆ 도매가격

- ◇ 러시아산 명태는 극동어장에서 어획되기 때문에 산지인 블라디보스토크에서 명태가격이 가장 낮고 수송비용이 부가되면서 거리 차이에 따라 도시별 도매가격도 상이함. 블라디보스토크, 모스크바, 상트-페테르부르크, 무르만스크/칼리닌그라드 순을 보임

### 〈도시별 명태 도매가격〉

(단위 : 루블/kg, VAT, 화물작업비용 포함)

도시	명태 (머리제거) 25cm+	명태 (머리제거) 30cm+	명태 (머리제거) 35cm+	명태(손질하지 않은 것) 35cm+	명태 피레트 6-8cm (중국산)	명태 피레트 8cm+ (중국산)
블라디보스토크	38	39	40	27	-	-
무르만스크	58	59	60	-	71	72
모스크바	43	44	45	-	59	62
상트-페테르부르크	48	50	52	-	63	-
칼리닌그라드	58	59	60	-	-	-

자료 : 어류유통시스템 <http://www.fishery.ru/> 기준날짜: 2010년 8월 26일

## 3. 소비동향

- ◇ 명태는 러시아에서 가장 저렴하면서 소비량이 높은 어류 중의 하나임. 러시아 어류 소비 구조에서 살펴보면, 청어(27%), 명태(26%), 고등어(18%), 연어 및 곱사연어(10%) 순을 보임
- ◇ 포장된 어류제품 선별 시 구매에 영향을 주는 요소들은 제품의 맛(러시아 소비자들의 27.9%가 선호), 품질에 대한 믿음(17.4%), 적당한 가격(12.8%), 상점에 지속적으로 제품이 진열되어 있는가(11.1%), 생산업체 지명도(1.8%), 친구 또는 지인들의 조언(2.5%) 등임
  - 러시아 소비자들은 어떤 브랜드에 대한 본인들의 구매경험 및 소비경험에 주로 의존하는 편이며, 주변 의견이나 생산업체의 지명도 영향을 그리 받지 않고 있음. 특히 시장에 진출한 생산업체들에 대해 충분히 잘 알지 못하기 때문이기도 함
- ◇ 러시아 소비자들이 선호하는 어류제품은 냉동어류(2006년 기준, 어류제품 총 소비량의 35%), 해산물(16%), 염장 청어(15%), 냉동 어류 피레트(11%) 등의 순을 보임
  - 명태의 경우에도 일반 소비자들이 주로 소비하는 제품형태는 냉동 명태(머리·내장 제거)와 냉동 명태 피레트(껍질 제거)임
- ◇ 러시아인들이 주로 즐겨먹는 명태요리는 살만 발라내어 따로 손질할 필요가 없는 냉동 명태 피레트를 이용한 것이 많음. 생선요리에서 빠지지 않는 스프, 찜, 구이, 전, 튀김 요리법을 모두 사용하고 있으나, 특히 반죽을 묻힌 생선을 기름을 넉넉히 부어 굽는 전요리가 가장 널리 보급되어 있음
  - 집 근처 일반 상점(프로덕트) 또는 슈퍼마켓의 샐러드 코너에는 이미 요리된 명태 피레트 전을 쉽게 찾아볼 수 있으며, 가정에서 요리할 시간이 없는 주부들(특히 모스크바 등 대도시)은 주로 상점에서 구입한 후 전자렌즈에 데워 손쉽게 먹을 수 있어 애용하고 있음

## 〈명태 이용 요리〉

명태 커틀렛	마요네즈 소스 명태 피레트 찜	명태 피레트 샐러드
		
명태 스프	명태 피레트 피로그(파이)	명태 야채찜
		
명태 피레트 전	명태 피레트 튀김	명태피레트 치즈그릴(오븐요리)
		

- ◇ 러시아에서는 건조 명태포(북어, 황태) 형태로 거의 유통되지 않기 때문에, 러시아인들에게 명태포를 이용한 요리는 생소함. 한국산 건조 명태 수출을 확대시키기 위해서는 명태포를 이용한 요리를 우선 알려 친숙하게 하는 것도 필요

## 4. 수출입동향

## ◆ 냉동 명태 수출동향

- ◇ 러시아의 냉동 명태 수출은 최근 6년간 꾸준히 증가 추세를 보이며, 특히 2009년에는 러시아 수역 내 명태 어획량 증가와 더불어 러시아의 명태 수출 경쟁국인 미국의 명태 쿼터 축소(18.5%) 조치에 따른 명태 어획량 감소로 인해 수출규모가 대폭 증가함
- 2009년 냉동 명태 수출규모는 664,396천달러, 610,855톤으로 전년대비 금액 기준 2144.96% 증가, 물량 기준 2121.79% 증가함. 명태는 러시아 수산물 총 수출규모에서 약 60%를 차지하고 있음



〈냉동 명태 수출 동향〉

(단위 : USD, kg)

구분	2007		2008		2009	
	금액	물량	금액	물량	금액	물량
전체	29,547,045	32,308,380	29,595,011	27,493,750	664,396,241	610,854,502
중국	21,643,840	22,732,842	13,390,405	12,638,844	478,044,828	404,615,522
한국	5,577,264	7,693,004	12,235,678	11,797,924	180,911,226	202,398,951
카자흐스탄	1,295,031	955,912	2,033,107	1,339,480	2,276,948	1,410,640
일본	447,661	466,966	764,212	742,716	1,966,120	1,839,771
타지키스탄	212,682	139,022	438,673	279,305	669,220	176,682
키르기스스탄	93,179	112,290	255,001	329,764	416,267	339,682
그루지야	-	-	-	-	51,907	19,998
우즈베키스탄	21,741	20,572	144,099	99,842	31,069	32,568
우크라이나	127,276	116,718	278,171	233,892	26,043	19,680
국가불명	-	-	-	-	2,613	1,008
몰도바	87,367	55,016	-	-	-	-
헝가리	41,004	16,038	-	-	-	-
아제르바이잔	-	-	55,665	31,983	-	-

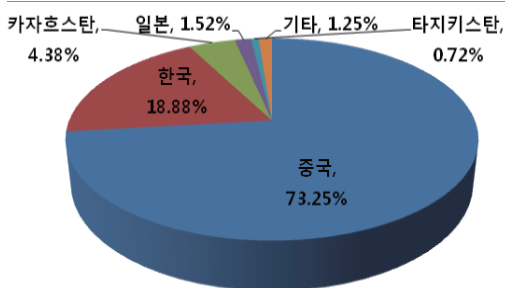
자료 : Global Trade Atlas

주 : HS코드 03037955, Frozen Alaska Pollack(Theragra Chalcogramma) And Pollack(Pollachius Pollachius)

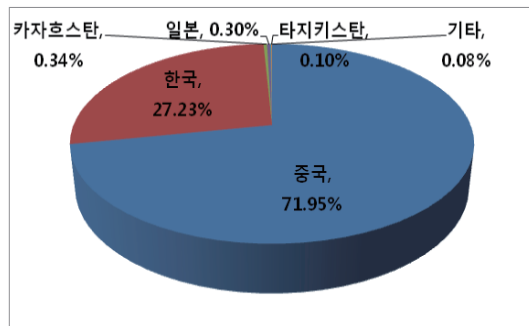
◇ 러시아의 냉동 명태 주요수출상대국은 중국, 한국이며, 2009년 대중국 수출규모는 약 478,045천 달러(전년대비 3470.06% 증가), 404,616톤(3101.36% 증가)으로 러시아의 냉동 명태 총수출규모의 70% 이상을 차지하고 있음. 중국 다음으로 한국이 약 27% 정도를 차지하며, 180,911천 달러(전년대비 1378.55% 증가), 202,399톤(1615.15% 증가)으로 집계됨

◇ 2007년 대비 2009년 러시아의 냉동명태 수출상대국들의 점유율을 살펴보면, 금액 기준 중국(1.3% 감소), 한국(8.35% 증가), 카자흐스탄(4.04% 감소), 일본(1.22% 감소) 순을 보임

〈2007년 국가별 수출액 비중〉



〈2009년 국가별 수출액 비중〉



- ◇ 2009년도 냉동 명태 평균수출단가(1.09달러)는 전년대비 1.04% 인상된 것임  
 - 러시아 냉동 명태는 한국(0.89), 우즈베키스탄(0.95), 일본(1.07)으로 저가대로 수출되고 있으며, 특히, 한국으로 수출되는 냉동명태 평균단가는 전년대비 13.81% 인하됨

### 〈 국가별 냉동 명태 수출단가 〉

(단위 : USD/kg)

구분	평균	중국	한국	카자흐 스탄	일본	타지키 스탄	키르기 스스탄	그루 지야	우즈베 키스탄	우크라 이나
2007	0.91	0.95	0.72	1.35	0.96	1.53	0.83	0.00	1.06	1.09
2008	1.08	1.06	1.04	1.52	1.03	1.57	0.77	0.00	1.44	1.19
2009	1.09	1.18	0.89	1.61	1.07	3.79	1.23	2.60	0.95	1.32

자료 : Global Trade Atlas

### ◆ 냉동 명태 수입동향

- ◇ 러시아 수역 내 명태어획량 증가와 국내시장 공급물량 증가로 인해 냉동 명태 수입은 감소 추세를 보이고 있음. 2009년 냉동 명태 수입규모는 통계수치가 집계되지 않을 정도의 수준이며, 2008년 수입규모는 61천 달러, 33톤으로 전년대비 금액기준 7.14% 감소, 물량기준 20.47% 감소하였고, 100% 미국산이 수입된 것으로 집계됨
- 2008년도 미국산 냉동 명태 수입은 전년대비 금액기준 396.22% 증가, 물량기준 247.76% 증가함

### 〈 냉동 명태 수입 〉

(단위 : USD, kg)

구분	2007		2008		2009	
	금액	물량	금액	물량	금액	물량
전체	65,837	41,437	61,134	32,954	0	0
캐나다	15,415	8,838	0	0	0	0
뉴질랜드	4,774	3,672	0	0	0	0
노르웨이	588	401	0	0	0	0
러시아	32,740	19,050	0	0	0	0
미국	12,320	9,476	61,134	32,954	0	0

자료 : Global Trade Atlas

주 : HS코드 03037955, Frozen Alaska Pollack(Theragra Chalcogramma) And Pollack(Pollachius Pollachius)

- ◇ 2008년도 냉동 명태 평균수입단가(1.86달러)는 전년대비 16.76% 인상

### 〈 국가별 냉동 명태 수입단가 〉

(단위 : USD/kg)

구분	평균	미국	캐나다	뉴질랜드	노르웨이	페루	러시아
2006	1.59	1.58	0	0	0	1.59	0
2007	1.59	1.30	1.74	1.30	1.47	0	1.72
2008	1.86	1.86	0	0	0	0	0

자료 : Global Trade Atlas

### ◆ 냉동 명태 피레트 수입동향

- ◇ 러시아 국내 냉동 명태 피레트 생산이 지속적으로 증가되면서(2008년 어류 피레트 생산은 2005년 대비 34% 증가) 러시아의 냉동 명태 피레트 수입은 감소를 보이고 있음. 2009년 냉동 명태 피레트 수입규모는 24,115천 달러, 14,522톤으로 전년대비 금액 기준 31.75% 감소, 물량 기준 26.05% 감소함

#### 〈명태 피레트 수입〉

(단위 : USD, kg)

구분	2007		2008		2009	
	금액	물량	금액	물량	금액	물량
전체	41,533,564	22,304,530	35,332,462	19,638,239	24,114,552	14,521,972
중국	40,778,081	21,921,208	34,813,858	19,452,720	23,855,615	14,447,264
독일	354,046	141,589	273,130	107,233	258,937	74,708
러시아	20,555	90,020	0	0	0	0
타이완	110,944	44,000	0	0	0	0
미국	0	0	185,047	68,248	0	0
베트남	252,800	101,120	0	0	0	0
덴마크	17,138	6,593	60,427	10,038	0	0

자료 : Global Trade Atlas

주 : HS코드 03042985, Frozen Fillets Of Alaska Pollack(Theragra Chalcogramma)

- ◇ 러시아의 냉동 명태 피레트 주요수입상대국은 중국이며, 중국산이 약 99%를 차지하고 있음. 실제 중국산 어류제품 수입 규모에서 가장 많은 부분을 차지하는 것도 명태 피레트임. 2009년 중국산 냉동 명태 피레트 수입규모는 약 23,856천 달러(전년대비 31.48% 감소), 14,447톤(25.73% 감소)임
- ◇ 2009년도 러시아의 중국산 어류 및 해산물(피레트) 수입은 현저하게 감소하였는데, 수입 감소는 다음 3가지 주요원인과 연관되어 있음
  - ① 러시아 자국 어획량 증가와 러시아정부정책에 따른 국내시장용 어류 공급 증가
  - ② 수입업체들의 현금입금지체(cash position) 위기
  - ③ 일부 중국업체들의 저품질 어류 · 어류제품 · 해산물 공급에 대한 일시적인 수의 (veterinary)제한 조치
- ◇ 2009년도 냉동 명태 피레트 평균수입단가(1.66달러)는 전년대비 7.70% 하락
  - 중국산은 1.65달러(전년대비 7.74% 감소)로 저가대로 수입되고 있고, 독일산은 3.47달러 (36.08% 증가)로 고가대로 수입됨

## 〈 국가별 냉동 명태 피레트 수입단가 〉

(단위 : USD/kg)

구분	평균	중국	독일	러시아	타이완	미국	베트남	덴마크
2007	1.86	1.86	2.50	0.23	2.50	-	2.50	2.60
2008	1.80	1.79	2.55	-	-	2.71	-	6.02
2009	1.66	1.65	3.47	-	-	-	-	-

자료 : Global Trade Atlas

## ◆ 한국산 명태 수입동향

- ◇ 2009년 러시아의 한국산 명태 수입은 676천달러, 502.톤으로 전년대비 금액기준 29.79% 감소, 물량 기준 38.72% 감소했고, 주로 냉동명태와 소량의 건조명태가 수입됨
- 한국은 예전부터 동해에서 명태를 어획해왔으나, 2000년대에 들어서면서 지구온난화로 인한 해수 온도 상승과 명태조업어선 자동화설비변경 등으로 인해 명태 어획량이 현격히 줄어들어 한국연안 명태잡이가 거의 불가능한 실정임. 현재는 러시아 수역인 오호츠크해와 베링해에서 쿼터를 할당받아 조업하고 있음
- 한국과 인접한 극동지역에서 주로 수입되며 러시아 서부지역에서는 한국산 명태를 찾기 힘들

(단위 : kg, USD, %)

구분	2007		2008		2009		전년대비('09/'08)	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
명태 총계	457,342	718,947	820,091	963,225	502,529.20	676,249	-38.72	-29.79
명태(간장, 어란제외/ 냉동/피레트, 어육제외)	423,989	566,073	809,091	935,665	480,129.20	620,645	-40.66	-33.67
명태(건조/염장불문/ 훈제제외)	33,353	152,874	11,000	27,560	22,400	55,604	103.64	101.76

자료 : KATI



## 5. 수입제도

### ◆ 관세 및 통관서류

구분	관세 및 통관서류
신선·냉장명태 (HS코드 0302695100)	수입 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수입관세율: 10%</li> <li>○ 임시수입관세율: No</li> <li>○ 소비세: No</li> <li>○ 부가가치세: 10%(기본) 단, 러시아어업기관이 어획·생산한 제품은 18% ('01.02.07일자 러연방국가관세위원회 지령 №131)</li> <li>○ 특혜(preferential treatment) : Yes, 수입라이선스: No, 이중적용: No, 수입쿼터: No</li> <li>○ Certification : No(기본)</li> <li>1) 단, 다음 경우 적합성신고(Declaration of conformity) 필요함                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신선냉동어류(청어제외) : 손질한 및 손질하지않은 냉동어류(냉동오징어 포함), 생선스프옹 냉동어류세트, 특별히 손질한 어류; 이 경우 러시아연방국립수의감독국 결정에 따라 지정된 산업가공용 제품 제외(러시아기술규제에 의거, '10.04.15일자 공문 №AZ-101-26/2462)</li> <li>- 모든 가공형태의 청어 : 청어</li> <li>- 어란 : 생선어란 및 어란으로 만든 제품</li> <li>- 식용수산물 : 어류가 아닌 산·냉장·냉동 수산물</li> <li>- '09.12.01일자 정부결의 №982</li> <li>- 참조 : '09.10.15일자 연방관세위원회 결의 №1883 조항4</li> <li>- 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 전러시아제품분류(OKP)에 의거한 제품코드 정보를 반드시 기술해야 함</li> </ul> </li> <li>2) 단, 다음 경우 적합성신고(Declaration of conformity) 필요함                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신선냉동어류(청어제외) : 산·냉장·냉동 어류; 이 경우 러시아연방국립수의감독국 결정에 따라 지정된 산업가공용 제품 제외(러시아기술규제에 의거, '10.04.15일자 공문 №AZ-101-26/2462)</li> <li>- 모든 가공형태의 청어 : 냉장 청어</li> <li>- '09.12.01일자 정부결의 №982</li> <li>- 참조 : '09.10.15일자 연방관세청 결의 №1883 조항4</li> <li>- 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 전러시아제품분류(OKP)에 의거한 제품코드 정보를 반드시 기술해야 함</li> </ul> </li> <li>○ 분류(Classification) 검증: No</li> <li>○ 기타 특이사항                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 위생검역증(Sanitary-Epidemiological Conclusion) : 식품(자연 혹은 가공형태로 인간이 식용으로 사용하는 제품)(유전자변형생물체를 사용하여 만든 제품 포함)은 위생전염감독(예찰·관리)을 받아야 함('10.05.28일자 관세동맹위원회 결의 №299)</li> <li>2) 관세산정 검사 : '02.03.19일자 북서관세청 문서 №01-28-07/4451에 의거하여 관세가격 관리 집행</li> <li>3) 수의증명서(Veterinary certificate) : 반출, 반입, 경유 시에 양측의 전권을 부여받은 기관 담당자들에 의해 발급된 수의증명서가 요구됨('10.06.18일자 관세동맹위원회 결의 №317)</li> <li>4) 특이 통관규칙 : 신선·냉장·냉동 어류의 경우 통관시 2일간 북서관세청의 전문감정 조사를 받을 수도 있음. 조사용으로 상품 견본을 발송하기 전에 반드시 다음 번호(380-2952/172-452)로 연락요함('05.01.19일자 러연방북서관세청 문서 №15-01-21/672F)</li> </ol> </li> </ul>

구분		관세 및 통관서류
신선·냉장명태 (HS코드 0302695100)	수입	5) 상세한 상품 기술 : 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 관세청 지령 첨부1에 의거한 정보를 반드시 기술해야 함('09.10.15일자 러연방관세청 지령 No.1883) - 어류 신선·냉장·냉동, 간장·어란 제외 - 종(라틴명) - 손질한 형태(예를 들어, 손질하지 않음, 머리없음, 내장제거 등) - 가공형태(예를 들어, 신선, 냉장, 냉동)
	수출	단, '09.11.27일자 유라시아경제공동체 관세동맹위원회 결의 No.132 첨부2.7 항목1에 지시된 중등(국제통상협약에 속하는 멸종위기에 놓인 야생동식물로 관세동맹의 관세국경을 통한 반출 수송이 제한되어 있음)의 신선 혹은 냉장 어류의 경우 허가서 필요함 ○ 이중적용 : No, 수출쿼터 : No ○ 기타 특이사항 1) 위생검역증(Sanitary-Epidemiological Conclusion): 식품(자연 혹은 가공형태로 인간이 식용으로 사용하는 제품)(유전자변형생물체를 사용하여 만든 제품 포함)은 위생전염감독(예찰·관리)을 받아야 함('10.05.28일자 관세동맹위원회 결의 No.299) 2) 수의증명서(Veterinary certificate): 반출, 반입, 경유 시에 양측의 전권을 부여받은 기관 담당자들에 의해 발급된 수의증명서가 요구됨(자세한 사항은 '10.06.18일자 관세동맹위원회 결의 No.317에 의해 확립된 별첨 참조) 3) 상세한 상품 기술: 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 관세청 지령 첨부1에 의거한 정보를 반드시 기술해야 함('09.10.15일자 러연방관세청 지령 No.1883) - 어류 신선·냉장·냉동, 간장·어란 제외 - 종(라틴명) - 손질한 형태(예를 들어, 손질하지 않음, 머리없음, 내장제거 등) - 가공형태(예를 들어, 신선, 냉장, 냉동)
냉동 명태 (HS코드 0303795500)	수입	○ 수입관세율 : 10%, 단, 최하 0,05유로/kg ○ 임시수입관세율 : No ○ 소비세 : No ○ 부가가치세 : 10%(기본) 단, 러시아어업기관이 어획·생산한 제품은 18% ('01.02.07일자 러연방국가관세위원회 지령 No.131) ○ 특혜(preferential treatment) : Yes, 수입라이선스 : No, 이중적용 : No, 수입쿼터 : No ○ Certification : No(기본) 1) 단, 다음 경우 적합성신고(Declaration of conformity) 필요함 - 신선냉동어류(청어제외) : 손질한 및 손질하지않은 냉동어류(냉동오징어 포함), 생선스프링 냉동어류세트, 특별히 손질한 어류; 이 경우 러시아연방국립수의감독국 결정에 따라 지정된 산업가공용 제품 제외(러시아기술규제에 의거, '10.04.15일자 공문 No.AZ-101-26/2462) - 모든 가공형태의 청어 : 청어 - 어란 : 생선어란 및 어란으로 만든 제품 - 식용수산물 : 어류가 아닌 산·냉장·냉동 수산물 - '09.12.01일자 정부결의 No.982 - 참조 : '09.10.15일자 연방관세위원회 결의 No.1883 조항4 - 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 전러시아제품분류(OKP)에 의거한 제품코드 정보를 반드시 기술해야 함 2) 단, 다음 경우 적합성신고(Declaration of conformity) 필요함 - 신선냉동어류(청어제외) : 냉동 참치·돛새치(sailfish)·고등어(mackerel)·청새치(marlin)·



구분	관세 및 통관서류
<p>냉동 명태 (HS코드 0303795500)</p>	<p>항새치(swordfish) 산 · 냉장 · 냉동 어류; 원양어업 냉동어류; 이 경우 러시아연방국립수의 감독국 결정에 따라 지정된 산업가공용 제품 제외(러시아기술규제에 의거, '10.04.15일자 공문 No.AZ-101-26/2462)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- '09.12.01일자 정부결의 No.982</li> <li>- 참조 : '09.10.15일자 연방관세위원회 결의 No.1883 조항4</li> <li>- 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 전러시아제품분류(OKP)에 의거한 제품코드 정보를 반드시 기술해야 함</li> <li>○ 분류(Classification) 검증: No</li> <li>○ 기타 특이사항</li> <li>1) 위생검역증(Sanitary-Epidemiological Conclusion) : 식품(자연 혹은 가공형태로 인간이 식용으로 사용하는 제품)(유전자변형생물체를 사용하여 만든 제품 포함)은 위생전염감독(예찰 · 관리)을 받아야 함('10.05.28일자 관세동맹위원회 결의 No.299)</li> <li>2) 관세산정 검사 : '02.03.19일자 북서관세청 문서 No.01-28-07/4451에 의거하여 관세가격 관리 집행</li> <li>3) 수의증명서(Veterinary certificate): 반출, 반입, 경유 시에 양측의 전권을 부여받은 기관 담당자들에 의해 발급된 수의증명서가 요구됨(자세한 사항은 '10.06.18일자 관세동맹위원회 결의 No.317에 의해 확립된 별첨 참조)</li> <li>4) 특이 통관규칙 : 신선 · 냉장 · 냉동 어류의 경우 통관시 2일간 북서관세청의 전문감정 조사를 받을 수도 있음. 조사용으로 상품 견본을 발송하기 전에 반드시 다음 번호(380-2952/172-452)로 연락요함('05.01.19일자 러연방북서관세청 문서 No.15-01-21/672F)</li> <li>5) 상세한 상품 기술 : 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 관세청 지령 첨부1에 의거한 정보를 반드시 기술해야 함('09.10.15일자 러연방관세청 지령 No.1883)</li> <li>- 어류 신선 · 냉장 · 냉동, 간장 · 어란 제외</li> <li>- 종(라틴명)</li> <li>- 손질한 형태(예를 들어, 손질하지 않음, 머리없음, 내장제거 등)</li> <li>- 가공형태(예를 들어, 신선, 냉장, 냉동)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수출관세율 : 5%</li> <li>○ 수출라이선스 : No(기본)</li> <li>단, '09.11.27일자 유라시아경제공동체 관세동맹위원회 결의 No.132 첨부2.7 항목1에 지시된 종들(국제통상협약에 속하는 멸종위기에 놓인 야생동물로 관세동맹의 관세국경을 통한 반출 수송이 제한되어 있음)의 냉동 어류의 경우 허가서 필요함</li> <li>○ 이중적용 : No, 수출쿼터 : No</li> <li>○ 기타 특이사항</li> <li>1) 위생검역증(Sanitary-Epidemiological Conclusion) : 식품(자연 혹은 가공형태로 인간이 식용으로 사용하는 제품)(유전자변형생물체를 사용하여 만든 제품 포함)은 위생전염감독(예찰 · 관리)을 받아야 함('10.05.28일자 관세동맹위원회 결의 No.299)</li> <li>2) 수의증명서(Veterinary certificate) : 반출, 반입, 경유 시에 양측의 전권을 부여받은 기관 담당자들에 의해 발급된 수의증명서가 요구됨(자세한 사항은 '10.06.18일자 관세동맹위원회 결의 No.317에 의해 확립된 별첨 참조)</li> <li>3) 상세한 상품 기술 : 화물세관신고서 항목31-1에는 여타 정보 기술 이외에 관세청 지령 첨부1에 의거한 정보를 반드시 기술해야 함('09.10.15일자 러연방관세청 지령 No.1883)</li> <li>- 어류 신선 · 냉장 · 냉동, 간장 · 어란 제외;</li> <li>- 종(라틴명);</li> <li>- 손질한 형태(예를 들어, 손질하지 않음, 머리없음, 내장제거 등);</li> <li>- 가공형태(예를 들어, 신선, 냉장, 냉동)</li> </ul>

자료 : 관세관련 사이트 <http://www.tks.ru/>

## ◆ 냉동어류제품 라벨링 요구사항

- ◇ 인간복지·소비자권리보호감독청(Rospotrebnadzor)은 2010년 10월 1일부터 냉동어류제품 라벨링에 대한 새로운 요구사항을 도입할 예정임. 위생규정 SanPin 2.3.2.1078-01 "식품의 영양가 및 안전의 위생요구사항"에 수록된 추가사항에 따르면, 어류제품 패키지·포장에 부치는 라벨링에는 다음 그룹의 동질의 식용어류제품에 대한 추가 정보를 포함해야 함
  - 냉동어류제품: 얼음막이 있는 경우 순수중량(Net weight)은 얼음막 중량을 뺀 어류 중량만을 기재해야 함, 냉동어류제품으로 생산된 경우 이차냉동이라고 기재해야 함
  - 냉동염장·마리네이드어류제품은 “냉동제품”이라는 단어를 기재해야 함
- ◇ 또한 식용첨가물을 사용하여 어류 피레트 가공 시에 얼음막을 제거한 후의 수분 함량은 어류 피레트 중량의 86%를 초과해서는 안 됨. 어류로 생산된 냉동어류제품에 입힌 얼음막의 중량은 순수중량의 5%를 초과해서는 안 되며, 새우로 생산된 경우 순수중량의 6%를 초과해서는 안 됨. 또한 다른 수생무척추동물·수생포유류·해조류·여타 수생동물 및 식물로 생산된 어류제품의 경우 얼음막이 있는 냉동어류제품 중량의 8%를 초과해서는 안 됨

## 6. 수출확대방안

- ◇ 러시아 수역 내 명태 쿼터를 할당받아 명태조업을 하는 우리 어민들의 입장에서는 명태 어획량 증대를 위해 쿼터량을 지속적으로 보장받아야 함. 따라서 올해 러시아로부터 명태 쿼터량을 부가 할당받은 것처럼 정부 차원에서 적극적인 외교정책을 보여야 함
- ◇ 명태 어획량 증가와 러시아정부정책에 따른 국내시장 공급물량 증가, 어류제품 국내생산 증가로 인해 러시아 국내시장은 점차 자국산 명태로 수입산을 대체해 나가고 있어 실제 러시아에 한국산 명태를 수출하는 것은 더욱 어려워질 수도 있음. 하지만 아직까지 러시아 어민들의 입장에서는 국내시장으로 어류를 공급하는 것보다 해외로 수출하는 것이 경제적 수익성이 높기 때문에 어획량의 상당부분이 해외로 빠져나가고 있고 낙후한 가공 인프라 환경으로 인해 가공된 어류형태는 국내시장을 충족시키지 못하고 있는 실정임
  - 실제로 중국은 러시아산 명태 원료를 저가로 구입하여 피레트로 가공한 후 러시아로 재수출하고 있음. 하지만 식품 품질 및 안전성 규제가 엄격해지면서 저품질의 중국산 수입은 소폭 감소하고 있음
- ◇ 러시아의 낮은 가공기술 수준 등을 고려할 때 뛰어난 가공기술과 우수한 품질의 한국산 제품으로 러시아 시장을 공략할 필요가 있음. 인터넷 홍보 및 TV 광고, 슈퍼마켓 무료배치용 리플렛 배포, TV 요리 프로그램 등을 통해 러시아인들에게 생소한 건조 명태 요리법을 소개, 보급시키는 것도 북어 등을 알릴 수 있는 방법임



## 7. 참고 자료

### ◆ 수산업 관련 사이트

- ◇ 연방 수산청
  - 수산업 관련 법규, 어획량 현황, 수산업 관련 뉴스 등 조회 가능
  - <http://fish.gov.ru/>
- ◇ 어업모니터링시스템센터
  - 어종별 쿼터, 어획량, 어류제품 생산량, 수산업 관련 법규 등 조회
  - <http://www.cfmc.ru/>
- ◇ 수산업 관련 뉴스, 업종별 업체 조회, 수산물 가격 조회
  - Fish Net : <http://www.fishnet.ru/>
  - Fish Portal : <http://www.fishportal.ru/>
  - Fish Retail : <http://fishretail.ru/>
  - Fish Industry : <http://www.fishindustry.net/>
  - Fish News : <http://fishnews.ru/>
  - Fish Resources : <http://www.fishres.ru/>
  - Fish- Seafood : <http://www.fish-seafood.ru/>
  - 극동지역 수산업체 동맹 : <http://www.dalryba.ru/>
  - 어민신문 : <http://www.fishonline.ru/>
  - 어류유통시스템 : <http://www.fishery.ru/>

### ◆ 바이어 리스트

- ◇ GK Agama (모스크바 주)
  - 주소 : 143581, Moskovskaya oblast, Istrinskiy raion, Pavlo-Slobodsiy selskiy okrug, d.Leshkovo, 210
  - 전화 : +7-495-580-9640
  - Fax : +7-495-580-9640
  - Site : <http://www.agama.info/>
  - 취급품목 : 가리비, 오징어, 킹크랩, 대게, 새우, 홍합, 명태, 넙치, 팡가시우스, 대구, 참치 등
  - 업종 : 디스트리뷰터, 도매판매
- ◇ Alyans proekt (모스크바)
  - 주소 : Moscow
  - 전화 : +-910-00-333-00
  - Fax : +8-4242-485700 (유쥐노 사할린스크)
  - Site : <http://www.ikra140.ru/>

- 취급품목 : 가리비, 킹크랩, 곱사연어, 가자미, 명태, 청어, 연어, 민대구 등
- 업종 : 디스트리뷰터, 도매판매, 소매유통, 바이어, 어류가공, 포장

◇ Apio-KM (모스크바)

- 주소 : Moscow, St. Prishbina 3
- 전화 : +7-499-502-6030
- Site : <http://www.fishsword.com/>
- 취급품목 : 가자미, 명태, 넙치, 팡가시우스, 쾡치, 청어, 연어, 고등어, 대구, 참치 민대구, 곱사연어 등
- 업종 : 디스트리뷰터, 수입상, 도매판매, 바이어, 선박임대, 선박구입/판매, 수출상

◇ Baltiyskaya Rybnaya Kompaniya (칼리닌그라드)

- 주소 : Kaliningrad, Leninskiy prospekt, 13-A
- 전화 : +7-4012-728150
- Fax : +7-4012-728160
- Site : <http://www.baltrybkom.ru/>
- 취급품목 : 오징어, 미역, 가자미, 곱사연어, 명태, 볼락류, 넙치, 쾡치, 청어, 고등어, 민대구, 참치, 연어 등
- 업종 : 수입상, 도매판매, 소매유통

◇ Bioresurs LTD. (상트-페테르부르크)

- 주소 : 195271, Russia, Saint-Petersburg, St. Bestuzhevskaya 10, office 305
- 전화 : +7-905-257-3333
- Fax : +7-812-680-2520
- Site : <http://www.bioresursltd.ru/>
- E-mail : [info@bioresursltd.ru](mailto:info@bioresursltd.ru)
- 취급품목 : 가리비, 오징어, 새우, 홍합, 문어, 곱사연어, 가자미, 연어, 명태, 청어, 민대구, 대구 등
- 업종 : 디스트리뷰터, 수입상, 어류가공설비, 도매판매, 바이어, 창고서비스

◇ VEL FISH (모스크바)

- 주소 : Moscow, St. Michurinskiy prospekt, 54
- 전화 : +7-495-642,6092, +7-916-555-6092
- Site : <http://wellfish.ru/>
- E-mail : [wellfush@rambler.ru](mailto:wellfush@rambler.ru)
- 취급품목 : 가자미, 명태, 민대구, 잉어, 유럽붕어, 농어과(pikeperch) 등
- 업종 : 수입상, 도매판매

◇ BES (첼랴빈스크)

- 주소 : 454135, Chelyabinsk, St. Trubnikov 39
- 전화 : +7-351-257-7450, +7-904-301-0884
- Fax : +7-351-257-7443
- 취급품목 : 가리비, 오징어, 게, 새우, 홍합, 성게, 문어, 굴, 곱사연어, 명태, 가자미,

넙치, 쾡치, 고등어, 대구, 참치, 장어, 민대구 등  
- 업종 : 디스트리뷰터, 물류, 도매판매, 바이어, HoReCa 납품, 소매유통

◇ VESTA (모스크바)

- 주소 : 121351, Moscow, St. Molodogvardeyskaya a/ya 174  
- 전화 : +7-495-981-1364  
- Fax : +7-495-981-1365  
- Site : <http://www.greenwichwest.ru/>  
- 취급품목 : 오징어, 미역, 가자미, 명태, 참치, 정어리, 전갱이(horse mackerel) 등  
- 업종 : 디스트리뷰터, 수입상, 도매판매, 어류가공, 창고서비스

◇ Vladfish Trade (블라디보스토크)

- 주소 : 690074, Vladivostok, St. Snegovaya, 64  
- 전화 : +7-4232-975193  
- Fax : +7-4232-535275  
- Site : <http://www.vladfish.ru/>  
- 취급품목 : 오징어, 문어, 가자미, 명태, 볼락류 등  
- 업종 : 수입상, 도매판매, 어류 및 해산물 수송

◇ Glavrybtrest (모스크바)

- 주소 : Moscow, St. Izhorskaya 7  
- 전화 : +7-495-775-3405  
- Fax : +7-495-775-3406  
- 취급품목 : 오징어, 북방새우, 가자미, 명태, 넙치, 쾡치, 민대구, 대구, 청어 등  
- 업종 : 도매판매, 바이어

◇ Istok-2 (상트-페테르부르크)

- 주소 : 196240, Saint-Peterburg, St. Kostyushko 19  
- 전화 : +7-812-722-0709, +7-812-723-2258  
- Fax : +7-812-722-0709, +7-812-723-2258  
- Site : <http://www.istokfish.ru/>  
- 취급품목 : 오징어, 새우, 곱사연어, 명태, 볼락류, 청어, 대구, 연어, 민대구 등  
- 업종 : 수입상, 도매판매

◇ Foodtrader (블라디보스토크)

- 주소 : 690039, Russia, Vladivostok, Prospekt 100-let Vladivostoku, 103, office 226  
- 전화 : +7-4232-31-6621, +7-4232-31-9248  
- Fax : +7-4232-31-9248  
- Site : <http://www.foodtrader.ru/>  
- 취급품목 : 청어, 명태, 민대구, 팡가시우스, 연어, 오징어 등  
- 업종 : 디스트리뷰터, 도매유통, 수입상

- ◇ Company CBETOCH (블라디보스토크)
  - 주소 : Vladivostok, St.Nerchinskaya 50-23
  - 전화 : +7-4232-790111, 428748
  - Fax : +7-4232-425162
  - Site : <http://www.fishline.biz/>
  - E-mail : fish@fishline.biz
  - 취급품목 : 가리비, 오징어, 킹크랩, 명태, 넙치, 꼰치, 청어, 대구 등
  - 업종 : 디스트리뷰터, 수입상, 도매판매, 바이어, 항구서비스, 어업, 수출상
  
- ◇ GK Severnaya Buhta (모스크바)
  - 주소 : Moscow, 1-st Varshavskiy proezd, 2, sklad MRK
  - 전화 : +7-499-726-5461, +7-499-503-9217, +7-964-500-6979
  - Site : <http://www.nordbay.ru/>
  - 취급품목 : 북방새우, 연어, 명태, 틸라피아, 곱사연어, 민대구 등
  - 업종 : 수입상, 도매판매
  
- ◇ Mega Line (상트-페테르부르크)
  - 주소 : Saint-Petersburg, St. Ruzovskaya 21
  - 전화 : +7-812-380-0840
  - Fax : +7-812-380-0841
  - Site : [tp://www.megalinefish.com/](http://www.megalinefish.com/)
  - 취급품목 : 가리비, 오징어, 게, 새우, 홍합, 문어, 굴, 가자미, 연어, 명태, 청어, 민대구, 참치, 고등어, 틸라피아, 팡가시우스 등
  - 업종 : 디스트리뷰터, 수입상
  
- ◇ Okean Produkt (모스크바)
  - 주소 : Moscow, St. Kuskovskaya 12
  - 전화 : +7-903-224-4152
  - Fax : +7-495-306-9890
  - 취급품목 : 가자미, 연어, 명태, 볼락류, 팡가시우스, 청어, 고등어, 대구 등
  - 업종 : 디스트리뷰터, 수입상, 도매판매
  
- ◇ Panafish (블라디보스토크)
  - 주소 : 690003, Vladivostok, St. Bestuzheva, 21A
  - 전화 : +7-4232-44-6920
  - Fax : +7-4232-44-6944
  - Site : <http://www.panafish.ru/>
  - E-mail : office@panafish.ru
  - 취급품목 : 가리비, 미역, 오징어, 새우, 민대구, 연어, 틸라피아, 홍합, 가자미, 명태, 볼락류, 넙치, 팡가시우스, 꼰치, 청어 등
  - 업종 : 수입상, 도매판매

◇ Sebastes (모스크바)

- 주소 : 125599, Moscow, St. Izhorskaya, 7
- 전화 : +7-495-620-3700
- Fax : +7-495-620-3701
- Site : <http://www.sebastes.ru/>
- 취급품목 : 가리비, 미역, 오징어, 새우, 민대구, 연어, 정어리, 킬라피아, 홍합, 명태, 볼락류, 넙치, 팡가시우스, 콩치, 청어 등
- 업종 : 디스트리뷰터, 수입상, 도매판매, 수산물수송, 바이어, 소매유통

◇ Fly Fish (모스크바)

- 주소 : 119334, Moscow, St. Akademika Nesmeyanova, 2
- 전화 : +7-495-641-3838, +7-495-642-8630
- Fax : +7-495-641-3838
- Site : <http://www.flyfish.fishnet.ru/>
- 취급품목 : 오징어, 연어, 가자미, 명태, 넙치, 콩치, 청어, 고등어, 대구, 민대구 등
- 업종 : 디스트리뷰터, 수입상, 도매판매, 창고서비스

◇ BARRACUDA (상트-페테르부르크)

- 주소 : 194100, Saint-Petersburg, St. Kantemirovskaya, 12, office 147B
- 전화 : +7-812-320-3052 (세르게이 마즈마노프)
- Fax : +7-812-320-3052
- Site : <http://www.barracudatrade.com/>
- 취급품목 : 오징어, 미역, 명태, 콩치, 청어, 정어리, 고등어, 대구, 민대구, 넙치 등
- 업종 : 수입상, 도매판매, 통관서비스



## 명태

### 2010 수산물 해외시장정보

발 행 처 : 농수산물유통공사  
발 행 일 : 2010년 12월  
주 소 : 서울시 서초구 양재동 232 aT센터  
조사참여 : 중국(베이징 aT)  
미국(로스앤젤레스 aT)  
일본(오사카 aT)  
인도네시아(싱가포르 aT)  
러시아(노지연, 해외모니터)  
문 의 처 : 농수산물유통공사 식품수출정보팀  
윤미순 대리 02) 6300-1394

본 자료는 KATI([www.kati.net](http://www.kati.net)) > 무역정보 > 발간책자 에서 원문을 다운 받으실 수 있습니다

※ 우리 공사는 임직원에 대한 부정비리 신고 편의를 도모하고자 수신자부담 「24시간 부정비리 신고 모바일 핫라인(080-112-2580)」을 개설하였습니다. 신고내용은 비밀이 절대 보장되오니 안심 하시고 신고하여 주시기 바랍니다.

