

KMI 북방물류리포트

VOL.246

DEC 16 2022

발간년월 2022년 12월 16일(통권 제246호) **주소** 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)

발행인 김종덕 **총괄** 이주호 **감수** 최재선 **담당** 김임지·유지원 **발행처** 한국해양수산개발원

자료문의 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실 **TEL** +82-51-797-4776 **FAX** +82-51-797-4659



주요 동향

- 러 가스프롬(Gazprom), 새로운 북극 가스전 개발
- 러시아 쇠빙선 우랄(Ural), 무르만스크로 첫 항해
- 러 북극 생산 석유, 아시아 시장 수출 확대책 모색
- 아제르바이잔, 올해 들어 석유·가스 수출 늘어나
- 중국·러시아 밀착 및 블록화가 에너지·물류망 재편
- 북한·중국 무역량, 코로나 사태 이후 최대치 기록

주요 통계

- 2022년 9월 러시아 해역별 항만 물동량(건·액체화물)
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목* 및 규모
* 코드 기준 40 ~ 53
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모
* 코드 기준 47 ~ 53



주요 동향



러 가스프롬(Gazprom), 새로운 북극 가스전 개발

■ 세마코브스코예(Semakovskoye) 가스전 개발계획 발표

- 세마코브스코예(Semakovskoye) 천연가스전은 북쪽 오비(Ob) 만 연안에 위치한 가스전임
- 러시아 최대 국영 가스기업인 가스프롬(Gazprom)의 알렉세이 밀러(Aleksei Miller) CEO는 최근 발표한 성명서를 통해 세마코브스코예 가스전은 북쪽 지역의 새로운 가스 생산 클러스터이며, 앞으로 수십 년 동안 소비자들이 신뢰할 수 있는 가스 공급을 지속적으로 추진할 것이라고 밝혔음
- 세마코브스코예 가스전은 오비만 안팎에 계획된 여러 가스전 지대의 하나로, 인근 유전인 파루스노예(Parusnoye) 유전과 카멘노미스코예(Kammeno-Mysskoye), 게오피지체스코예(Geofysicheskoye) 및 세베로옵스코예(Severo-Obskoye) 유전에서도 개발이 진행 중임

■ 러시아 천연가스 산업은 국제제재로 상당한 위기 상황

- 러시아가 우크라이나와 전쟁을 시작한 이래 천연가스에 대한 국제사회의 제재가 이루어졌으며, 러시아 에너지 시장의 심각한 위기에 따라 이 같은 극복단 프로젝트를 개시하게 됨
- 우크라이나와 전쟁을 시작한 이래 우크라이나 천연가스 생산량은 11% 이상 줄었으며, 가스프롬사의 생산 가스량은 19% 이상 감소한 것으로 알려졌다
- 러시아 언론사인 베도모스티(Vedomosti) 신문은 2022년 11개월 동안 에너지 회사의 수출이 2021년 동기 대비 44.5%나 급감했다고 보도함

■ 새로 생산되는 천연 가스의 수출 지역은 아직 불분명

- 가스프롬에 따르면, 세마코브스코예 가스전 등 현장에서의 생산량은 연간 최대 7.5조m³가 될 것으로 전망되고 있으며, 생산물량 전량은 송유관을 통해 운송될 예정임
- 그러나 북극의 다른 여러 프로젝트와 마찬가지로 세마코브스코예 천연가스는 북극 지역에서 생산만 될 뿐 수출 시장이 명확하지 않은 상황으로, 실질적으로 모든 천연가스 인프라

는 유럽연합 시장을 겨냥하고 있으나, EU는 더 이상 러시아의 에너지를 원하지 않고 있는 상황임

■ 러시아, 중국을 새로운 에너지 수출 시장으로 주목

- 가즈프롬은 야말 지역을 중국과 연결하려는 야심찬 계획을 가지고 있으며, 동쪽으로 향하는 새로운 파이프 라인 건설을 계획하고 있음. 2021년 가즈프롬은 그레이트 베이(Great Bay)를 가로지르는 수중 송유관 작업을 시작함
- 중국까지 이어지는 새로운 수송로를 구축하려면 수년이 걸리며, 현재 러시아는 2020년 중국시장에 50억m³를 공급한 시베리아의 힘(Power of Siberia) 송유관만을 보유 중에 있음. 수송량은 향후 몇 년 동안 크게 증가할 것이며, 현재 러시아는 시베리아의 힘 2 및 3의 건설 방안을 고민하고 있음
- 그러나 다수의 전문가들은 이미 러시아가 2018년에 2,000억m³ 이상을 보낸 EU 시장으로의 가스 수출 물량을 중국 시장이 대체할 수는 없을 것으로 전망하고 있음

박에나 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(yena719@kmi.re.kr/051-797-4763)

참고자료

a)<https://www.rcinet.ca/eye-on-the-arctic/2022/12/07/amid-plummeting-export-gazprom-opens-new-arctic-field/> (2022.12.12.검색)

러 쇄빙선 우랄(Ural), 무르만스크로 첫 항해

그림. 무르만스크에 도착해 북극해로 첫 항행을 하는 우랄(Ural) 호



■ 러시아 핵추진 쇄빙선 무르만스크 콜라 만에 정박

- 선박 길이 173미터의 핵추진 쇄빙선이 상트페테르부르크의 발트 조선소에서 6일간의 항해 끝에 12월 1일 무르만스크에 도착함
- 이 쇄빙선은 현재 러시아 원자력 발전회사인 로사톰(Rosatom)이 운영하는 콜라 만(Kola Bay)의 원자력 쇄빙선 기지인 아톰플롯(Atomflot)에 정박한 상태임

■ 우랄(Ural)호 탑재 장비의 90%는 '러시아 국내산'

- 아톰플롯의 책임자 대행인 레오니드 이를리차(Leonid Irlitsa)에 따르면 쇄빙선에 탑재된 장비의 90% 이상이 러시아 국내 회사에서 생산됨
- 그는 특히 비동기식 추진 모터를 사용하는 선박의 전기추진시스템을 강조하였는데, 이는 어떠한 조건에서도 쇄빙선 제어가 가능한 일종의 '종합적 해법'을 완성시킬 수 있는 기술로, 러시아 국내 최초 개발 기술이라고 설명함
- 아울러, 우랄호의 운항으로 러시아는 효율적 물류 경로를 마련하고 수출 잠재력을 보다 포괄적으로 실현할 수 있게 됨
- 한편, 로사톰 대표는 최근 회사의 주요 프로젝트 보스토크 오일(Vostok Oil) 쇄빙 작업에

대하여 로스네프트(Rosneft)와 독점계약을 체결한 것으로 알려졌다

- 러시아 에너지 부문 국영기업 로스네프트(Rosneft)가 추진하는 주요 유전개발 사업 중 하나인 ‘보스토크 오일(Vostok Oil)’ 프로젝트는 예니세이 만(Yenisey Bay) 연안의 주요 항만 건설과 타이미르(Taimyr) 반도의 유전으로부터 수백 킬로미터에 달하는 파이프라인 건설 등 여러 인프라 프로젝트를 포함하고 있음

박예나 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(yena719@kmi.re.kr/051-797-4763)

참고자료

a) <https://www.rcinet.ca/eye-on-the-arctic/2022/11/30/new-icebreaker-has-major-importance-for-northern-sea-route-says-rosatom/> (2022.12.12. 검색)

러 북극 생산 석유, 아시아 시장 수출 확대책 모색

■ 유럽연합, 러시아 석유 수출 제재에 착수

- 러시아 석유 수입에 대한 유럽연합의 제재가 발효됨에 따라 콜라 만(Kola bay)의 터미널에 정박한 유조선들은 새로운 시장을 찾고 있음
- 러시아 최대 선사인 소브콤플로트(Sovcomflot)의 수르구트(Surgut)호와 같은 12만 톤 수에즈막스(Suezmax)급 유조선은 현재 노르웨이 해안을 따라 남쪽으로 항행하고 있음
- 블룸버그 통신에 따르면, 러시아의 우크라이나 군사 공격 이전에는 하루 120만 배럴의 석유가 EU 항만으로 운송되던 상황이었으나, 현재 라이베리아 국적의 러시아 소유 유조선인 수르구트 호는 로테르담 항만으로 향하는 대신 인도 뭍바이를 최종 목적지로 정하였으며, 항행거리는 9,100해리 이상이며, 약 38일이 소요될 예정임

■ 인도·중국·터키가 러시아 석유 최대 구매자

- 인도는 전쟁이 시작된 이래 할인된 가격으로 러시아로부터 석유를 수입하고 있으며, 러시아와 양자 교역을 촉진하겠다는 의사를 밝혀 러시아 로스네프트(Rosneft)社(사)가 진행하는 대규모 북극 석유 프로젝트에 투자할 가능성이 높아지고 있음
- 인도는 올해 3~4월부터 러시아로부터의 석유 수입을 하루 100만 배럴까지 늘렸고 이로 인해 11월 초 흑해와 태평양 항구를 통한 원유 수출이 감소한 반면, 무르만스크 항구를 통한 원유 수출량은 오히려 증가하였음
- 최근 3주 동안 무르만스크 물동량의 거의 4분의 3이 아시아로 향하고 있음. 무르만스크와 콜라만의 터미널은 하루 약 25만 배럴의 원유를 수출하고 있는 상황임 (*이전 2022년 1월부터 여름까지의 대다수 물량은 유럽으로 운송)

■ 북극항로의 이용이 새로운 시험대에 오름

- 노르웨이의 언론사인 The Independent Barents Observer의 보도에 따르면, 올 가을 러시아 유조선 바실리 딘코프(Vasily Dinkov) 호는 북극항로를 따라 중국 리자오(Rizhao)항만으로 시험 항행을 완료함
- 유럽의 대러제재로 인해 아시아가 변화된 지정학적 상황에서 러시아의 주요 수출 시장으로 주목받고 있는 바, 러시아가 내년 여름 수에즈 운하를 경유하는 9,000해리 이상의 우

회 항해 대신 지름길인 북극항로를 어떻게 활용할지 여부에 관심이 쏠리고 있음

박예나 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(yena719@kmi.re.kr/051-797-4763)

참고자료

a) <https://www.rcinet.ca/eye-on-the-arctic/2022/12/09/more-russian-arctic-oil-via-murmansk-redirects-to-india/>(2022.12.12.검색)

b) <https://thebarentsobserver.com/en/industry-and-energy/2022/11/eu-oil-ban-approaches-russian-tanker-tests-arctic-route-china>(2022.12.12.검색)

아제르바이잔, 올해 들어 석유·가스 수출 늘어나

그림. 트랜스아나톨리안(TANAP)과 트랜스아드리아틱(TAP) 파이프라인



자료:

<https://denizhaber.az/2022/12/13/bu-il-italiya-az%99rbaycandan-10-mlrd-kubmetr%99-yaxin-qaz-alacaq/>

■ 튀르키예와 발칸반도 경유 파이프라인을 통해 이탈리아의 아제르바이잔 산 천연가스 수입량이 전년대비 상승^{a)}

- 이탈리아 경제지 <일 솔레 24 오레(Il Sole 24 Ore)> 는 2022년 이탈리아의 아제르바이잔 산 천연가스 수입량이 100억 입방미터 규모로 예상되고 있으며, 이는 전년 대비 30억 입방미터가 증가한 수준이라고 보도하였음
- 루카 스키페티(Luca Schieppati) 트랜스아드리아틱(TAP) 파이프라인 상무이사는 2020년 12월 31일부터 2022년 12월 9일까지 TAP를 통해 185억 입방미터의 아제르산 가스가 운송되었고, 그 중 160억 입방미터가 이탈리아로 운송되었다고 밝혔음
- 이탈리아에 운송된 천연가스는 풀리아 주(Puglia) 멜렌두뇨(Melendugno)에 위치한 가스 터미널에서 하루에 2,500~2,800만 입방미터 규모의 가스가 처리되고 있음. 그 결과 아제르바이잔은 알제리의 뒤를 이어 이탈리아 제2의 천연가스 수입국으로 자리매김했음
- 아제르바이잔은 2021년 총 190억 입방미터의 천연가스를 수출한 바 있으며, 이 중 TAP를 통해 2020년 12월 31일부터 2021년 전체 기간 동안 82억 입방미터의 가스가 이탈리아 외에 그리스, 불가리아에 수출되었으며, 이 중 이탈리아 수출량은 68억 입방미터를 기록했음

■ 아제르바이잔의 석유가스 수출은 주로 파이프를 통해 이뤄지지만, 유조선을 통한 운송도 이미 활성화되기 시작하였음^{b)}

- 아제르바이잔 카스피 해운(Azerbaijan Caspian Shipping)이 발주하고 바쿠 조선소가 건조한 첫 국산 유조선인 라츨(Laçın) 호의 원유 및 석유제품 운송량이 운영 개시 이래 23만 8,788 톤을 기록하였음
- 이 선박은 일함 알리에프(İlham Əliyev) 아제르바이잔 대통령이 참석한 진수식 이래 3년간 흑해에서 유럽으로 원유를 수출하였음. 선박의 규모는 길이 141m, 너비 16.9m이며, 데드웨이트(화물 최대중량 D/W)는 바다에서 7,884톤, 강에서 5,455톤임. 최대 속도는 10노트이며, 9190 입방미터의 용량을 저장할 수 있는 6개 유조 탱크가 설비되어 있음

조용성, 상트페테르부르크국립대학교 박사과정
(mirinae2929@gmail.com)

참고자료

- <https://denizxeber.az/2022/12/13/bu-il-italiya-az%C9%99rbaycandan-10-mlrd-kubmetr%C9%99-yaxin-qaz-alacaq/>(2022.12.13. 검색)
- <https://denizxeber.az/2022/12/13/az%C9%99rbaycanin-ilk-milli-tankeri-239-min-ton-neft-v%C9%99-neft-m%C9%99hsullari-dasiyib/>(2022.12.13. 검색)

중국·러시아 밀착 및 블록화가 에너지·물류망 재편

그림. 중국 장쑤성 LNG 터미널에서 러시아 LNG 화물을 실은 선박



자료: REUTERS

■ 중국과 러시아의 밀착 관계

- 12월 5일, 러시아 미하일 미슈스틴(Mikhail Mishustin) 총리와 중국 리커창(Li Keqiang) 총리의 화상 회의에서 미슈스틴 총리는 러시아와 중국이 국제 관계의 다극 구조 형성에 지지하며, 새로운 도전과 증가하는 외부 압력에 공동으로 저항할 준비가 돼 있다고 언급함
- 미슈스틴 총리는 경제, 특히 양자 무역에서의 긍정적인 발전을 강조하면서 양국 무역이 불우한 대외환경에도 불구하고 두 자릿수의 성장률을 보였다고 말함. 특히, 러시아 부총리(에너지부 장관) 알렉산더 노박((Alexander Novak)은 시베리아 힘(Power of Siberia) 가스 파이프라인을 통해 중국에 공급되는 러시아 가스에 대한 모든 거래가 위안화와 루블화로 이뤄진다고 밝힌 바 있음
- 또한, 올해 초 푸틴 대통령과 시진핑 국가주석이 베이징에서 만나 ‘무제한 파트너십’을 선언하며 양국을 포괄적이고 전략적인 동반자 관계로 규정한 바 있음. 미슈스틴 총리는 서방 국가들의 경제 제재를 비판하며 새로운 지정학적 현실에서 양국의 파트너십이 위대한 잠재력

을 드러낼 것이라고 확신함

- 이처럼 러시아의 우크라이나 침공 및 그 여파로 인해 국제 관계가 신냉전체제에 들어서며 중·러의 밀착 및 블록화가 이뤄지고 있음

■ 중러 에너지 무역 가치 증가

- 러시아 부총리 알렉산더 노박은 러시아가 "우호적인" 국가들로 선적을 전환함에 따라 러시아의 대(對)중 에너지 수출은 올해 가치가 64%, 물량이 10% 증가했다고 밝힘. 러시아가 우크라이나에 “특별 군사 작전” 행하자 유럽으로의 에너지 수출이 줄어, 러시아는 전략적으로 에너지 흐름과 외환 결제를 아시아로 돌린 상황임
- 러시아 중앙은행에 따르면, 러시아가 우방국이라 언급한 중국 위안화의 통화 비중은 러시아 외환시장 거래의 31%가량 증가했고, 미국 달러/루블 페어 무역 비중은 10월에 사상 최저치로 떨어짐
- 지금까지 러시아 북극의 석유와 가스 선적은 대부분 유럽으로 향했으나, 러시아의 우크라이나 침공 이후 EU는 11월에 러시아 해상 원유 수입 금지 조치를 발효함. 북극해 항로 개발을 담당하는 국영 기업 로사톰(Rosatom)의 고위 인사는 지난 4월 정부 청문회에서 많은 고객이 유럽에서 아시아로 바뀔 것이라고 밝혔음
- 러시아가 아시아로의 에너지 선회를 가속화 함에 따라 북극해 항로와 북극 에너지 프로젝트가 이제 중국, 인도 등의 동쪽으로 향함. 이는 유일하게 북극과 태평양 사이를 잇는 베링 해협 선박 통행량 증가로 이어질 것으로 예상
- 한편, 우크라이나 전쟁으로 유럽이 러시아산 석유, 천연가스, 석탄 수입을 규제하면서 러시아는 아시아에 원자재 수출로 노선을 변경하면서 아시아의 수요가 늘어 아시아행 철도 체증이 발생했고, 중국에 대한 석탄 판매 전망이 악화하면서 겨울철 러시아의 인프라 병목 현상이 악화함. 이에 따라 10월 중국의 러시아산 석탄 수입은 지난달보다 감소한 것으로 나타났음

채수란 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(9orchid7@kmi.re.kr/051-797-4790)

참고자료

a) https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/zxxx_662805/202212/t20221208_10987139.html(2022.12.13. 검색)

북한·중국 무역량, 코로나 사태 이후 최대치 기록

그림. 중국 해관총서가 공개한 10월 교역 규모 (가장 아랫줄이 북한)

(2) 2022年10月进出口商品国别(地区)总值表(美元值)

发布时间: 2022-11-18 11:41 文章来源: 海关总署 【字体: 大 中 小】 下载 分享到

单位: 千美元

进口原产国 (地) 出口 最终目的国 (地)	进出口		出口		进口		累计比去年同期±%		
	10月	1至10月	10月	1至10月	10月	1至10月	进出口	出口	进口
总值	511,589,648	5,256,800,351	298,371,747	2,992,248,880	213,217,901	2,264,551,470	7.7	11.1	3.5
亚洲	265,244,486	2,648,111,253	145,048,200	1,403,071,434	120,196,286	1,245,039,820	7.8	11.5	3.9
阿富汗	60,304	453,294	51,549	434,357	8,755	18,937	7.1	9.4	-27.6
巴林	107,700	1,766,649	106,577	1,549,429	1,124	217,219	37.8	46.8	-4.2
孟加拉国	2,133,109	23,485,101	2,061,150	22,662,535	71,959	822,566	18.7	19.6	-2.7
不丹	17,159	122,678	17,156	119,826	3	2,852	37.1	33.9	29457.8
文莱	267,457	2,533,362	92,819	653,360	174,638	1,880,001	6.5	29.0	0.4
缅甸	2,186,970	19,821,582	1,079,995	11,483,174	1,106,975	8,338,408	40.4	39.3	41.9
柬埔寨	1,188,708	13,274,437	1,060,810	11,767,970	127,897	1,506,467	21.2	27.5	-12.7
塞浦路斯	63,163	924,075	60,694	898,022	2,469	26,053	50.7	52.4	9.8
朝鲜	153,861	761,364	132,433	657,926	21,428	103,438	240.0	249.7	189.2

자료: RFA, 중국 해관총서

■ 10월, 북한과 중국의 무역액 급증

- 지난 18일 중국 해관총서가 공개한 10월 북·중 간 전체 교역량은 1억 5386만 달러를 기록함. 이 중 중국의 10월 대(對)북 수출액은 1억 3243만 달러로, 올해 9월보다 46.3% 증가했으며 코로나 이전(2019년 12월)의 절반 수준까지 회복한 셈임
- 10월 중국은 북한에 쌀, 설탕 등 식품류와 섬유 재료, 담배 등을 주로 수출함. 한 달 동안 중국이 북한에 수출한 도정미는 총 1만 6450톤, 설탕은 8000 톤에 달함. 또한, 북한은 9월에 의료용 고무장갑을 40만 켤레 수입한 것에 이어 10월에는 147만 켤레를 수입했으나, 마스크나 체온계 등 다른 코로나19 방호용품의 수입은 감소함
- 결국 북한은 중국으로부터 원자재 수입을 재개하면서 생산요소가 확보되어 제조업 등의 산업 활동에 시동을 걸게 되었다고 추측할 수 있음
- 10월 북·중 교역량은 코로나 사태 이후 최대치로, 지난 신의주·단동 간 육상운송인 화물열차 운행 재개 등이 영향을 미친 것으로 보임
- 이에 대해 오스트리아 빈 대학 뢰디거 프랭크(Rüdiger Frank) 북한연구센터장은 새로운 지정학적 상황이 북한과 중국, 북한과 러시아 교역량을 증가시킬 수 있다고 주장하였음. 그

는 교역량 증가가 북한과 중국, 북한과 러시아의 장기적 관계의 증진을 알려주는 지표가 될 수 있어 자세하게 관찰해야 한다고 설명했지만, 추세를 파악하기엔 지금 교역 규모가 너무 적다고 평가함

■ 북한, 중국에 임가공품 수출 재개

- 북한이 코로나 확산으로 그 동안 중단된 임가공품 수출을 내년부터 본격적으로 재개할 전망이다. 실제로 북한 사회안정성은 최근 위탁생산지시와 생산공정에 필요한 부자재를 중국 단둥과 북한 신의주를 잇는 화물열차를 통해 들여옴. 사회안전성 간부들은 직접 신의주로 가, 중국에서 수입한 직물, 실, 바늘, 커터칼, 구슬 등을 전국의 교화소에 전한 것으로 알려짐
- 임가공은 중국으로부터 원료 및 기자재를 수입한 뒤 북한이 노동력을 활용하여 가공한 완제품을 중국에 재수출하는 무역방식으로, 주요품목은 손목시계용 무브먼트, 가발·속눈썹과 같은 모(毛) 제품 등이며, 중국 지린성과 주로 거래함. 북한은 주로 대북제재 이후 임가공 무역형태의 대중 수출을 적극 추진 중임
- 이번에 사회안정성이 의뢰받은 임가공품은 편직, 뜨개, 가발, 인조 눈썹, 구슬 꿰기, 자석 등 10여 가지 제품임. 국경 폐쇄 전까지 북한 임가공 무역의 대부분을 차지했던 손목시계용 무브먼트 가공은 이번에 포함되지 않음
- 사회안정성이 들여온 부자재는 사회안전성 산하 교화소에 옮겨져 수감자들이 가공 작업을 진행함. 교화소 수감자들에 대한 인건비 지출이 없어 임가공품에 대한 수입은 전부 사회안전성과 북한 당국의 수입으로 들어감. 이번 임가공 관련 수입은 국가에 85%를 상납하고 사회안전성이 15%를 가져가는 구조임. 앞으로도 북한 당국은 주로 이러한 방식으로 외화 확보가 가능할 것으로 보여짐
- 북한 당국이 임가공 관련 교역을 승인하자, 계속해서 북한과 중국 기업 간의 관련 교섭이 이뤄지고 있음. 국경 봉쇄 전에도 중국에 임가공품을 수출한 무역회사나 피복공장 등이 최근 중국 대방(무역업자)과 주문 물량을 타진하고 있음

채수란 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(9orchid7@kmi.re.kr/051-797-4790)

참고자료

- https://www.rfa.org/korean/in_focus/nk_nuclear_talks-11182022145244.html(2022.12.13. 검색)
- <https://gcaptain.com/china-surges-exports-to-north-korea/>(2022.12.14. 검색)
- <https://www.dailynk.com/english/north-korea-restarts-exports-products-contract-manufactured-chinese-companies/>(2022.12.13. 검색)
- [https://eiec.kdi.re.kr/policy/domesticView.do?ac=00001711174&issus=&pp=20&datecount=&pg=\(2022.12.14. 검색\)](https://eiec.kdi.re.kr/policy/domesticView.do?ac=00001711174&issus=&pp=20&datecount=&pg=(2022.12.14. 검색))



표. 2022년 9월 러시아 해역별 항만 물동량(건화물 및 액체화물)

(단위: 백만 톤, %)

수역*	건화물		액체화물		합계	
	물동량	전년 동기 대비**	물동량	전년 동기 대비	물동량	전년 동기 대비
극동지역	13.5	1.4%	5.4	-0.8%	18.4	0.7%
북극해	2.9	-4.4%	5	8%	7.7	4.3%
발트해	7.5	-18.2%	12	13.8%	18.5	-1.3%
아조프-흑해	10.8	0.3%	10.9	-0.2%	20.8	0%
카스피해	0.4	5.3%	0.2	-41.2%	0.5	-25.7%
합계	35.1	-	33.5	-	65.9	-

* 주: 극동해역: 블라디보스토크, 자루비노, 올가, 포시에트, 나호트카, 보스토치니, 바니노, 소비츠키야가반, 데-카스트리스, 네벨스크, 홀름스크, 프리고로드노예, 마가단, 페트로파블롭스크 캄차카

북극해: 무르만스크, 칸달라크샤, 나리얀마르, 두딘카, 아르한겔스크, 오네가, 바란데이, 페벡, 사베타

발트해: 상트페테르부르크, 프리모르스크, 브보스크, 비소츠크, 우스트-루가, 칼리닌그라드

아조프-흑해: 노보로시스크, 겔렌지크, 투압세, 타간로크, 아조프, 로스토프 나 도누, 디망, 템류크, 카프카즈

카스피해: 아스트라한, 올라, 마하치칼라

** 전년 동기 대비 2022년 1~9월 기준

김엄지 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)

참고자료

a) <https://portnews.ru/news/336950/> (2022.11.10. 검색)

b) <https://portnews.ru/news/335361/> (2022.11.10. 검색)

표. 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목* 및 규모

EAEU 코드	품목	월	지역		규모	
			(코드) 연방관구	(코드) 주/시	천 달러	톤
40	탄성고무, 고무및 고무제품	10	01-중앙연방관구	15000 - 브란스크주	0.03	0
			01-중앙연방관구	17000 - 블라디미르주	0.03	0
			01-중앙연방관구	20000 - 보로네시주	101.31	31.2
			01-중앙연방관구	24000 - 이바노프주	0	0
			01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	15.09	1.15
			01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	250.82	67.96
			01-중앙연방관구	42000 - 리페츠크주	137.71	62.43
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	6394.8	1366.56
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	204.51	15.57
			01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	0.03	0
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	755.51	230.68
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1019.23	143.07
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	2038.08	230.46
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	262.34	67.53
			02-북서연방관구	47000 - 무르만스크주	1.25	0.13
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	135.79	42.82
			03-남부연방관구	18000 - 볼고그라드주	534.43	162.6
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	32.19	3.09
			04-불가연방관구	22000 - 니쭌네고로드스크주	305.72	87.57
			04-불가연방관구	36000 - 사마르주	23.84	0.55
			04-불가연방관구	73000 - 올라노프주	4.4	0.14
			04-불가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	2.14	0.05
			04-불가연방관구	94000 - 우드무르트 공화국	0.06	0
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	8.67	0.25
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	11.71	0.22
			05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	0.04	0
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	2.36	0.07
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	852.94	268.73
			06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	735.66	241.38

11	06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	60.53	12.31
	06-시베리아연방관구	52000 - 옴스크주	71.4	33.02
	07-극동연방관구	05000 - 연해주	141.9	13.15
	07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	11.64	0.44
	07-극동연방관구	30000 - 캄차트카변강주	29.69	1.53
	07-극동연방관구	63995 - 사할린주	1.37	0.18
	07-극동연방관구	81000 - 부랴티야 공화국	1.58	0
	07-극동연방관구	98000 - 사하공화국	0.58	0
	08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	1.01	0.03
	01-중앙연방관구	17000 - 블라디미르주	0.03	0
	01-중앙연방관구	20000 - 보로네시주	356.03	107.16
	01-중앙연방관구	24000 - 이바노프주	2.87	0.17
	01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	0.44	0.03
	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	1904.37	474.76
	01-중앙연방관구	42000 - 리페츠크주	306.1	142.56
	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	9431.29	2133.89
	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	610.67	86.07
	01-중앙연방관구	54000 - 오를로프주	39.72	10.34
	02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1197.26	168.81
	02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	2588.78	315.52
	02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	1424.45	515.86
	02-북서연방관구	86000 - 카렐리아 공화국	0.01	0
	03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	199.35	61.53
	03-남부연방관구	18000 - 볼고그라드주	154.24	52.9
	03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	151.22	15.5
	04-볼가연방관구	22000 - 니쥬네고로드스크주	543.52	160.79
	04-볼가연방관구	36000 - 사마르주	20.62	0.38
	04-볼가연방관구	56000 - 펜젠주	1.45	0
	04-볼가연방관구	63000 - 사라토프주	1.2	0.03
	04-볼가연방관구	89000 - 모르도바 공화국	9.49	0.01
	04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.44	0.03
	05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	268.64	85.76

		05-우랄연방관구	71000 - 튜멘주	0.51	0
		05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	11.44	0.14
		05-우랄연방관구	71140 - 야말로-네네츠 자치구(튜멘주)	2.49	0.27
		05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	1.7	0.05
		06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	4.33	0.57
		06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	59.26	18.66
		06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	379.28	38
		06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	460.25	89.85
		06-시베리아연방관구	52000 - 옴스크주	36.1	15.78
		07-극동연방관구	05000 - 연해주	446	112.4
		07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	23.33	5.64
		07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	7.06	0.56
		07-극동연방관구	63993 - 사할린주	14.56	2.04
		07-극동연방관구	77000 - 추코트카 자치구	8.99	0.07
		07-극동연방관구	81000 - 부랴티아 공화국	1.38	0
		08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	0.4	0
	12	03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	2.28	0.1
		06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	3.38	0.26
		07-극동연방관구	05000 - 연해주	158.42	22.98
		08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	3.94	0.26
		07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	1.29	0.09
		02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0.02	0
		03-남부연방관구	18000 - 볼고그라드주	452.98	124.3
		01-중앙연방관구	20000 - 보로네시주	33.05	9.48
		04-불가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	666.92	153.82
		01-중앙연방관구	24000 - 이바노프주	2.08	0.04
		06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	7.28	0
		02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1063.99	137.55
		01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	1.92	0.11
		01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	1224.26	272.49
		07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	1.9	0.1
		06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	279.35	75.21
		04-불가연방관구	36000 - 사마르주	30.5	1.31

			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	2999.74	457.28
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	887.07	300.32
			01-중앙연방관구	42000 - 리페츠크주	82.51	35.64
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	8128.66	1825.86
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	333.08	18.53
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	198.99	10.78
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	36.64	3.67
			01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	531.36	220.91
			04-불가연방관구	63000 - 사라토프주	33.73	11.88
			07-극동연방관구	63994 - 사할린주	13.77	0.5
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	710.24	179.42
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치관구	0.31	0
			04-불가연방관구	73000 - 울라노프주	46.34	0.98
			05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	0.51	0.01
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	49.98	10.56
			04-불가연방관구	80000 - 바쉬코르스톤 공화국	232.75	100
			07-극동연방관구	81000 - 부랴티야 공화국	1.35	0.06
			04-불가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	1.35	0.07
			06-시베리아연방관구	93000 - 티바 공화국	4.13	0.15
			04-불가연방관구	94000 - 우드무르트 공화국	0.02	0
			04-불가연방관구	97000 - 추바시 공화국	0.02	0
41	가공되지 않은 가죽 (천연 모피 제외)과 정제된 가죽	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1.84	0.13
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	23.41	1.71
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	7.79	0.75
43	천연 및 인조 모피;모피 제품들	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1.75	0
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	0.35	0
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.53	0.12
		11	02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	0.86	0.01
		12	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	11.9	0.01
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	0.53	0.12
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	12.26	0.09
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.27	0.06
44	목재 및 목재 제품;숯	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	13.42	3.04
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	0.9	0.08

		11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	235.84	117.73
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	28.3	5.66
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	0.91	0.06
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	0.25	0.69
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	0.35	0.6
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	116.84	42.89
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	0.09	0.01
			07-극동연방관구	63996 - 사할린주	0.81	0.37
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	29.37	5.67
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	12.23	0.34
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	0.44	0.59
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1506.45	512.82
			07-극동연방관구	63997 - 사할린주	0.58	0.15
45	코르크와 코르크 제품	11	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	0.01	0
			07-극동연방관구	63998 - 사할린주	0.04	0
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.7	0.01
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	0	0
48	종이 와 판지; 종이 제품, 종이와 판지	10	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	976.84	135.25
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	2853.62	921.73
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	235.13	139.99
			01-중앙연방관구	70000 - 톨라주	50.57	22.68
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0.06	0
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1.09	0.93
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	252.27	123.05
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	2.6	0.38
			02-북서연방관구	47000 - 무르만스크주	21.24	0.05
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	1.96	0.28
			04-불가연방관구	57000 - 페름 변경주	0.48	0.02
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	0	0
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	61.1	3.34
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	0.04	0.04
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	2.75	0.28
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1511.28	1283.76
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	46.62	32.21

		07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	1699.59	888.5
		07-극동연방관구	44000 - 마가단주	42.43	15.71
		07-극동연방관구	63999 - 사할린주	153.25	94.54
	11	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	807.24	112.3
		01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	3206.25	928.01
		01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	580.22	301.51
		01-중앙연방관구	70000 - 툴라주	95.7	42.56
		02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1.95	1.52
		02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	6.07	0.48
		02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	18.44	23.66
		03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	7.31	0.86
		04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	1310	844.41
		04-볼가연방관구	73000 - 울라노프주	1.59	0.03
		04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.03	0
		05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	44.92	2.55
		06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	307.95	168.69
		07-극동연방관구	05000 - 연해주	2336.34	1353.85
		07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	119.6	53.22
		07-극동연방관구	10000 - 아무르주	11.62	1.88
		07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	673.65	371
		07-극동연방관구	44000 - 마가단주	4.4	3.08
		07-극동연방관구	64000 - 사할린주	240.03	164.6
		07-극동연방관구	77000 - 추코트카 자치구	2.26	0.08
	12	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	503.64	70.13
		01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	2109.17	726.66
		01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	302.5	159.54
		01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	3.72	0.15
		01-중앙연방관구	78000 - 아로슬라브주	0.82	0.2
		02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0	0
		02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	12.9	8.43
		02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	176.27	87.22
		02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	0.03	0.06
		03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	2.56	0.38
		04-볼가연방관구	22000 - 니쭌네고로드스크주	1399.41	788.26

			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	0.26	0.02
			05-우랄연방관구	71000 - 튜멘주	1.9	0.13
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	61.79	14.74
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	2354.7	1421.65
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	0.33	0.11
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	905.88	566.18
			07-극동연방관구	44000 - 마가단주	68.52	25.38
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	279.54	238.88
			08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	0.14	0.02
49	인쇄된 책, 신문, 복제 및 인쇄술 산업의 기타 제품; 원고, 타이핑된 텍스트 및 설계도	10	01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	0.83	0.03
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1170.7	1.33
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	22.32	0.45
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	10.92	0.6
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	191.13	1.29
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	0.74	0.01
			04-불가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.02	0
			04-불가연방관구	94000 - 우드무르트 공화국	11.97	0.02
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	0.16	0.02
			06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	35.04	0.78
		07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.42	0.25	
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	902.75	0.85
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	27.4	0.45
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	11.24	0.64
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	0.16	0.01
			04-불가연방관구	63000 - 사라토프주	2.72	0
			04-불가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.01	0
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	0.42	0
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	0.53	0
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	86.08	43.6
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.32	0.15
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	569.25	2.19
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	10.78	0.2
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	1.2	0.17
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	8.03	0.46

			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	19.37	0.02
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	1.72	0.17
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.01	0
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	1.93	0.11
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	5.08	0.19
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	7.5	3.02
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	31.2	15.43
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.51	0.16
52	면섬유	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	63.31	4.2
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	155.27	7.26
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	2.23	0.07
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	6.64	0.78
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	6.34	1.13
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.2	0.04
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	69.91	4.6
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	8.67	0.23
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	23.85	9.33
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	3.36	0.51
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.88	0.15
			07-극동연방관구	77000 - 추코트카 자치구	0.11	0.02
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	478.25	85.19
			01-중앙연방관구	70000 - 톨라주	88.49	36.65
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	122.49	4.24
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	7.06	1.32
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	5.87	1.02
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.85	0.13
53	기타 식물성 섬유; 종이 실과 종이 실의 직물	10	02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	7.05	0.2
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	23.23	0.74
		11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.62	0.08
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	4.25	1.06

* 주: EAEU 코드 40 ~ 53

김엄지 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)

참고자료

a) [http://stat.customs.gov.ru/analysis\(2022.11.10. 검색\)](http://stat.customs.gov.ru/analysis(2022.11.10. 검색))

표. 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모

코드	품목	월	지역		규모	
			(코드) 연방관구	(코드) 주/시	천 달러	톤
47	목재 또는 기타 섬유 셀룰로오스 물질; 재활용 가능한 종이 또는 판지(폐지, 폐품)	10	02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	413.65	1268.84
			02-북서연방관구	86000 - 카렐리아공화국	150.12	184.59
			04-볼가연방관구	88000 - 마리엘공화국	57.24	93.6
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	4217.28	7291.62
		11	02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	1900.78	3312
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	469.48	1371.77
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	5467.23	9068.51
		12	02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	1608.42	2952
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	1285.86	3832.2
			02-북서연방관구	86000 - 카렐리아공화국	100.05	138.44
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	6329.57	11214.91
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	39.86	227.76
		48	종이; 종이 제품, 종이와 판지	10	01-중앙연방관구	24000 - 이바노브주
01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주				43.75	24.58
02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주				51.97	68.96
02-북서연방관구	86000 - 카렐리아공화국				309.64	269.65
02-북서연방관구	87000 - 코미공화국				402.61	469.95
04-볼가연방관구	88000 - 마리엘공화국				34.88	47.94
06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주				940.13	1387.6
11	02-북서연방관구			11000 - 아르한겔스크주	39.48	47.11
	02-북서연방관구			40000 - 상트페테르부르크시	52.65	0.99
	02-북서연방관구			86000 - 카렐리아공화국	25.9	22.92
	02-북서연방관구			87000 - 코미공화국	310.37	377.65
	03-남부연방관구			03000 - 크라스노다르스크 변경주	0.9	0.9
	04-볼가연방관구			88000 - 마리엘공화국	69.6	95.66
12	06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	1063.92	1537.62		
	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	146.54	64.97		
		02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	36.06	46.16	

			02-북서연방관구	86000 - 카렐리아공화국	602.42	518.87
			02-북서연방관구	87000 - 코미공화국	164.29	203.18
			04-볼가연방관구	88000 - 마리엘공화국	36.21	47.79
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	19.63	22.11
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	783.8	1103.97
49	인쇄된 책, 신문, 복제 및 인쇄술 산업의 기타 제품; 원고, 타이핑된 텍스트 및 설계도	10	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	89.95	0
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.03	0
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	4.27	0.3
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.23	0.01
			04-볼가연방관구	73000 - 울리야놉스크주	2168.35	0
06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주		0.78	0.03		
52	목화, 솜	11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.52	0.02
53	기타 식물성 섬유; 종이 실과 종이 실의 직물	11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.02	0

* 주: HS 코드 47~53

김임지 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)