

KMI 북방물류리포트

VOL.242
NOV 11 2022

발간년월 2022년 11월 11일(통권 제242호) 주소 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)
발행인 김종덕 총괄 이주호 감수 최재선 담당 김엄지·유지원 발행처 한국해양수산개발원
자료문의 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실 TEL +82-51-797-4776 FAX +82-51-797-4659



주요 동향

- 러 노바텍, Arctic LNG 2 외부자금 조달 재개
- 러시아, 북극항로를 이용 중국으로 원유 수출
- 러-우 전쟁, 세계 곡물 시장과 식량난에 영향
- 러시아 페스코, 원자력 컨선 북극항로 첫 운항
- 러 교통부, 극동 항만~컨 열차 연계운행 확대

공지사항

- 극지연구 전문인력 양성 장학금 제1차 신규 장학생 선발 공고

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 노바텍, Arctic LNG 2 외부자금 조달 재개

■ Arctic LNG 2 프로젝트에 외부 은행들이 60억 달러 금융 승인

- 노바텍의 레오니드 미켈슨(Leonid Mikhelson) CEO는 노바텍이 2023년 1분기에 Arctic LNG 2 프로젝트에 대해 95억 유로의 외부자금을 조달할 것이라고 밝힘
- 그는 10월 28일 아제르바이잔의 수도 바쿠에서 열린 유라시아 경제포럼에서 외부 은행들이 이 사업에 들어가는 예산 가운데 약 60억 유로를 이미 승인했다고 언급하였음
- 2023년 말부터 본격 생산에 들어갈 예정인 이 사업의 첫 번째 운영 단계에서 연간 1,980만 톤의 천연액화가스를 생산하는 Arctic LNG 2는 노바텍의 두 번째 프로젝트임
- 러시아의 우크라이나 침공에 대한 유럽의 경제 및 기술 제재로 계획이 당초 예상보다 늦춰지긴 하지만 이 프로젝트에서는 2030년까지 약 2,100만 톤에서 최대 7,000만 톤의 생산을 목표로 하고 있음

■ 유럽연합(EU)의 제재로 Arctic LNG 2의 자금 조달이 중단

- Arctic LNG 2 외부자금 조달은 노바텍이 러시아 LNG 프로젝트의 주요 액화 장비 수출을 금지하는 EU의 제재에 따라 프로젝트의 기술적 변경을 가해야 했기 때문에 중단된 상태
- 레오니드 미켈슨 CEO는 노바텍이 프로젝트 수행에 필요한 기술을 변경하여 은행의 승인을 받고, 자금 조달을 계속해야 한다고 했음
- 그는 외부자금 조달 조건은 변경 사항이 없을 것이며, 은행들이 자금 조달을 재개할 것이라고 확신함을 강조
- 그러나 그는 이 사업 추진과 관련하여 일부 유럽 파트너 및 공급업체가 정부에서 명시적으로 제재하지 않음에도 자체적으로 제제조치를 시행하고 있다고 인정

■ 향후 Arctic LNG 2 프로젝트에서 캄차카가 수출 허브가 될 것

- Arctic LNG 2의 주주들은 액상화 플랜트와 비슷한 시기에 시작될 것으로 예상되는 새로운 무르만스크와 캄차카 환적 터미널에서 지분 인수 물량을 f.o.b*로 거래하게 됨

*f.o.b.(free on board): 계약 상품의 인도가 수출항의 본선 선상에서 이루어지는 계약

- 그는 캄차카가 앞으로 액화천연가스를 수출하는 좋은 허브가 될 것이라고 강조하면서, 이곳에서 연간 최대 1,500만 톤의 Arctic LNG 2 물량을 환적, 수출할 수 있으며, 그중 700만~800만 톤은 현장에서 판매될 수 있어 장기계약 가격의 강점이 있다고 주장하였함
- 또한 캄차카는 LNG를 지속적으로 이용할 수 있는 액화 허브가 될 것이며, 한국, 일본 또는 중국의 주요 시장에 화물 운송을 위해 3~6일 정도만 소요될 것

■ 석유 생산 물량의 잉여분 판매로 노바텍의 재정적인 입지 강화

- 노바텍은 고유가 상황이 오래 유지될 것이므로, 현물 판매의 큰 부분을 차지하는 데 관심이 있음. 노바텍은 전 세계 가스 수요에 파괴적 역할을 차지하므로 고유가를 좋아하지는 않음
- 2017년에 출범한 노바텍의 주력 야말 LNG 플랜트의 석유 관련 계약은 현재 현물보다 낮은 가격으로 책정되어 입찰자들이 합의된 물량을 모두 가져가도록 자극하는 구조임
- 야말은 석유 관련 장기계약에 따라 연간 1,650만 톤에 달하는 생산 물량을 거의 다 소진했음에도 올해 약 2,100만 톤을 생산할 것으로 예상되고 있어 여분의 현물화물 판매로 얻어지는 수익으로 야말과 노바텍의 재정적인 입지를 크게 강화될 것으로 분석되고 있음

박예나 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(yena719@kmi.re.kr/051-797-4763)

러시아, 북극항로를 이용 중국으로 원유 수출

■ 베링 해협과 알래스카를 거쳐 원유 수출

- 브룸버그가 분석한 선박 추적자료에 따르면, 쇄빙 전문 유조선 Vasily Dinkov가 지난달 말 러시아 무르만스크에 계류된 저장 유조선에서 원유를 싣고 북극항로를 따라 항행
- 비교적 작은 화물을 실은 배는 주말 동안 러시아 북부 해안을 건너 베링 해협을 통과해 알래스카와 러시아를 가르고 있으며, 11월 17일 중국 리자오(Rizhao) 항에 도착할 예정
- 이 항로는 유럽과 동아시아를 잇는 최단 경로로, 수에즈 운하를 통과하는 기존 경로와 비교하면, 러시아 발트해 항구에서 중국까지 가는 데 걸리는 시간이 절반이 소요

■ EU는 러시아에서 해상 수입을 대부분 금지

- 선박 운항에 필요한 물류 루트의 변경은 기상 조건이 어떻게 변화하는지에 달렸는데, 지금까지 북극해 생산량의 대부분은 소형 서틀 탱커에서 무르만스크의 탱커로 모인 다음 대형 유조선에 선적되어 유럽으로 수출되는 구조였음
- EU가 12월 5일부터 러시아에서의 해상 수입을 대부분 금지할 예정으로 있어 유럽 수출 루트는 몇 주 안에 중단될 것으로 보임

■ 북극항로를 이용하는데 기후가 중요한 역할

- Vasily Dinkov는 특수화된 쇄빙 선체를 갖춘 ‘매우 진보된’ 선박이지만 이 같은 항행을 할 수 있는 선박은 현재 8척에 불과한 실정임
- 런던의 선박 브로커 회사인 깁슨(Gibson Shipbrokers Ltd.)에 따르면, 여름까지 이 경로를 따라 상당한 물량이 선적되어 운송될 가능성은 크지 않다는 분석임
- 이 같은 운송 루트를 통해 원유 수출입이 가능한 것은 지구 온난화 문제를 다시 상기시켜주고 있는데, 이집트에서 열리게 되는 COP27에서 글로벌 리더들은 이런 현안을 논의할 예정임

■ 여름이 되면 북극항로 수요는 더 증가할 것

- 이 선박은 루코일(Lukoil)의 바란데이(Varandey) 수출 터미널에서 무르만스크까지 원유를 운송하기 위해 특별히 제작된 3척의 원유 운반선대의 하나로 보통 왕복에 2주가 소요

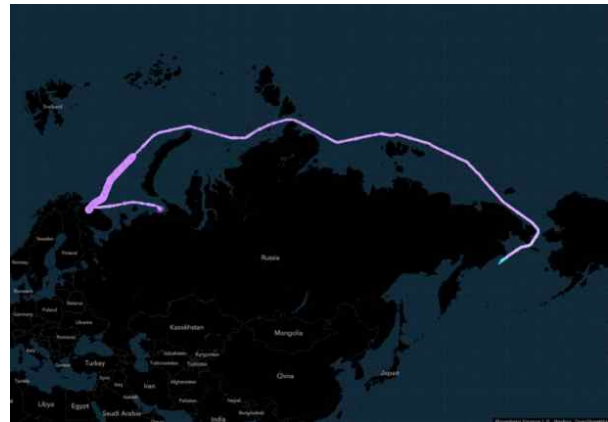
- 수에즈 운하를 통해 아시아로 수출을 하는 것은 북극항로를 이용하는 경우 항해 시간이 더 많이 소요됨
- 중국은 러시아산 원유 수입량을 늘렸지만, 유럽의 금수령에 따른 해상 물류는 신중한 계획이 필요
- 시장정보 분석회사인 케플러(Kpler)의 분석에 따르면, 유럽은 이미 러시아에서 오는 선박의 입항을 봉쇄한 상태이므로 북극항로를 이용하여 20일 안에 중국에 갈 수 있는 매력적인 강점을 부각되는 여류이 되면 북극해 항로가 대세가 될 전망

The Vasily Dinkov ship



(출처: Marine Traffic, Bloomberg)

'22.11. 북극항로를 통한 Vasily Dinkov 항행



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

참고자료

a)<https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-11-08/russia-sends-oil-thousands-of-miles-through-arctic-circle-again> (2022.11.8. 검색)

러-우 전쟁, 세계 곡물 시장과 식량난에 영향

■ 러-우-터-UN 4자 간 ‘흑해 곡물 이니셔티브’ 불안정성 증대^{a)}

그림. 우크라이나산 곡물 수출을 위해 이스탄불 정박지에서 대기 중인 벌크선



자료: <https://www.bbc.com/russian/news-63460581>

- 러시아의 우크라이나 침공으로 시작된 전쟁이 계속되는 가운데, 10월 29일 우크라이나 측이 크림반도 세바스토폴(Sevastopol) 항만에 정박 중이던 러시아 흑해 함대에 대한 드론 공격으로 세계 곡물시장의 안정을 위해 지난 7월에 체결된 이른바 ‘흑해 곡물 이니셔티브’ 협정*이 중단될 위기에 처했음

* 러-우 전쟁으로 우크라이나 흑해 항만이 봉쇄되며, 약 2000만 톤의 곡물이 흑해에 억류되었고 우크라이나의 해상 곡물 수출이 중단됨에 따라 러시아-우크라이나 곡물 수입 의존도가 높은 아프리카, 중동 등 개발 도상국이 식량 위기에 빠졌음. 이를 해소하고 세계 식량 위기 극복에 기여하기 위해 러시아-우크라이나-튀르키예(터키)-UN 4자 간 흑해 항만을 통한 곡물 수출 관련 합의인 ‘흑해 곡물 이니셔티브’가 7월 22일 도출됨. 해당 합의는 11월 중순, 즉 체결일로부터 120일 동안 유지될 예정이며, 합의 사실을 기반으로 8월 1일부터 우크라이나는 900만 톤 이상의 곡물을 수출해 왔음

- 러시아 정부는 우크라이나가 합의에 따른 곡물 수출이 아닌 흑해함대를 공격할 목적으로

곡물 공급로(Grain Corridor)를 사용했다고 강하게 비판하는 등 협정 시행을 무기한 연기하겠다고 언급하였고, 우크라이나-터키-UN은 10월 31일까지 러시아와의 합의 없이 곡물 수출을 위해 우크라이나발 선박 12척의 흑해 곡물 공급로 사용을 합의하는 등 양측간 대립이 첨예해지는 듯했음

- 그러나 11월 2일, 에르도안 튀르키예 대통령과 푸틴 러시아 대통령이 전화통화를 한 이후, 러시아 국방부는 흑해 곡물 수출 합의 복귀 및 수출 재개를 발표하였음
- 러시아 푸틴 대통령은 에르도안 대통령과의 전화 통화에서 흑해 곡물 이니셔티브로 합의된 흑해 곡물 공급로는 아프리카의 수단, 지부티 등으로의 곡물 공급을 위해 활용되는 인도주의적 회랑으로, 해당 국가들로의 곡물 운반을 위해 기능해야만 한다고 강조함
- 또한, 푸틴 대통령은 11월 2일 개최된 국가안전보장회의에서 러시아 측의 ‘흑해 곡물 이니셔티브’ 합의 복귀 및 재개 조건이 ‘흑해 곡물 공급로(인도주의적 물류로)를 우크라이나가 군사적 목적으로 사용하지 않겠다는 약속’임을 강조하였고, 협정 중재국인 튀르키예가 러시아 국방부 채널을 통해 우크라이나 측의 약속 보장을 전해오에 따라 러시아는 협정에 최종 탈퇴하지 않게 되었으나, 약속을 위반할 경우 협정을 철회할 권리가 있다고 주장하는 등 언제든지 협정 탈퇴가 가능하다는 사실을 공표하였음

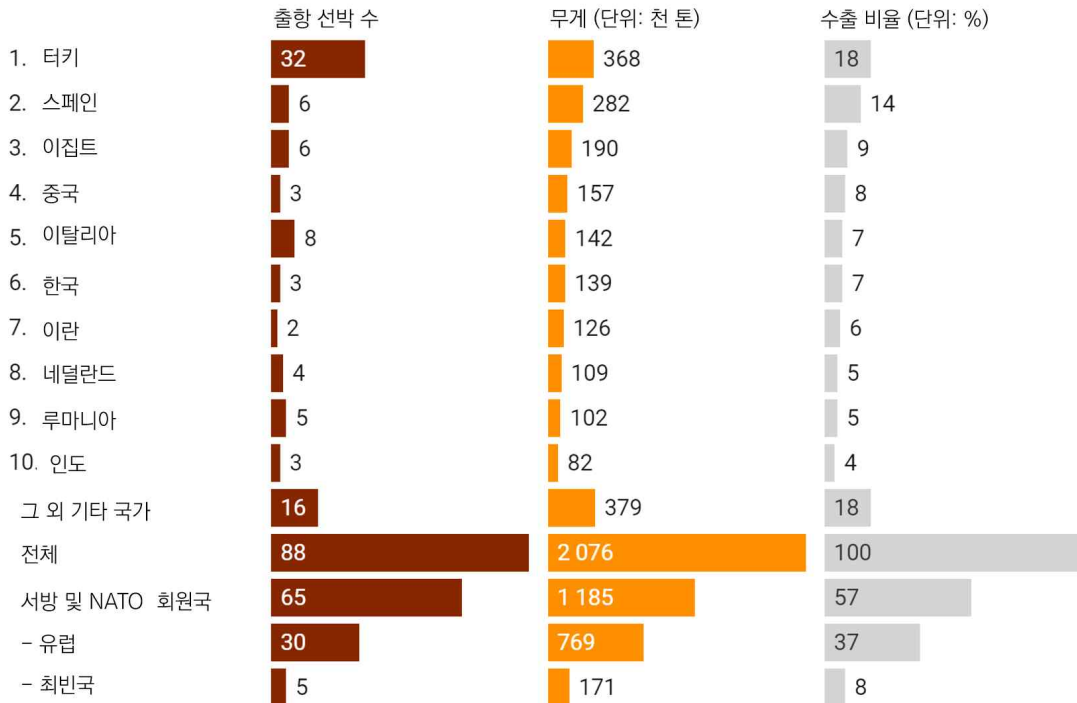
■ ‘흑해 곡물 이니셔티브’, 아프리카 식량난 해결에 기여하지 못해

- 그러나, 푸틴 대통령에 따르면 지난 8월 이니셔티브가 작동되기 시작한 이후 약 3개월 동안 아프리카 대륙의 식량 위기 문제에 직면한 국가들로 사실상 곡물 및 비료 운반이 제대로 이루어지지 않고 있음
- 러시아 경제 일간지 ‘베도모스티(Vedomosti)’에 따르면, ‘흑해 곡물 이니셔티브’를 통해 운송이 재개된 흑해 곡물 수출량의 대부분이 서방국가 및 NATO 회원국에 최종 운반된 것으로 확인되었기 때문임
- 데이터에 따르면, 한 달 동안 수출된 곡물의 57%는 유럽 및 NATO 회원국으로 향했고 17%가 아프리카 대륙으로 수출되었음.
- 그 밖에 주요 개별 수입국으로는 튀르키예(선박 32척 도착, 36만 톤 수입), 스페인(선박 6척 도착, 28만 톤 수입) 등에 이어 한국 또한 6위를 차지함(선박 3척, 13만 9000톤 수입)

그림. 우크라이나 흑해에서 곡물을 수입한 국가(2022.8.3.~9.4. 1개월)

우크라이나가 흑해를 통해 곡물을 수출한 국가 순위

곡물 수출을 위해 우크라이나 항만으로부터 출발한 88척의 선박 중 65척이 서방 및 NATO 회원국에 도착했으며, 이는 우크라이나 수출 곡물의 57% 차지



출처: 2022년 8월 3일부터 9월 4일까지 이루어진 우크라이나발 곡물 수출 관련 UN 데이터 및 Marinetraffic.com 데이터 기반 '베도모스트' 작성

자료: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2022/09/06/939348-bolshinstvo-s-ukrainskim-zernom>

- 우크라이나産(산) 곡물 화물을 실은 벌크선 전체 88대 중 65대가 유럽 및 NATO 회원국으로 향했고, 전체 수출 곡물량 약 200만 톤 중 118만 톤 가량이 해당 지역으로 운송됨
- 그러나 이와 대조적으로, 에티오피아, 지부티, 수단, 콩고, 탄자니아, 케냐 등 최빈국이 위치한 아프리카 대륙으로는 지난 8월 21일 벌크선(벌크선 Brave Commander호) 1척이 처음으로 출항하여 2만 3,300톤의 밀을 수출하는 등 8월 한 달간 5척의 선박이 17만 톤 가량의 곡물이 최종 수출되었음. 이는 우크라이나에서 수출되는 곡물량의 8%에 해당함
- 에두아르트 제르닌(Eduard Zernin) 러시아 곡물 수출업자 연합 대표는 아프리카 국가들이 공급받아야 하는 최우선 곡물인 밀의 경우 약 20척의 벌크선에 39만 톤 가량이 선적되어 수출되었으나, 그 중 터키에 9척, 유럽 국가에 4척이 운항된 것으로 알려져 사실상 아프리카 국가에는 매우 적은 수의 선박만이 입항했다고 설명하면서 '흑해 곡물 이니셔티브'가 세계 식량난에 기여하는 점에 의문을 제기함

- 특히, 우크라이나는 곡물 수출량에 포함되는 수출품목 중 식용 곡물보다는 사료나 비료 등의 수출량이 우세한 반면, 러시아는 곡물 수출 품목으로 대다수 밀을 수출하고 있는데, 이 같은 물량은 유엔 국제 무역 통계 사이트인 ‘유엔 컴트레이드(UN Comtrade)’에 따르면 전 세계 밀 수출량의 80%에 해당하는 수준임
- 제르닌 대표에 따르면, 푸틴 대통령이 발표한 바대로 러시아는 2022년 말까지 곡물 수확량이 1억 3,000만 톤에 달할 예정이며, 밀은 8천 700만 톤에 이르러 해외 시장에 곡물을 최대 3,000만 톤까지 공급할 준비가 되어 있으나, 사실상 러-우 전쟁으로 인한 대러제재로 러시아의 곡물 수출이 심각하게 제한되어 있는 상황이며, 러시아의 밀 수출 제한이 사실상 국제적인 식량난에 큰 악영향을 미칠 것이라고 전망함

유지원 연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(jwyoo21@kmi.re.kr/051-797-4765)

참고자료

- <https://www.bbc.com/russian/news-63440806> (2022.11.3. 검색)
- <https://www.bbc.com/russian/news-63460581> (2022.11.3. 검색)
- <https://www.bbc.com/russian/features-63485819> (2022.11.3. 검색)
- <https://tass.ru/ekonomika/16226403> (2022.11.3. 검색)
- <https://tass.ru/politika/16230561> (2022.11.3. 검색)
- <https://www.vedomosti.ru/politics/articles/2022/11/01/948293-ukraina-turtsiya-i-on-pitayutsya-sohranit-zernovuyu-sdelku> (2022.11.3. 검색)
- <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2022/09/06/939348-bolshinstvo-s-ukrainskim-zernom> (2022.11.3. 검색)

러시아 페스코, 원자력 컨선 북극항로 첫 운항

그림. 러 국영선사 페스코(FESCO)의 모습



자료: <https://www.eastrussia.ru/news/fesco-poshla-po-sevmorputi/>

■ 원자력 추진 컨테이너선을 처음으로 북극항로를 통해 운항^{a)}

- 러시아 국영선사 페스코(FESCO)는 북극항로를 통한 첫 컨테이너선을 상트페테르부르크항~보스토치니 항~페트로파블롭스크 캄차카 항로로 운항했다고 밝혔다
- 운송 화물은 러시아 석유화학 및 목재 기업들의 수출화물을 포함한 40피트 컨테이너 89TEU임
- 10월 9일 원자력 추진 컨테이너선 세브모르푸트(Sevmorput)호는 상트페테르부르크항에서 출항했으며, 21일 뒤 연해주 보스토치니 항에 입항할 예정이며, 보스토치니항에서 동남아시아 국가로 수출할 화물 일부를 하역해서 캄차카로 운송할 예정임
- 페스코 관계자에 따르면, 북극항로를 통한 운송은 수출 물류 시장을 다각화하는 좋은 기회라고 언급했음

예고로프 아르쎀 러시아 전문위원, 동북아시아지역 자치단체연합 사무국 국제협력부
(egorov201548131@mail.ru)

참고자료

a) <https://www.eastrussia.ru/news/fesco-poshla-po-sevmorputi/>(2022.10.30. 검색)

러 교통부, 극동지역 항만~컨테이너 열차운행 확대

그림. 러 연해주 보스토치니 항만 전경



자료: <https://www.eastrussia.ru/news/mintrans-predlozhil-narastit-chislo-konteynernykh-poezdov-v-porty-dfo/>

■ 러시아 교통부, 극동항만과 연계된 화물 컨테이너 열차 확대 방안 제안^{a)}

- 러시아 비탈리 사벨리에프(Vitaly Savelyev) 교통부 장관은 최근 교통·물류 회랑에 관한 회의에서 극동지역에서 항만 배후부지 및 내륙항의 활용도를 확대하는 방안을 연구할 계획이라고 밝혔음
- 사벨리에프 장관은 현재 극동연방관구에서는 모두 22개의 항만이 운영되고 있다고 밝히면서 블라디보스토크항과 보스토치니항이 대부분의 환적화물을 처리한다고 언급하였음
- 그는 또, 극동지역 항만의 터미널 운영을 최적화하기 위해서는 터미널에서 이루어지는 화물 포장 작업을 20%까지 줄여야 한다고 강조하였음

예고로프 아르쎴 러시아 전문위원, 동북아시아지역 자치단체연합 사무국 국제협력부
(egorov201548131@mail.ru)

참고자료

a) [https://www.eastrussia.ru/news/mintrans-predlozhil-narastit-chislo-konteynernykh-poezdov-v-porty-dfo/\(2022.10.30. 검색\)](https://www.eastrussia.ru/news/mintrans-predlozhil-narastit-chislo-konteynernykh-poezdov-v-porty-dfo/(2022.10.30. 검색))



공지 사항



모집개요

사업내용 ▶ 미래 극지연구를 주도하고 전문적인 극지 연구(과학기술·인문·사회)에 지속적으로 기여할 수 있는 우수 인력을 양성하기 위한 시책 마련을 목적으로, 석·박사 과정 대학원생 대상 수요자 맞춤형 장학금 수여

지원자격 ▶ 대한민국 국적을 소지한 국내외 극지 분야 및 극지 관련 분야 전공 석·박사과정 신입생 및 재학생

지원규모 ▶ 등록금, 입학금, 연구활동비로 활용 가능한 1학기 기준 1인 최대 10백만원 내 지원
※ 자세한 지원규모, 지원자격 등에 대해서는 공고문 내용을 참고바람

모집인원 ▶ 2인 내외 선발

접수기간 ▶ 2022년 10월 17일(월)~11월 11일(금) 18:00

접수방법 ▶ 이메일 접수 (weekly_kmi@kmi.re.kr)
※ 접수된 서류는 일체 반환하지 않음

제출서류 ▶ 공통서류
① 장학생 지원서 (붙임 양식1)
② 자기소개서 (붙임 양식2)
③ 개인정보 수집·활용 동의서 (붙임 양식3)
④ 극지연구계획서 (붙임 양식4)
⑤ 졸업 후 계획서 (붙임 양식5)
⑥ 사회기여계획서 (붙임 양식6)
⑦ 영어 성적 증명서 (TOEIC, TEPS, TOEFL 등)
⑧ (해당사항 있을 시) 극지연구·극지관련 활동 증빙 서류
⑨ (해당사항 있을 시) 장학생 추천서
제출 서류 내용에 언급된 극지관련 활동은 서류 중평이 필수이며,
** 서류로 증명되지 않은 활동은 인정하지 않음
*** 장학생 추천서의 경우 별도로 정해진 양식은 없음
영어 성적의 경우 TOEIC 800점, TEPS 650점,
NEW TEPS 310점, TOEFL 90점(택1) 등 이상 지원 가능

* 재학생

- ⑩ 재학증명서
- ⑪ 학업성적증명서 (대학원 입학 이래 전체학기 성적)

* 신입학생

- ⑩ 입학예정증명서 혹은 대학원 합격확인서
- ⑪ 학부성적증명서 (학부 4년 전체 성적)

제출서류 ①번에서 ⑩번까지 순서대로 스캔하여 한 개의 전자파일(PDF)로
** 첨부하여 전자메일로(weekly_kmi@kmi.re.kr) 제출(문의: 051-797-4765)
③⑨ 해당 시 제출(무대 사항)

장학생 의무

- 장학생으로 선발된 이후 학기별 1회 극지 분야 관련 수업 수강, 보고서 작성, 논문 게재 실적, 대외활동 등과 같은 극지 연구 및 활동 실적 제출 필수
- 극지 관련* 졸업논문 작성 및 제출 필수
- * 극지 관련 대기·지질·빙하·해양환경·생명과학·탐사기술 등 과학연구, 조선·해운·에너지·수산업 등 극지 산업, 국제협력 및 관련 정책 등을 주제로 한 학위 논문

장학생 특전

- ▶ 해양수산부 장관 명의 장학생 임명장 수여
- ▶ 우수 장학생 차년도 '북극서를 총회' 참석 기회 제공
- ▶ 극지 관련 논문 작성 시 논문 게재료 및 심사비 지원(사후지원)
- ▶ 장학생 진로 조사 및 취업 현황 조사를 실시하여 졸업생들의 희망 진로에 따른 사후 극지 분야로의 취업연계 지원 등

일정안내



문의처

KMI 북방·극지전략연구실 유지원 연구원
☎ 051) 797-4765
✉ weekly_kmi@kmi.re.kr

주최/주관 :



해양수산부



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



주요 통계



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, 다망, 템류크, 카프카즈

카스피해: 아스트라한, 올라, 마하치칼라

** 전년 동기 대비 2022년 1~9월 기준

김영지 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-볼가연방관구	22000 - 니쥬네고로드스크주	305.72	87.57
			04-볼가연방관구	36000 - 사마르주	23.84	0.55
			04-볼가연방관구	73000 - 울라노프주	4.4	0.14
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	2.14	0.05
			04-볼가연방관구	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

			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
		11	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 - 첼라빈스크주	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 - 부랴티야 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-볼가연방관구	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-볼가연방관구	73000 - 울라노프주	46.34	0.98
			05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	0.51	0.01
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	49.98	10.56
			04-볼가연방관구	80000 - 바쉬코르스톤 공화국	232.75	100
			07-극동연방관구	81000 - 부랴티야 공화국	1.35	0.06
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	1.35	0.07
			06-시베리아연방관구	93000 - 티바 공화국	4.13	0.15
			04-볼가연방관구	94000 - 우드무르트 공화국	0.02	0
			04-볼가연방관구	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-볼가연방관구	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 - 톨라주	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 - 야로슬라브주	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

49			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
	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-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.02	0
			04-볼가연방관구	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-볼가연방관구	63000 - 사라토프주	2.72	0
			04-볼가연방관구	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)

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	0.01	0
			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
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	1063.92	1537.62
		12	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)

참고자료

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