

KMI 북방물류리포트

VOL. 156
JAN 22 2021

발간년월 2021년 1월 22일 (통권 제156호) 주소 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)

발행인 장영태 총괄 이주호 감수 이성우 담당 김엄지/김지영 발행처 한국해양수산개발원

자료문의 종합정책연구본부 북방·극지연구실 TEL +82-51-797-4776 FAX +82-51-797-4659



주요 동향

- 극동지역 선도개발구역, 총 4,700톤 규모의 냉동창고 구축 예정
- 러, 중국 측에 수산물 수출에 관한 제재 해제 요청
- 북극·극동 지역내 석유화학 개발을 위한 대통령령 승인
- 스보보드니 선도개발구역, 극동지역의 석유가스단지로 개발
- 선도개발구역 입주기업, 다른 경제특별구역내 지사 설립 가능

주요 통계

- 2020년 11월 러시아 해역별 항만 물동량
- 2020년 12월 러시아 해역별 항만 물동량
- 2020년 11월 러시아 극동 지역 주요 수출입품목 규모
- 2020년 1~11월 러시아 극동 지역 주요 수출입품목 규모(누계)



주요 동향



극동지역 선도개발구역, 총 4,700톤 규모의 냉동창고 구축 예정

■ 극동지역 선도개발구역 입주기업들은 총 4,700톤 규모의 냉동창고 구축 사업을 추진 중임

- 선도개발구역 내 냉동창고 구축 사업은 총 4건이 진행 중이며, 그 중 2건은 하바롭스크에 소재한 수산물 가공공장에서 생산되는 냉동제품을 저장할 수 있는 창고를 구축하는 사업임
- 다른 한 건은 캄차트카에 이미 구축되어 운영 중이며, 연해주 지역에 소재한 수산물 가공공장을 현대화하고, 여기에서 생산되는 수산물 가공제품을 저장할 수 있는 창고를 구축하기 위한 사업 또한 진행 중임
- 수산물 냉동창고 구축 사업들의 총 투자 규모는 8억 820만 루블(약 118억 원)이며, 현재 7억 9,110만 루블(약 115억 원)이 이미 투자되었음
- 그 외에도 블라디보스톡 자유항에서는 유사한 사업 11건이 진행 중임

■ 1월 초 러시아 어업부는 중국 항만내 수산물 하역 중단과 관련해 러시아의 수산물 저장능력 제고할 필요가 있다고 판단함

- 연해주지사는 러시아 안전보장이사회 회의에서 어획량의 최대 5%를 지역 내수시장용으로 저장하는 방안을 제안했음

김엄지 연구원, 종합정책연구본부 북방·극지연구실
(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)

참고자료

a) <https://tass.ru/ekonomika/10500941> (2021.1.20. 검색)

러, 중국 측에 수산물 수출에 관한 제재 해제 요청

■ 러시아 극동연방관구 대통령 전권대표 유리 투르트네프, 러-중 국경방역의 중요성을 강조하며 중국 측에 수산물 수출 제재 해제를 요청함^{a)b)}

- 중국은 COVID-19 확산을 차단하기 위해 러-중 국경의 도로와 철도 검문소를 통과할 수 있는 차량을 제한하고 러시아 수산물 수출에 제재를 가했음. 러시아 수산물 수출에 중국이 차지하는 비율은 약 61%로, 2019년 물동량은 109만 톤(32억 7000만 달러)을 초과했음
- 수산물 수출 제재로 인해 명태가격은 1년 전 톤당 만 육천 달러 수준에서 만~만 이천 달러까지 하락했음. 연방어업청장 알렌산드르 사벨레프(Alexander Savelyev)는 “2020년 하반기 약 40만 톤의 수산물이 중국 항구에 하역될 것으로 예상된다. 이제 대중 해산물 수출의 대안을 찾아야 한다.”고 인테르팍스 통신에 전했다
- 러시아 극동연방지구 대통령 전권대표이자 극동-바이칼 지역, 동북지역 훈춘개발 정부 간 협의체 협력위원장 유리 트루트네프(Yuri Turtnev)는 중국 측에 수출 규제 해제 요청관련한 서한을 보냄
- 러-중 국경 방역조치의 중요성을 강조했으며, 러시아 측은 러시아 수산물의 하역이 진행되는 다렌, 칭다오 항구의 폐쇄에 관한 우려를 표시했음.
- 유리 투르트네프는 북한 항구에 러시아 수산물 상품 하역 재개를 요청했으며 중국 관계자들에게 초국경 감염을 막기 위한 선박 승무원, 수출 상품에 대한 방역 조치에 총력을 다 할 것을 확인했음

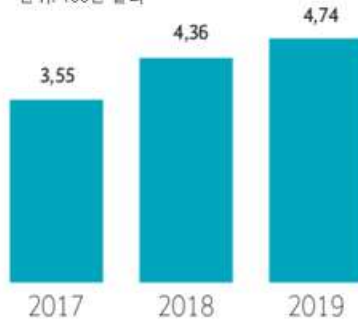
■ 미하일 미슈스틴, COVID-19로 인한 러-중간 국경무역의 침체기 극복 필요성 언급^{c)}

- 2020년 9월 중국 지린성 질병관리본부는 러시아에서 수입한 냉동 해산물 포장에서 COVID-19 바이러스가 검출되었다고 밝힘
- 러시아 총리 미하일 미슈스틴은 2020년 하반기에 러시아와 중국 간의 상품유통이 COVID-19로 인해 급격히 감소했지만, 앞으로 성장세로 전환될 수 있다는 의지를 밝혔음
- 또한 미슈스틴은 중국과 러시아가 상호협력하여 인도적 지원을 보내고 의료인력과 백신 생산을 지원하고 있음을 강조했다

그림. 러시아 수산물 수출 규모

러시아 어류 및 해산물 수출 규모

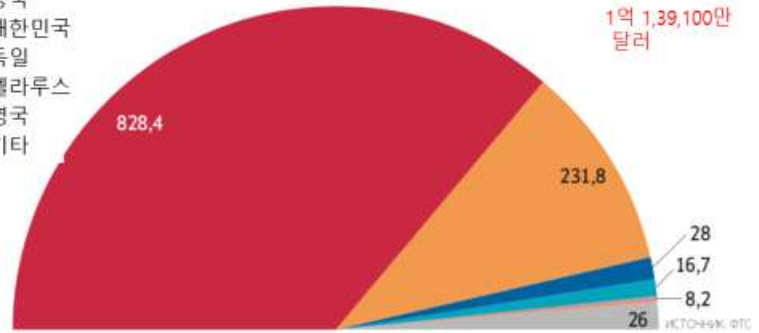
단위: 100만 달러



러시아 명태 수입국

단위: 100만 달러

■ 중국
■ 대한민국
■ 독일
■ 벨라루스
■ 영국
■ 기타



전체 교역 규모
1억 1,39,100만
달러

자료: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2020/10/01/841856-kitai-nachal-ogranichivat-import-rossiiskoi-ribi-iz-za-koronavirusa>

이하선 리포터, 한국외국어대학교 국제지역대학원

참고자료

- <https://minvr.gov.ru/press-center/news/29822/>(2021.1.19. 검색)
- <https://www.interfax.ru/business/742500>(2021.1.19. 검색)
- <https://iz.ru/1105971/2020-12-29/trutnev-poprosil-vlasti-kitaia-sniat-ogranicheniia-na-eksport-ryby>(2021.1.19. 검색)

북극·극동 지역내 석유화학 개발을 위한 대통령령 승인

■ 푸틴 대통령, 2025 석유화학 단지 개발 로드맵에 북극 석유화학 클러스터 조성안 수립 지시^{a)b)c)}

- 블라디미르 푸틴(Vladimir Putin) 러시아 대통령은 12월 1일 러시아 토볼스크(tobolsk)에서 개최된 석유화학 산업의 전략적 발전 회의에 참석해 논의한 내용을 대통령령으로 승인했음
- 대통령령에 따르면 북극에서 유망한 석유화학 클러스터 조성안을 포함한 2025 러시아 석유화학 단지 개발 로드맵을 작성을 지시했음
- 석유화학 단지 개발 로드맵에는 석유, 가스 및 가스콘덴세이트 분야와 야말 네네츠자치구(Yamal-Nenets Autonomous Okrug) 야말 사베타(Sabetta) 마을 근교에 북극 가스화학 클러스터를 조성하는 프로젝트가 포함될 것임
- 대통령령에 따르면 북극 석유화학 단지 개발을 위한 액션 플랜은 올해 6월 30일까지 갱신되어야 함

■ 가스화학 클러스터는 야말 지역에 조성될 예정이며, 2만개 이상의 새로운 일자리를 창출 것임

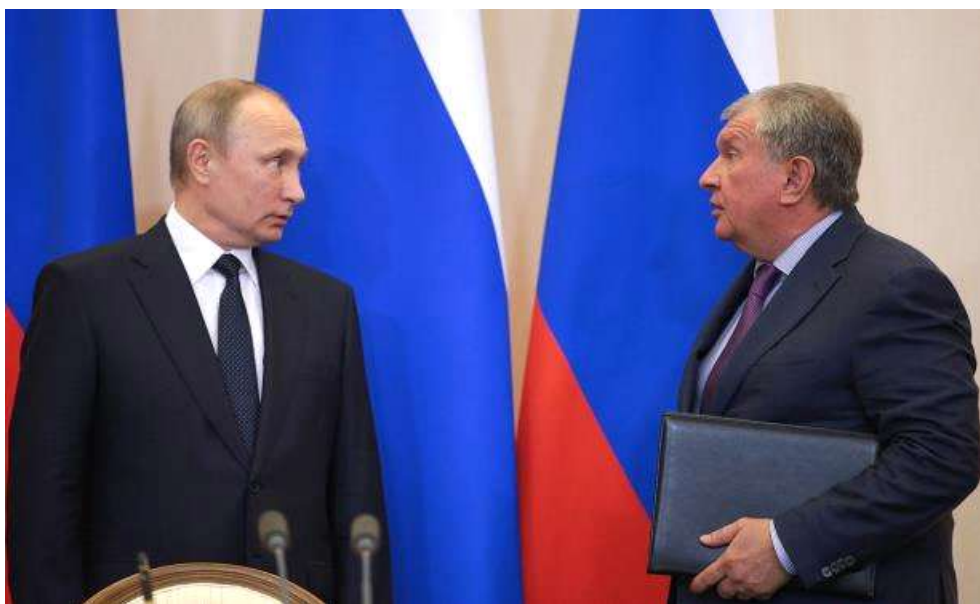
- 12월 초 푸틴 대통령이 토볼스크 지역을 방문하는 동안 알렉산더 노박(Aleksander Novak) 러시아 부총리는 야말에 새로운 가스화학 클러스터를 조성한다고 발표했다
- 앞서 안드레이 벨루소프(Andrei Belousov) 제1부총리는 특별 워킹그룹에 올해 3월 중순까지 야말반도의 가스 매장지에 대한 제안서를 준비하도록 지시했음
- 알렉산더 노박 부총리는 야말 가스화학 클러스터와 신규 LNG 플랜트 건설 비용을 약 5조 루블(약 73조 원) 이상으로 추정함
- 가스화학 클러스터 프로젝트는 2만개 이상의 새로운 일자리를 창출할 것임
- 야말네네츠자치구는 야말반도의 가스화학 생산시설 개발을 목표로 작업을 지원할 예정임

■ 푸틴 대통령, 로스네프트(Rosneft)와 가스프롬(Gazprom)에 러시아 동부 지역 석유화학 단지 지원 지시

- 푸틴 대통령은 또한 2021년 5월 21일까지 로스네프트와 가스프롬이 공동으로 러시아 동부 지역 석유화학 단지의 지원 방안을 고려할 것을 지시했음

- 또한, 가스프롬에는 추가적으로 동부 석유화학 회사(VNHC, Vostochnaya Petrochemical Company)의 천연가스 확보 가능성을 연구할 것을 대통령령으로 서명했음
- 푸틴 대통령은 합작회사인 VNHC에 세금 인센티브를 비롯해 동부 석유화학 단지 개발을 위한 가능한 모든 지원을 고려한다고 발표했음
- 이고리 세친(Igor Sechin) 로스네프트 대표는 석유화학 산업의 전략적 발전 회의에서 푸틴 대통령에게 극동 지역의 동부 석유화학 프로젝트 구현을 위해 에탄과 LPG의 생산을 확대할 것을 제안했음

그림. 푸틴 대통령과 이고리 세친 로스네프트 대표



자료: <https://www.rbc.ru/business/08/02/2019/5c5db5de9a79472d6f891b37>

■ 동부 석유화학 단지 프로젝트

- 로스네프트는 극동 지역에 1단계 연간 1,200만 톤의 정유 생산, 2단계 연간 340만 톤의 석유화학 생산을 목표로 정유 및 석유화학 단지를 건설할 계획임
- 처음에는 중국 기업인 쉘차이나(ChemChina)가 프로젝트에 참여할 예정이었으나 로스네프트는 파트너 결정에 대한 계획을 변경했음

그림. 동부 석유화학 단지 건설 부지



자료: <https://neftegaz.ru/news/neftechim/207829-vostochnyy-neftekhimicheskiy-kompleks-k-noyabryu-2017-g-poluchit-dorozhnyuyu-kartu-razvitiya-elektros/>

■ 푸틴 대통령은 기업들의 석유가스 기술 이니셔티브 연구소(Institute of Oil and Gas Technological Initiatives, INTI) 가입을 지시함

- 또한 대통령령에는 로스네프트, 루코일(Lukoil), 노바텍(Novatek), 수르쿠트네프티가스(Surgutneftegaz), 자루베즈네프티(Zarubezhneft), TAIF 및 이르쿠츠크 오일컴퍼니(Irkutsk Oil Company)사의 석유가스 기술 이니셔티브 연구소 가입에 대한 부분도 포함되어 있음
- INTI는 가스프롬 네프트(Gazprom Neft), 시부르 홀딩(SIBUR Holding), 타트네프티(Tatneft)가 공동으로 창립한 연구소로 지난 12월 가스프롬 이사회는 가스프롬의 INTI 연구기관 가입을 공식적으로 승인했음
- 2020년 2월 스콜코보 혁신센터(Skolkovo Innovation Center)에 석유가스 기술 이니셔티브 연구소가 등록되었음

■ 푸틴 대통령은 정부에 석유 및 가스화학 프로젝트 투자를 위한 기금 증액을 요청함

- 푸틴 대통령은 또한 대통령령을 통해 정부에 석유 및 가스화학 프로젝트에 투자를 위한 러시아 직접 투자 기금(RDIF)가 유치한 국가기금(NWF)의 기금 증액을 위한 제안서를 작성하

도록 지시했음

- 제안서는 2021년 5월 31일까지 제출해야함
- RDIF는 인프라 프로젝트 구현을 위해 NWF 자금 10%를 할당받아 2020년 12월 1일에 착수한 자프시브네프티킴 시부라(Zapsibneftekhim Sibura) 석유화학 단지 건설을 지원하고 있음
- 한편, 푸틴 대통령은 러시아 내 석유화학 제품의 경쟁력을 높이기 위한 목적으로 이번 대통령령을 승인했음

김지영 연구원, 종합정책연구본부 북방·극지연구실
(jiyeong111@kmi.re.kr/051-797-4765)

참고자료

- a) https://tass.ru/ekonomika/10485623?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop(2021. 1. 2 1. 검색)
- b) <https://ru.arctic.ru/economics/20210119/990100.html>(2021. 1. 21. 검색)
- c) <https://neftegaz.ru/news/neftechim/207829-vostochnyy-neftekhimicheskiy-kompleks-k-noy-abryu-2017-g-poluchit-dorozhnuyu-kartu-razvitiya-elektros/>(2020. 1. 21. 검색)
- d) <https://www.rbc.ru/business/08/02/2019/5c5db5de9a79472d6f891b37>(2020. 1. 21. 검색)

스보보드니 선도개발구역, 극동지역의 석유가스단지로 개발

그림. 스보보드니 선도개발구역내 석유가스단지



자료: <https://www.ampravda.ru/2020/12/24/0101007.html>

■ 스보보드니(Svobodny) 선도개발구역의 신규 투자 유치 및 진행 중인 사업 평가를 하기 위해 스보보드니 선도개발구역 감독위원회 회의를 개최함

- 아무르 주지사는 스보보드니 선도개발구역은 투자 규모에 있어서 선도개발구역 중 상위 3위에 포함되며, 진행되고 있는 사업의 투자 규모는 1조 루블(약 15조 원) 이상이고, 사업 완료시 4,000개 이상의 일자리가 창출될 것으로 예상함
- 9개 입주기업 중 4개 기업은 아무르 가스가공공장 요구 조건에 맞는 스보보드넨스키(Svobodnensky) 화력발전소를 건설하고, 극동 석유가스화학 클러스터를 조성하는 사업을 추진 중임
- 전문가들은 아태지역으로 자원을 수출하는 것은 극동지역을 석유가스화학산업 중심지로 만들것이라고 예상함

■ 아무르 클러스터의 장점으로서는 기초 화학 제품 생산을 위한 인프라가 구축되어 있다는 점, 아태지역과 근접하다는 점, 대규모 산업단지 및 인근 선도개발구역과의 협력이 가능하다는 점을 들 수 있음

- 아무르 클러스터에 필요한 자원 개발에 최대 2조 루블(약 29조 원)이 투자될 것임에 따라 다양한 제품을 생산할 수 있을 것으로 예상되며, 해당 클러스터는 지역 경제 개발에 긍정적인 요인으로 작용할 것이라고 ‘아무르스카야’ 사(社) 운영진은 평가했음

김엄지 연구원, 종합정책연구본부 북방·극지연구실
(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)

선도개발구역 입주기업, 다른 경제특별구역내 지사 설립 가능

■ 올해 1월부터 선도개발구역 입주기업에게 다른 경제특별구역내 지점 및 대표사무소를 설립할 권리가 주어짐^{a)}

- 작년까지는 A 선도개발구역 입주기업이 B 선도개발구역에 대표사무소를 개소하는 것이 계약 조건을 위반하는 것이었음
- 2014년부터 지정되기 시작한 선도개발구역은 극동지역에 20개, 북극지역에 1개가 위치해 있음
- 경제개발부 발표에 따르면 현재 러시아에는 폐쇄행정구역인 단일산업도시^{b)}(모노고로드, Monogorod) 5개, 선도개발구역 3개를 포함해 총 87개의 선도개발구역이 단일산업도시에 위치해 있음

■ 그 뿐만 아니라 러시아 극동북극개발을 담당하는 기관들을 하나로 통합될 예정임^{c)}

- 극동북극개발부 산하기관인 극동투자수출지원청, 인적 자본개발기관, 극동북극개발기금이 극동북극개발공사(KRDV)로 통합될 것임
- 또한 극동북극개발공사의 기능은 100% 지분을 보유하고 있는 러시아대외경제은행(VEB)로 이전될 것임
- 유리 트루트네프 극동연방관구 전권대표는 지난 6년간 극동개발 관련 기관들의 노력으로 2,600개 이상의 신규 기업이 극동지역에 투자했으며, 신규 기업에는 선도개발구역에 입주한 488개 기업, 블라디보스톡 자유항에 입주한 2,122개 기업 등이 포함되었음
- 작년 선도개발구역 및 자유항에 561명의 투자자가 나타났으며, 37개 기업이 북극지역에 진출했음

김엄지 연구원, 종합정책연구본부 북방·극지연구실

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

참고자료

a) <https://tass.ru/ekonomika/10395681> (2021.1.20. 검색)

b) 단일산업도시란, 산업구조가 단일화되어 있는 도시로 국가주도로 생장되고 발전한 도시를 뜻함

c) <https://www.kommersant.ru/doc/4642256> (2021.1.20. 검색)



주요 통계



표. 2020년 11월 러시아 해역별 항만 물동량

(단위: 백만 톤, %)

수역*	건화물	액체화물	합계	2019/2020 증가율
극동지역	11.94(+8,2%)	6.31 (-1,6%)	18.25	+4,6%
북극해	2.62(-4,9%)	5.2(-10,3%)	7.82	-8,6%
발트해	10.05(+0,5%)	9.61(-12,0%)	19.66	-6,6%
아조프-흑해	11.0(+17,3%)	11.55(-12,8%)	21.24	-1,7%
카스피해	0.22 (+27,3%)	0.36(+3,2%)	0.58	+12,2%
합계	35.83 (+7,3%)	33.03(-10,1%)	68.92	-2.3%

* 주: 극동해역: 블라디보스톡, 자루비노, 울가, 포시에트, 나호트카, 보스토치니, 바니노, 소비초카야가반, 데-카스트리스, 네벨스크, 흘름스크, 프리고로드노예, 마가단, 페트로파블롭스크 캄차스키

북극해: 무르만스크, 칸달라크샤, 나리안마르, 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

소피아 센터원, KMI 러시아연구센터

(051-797-4776)

참고자료

a) <https://portnews.ru/news/306082/>(2021.1.21. 검색)

b) <https://portnews.ru/news/304515/>(2021.1.21. 검색)

표. 2020년 12월 러시아 해역별 항만 물동량

(단위: 백만 톤, %)

수역*	건화물	액체화물	합계	2019/2020 증가율
극동지역	12.34 (+8,5%)	6.38 (-2,3%)	18.72	+4,6%
북극해	2.46(-4,9%)	5.76 (-9,9 %)	8.22	-8,4%
발트해	10.93 (+2,4%)	10.33 (-12,0%)	21.26	-5,8%
아조프-흑해	9.61 (+16,1%)	11.63 (-13,4%)	21.24	-2,4%
카스피해	0.23 (+21,2%)	0.4(+2,5%)	0.63	+9,5%
합계	35.57 (+7,6%)	34.5(-10,4%)	70.07	-2.3%

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

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

소피아 센터원, KMI 러시아연구센터

(051-797-4776)

참고자료

- https://www.korabel.ru/news/comments/gruzooborot_morskih_portov_rossii_za_11_mesyacev_2020_goda_sokratilsya_na_2_3.html(2021.1.21. 검색)
- <https://www.rusagrotrans.ru/press/novosti-otrasli/gruzooborot-morskikh-portov-rossii-za-12-mesyatsev-2020-goda/>(2021.1.21. 검색)

표. 2020년 11월 러시아 극동 지역 주요 수출입 품목 규모

(단위: 천 달러)

품목	해외*		CIS**		합계	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
식료품 및 원자재	385,173.0	51,385.5	3,942.8	1,806.8	389,115.8	53,192.3
광물 제품	1,284,659.1	22,438.3	61,835.0	89,285.3	1,346,494.2	111,723.6
연료 및 에너지 제품	1,123,444.2	21,645.9	29.9	1.6	1,123,474.1	21,647.5
생고무 및 화학 제품	2,745.3	53,734.5	1,083.1	1,039.3	3,828.4	54,773.8
가죽원료, 모피 제품	2.9	1,700.0	5.6	2.9	8.5	1,703.0
목재 및 펄프, 종이 제품	65,063.7	5,808.2	357.2	172.7	65,420.9	5,980.9
섬유, 섬유 제품 및 신발	447.6	26,761.9	122.6	393.2	570.2	27,155.2
금속 및 금속 제품	19,980.6	39,973.2	393.0	3,733.8	20,373.6	43,707.0
기계류	89,594.8	440,674.4	1,123.3	3,805.3	90,718.0	444,479.7
기타	355,165.2	32,772.3	55,963.2	409.1	411,128.4	33,181.4
합계	3,326,276.4	696,894.1	124,855.7	100,650.0	3,451,132.1	797,544.3

*주: CIS 국가를 제외한 모든 국가

**주: 아제르바이잔, 아르메니아, 벨라루시, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 몰도바, 타지키스탄, 우즈베키스탄

소피아 센터원, KMI 러시아연구센터
(051-797-4776)

참고자료

a) <http://dvtu.customs.gov.ru/folder/230467>(2021.1.15. 검색)

표. 2020년 1~11월 러시아 극동 지역 주요 수출입 품목 규모(누계)

(단위: 천 톤)

품목	해외*		CIS**		합계	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
식료품 및 원자재	3,622,027.3	668,622.1	11,599.9	9,853.0	3,633,627.2	678,475.1
광물 제품	13,020,291.7	176,340.7	277,660.5	382,818.2	13,297,952.3	559,158.9
연료 및 에너지 제품	11,638,243.3	163,272.5	1,164.6	6.1	11,639,407.9	163,278.6
생고무 및 화학 제품	49,344.4	639,098.5	6,325.6	5,134.3	55,670.0	644,232.8
가죽원료, 모피 제품	810.9	15,590.2	19.0	178.9	829.9	15,769.2
목재 및 펄프, 종이 제품	856,251.3	74,004.5	4,723.2	886.2	860,974.5	74,890.7
섬유, 섬유 제품 및 신발	12,387.9	403,732.4	726.9	3,844.5	13,114.8	407,576.9
금속 및 금속 제품	305,291.4	527,989.6	1,871.6	12,248.8	307,163.0	540,238.4
기계류	556,714.3	3,852,189.1	7,825.1	19,689.1	564,539.3	3,871,878.2
기타	2,504,810.6	389,222.6	418,401.4	3,694.0	2,923,212.0	392,916.6
합계	32,566,173.1	6,910,062.2	730,317.8	438,353.1	33,296,490.9	7,348,415.4

*주: CIS 국가를 제외한 모든 국가

**주: 아제르바이잔, 아르메니아, 벨라루시, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 몰도바, 타지키스탄, 우즈베키스탄

소피아 센터원, KMI 러시아연구센터
(051-797-4776)

참고자료

a) [http://dvtu.customs.gov.ru/folder/230467\(2021.1.15. 검색\)](http://dvtu.customs.gov.ru/folder/230467(2021.1.15. 검색))