

KMI 북방물류리포트

VOL.232
AUG 26 2022

발간년월 2022년 8월 26일(통권 제232호) **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

- 러시아 대통령, 러시아 연방 해군 개편 독트린에 서명
- 러, 제재 상황 해결 위해 북극 에너지 사업 지속 추진
- 중국 코스코(COSCO), 북극항로 이용 선박 운항 중단
- 아제르카작, 카스피해 물류 운송 및 전방위 협력 강화

주요 통계

- 2022년 6월 러시아 해역별 항만 물동량(건·액체화물)
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목* 및 규모
* EAEU 코드 기준 39
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모
* EAEU 코드 기준 42~44



주요 동향



러시아 대통령, 러시아 연방 해군 개편 독트린에 서명

■ 해양 강국으로서의 국제적 지위를 확보하기 위한 시도^{a)}

- 7월 31일 러시아 푸틴 대통령은 서방과의 대결, 우크라이나 침공에 따른 러시아의 글로벌 남방 외교 정책, 해군 전투력 강화와 조선 산업의 완전한 구조조정을 주요 내용으로 하는 개편된 독트린(Naval Doctrine)에 공식 서명함
- 이 독트린은 에너지 분야에서 해저 탐사 및 화석연료 생산 활성화 등을 명기하고 있음
- 독트린의 본문은 북극이 세계적인 군사적, 경제적 경쟁의 지역으로 변했다고 설명하고 있으며, 러시아의 주도적 위치와 매장된 광물에 대한 “광범위한 개발”을 유지하는 것을 주요 목표로 설정하고 있음
- 지난 2015년에 나온 해군 독트린에서는 “중국과의 우호관계 발전은 태평양 해양 정책의 핵심 요소”라고 명시하고 있었으나 이번에 개정된 버전에는 이 같은 내용이 빠져 있는데, 전문가들은 이를 두고 우크라이나 침공 이후 중국에 의존하는 이미지를 피하려는 의미라고 분석하고 있음

엄단비 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(dbu@kmi.re.kr/051-797-4766)

참고자료

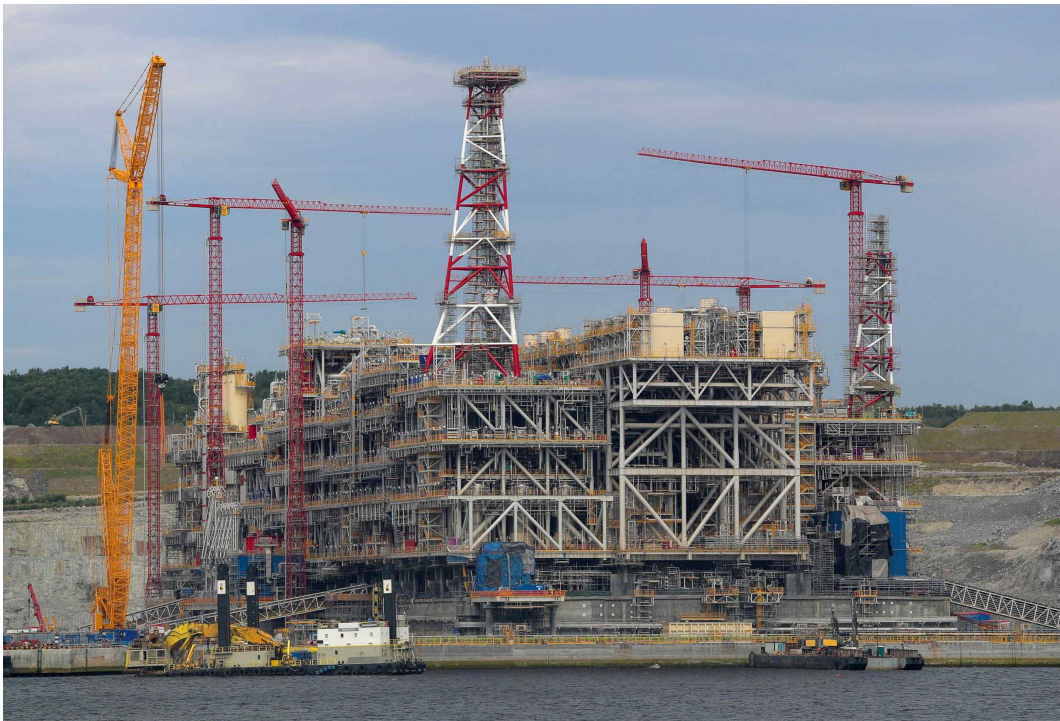
a) <https://thediplomat.com/2022/08/russias-new-naval-doctrine-a-pivot-to-asia/>(2022.8.24. 검색)

러시아, 제재 상황 해결 위해 북극 에너지 사업 지속 추진

■ 튀르키예 기업, 북극 LNG-2 프로젝트 참여 협상^{a)}

- 최근 몇 년 동안 러시아의 오브만 해안을 따라 북극 산업화가 이루어지고 있음. 특히 노바텍(Novatek)의 대형 액화천연가스 프로젝트는 서방 기술에 크게 의존하고 있는데, 우크라이나 전쟁에 대한 서방의 제재로 러시아의 ‘북극 LNG-2(Arctic LNG-2)’ 프로젝트가 전면 중단 위기에 놓임
- 그러나 이 같은 제재 상황에도 튀르키예(터키)의 파워 선박 제조업체인 카파워십(Karpowership)이 Arctic LNG-2 사업의 첫 번째 부지에 300~400MW의 부유식 발전소 건설을 놓고 러시아 천연가스 대기업 노바텍과 협의 중인 것으로 알려짐. 제재 전에는 미국의 베이커 휴즈(Baker Hughes)사가 LM9000형 터빈을 20개 인도할 예정이었으나, 터빈을 4개만 인도한 상태에서 베이커 휴즈는 러시아에서 철수함
- 현재 노바텍은 LNG 기술 수주에도 어려움을 겪고 있음. LNG 기술 계약을 체결했던 튀르키예 회사 르네상스 중공업(르네상스)을 제외한 프랑스 기업 테크넵(Technip), 이탈리아 기업 사이렘(Saipem), 중국 야드(Yard)까지 철수를 결정하였음. 만약 노바텍의 Arctic LNG-2 프로젝트가 완전히 중단될 경우 프로젝트 지역인 벨로카멘카(Belokamenka)가 유령도시화 될 수 있는 상황이므로, 이번 터키 카파워십과의 협력 여부에 관심이 집중되고 있음

그림. 러시아 북극 LNG-2 프로젝트 건설 현장



자료: Reuters Stringer

■ 로스네프트, 보스토크 오일 프로젝트 터미널 건설 착수^{b)}

- 러시아 에너지 대기업 로스네프트(Rosneft)는 지난 7월 26일 북극항로 개발을 촉진하기 위한 ‘보스토크 오일(Vostok Oil)’ 프로젝트 지역에 포함되는 부흐타 세베르(Bukhta Sever) 항만에 북극 석유 터미널 건설사업을 시작했다고 발표함
 - 보스토크 오일 프로젝트는 러시아 북극에서 최근 발견된 유전으로, 약 1억 4,600만 배럴의 석유가 매장된 것으로 추정
- 부흐타 세베르 항만은 2030년까지 102개의 석유 매장층이 개발되어 채굴될 원유를 처리하는, 러시아 최대의 석유 터미널이 될 것이라고 로스네프트는 강조함
- 러시아는 현재 우크라이나 사태로 인해 가해진 서방의 대대적인 제재 조치로 석유 산업 발전에 어려움을 겪고 있음
- 로스네프트는 해마다 약 3000만 톤의 석유를 부흐타 세베르 항만을 통해 수송할 계획이며, 2030년까지 1억 톤으로 점진적으로 처리 용량을 증가할 계획임

엄단비 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(dbu@kmi.re.kr/051-797-4766)

참고자료

- a) <https://www.arctictoday.com/turkish-companies-could-rescue-russias-arctic-lng-2-project/>(2022.8.24. 검색)
- b) <https://www.reuters.com/business/energy/russias-rosneft-starts-construction-huge-arctic-oil-terminal-2022-07-26/> (2022.8.24. 검색)

중국 코스코(COSCO), 북극항로 이용 선박 운항 중단

그림. 북극을 향해하는 코스코의 대형 컨테이너선 모습



자료: <https://www.rcinet.ca/eye-on-the-arctic/2022/08/24/chinese-shippers-shun-russian-arctic-waters/>

■ 중국 해운회사 코스코(COSCO), 러시아 운항 중단^{a)}

- 최근 몇 년 동안, 중국 코스코(COSCO)는 러시아 항로를 가로질러 상당한 척수의 선박을 운행해 왔는데, 이 같은 선박 중 일부 선박은 풍력 터빈과 같은 큰 산업 모듈과 부품을 서유럽과 스칸디나비아로 운반함. 사실상 모든 세계적 해운회사들이 우크라이나와의 전쟁 이후 러시아와의 관계를 끊었지만, 코스코는 그 동안 러시아에서 영업을 계속하고 있었음
- 그러나, 최근 러시아 북해 항로청 자료에 따르면 코스코는 러시아의 항해 허가를 신청하지 않음
- 중국 기업들은 또한 러시아의 LNG 프로젝트에 참여하고 있었고, 북극 LNG-2에 사용될 중력 구조의 상부 현측 모듈은 원래 중국 조선 기가재 업체에서 제작될 예정이었으나, 최근 중국 야드 역시 러시아 프로젝트 당국과 협력을 중단한 것으로 알려졌음

엄단비 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(dbu@kmi.re.kr/051-797-4766)

참고자료

a) <https://www.rcinet.ca/eye-on-the-arctic/2022/08/24/chinese-shippers-shun-russian-arctic-waters/> (2022.8.24. 검색)

아제르바이잔, 카스피해 물류 운송 및 전방위 협력 강화

그림. 아제르바이잔-카자흐스탄 정상회담



자료: <https://report.az/xarici-siyaset/ilham-eliyev-tokayev-daim-bir-birimizi-destekleyirik-ve-emine-m-ki-bu-gelecekde-de-davam-edecek/>

■ 카자흐스탄 정부 및 철도공사 대표단, 바쿠 항만공사 방문^{a)}

- 카자흐스탄 대표단에는 카이르벡 우스켄바예프(Kairbek Uskenbayev) 산업인프라개발부 장관, 볼라트 악출라코프(Bolat Akchulakov) 에너지부 장관, 누를란 사우란바예프(Nurlan Sauranbayev) 카자흐 철도공사 이사회 의장이 포함되었음. 대표단은 바쿠 항만공사 운영진과 함께 바쿠 항-카자흐 항만시설 간 물류 분야 협력사업 강화와 향후 다른 영역에서의 협력사업 추진 방안에 대해 논의했음
- 바쿠 항만공사와 카자흐스탄 철도공사 사이에 체결된 협력 의정서는 아시아와 유럽 대륙을 연결하는 루트에서의 복합운송 확대, 물류운송의 고속화와 혁신기술 도입에서 양국 비즈니스 협력 활성화를 골자로 하고 있음
- 실제로 그동안 항만시설을 통한 양국 간 물동량은 증가추세를 보여왔음. 2022년 들어 최근 7개월 동안 처리된 물동량은 100만 톤 이상을 기록했으며, 이는 작년 같은 기간 대비 219.1%가 상승한 수치임

■ 최근 양국 정상회담 개최와 협력 강화 분위기와 맞물려 추진^{b)}

- 카심-조마르트 토카예프(Kassym-Jomart Tokayev) 대통령은 8월 24일 카자흐스탄 정상으로는 처음 아제르바이잔을 공식 방문하였음. 일함 알리에프(İlham Əliyev) 아제르바이잔

대통령은 회담에서 “양국은 주요 국제기구에서 다양한 문제에 대해 적극적으로 협력하고, 끊임없이 서로를 지원하는 것이 계속될 것”이라고 화답했음

- 아울러 알리에프 대통령은 토카예프 대통령 방문 전 양국 실무진들이 다양한 분야에서의 이슈에 대한 포괄적인 작업을 마무리하였다고 밝혔으며, 이미 20개 이상 문서에 서명작업이 진행되고 있고, 이것이 양국 관계 발전에 도움이 될 것이라고 덧붙였음. 이번의 교통물류 유관기관의 회의 및 협력 의정서 서명도 이 같은 맥락에서 진행되었다고 볼 수 있음
- 한편, 아제르바이잔 카자흐스탄 관계의 급격한 발전은 2차 카라바흐 전쟁 이후 아제르바이잔이 수복한 뤼줄리(Füzuli) 시에 건설할 예정인 ‘어린이 창의력 개발센터’의 건설사업을 카자흐스탄 기업이 주도한 것과도 관련이 있다는 분석임

조용성, 상트페테르부르크국립대학교 박사과정

(mirinae2929@gmail.com)

참고자료

- a) <https://denizxeber.az/2022/08/24/baki-limani-il%c9%99-qazaxistan-d%c9%99mir-yolu-arasi-nda-%c9%99m%c9%99kdasliq-memorandumu-imzalanib/> (2022.8.24. 검색)
- b) <https://report.az/xarici-siyaset/ilham-eliyev-tokayeve-daim-bir-birimizi-destekleyirik-ve-em-nem-ki-bu-gelecekde-de-davam-edecek/> (2022.8.24. 검색)



주요 통계



표. 2022년 6월 러시아 해역별 항만 물동량(건화물 및 액체화물)

(단위: 백만 톤, %)

수역*	건화물	액체화물	합계	2021/2022 증감율**
극동지역	14.4(-2.0%)	5.5(-1.7%)	19.9	-1.9%
북극해	2.4(-5.2%)	5.3(+35.8%)	7.7	+4.8%
발트해	8.4(-15.6%)	12.2(+13.3%)	20.6	-0.2%
아조프-흑해	9.5(+0.9%)	11.2(-1.8%)	20.7	-0.6%
카스피해	0.3(-11.9%)	0.1(-40.7%)	0.4	-30.6%
합계	35(-5.4%)	34.3(+4.1%)	69.3	-0.5%

* 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

** 주: 누적 물동량 기준 전년 동기 대비 증감율

유지원 연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(jwyoo21@kmi.re.kr/051-797-4765)

참고자료

a) <https://portnews.ru/news/332107/> (2022.8.3. 검색)

b) <https://portnews.ru/news/330680/> (2022.8.3. 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
39	플라스틱 및 플라스틱 제품	10	01-중앙연방관구	14000 - 벨고로드주	2.28	0.1
				17000 - 블라디미르주	628.66	216
				20000 - 보로네시주	3.57	0.17
				24000 - 이바노보주	1.24	0.03
				28000 - 트베리주	2.92	0.05
				29000 - 칼루가주	1680.07	572.59
				34000 - 코스트로마주	39.8	17.96
				38000 - 쿠르스크주	95.93	12
				42000 - 리페츠크주	283.35	48
				45000 - 모스크바시	18719.91	6609.58
				46000 - 모스크바주	12876.54	5400.64
				61000 - 라잔주	87.49	40.01
				66000 - 스몰렌스크주	2180.96	974.78
				70000 - 톨라주	0.41	0.1
				78000 - 야로슬라블주	61.3	16.46
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	5.4	0.02
				27000 - 칼리닌그라드주	1056.24	165.01
				40000 - 상트페테르부르크시	7120.37	2255.87
				41000 - 레닌그라드주	2255.66	418.36
				49000 - 노브고로드주	478.57	29.13
				58000 - 프스코프주	149.08	25.21
				86000 - 카렐리아공화국	0.64	0
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	5.81	0.07
				18000 - 볼고그라드주	435.69	141.28
			04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	3119.05	1069.74
				33000 - 키로프주	57.66	18
				36000 - 사마라주	477.91	122.44
				56000 - 펜자주	200.49	41.61
				57000 - 페름변강주	114.84	38.83

				63000 - 사라토프주	1000.9	451
				73000 - 울라늄스크주	215.05	50.69
				80000 - 바시키르공화국	0.08	0
				88000 - 마리엘공화국	107.49	20.81
				92000 - 타타르스탄 공화국	3135.72	1792.89
				94000 - 우드무르크공화국	267.63	71.81
				65000 - 스베르들롭스크주	641.63	191.72
			05-우랄연방관구	71000 - 튜멘주	19.75	0
				71100 - 한티-만시자치구(튜멘주)	2.18	0.04
				75000 - 첼랴빈스크주	244.43	14.51
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	237.41	95.18
				25000 - 이르쿠츠크주	329.01	93.56
				50000 - 노보시비르스크주	1153.06	469.51
				52000 - 옴스크주	5.86	0.76
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	5085.19	3370.44
				08000 - 하바롭스크 변강주	830.68	504.26
				10000 - 아무르주	0.96	0.02
				30000 - 캄차트카 변강주	462.11	176.61
				44000 - 마가단주	2.27	0.89
				64000 - 사할린주	129.93	48.08
			08-북카프카스연방관구	07000 - 스타브로폴 변강주	61.04	19.15
		11	01-중앙연방관구	14000 - 벨고로드주	2.38	0.09
				17000 - 블라디미르주	21.36	7.5
				20000 - 보로네시주	395.1	28.6
				29000 - 칼루가주	1090.06	322.19
				34000 - 코스트로마주	644.2	506
				45000 - 모스크바시	24663.32	8351.73
				46000 - 모스크바주	13518.34	4650.58
				66000 - 스몰렌스크주	2839.54	1606.71
				78000 - 야로슬라블주	1.45	0.01
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	996.11	114.58
				40000 - 상트페테르부르크시	11373.17	3982.22
				41000 - 레닌그라드주	2697	547.59
				47000 - 무르만스크주	40.99	1.07

				49000 - 노브고로드주	127.11	10.85
				56000 - 펜자주	1341.82	307.1
				58000 - 프스코프주	240.87	46.76
				86000 - 카렐리야 공화국	0.1	0
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	40.98	0.44
				18000 - 볼고그라드주	717.94	210.8
				60000 - 로스토프주	493.74	10.91
			04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	3638.07	1119.76
				33000 - 키로프주	230.87	98
				36000 - 사마라주	361.41	151.77
				57000 - 페름 변경주	40.02	2.01
				63000 - 사라토프주	1.51	0.02
				73000 - 울라놉스크주	752.84	466.47
				80000 - 바시키르 공화국	20.98	0.53
				88000 - 마리엘 공화국	502.15	108.51
				92000 - 타타르스탄 공화국	1567.1	786.15
				94000 - 우드무르트 공화국	77.41	7.16
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	638.14	270.41
				71000 - 튜멘주	1.89	0.01
				71100 - 한티-만시 자치구 (튜멘주)	0.61	0.01
				71140 - 야말로-네네츠 자치구(튜멘주)	0.41	0.28
				75000 - 첼랴빈스크주	395.03	9.2
			06-시베리아연방관구	01000 - 알타이 변경주	1.66	0.13
				04000 - 크라스노야르스크 변경주	1546.68	802.63
				25000 - 이르쿠츠크주	297.39	102.28
				50000 - 노보시비르스크주	1286.53	508.98
				52000 - 옴스크주	119.93	43.75
				69000 - 톰스크주	432.01	230.3
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	4570.3	2938.38
				08000 - 하바롭스크 변경주	163.01	74.33
				10000 - 아무르주	52.9	37.98
				30000 - 캄차트카 변경주	181.86	81.28
				44000 - 마가단주	1.46	0.82
				64000 - 사할린주	156.75	52.96

		12		77000 - 추코트카 자치구	0.02	0
			01-중앙연방관구	14000 - 벨고로드주	0.97	0.02
				15000 - 브란스크주	984.27	469
				17000 - 블라디미르주	98.11	36.15
				24000 - 이바노보주	7.47	0.1
				28000 - 트베리주	5.12	0.04
				29000 - 칼루가주	1358.75	426.44
				42000 - 리페츠크주	72.54	20.84
				45000 - 모스크바시	23398.52	7277.76
				46000 - 모스크바주	11785.06	4702.16
				54000 - 오롤주	210.41	18.48
				61000 - 라잔주	51.2	20.35
				66000 - 스몰렌스크주	1466.98	829.66
				68000 - 탐보프주	298.18	61.91
				78000 - 야로슬라블주	89.12	19.7
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0.14	0.02
				27000 - 칼리닌그라드주	809.47	88.97
				40000 - 상트페테르부르크시	9849.26	3329.67
				41000 - 레닌그라드주	2565.96	413.61
				49000 - 노브고로드주	303.12	19.85
				58000 - 프스코프주	2.27	0.41
				86000 - 카렐리야 공화국	0.55	0
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	14.32	2.37
				18000 - 볼고그라드주	135.22	36.64
				35000 - 크림공화국	0.25	0.01
				60000 - 로스토프주	319.43	26.89
			04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	4937.34	1637
				33000 - 키로프주	150.56	53
				36000 - 사마라주	117.15	25.5
				56000 - 펜자주	304.4	61.27
				57000 - 페름 변경주	0.06	0
				63000 - 사라토프주	1133.51	464.02
				73000 - 울랴놉스크주	172.56	30.78
				80000 - 바시키르 공화국	590.83	289.02

				89000 - 모르도비아 공화국	25.8	12
				92000 - 타타르스탄 공화국	3487.33	1935.73
				94000 - 우드무르트 공화국	104.43	25.64
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	990.77	356.68
				71000 - 튜멘주	29.72	2.16
				71100 - 한티-만시 자치구	0.07	0
				75000 - 첼랴빈스크주	184.37	10.76
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	974.74	498.68
				25000 - 이르쿠츠크주	18.41	0.04
				50000 - 노보시비르스크주	1443.71	637.05
				52000 - 옴스크주	70.85	24.87
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	6137.53	4112.74
				08000 - 하바롭스크 변경주	1066.32	577.84
				30000 - 캄차트카 변경주	195.98	87.03
				44000 - 마가단주	3.78	1.32
				64000 - 사할린주	44.7	11.86
			08-북카프카스연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	236.77	57.21

* 주: EAEU 코드 39

유지원 연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(jwyoo21@kmi.re.kr/051-797-4765)

참고자료

a) [http://stat.customs.gov.ru/analysis\(2022.8.2.검색\)](http://stat.customs.gov.ru/analysis(2022.8.2.검색))

표. 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모

EAEU 코드	품목	월	지역		규모	
			(코드) 연방관구	(코드) 주/시	천 달러	톤
42	가죽 제품; 하네스·안장 제품; 여행 물품, 가방 및 관련 물품, 동물의 내부 장기에서 추출한 제품 (누에나방 분비물 제외)	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.43	0.01
			04-볼가연방관구	36000 - 사마라주	0.04	0
				57000 - 페름변강주	0.26	0.01
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1.45	0.02
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	2.32	0.05
43	천연 및 인조 모피; 모피 제품들	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	6.69	0
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	62	5.04
			08-북카프카스연방관구	82000 - 다게스탄	1.57	0.91
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	8.61	0
44	목재 및 목재 제품; 숯	10	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	290.34	356.4
			02-북서연방관구	19000 - 볼고그라주	689.1	1270.19
				40000 - 상트페테르부르크시	3212	2396
				41000 - 레닌그라주	487.75	890.74
				49000 - 노브고라주	585.84	712.53
				86000 - 카렐리야공화국	100.26	97.88
				87000 - 코미공화국	493.64	232.32
			04-볼가연방관구	33000 - 키로프주	484.18	245.51
				57000 - 페름변강주	0	0
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	27.02	21.69
				71000 - 튜멘주	185.9	112.71
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	319.31	408.57
				25000 - 이르쿠츠크주	2145.14	5464.12
				50000 - 노보시비르스크주	171.17	245.7
				52000 - 옴스크주	57.3	45.54
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1233.87	4177.83
				08000 - 하바롭스크 변강주	4259.66	21444.46
				64000 - 사할린주	153.32	302.27
		11	01-중앙연방관구	34000 - 코스트로마주	31.78	22.56
				45000 - 모스크바시	0	0

				46000 - 모스크바주	613.01	847.63
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	36.97	75.48
				19000 - 볼고그다주	575.2	1039.66
				40000 - 상트페테르부르크시	2039.88	2024.89
				41000 - 레닌그라드주	385.49	762.84
				49000 - 노브고라드주	1160.34	1261.06
				58000 - 프스코프주	156.39	252.64
				86000 - 카렐리아공화국	93.23	155.29
				87000 - 코미공화국	420.98	231.08
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	13.7	22.48
			04-볼가연방관구	33000 - 키로프주	832.51	534.71
				57000 - 페름변강주	48.3	45.92
				92000 - 타타르스탄	32.5	47.82
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	152.3	159.67
				71000 - 튜멘주	357.36	266.99
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	340.55	495.02
				25000 - 이르쿠츠크주	2189.37	4849.75
				50000 - 노보시비르스크주	64.75	121.75
				52000 - 옴스크주	82	68.24
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1213.02	3863.27
				08000 - 하바롭스크 변경주	2850.36	9843.22
		12	01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	98.43	162.82
				45000 - 모스크바시	74.48	117.1
				46000 - 모스크바주	323.09	370.81
			02-북서연방관구	19000 - 볼고그다주	389.32	655.81
				40000 - 상트페테르부르크시	3269.33	3009.35
				41000 - 레닌그라드주	477.73	944.49
				49000 - 노브고라드주	1014.68	1366.08
				86000 - 카렐리아공화국	233.84	450.06
				87000 - 코미공화국	676.83	348.66
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	23.38	123
			04-볼가연방관구	33000 - 키로프주	975.88	638.2

			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	220.34	298.79
				71000 - 튜멘주	49.54	45.06
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	357.12	738.54
				25000 - 이르쿠츠크주	2428.57	5650.52
				32000 - 케메로보주	7.98	22.3
				52000 - 옴스크주	72.81	45.54
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1376.76	4078.58
				08000 - 하바롭스크 변강주	2387.85	12442.44
				64000 - 사할린주	171.75	505.6

* 주: EAEU 코드 42~44

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

참고자료

a) [http://stat.customs.gov.ru/analysis\(2022.8.2.검색\)](http://stat.customs.gov.ru/analysis(2022.8.2.검색))