

# KMI 북방물류리포트

**VOL.223**  
JUN 24 2022

**발간년월** 2022년 6월 24일(통권 제223호) **주소** 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)  
**발행인** 김중덕 **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, 유럽연합에 칼리닌그라드 봉쇄 해제 요구
- 러 철도청, 올해 극동 철도 화물 처리량 확대 추진
- 조지아, 아나클리아 신항 개발사업자 재선정 계획

## 주요 통계

- 2022년 4월 러시아 해역별 항만 물동량(건·액체화물)
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목\* 및 규모
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목\* 및 규모

\* EAEU 코드 기준 21~27



## 주요 동향



# 러시아, 유럽연합에 칼리닌그라드 봉쇄 해제 요구

그림. 리투아니아~칼리닌그라드 사이 국경을 통과하는 '체르니셰프스코예' 열차 검문소



자료: <https://www.rbc.ru/politics/17/06/2022/62acce829a7947e2e152f4ff>

## ■ 리투아니아, 러시아 출발 칼리닌그라드향 화물 철도 운송 대폭 축소

- 지난 6월 18일 리투아니아 철도당국은 유럽의 대리제재 대상이 되는 대다수의 상품이 포함되는 러시아 칼리닌그라드 지역으로의 철도 통과 운송을 대폭 제한하고 나섰음
  - 칼리닌그라드는 러시아의 역외영토(exclave)에 해당하는 지역으로 북쪽으로는 리투아니아, 남쪽으로는 폴란드와 국경을 접하고 있음. 이에 따라 대부분의 식료품 및 생필품을 러시아 본토로부터 운송 및 유럽연합(EU) 회원국에서 운송해오고 있는 상황임
- 안톤 알리하노프(Anton Alikhanov) 칼리닌그라드 주지사에 따르면, 해당 철도 운송 제한 조치로 인해 칼리닌그라드로 운송되는 전체 화물의 40~50% 정도가 영향을 받을 것으로 추정되며, 여기에는 △건축자재, △시멘트, △철강 및 △기타 주요 상품이 포함됨

## ■ 러시아, EU 제재로 인한 리투아니아 조치 시정 촉구 및 경고

- 안드레이 클리모프(Andrey Klimov) 러시아 상원 주권 보호위원회 위원장은 EU가 현 리투아니아의 일명 ‘칼리닌그라드 봉쇄 상황’을 시정해야 한다고 주장함
- 아울러, 클리모프 위원장은 올해가 2002년 11월에 체결된 「칼리닌그라드 주와 기타 러시아 연방 영토 간 운송에 대한 러시아 연방과 유럽연합(EU)의 공동 성명」의 20주년이지만, 20주년을 맞이하여 리투아니아가 일방적으로 칼리닌그라드항 철도 운송 화물량 약 1/2 규모 제한을 결정한 것에 대해 비판하면서,
- EU가 회원국인 리투아니아의 제한 조치를 즉시 시정하지 않는다면 리투아니아의 EU회원국 자격에 대한 모든 관련 문서의 합법성을 부인할 것이고, 현 상황이 시정되지 않을 경우 러시아는 문제를 해결하기 위해 모든 가용한 수단을 동원할 것이라고 경고함
- 또한, 클리모프 위원장은 리투아니아가 2004년 3월 북대서양조약기구(NATO)에 가입한 회원국이므로 리투아니아의 용납할 수 없는 행위는 해당 정치·군사지대(칼리닌그라드 및 러시아 본토) 전체를 위태롭게 만들고 있으며, 이는 러시아에 대한 직접적인 도전으로 간주될 뿐만 아니라 필요시 러시아가 자력구제 조치를 할 수 있도록 강요하는 셈이라고 강조함

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



# 러 철도청, 올해 극동 철도 화물 처리량 확대 추진

그림. 러시아 극동지역 철도 운행 모습



자료: <http://www.morvesti.ru/news/1678/96246/>

## ■ 러시아 철도청, 2022년 극동 철도망을 통한 화물 처리량 10% 증대 계획

- 러시아 철도는 올해 극동지역 철도망을 통한 극동 철도 화물 통과량(화물 처리량)을 작년 기준 화물 통과량인 1억 4,400만 톤 대비 10% 증가한 1억 5,800만 톤으로 증대시켜, 러시아 국내 교역이 극동 지역을 통하는 방식으로 변화하는 상황에 대응한다는 예정임
- 알렉세이 실로(Alexei Shilo) 러시아 철도청 부사장은 지난 6월 15~18일 개최된 ‘상트페테르부르크 국제경제포럼(SPIEF)’에 참석하여 △증대되고 있는 화물 운송량, △극동지역의 철송 화물 처리량 개선 계획 등에 대해 설명하였음
- 실로 부사장에 따르면, 최근 몇 달 동안 러시아 철도는 이전까지 러시아 서부지방 국경을 건너 화물들을 운송했던 고객사들이 극동 철도망(바이칼-아무르 간선철도 및 시베리아 횡단철도)을 통해 운송할 수 있도록 700개 이상의 새로운 고객사를 받았음
- 외부 요인과 새롭게 실행되고 있는 규제 결정의 영향으로 운송 구조 또한 변하고 있는데, 특히 철도 인프라에 대한 석탄 광부들의 최우선 접근권 규정이 폐지되면서 지난 3월 석탄을

제외한 다른 종류의 화물 운송 규모가 증대된 바 있음. 이에 따라, 철도 운송 화물에 대한 총 수요 감소에도 불구하고 2022년 1~5월 간 러시아 철도망을 통한 금속 화물 운송량은 작년 동기 대비 3% 증가했으며, 극동지역 철도망을 통한 수출은 26% 증가하였음

- 더불어, 실로 부사장은 변화하는 운송 수요 구조와 관련하여 극동 항만의 76% 가량이 석탄 전용 항만으로 특화되어 있는 상황에서 극동지역 항만들의 다양한 화물 처리를 위한 다변화 작업이 시작되고 있다고 밝혔음
- 그 밖에, 실로 부사장은 (극동지역의 철송 화물 처리량 개선을 위한) 최우선 개발 계획에 ‘국제남북회랑’ 사업도 포함되어 있다고 언급하면서 현재 해당 회랑의 개발과 관련하여 △작년 동기 대비 26%의 증가세를 보이고 있는 높은 수요, △사업에 참여하는 국가들의 정치·경제적 관심 등의 영향으로 좋은 경과가 예상된다고 평가했음
  - 국제남북회랑 사업은 러시아, 이란, 인도가 참여하는 사업으로, 2000년에 3자 협정을 체결하는 등 철도 및 수로 등을 연결하는 복합 운송회랑 구축 계획임

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

## 조지아, 아나클리아 신항 개발사업자 재선정 계획

그림. 아나클리아 신항 위치



자료: <https://www.maritime-executive.com/article/american-consortium-wins-25b-black-sea-port-project>

### ■ 조지아 정부, 아나클리아 심해항만(Anaklia Deep Sea Port) 개발 보고서 발표<sup>a)</sup>

- 조지아 정부는 최근 아나클리아 심해항만(Anaklia Deep Sea Port) 신규 사업자 선정을 위한 서류작업 완료, 투자자 유치를 위한 전략 및 각 건설 단계에서의 발전 시나리오를 담은 보고서를 발표하였음
- 조지아 정부는 2020년 5월 기존 사업자인 아나클리아 개발 컨소시엄(Anaklia Development Consortium)과의 계약을 파기했는데, 당시 조지아 정부는 투자자들이 재정적인 의무를 다하지 않았기 때문이라며 파기의 이유를 밝힌 바 있음. 컨소시엄은 유럽부흥개발은행(ERDB), 유럽투자은행(EIB), 미국 해외민간투자공사(OPIC), BRICS 5개국이 출자한 신개발은행(New Development Bank, NDB) 등의 기관으로부터 4억 달러 규모의 재정지원 계약을 성사시키지 못했음
- 2020년 7월 컨소시엄과 더불어 신항 사업의 주요 투자자였던 밥 마이어(Bob Meyer)는 이에 반발하여 조지아 정부를 상대로 독립 중재 법원에 10억 달러 이상의 손실 보상과 사업 운영권 회복을 위해 중재를 의뢰했음

## ■ 아나클리아 신항 사업은 조지아 정부가 중요시하는 사업임에도 불구하고 지지부진<sup>b)</sup>

- 아나클리아 심해항만 프로젝트는 2016년 신실크로드 사업 연계와 동서를 잇는 조지아의 환적물류 역량을 강화하기 위한 목적으로 발표되었으며, 사업 규모는 25억 달러로 책정되었음
- 기존 포티(Poti) 항과 바투미(Batumi)항이 조지아의 해운물류를 주로 담당하고 있으나, 두 곳 모두 수심이 얕아 1,500TEU 이상 선박 수용 능력이 부족한 실정임. 기존 사업이 정상적으로 진행되었다면 1단계 건설이 완료되었을 시 1만 TEU급 선박의 수용도 가능했음
- 조지아 정부는 항만 건설사업을 민자사업으로 결정한 뒤 공개 입찰을 한 결과 해당 컨소시엄이 선정되었음. 컨소시엄은 조지아 기업인 TBC 홀딩(TBC Holding)과 미국의 컨티 인터내셔널(Conti International LLC)이 합작기업인 아나클리아 홀딩(Anaklia Holding JSC)을 설립하며 조직되었음. 여기엔 미국 기업의 참여가 필수 조건이었음
- 계약 체결에 앞서 조지아 정부는 공사 단계를 기존 7단계에서 9단계로 연장해주었고, 국영 파트너십 기금은 컨소시엄에 9단계 중 제1단계 건설을 위한 자금 융통 후 22년 동안 1000만 달러 규모를 대출해 주는 것으로 합의했음
- 2018년 10월까지 조지아 정부와 컨소시엄 사이에 맺은 협정문은 40회 이상 개정되었는데, 그 내용의 대부분이 기간 연장에 관한 것이었음. 그동안 컨소시엄은 1,100만 불 규모의 위약금을 지불하기도 했음. 공사는 본격적으로 2017년 12월 시작되었으나, 2018년 7월 해당 지역 준설작업이 시작된 지 얼마 되지 않아 중단되었음

조용성, 상트페테르부르크국립대학교 박사과정

(mirinae2929@gmail.com)

### 참고자료

- a) <https://sputnik-georgia.ru/20220612/vlasti-gruzii-budut-gotovy-v-blizhayshee-vremya-vybrat-novogo-stroitelnya-porta-anakliya-267364268.html>(2022.6.21. 검색)
- b) <https://sputnik-georgia.ru/20200109/Pravitelstvo-Gruzii-rastorgaet-dogovor-s-Konsortsiyom-m-razvitiya-Anakliya-247445265.html>(2022.6.21. 검색)



## 주요 통계



표. 2022년 4월 러시아 해역별 항만 물동량(건화물 및 액체화물)

(단위: 백만 톤, %)

수역*	건화물	액체화물	합계	2021/2022 증감율**
극동지역	12.1(-3.7%)	6.8(+3.8%)	18.9	-1.1%
북극해	1.8(-7.1%)	6.2(+11.0%)	8	+3.3%
발트해	7.3(-15.5%)	13.4(+15.3%)	20.7	+1.0%
아조프-흑해	9.5(-0.1%)	11.5(+0.3%)	21	+0.1%
카스피해	0.2(-16.2%)	0.2(-44.6%)	0.4	-32.8%
합계	30.9(-7.1%)	38.1(+6.9%)	69	+0.1%

\* 주: 극동해역: 블라디보스톡, 자루비노, 올가, 포시에트, 나호트카, 보스토치니, 바니노, 소베츠키야가반, 데-카스트리스, 네벨스크, 홀름스크, 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

\*\* 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/328059/> (2022.6.2. 검색)

b) <https://portnews.ru/news/329470/> (2022.6.2. 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
21	기타 식료품	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	264.3	58.22
				46000 - 모스크바주	1486.27	298.27
				61000 - 라잔주	1827.37	362.36
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	4.49	1.73
				41000 - 레닌그라드주	438.93	109.8
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	347.5	211.54
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	3123.78	1732.34
				30000 - 캄차트카 변경주	8.4	0.62
				64000 - 사할린주	52.9	12.69
		11	01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	795.76	153.38
				45000 - 모스크바시	551.73	111.84
				46000 - 모스크바주	1298.13	202.2
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	31.53	17.11
				41000 - 레닌그라드주	1293.98	211.15
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	998.73	791.62
				04000 - 크라스노야르스크 변경주	3.75	2.4
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	2812.29	1293.45
				64000 - 사할린주	30.94	12.03
		12	01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	528.93	97.54
				45000 - 모스크바시	991.46	140.41
				46000 - 모스크바주	768.02	145.36
				29000 - 칼루가주	5.88	0.86
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	12.73	7.14
				41000 - 레닌그라드주	631.05	96.3
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	211.45	109.4
				04000 - 크라스노야르스크 변경주	57.97	19.2
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	69.85	25.4
				64000 - 사할린주	40.41	7.66
				05000 - 연해주	1817.2	1064.06
22	알코올&비알코올 음료수	10	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	91.96	92.92

	및 식초			45000 - 모스크바시	165.9	136.16
				46000 - 모스크바주	337.63	387.06
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	16.96	17.82
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	47.39	56.13
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	245.12	258.42
				52000 - 옴스크주	35.86	33.74
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	622.12	970.62
				30000 - 캄차트카 변경주	16	13.84
				64000 - 사할린주	10.35	5.23
		11	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	138.2	115.4
				45000 - 모스크바시	46.68	44.57
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	31.01	33.73
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	113.48	130.33
			06-시베리아연방관구	52000 - 옴스크주	35.59	33.28
				50000 - 노보시비르스크주	326.73	279.27
				25000 - 이르쿠츠크주	12.25	14.21
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1057.59	1274.06
				64000 - 사할린주	24.69	13.44
		12	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	115.06	87.61
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	23.26	19.19
				40000 - 상트페테르부르크시	7.25	9.42
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	62.08	31.51
				50000 - 노보시비르스크주	113.28	92.74
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	65.28	34.06
				05000 - 연해주	1453.88	1904.88
				08000 - 하바롭스크 변경주	1.94	0.96
			08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴스크 변경주	48.21	50.68
23	동물용 사료, 식품 잔류물 및 폐기물	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	77.88	20.25
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	76.78	20.25
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	154.59	40.5
24	담배 및 담배 대체품	10	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	1874.69	220.92
		11	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	1087.95	120.32
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	18.3	0.48
		12	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	2113.81	216.41

25	소금, 황, 흙, 돌, 석고 재료, 석회, 시멘트	10	07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.52	0.2
		11	02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	2.75	0.11
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	1.91	0.15
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1.23	0.48
				64000 - 사할린주	0.05	0.03
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	64.19	20.1
				29000 - 칼루가주	0.05	0.02
		07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.46	0.18	
27	미네랄 연료, 석유 및 증류제품, 역청질 물질, 광랍	10	01-중앙연방관구	17000 - 블라디미르주	2.94	0.67
				29000 - 칼루가주	0.56	0.08
				45000 - 모스크바시	7435.95	3594.7
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	11.95	10.44
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄	15.3	0.81
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	2.93	0.73
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	49.59	32.31
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	5278.16	6371.2
				08000 - 하바롭스크 변경주	1813.74	796.89
				64000 - 사할린주	43.97	42.47
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	10577.82	4591.43
				46000 - 모스크바주	53.22	23.27
				29000 - 칼루가주	1.43	0.37
				17000 - 블라디미르주	1.43	0.33
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	55.93	20.6
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	52.56	27.77
				60000 - 로스토프주	0.16	0.05
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄	13.06	0.69
				22000 - 니즈니노브고로드주	0.6	0
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	0.52	0.08
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	5223.8	5418.78
				08000 - 하바롭스크 변경주	4048.04	1645.66
				64000 - 사할린주	0.62	0.04
				30000 - 캄차트카 변경주	4.49	1.82
		12	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	0.64	0.1
				46000 - 모스크바주	0.35	0.04

				45000 - 모스크바시	8678.83	3613.69
				61000 - 라잔주	0.32	0.05
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	119.73	34.6
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄	20.28	1.07
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	39.14	17.44
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	2.88	0.04
				08000 - 하바롭스크 변경주	3427.87	1377.46
				10000 - 아무르주	74.66	23.21
				05000 - 연해주	7367.06	7891.49

\* 주: EAEU 코드 21~27

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

## 참고자료

a) <http://stat.customs.gov.ru/analysis>(2022.5.26. 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
21	기타 식료품	10	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	1.81	0.01
			06-시베리아연방관구	01000 - 알타이 변경주	8.65	0.1
				25000 - 이르쿠츠크주	13.2	0.08
		11	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	20.88	6.96
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄	14.7	9.13
			06-시베리아연방관구	69000 - 톰스크주	10.95	0.1
		12	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	20.97	6.99
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	12.19	1.74
			03-남부연방관구	18000 - 볼고그라드주	11.81	14.76
			05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	5.14	2.43
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	13.57	0.18
				69000 - 톰스크주	3.48	0.03
22	알코올&비알코올 음료수 및 식초	10	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	54.11	73.05
				46000 - 모스크바주	10.75	15.76
			06-시베리아연방관구	69000 - 톰스크주	9.54	11.1
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	26.44	409.37
		11	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	17.16	37.4
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	12.94	22.93
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	25.45	223.03
		12	02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	30.78	16.86
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	10.71	17.05
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	0.36	0.32
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	5.25	520
23	동물용 사료, 식품 잔류물 및 폐기물	10	02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	110.58	575.2
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	3335.3	2513.42
				08000 - 하바롭스크 변경주	1591.03	1060.68
				30000 - 캄차트카 변경주	2263.83	1291.52
				64000 - 사할린주	1516.63	1100.16
		11	02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	327.54	1665.78
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	662.35	402.25

				08000 - 하바롭스크 변경주	542.45	361.63
				30000 - 캄차트카 변경주	195.51	147
				44000 - 마가단주	35.37	35.37
				64000 - 사할린주	3155.8	1757.78
		12	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	8.48	17.66
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	208.99	1070.12
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	8780.29	6171.9
				08000 - 하바롭스크 변경주	840.22	560.15
				30000 - 캄차트카 변경주	460.23	349.9
				64000 - 사할린주	1772.57	1139.4
25	소금, 황, 흙, 돌, 석고 재료, 석회, 시멘트	11	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	8.95	0.3
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.13	0.2
		12	02-북서연방관구	86000 - 카렐리아공화국	8.5	20.1
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	17.03	72
26	광석, 슬래그, 재	10	06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	7517.4	5595.58
			07-극동연방관구	44000 - 마가단주	2926.43	1908.34
		12	06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	7828.62	5676.08
			07-극동연방관구	44000 - 마가단주	2498.74	1530.65
27	미네랄 연료, 석유 및 중류제품, 역청질 물질, 광랍	10	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	336268.76	623584.44
				70000 - 톨라주	601.28	9351.15
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	9.59	113.17
				03000 - 크라스노다르스크 변경주	33283	55666.67
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	252.37	399.05
				22000 - 니즈니노브고로드주	1722.71	2132.51
			04-볼가연방관구	57000 - 페름변강주	1773.72	1646.58
				71140 - 야말로네네츠 자치구	4341.47	7780.41
			05-우랄연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	667.25	11888.2
				32000 - 케메로보주	153926.88	1365455.05
				50000 - 노보시비르스크주	12021.85	137599.76
				95000 - 하카스공화국	3004.94	20554.7
			06-시베리아연방관구	05000 - 연해주	754.33	1408
				08000 - 하바롭스크 변경주	6944.6	54409.45
				10000 - 아무르주	323.42	5390.4

				30000 - 캄차트카 변경주	2383.86	3711.86
				64000 - 사할린주	767132.73	1549832.78
				81000 - 부랴티아공화국	5594.66	37793.7
				98000 - 사하공화국	27701.34	366149.95
		11	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	213718.1	369990.55
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	75.05	719.26
				40000 - 상트페테르부르크시	9076.96	13425.95
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	607.5	1250
				18000 - 볼고그라드주	60873.35	82020
			04-볼가연방관구	57000 - 페름변강주	399.14	392.35
			05-우랄연방관구	71140 - 야말로네네츠 자치구	24703.05	73870
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	1911	36482.35
				32000 - 케메로보주	106932.48	868817.07
				50000 - 노보시비르스크주	9076.72	70695.27
				95000 - 하카스공화국	1971.05	30304.4
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	450.17	741.68
				08000 - 하바롭스크 변경주	3875.29	23899.2
				64000 - 사할린주	0.01	0.06
				81000 - 부랴티아공화국	11265.89	65860.45
				98000 - 사하공화국	12757.68	157921.95
		12	01-중앙연방관구	45000 -모스크바시	248257.84	421294.08
				70000 - 툴라주	763.54	9311.5
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	32.5	289.1
				40000 - 상트페테르부르크시	469.5	750
			03-남부연방관구	41000 - 레닌그라드주	274.65	2084.67
				03000 - 크라스노다르스크 변경주	821.5	1550
				18000 - 볼고그라드주	58807.52	82540.8
			04-볼가연방관구	60000 - 로스토프주	735.57	1015.36
				22000 - 니즈니노브고로드주	1224.25	1230.4
				57000 - 페름변강주	1791.13	2031.48
			05-우랄연방관구	80000 - 바시코르토스탄공화국	105208.37	179560.18
				71140 - 야말로네네츠 자치구	43739.16	70060
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	6600.25	59431.4

				32000 - 케메로보주	154519.01	1349686.51
				50000 - 노보시비르스크주	10148.64	101766.94
				93000 - 투바공화국	788.51	8804.41
				95000 - 하카스공화국	3710.93	27853.25
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1112.19	6414.54
				08000 - 하바롭스크 변경주	14926.56	93958.5
				30000 - 캄차트카 변경주	9.65	11.62
				64000 - 사할린주	1000054.33	1761184.3
				81000 - 부랴티야공화국	1323.25	20646.4
				98000 - 사하공화국	20706.16	71204.65

\* 주: EAEU 코드 21~27

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

## 참고자료

a) [http://stat.customs.gov.ru/analysis\(2022.5.19. 검색\)](http://stat.customs.gov.ru/analysis(2022.5.19. 검색))