

KMI 북방물류리포트

VOL.240
OCT 21 2022

발간년월 2022년 10월 21일(통권 제240호) 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 극동 지역 곡물 수출 증가로 물류 시설 수요 늘어
- 아제르바이잔 화물량, 올해도 견고한 상승세를 유지

주요 통계

- 2022년 8월 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



러 극동지역 곡물 수출 증가로 물류시설 수요 늘어

그림. 레젠다그로 사(社) 농장



자료: <https://rdbc.ru/ru/news/gk-legendagro-razvivaet-v-primorskoy-krae-odin-iz-krupnejshih-na-dalnem-vostoke-agroholdingov/>

■ 올해 상반기 극동연방관구 곡물 생산량 증가, 특히 연해주·추코트카 자치구 증가율이 전년동기 대비 대폭 상승

- 전년 동기 대비 2022년 상반기 연해주의 곡물 생산 증가율은 41%, 추코트카 자치구는 22.1%를 기록했음
- 이에 비해 러시아 자바이칼 변경주와 하바롭스크 변경주의 경우 각각 5.3%, 7.2% 감소했음

■ 극동북극개발부는 극동 지역의 곡물·축산업 클러스터 조성 사업을 정부 차원에서 적극적으로 지원할 계획

- 온실단지, 육종 및 종자센터 건설 및 현대화 사업을 추진할 계획이며, 최종적으로는 새로운 농산업 클러스터를 구축할 계획임
- 특히 야쿠티야에 농축산업 클러스터를 구축할 계획으로 PT KH 시베리아(Siberia)사(社)는 마힌스키(Makhinsky) 돼지농장 현대화 및 운영 사업과 관련하여 극동북극개발청 및 극동투자유치지원청과 3자 협정을 체결했음
- PT KH 시베리아(Siberia)사(社)는 야쿠티야 선도개발구역에 입주할 계획을 갖고 있으며, 마힌스키(Makhinsky) 돼지농장을 현대화하여 극동지역 시장 점유율을 30~40%까지 높이는 것이 목표라고 밝혔음
- 또한 마쏘옵트토르크(Myasoopttorg)사(社)는 부랴티야에 축산업 단지를 조성하는 한편, 연간 최대 1만 5,000마리의 소를 도축할 수 있는 시설을 건설할 것이라고 밝혔으며, 비추르스키(Bishurskiy) 지역에 544,00ha 면적의 농업단지 또한 조성할 계획이라고 밝혔음

표. 2021년 상반기 대비 2022년 상반기 러시아 곡물 생산 증가율 (단위: %)

지역	생산 증가율	지역	생산 증가율
러시아	2.2	사할린주	0.9
시베리아 연방관구	3.1	사하 공화국	-0.5
이르쿠츠크주	1.4	마가단주	-0.13
극동 연방관구	6.5	유대인자치구	-0.14
연해주	41.0	부랴티야 공화국	-0.14
추코트카 자치구	22.1	자바이칼 변경주	-5.3
캄차트카	2.1	하바롭스크 변경주	-7.2
아무르주	1.9		

■ 극동지역에서의 곡물 및 축산물 생산량이 증가할 것으로 예상됨에 따라 물류 수요 또한 증가할 것으로 예상됨

- 러시아 정부는 중국과의 접경지역에 ‘바이칼 곡물 철도 터미널’을 신설했으며, 연간 환적 능력은 800만 톤임

- 레젠다그로 로지스틱스(Legendagro Logistics)사는 2025년까지 연간 100만 톤 규모의 곡물을 처리할 수 있는 종자용 환적 터미널과 연간 22만 톤의 콩을 가공할 수 있는 공장을 연해주(우수리스크)에서 운영하는 방안을 검토하고 있음
- 2023년 초 연해주 특별경제구역에서는 최대 5만 톤의 옥수수를 처리할 수 있는 곡물 엘리베이터 2단계 건설 사업을 시작할 계획임. 1단계 시운전은 2022년 말에 시행될 예정임

■ 러시아는 전반적으로 냉동·냉장 보관 및 운송 인프라가 낙후되어 있어 곡물 생산 증가에 따른 인프라 확대 필요

- 러시아 냉동창고의 경우 68%가 유럽지역에 인접하고 있어 극동지역에는 인프라 부족 문제도 심각함
- 앞으로 극동지역의 축산가공 상품 생산량이 증가될 것으로 예상됨에 따라 냉동·냉장 보관 및 운송 인프라 수요 또한 증가할 것으로 예상됨

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

참고자료

- a) <https://www.eastrussia.ru/material/byulleten-eastrussia-otraslevoy-obzor-selkhozproizvodstva-dfo/>(2022.10.20. 검색)

아제르바이잔 화물량, 올해에도 견고한 상승세를 유지

그림. 주아제르바이잔 독일 대사 바쿠 신항 방문



자료: <https://denizxeber.az/2022/10/14/almaniyanin-az%c9%99rbaycandaki-s%c9%99firi-baki-li-maninda-olub/>

■ 트라세카의 아제르바이잔 구간 1월~8월 전체 물동량이 전년 대비 약 23% 상승하였음^{a)}

- 동유럽과 중앙아시아 국가들이 참여하는 대규모 물류운송 협력기구인 트라세카(TRACECA)의 아제르바이잔 지역의 1월~8월 전체 물동량이 전년보다 23%가 상승한 것으로 나타났다
- 2022년 1월 ~ 8월까지 아제르바이잔 구간의 총 운송량은 약 3,329만 500톤으로, 물동량으로는 83억 3,280만 tkm를 기록하였음. 이는 전년 같은 기간 대비 각각 22.65%와 30% 상승한 수치임
- 이 가운데 1,789만 5600톤(57.3%)은 차량을 이용한 운송, 1,097만 560톤(33%)은 철도운송이었으며, 441만 930톤(13.3%)은 항만을 이용한 운송으로 이뤄졌음
- 한편, 트라세카 루트를 통한 물류 운송량 중 27.4%(912만 980톤)는 경유 화물이 차지하고 있음

■ 석유가스 분야 외에도 아제르바이잔의 물동량 호조세는 서유럽 국가들의 관심을 끌고 있음^{b)}

- 랄프 호를레만(Ralf Horlemann) 주아제르바이잔 독일 대사는 최근 아제르바이잔의 바쿠 신항을 방문하고, 탈레흐 지야도프(Taleh Ziyadov) 바쿠 항만공사 사장과 회담을 하였음. 지야도프 사장은 환영식에서 바쿠 신항 사업 계획과 함께, 앞으로 추진할 양국 사이의 비즈니스 가능성과 항만 발전을 위한 전략 등에 대해 설명하였음
- 이에 대해 호를레만 대사는 독일 기업들 또한 중앙아시아 물류회랑을 이용할 가능성이 있으며, 독일대사관은 자국 기업의 바쿠 신항 공식 방문을 적극 지원할 것이라고 강조하였음

조용성, 상트페테르부르크국립대학교
(mirinae2929@gmail.com)

참고자료

- a) <https://denizxeber.az/2022/10/18/traceca-nin-az%c9%99rbaycan-hiss%c9%99sind%c9%99-yuk-dasimalari-23-artib/> (2022.10.19. 검색)
- b) <https://denizxeber.az/2022/10/14/almaniyenin-az%c9%99rbaycandaki-s%c9%99firi-baki-limaninda-olub/> (2022.10.19. 검색)



주요 통계



표. 2022년 8월 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%	6.3	-0.8%	19.8	0.7%
북극해	2.9	-4.4%	5.8	8%	8.7	4.3%
발트해	7.5	-18.2%	12.4	13.8%	19.9	-1.3%
아조프-흑해	10.8	0.3%	11.5	-0.2%	22.3	0%
카스피해	0.4	5.3%	0.5	-41.2%	0.6	-25.3%
합계	35.1	-4.9%	36.2	4.9%	71.3	0.1%

* 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 1~8월 기준

유지원 연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

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

참고자료

a) <https://portnews.ru/news/332107/> (2022.10.6. 검색)

b) <https://portnews.ru/news/333749/> (2022.10.6. 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 - 울라놉스크주	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
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	641.63	191.72
				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 - 카렐리야공화국	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 - 카렐리야공화국	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))