

◆ 세계 3대 진미 캐비어의 고향
아스트라한 州
(Астраханская область)



우제민

목 차

I. 종합개관

- 1. 개관
- 2. 자연환경
- 3. 주기와 주문장

II. 상세개관

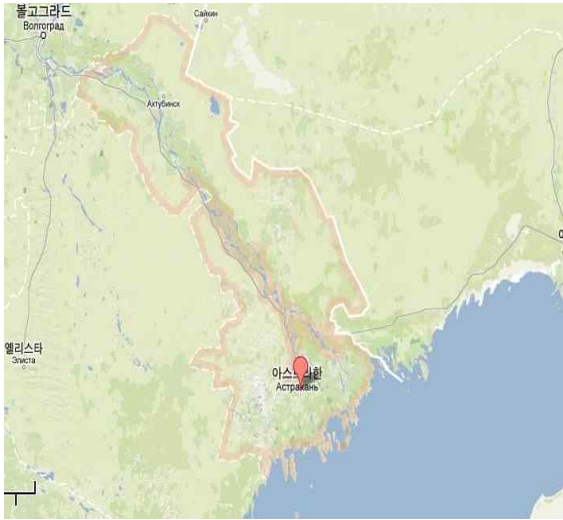
- 1. 역사
- 2. 정치
- 3. 경제통상
- 1. 사회문화
- 5. 주요인물
- 6. 대한관계
- 7. 참고문헌

I. 종합개관

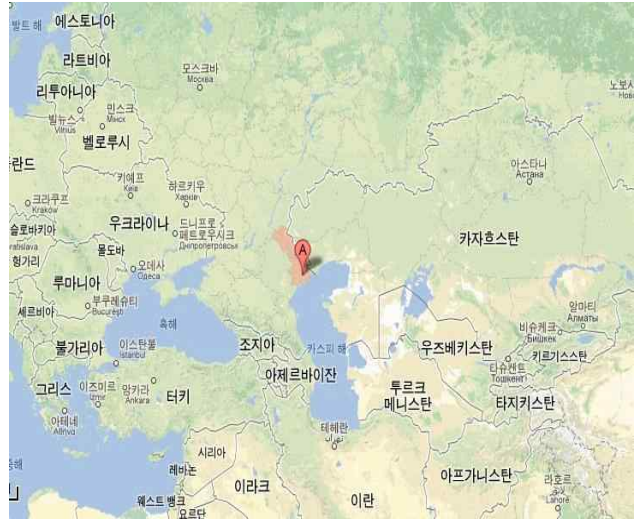
1. 개관

1.1. 위치

아스트라한 주(1)¹⁾



아스트라한 주(2)²⁾



아스트라한 주(Астраханская область)는 러시아 연방 남서부의 카스피 해 저지대 (Прикаспийская низменность)에 자리 잡고 있으며 정확한 위치는 동경 44°58'~49°15' 북위 45°31'~48°52' 이다. 주의 면적은 49,004 km²(러시아 연방 면적의 0.3%, 우리나라 강원도 면적의 약 세 배)로 연방 내에서 54위를 차지한다. 그리고 주는 동쪽으로는 카자흐스탄 공화국, 북쪽으로는 볼고그라드 주, 서쪽으로는 칼미키아 공화국과 경계를 맞대고 있다.³⁾

1) Google.com 지도(최종검색일 2016.06.13.)
2) Google.com 지도(최종검색일 2016.06.13.)
3) Travel association 'TRASA.RU', "География Астраханской области", http://trasa.ru/region/astrahanskaya_geo.html(최종검색일 2016.06.13.)

1.2. 일반개관

공식명칭	아스트라한 주	
주도	아스트라한	
연방관구	남부연방관구	-
경제지구	불가연방경제지구	-
면적	49,004 km ² (러시아 연방 면적의 0.3%, 우리나라 강원도 면적의 약 세 배) 연방 내 54 위 수준	-
성립일	1943 년 12 월 27 일	
인구	약 946,500명 (2024년 기준)	
민족구성	러시아인(67.57%), 카자흐인(16.33%), 타타르인(6.62%) 이외 29개의 민족 ⁴⁾	-
공용어	러시아어	-
주지사	바부슈킨 이고르 유리예비치 (Бабушкин Игорь Юрьевич, 2019. 6. 5. ~ 현재)	
지역총생산 (GRP)	777.7 (단위: 10억 루블, 2023년 기준) 러시아연방 중 39위	
주요산업	가공업, 물류업, 수산업, 농업	
주요자원	석유, 가스, 소금, 수산자원(철갑상어)	
주요도시	아스트라한, 즈나멘스크, 아흐투빈스크	
행정구성	2개의 시 (Городской округ)와 11개의 군(Муниципальный район)	

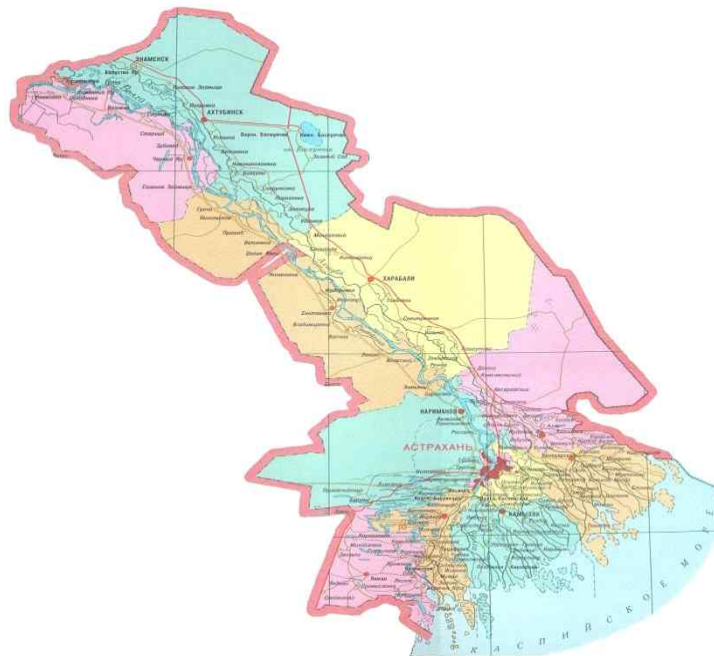
4) <http://council.gov.ru/en/structure/regions/AST/>, (2010 National Census, %) (최종검색일 2019.05.23.)

2. 자연환경

2.1. 지리

2.1.1 지리적 위치, 위도 및 경도

아스트라한 주 전도⁵⁾



아스트라한 주의 가장 북쪽은 볼고그라드 주와 접경지대로 북위 48°52' 지점이다. 최남단은 카스피해 연안으로 북위 45°31' 지점이다. 가장 서쪽 지점은 흑해와 볼고그라드와 마주한 곳으로 동경 44°58' 지점이다. 최동단은 불가-아흐투바삼각주에 있는 이름 없는 무인도로 동경 49°15' 지점이다. 아스트라한 주는 유럽과 아시아의경계지대에 자리 잡고 있어 독특한지리적인 위치를 점하고 있다. 특히, 아스트라한 주를 관통하는 불가강은 5개의 바다(카스피 해,아조프 해, 흑 해, 아랄 해, 지중 해)로 나갈 수 있는 출구를 제공한다.⁶⁾

2.2.2. 지형

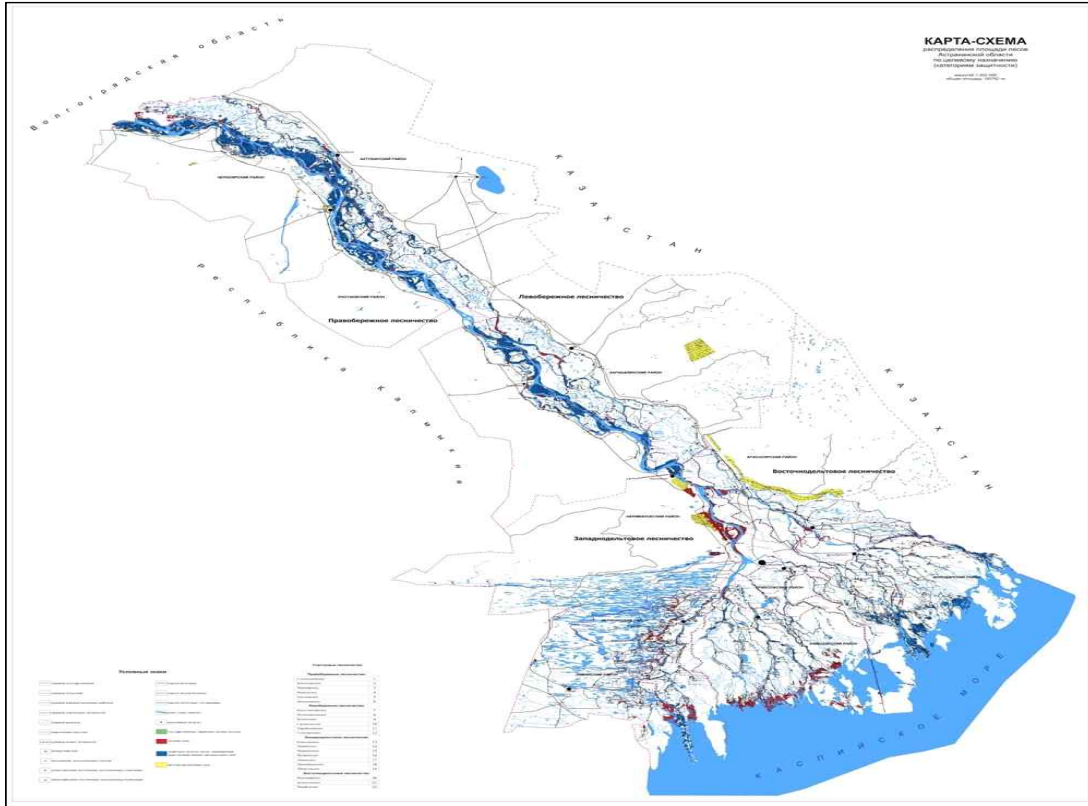
아스트라한 주의 지형은 8가지로 구분된다. 주의 중심지역에는 불가강의 하류에 형성된 불가-아흐투바 삼각주가 있다. 그리고 주 내의 사막지대는 불가-카르핀 사막지대와 바스쿤차크 사막지대로 구성되어 있다. 더불어 아스트라한 주에는 2개의 황무지 지대도 존재하는데, 각각 불가-우랄 황무지대, 불가-프리에르니겐 황무지대이다.

5) <http://worldgeo.ru/rmaps/reg30m.gif>(최종검색일 2016.06.13.)

6) А. Н. Бармин, География Астраханского края, (Астрахань : Издательский дом «Астраханский университет»2007), с. 259

2.1.3 불가-아흐투바 삼각주

불가-아흐투바 삼각주⁷⁾



러시아연방의 아스트라한 주는 동유럽 평원 남동쪽에 위치한 주로서 카스피 해와 연해있다. 이 주는 불가-아흐투바 삼각주 위에 펼쳐져 있는데, 이 삼각주의 길이는 400km에 달한다. 이 불가-아흐투바 삼각주는 우리의 갯벌과 비슷한 형태의 침수지이기 때문에 다수의 물고기들이 알을 낳는 서식지가 많다고 한다. 그래서 물고기들과 알을 잡아먹기 위해 이곳으로 흑철갑상어(Осетра), 세브루가 철갑상어(Севрюги), 흰 철갑상어(Белуги) 등의 많은 육식 물고기들이 몰려든다고 한다.⁸⁾

2.1.4. 불가 강

아스트라한 주를 관통하는 불가 강은 길이 3,700km, 유역면적 138만km²이다. 이 강을 고대에는 라, 중세에는 이틸리 또는 에틸이라고 불렀고 현재 '러시아의 축'이라고 일컬어진다. 해발 228m의 발다이 구릉에서 발원하여, 러시아 평원의 4개 지대, 즉 북쪽에서부터 삼림지대, 삼림-스텝 혼합지대, 스텝지대, 반 사막지대를 통과하여 카스피 해로 흘러 든다. 수원에서부터 대체로 남동쪽으로 흐르다가 니즈니 노브고로드 부근에서 오카 강을 합치고, 다시 동류하다가 카잔 남쪽에서 카마 강을 합친다. 거기서부터 남쪽으로 흐르는 동안에 쿠이비셰프 부근에서 '사마라의 만곡'을 그리면서 사마라강과 합쳐지고, 다시 남서쪽으로 흐르다가

7) http://doyounow.ru/images/id62_art296.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

8) Astrakhan WS, 'География Астраханской области', <http://geo.astrakhan.ws/>(최종검색일 2016.06.13.)

볼고그라드 근에서 다시 남동방향으로 유로를 바꾼다. 볼고그라드 이남의 하류부에서는 아흐투바 강을 분류시켜 두 줄기의 물줄기를 이루면서 광대한 불가-아흐투바 습지를 형성한다. 하구에 170km 지점부터는 대삼각주 지대를 이루어 그 위에 그물 모양의 유로를 난류시키면서 카스피 해(수면높이 해면 26m)로 흘러내린다.⁹⁾

볼가강 유역도¹⁰⁾



볼가 강의 수원은 60% 이상이 눈, 30%가 지하수, 10%가 비에 의해서 이루어진다. 댐, 인공호수가 구축되기 전에는 증수기와 감수기의 유수량의 차가 커서, 눈이 녹는 4~5 월에는 수위가 급상승하여 자주 범람하였고, 감수기에는 수심이 선박의 흘수에 미치지 못하는 구간이 생겨 선박운행이 불가능하였다. 증수기와 감수기의 평균 수위차는 쿠이비셰프 부근에서 11m, 사라토프에서 10m, 볼고그라드 부근에서 6.5m, 아스트라한에서 3.5m 이다. 1930 년대부터 상류부에서, 1950 년대부터 중, 하류부에서 하수통제, 발전, 관개 등을 목적으로 한 '볼가 강 개조계획'이 실시되어, 본류에 이 반코보, 우글리, 리빈스크, 니즈니노브고로드, 쿠이비셰프, 볼고그라드 등의 댐이, 지류인 카마 강에는 카마-보트킨스크 등의 댐이 완성되었다.

9) 두산백과, '볼가강', <http://terms.naver.com/entry.nhn?cid=200000000&docId=1103234&mobile&categoryId=200000997> (최종검색일 2016.06.13.)

10) http://russiacenter.or.kr/up_file/user_file/image/others/Volgarivermap.png(최종검색일 2016.06.13.)

볼가 강의 모습¹¹⁾



이 결과 볼가 강은 ‘볼가 캐스케이드(Volga Cascade)’라고 불리는 계단상의 하천이 되어, 세계의 여러 강들 중 하수 통제 및 수리시설이 가장 잘 된 강으로 알려졌다. 한편 볼가 강 수계에는 모스크바-볼가 운하, 볼가-돈 운하, 볼가-발트 운하 등이 건설되어, 볼가 강은 카스피 해·흑해·발트 해 등을 잇는 내륙수로의 대동맥이 되었다. 볼가 강 본·지류를 합친 1만 7000km의 가항수로는 결빙기(11~12 월에서 다음해 3~4 월)를 제외한 기간에는 항시 선박운항이 가능하고, 칼리닌, 니즈니 노브고로드, 카잔, 야로슬라블, 쿠이비셰프, 사라토프, 볼고그라드, 아스트라한 등의 하항이 있다. 러시아의 하천수송량의 반 이상이 볼가강 수계를 통과하고 있으며, 목재, 석탄, 석유, 곡물, 암염, 칼리염, 기계류 등의 수송량이 많다.¹²⁾

2.2. 기후 및 식생

2.2.1. 아스트라한 주 기후

아스트라한 주는 북극과 적도의 가운데 위치하고 있다. 그래서 해가 가장 길게 떠 있는 시간은 가장 남쪽지방 기준으로 15 시간 42분가량이며, 북쪽 지방은 16 시간 9 분 정도이다. 겨울에 가장 해가 짧게 뜨는 시간은 12 월 22일 기준으로 남쪽 지방은 8 시간 42 분, 북쪽 지방은 8 시간 18 분 수준이다.¹³⁾ 주의 기후는 공통적으로 카자흐스탄 쪽에서 불어오는 대륙성 바람의 영향으로 대륙성 온대기후이나 가문 날씨가 많다. 그러나 지역에 따라 지중해와 이란과 비슷한 열대성 기후, 대서양의 영향으로 해양성 기후 등이 혼재한다.

기온, 강수량, 습도

11) http://russiacenter.or.kr/up_file/user_file/image/others/800px-Volga_Ulyanovsk-oliv.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

12) 러시아 문화원, '러시아 정보- 볼가 강', http://russiacenter.or.kr/rcc/sub04/sub04_view.asp?cond=&gopage=1&idx=234&word=
(최종검색일 2016.06.13.)

13) Astrakhan WS, 'Климат Астраханской области', <http://geo.astrakhan.ws/>(최종검색일 2016.06.13.)

아스트라한 주 기후표

월	역대최저기온	평균최저기온	월 평균기온	평균최고기온	역대최고기온
1월	-31.8(1883)	-6.5	-3.6	-0.1	14.0(2007)
2월	-33.6(2012)	-7.1	-3.7	0.8	16.9(1958)
3월	-26.9(1954)	-1.9	2.3	7.8	24.0(1914)
4월	-8.9(1904)	5.9	11.1	17.4	32.0(1950)
5월	-1.1(1918)	12.1	17.7	23.8	36.8(1897)
6월	6.1(1967)	17.4	23.1	29.3	40.6(2015)
7월	10.1(1973)	19.6	25.6	32.0	41.0(1991)
8월	6.1(1962)	18.1	24.0	30.7	40.8(2007)
9월	-2.0(1986)	12.3	17.7	24.4	38.0(2010)
10월	-10.5(1976)	6.0	10.4	16.3	29.9(1999)
11월	-25.8(1931)	0.4	3.1	7.4	21.6(1998)
12월	-29.9(1892)	-4.6	-1.9	1.2	16.4(1961)

아스트라한 주에서 기상관측이 시작된 이후, 주의 평균기온 값은 영상 10,5 °C 가량이라고 한다. 가장 추운 달은 2월로 평균 기온은 영하 3,7 °C 수준이다. 가장 기온이 높은 달은 7월로 평균 기온이 영상 25,6 °C 이다. 관측 이래 최고 기온은 1992년 7월 1일 기록된 영상 41,0 °C 이다. 가장 낮았던 기온은 2012년 2월 8일 관측된 영하 33,8 °C 이다.¹⁴⁾ 아스트라한 주 강수량은 연 222mm 정도이다. 비는 연중 골고루 내리는 편이나 7월에 25mm 로 가장 많고 2월에 11mm 로 가장 적다. 습도는 연 평균 70%정도이다. 여름 평균 습도 58-60% 이고 겨울 평균 습도는 78-86% 로 여름보다 겨울이 조금 습한 편이다.

2.2.2. 식생

수백만 년 전 현재의 아스트라한 주 일대는 인도양이 형성되기 이전 중생대에 곤드와나 대륙과 로라시아 대륙 사이에 있었던 테티스 해(океан Тетис)가 자리 잡고 있었다. 대륙이 이동하면서 약 3 천만 년 전 이 테티스 해는 몇 개의 거대한 물웅덩이로 나누어졌다. 이 웅덩이들이 바로 현재의 흑해, 아조프해, 아랄해, 카스피해가 된 것이다. 아스트라한 주가 위치한 카스피해 저지대의 생태계는 이 시기부터 형성되기 시작한 것이라 볼 수 있다. 지금의 아스트라한 주의 삼각주와 해안선이 완성된 것은 약 1 만 4 천년-1 만 6 천년 사이의 일이다. 그렇게 형성된 카스피해와 볼가강의 삼각주로 인해 아스트라한 주 일대의 생태계에는 약 9,000 종의 동, 식물이 서식하고 있다. 아스트라한 주 생태계 중 가장 많은 수를 점하고 있는 동물군은 무척추 동물 군이다. 이들은 생태계의 95%를 차지하고 있는데, 1,200 종의 원생동물, 3,200 종의 곤충들, 약 900 종의 절지동물 외 기타 동물들로 구성되어 있다.¹⁵⁾

14) 러시아 연방 기상청, 'Погода в Астрахани', <http://www.pogodaiklimat.ru/monitor.php?id=34880> (최종검색일 2016.06.13.)

15) А. Н. Бармин, География Астраханского края, 'Формирование фаунистического комплекса При каспийской низменности', Астрахань : Издательский дом «Астраханский университет», с. 259

아스트라한 주의 민물고기들¹⁶⁾



볼가 강과 카스피 해로 인해 아스트라한 주에는 약 100 여종의 많은 물고기들이 살고 있다. 이 물고기들 중 대부분은 볼가 강에 서식하는 어류이다. 그리고 이 물고기들은 강과 바다 어디서나 살 수 있는 종이 많다. 이들 물고기는 아스트라한 주의 주요한 산업자원으로 분류된다. 아스트라한 주의 양서류는 겨우 4 종에 불과하며 가장 많은 종은 호수 개구리(Озёрная лягушка)이다. 파충류는 약 18 종이 주 내에 살고 있으며, 뱀이 10 종과 도마뱀 7 종, 습지 거북이 1 종이 있다. 그리고 볼가 삼각주 일대에는 280-320 종의 새들이 살고 있다. 포유류는 육지와 물에 사는 종을 합쳐 약 60 여 종이 주 내에 살고 있는데 사이가 산양(сайгак), 붉은 사슴(благородный олень), 말코손바닥 사슴 (европейский лось), 늑대(волк) 등이 유명하다.¹⁷⁾

말코손바닥사슴¹⁸⁾



사이가 산양¹⁹⁾



16) http://fishretail.ru/data/brands/409/brandsS4HT6H_ss.jpg (최종검색일 2016.06.13.)

17) А. Н. Бармин, 위 책, 'Позвоночные животные', с. 259

18) http://www.google.co.kr/url?sa=i&source=images&cd=&docid=auHn1AbMeFXyrM&tbnid=B3JA6eCKr98JzM:&ved=0CAUQjBwwAA&url=http%3A%2F%2F222.by%2Fsites%2F222.by%2Ffiles%2Fflos_0.jpg&ei=iyCmUe

uMOsiZiAfByoBY&psig=AFQjCNFrSYxHrMhWeZO3B0JEmCjk4jwY7w&ust=1369928203984026 (최종검색일 2016.06.13.)

19) http://www.animaltime.ru/mammal/saigac/gallery/saigac_5.jpg

2.2.3. 자연보호구역

아스트라한 주 자연보호구역 현황

이름	지정연도	면적(1,000 헥타르)	기준
보그딘스코-바스쿤차크 (Богдинско-Баскунчакский)	1993	35,2	자연보호구역
일메노-부그로브 (Ильменно-Бугровой)	1995	6,9	자연보호구역
페스키 베를리 (Пески Берли)	1998	3,1	자연보호구역
스테프나 (Степной)	2000	87	자연보호구역
테플루시카 (Теплушки)	2000	4,7	생물보호구역
카바니 (Кабаний)	2001	2,1	생물보호구역
에노타예프 (Еногаевский)	2001	3,8	생물보호구역

현재 아스트라한 주에는 주 정부와 연방정부가 관리하는 1970-2000 년 사이에 지정된 4 개의 국립자연보호구역(государственные заказники), 3 개의 생물보호구역(биологических заказников), 35 개의 천연기념물이(памятников природы) 존재한다.²⁰⁾

보그딘스코-바스쿤차크 자연보호구역²¹⁾



카바니 생물보호구역의 늑대들²²⁾



20) Портал органов государственной власти Астраханской области, 'охраняемые территории Астраханской области', <http://old.astrobl.ru/Default.aspx?id=89&item=613>(최종검색일 2016.06.13.)

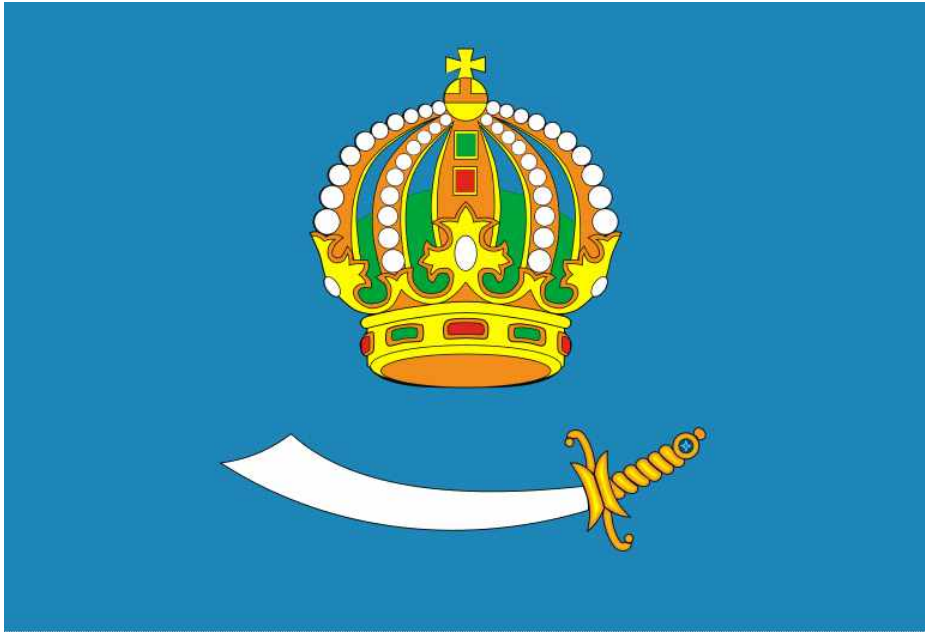
21) http://www.zesar.ru/uploads/images/img_tours/bogdo1.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

22) <http://www.astrobl.ru/sites/default/files/images/articles/flag.jpg>(최종검색일 2016.06.13.)

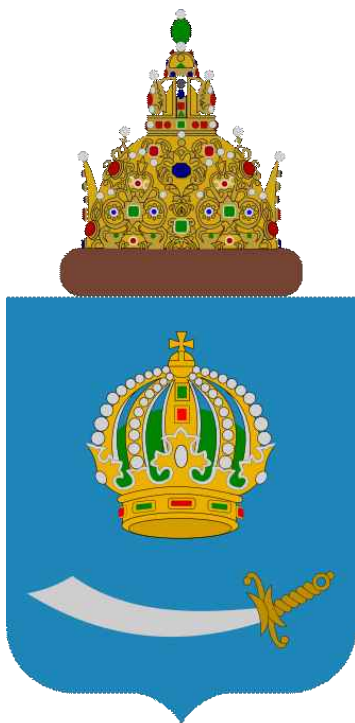
3. 주기/주 문장

3.1. 주기

아스트라한 주기22



아스트라한 주의 주기는 직사각형 모양에 푸른색 깃발에 왕관과 칼이 놓여있는 깃발이다. 가운데 금색 왕관은 세 개의 나뭇잎과 황금빛 태양, 진주, 십자가, 초록색 안감으로 장식되어 있다. 왕관 밑으로는 금 손잡이로 만든 동양적인 칼이 그려져 있는데, 칼날은 서쪽, 손잡이는 동쪽을 각각 향하도록 그려져 있다. 이 왕관과 칼은 깃발 안에서의 크기가 서로 동일하며, 거의 1/4 면적을 차지한다. 그리고 주기의 공식 너비는 2:3이다.

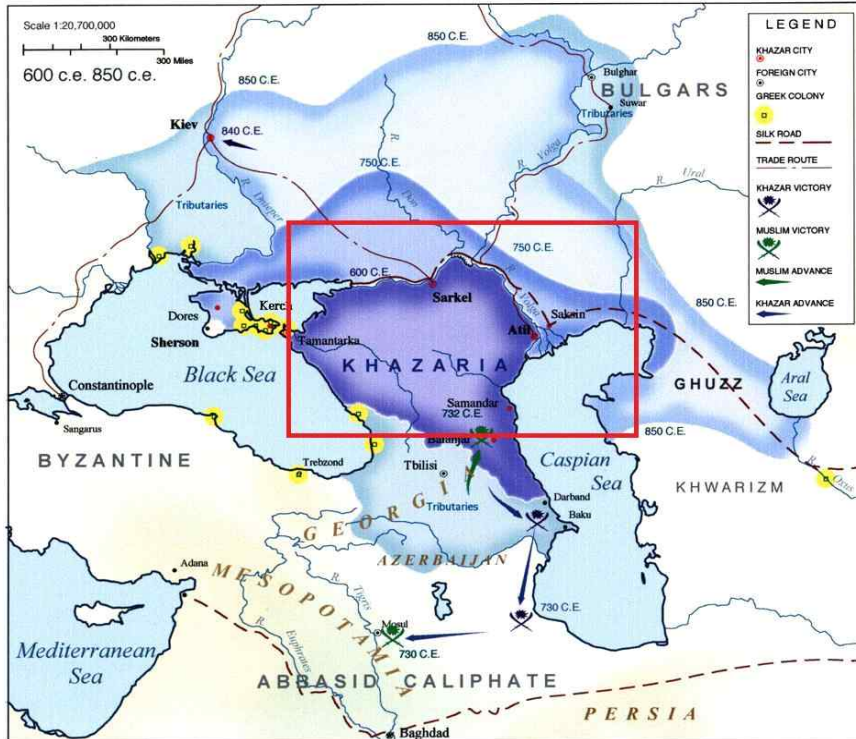


3.2. 주문장

아스트라한 주의 문장은 4 가지로 구성되어 있다. 주기와 동일한 형태와 의미의 푸른색 방패 안에 금색 왕관과 황금 손잡이 칼이 그려져 있다. 그리고 그 위에는 아스트라한의 전통 군주를 상징하는 모자가 올려져 있다.

II. 상세개관

1. 역사



하자르 왕국²³⁾

1.1. 하자르 왕국 시기

630년 경 하자르 라는 유대교 왕국이 카프카스 지역과 현재 아스트라한 주 일대인 흑해 북부의 불가와 돈 강을 잇는 지역에서 성립되었다. 이 나라는 강력한 조직력과 활발한 무역활동으로 동유럽 역사에 등장했던 가장 중요한 투르크계 국가로 평가되고 있다. 550년경에 사바르국이 멸망하고, 1세기 후 사바르족의 존재가 거의 소멸된 시기에 사바르국의 고토에 하자르가 등장함으로써, 하자르국이 바로 사바르국의 계승 국가로 인정되고 있다. 더욱이 10세기 아랍 역사학자 마수디가 "하자르란 명칭은 투르크족이 사바르라 칭했던 종족으로, 이란족들이 사바르 대신 하자르란 이름으로 불렀다."고 주장함으로써, 하자르와 사바르의 동족 개념은 더욱 신빙성을 갖게 되었다.²⁴⁾

23) <http://m.blog.daum.net/hidol3/10>(최종검색일 2016.06.13.)

24) 아스트라한 주 정부, 'История образования Астрахани и Астраханской области', <http://www.astrobl.ru/history> (최종검색일 2016.06.13.)



하자르 왕국 무사 복원도²⁵⁾

7세기 아르메니아 역사가 세베오스나 이슬람 문헌에 의하면, 하자르는 돌궐 제국에 속해 있던 한 아쉬나가 부족장의 통치 아래, 7세기 전반까지 돌궐 제국의 서쪽 지역에서 세력을 다졌다. 그들은 서 돌궐의 대외 정책에 협조하여, 비잔틴을 도와 사산조와 전쟁을 치르기도 했다. 588~589년경, 비잔틴 황제가 시리아 전선에서 사산조와 격돌하고 있을 때, 하자르는 카스피 해 남부의 데르벤트까지 남하했다. 하자르와 비잔틴 사이의 본격적인 동맹은 627년경 체결되었다. 당시 비잔틴은 사산조와의 전쟁을 계속하면서, 다른 한편으로 아바르의 공격에도 대비해야 하는 이중적 고통 속에 있었다. 비잔틴 황제 헤라클리우스는 남하하여 아제르바이잔을 공략 중인 하자르 부족장과 티플리스에서 동맹을 맺어, 하자르군 40,000명의 지원을 확보했다. 이로써 헤라클리우스는 사산조를 패퇴시켜, 아나톨리아에 대한 이란의 영향력을 단절시킴과 동시에 사산조의 생존에 결정적인 타격을 가했다. 하자르 국도 초르판 타르한의 지휘 아래 성공적인 정벌을 수행했다. 또, 서돌궐의 야브구도 629년 티플리스를 점령하고 아르메니아 종족을 복속시켰다. 하자르국의 공식적인 출발은 630년으로 본다. 이때, 하자르의 위협 세력인 서돌궐이 중국의 세력권으로 편성됨으로써, 서돌궐 치하의 많은 투르크계 부족들이 독자적인 노선을 취했다. 상당한 수준의 정치 조직과 경계 조건을 갖춘 하자르의 독립도 자연스럽게 달성되었다. 하자르와 비잔틴의 동맹 관계는 지속되었다. 양국 동맹에 의해 이미 약화된 사산조 페르시아는, 634~637년경 아랍-이슬람군의 침략으로 재기가 불가능해졌다. 이제 사산조 대신 이슬람 세력이 카프카스로, 시리아에서 아나톨리아로 팽창하자 양국 동맹의 결속은 더욱 강화되었다. 이러한 우호 관계는 유스티니아누스 2세(685~695)와 콘스탄티누스5세(741~745) 황제가 하자르 공주와 결혼함으로써 재확인되었다. 역사상 '하자르 레온'으로 통했던 비잔틴 황제 레오 4세(775~780)는 콘스탄티누스가 하자르 공주 치체크에게서 얻은 아들이었다. 레오의 부인 이레네는 후일 아우구스타(Augusta, 왕비)나 황제의 섭정자로서가 아닌, 완전한 실권을 가진 통치자인 바실레우스로 선포되었다. 로마와 비잔틴 역사에서 당시까지 전례를 찾아볼 수 없었던 여왕의 등장은 하자르 투르크 문화의 영향을 받은 것으로 보인다.²⁶⁾ 그리고 현재 사람들도 카스피해를 하자르 해로 부르는 것으로 보아 아직까지 아스트라한 주 일대에 하자르 왕국의 영향이 남아있다고 볼 수 있다.

25) http://gazavat.ru/gazavat/user_files/image/1577298.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

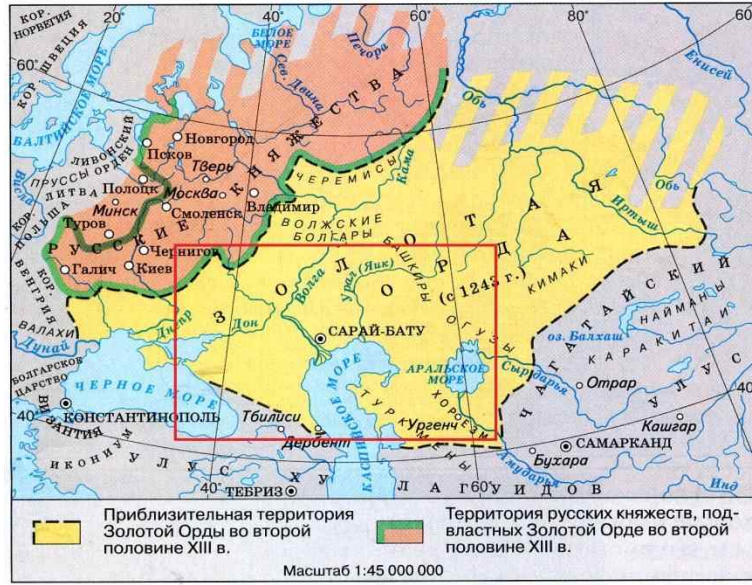
26) 이희수, 『터키사』, (미래엔출판사,2007),

<http://terms.naver.com/entry.nhn?cid=799&docId=1009588&mobile&categoryId=3270>

(최종검색일 2016.06.13.)

1.2. 킵차크 한국 시기

킵차크 한국27)



하자르 한국이 멸망하고 몽골 초원에서는 몽골제국이 융성하기 시작했다. 13세기 경 아스트라한 주 일대에서는 몽골국 칭기즈칸의 아들 주치가 킵차크 한국(Золотая Орда)을 세우고 이 지역을 통치하기 시작했다. 그리고 킵차크 한국 아래 사라이바투(Сарай-Бату), 사라이베르케(Сарай-Берке), 하지 타르한(Хаджи-Тархан) 등의 도시들이 세워졌다.

1.3 아스트라한 한국 시기

아스트라한 한국28)



27) http://ic.pics.livejournal.com/id77/20200793/244131/244131_original.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

28) http://www.runivers.ru/images/spec_project/polit_ist_ils_mira/maps/14_5.jpg
(최종검색일 2016.06.13.)

이 킵차크 한국은 점차 쇠퇴하여 4개의 한국으로 분리되었고, 현재 아스트라한 주 일대에서는 주치의 한국을 계승한 아스트라한 한국이 세워지기 되었다. 그러나 이 아스트라한 한국은 1554년과 1556년 두 번에 걸친 이반 4세(Иван IV Грозный)의 공격에 의해 멸망하고 러시아 제국으로 편입되게 된다. 그리고 1558년 아스트라한 도시 외곽에 카프카즈, 중앙아시아를 정치, 군사 목적으로 탐사할 전진기지가 세워지게 된다. 즉, 몽골의 지배를 받던 아스트라한은 러시아 제국의 전략기지로 변한 것이다. 그 후 표트르 대제와 예카테리나 2세 시기 아스트라한은 북 카프카즈와 사마라, 카잔을 잇는 남부 러시아의 중심 도시로 발전하기 시작한다. 이 시기 아스트라한에는 러시아인과 지역 원주민인 노가이인(Ногайцы)뿐만 아니라 칼미크인(Калмыки), 타타르인(Татар) 등 다양한 지역의 사람들이 거주했다고 한다. 그래서 현재 이 지방에는 최소 1만 명이상의 20개의 민족들이 살고 있다고 한다.

1.4. 현재까지의 역사

아스트라한 초기 문장²⁹⁾



19세기 아스트라한 모습³⁰⁾



이 지역이 아스트라한 이라는 명칭으로 불려 지게 된 것은 1785년 5월 5일로 아스트라한 군(Астраханская губерния)으로 제정 러시아에 의해 명명되었다. 이 구역은 당시 카프카즈 관구에 소속되었다. 아스트라한 군 체계는 러시아 혁명 전까지 계속되었다. 이 행정구역 안에는 칼미크 초원지대, 카자흐스탄 일대 등이 포함되어 있었다. 그 후 주는 1930-1940년대 아스트라한 관구(Астраханский округ)로 승격되었다가 니쭌네-볼쭌스키(Нижне-Волжский), 스탈린그라드 변강주(Сталинградский край)로 소속이 두 차례 변경되었다. 그리고 1943년 12월 27일 소비에트 연방의 결정에 따라 주는 소비에트 연방 러시아 공화국 소속 아스트라한 주로 명명되었다. 현재의 아스트라한 주는 1993년 제정된 러시아 연방 헌법에 따라 러시아연방의 연방주체 중 하나로서 완전한 권리를 획득하게 되었다.³¹⁾

29) <http://www.runivers.ru/upload/iblock/679/txxz%20sdluaifhjgja%20lamuntsj.jpg> (최종검색일 2016.06.13.)

30) http://dic.academic.ru/pictures/brokgauz_efron/b3_358-0.jpg (최종검색일 2016.06.13.)

31) 아스트라한 주 정부, 'Об образовании Астраханской области', <http://www.astrobl.ru/history> (최종검색일 2016.06.13.)

2. 정치

아스트라한 주의 정치체제는 연방 정부의 삼권분립과 같이 행정부, 입법부, 사법부로 나누어진다. 지사는 선거를 통해 선출되며, 주지사가 주와 행정부를 대표하는 임기는 5년이다. 행정부는 각 분야별 장관과 대표가 각자의 주무 부서를 지휘, 통제하는 형태이다. 주 의회 대표는 의장이며, 의원과 마찬가지로 임기 5년에 선출직이다.

2.1. 입법부

아스트라한 주 지역의 대표 기관은 1994년부터 구성된 아스트라한 주 의회 (Дума Астраханско й области))이며, 이는 아스트라한 주지사의 산하 기관이다. 주 의회는 지방자치 기관들 중하나로 주민을 대표하는 기관이다. 2016년부터 "통합러시아당"의 마르티노프 이고르 알렉산드로비치(Мартынов Игорь Александрович)³²⁾ 가 주 지방 입법 기관인 의회의 의장이며 2009년 주지사의 후보로도 거론되었었다.

의회 의원의 임기는 5년이며, 의원 수는 44명이다. 의회는 주지사로부터 행정보고서를 받아 행정체계를 확립한다. 또한 의회는 주 예산을 승인하는 역할과 주 지역 주민투표를 결정 하고 시행할 권리도 맡는다.



아스트라한 주 의회 모습 33)



아스트라한 주 의회 의정활동 모습³⁴⁾

2.2. 행정부

2.2.1. 아스트라한 주 행정단위

아스트라한 주의 행정 구역은 2개의 시(Городской округ)와 11개의 군(Муниципальный район)³⁵⁾으로 나뉘져 있다. 행정부의 관리부서는 비서부, 사회부, 재무부, 교육부, 문화부, 산업 및 수송부, 보건부, 경제발전부, 영토관리부, 법무부 등으로 나누어져 있다.³⁶⁾

32) https://astrobduma.ru/vm/strukt_sost_dum/rukovodstvo/predsedat (검색일: 2019.05.23)

33) <http://www.kommersant.ru/factbook/picture/150494> (최종검색일 2016.06.13.)

34) http://rudocs.exdat.com/pars_docs/tw_refs/493/492521/492521_html_m55243b3.jpg(최종검색일 2016.06.13)

35) <https://www.citypopulation.de/php/russia-astrachan.php> (최종검색일: 2019.5.23.)

2.2.2 주지사



바부슈킨 이고르 유리에비치(Бабушкин Игорь Юрьевич)³⁷⁾

바부슈킨은 1970년 야로슬라블주 리빈스크 출신으로, 1992년 모스크바 고등 군사학교를 졸업하여 2012년까지 군 및 연방보안국에서 근무를 한 군출신 인사다. 이후 2013년, 국가재선관리청에서 부국장직을 역임했고, 2018년에는 북캅카스연방관구 부전권 대표로 임명됐다. 이후 2019년 6월 5일, 주지사 대행으로 임명되어 짧은 권한 대행직을 유지하다가, 같은 해 가을 선거에서 75%의 득표율로 주지사에 당선되었다.

역대 주지사

아스트라한 주의 주지사는 소비에트 연방 성립 이전 1689년부터 제정 러시아 정부에서 파견되기 시작하여 러시아 혁명 전까지 12명이 파견되었다.

제정 러시아 시기 주지사

	이름	생몰연도
1	볼린스키 (Вольтский А.П.)	1689-1740
2	타티셰프 (Татищев В.Н.)	1686-1750
3	베케토프 (Бекетов Н.А.)	1729-1794
4	구도비치 (Гудович И.В.)	1741-1820
5	예르몰로프 (Ермолов А.П.)	1777-1820
6	안드레예프스키 (Андреевский С.С.)	1760-1818
7	파스크레비치 (Паскевич И.Ф.)	1782-1856
8	티미라제프 (Тимирязев И.С.)	1790-1867
8	브자에므스키 (Вяземский Л.Д)	1848-1909
10	가젠카모프 (Газенкамф М.А.)	불명확
11	소콜로프스키 (Соколовский И.Н.)	불명확
12	비류코프 (Бирюков И.А)	1856-1919

36) 아스트라한 주 정부, 'Власть', <http://www.astrobl.ru/government> (최종검색일 2016.06.13.)

37) [https://ru.wikipedia.org/wiki/Морозов,_Сергей_Петрович_\(политик\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Морозов,_Сергей_Петрович_(политик)) (최종검색일 2019.05.23.)

아스트라한 주에서는 소비에트 연방 해체 이후부터 현재까지 총 세 명의 주지사가 재직했다. 현 주지사 세르게이 페트로비치 마로조프는 2018년 취임하여 현재에 이르고 있고, 전 주지사는 질킨 알렉산드르 알렉산드로비치(Жилкин, Александр Александрович)이다.

구지빈 초대 주지사는 1996년, 2000년 주지사 선거에서 승리하였다. 그는 1946년 3월 25일 아흐투빈스크 출생이고 2004년 8월 17일 소치에서 58세를 일기로 사망했다. 주요 경력은 다음과 같다. 1970년 아스트라한 수산 기술 연구소에서 학사학위를 취득했다. 그리고 수산업 분야의 집단농장과 행정부서에서 일했으며 1987년 41세의 나이로 소련 최연소 주 인민대표위원회 위원장에 취임했다. 소비에트 연방이 해체된 1991년 8월 28일부터는 초대 민선 주지사로 선출되었다.

2.3. 선거

아스트라한 주에서 치러지는 선거는 선거 위원회를 형성하여 운영되고 있다. 선거 위원회는 572개의 선거구에 설립되어 있으며, 4,612명의 선거위원이 있다. 주 선거위원회에서는 정기적으로 선거관련 정책세미나를 열고 있다. 또한 위원회는 “청소년 선거 관리 위원회(Молодежная избирательная комиссия)”를 구성해 청소년들이 선거에 관심을 가질 수 있게 만들고 있다.³⁸⁾

2.3.1. 아스트라한 주 야당의원들 푸틴에게 항의 부정의혹을 받고 있는 미하일 시장³⁹⁾



2012년 3월 아스트라한 시장 선거에서 푸틴이 속한 통합러시아당 후보 미하일 스톨라로프가 승리했으나 이 과정에서 부정이 있다며 정의 러시아당 소속 당원들과 지지자들이 아스트라한 주에서 집단 단식농성을 벌이고 있었다. 그 과정에서 블라디미르 푸틴 러시아 총리(대통령 당선자)가 의회에서 스타일을 구겼다. 총리로서 마지막 공식 일정인 의회 보고를 하는 도중에 일부 야당 의원들이 집단 퇴장했기 때문이다.

2013년 4월 11일 파이낸셜타임스(FT)에 따르면 다음 달 세 번째 대통령 임기를 시작하는 푸틴이 이날 두마(하원)에서 여야 의원들을 상대로 국정 성과를 설명했다. 그러나 중도 좌파 계열의 정의러시아당 소속 의원들이 대선과 함께 치러진 아스트라한 시장 선거 부정의혹을 제대로 대처하라며 집단으로 퇴장했다.⁴⁰⁾

38) Избирательная комиссия Астраханской области, <http://www.astrakhan.izbirkom.ru/> (최종검색일 2016.06.13.)

39) http://icdn.lenta.ru/images/0000/0024/000000241521/pic_1358296939.jpg (최종검색일 2016.06.13.)

40) 국민일보, “스타일 구긴 러시아 상황...”, 2012년 4월 12일자

2.4. 국방

2.4.1. 러시아 연방 해군 카스피 해 전단

카스피 해 전단 마크⁴¹⁾



카스피 해 전단의 사열 받는 푸틴 대통령⁴²⁾



아스트라한 주에는 아스트라한 시를 모항으로 하는 러시아 해군 카스피 해 전단이 주둔 하고 있다. 전단의 임무는 카스피 해 일대에서 러시아의 이익보호에 있다. 세부 임무로는 테러와의 전쟁, 철갑상어 밀렵 감시, 무역선 보호 등이다.⁴³⁾ 전단의 주요 전력으로는 게파르드(Гепард) 급 호위함 2척, 초계함(Малые артиллерийские корабли) 4척, 고속정(Артиллерийские катера) 5척, 유도탄 고속정(Ракетные катера) 5척, 수륙양용함(Десантные катера) 8척, 소해정(Тральщик) 7척이 있다. 이 전력 외에도 해병대(береговая войска) 1개 여단이 같이 주둔하고 있다. 전단장은 러시아 해군 중장이 맡는다. 러시아 해군 카스피 해 전단은 2015년 10월 7일 시리아 내 러시아 군사작전에 참여하였으며, 2016년 초 기준으로 신형 군함 및 선박은 카스피 해 전단 전력의 85%를 차지한다.

그림 28 게파르드급 호위함 타타르스탄함⁴⁴⁾



41)http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/db/Sleeve_Insignia_of_the_Russian_Caspian_Flotilla.svg/150px-Sleeve_Insignia_of_the_Russian_Caspian_Flotilla.svg.png(최종검색일 2016.06.13.)

42)http://ic.pics.livejournal.com/sobiainnen/6146988/132555/132555_original.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

43)Flot.com, 'Каспийская флотилия', <http://flot.com/nowadays/structure/caspian/>(최종검색일 2016.06.13.)

44)http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/67/Caspian_Frigate_Tatarstan.jpg/799px-Caspian_Frigate_Tatarstan.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

2.4.2. 카푸스틴 야르 미사일 시험장

미사일 시험장 지도(Google.com)



아스트라한 주 북서쪽 볼고그라드 주와의 경계지대에 러시아 군이 대륙간탄도탄 및 각종 미사일을 시험 발사하는 카푸스틴 야르 미사일 시험장이 있다. 시험장은 1946년 5월 3일 소비에트 연방의 계획에 따라 설립되었다. 특히 2000년의 지상 발사형 대륙간탄도탄 토폴M(Тополь-М) 시험발사와 2006년 이스칸데르(Искандер-М)미사일 시험 발사가 유명하다.⁴⁵⁾ 2016년 4월 29일 카푸스틴 야르 미사일 시험장에서 탄도 미사일의 새로운 기술을 발사 시험이 진행되기도 했다. 또한, 최근 2024년 우크라이나 동부 드니프로 지역을 타격한 오레시니크(Орешник) 중거리 미사일이 이곳 카푸스틴 야르 미사일 시험장에서 발사되었다.

45) 즈나멘스크 정보포탈, 'История полигона Капустин Яр',
<http://znamensk.info/znamensk/istoriya-poligona-kapustin-yar-kap-yar.html>(최종검색일 2016.06.13.)

3. 경제통상

3.1. 개관

아스트라한 주는 행정 구성으로는 남부 연방관구에 속하지만 경제 구성으로는 볼가경제관구 (Поволжский экономический округ)에 속한다. 지역총생산은 2023년 기준 7,777억⁴⁶⁾ 루블로 러시아 연방 중 39위로 중간에 위치하고 있다. 전통적인 주의 생산품은 캐비어와 수박으로 1차 산업이 발달해 있다. 현재는 이 외에도 기계공업과 물류산업이 주의 주요 산업으로 발달하고 있다.

3.2. 1인당 지역총생산 및 소득

아스트라한 주의 1인당 지역총생산은 약 82만 루블 수준으로 남부연방관구에서 가장 높다. 또한, 주의 월 평균 명목 소득은 2024년 기준 약 6만 루블 수준이다.

3.3. 주요산업

아스트라한 주의 경제는 제조업, 유통업, 건설업 등을 제외하고 교통 및 물류산업, 가스-석유 및 수산자원 채취, 농업 등의 4가지 부분에서 두드러진 발전을 보이고 있다.⁴⁷⁾ 특히, 러시아 유럽 지역 내 최대 가스응축전인 아스트라한 가스응축전을 중심으로 한 에너지연료 산업은 주의 부상하는 핵심 산업이다. 또한, 카스피해 연안의 항구들을 바탕으로 발전한 조선업 역시 주의 핵심 산업이다.

3.3.1. 물류산업

이 4가지 산업 군 중 가장 오래된 산업은 물류산업으로서 수륙교통이 편리한 아스트라한 주의 입지 조건에 기반 한다. 7세기 하자르 왕국 시대부터 이 지역은 유럽과 중앙아시아 및 남부아시아를 잇는 교량으로서 역할을 다해왔다.

3.3.1.1. 아스트라한 올라항(Оля) 유럽-아시아 연결 망 프로젝트

아스트라한 유럽-아시아 연결망⁴⁸⁾



46) http://astrastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/astrastat/ru/statistics/astrstat/grp/ 참조 (검색일: 2019.05.23)

47) 아스트라한 주 정부, 'Экономика Астраханской области', <http://www.astrobl.ru/economy> (최종검색일 2016.06.13.)

48) http://portnews.ru/upload/comments/rtf/631_9c9054295c003341a103bffc19ecfe0f20f1e662_imagertf.jpg (최종검색일 2016.06.13.)

현재 주 정부와 연방 정부는 아스트라한 주가 실크로드처럼 인도의 뭍바이에서 이란의 테헤란과 아스트라한 올라항을 거쳐 상트페테르부르크로 도착하는 교차점으로 발달하도록 하는 계획을 세우고 있다.⁴⁹⁾ 이 프로젝트는 민관 합동 프로젝트로 예산은 약 8백만 루블 규모이다. 그 중 5백만 루블은 민간기업이, 3백만 루블은 연방정부에서 담당하도록 하고 있다.



올라 항구 위치⁵⁰⁾

이 프로젝트의 첫 번째 사업으로서 2009년 올라항 신규항만이 러시아 물류발전계획 2010-2015 (Развитие транспортной системы России)에 의해 건설되었다. 신항은 컨테이너 선적, 하역설비 외에도 카스피 해 북부지역에서 생산되는 원유 처리시설도 갖추었다. 올라 신항 두 번째 확대계획은 2014년 시작되어 2015년 완공될 예정이었다. 지난 몇 년간 올라 항 프로젝트는 다소 주춤했지만 2017년 다시 올라 항 개발 계획을 가동하여 올라 항을 카스피 해의 교통 및 물류 허브로 발전시키는 것을 기획 중에 있다.

3.3.2. 에너지 자원 산업

아스트라한 주와 붙어있는 카스피해의 러시아 영해 내에는 가스와 석유를 포함해 에너지 자원이 약 20~25억 톤 가량 매장되어 있는 것으로 추정되고 있다. 아스트라한 주의 가스제품 생산량은 유럽에서는 최대수준으로 매년 50만 톤가량을 생산한다. 그리고 그만큼의 벤진과 황 제품도 생산해내고 있다. 주 내에서는 천연가스를 약 10억 m³ 가량과 3백만 톤의 황을 채굴 가능하다고 한다. 물론 야말-네네츠 자치구의 5천억 m³ 비할 수 없지만 20억 m³ 채굴 가능한 한티-만시스크 자치구와는 비슷한 수준이라고 한다. 채굴 가능한 석유량은 300만 톤가량으로 150만 톤의 사라토프 주, 700만 톤의 사마라 주와 비교되는 수준이다. 그러나 주 정부는 카스피해 대륙붕 개발을 통해 채굴량을 1000만 톤까지 끌어올릴 계획을 가지고 있다고 한다.

49) Т.Г. НЕФЕДОВА, Социально-экономический портрет Астраханской области, Института географии Российской академии наук, http://geo.1september.ru/view_article.php?id=200404102(최종검색일 2016.06.13.)

50) http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/16/Outline_Map_of_Astrakhan_Oblast.svg/516px-Outline_Map_of_Astrakhan_Oblast.svg.png(최종검색일 2016.06.13.)

3.3.3. 수산업

아스트라한 주에서 수산업은 중요한 산업으로 2014년 기준 약 993억 만 루블을 생산했다. 주에서 공식적으로 수산업에 종사하는 인구는 약 일만 명이다. 그러나 연방 국경 수비대(Пограничник)와 경찰에 따르면 비공식적인 어로 활동을 하는 인구 일만 명을 합치면 대략 이만 명이 어업에 종사한다고 한다. 이 불법 어로행위 문제는 아스트라한 주의 큰 골칫거리로 해안가에 거주하는 주민들을 통제할 수 없는 수준이라고 한다. 특히 불법 캐비어 거래 등을 생업으로 삼고 철갑상어만을 집중 밀렵하는 행위는 소비에트 연방 해체 이래 큰 문제로 주 내부에서 떠오르고 있다고 한다.(연방 정부에서 허가하는 철갑상어 어획 규제량은 다음 장에 기술되어 있다.)

그림 37 철갑상어의 배를 가른 모습⁵¹⁾



그림 38 철갑상어 양식장⁵²⁾



3.3.3.1. 아스트라한 주 수산업의 특징

아스트라한 주의 주요 산업 중 하나는 철갑상어 및 기타 어류를 어획하고 양식하는 수산업이다. 아스트라한 주의 수산업은 대개 네 가지의 특징으로 요약된다.

첫 번째로는 철갑상어를 연방정부 수산청의 정식 허가에 따라 어획하는 어민들이다. 그러나 이들은 불법으로 어류를 포획하는 밀렵꾼들에게 큰 피해를 받고 있다고 한다. 두 번째로는 근해의 어족자원 감소로 인해 원양 항해능력을 갖춘 선박을 이용한 물고기 잡이이다. 세 번째로는 불가 삼각주와 인근 늪지대에서 투망을 설치해 물고기를 잡아 올리는 방식이다. 마지막은 가두리 양식장이다. 러시아의 가두리 양식장은 연못을 파고 그 안에 치어를 방류해 키우는 방식이며 대부분 집단농장 형태로 운영되고 있다.

그림 40 아스트라한 가두리 양식장⁵³⁾



51) <http://articles.gazeta.kz/preview/?s=26&fid=70130&w=340>(검색일:2016.04.27)

52) http://www.kavkaz-uzel.ru/system/attachments/0002/3368/IMG_3864.jpg(검색일:2016.04.27)

53) <http://pics.livejournal.com/alexandrjilkin/pic/002330d5>(최종검색일 2016.06.13.)

3.3.3.3. 불가-카스피 어장 수생생물자원 총 어획 허용량

표 6 불가-카스피 어장 총 어획 허용량

수생생물자원	카스피해 어장	수생생물자원	카스피해 어장
러시아 철갑상어	0.071507	민물메기	7.065
벨루가	0.011215	슈카(노던 파이크)	5.685
세브루가	0.0169	잉어	2.25
페르시아 철갑상어	0.005	가재	0.0359
보블라	0.383	카스피 바다표범	7.33
수닥(잔더)	0.106	레쉬(커먼 브림)	

러시아 연방 정부는 연방 수산청 지령 983조에 의거 매년 바다 별로 각 어장을 나누고 여기에 허용된 어획량을 규정하고 있다. 아스트라한 주가 소속된 어장은 불가-카스피 해 어장이다. 어획량을 자세히 살펴보자면 러시아 철갑상어, 벨루가, 세브루가, 페르시아 철갑상어 등 캐비어를 얻기 위한 철갑상어류 어획을 104톤 허용하고 있다. 그리고 황어, 수닥, 레쉬, 민물메기, 슈카, 잉어 등의 물고기를 2만 톤가량 허용하고 있으며 카스피 바다표범을 7,300톤 허용하고 있다.⁵⁴⁾

3.3.4. 농업

아스트라한 주의 농경면적은 약 340만 헥타르 정도이다. 이 경작지 중 대부분은 토마토, 가지, 호박, 오이, 당근, 양파, 양배추 등 야채 위주이다. 야채 생산은 매년 35만 톤 규모로 러시아 내 가장 큰 규모 중 하나이다. 특히, 토마토(하우스 제외)의 경우 전국 생산의 약 75%가 이 지역에서 생산된다. 마찬가지로 양파 역시 전국 생산의 약 26% 수준으로, 불고그라드 다음으로 많은 생산량을 기록하고 있다. 그리고 온난한 기후로 인해 주 내에서는 감자를 1년에 두 번 생산해 낼 수 있다고 한다.

3.3.4.1. 수박산업

아스트라한 주의 수박산업이 알려지게 된 것은 1560년의 일이다. 대략 16세기 전후로 아스트라한 산 수박이 전 러시아에서 유명세를 타기 시작했기 때문이다. 특히 아스트라한 산 수박은 알렉세이 미하일로비치 황제가 좋아해 그를 위해 특별 공급되었다고 한다.⁵⁵⁾ 현재 아스트라한 주에서는 매년 12만 톤의 수박이 생산되고 있다고 한다.

3.3.5. 가공업

아스트라한 주 가공업은 GRP 에서 가장 높은 비중을 차지하는 산업이다. 주의 가공업 중 40.8%는 음료수 제품 생산부분이 차지한다. 그리고 생수 산업이 15.2%를 차지하며 가공 육제품(냉동 /냉장 포함) 14.2%, 조리된 육제품 9.9% 기타 밀가루 등 생산이 나머지이다.⁷²

54) 농수산물유통공사, '2012 러시아 총 어획 허용량', 수산시장 이슈 및 수출입 동향 보고서

55) Журнал прикладное хозяйство, 'История арбуза в России'

3.3. 아스트라한 주 GRP

남부연방관구 GRP (100만 루블)

남부 연방 관구	2023 순위	2020	2021	2022	2023
합계		6 783 875	8 131 122	9 771 228	10 993 340
크라스노다르 변방	1	2 667 228	3 280 988	4 289 164	4 772 036
로스토프 주	2	1 714 576	2 042 953	2 317 782	2 693 193
볼고그라드 주	3	977 707	1 067 376	1 208 235	1 384 980
아스트라한 주	4	527 290	663 770	763 880	777 718
크림 공화국	5	517 147	614 282	652 451	722 497
아디기야 공화국	6	142 913	171 386	191 559	223 013
세바스토폴 연방시	7	142 985	187 986	228 378	253 191
칼미키야 공화국	8	94 025	102 377	119 775	166 710

아스트라한 주의 GRP는 2023년 기준 약 7,777억 루블로 한화로는 약 13조원 수준이다. 2014년 이후 완만한 상승세를 현재까지 지속하였으며, 남부 연방 관구 내 4번째로 많은 성장을 이루었다.⁵⁶⁾ 아스트라한 주의 지역총생산은 남부 연방 관구에서 꾸준히 4위를 유지하고 있다.

3.3.1. 1인당 GRP

아스트라한 주의 2023년 1인당 GRP는 약 820,000루블로 한화로는 약 1,300만원 수준이다. 주는 남부 연방 관구 내에서 크라스노다르 변방주를 2017년에 추월하여 현재 이 부분 1위를 차지하고 있다.

56) “Валовый региональный продукт субъектов РФ.” Федеральная служба государственной статистики(Р ОССТАТ), Регионы России , 2017, p. 536.

4. 사회문화

4.1. 사회 구성

4.1.1. 인구 및 거주 현황

그림 43 아스트라한 주 인구 증가 추이⁵⁷⁾

기준 연도	2018	2023	2024
아스트라한 주	1,017,514	950,557	946,429

아스트라한 주 지역의 인구 통계자료에 따르면, 2024년 기준으로 총 인구수는 946,429명이며, 도시 거주 비율은 65%이다. 아스트라한 주의 인구는 2018년부터 하락세에 접어들어 오늘날까지 지속적인 감소가 나타나고 있다. 2018년과 비교하여 현재 인구가 상당부분 감소한 것을 확인할 수 있다.

표 10 아스트라한 주 도농 거주 인구 비율⁵⁸⁾(단위:명)

2024년 기준	도시 인구	농촌 인구
아스트라한 주	604,707	341,722

4.1.2. 민족 구성

아스트라한 주 인구의 대다수는 러시아인(2021년 기준 67%)이며 두 번째로는 카자흐 인(17.61%)이다. 그러나 현재 아스트라한의 러시아인 인구 비율은 지속적으로 감소하고 있으며, 카스흐인들의 인구 비율은 상대적으로 증가하고 있는 추세이다. 아스트라한 주는 오랫동안 카자흐 사람들의 생활터전이였다. 이들은 현재까지도 카자흐어, 타타르어 등 범 몽골계 방언들을 많이 사용하고 있다고 한다. 다음의 표는 1959년부터 2021년 까지 아스트라한 주의 인구 및 인종 구성을 조사한 것이다.⁵⁹⁾

표 11 아스트라한 주 인종 구성표(단위:1,000명)

인종	연도						
	1959년	1970년	1979년	1989년	2002년	2010년	2021년
러시아인	544.1↗ (77.5%)	654.9↗ (75.5%)	684.3↗ (74.7%)	713.6↗ (71.9%)	700.6↘ (69.3%)	618.2↘ (67.6%)	547.3↘ (67%)
카자흐인	68.9↗ (9.8%)	96.7↗ (11.2%)	106.0↗ (11.6%)	126.5↗ (12.8%)	142.6↗ (14.1%)	149.4↗ (16.3%)	143.7↘ (17.6%)
타타르인	57.2↗ (8.1%)	67.1↗ (7.7%)	70.8↗ (7.7%)	71.7↗ (7.2%)	70.6↘ (7.0%)	60.5↘ (6.6%)	48.3↘ (5.9%)
우크라이나인	6.5↘ (0.9%)	14.0↗ (1.6%)	15.8↗ (1.7%)	18.7↗ (1.9%)	12.6↘ (1.2%)	8.1↘ (0.9%)	3.1↘ (0.4%)
아제르바이잔인	-	-	-	4.5↗ (0.45%())	8.2↗ (0.8%)	7.8↘ (0.9%)	6.1↘ (0.7%)
체첸인	-	-	4.6↗ (0.5%)	7.9↗ (0.8%)	10.0↗ (1.0%)	7.2↘ (0.8%)	6.8↘ (0.8%)

57) 아스트라한 주 통계청 사이트 (검색일: 2019.05.25.)

58) 아스트라한 주 통계청 사이트 (검색일: 2019.05.25)

59) 러시아 연방 통계청

http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm (최종검색일 2016.06.13)

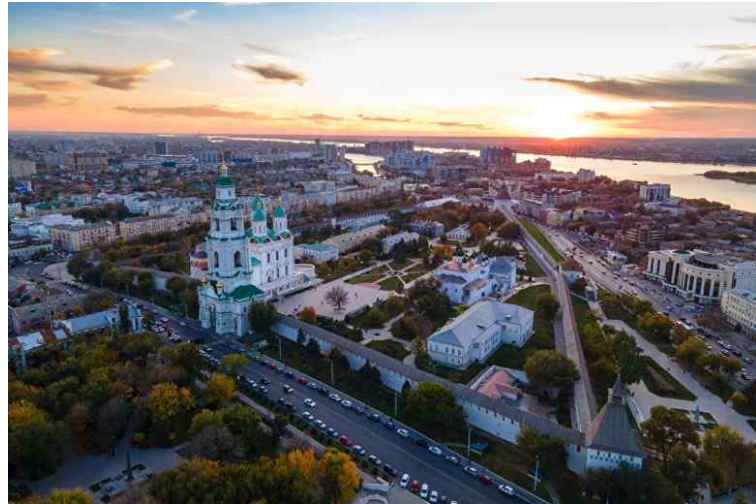
4.2. 아스트라한 주 인간개발지수(HDI)⁶⁰⁾

아스트라한 주의 인간개발지수는 0.9이다. 러시아 연방 전체 평균(0.902)과 거의 비슷한 수치를 보이고 있다. 또한, 전체 연방주체 중에서 12번째로 높은 순위를 기록하며, 러시아 내에서 상대적으로 높은 생활 수준을 보이고 있다.

4.3. 문화유적

4.3.1. 아스트라한 크렘린(Астраханский кремль)

그림 48 아스트라한 크렘린⁶¹⁾



아스트라한 시에 있는 아스트라한 크렘린은 1580년부터 1620년까지 40년에 걸쳐 건설된 성벽이다. 이 크레믈이 있던 자리에는 킵차크 한국의 수도 사라야-바투 성이 자리 잡고 있었다. 그러나 이 성벽이 나라가 망하면서 붕괴되고 재건축할 때 벽돌로 쌓았다고 한다. 현재 남아있는 성곽 둘레는 1,554m 에 달한다고 한다. 이 크레믈은 아스트라한의 상징이기도 하다.⁶²⁾

4.3.2. 하얀 회교사원 (Белая мечеть)

그림 49 하얀 회교사원⁶³⁾



60)“Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации 2017 (Индексчеловеческого развития по регионам России, 2015 год).” (검색일: 2018.05.25)

61) <http://cdn1.vesti.ru/r10/pictures/pbig/201.jpg>(최종검색일 2016.06.13.)

62) Russia 10, 'Астраханский кремль', <http://10russia.ru/sights/2/454>(최종검색일 2016.06.13.)

63) <http://cdn1.vesti.ru/r10/pictures/gallery/195/99.jpg>(최종검색일 2016.06.13.)

아스트라한 시에 있는 하얀 회교사원은 지역 상인 다비드 이즈마일로프(Давид Измайлов)의 후원으로 건설되었다. 이 사원에는 돌을 둘러 고정되어 있는 형태의 첨탑이 올려져 있다. 1917년 러시아 혁명 이전까지 이 곳에는 이슬람 학교가 자리 잡고 있었으나 혁명 이후 폐교 당했다. 1992년에 와서 사원은 정비되기 시작했다. 1997년 사원 내에 이슬람 연구소 하지-타르한(Хаджи-Тархан)이 문을 열었다.⁶⁴⁾

64) Russia 10, 'Белая мечеть', <http://10russia.ru/sights/2/454>(최종검색일 2016.06.13.)

5. 아스트라한 주 출신 유명인사

	사진	인적사항	주요업적
1		<p>바실리 키릴로비치 트레자콥스키 (Василий Кириллович Тредиаковский) 1703.02.22 출생</p>	<p>시인, 학자, 통역사 러시아 최초의 시 작사법 개발</p>
2		<p>보리스 미하일로비치 쿠스토디예프 (Борис Михайлович Кустодиев) 1878.02.23 출생</p>	<p>화가 작품 마슬레니차(1903), 니콜라이 2세 초상(1915), 살라핀의 초상(1921) 등</p>
3		<p>리나트 파이즈라흐마노비치 다사예프 (Ринат Файзрахманович Дасаев) 1957.06.13 출생</p>	<p>축구선수 (골키퍼) 스파르타크 모스크바 클럽 1979-1990 소련 국가대표 골키퍼 '철의 장막'이라는 별명</p>

6. 대한관계

6.1. 어업협력

6.1.1. 1994년 대한민국 수산청장 아스트라한 방문 및 아스트라한 주지사 방한

1994년 9월 26일 아나톨리 페트로비치 아스트라한 주지사가 한-러 어업협력 부분 논의를 위해 방한했다. 지사는 동년 10월 2일까지 수산청 관계자들과 러시아산 철갑상어 국내 이식 및 관련 기술 문제를 협의했다고 한다. 아나톨리 페트로비치 지사의 방문은 동년 6월 한-러 정상회의 때 이의수 수산청장이 아스트라한 주를 방문했던 것에 대한 답방 성격도 있다고 한다.⁶⁵⁾

6.1.2. 양양내수면 연구소 러시아산 철갑상어 양식 성공

국립수산진흥원 양양내수면연구소가 러시아에서 철갑상어를 공부하고 돌아온 성기백 연구사를 중심으로 러시아 아스트라한 기술대학에서 도입한 철갑상어 시험 양식에 성공했다고 한다. 연구소에 따르면 철갑상어는 냉수성 어종인 무지개송어 등과 같이 수온 17-18°C 에서 잘 자라 국내 인공양식이 충분히 가능할 것으로 점쳐지고 있다.⁶⁶⁾

6.1.3. 부산 수산대, 러시아 아스트라한 수산대와 공동연구

그림 52 부경대학교(구 부산수산대)⁶⁷⁾

그림 53 아스트라한 국립기술대학교⁶⁸⁾



부산수산대 연구조사단을 구성, 1995년 9월 27일부터 6일간의 일정으로 러시아 아스트라한 수산대학(아스트라한 국립기술대학교 소속)을 방문했다. 방문이후 부산수산대(현 부경대학교)는 아스트라한 수산대학과의 공동연구를 통해 카스피해에서 생산되는 세계 최고급 어류인 철갑상어를 한국에서 양식할 수 있는 기술을 개발의 토대가 되었다.

65) 매일경제, '한-러 어업협력 논의', 1994년 9월 29일자

66) 동아일보, '양양내수면연 철갑상어 시험양식', 1995년 7월 6일자

67) <http://terms.naver.com/entry.nhn?docId=1191309&cid=40942&categoryId=35104>
(최종검색일 2016.06.13.)

68) <http://ktovobrnauke.ru/img/images/astrahanskiy-gosudarstvennyy-tehnicheskyy-universitet.jpg>
(최종검색일 2016.06.13.)

6.2. 아스트라한 주에서의 대한민국 기업 활동

6.2.1. 현대중공업 아스트라한 수박농장 진출

농업 분야 진출을 선언한 현대 중공업이 러시아의 세계적 가스기업인 '가스프롬'의 농업부문 자회사와 합작회사를 설립해 러시아 현지에서 대규모 농장을 운영할 계획인 것으로 알려졌다. 국회 식량·에너지 조사단(단장 정병국 한나라당 의원)과 함께 2008년 7월 30일부터 1주일 동안 러시아 중·남부 해외 식량 기지 후보 지역을 답사한 현대 중공업 고위 경영진은 이 지역에 대규모 농지를 확보하고 있는 가스프롬 농업부문 자회사 '가스아그로토르그' 고위 관계자와 합작 회사 설립에 원칙적으로 합의했다고 밝혔다. 현대 중공업은 합작회사를 통해 가스아그로토르그가 소유하거나 장기 임대하고 있는 러시아 중부 니즈니노보고로드와 남부 아스트라한, 크라스노다르 등 3개 지역의 15만 7000ha(약 1570 km²) 농지를 공동 경작할 계획이다. 제주도 면적과 비슷하고 서해안 새만금 간척지의 네 배나 되는 크기다. 현대 중공업은 러시아 측과 49대 51의 비율로 지분 투자를 해 합작회사를 설립한다는 조건으로 이르면 이달 안에 계약을 체결하고 올해 말까지 합작 회사 설립을 마무리할 계획이다.



그림 54 아스트라한 식량기지⁶⁹⁾



그림 55 현대중공업 회장⁷⁰⁾

현대 중공업은 니즈니노보고로드 지역에선 밀과 보리 등의 곡물을, 아스트라한 지역에선 사과, 토마토, 수박, 멜론 등의 과일을, 크라스노다르 지역에선 밀과 보리, 해바라기 등을 생산해 우선적으로 러시아 시장에 공급한다는 구상이다. 그러나 세계 곡물 가격 폭등이나 공급 부족 등 비상 상황이 발생해 국내 식량 안보가 위기에 처할 경우 러시아에서 생산되는 곡물을 국내로 들여온다는 복안을 갖고 있다. 현대 중공업은 동시에 수익성 확보를 위해 1차 농산물을 그대로 내다팔기 보다 가공 판매하는데 역점을 두기로 하고, 밀이나 보리에서 밀가루와 사료, 해바라기에서 식용유를 짜내는 등의 2차 가공에 필요한 대형 저장 시설과 가공 공장을 현지에 설립하는 방안도 적극 고려하고 있다고 밝혔다.

현대 중공업 관계자는 사업이 순조롭게 진행될 경우 장기적으로 러시아내 합작 농장 규모를 30만 ha 까지 늘릴 생각이라고 말했다. 그는 앞서 식량 기지 후보지로 고려해오던 러시아 극동의 연해주나 우크라이나, 우즈베키스탄, 호주 등의 농지에 대해서도 검토 작업을 계속하고 있다고 덧붙였다. 이와 관련 정병국 의원은 장기적으로 북한 노동력을 러시아 현지 농장 운영에 끌어들이고, 여기서 생산된 곡물을 빈 컨테이너로 모스크바에서 극동으로 돌아오는 시베리아 횡단 열차를 이용해 북한과 한국으로 운송하는 방안도 검토할 수 있을 것이라고 전망했다.⁷¹⁾ 그러나 이 프로젝트는 현재 연해주 일대에 농업기지 건설로 수정되었고 향후 재개 여부는 불투명하다.

69) http://pds.joinsmsn.com/news/component/htmlphoto_mmdata/200809/htm_2008091106220250005400-002.JPG(최종검색일 2016.06.13.)

70) http://www.ilyoseoul.co.kr/news/photo/201207/65761_23863_08.jpg(최종검색일 2016.06.13.)

71) 중앙일보, '제주도 넓이 식량기지 러시아에 만든다', 2008년 9월 11일자

6.2.2. 세라젼 의료기 아스트라한 체험장



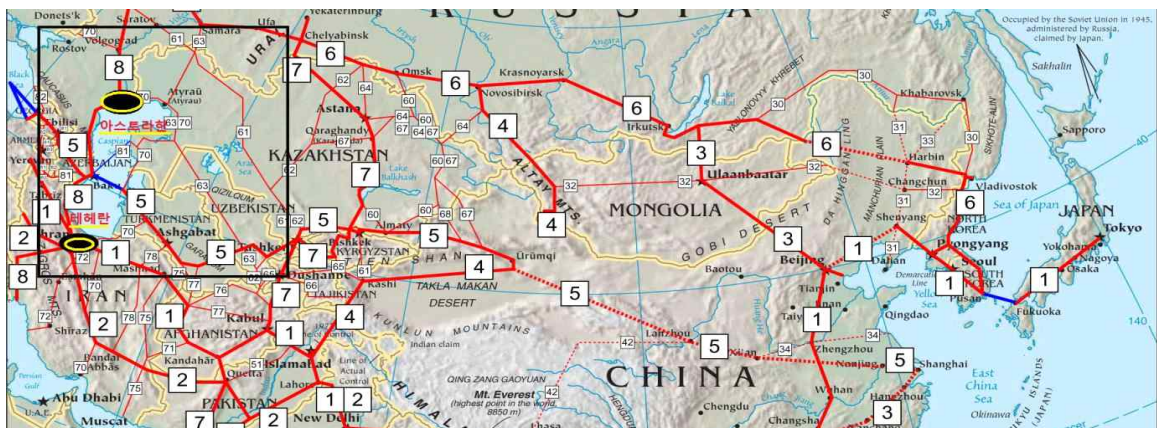
그림 56 세라젼 아스트라한 체험장⁷²⁾

2004년부터 세라젼 의료기가 체험판매를 앞세워 러시아 시장에 진출했다. 현재는 수도 모스크바를 비롯한 주요도시들에 체험장을 개설하고 판매를 가속화하고 있다.⁷³⁾ 아스트라한 주에도 세라젼 의료기 체험장이 아스트라한 시 타 티세바 거리에 개설되어 있다. (주소:г. Астрахань, ул.Татишев а, д. 43, офис 4, 전화번호: 8 (8512) 60-04-23, 8 (927) 282-65-49)

6.3. 아시안 하이웨이

아시안 하이웨이는 아시아태평양경제사회이사회(ESCAP)가 아시아 국가 간 교류 협력을 확대하기 위해 추진 중인 아시아 32개국을 그물망처럼 연결하는 14만여 km 의 도로망이다. 일본에서 한국을 거쳐 중국, 인도를 지나 터키까지 연결되는 21세기 실크로드라 일컬어지기도 한다. 아시아 국가 간 물적·인적 교류를 확대하고 정치, 경제, 사회 등의 협력을 증진시키기 위해 아시아 32개국이 기존 또는 신설 고속도로 및 국도 55개 노선을 단일 노선표기로 잇는 것이다.⁷⁴⁾

그림 57 아시안 하이웨이 노선⁷⁵⁾



72) http://www.ceragem-rus.ru/images/stories/fotogalereya/democentr/centr_astrahn/centr_astahan_03.JPG (최종검색일 2016.06.13.)

73) 세라젼, ‘글로벌 세라젼 5’, <http://blog.naver.com/ceralumion/70038630043>(최종검색일 2016.06.13.)

74) 시사상식사전, ‘아시안 하이웨이’, (pmg 지식엔진연구소, 2013), <http://terms.naver.com/entry.nhn?cid=503&docId=69988&mobile&categoryId=503>

(최종검색일 2016.06.13.)

75) http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/21/Asian_Highways.png(최종검색일 2016.06.13.)

아스트라한 주의 아스트라한 시는 아시안 하이웨이 8번선(반다르 이맘-바쿠-테헤란-아스트라한-모스크바-상트페테르부르크-토르피야노브카)에 소속된 도시로 우리나라 부산에서 시작하는 아시안 하이웨이 1번 선과 테헤란에서 만난다.

이 고속도로 망은 아시아 32개국을 14만여 km의 도로망으로 연결한다. 지구 둘레를 세 바퀴 이상도는 거리다. 도로망이 표시된 지도를 보면 흡사 그물망처럼 보인다. 2010년 기준으로 세계 인구의 62%, 육지 면적의 30%를 차지하고 전 세계 국내총생산(GDP)의 33%(구매력 기준으로 40.9%)를 책임지는 거대한 경제권으로 성장했다. 중국, 인도, 인도네시아, 러시아 등 나날이 성장하는 신흥국들을 거느린 도로망이기도 하다. ESCAP 는 "아시아 모든 국가를 관통해 유럽까지 연결되는 거대한 도로망이다. 경제적·문화적 교류라는 실리적 측면과 함께 성장하는 아시아의 힘을 보여주는 상징적인 의미도 지닌다"고 설명했다. 이처럼 우리 정부도 경부고속도로와 국도 7호선을 기반으로 아시안 하이웨이를 완성하고 남북통일을 기다리고 있다.⁷⁶⁾

6.3 아스트라한 주와 한국과의 교류

아스트라한 주에 2016년 한국 관광객을 유치 할 계획이라고 양 국의 경제단체 대표들이 전하였다. 러시아-아시아 산업 기업 단체 대표는 관광객을 유치하기 위해서 한국어 통역사와 가이드가 제일 필요하다고 말했으며, 그 다음으로 한국 식당들이 필요하다고 하였다. 아스트라한 주의 명소, 사건과 지역 정보들은 한국 관광객들의 아스트라한 주 관광에 흥미를 끌 것이다.⁷⁷⁾

6.4 2019년 광양-아스트라한 우호도시 협약 체결

광양시-아스트라한시 우호도시 체결 기사

광양시-러시아아스트라한시'우호도시'체결

이정교기자 | 승인 2019.04.05 18:18 | 호수 805 | 댓글 0

市, 지난 3-8일 러시아 카스피해 연안 항구도시 방문
정부 신북방정책 발맞춰, 북유럽 경제협력 루트 개척



2019년 4월, 러시아 아스트라한 주의 아스트라한시와 전라남도의 광양시가 우호도시 협약을 체결했다. 이는 당시 문재인 정부의 신북방정책인 나이트브릿지가 추진됨에 따라 국가 차원의 협력에서 더 나아가 지방정부 차원에서의 교류협력으로 확대된 사례로 볼 수 있다. 협약 체결을 위해 광양시장을 단장으로 한 광양시 대표단이 직접 아스트라한 시에 방문하여 협약을 체결하기도 했다. 또한 이에 대한 화답으로 같은 해 9월, 아스트라한시의 고려인 단체인 '아스트라한 한국문화센터'의 대표단이 광양시를 방문하기도 했다.

76) 매일경제, “아시안 하이웨이는 도쿄-이스탄불 대동맥”, 2011년 5월 17일자

77) http://www.astrakhan-24.ru/news/misc/k_nam_edut_gosti_15809(최종검색일 2016.06.13.)

7. 참고문헌

단행본

A. H. Бармин, География Астраханского края, (Астрахань : Издательский дом «Астраханский университет»2007)

.Г. НЕФЕДОВА, Социально-экономический портрет Астраханской области, (Института географии Российской академии наук)

이희수, 『터키사』, (미래엔출판사,2007)

두산백과

신문

국민일보/동아일보/매일경제/조선일보/중앙일보

국내 기관

대한민국 통계청

농수산물유통공사

세라젯 의료기

해외 기관

아스트라한 주 정부 <http://www.astrobl.ru>

아스트라한 주 통계청 <http://astrastat.gks.ru>

러시아 문화원 <http://russiacenter.or.kr>

러시아 연방 기상청 <http://www.pogodaiklimat.ru/>

러시아 연방 통계청 <http://www.gks.ru>

러시아 연방 중앙 선거 관리부 <http://cikrf.ru>

해외 WEB

Flot.com <http://flot.com>

Travel association 'TRASA.RU'http://trasa.ru/region/astrahanskaya_geo.html

Astrakhan WS <http://geo.astrakhan.ws>

Astrkhan.ru <http://astrakhan.ru>

Russia 10 <http://10russia.ru>

Портал органов государственной власти Астраханской области <http://old.astrobl.ru/>

Губернатор Астраханской области Александр Жилкин <http://jilkin.astranet.ru/>

Журнал пртсадебное хозяйство <http://www.prihoz.ru>

즈나멘ск 정보포탈 <http://znamensk.info>