

## 러시아연방(Russian Federation)

추코트카 자치구(Чукотский автономный округ)

-고래와 해마 사냥터에서 베링 해협 해저터널 예정지로-

<표지 1> 추코트카 주 아나디르 시 성삼위일체 사원



<표지 2> 개썰매를 달리는 모습



<표지 3> 베링 해 항구



<표지 4> 전통 의상을 입은 축치 여성들



# < 목 차 >

서문

## I. 종합개관

1. 개관
  - 1.1 위치
  - 1.2 일반개황
2. 자연환경
  - 2.1 지리
  - 2.2 기후와 식생
  - 2.3 주요 자원
3. 자치구 상징
  - 3.1 자치구 기
  - 3.2 자치구 문장

## II. 상세개관

1. 역사
  - 1.1 러시아의 탐험과 정복
  - 1.2 서구의 영향
  - 1.3 소련 시기와 그 이후
2. 정치
  - 2.1 행정부
  - 2.2 자치구 의회
  - 2.3 대통령 선거(2012년)
3. 경제
  - 3.1 경제 개관
  - 3.2 지역총생산(GRP)
  - 3.3 경제 특징 및 개발 시나리오
  - 3.4 주요 산업
  - 3.5 주요 경제 개발 투자 프로젝트
  - 3.6 대외교역
  - 3.7 베링해협 해저터널 프로젝트
4. 사회
  - 4.1 인구 및 민족 구성
  - 4.2 행정구역

4.3 교육

4.4 의료

5. 문화

5.1 원주민의 전통문화

5.2 주요행사/축제

5.3 전통 스포츠

6. 한국과의 관계

<참고문헌>

<사진 출처>

<표 출처>

<서문>

추코카 자치구의 면적은 737,700km<sup>2</sup>로 극동 지역에서 세 번째로 크며 러시아연방 전체면적의 4.22%를 차지한다. 이는 남한 면적의 7배에 해당한다. 그러나 인구밀도는 0.07명/km<sup>2</sup>이다. 이렇듯 면적은 넓지만 인구밀도가 낮은 이유는 추코카 자치구의 지리적 위치와 기후환경 때문이다. 추코카 자치구는 러시아에서 가장 북동쪽에 위치한다. 아시아 대륙 북동쪽 끝, 북극해와 태평양 사이에 추코카 자치구가 자리 한다. 그 결과 대부분의 지역은 극지 기후권에 속하며 상당한 면적이 영구동토층이다. 1년 중 절반 이상이 겨울이고 땅속으로 50cm정도만 파내려가도 365일 항상 얼어있으며, 툰드라 지역에 적응한 식물만이 자생하는 원시자연 그대로의 척박한 대지이다. 그래서 예로부터 이곳은 철새와 바다코끼리를 비롯한 야생동물에게는 천국이지만, 인간에게는 혹독하고 냉엄하며 처절하기까지 한 생존 현장이었다.

<서문 1> 추코카 자치구의 바다코끼리



<서문 2> 추코카 자치구의 순록 떼



열악한 이 불모의 대지는 원시 시베리아인 사냥꾼에 의해 약 8400년 전 발견되었다. 이후 인류의 역사에서 잊혔던 이 지역은 17세기 전반기에 러시아인들이 북동지역 끝자락까지 다다르면서 다시금 역사에 편입된다. 1649년 러시아 탐험가 세몬 데즈노프는 아나디르 강 상류 지역에 요새를 만들고 원주민들에게 공물을 받으려 했지만 결국 실패하고 요새는 방치된 상태로 남겨진다. 그런데 17세기 말에 아나디르스키 요새에서 캄차카로 가는 해로가 발견되자 버려졌던 이 요새의 중요성이 되살아났다. 요새는 캄차카를 비롯하여 다른 지역을 탐험하기 위한 기지로 사용되었고, 정착지들은 아나디르스키에 편입되었다. 캄차카에서 풍부한 천연자원이 발견되자, 러시아 정부는 극 북동 지역을 한층 더 진지하게 바라보기 시작했다. 그러나 추콧카 자치구는 러시아 제국 지배하에 확고히 놓이지 못하였고, 미국, 영국, 노르웨이 등은 1820년대부터 이 지역을 탐사하기 시작했다. 1867년 알래스카가 미국에 팔린 후, 북미 고래잡이와 무역상들이 특히 추콧카 자치구로 그들의 활동 영역을 넓히면서 외세의 영향력이 정점에 달하게 되었다. 그러다가 1924년에 이르러서야 러시아는 추콧카 자치구에 대한 모든 외세의 영향을 종식시키고 이 지역을 러시아에 복속시켰다.

<서문 3> 추콧카 자치구의 엄혹한 겨울과 오로라



1991년 러시아연방 주체 중 하나로 자립하게 된 추콧카 자치구는 천연자원이 매우 풍부하다. 석유와 천연가스, 석탄, 금, 텅스텐 등의 지하자원 보유량이 비교적 많은 편이며, 베링 해 주변에는 어류와 수산자원도 매우 풍부하다. 하지만 지하자원의 채굴은 열악한 환경조건 탓에 활발하게 이뤄지지 않고 있다. 또한 인프라가 구축되지 않아 생활환경이 열악하여 인구밀도가 낮고 경제활동인구 역시 부족하다. 앞으로도 단기간 내에 혹독한 지리조건을 극복하고 인프라를 구축하기는 어려운 실정이다. 이런 요인들이 결합하여 추콧카 자치구 경제발전의 발목을 잡고 있다. 추콧카 자치구의 지역총생산은 연방주체 중 78위(2020년 기준)를 기록할 정도로 하위 수준을 면치 못하고 있다.

#### <서문 4> 추콧카 자치구 석유 산지



추콧카 지역의 혹독한 기후와 낙후된 지역 인프라라는 부정적 요인은 우리나라와의 교역이나 교류에도 영향을 미쳐서 사실상 한국과의 문화나 경제관계가 거의 없다. 한국과 추콧카 자치구의 2007년 교역량은 추콧카 지역 전체 교역량의 1%도 되지 않았다. 교역 품목도 대부분이 명태와 같은 수산물에 국한된다. 하지만 이 지역의 에너지 자원과 보유 자원들을 고려해 볼 때 앞으로는 주목해야 할 지역이다. 만일 이 지역에 매장된 풍부한 자원을 확보할 수 있다면 한국과 비교적 가까운 지리적 위치는 매우 큰 이점이 될 수 있다. 또한 지구 온난화로 인하여 향후 10년 이내에 북극권 북서항로가 실용화될 것이라는 많은 전망이 나오는 상황에서 동북아시아의 허브를 꿈꾸는 한국은 이 지역에 주목할 필요가 있다.

## 1. 종합개관

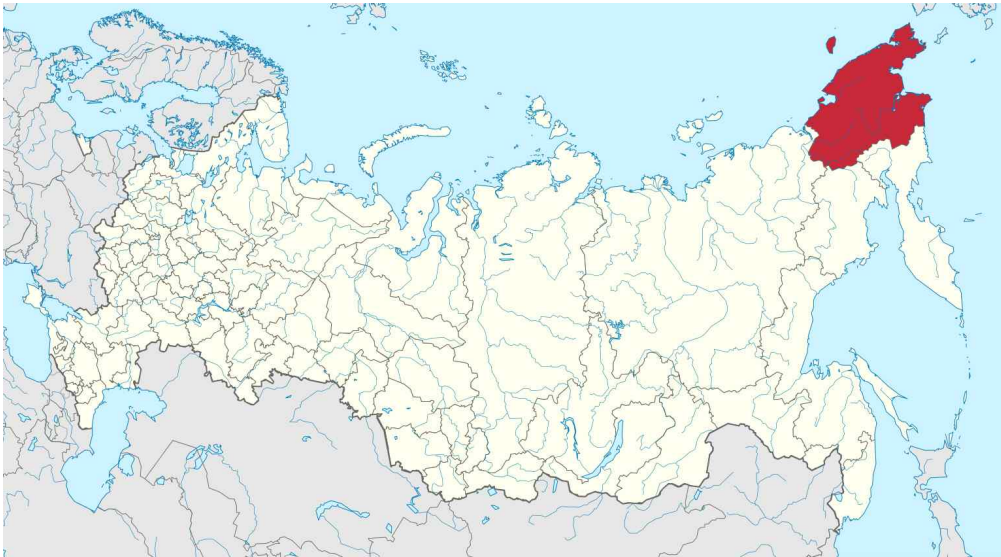
### 1. 개관

#### 1.1 위치

추콧카(Чукотка)라고도 불리는 추콧카 자치구(Чукотский автономный округ)는 러시아의 가장 북동쪽에 위치한다. 아시아의 북동쪽 끝에 있는 북극해와 태평양 사이에 추콧카 자치구가 있다. 그래서 영토의 절반 정도가 북극권에 들어간다. 추콧카의 동쪽과 북쪽은 베링 해(海), 축치 해(海), 동시베리아 해(海)와 접해 있고 남쪽은 코랴크와 잇닿아 있다. 베링 해를 사이에 두고 미국과 국경선을 맞대고 있으며 사하공화국, 캄чат카 주(州), 마가단 주(州)와도 경계를 이루고 있다. 추콧카의 행정수도라고 할 수 있는 아나디르(Анадырь)와 러시아의 수도 모스크바와의 거리는 8,635km이다.

러시아 극동연방관구에 속해 있는 추콧카 자치구의 면적은 73만 7,700km<sup>2</sup>로 극동 지역에서 세 번째로 큰 면적을 자랑하며 러시아연방 전체면적의 4.22%를 차지한다. 이는 남한 면적의 7배, 한반도의 3배에 해당한다. 인구밀도는 0.07명/km<sup>2</sup>이다.

<그림 1> 추콧카 자치구 위치



#### 1.2 일반개황

<표 1> 추콧카 자치구 일반개황

공식명칭	추콧카 자치구(Чукотский автономный округ)
행정중심지	아나디르(Анадырь)

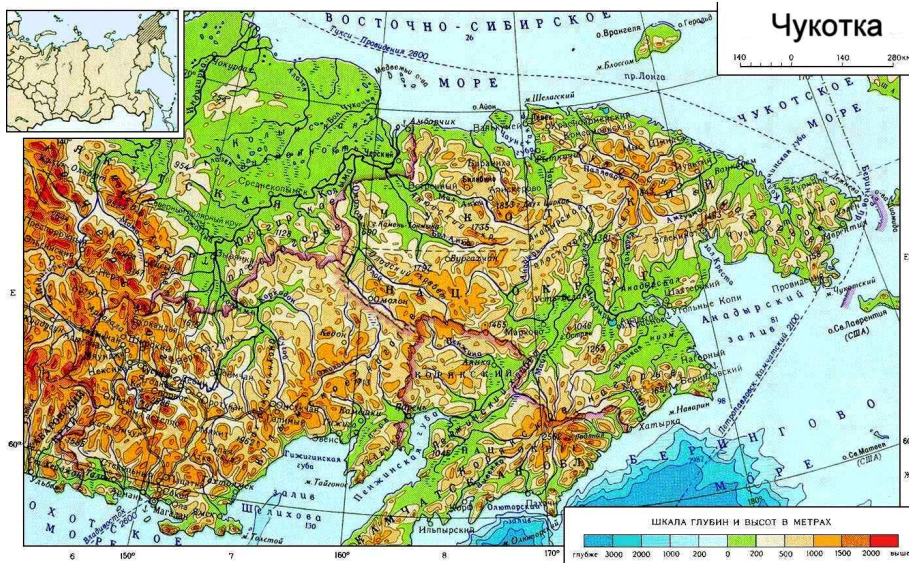
면적	737,700km <sup>2</sup> (러시아 전체 면적의 4.22%, 연방주체 중 7위)
성립일	1930년 12월 10일
기후	극도로 열악함(거의 대부분이 잠재 영구동결지역)
인구	50,040명 (2022년 기준, 연방 주체 중 84위)
민족구성	러시아인(66.1%), 축치인·에스키모인·통구스인 등 북방소수민족(20%), 우크라이나인(9.4%), 벨라루스인(1.3%), 기타(3.2%)
공용어	러시아어
주지사	로만 코핀(Роман Копин)
소속 연방관구	극동 연방관구
경제지구	극동 경제지구
행정구역 구성	3개 시(市), 6개 군(郡), 5개 읍(邑)
지역총생산(GRP)	1,199억 9,200만 루블(2020년 기준)
1인당 지역내총생산(GRP)	2,404,271.2 루블(2020년 기준)
주요산업	광물 채굴업(금, 은, 석탄, 갈탄 등), 수산업, 사슴 사육업, 에너지산업, 건축 자재업, 바다동물사냥(바다표범, 해마) 등
주요자원	금, 석유, 주석, 텅스텐, 수은 등
주요도시	아나디르, 빌리비노, 페베크

## 2. 자연환경

### 2.1 지리

유라시아 최동단에 위치한 북극권의 툰드라 지역으로 1년 중 절반 이상이 겨울이다. 이곳은 시베리아에서 가장 황량하고 척박한 환경을 가진 땅으로 50cm정도만 파 내려가도 땅 밑이 365일 얼어있다고 한다. 대부분의 지역이 극지 기후권에 속하고, 툰드라 식물만이 자생할 수 있으며, 비교적 원시자연의 신비를 잘 간직하고 있다. 강 유역 외의 대부분은 산 또는 평야 지대이며 강한 바람이 불고 매우 건조하다. 여름은 매우 짧고 우리나라처럼 덥거나 습하지 않은데, 그 짧은 여름기간동안 추코카 자치구는 철새들의 천국이 된다.

#### <그림 2> 추코카 자치구의 지형도



<그림 3> 추콧카 자치구의 자연

[http://visokie-belie-prishelci.ru/?page\\_id=1082/](http://visokie-belie-prishelci.ru/?page_id=1082/)



## 2.2 기후와 식생

추콧카 자치구의 기후는 매우 혹독하고, 여름은 매우 짧으며 비가 많이 온다. 이 지역에서는 여름이 되어도 눈이 녹지 않고 남아 있는 영구 동토층을 흔히 볼 수 있다. 추콧카 자치구의 기후는 계절별로 편차가 큰데 이는 북극해와 태평양이라는 두 대양이 서로 번갈아 가며 영향을 미치기 때문이며, 대양의 공기와 대륙의 공기가 강

력하게 영향력을 행사하기 때문이다. 예를 들어, 겨울에는 아시아의 열대성 저기압과 북극의 고기압의 영향을 받고 남부의 열대성 저기압과 접하게 된다. 다양한 요소가 영향을 미치는 것이다. 그 결과 많은 눈이 내리는 폭풍을 동반한 상대적으로 습한 날씨에서 갑자기 강한 북풍을 동반한 서리가 내리는 등 추콧카 지역의 겨울은 변덕스런 날씨를 보이는 것이다. 여름에는 온난한 내륙성 저기압이 형성되며 북해의 고기압, 유라시아의 열대성 저기압, 그리고 북극 지방의 찬 공기가 북해 해안을 따라 내려온다. 그래서 간헐적이거나 여름에도 눈이 내리기도 한다. 이 때 순식간에 풍향이 바뀌기도 하고, 평균 풍속이 급등하여 5~12m/s에서 때로는 40m/s가 되기도 한다. 실제로 매년 50~60m/s에 이르는 강풍이 관찰된다. 추콧카 자치구의 연평균 기온은 모든 지역에서 -4.1도~-14도이다.

<그림 4> 눈으로 덮인 추콧카 자치구



그런데도 이 지역에서 오래 살아온 사람들은 “1년 12개월 중 1개월은 날씨가 나쁘고 2개월은 날씨가 매우 나쁘지만 나머지는 괜찮다”라고 말한다. 겨울에 이 추콧카 자치구 서부지역의 기온은 -44°C~-60°C까지 내려가며 동부지역에서는 강한 바람이 불고 폭풍을 동반한 눈이 며칠씩 내리기도 한다. 북반구 대륙에서는 북서쪽에서 동쪽으로 갈수록 기후의 극단성이 더 커지고 북동쪽의 유라시아 경계에서는 혹독한 기후가 극에 달한다. 추콧카 자치구 지역은 기후와 관련된 많은 기록을 가지고 있다. 이 지역은 동일 위도에서 가장 낮은 복사 평형을 보이며 해가 없는 날의 수가 가장 많다. 그리고 러시아에서 낮이 가장 짧으며(북동 해안) 연평균 풍속이 가장 세고 러시아에서 눈보라와 태풍의 빈도가 가장 높다. 겨울에 북해 해안 지역에서는 강한 눈보라와 서리로 인한 휴일이 10~15일에 달하며 베링 해 연안 지역에서는 1개월을 넘는 경우도 있다.

<그림 5> 추콧카 자치구의 물개



추콧카 자치구에서는 아나디르 강 유역 외의 대부분 지방이 산악 또는 구릉지대이며, 거의 모든 지역이 극지기후이기 때문에 툰드라 식물이 주로 서식할 수밖에 없다. 그럼에도 불구하고 풍부하고 다양한 동식물의 세계를 볼 수 있다. 자료에 따르면 이 지역에는 900종 이상의 식물과 400종 이상의 이끼류와 지의류가 서식하고 있다. 베링 해에는 402종의 어류가 분포되어 있는데 그 중에서 4종의 게, 4종의 새우, 2종의 연체두족류 등 약 50종 정도는 먹거나 가공할 수 있다. 연어, 잉어, 농어, 대구 등이 풍부하다. 툰드라 자고새, 오리, 거위, 백조, 갈매기 등을 포함한 200여 종의 조류가 있으며, 백곰과 불곰, 사슴, 눈 양, 담비, 늑대, 여우, 청설모, 토끼, 스라소니, 해달, 오소리, 사향쥐 등이 서식하고 있다. 바다에서는 해마, 물개, 고래 등이 많이 서식한다.

<그림 6> 추콧카 자치구의 백곰



## 2.3 주요 자원

추콧카 자치구에는 러시아 전체 금 매장량의 10%가 매장되어 있다. 추콧카 자치구의 금 매장량은 약 527.6톤으로 추정되고 있고 513개의 매장지가 분포되어 있다. 석유 매장면적은 48,100km<sup>2</sup>로 자치구 면적의 7%에 해당하며, 약 100억 톤의 석유가 추콧카 자치구 해안에 매장된 것으로 추정된다. 또한 아나디르 부근에도 적은 수지만 광산을 찾아 볼 수 있으며, 비철금속인 주석, 텅스텐, 수은 등은 주로 북부지역에서 채굴이 이루어고 있다.

## 3. 자치구 상징

### 3.1 자치구 기

추콧카 자치구의 기는 2004년 2월 19일에 도입되었다. 자치구 기는 넓이와 길이의 비율이 2:3인 파란색 직사각형에 흰색 삼각형이 들어가 있는 모양이다. 삼각형은 기의 가운데를 향하고 있다. 흰색 삼각형 중앙에는 노란 원 안에 러시아의 국기가 그려져 있다. 삼각형의 모서리가 깃발 중앙에 위치한 것은 이곳이 러시아의 가장 변방에 위치하고 있음을 은유적으로 보여주는 것이다. 깃발의 흰색과 파란색은 추콧카 자치구에서 볼 수 있는 백야와 추콧카 자치구 지역이 물에 둘러싸여 있다는 것을 나타낸다. 노란색 원형 테두리는 러시아에서의 일출이 이곳에서부터 시작됨을 의미한다.

<그림 7> 자치구 기

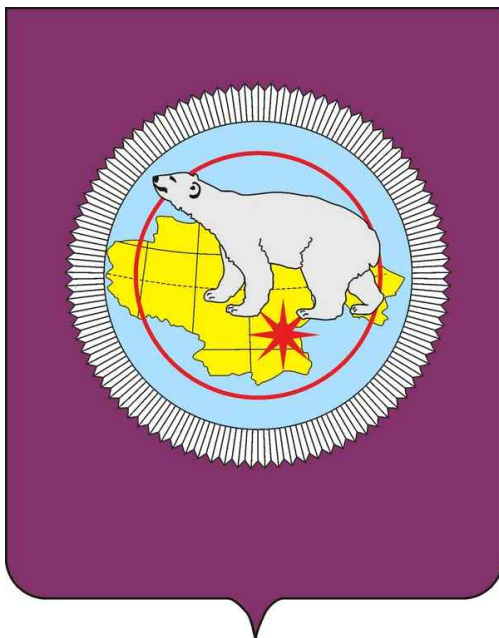


### 3.2 자치구 문장

추콧카 자치구 문장은 보라색 방패 모양이다. 보라색은 이 지역 사람들의 불굴의

용기와 확고함을 상징하기도 하고 추콧카 툰드라 지역에서 연중 많은 부분을 볼 수 있는 북극의 긴 밤을 상징하기도 한다. 한가운데 위치한 백곰은 지역의 상징으로 자치구가 가진 힘과 잠재력을 나타낸다. 추콧카 행정구역이 그려진 노란색은 이 지역의 자산인 금을 상징한다. 8각 별은 북극성을 의미하는데 추콧카 자치구의 8개의 행정구를 상징하며, 순수과 고결함을 상징하는 하늘색은 추콧카 자치구를 둘러싸고 있는 북극해와 태평양, 그리고 심해의 풍부한 동물세계를 상징한다. 붉은 색의 원형 고리는 러시아 연방의 북동쪽 경계라는 추콧카의 독특한 위치를 나타내준다. 맨 바깥의 은빛 모양의 광선은 북극 빛의 상징이며 추콧카 툰드라 겨울의 고요함을 나타내며 러시아 연방을 구성하는 지역들이 모두 하나라는 것을 상징한다. 자치주 문장은 1994년 12월 28일 채택되었다.

<그림 8> 자치구 문장



## II. 상세개관

### 1. 역사

최초 거주자들은 중앙아시아와 동아시아로부터 추콧카 지역으로 흘러온 고(古)시베리아인 사냥꾼들이었다. 당시 추콧카 지역은 아메리카 대륙으로 인류가 이주할 수 있도록 육교 구실을 해주었던 베링기아(버린지아)의 일부였다. 가장 이른 시기의 유적은 약 8,400년 전의 것으로 추정되는 아나나이베엠(Ананайвеем) 강 유적이다. 또한 약 6천년 것으로 추정되는 유적이 아나디르의 우엘렌(Уэлен) 마을로부터 멀지 않은

코올렌(Коолень) 호숫가에서 발견되었다. 전통적으로 추콧카 지역은 토착 원주민인 축치인, 코랴크인, 추반인 등이 사냥이나 어로를 하며 살았다.

<그림 9> 코올린 호수



### 1.1 러시아의 탐험과 정복

러시아제국이 16세기에 카잔을 정복한 후에, 여행자와 무역상들은 우랄과 시베리아, 중앙아시아로 가는 교역로를 개척하였다. 그리고 이 교역로를 따라 카자크인들이 동쪽으로 이동했다. 카자크인들은 전략적 요충지에 요새를 구축했고, 토착민들을 러시아제국의 황제에게 복속시켰다. 17세기 전반기에 러시아인들은 북동지역 끝자락까지 다다랐다. 1641년, 카자크인들에 의해 처음으로 축치(Чукчи)인의 존재가 알려지게 되었다. 1649년에는 러시아 탐험가 세몬 데즈노프(Семён Дежнёв, 카자크인 대장)가 북동쪽 끝의 해안을 탐험하고, 아나디르(Анадырь) 강 상류 지역에 겨울을 나기 위한 아나디르스키 요새(Анадырский острог)를 만들었다. 데즈노프는 이후 10년간 축치족을 점령하여 차르에게 공물을 바치게 하려고 노력했지만, 대부분 실패에 그치고 말았다. 결국 혹독한 북쪽의 기후 환경과 식량 부족으로 인해 요새는 버려지게 된다.

<그림 10> 세몬 데즈노프(С. И. Дежнёв, 1605년경~1673년 초). 러시아의 정복자이자 탐험가, 북동시베리아 연구자, 카자크인 대장, 모피 상인으로 알려진 데즈노프는 1648년 처음으로 베링 해협을 건넌 사람으로 유명하다.



17세기 말에 아나디르스키 요새에서 캄чат카로 가는 해로가 발견되자 이 요새의 중요성이 되살아났다. 요새는 캄чат카를 비롯하여 다른 지역을 탐험하기 위한 기지로 사용되었고, 정착지들은 아나디르스키에 편입되었다. 캄чат카에서 풍부한 천연자원이 발견되자, 러시아 정부는 극북동 지역을 한층 더 진지하게 바라보기 시작했다. 1725년에 표트르 대제는 '비투스 베링'에게 캄чат카를 탐험하게 하고, 세스타코프로 하여금 원정대를 지휘하여 축치족을 복속시키라고 명령했다. 이 원정은 함대가 조난을 당해, 세스타코프를 포함한 생존자들이 축치인들에 의해 살해당함으로써 실패로 끝났다. 1731년, 드미트리 파블루츠키(Дмитрий Павлучкий)는 카자크인과 유카기르족, 코랴크족(이전에 복속된 시베리아 토착 종족)의 지원을 받아 또 다시 원정을 시도했다. 파블루츠키는 아나디르 강을 거슬러 올라가 북극해의 축치족을 격파했다. 그는 무자비한 방식을 동원하여 일부 축치족으로부터 공물을 강제로 바치게 하는데 부분적인 성공을 거두게 된다. 그러나 1747년에 축치족은 러시아 연대를 격파하고 파블루츠키를 살해한다. 축치족을 군사적인 수단으로는 쉽게 복속시킬 수 없다는 것을 깨달은 러시아는 전술을 바꾸어 축치족에게 러시아제국의 시민권을 주겠다고 제안했다. 1778년에 평화협정이 체결되고, 이로 인해 축치족은 주로 모피와 동물가죽을 바치던 공물 납부를 면제 받게 되었다. 바로 그 해에 영국의 제임스 쿡 선장은 노스 케이프(Cape North)현의 Cape Schmidt와 프로비던스 베이(Providence Bay)를 탐험했다. 유럽 세력이 그 지역을 점령할 것을 염려한 예카테리나 2세는 그곳을 탐험하여 지도를 작성하라고 명령했다. 1785년을 시작으로, 조셉 빌링스(Joseph Billings)와 가브릴 사리체프(Гаврил Сарычев)가 이끄는 탐험대는 축치 반도, 알래스카 서안(西岸), 알류산 열도의 지도를 작성하게 된다.

<그림 11> 아나디르스키 요새가 위치해 있었던 아나디르 강



## 1.2 서구의 영향

추코타 자치구는 러시아 제국 지배하에 확고히 놓이지 못하였고, 미국, 영국, 노르웨이 등은 1820년대부터 이 지역을 탐사하기 시작했다. 알래스카가 미국에 팔린 후, 북미 고래잡이와 무역상들이 특히 추코타 자치구로 그들의 활동 영역을 넓히면서 외세의 영향력이 정점에 달하게 되었다. 러시아는 외세에 대응하기 위해 1888년 아나디르 행정구를 설치하고 해양순찰대를 창설했다. 1900년경 다시 러시아의 지배가 느슨해지자, 수많은 외국인들이 유콘 골드러시로 인해 이곳으로 대거 유입되었다. 1909년 러시아는 이 지역에 대한 영향력을 유지하기 위해 아나디르 지역 내에 두 개의 지구를 창설했는데 이는 아나디르와 추코타 자치구였다. 러시아 정부는 1902년부터 1912년까지 외국회사들에게 추코타 지역 내의 금과 철, 흑연 채굴권을 허가하는 증서를 교부하였다. 1916년 러시아가 공식적으로 브랑겔 섬(Wrangell Island)을 무인도로 천명하자 미국과 캐나다가 영유권을 주장하기 시작했다. 1921년 캐나다인 빌호잘무르 스테판손(Vilhjalmur Stefansson)이 그곳에 사람을 이주시켜 작은 거주지를 마련함으로써 그 섬을 캐나다 령으로 만들기 위한 시도를 했고 1923년에 또 다른 일단의 이주민들이 도착했으나, 1년 후 소련이 영구히 그 섬을 장악하고 거주자들을 몰아냄으로써 이 지역에 대한 모든 외세의 영향이 종식되게 된다.

<그림 12> 아나디르의 축치인



### 1.3 소련 시기와 그 이후

소련지배 시기에 추콧카 지역은 집단농장화가 진행되면서 토착민들의 재정착이 이루어졌다. 1941년에 나치 독일이 소련을 침공했을 때, 추콧카 자치구에서 주석 생산을 시작하기 위한 모든 노력을 기울이게 된다. 광산은 신속히 개발되었고, 광산업이 지역의 경제적 기반이 되었다. 전쟁 중에도 지질학자들은 거대한 매장량의 금을 발견했고, 1950년대에 금이 채굴되기 시작한다. 1977년에는 추콧카 자치구가 마가단 주의 일부가 편입되었다.

1991년 추콧카 자치구는 독립을 선언하고 자치권을 가진 러시아연방의 일원이 되었으며, 이러한 조치는 1993년에 러시아연방 헌법재판소의 추인을 받게 된다. 2000년부터 2008년까지 로만 아브라모비치(Роман Абрамович)가 이곳의 지사를 역임하였는데, 그는 자신의 재산을 포함하여 수십억 루블을 추콧카 자치구 경제를 위해 투자하였고, 지역 내 기반시설을 개발하고 학교와 주택 등을 건설했다. 이런 조치는 지역 총생산액을 두 배로 증대시키고 지역 주민들의 소득을 세 배 이상 늘리는 데 큰 힘이 되어 추콧카의 발전에 기여하였다.

## 2. 정치

추콧카 자치구는 입법, 행정 및 사법이 분리되어 있다. 추콧카 자치구의 지사는 자치구 내 최고공직자이고, 추콧카 자치구 의회는 자치구의 입법기관이며, 추콧카 자치구 정부는 추콧카 자치구의 공권력을 행사하는 최고 권력기관이다.

### 2.1 행정부

현재 추콧카 자치구의 지사는 로만 코핀(Роман Копин)이다. 그는 1974년 3 월 5일에 태어났다. 1996년에 볼고-바츠키 국가행정아카데미(Волго-Вятская академия государственной службы)를 졸업한 후 러시아연방 관세청과 은행에서 일하였다. 코핀은 1999년부터는 추콧카 지역에서 근무하기 시작해 지역 공공기금인 “Pole of Hope”(희망의 극지대) 창설에 대해 다양한 연구를 수행하고 추콧카 자치구의 아나 디르스키 군, 차운스키 군, 추코트스키 군에서 근무했다. 2001년에는 추콧카 자치구 지사의 수석 경제자문위원으로 임명되었다. 2002년에는 빌리빈스키 군의 군수로 선출되고 2008년 4월에 추콧카 자치구 부지사 및 산업 농산정책부 장관으로 지명되었다. 2008년 7월 11일에 드미트리 메드베데프 러시아 대통령이 추콧카 자치구 의회에 로만 코핀을 지사로 추천하였고, 2008년 7월 13일에 지역 의회는 로만 코핀을 추콧카 자치구의 지사로 승인하였다. 현재까지 추콧카 자치구 주지사로 재임 중이다.

<그림 13> 추콧카 자치구 지사 로만 코핀



역대 추콧카 자치구의 지사들은 다음과 같다.

1991년~2000년: 나자로프(А. В. Назаров)

2001년~2008년: 아브라모비치(Р. А. Абрамович)

2008년~현재: 코핀(Р. В. Копин).

2008년 7월 3일까지 추콧카 자치구 지사를 역임한, 재계 거물인 동시에 첼시 구

단주인 로만 아브라모비치는 2000년에 자치구의 지사가 된 이래 기반 시설 개발과 주민들에 대한 직접 지원금으로 이 지역에 10억 달러 이상(일부는 정상적인 납세액으로)을 지출했다. 그러나 2004년에 추콧카 자치구는 아브라모비치의 회사인 시브네프트(Сибнафть)에게 4억 5천만 달러가 넘는 세금 감면 혜택을 주었다는 보도가 발표되기도 했다.

<그림 14> 추콧카 자치주의 제2대 지사 로만 아브라모비치

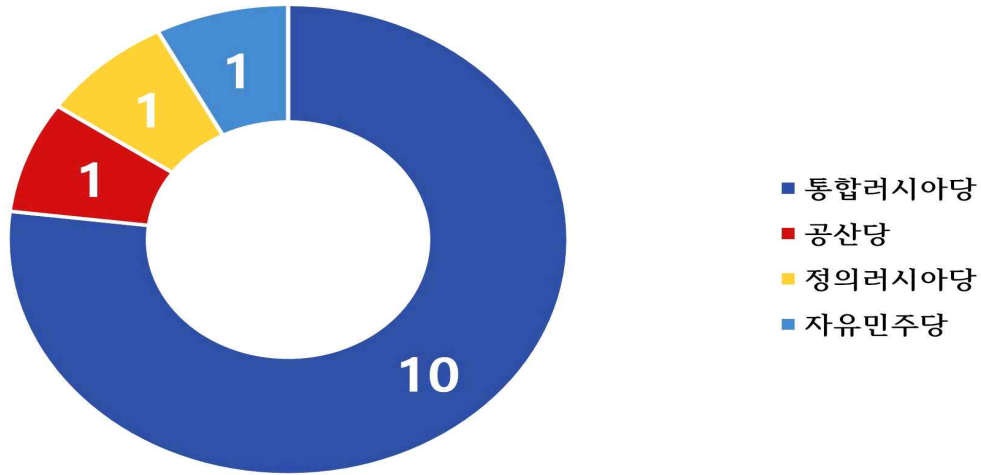


## 2.2 자치구 의회

추콧카 자치구의 입법권은 지역의 최고 입법 기구인 자치구 의회에 있다. 추콧카 자치구 의회는 1994년 4월에 처음 구성되었다. 의회의 권한은 추콧카 자치구 헌장(기본법)에 의해 규정되어 있으며, 1997년 11월 28일부로 발효되었다. 자치구 의회 대의원들, 자치구 지사, 지방 정부 조직 대표자들, 추콧카 자치구 정부, 법원 및 중재 법원, 행정 장관, 자치구 선거 위원회는 입법 제안권을 갖고 있다. 추콧카 자치구에 거주하는 개인 역시 자치구 주민의 5%이상의 동의를 얻는 경우, 입법 제안을 할 수 있다.

자치구 의회에는 15명의 대의원이 있다. 2011년 3월 13일 총 12명의 대의원을 선출하는 제5회 지방선거에서는 7명의 통합러시아당 소속 의원이 의회선거에서 승리함으로써 통합러시아당은 추콧카 자치구 지방의회에서 제1당을 차지했다. 2016년 9월 18일에 실시된 제6회 지방의회 선거에서는 총 15명의 의원이 선출되었으며 알렉산드르 마슬로프(Александр Маслов)가 의장을 맡았다. 2021년 9월 제7회 지방의회 선거에서는 총 13명의 의원이 선출되었으며 발렌티나 루첸코(Валентина Рудченко)가 의장을 맡았다.

<그림 15> 2021년 선거 추콧카 자치구 의회 정당 구성표



<표 2> 추콧카 자치구 역대 의회 의장

의장	기간
바실리 나자렌코(Василий Назаренко)	1997-2013
로만 아브라모비치(Роман Абрамович)	2008-2013
아라마이스 달라칸(Арамаис Даллакян)	2013-2015
발렌티나 루드첸코(Валентина Рудченко)	2015-2016
알렉산드르 마슬로프(Александр Маслов)	2016-2021
발렌티나 루첸코(Валентина Рудченко)	2021~

### 2.3 대통령 선거(2018년)

추콧카 자치구에서 2018년 실시된 러시아연방 대통령 선거의 후보별 득표율은 아래 표에서 보듯이 푸틴 대통령의 압승이었다. 추콧카 자치구에서 블라디미르 푸틴은 전국평균 득표율 76.69%를 훨씬 뛰어넘는 82.31%를 차지하였다. 그에 반해 파벨 그루디닌은 전국평균 득표율 11.77%에 훨씬 못 미치는 5.86%를 득표하였다. 이는 공산당에 대한 이 지역 민심을 그대로 보여주는 것이라 하겠다. 블라디미르 지리놉스키(7.39%) 등의 득표율은 전국득표율과 비슷했다.

<표 3> 2018년 러시아연방 대통령 선거 후보자들의 득표율

번호	후 보 자	전국 평균 득표율(%)	추랏카 자치구 득표율(%)
1	푸틴(Владимир Путин)	76.69	82.31
2	그루디닌(Павел Грудинин)	11.77	5.86
3	지리놉스키(Владимир Жириновский )	5.65	7.39
4	총 투표율	67.5	81.3

### 3. 경제

#### 3.1 경제 개황

<표 4> 추랏카 자치구 주요 경제지표(2020년 기준)

지표	주요내용
1. 명목GRDP (2020년, 백만 루블)	119,992.4
2. 1인당 명목GDP (2020년 기준, 루블)	2,404,271.2
3. 월 평균임금 (2020년 기준, 천 루블)	75.6
4. 대외교역 (2020년 기준, 백만 달러)	374
5. 외국인 투자액 (2020년 기준, 백만 달러)	37.6

출처: <https://rosstat.gov.ru/>(검색일:2022.7.3)

추랏카 자치구 영토 내에는 러시아 금 저장량의 약 10%가 집중되어 있다. 2015년 1월1일 기준으로 자치구 내에 저장된 금의 양은 732.5톤에 달한다. 또한 추랏카 자치구는 석유와 천연가스, 석탄, 텅스텐 등의 지하자원 보유량이 비교적 많은 편이며, 베링 해 주변에는 어류와 수산자원도 매우 풍부하다.

하지만 지하자원의 채굴은 열악한 환경조건 탓에 활발하게 이뤄지지 않고 있다. 이렇듯 경제활동인구가 부족하고 기후조건이 열악하여 추랏카 자치구의 경제가 성장하는데 커다란 장애가 되고 있다. 지방주민들은 순록치기, 사냥, 어업 등으로 생계를 꾸리는 반면, 도시주민들은 광산업, 관리직, 건설업, 문화 사업, 교육, 의료, 기타 직업에 종사하고 있다. 한편 모든 소비재는 전적으로 수입에 의존하고 있다. 최저생계비용은 러시아 극동지역 평균보다 낮지만 평균임금은 극동의 다른 지역들보다 상당히 높은 편이고, 실업자의 비율은 천 명당 약 1명으로 매우 낮다. 2020년 기준으로 추랏카 자치구의 지역총생산(GRP)은 1,199억 9,200만 루블이며 1인당 지역총생산(GRP)은 2,404,271 루블이다. 추랏카 자치구 내 경제활동인구 비율은 러시아 전체평균보다도 높은 수치를 보이고 있다.

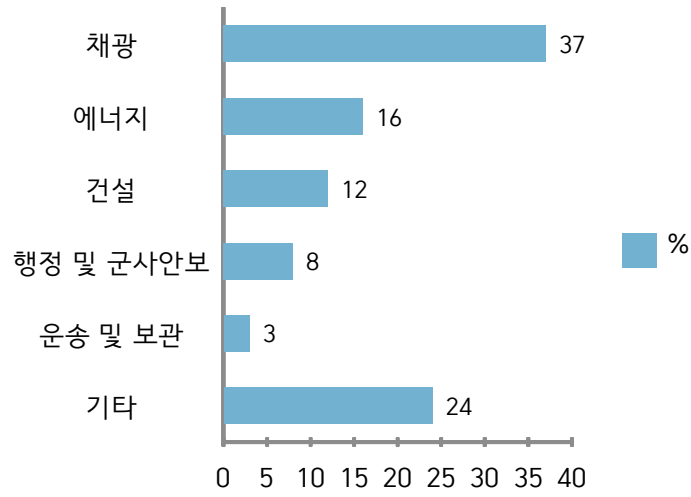
#### 3.2 경제 특징 및 개발 시나리오

추콧카 자치구의 개발은 열악한 기후와 지리의 영향을 크게 받는다. 추콧카 자치구는 모스크바와 상트페테르부르크 등 러시아의 주요 도시들과도 멀리 떨어져 있다. 그러나 풍부한 자원 및 고효율 에너지 자원, 안정된 관리와 공급 체계를 가지고 있어 투자 대상으로서의 가치가 점차 부각되고 있다. 추콧카 자치구의 향후 경제 발전은 국제 원자재 가격 및 러시아 중앙정부의 우선순위가 크게 영향을 미칠 것이라고 판단된다. 따라서 추콧카 자치구 행정부는 다음과 같은 세 가지 시나리오를 가지고 있다. 제1안은 인구 규모의 최적화로 자치구 경제에 종사하는 인구 중 일부를 보다 나은 기후 지역으로 이동시키는 방법이다. 이럴 경우 이 지역에는 약 20,000명의 주민만이 남게 되며 그 중 16,000명은 토착소수민족이다. 이렇게 해서 추콧카 자치구를 사람의 손길이 닿지 않는 거대한 '국립공원'으로 변화시키는 것이다. 제2안은 금과 은의 채굴에 대한 투자는 계속하되 전체적으로 변화는 거의 없는 현 상태를 유지하는 것이다. 제3안은 가능한 모든 개발을 하는 것으로, 이것은 지질학 탐사와 화력 발전소 및 교통과 석탄 산업에 대한 투자유치를 의미한다. 만약 투자유치에 성공한다면 아시아 각국에 석탄을 수출할 있는 역량을 확보할 수 있으며, 멕시코와 일본 시장을 개척할 수 있고, 농업 중심에서 육류 및 어류의 첨단 가공업 중심으로 경제체제를 바꿀 수 있는 계기가 마련된 것으로 전망된다. 추콧카 자치구 행정부는 제3안을 제일 유망하다고 보고 있다. 이를 실행하기 위해서는 향후 15년 간 약 1,000억 루블의 투자가 필요할 것으로 예측된다. 만일 추콧카 자치구가 국립공원이 되어야 한다는 1안을 선택할 경우 인구 철수에 약 25억 루블이라는 큰 비용이 소요될 것이며 관련 건설 산업에는 300억 루블이 필요하게 될 것이다. 만일, 제3안이 지역개발부에 의해 선택된다면 상당 기간 동안 자치구는 중앙정부의 보조금 없이 사업을 진행해야 할 것이라고 전문가들은 예측한다. 이는 레베카(Ревека) 지역에 부력 원자력 발전소 건설과 마가단(Магадан), 콜마(Кольма), 빌리비노(Билибино), 아나디르(Анадырь)를 연결하는 고속도로의 건설을 통해 달성될 것이다. 자치구는 또한 에너지 산업, 광산 산업, 기반시설 발전의 시너지 효과를 기대하고 있다. 제3안은 또한 중장기적으로 추콧카 자치구의 중앙정부 보조금 의존율을 약 30%로 감소시킬 수 있을 것이다.

### 3.3 주요 산업

추콧카 자치구는 극동관구에서 사하공화국, 하바롭스크 변경 다음으로 큰 영토를 보유하고 있으나 인구는 가장 적다. 1인당 지역총생산 규모는 극동관구에서 유대인 자치주 다음으로 적으며, 투자 규모도 매우 적은 편에 속한다. 2020년 지역 총생산량 구조에서 채광(37%), 에너지(16%), 건설(12%), 국가행정 및 군수업(8%), 운송 및 보관(3%), 기타(24%)를 차지하고 있으며, 공업 분야에서는 비철금속 산업이 주를 이루고 있고 전력산업과 수산업 등이 발달해 있다. 농업부문에서는 하우스 야채 재배가 이루어지고 있으며, 사슴사육, 어업, 모피, 바다동물 사냥(바다표범, 해마) 등이 발달해 있다.

[그림 16. 2020년 GRP 주요산업 구조 ]



출처:

[https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20\(20.05.2021\).pdf](https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20(20.05.2021).pdf)(검색일:2021.12.06.)

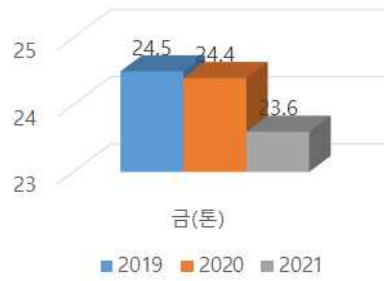
[표 5. 2019년 추코트카 자치관구 산업별 성장률]

산업	2019년도 성장률(%)
농업, 임업	158.5
자원 채굴업	106.3
건설	118.7
운송 및 보관	100.4
호텔 및 케이터링 기업의 활동	180.2
행정 및 군사안보	93.3
⋮	⋮

출처: <https://habstat.gks.ru/storage/mediabank/>(검색일:2022.7.3.)

## ■ 채광 산업

[그림 17. 연도별 자원 채취량 ]



출처:

[https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20\(20.05.2021\).pdf](https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20(20.05.2021).pdf) (검색일:2022.7.3)

## ■ 에너지

캄차트카 자치관구의 연료 · 에너지 자급률은 50% 수준(석유제품 100%, 석탄 90% 이상 외부로부터 반입)으로 재생에너지(풍력, 지열발전) 개발, 북극산(産) 천연가스 지역 공급 등을 주요 과제로 설정하였다.<sup>1)</sup>

### 3.4 주요 경제 개발 투자 프로젝트

2008년 9월 23일 메드베데프 러시아 대통령은 추콧카 자치구 순방 시 개발회의에서 이 지역의 개발회의가 앞으로 계속될 극동지역 개발에 관한 회의에서 중요한 역할을 하게 될 것이라고 언급하였다. 하지만 추콧카 자치구 내 사회간접자본이 부족하여 자치구 발전에 장애가 되고 있음을 지적하고 이를 해결하기 위해 대규모 투자 유치의 필요성에 대해 언급하였다. 현 추콧카 자치구 지사도 앞으로 자치구는 귀금속 채굴과 유전개발 사업을 커다란 2개의 축으로 하여 추콧카 자치구의 경제발전계획을 추진해 나가겠다는 의지를 보이고 있다. 2021년 기준으로 온실 단지 건설 프로젝트가 진행 중이다.

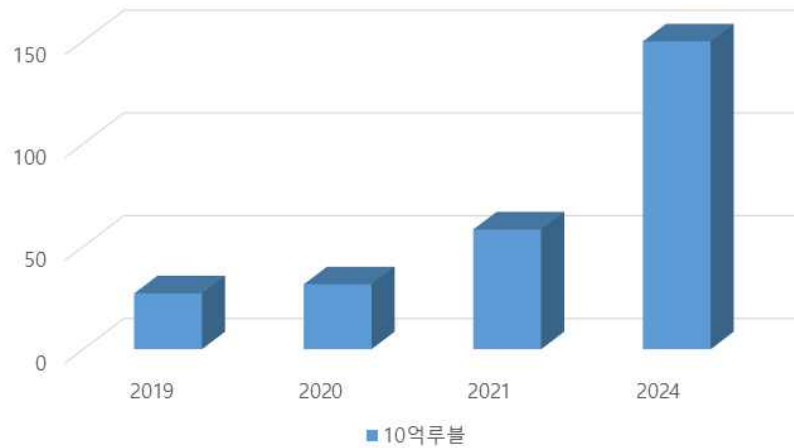
추콧카 자치관구의 고정자본 투자로는 지속적으로 성장세에 있다. 2019년~2020년까지 고정자본 투자액은 27.2억 루블에서 31.6억 루블로 증가하는 추세에 있으며, 추콧카 정부에서는 2021년~2024년 까지 지속적으로 증가할 것으로 전망 하고 있

1)

[https://terms.naver.com/entry.naver?docId=6538709&cid=43860&categoryId=69296#TABLE\\_OF\\_CONTENT5](https://terms.naver.com/entry.naver?docId=6538709&cid=43860&categoryId=69296#TABLE_OF_CONTENT5) (검색일:2021.12.07)

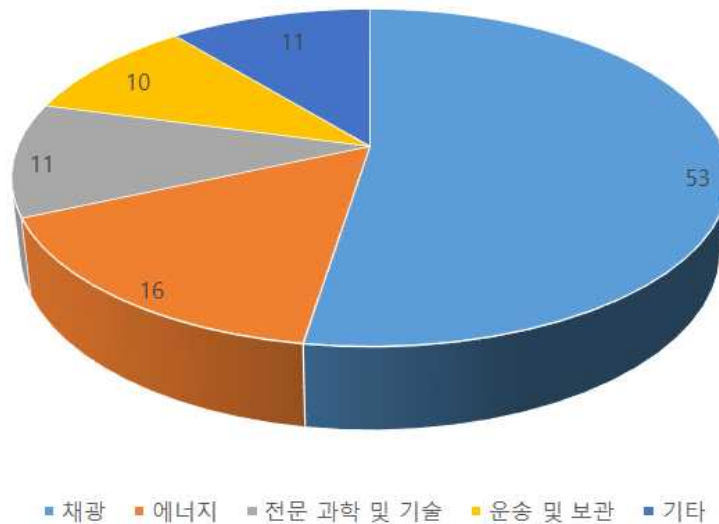
다. 지속적인 투자 증가 전망에 대한 근거로는 페산카 유전탐사, 페산카와 케쿠라에 주요 생산시설 건설, 에너지 인프라 시설 건설(빌리비노, 페벡-빌리비노 에너지 자원), 교통인프라 구축(콜리마-아나디르 도로 건설, 공항 재건) 등이 있다.

[그림 18. 추코트카 자치관구 고정자본 투자규모]



출처: [https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20\(20.05.2021\).pdf](https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20(20.05.2021).pdf)(검색일:2022.7.3)

[그림 19. 추코트카 자치관구 산업별 고정자본 투자비중(%)]



출처: [https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20\(20.05.2021\).pdf](https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20(20.05.2021).pdf)(검색일:2022.7.3)

### 3.5 대외교역

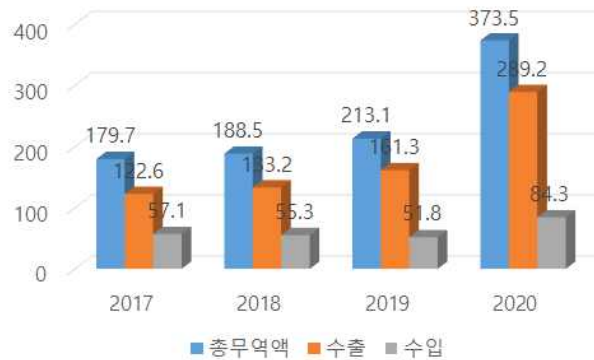
2020년 추코트카 자치관구의 대외무역액은 3억 7,400만 달러이다. 2020년 추코트

카 자치관구의 수입액은 약 8만 4천 달러로 2019년 1.6배 많은 수준이다. 2020년 수입품은 주로 카자흐스탄(46.6%), 중국(24.3%), 미국(9.7%), 일본(6.3%), 프랑스(4.2%) 등으로부터 수입했다. 주 수입 품목은 광물 제품(45.7%), 기계 제작 제품(22.7%), 화학 산업 제품, 고무 제품(20.4%), 금속 및 제품(8.7%)이다.

수출액은 28만 9천 달러로 주 교역국은 중국(78.0%), 카자흐스탄(9.6%), 대한민국(4.0%), 일본(3.8%), 베트남(3.4%)이었다. 수출 상품은 주로 광물제품(95.4%), 식품 및 원자재(3.6%)이다.<sup>2)</sup>

[그림 20. 추코트카 자치관구 연도별 대외교역 현황]

(단위: 백만 달러)



출처:

[https://habstat.gks.ru/storage/mediabank/9KpVKXLB/Внешнеторговый%20оборот%20Чукотского%20АО\(1\).htm](https://habstat.gks.ru/storage/mediabank/9KpVKXLB/Внешнеторговый%20оборот%20Чукотского%20АО(1).htm) (검색일:2022.7.03)

### 3.6 베링해협 해저터널 프로젝트

베링해협 해저터널 프로젝트는 미국의 알래스카와 러시아 극동지방을 해저터널로 연결하는 초대형 프로젝트이다. 만일 연결될 경우 세계에서 제일 긴 해저터널이 탄생하게 된다. 알래스카는 원래 러시아 소유였으나 1867년 미국이 러시아로부터 알래스카를 구입한 후 미국의 49번째 주가 되었다. 해저터널은 러시아 추코트카 반도의 데즈노프(Дежнёв) 곳에서부터 시작하여 미국 알래스카까지 연결된다. 해저 터널이 완성되면 러시아와 미국은 양측에 도로와 철도 등을 새로이 연결할 수 있으며, 러시아 쪽에서 볼 때 데즈노프 곳에서 마가단-야쿠츠크를 지나 바이칼-아무르 철도(BAM)와 연결되게 하는 새로운 철도노선 건설 또한 기대해 볼 수 있을 것이다. 베링해협 해저터널 건설에 2,000억 달러가 소요되고 공사기간은 총 15년 정도가 걸릴 것으로 전문가들은 예상하고 있다. 베링해협은 북극권 극지 기후권에 속해 연중 절반이상이

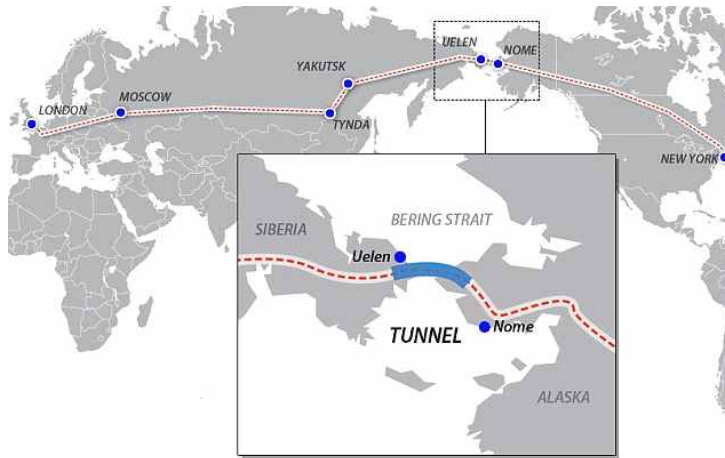
2) <https://yandex.ru/search/?text=Товарная+структура+импорта+Чукотского+автономного+округа&lr=10635>(검색일:2021.12.07)

밤이며, 겨울철 기온이 영하 20~50°C에 달하고, 겨울에 심한 폭풍이 몰아치는 등 최악의 기후조건을 갖고 있다. 이를 극복하는 것이 베링해협 해저터널 공사의 관건이라고 할 수 있다. 이 프로젝트는 니콜라이 2세 때부터 거론되던 프로젝트로 레닌과 스탈린도 이와 유사한 프로젝트를 구상한 바 있다고 전한다.

<그림 21> 베링 해협(왼쪽이 추콧카이고, 오른 쪽이 알래스카이다)



<그림 22> 베링 해협 해저 터널 계획도



#### 4. 사회

##### 4.1 인구 및 민족 구성

2022년 기준 추콧카 자치구의 인구는 50,040명으로 연방 주체 중 84위이며, 인구밀도는 0.07명/km<sup>2</sup>에 불과하다. 90년대에 추콧카 자치구의 인구증가 비율은 러시아 전체 평균에 비해 월등히 낮았지만 2000년대 들어 회복세에 들어서고 있다. 하지만 여전히 러시아 전체 평균 인구증가 비율보다 낮으며 극동관구 전체평균보다도 낮은 수치를 보이고 있다.

<그림 23> 추콧카 자치구의 축치 어린이



추코카 자치구 토착민인 축치인의 비율은 전체 지역민의 10%로 점점 줄고 있다. 반면 러시아인의 비중은 약 66%로 점점 증가하고 있는 추세이며, 우크라이나인들도 인구의 약 9% 정도 차지하고 있다. 지속적인 러시아인의 증가는 출생률 증가 보다는 지역 경제의 활성화로 외부에서 유입되는 인구의 증가가 가장 큰 요인이다. 하지만 추코카는 90년대에 러시아에서 인구 유출이 가장 심한 지역 중 하나였고 현재도 일부 도시 지역을 제외하면 사람이 살지 않는 불모지나 다름없기 때문에 지속적인 인구 증가 정책이 필요하다.

<표 6> 추코카 자치구의 인구 구성

	1959	1970	1979	1989	2002	2010
축치인	9,975 (21.4%)	11,001 (10.9%)	11,292 (8.1%)	11,914 (7.35%)	12,622 (23.5%)	12,772 (25.28 %)
추반인				944 (0.6%)	951 (1.8%)	897 (1.78 %)
에스키모인	1,064 (2.3%)	1,149 (1.1%)	1,278 (0.9%)	1,452 (0.9%)	1,534 (2.9%)	1529 (3.03 %)
에벤인	820 (1.8%)	1,061 (1.0%)	969 (0.7%)	1,336 (0.8%)	1,407 (2.6%)	1392 (2.76 %)
러시아인	28,313 (60.7%)	70,531 (69.7%)	96,424 (68.9%)	108,297 (51.9%)	27,918 (51.9%)	25,068 (49.61 %)
우크라이나	3,543	10,393	20,122	27,600	4,960	2869

인	(7.6%)	(10.3%)	(14.4%)	(16.8%)	(9.2%)	(5.68 %)
기타	2,969 (6.4%)	7,049 (7.05)	9,859 (7.0%)	12,391 (7.6%)	4,432 (8.2%)	
총계	46,689	101,194	139,944	163,934	53,824	48,572

<표 7> 추코트카 자치관구 인구변동 추이]

(단위: 천명)

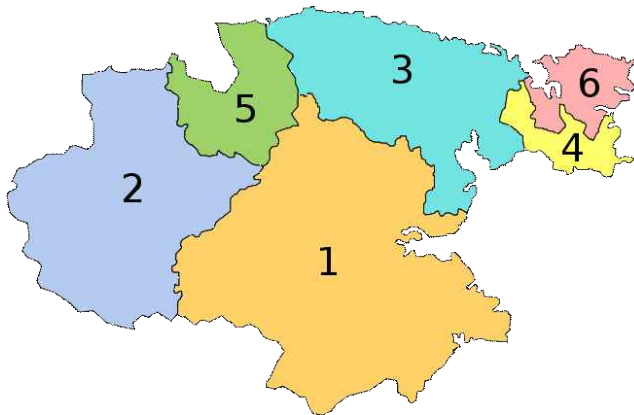
년도	총인구	구분(인구수)		구분(%)	
		도시거주	농촌거주	도시거주	농촌거주
2016년	50.2	34.7	15.5	69.1	30.9
2017년	49.8	34.9	14.9	70	30
2018년	49.3	34.7	14.5	70.3	29.7
2019년	49.6	35.1	14.4	70.7	29.3
2020년	50.2	35.9	14.3	71.5	28.5
2021년	49.5	35.2	14.2	71.1	28.9
2022년	50.04	36	14	71.9	28.1

출처: :<https://rosstat.gov.ru/>(검색일:2022.7.3)

#### 4.2 행정구역

추코트카 자치구는 2008년까지 8개의 군(郡)에서 6개의 군으로 재편되어 현재는 아나디르스키 군(Анадырский Район), 베린곱스키 군(Беринговский Район), 빌리빈스키 군(Билибинский Район), 차운스키 군(Чаунский Район), 추코트스키 군(Чукотский Район), 프로비덴스키 군(Провиденский Район)으로 나뉘며, 자치구 위상의 1개 시 아나디르(Анадырь)가 있다. 2008년에 이울틴스키 군(Иультинский Район), 시미토프스키 군(Шмидтовский Район)은 다른 군으로 통합되었다.

<그림 24> 추코트카 자치구의 6개 군(郡)



<표 8> 추코트카 자치구 행정구역

번호	군(郡)	행정중심지
1	아나디르스키(Анадырский)	아나디르(Анадырь)
2	빌리빈스키(Билибинский)	빌리비노(Билибино)
3	이울틴스키(Иультинский)	엑베키노트(Эгвекино́т)
4	프로비덴스키(Провиденский)	프로비데니아(Провидения)
5	차운스키(Чаунский)	페베크(Певек)
6	추코트스키(Чукотский)	라브렌티야(Лаврентия)

### 4.3 교육

2001년 추코트카 자치구 내 ‘학교·유치원 단지’가 최초로 설립되었으며, 추코트카 자치구는 이를 시작으로 새로운 교육체계 구축을 추진하고 있다. 2001~2005년에는 18개의 일반학교, 기숙학교, 유치원, 교육센터 등이 신축되었고, 기존의 10곳은 리모델링을 하였다. 이는 자치구 교육 기관의 약 52%에 해당하는 것으로, 필요한 장비 및 시설에 소요되는 예산으로 1억 2,608만 루블이 소요되었다. 2005년 기준으로 유치원 20개, 초등학교 11개, 중등학교 23개, 특수(교정)학교 1개, 기숙학교 10개, 교육센터 13개, 고아원 2개, 야간학교 1개, 직업기술대학 3개 등이 운영되고 있다. 이외 중등과 고등전문 교육기관은 중등특수교육기관(대학) 1개, 고등교육기관 분교 3개 등이 있다. 보조교육기관으로는 아동과 청소년을 위한 스포츠학교 3개, 박물관 1개, 아동미술교육기관 1개, 계절별 교육장캠프 3개, 아동보조교육센터 4개 등이 있다. 추코트카 자치구 내에 유일한 고등교육기관은 상트페테르부르크국립경제대학의 분교(1996년 개교)이다. 이 대학은 아나디르 교육대학, 아나디르 의과대학, 추코트카 국립예술대학 등을 통합해 2003년 증축하였다. 대학에는 6개의 강의동이 있으며, 이전의 교육대학의 2개 기숙사가 최신식으로 개축되었고 중앙러시아 지역에서 35명(전체 교수의 35.6%)의 교수가 초빙되었다.

<그림 25> 상트페테르부르크국립경제대학교 분교(아나디르 시 소재)



#### 4.4 의료

영하 55도에 이르는 온도, 강한 바람, 긴 극야, 일조량의 심한 계절별 차이 등으로 추콧카 자치구 지역의 생활 조건은 매우 혹독하다. 인구 중 일부는 교통수단이 있어도 접근이 어려운 오지에 살고 있어 환자가 발생한다면 수송은 항공기만으로 가능하다. 인구밀도가 낮고 인구가동이 빈번한 나머지 공식적으로 의료 부분에 대한 통계자료를 산출하는 것은 쉽지 않을 뿐만 아니라 구한다 하더라도 공신력이 떨어질 수 있다. 이러한 사실을 전제로, 2005년 기준으로 주민들에 대한 의료 제공 비율은 88.9%이며 인구 1,000명당 의료진의 수는 127.7명으로 조사되었다. 동시에 추콧카 자치구의 소아과 의사 수는 러시아연방 전체의 평균을 웃돌고 있는 것으로 파악되었다. 인구 10,000명당 소아과 의사의 수는 36.4명으로 연방 전체 평균치는 19.7명을 훌쩍 뛰어넘고 있다. 2005년에 추콧카 자치구에서의 의료비용은 8,086만 루블로 추산되며, 이 중 400만 루블은 자치구의 예산으로 주민들을 위한 비타민과 미네랄 보충제 구입에 사용되었다. 2008년 자료인 아래의 표를 보더라도 러시아 전체보다 추콧카 자치구의 인구 1000명당 의사 수가 훨씬 많은 것으로 집계 되었다.

#### 5. 문화

##### 5.1 원주민의 전통문화

추콧카 자치구에 살고 있는 토착민들은 지역 내 러시아인이 증가하면서 고유문화가 상실될 가능성을 보이자 토착 언어를 보존하려고 노력하고 있다. 현재 추콧카 자치구에서는 토착 원주민 언어교육이 이루어지고 있는데, 원주민 토착어 교육학교로는 축치어 31개교, 에스키모어 4개교, 에벤어 3개교가 있으며 추콧카 자치구 교육기관들은 총 78명의 토착어 교사를 두고 있다.

<그림 26> 야랑가와 썰매



추코카 자치구의 토착 원주민인 축치인은 야랑가(전통여름가옥)에서 생활한다. 야랑가는 순록 가죽으로 만든 천막집으로 끝에 순록의 어깨뼈를 매달아서 원뿔모양으로 세운다. 한 가운데에는 연기가 빠지는 구멍이 있다. 보통 야랑가 1개를 만드는데 순록 가죽 60여개가 필요하다. 축치인들은 순록고기를 말리거나 끓이거나 훈제 혹은 냉동을 해서 먹는다. 순록의 주둥이와 발굽은 끓여서 피와 함께 먹는다. 바닷가에 사는 축치족은 바다코끼리와 고래를 사냥하여 먹거리를 구한다. 그런데 사냥은 오직 생계 유지를 위한 목적으로만 허용되며 외부 판매는 금지된다. 국제 포경협회에서 추코카 자치구에 할당된 고래 포획 수는 1년에 140여 마리이다.

그러나 지구온난화로 인한 기후변화는 추코카 자치구에 사는 북극곰이나 바다코끼리뿐만 아니라 추코카 지역 주민들에게도 삶의 터전을 위협하는 커다란 위험 요소이다. 지구온난화로 해안가에 빙하가 얼지 않아서 추코카 자치구에 살고 있는 북극곰들이 예년처럼 북쪽으로 이동하지 못하면서 마을에 들이닥쳐 주민들이 공포에 떨어야 하는 일이 종종 발생하고 있다. 한편 북극해의 유빙이 녹아 사라져서 추코카 자치구의 바다코끼리들이 좁은 해변으로 동시에 몰려들어서 수천마리의 바다코끼리들이 압사하는 비극이 벌어진 적도 있다. 미국 어로수렵국 바다코끼리 관련 전문가들에 따르면 베링 해 주변에 있는 북부 추코트 해의 유빙이 고온과 해류 그리고 동풍으로 녹아서 없어졌으며 이로 인해 바다코끼리들이 예전보다 일찍 몰려들어 엄청난 양의 바다코끼리가 압사한 것으로 추정하고 있다. 이러한 생태계의 변화는 이 지역 원주민의 생활에도 큰 영향을 주고 있다.

<그림 27> 고래와 해마 포획



## 5.2 주요행사/축제

추콧카 자치구 토착민들의 생활과 문화에서 축제와 의식은 매우 중요하며, 이를 통해 사냥이나 수확의 번영을 기원한다. 주요 축제·의식으로는 추수 감사 의식, 새끼 순록 축제, 첫 새끼 순록 축제, 고래 축제, 바이다라(배의 일종) 진수 축제, 어부의 난 등이 있다.

8월 말이 되면 추콧카 토착민들은 여름철 순록치기를 끝내고 새끼 순록을 잡거나 신발이나 의복용 순록 가죽을 준비하는데, 이에 맞춰 아나디르 지구 안에 있는 주민

거주지에서 새끼 순록 축제가 개최된다. 축제 의식은 순록을 치는 목동이 마을에 도착하면서 시작된다. 목동들을 화덕가로 맞아들여 마실 것을 대접하면, 그는 여름 목초지에서 벌어들인 갖가지 재밌는 소식을 쏟아놓는다. 축제가 시작되면 여성용 천막과 비슷한 모양을 한 여름천막이 세워지고, 축제에 참가한 사람들은 툰드라 관목 가지들을 실은 썰매를 끌고 다닌다.

첫 새끼 순록 축제는 대개 순록 방목 거주지에서는 5월 초순경에 열리고, 아나디르 시에 인접한 마을에서는 5월 두 번째 혹은 세 번째 일요일에 개최된다. 이 축제는 4월 말에 시작되는 첫 번째 새끼 순록의 탄생을 축하하는 행사로 새로 태어난 순록이 좀 더 튼튼해지면 축제가 시작된다.

바이다라(배의 일종) 진수 축제는 추콧카 자치구 해안선을 따라 펼쳐진 마을들에서 치르는 축제로 바다 포유동물 사냥꾼들의 새로운 시즌이 시작됨을 알리는 행사이다. 축제는 아침에 준비를 시작하여 사면들이 모인 낮 동안에 주요 의식을 치른다. 여인네들은 의식에 필요한 순록 기름을 준비하고 남자들은 바이다라 안에 사냥 장비를 실어 배를 진수시킨다. 뱃사람들은 사냥 장소를 향해 출발하고 바다로 나가서 바다 사냥에 행운을 불러오는 의식을 한다.

고래 축제는 추콧카 자치구 해안의 토착 원주민들(축치, 에스키모인)에게 가장 신나고 멋진 의식 중의 하나이다. 축제는 8월 말과 9월에 걸쳐 해안 마을들에서 행한다. 또한 어부의 날이 있는데 고기잡이와 관련된 의식들은 추콧카 자치구 해안 거주지 인근에서 오래 전부터 행해졌으며 현재 이 의식은 매년 7월 두 번째 일요일에 개최된다.

<그림 28> 축치인 축제의 모습



<그림 29> 축치 샤먼



<그림 30> 축치 자치구 빌리비노 마을 축제 장면



### 5.3 전통 스포츠

추코트카 자치구에서는 바다 포유류 사냥, 순록몰기, 고기잡이, 사냥 등과 같은 과거 전통 스포츠가 오늘날 다시 각광받고 있다. 전통 스포츠의 부활과 더불어 토착 원주민들의 전통공예품 만들기과 이를 현대적으로 재해석한 물품개발 움직임도 활발히 일어나고 있다. 어린이 스포츠학교는 전통스포츠, 민속 레슬링, 개 키우기 반 등을 운영하고 있다. 러시아의 타 지방 사람들뿐만 아니라 해외에서도 관람을 하는 스포츠

경기는 자치구 차원에서 매년 열리고 있다.

1996년 이래로 ‘추콧카 자치구 지사컵’이라는 이름으로 매년 전통스포츠 제전이 열린다. ‘추콧카 자치구 지사컵’에 포함되는 전통스포츠는 개썰매경주, 순록 썰매경주, 카누경주, 싱글카누경주, 북부지역종합경기(전통 3중 점프, 장대달리기, 바위 턱 뛰어 넘기, 도끼 멀리 던지기), 북부-북극 종합경기(한발 높이차기와 두발 높이차기 한발 낮게 차기, 무릎 점프 멀리가기, 팔 잡아당기기), 전통 레슬링 등이다.

<그림 31> 순록 썰매 경주



<그림 32> 개썰매 경주



<그림 33> 올가미 멀리 던지기 시험



## 6. 한국과의 관계

### ■ 한국과의 교역

2020년 추코트카 자치관구의 대한민국 수출액은 1150만 달러로 동물성 제품이 90%, 광물 10%를 수출하였다. 수출에 비해 대한민국으로부터의 수입은 거의 없다고 봐도 무방하다.<sup>3)</sup>

### ■ 주요 인사 교류

- 2011년 오리엔탈 엔젤호 조난 사건

2014년 블라디보스톡 이양구 총영사가 추코트카를 방문해 코핀 주지사와 만나 추코트카 협력제고방안 및 오리엔탈 엔젤호 구조작업 협력방안 등에 대해 협의하였다. 오리엔탈 엔젤호는 조난 이후 9년 지난 2020년 10월 선박을 해체해 부산항으로 옮겼다.<sup>4)</sup>

### ■ 관계 전망

3)<https://ru-stat.com/date-M202002-202101/RU77000/export/KR>(검색일:2021.12.07)

4)[https://overseas.mofa.go.kr/ru-vladivostok-ko/brd/m\\_7806/view.do?seq=931771](https://overseas.mofa.go.kr/ru-vladivostok-ko/brd/m_7806/view.do?seq=931771)(검색일:2021.12.07)

지금까지 러시아 연방 극동연방관구의 추코트카 자치관구에 관해 살펴보았다. 추코트카 지역은 매우 혹독한 기후와 낙후된 지역 인프라 때문에 아직 우리나라와 교역이나 교류는 거의 없는 편이다. 또한 이곳에서는 한국 사람들을 찾아 볼 수가 없다고 말해도 과언이 아닐 것이다. 현재 이 지역에 직접 투자를 한 한국 기업 역시 없다. 이 지역의 인구가 희박하고 교통이 불편하여 매력적인 지역으로 생각되지 않기 때문이다. 하지만 앞으로 이 지역에 에너지와 그밖에 보유하고 있는 자원들을 생각해 볼 때 주목해야 할 지역이라고 할 수 있다. 만일 이 지역에 매장된 풍부한 자원을 확보할 수 있다면 비교적 한국과 가까운 지리적인 위치는 매우 큰 이점이 될 수 있다. 지구 온난화로 인하여 향후 10년 이내에 북극권 북극항로가 실용화 될 것이라는 많은 전망이 나오고 있기 때문에 동북아시아의 허브를 꿈꾸는 한국으로서 주목해야 할 지역이기도 하다. 그리고 추코트카 지역은 한국에서 백야와 오로라를 볼 수 있는 가장 가까운 지역으로서 미래의 관광지로서 매우 높은 가능성을 가지고 있다. 실제로 외국 같은 경우 크루즈를 통한 북극 관광이 크게 성행하면서 그 가능성을 입증하고 있다. 하지만 한국 기업의 적극적인 투자를 유치하기 위해서는 러시아 연방 정부와 추코트카 지역 정부의 적극적인 노력이 뒷받침 되어야 하며 교통 인프라 구축에도 큰 힘을 써야 할 것이다.

<참고 문헌>

권세은 외, 극동연방지구 서울 : 경희대학교 출판국, 2006

극동 시베리아 개황, 2011. 4., 외교부

드미트리 이조포트, “러시아 극동과 한국의 경제 협력”, 제4차 한-러(KIEP-ERI) 공동 세미나

러시아 경제주간지「엑스페르트」, 200. 12. 20-26, No.50

러시아 극동지역의 경제개발 전망과 한국의 선택, 정여천 편, 대외경제정책연구 원, 외교통상부

로랑스 캉탱, 카트린 레세르 “구석구석 지, 구촌 탐험, 툰드라에 사는 축치족”, 아이 세움

박기원. “극동 러시아의 경제발전 전망 및 개발프로젝트” <http://www.kotra.or.kr> (보고일: 2007.12.4.)

한종만. “러시아 극동지역 캅차카 반도 지역 연구

<http://chaogov.ru/>

<http://chukotka.drugiegoroda.ru>

<http://en.wikipedia.org>

<http://ko.wikipedia.org>

<http://newsmaker.khan.co.kr>

<http://ru.wikipedia.org>

[http://w2.pcu.ac.kr/~korsib21/nonmun/03\\_6/03\\_6\\_1.pdf](http://w2.pcu.ac.kr/~korsib21/nonmun/03_6/03_6_1.pdf)

<http://www.arcticphoto.co.uk>

<http://www.chukotka-ensembles.ru>

<http://www.emerics.org>

<http://www.gks.ru>

<http://www.ohmynews.com>

<http://www.visitchukotka.com>

<http://www.arcticphoto.co.uk>

<http://www.visitchukotka.com>

<http://www.chukotka.org>

[www.chukot.izbirkom.ru](http://www.chukot.izbirkom.ru)

[www.chukotka.org](http://www.chukotka.org)

[www.customs.ru](http://www.customs.ru)

[www.dvforum.ru](http://www.dvforum.ru)

[www.statis.krs.ru](http://www.statis.krs.ru)

<사진 출처>

구분	출처
표지1	<a href="https://www.silversea.com/other-resources/find-port/a/anadyr.destination_all.date_all.ship_all.duration_.cruisetype_all.port_anadyr.page_1.html">https://www.silversea.com/other-resources/find-port/a/anadyr.destination_all.date_all.ship_all.duration_.cruisetype_all.port_anadyr.page_1.html</a>
표지2	<a href="http://radujnyy.kkt24.pf/blog/na-chukotke-kitovaya-alleya/images/">http://radujnyy.kkt24.pf/blog/na-chukotke-kitovaya-alleya/images/</a>
표지3	<a href="http://www.morflot.ru/lenta/n213.html">http://www.morflot.ru/lenta/n213.html</a>
표지4	<a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b5/Female_Dancers_2%2C_Lorino.jpg">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b5/Female_Dancers_2%2C_Lorino.jpg</a>
서문1	<a href="http://fotovideoforum.ru/resources/image/25993">http://fotovideoforum.ru/resources/image/25993</a>
서문2	<a href="http://komanda-k.ru/">http://komanda-k.ru/</a>
서문3	<a href="https://www.tezis-doc.ru/node/635">https://www.tezis-doc.ru/node/635</a>
서문4	<a href="http://nedradv.ru/news/view/?id_obj=3e40f7e19391d8f505a41fd762668e09">http://nedradv.ru/news/view/?id_obj=3e40f7e19391d8f505a41fd762668e09</a>
1	<a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5f/Map_of_Russia_-_Chukotka_Autonomous_Okrug.svg">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5f/Map_of_Russia_-_Chukotka_Autonomous_Okrug.svg</a>
2	<a href="http://r0i.qrz.ru/info/files/foto/r0k_map.jpg">http://r0i.qrz.ru/info/files/foto/r0k_map.jpg</a>
3	<a href="http://visokie-belie-prishelci.ru/?page_id=1082/">http://visokie-belie-prishelci.ru/?page_id=1082/</a>
4	<a href="https://yaostrov.ru/russia-and-world/item/6025-chukotka-by-la-pokryta-lesom-3-6-2-2-mln-let-nazad">https://yaostrov.ru/russia-and-world/item/6025-chukotka-by-la-pokryta-lesom-3-6-2-2-mln-let-nazad</a>
5	<a href="http://www.abtt.kiev.ua/sightseeings/russia/260-komandorskie-ostrova">http://www.abtt.kiev.ua/sightseeings/russia/260-komandorskie-ostrova</a>
6	<a href="http://abcimagess.com/gambar+kutub+utara+mencair?image=706489454">http://abcimagess.com/gambar+kutub+utara+mencair?image=706489454</a>
7	<a href="http://eh.lenin.ru/russian/1ru/russia1/rus-fd6-cu.htm">http://eh.lenin.ru/russian/1ru/russia1/rus-fd6-cu.htm</a>
8	<a href="https://allpolus.com/vector-clipart/383626-gerby-i-flagi-avtonomnyh-okrugov-rossiyskoy-federacii.html">https://allpolus.com/vector-clipart/383626-gerby-i-flagi-avtonomnyh-okrugov-rossiyskoy-federacii.html</a>
9	<a href="http://tipstrip.ru/mesta/ozero-koolen-anadyr/">http://tipstrip.ru/mesta/ozero-koolen-anadyr/</a>
10	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
11	<a href="http://geography6class.ru/anadyr.html">http://geography6class.ru/anadyr.html</a>
12	<a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/94/Chukchi_Anadyr_1906.jpg">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/94/Chukchi_Anadyr_1906.jpg</a>
13	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
14	<a href="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/94/Abramovich_Chukotka.jpg">https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/94/Abramovich_Chukotka.jpg</a>
15	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
16	<a href="http://duma.chukotka.ru/">http://duma.chukotka.ru/</a>
17	<a href="http://geography6class.ru/wp-content/uploads/2015/08/path.jpg">http://geography6class.ru/wp-content/uploads/2015/08/path.jpg</a>
18	<a href="http://inhabitat.com/russia-green-lights-65-billion-siberia-alaska-rail-and-tunnel-to-bridge-the-bering-strait/siberian-alaska-railway-2">http://inhabitat.com/russia-green-lights-65-billion-siberia-alaska-rail-and-tunnel-to-bridge-the-bering-strait/siberian-alaska-railway-2</a>

19	<a href="http://chukotka.pф/upload/iblock/c5a/jeyk%20o.%20ntpltai%20b17i.jpg">http://chukotka.pф/upload/iblock/c5a/jeyk%20o.%20ntpltai%20b17i.jpg</a>
20	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
21	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
22	<a href="http://www.s-vfu.chukotka.ru/novosti/oficialno/ocenka-vazhnoi-rol-i-chukotskogo-filiala-.html">http://www.s-vfu.chukotka.ru/novosti/oficialno/ocenka-vazhnoi-rol-i-chukotskogo-filiala-.html</a>
23	<a href="http://nevsedoma.com.ua/index.php?news_page=1&amp;newsid=100598">http://nevsedoma.com.ua/index.php?news_page=1&amp;newsid=100598</a>
24	<a href="http://nevsedoma.com.ua/index.php?news_page=1&amp;newsid=100598">http://nevsedoma.com.ua/index.php?news_page=1&amp;newsid=100598</a>
25	<a href="http://www.concert-star.ru/musiccollective/etno-groups/5767-chukotka-ansambl-pesni-i-tanca.html">http://www.concert-star.ru/musiccollective/etno-groups/5767-chukotka-ansambl-pesni-i-tanca.html</a>
26	<a href="http://www.concert-star.ru/musiccollective/etno-groups/5767-chukotka-ansambl-pesni-i-tanca.html">http://www.concert-star.ru/musiccollective/etno-groups/5767-chukotka-ansambl-pesni-i-tanca.html</a>
27	<a href="http://expert17.ru/news-by-region/chukotskiy-avtonomnyy-okrug">http://expert17.ru/news-by-region/chukotskiy-avtonomnyy-okrug</a>
28	<a href="https://www.drive2.ru/b/1774632/?page=0">https://www.drive2.ru/b/1774632/?page=0</a>
29	<a href="http://миамир.пф/sport/3404">http://миамир.пф/sport/3404</a>
30	<a href="https://www.drive2.ru/b/1774632/?page=0">https://www.drive2.ru/b/1774632/?page=0</a>

<표 출처>

구분	출처
1	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
2	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
3	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
4	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
5	<a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>
6	<a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>
7	<a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>
8	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>