

혁명가의 도시 키로프 주

Кировская область



김정환
202147008 채예진

I. 종합개관

1. 개관

1.1 위치

[그림 1. 키로프주]



출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/Кировская_область (검색일:2022.02.01)

키로프 주는 불가 연방관구에 속하며 불가-바트카 경제지구에 속한다. 키로프 주는 불가 지역, 우랄 및 러시아 북부의 국경에 위치하고 있다. 또한 러시아 연방의 9개 주와 국경을 접하는 러시아의 유일한 지역이며 러시아 비 체르노젬 지역 중 가장 큰 지역이다. 키로프 (러시아어: Кíров)는 러시아 키로프 주의 주도이다. 우랄 산맥의 서쪽, 뱃카 강의 하류에 면해 있고, 하항을 가졌다. 시베리아 철도의 역이 있다. 자동차 제조, 전기 공업, 목재 가공 등이 왕성하다. 모스크바로부터 약 950km 정도 떨어져 있다.

1.2 일반 개황

[표 1. 키로프주 일반 개황]

구분	주요내용
1. 공식명칭	키로프주(Кировская область)
2. 주도	키로프(Киров)
3. 연방관구	불가연방관구
4. 경제지구	불가-바트카 경제지구(Волго-Вятский экономический район)
5. 면적	120,374km ² (러연방내 0.7%, 85개 연방주체중 30위, 불가연방관구내 4위)
6. 성립일	1936년 12월 5일
7. 인구	1,234,448명 (2021년 1월 기준, 러연방내 37위, 불가연방관구내 10위)
8. 인구밀도	11.9명/km ²
9. 민족구성	러시아인(91.9%), 타타르인(2.8%), 마리인(2.3%), 우드무르트인(1%), 우크라이나인(0.6%), 기타(1.4%)
10. 현주지사	이고르 블라디미로비츠 바실리에프(Васильев Игорь Владимирович)
11. 지역총생산 (GRDP)	약 370,255 루블(2019년 기준), 러연방내 55위, 불가연방관구내 11위
12. 주요산업	기계, 화학, 비철금속가공
13. 주요자원	토탄, 광물성 건자재(석고), 연회토, 목재 및 수자원
14. 주요도시(3개)	키로보-체페츠크, 바트스키에 폴라, 슬로보드스코이
15. 행정구성	39개 시, 6개 군, 52개 면

출처: <https://www.kirovreg.ru/power/government/list.php>(검색일: 2022.02.01)

2. 자연 환경

2.1 지리

우드무르티야 공화국, 타타르스탄 공화국, 마리엘 공화국, 코미 공화국, 페름주, 블로그다주, 코스트라마주, 니지네고로드주, 아르한겔스크주와 경계를 이룬다. 주요 하천은 불가강 지류인 카마 강과 그 지류인 바트카 강이 있다. 수도 키로프와 모스크바간의 거리는 비행기로 791km 자가용으로 953km이다.

■ 카마강

카마 강(러시아어: река Кама, 코미어: Ком, 타타르어: Чулман/Çulman)은 길이는 1,805km이며 1957년에 쿠이비셰프 저수지를 만들기 전까지 2030km로 기록 돼 있었고, 유역면적은 50만 7000km²이다. 우랄산맥 중앙 서쪽 경사면의 상(上)카마 구릉에서 시작하여 남으로 흘러 페름을 거쳐 불가강 중류 좌안으로 흘러든다. 페름 상류 쪽에 카마호(湖)가 있으며,

출력 50만kw의 발전소가 있다. 11월 말부터 4월까지 얼지만 페름에서 니주니노브고로트 · 모스크바로 가는 정기선이 있다.

■ 바트카강

바트카 강의 길이는 1314km, 유역 면적은 129000km²입니다. 일반적으로 평평한 강으로 완만 한 경사면이있는 넓은 계곡에서 주로 흐릅니다. 하류 지역에서는 골짜기의 확장되고 좁아진 지역이 매 1-5km마다 나타난다. 연간 평균 수량은 890 m³/s 이다. 11 월 상반기에 동결되고, 4 월 하반기에 문을 연다. 가장 큰 지류는 코브라, 레트 카, 벨리 카야, 몰로 마, 탠시이다. 주요 부두 : Kirov, Kotelnich, Sovetsk, Vyatskie Polyany.

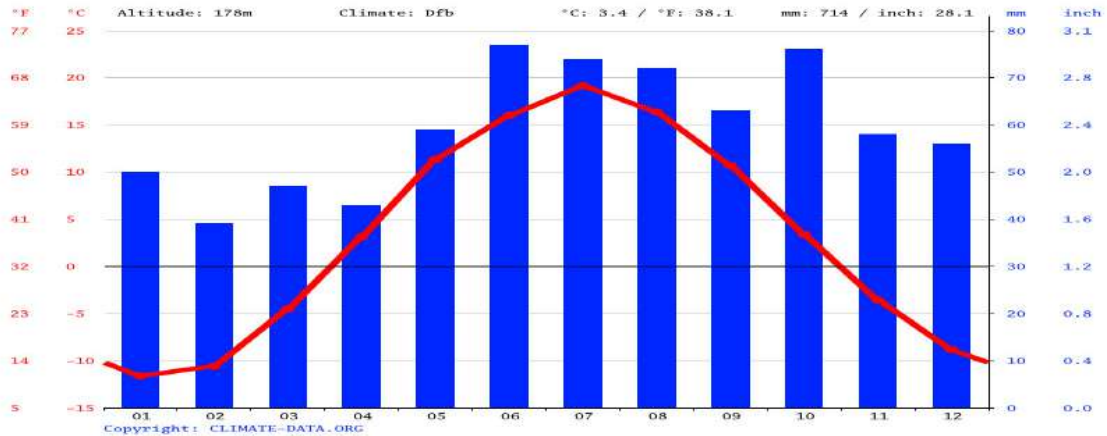
2.2 기후

키로프 주의 기후는 대륙성 기후이며 겨울은 적당히 춥고 여름은 따뜻하다.대서양에서 멀리 떨어져 있어서 큰 온도 진폭이 발생하며 월 평균 기온의 연간 진폭은 30도를 초과한다. 키로프 주의 겨울은 11월 중순에 시작하여 약 4,5개월 지속된다. 안정적인 눈 덮개의 형성은 11월초에 발생하며 겨울이 끝날 때까지 두께가 50cm 이상에 이른다. 가장 추운 달은 1월이고 평균 기온이 -14도이지만 어떤 날에는 영하 35도까지 내려가는 심한 서리가 내려가기도 한다. 2월은 일반적으로 눈이 많이 내리고, 흐린 구름,돌풍, 강설 및 눈보라가 동반되는 대서양 사이클론의 빈번한 침입으로 촉진된다. 3월은 아직 겨울이지만 기온이 급격히 오르고 날씨가 맑고 건조해지고 있다.

봄은 4월 초에 시작하여 약 2개월 동안 지속된다. 이때 눈이 녹기 시작하여 4월 중순에 완전히 녹는다. 5월 평균 온도가 +15도를 초과하지만 새벽 시간의 토양에 여전히 서리가 있다.여름은 6월 초에 시작되지만 북부 지역에서는 시작은 6월 중순까지 지연될 수 있다. 7월은 제일 따뜻하고 평균 온도가 +19도이다. 그러나 몇 주 동안 온도는 +20도 이상일 수 있으며 어떤 날에는 +35도 이상으로 올라갈 수 있다. 8월의 날씨는 여전히 따뜻하지만 하반기에는 서리가 내릴 가능성 있다. 가을은 8월 말에 시작되어 약3개월 동안 지속된다. 9월은 따뜻하고 건조한 날씨이며 10월 초에는 토양의 서리가 보이고 강수량이 많고 흐린 날씨다. 11월 초에 기온이 영하로 떨어지며 하반기부터 겨울이 시작된다.¹⁾

1) <https://www.avtodispatcher.ru/distance/?from=%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2&to=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0>

[그림 2. 키로프주의 강수량]



출처: https://meteoinfo.ru/?option=com_content&view=article&id=1697(검색일: 2021.10.10)

2.3 주요자원

토탄, 광물성 건자재(석고), 연회토, 목재(자블레 지방)와 수자원(볼가강, 바트카강, 오카강, 베트루가강) 을 보유하고 있으며 대체적으로 천연자원의 매장량은 빈약하다. 키로프주는 러시아 유럽지역의 중앙에 위치하고 있다. 키로프주는 최근에 이르러 철광과 구리광, 이탄, 인산, 미네랄 수, 치료용 진흙 등 자원의 매장이 풍부한 지역으로 밝혀졌다. 이 외에도 석유와, 금, 유리가루, 도자기와 도토용 진흙, 요오드와 취소가 함유된 지하수 및 기타 가치 있는 자연자원이 많이 매장되어 있다.

이 지역은 불가경제지역과 우랄경제의 석유가스 매장지의 북서부에 위치한 지역으로 지리적으로 석유의 매장지가 발견될 가능성이 매우 높은 지역이기도 하다. 지리조사에 의하면 석유의 매장량은 5억 3,330만 톤에 이를 것으로 추정되고 있다. 이중 1억 3,260만 톤은 채유가 가능한 양이다. 이탄의 매장지는 1,734개가 이미 발견되었고 그 매장량은 11억 톤에 이를 것으로 추정되며 그 중 484개의 주요 매장지에 집중되어 있다. 이 매장량의 3억 8천만 톤은 동력자원으로 이용된다. 이탄의 용도는 매우 다양하여 농업에도 이용되며 대규모 매장지의 대부분이 이 지역경제에 큰 역할을 차지하고 있고 이탄 가공의 새로운 기술은 이 지역의 원료 기반의 중대성을 증가시키고 있다.

키로프주의 북동지역과 북부지역은 가연성 슬레이트 층이 유명하나 현재 가공은 되고 있지 않다. 키로프주의 나고르 지역과 벨로할루니츠크 지역에는 역청을 포함한 슬레이트의 대규모 매장지가 발견되었으며 공업용 등급의 매장량은 20억 톤이며 이중 8억 톤은 에너지 원료로 적합한 것으로 알려졌다. 이러한 원료의 새로운 기술적 채굴과 열가공은 폐기물을 없애 환경적 유해를 최소화하고 있으며 전기에너지, 석유가공품, 비튡, 희귀 기름, 유일한 약용도구, 건축 자재를 발굴하고 현실적으로 새로운 공업부문을 조직하고 매장량을 완전 습득하는 것을 가능하게 한다. 키로프주는 산림자원이 풍부한 지역이다. 전체 면적의 65%

가 산림이며 약용 풀과 버섯, 열매 등이 현저히 많다. 키로프주의 산림은 침엽수림이 주종을 이루는데 목재의 비축량은 12억m³이며 건축용목재의 생산과 톱으로 썬 목재의 방출량 부분에서 러시아 전체 4위를 차지한다. 2021년 1월 1일 기준으로 키로프 지역의 산림은 814만 헥타르이고, 삼림 면적은 752만 헥타르이며 62.5%이다. 산림 구조에서 상업용 산림은 642만 헥타르(79%)를 차지하고 있고 보호 기능을 수행하는 산림은 171만 헥타르(21%)를 차지한다. 임목의 총 목재 재고량은 약 11억 2천만m³다. 키로프주의 12개 지방에는 염소침전물의 호수매장지가 50여개 있다. 공업용으로 염소침전물의 매장량은 42만 톤에 달하며 전체적으로는 600만 톤으로 추정되고 있다. 영양소가 있는 곳에서의 염소침전물은 치료용 진흙으로 이용되고 있다. 표면에서 200미터 아래는 총 18 종류의 미네랄수가 흐르고 있으며 이는 치료용으로 사용될 수 있다.

키로프주는 하천 유출 자원과 담수 지하수를 기반으로 하는 상당한 수자원을 보유하고 있다. 이 지역에는 19,753개의 강이 있으며 총 길이는 66,600km이다. 이 지역의 수동맥은 바트카강이다. 총 길이가 1314km이고 가장 큰 지류는: 오른쪽-Белая, Кобра, Летка, Великая, Молома, Пижда, Шошма; 왼쪽-Чепца, Быстрица, Воя, Кильмезь. 키로프주의 총 호수 수는 4500이고 연못과 폐쇄된 저수지의 총 5000개 이상이다. 가장 큰 호수: Акшубень-45ga, Орловское-63ga, Мусерское-32ga. 키로프주의 북부는 절반의 늪이다. 베르흐네까메نس스크 전체 면적의 40%이며 가장 큰 늪은 Волменское-13천ga, Саламатьевское-10,6천ga, Кайсинское-10,5천ga. 키로프주에 큰 저수지 3개가 있고: Белолухницкое-5,100만m³, Омутнинское-3,250만m³, Большое Кирсинское-1,800만m³이다. 소규모 저수지는 약 700개이다.

3. 역사

3.1 기원 및 역사

바트카 강은 오래된 역사를 갖고 있다. 이미 5만 년-1만 5천년 전에 인류가 거주했던 흔적이 있다. 종족의 형성은 기원전 1천 년대 후반기에 시작되었다. 바트카의 동쪽 부분에서는 우드무르트족의 형성이 이루어졌고, 서쪽 부분에서는 마리체프 종족이, 북쪽에서는 코미족이 형성되었다. 주민들은 주로 농경목축가 사냥에 종사했다. 영토의 대부분은 인적이 없었고 숲과 소택으로 덮여 있었다. 그러나 12세기 말 13세기 초 여기로 러시아족이 침투하기 시작했고 그들은 우드무르트족과 마리체프족 사이에 비어 있는 지역에 거주하고 있었다. 13세기 후반기에는 러시아족의 후에는 몽골 타타르의 침입과 관련하여 증가되었다.

14세기 70년 대에 바트카 땅은 니제고로드 공국에 소속되었다. 1393년 이 공국은 모스크바에 병합되었다. 1478년 단일의 중앙 집권적 국가를 건설하는 작업이 진행되었다. 이어 공국의 총독인 쿠투조프(Юрий Шестак Кутузов)의 추방 이후 1845년 대 귀족들이 바트카

의 독립을 선언했다. 그러나 1490년에 이미 그 분리가 일어났고 모든 귀족과 상인들은 영토에서 추방되었으면 거기로는 우스투크와 다른 도시로부터 주민들이 이주되었다. 바트까 영토가 러시아 국가에 통합된 것은 중요한 의미를 지녔다. 바트까강과 촛짜강 중류의 지역들, 즉 이르스크 영토, 슬로보드스크, 글라좁스크, 오를로브스크, 코젤니체스크 향들이 그렇게 생각되었다. 남부의 지역들은 카잔 한국의 군력 하에 놓여 있었다. 16 세기에 바트까는 거주 및 경작과 관련하여 첫 번째 위치를 차지하는 지역들 가운데 하나였다, 러시아족 주민이 다수를 차지하게 되었고 동화고가 정과 기독교화 과정이 점차 진행되었다. 15세기 90년대경 우크무르트 프리카마 영토는 세 개의 러시아족 거주지역, 즉 사라블스크, 가라쿨린스크, 옐라부즈스크가 구성되었고, 16세기 말에는 바츠코-폴란스크 지역이 형성되기 시작했다. 16 세기 30-50년대에 도시들은 선출 직 행정을 정착시킨 군 칙서(губные грамоты)를 획득했다. 슬로보드스크가 1950년에 처음으로 칙서를 얻었고 바트까 땅의 나머지 도시들은 2년 후에 받았다. 총독통치 지방 자치체제의 도입 후 지역 주민은 시비르스크 한국의 폐지와 관련하여 16 세기 말경 바트까는 더 이상 러시아의 변강이 아니었다. 바트까는 중앙, 포볼췌, 우랄 - 시비리 지역을 잇는 고리였다.

17세기에 홀리노프는 유럽 러시아의 북동 지역에서 가장 큰 도시였다. 그 주민 수는 4400명이었다. 도시에는 지역을 위해 큰 의의를 갖는 것은 행정개혁이었다. 그래서 1699년에 도시행정 개혁이 실시되었다. 통치 행정구역이 실시되면서, 도시에 관청들이 형성되었다. 그리고 이들 관청들은 직접적으로 모스크바 시 자치기관(Московская ратуша)의 통제 하에 있었다. 현의 개혁(губернская реформа)에 따라, 1708-1710년에 많은 향(Уезд)들이 시비르스크(Сибирская), 카잔스크(Казаньская) 그리고 아르한젤스크 현 (Сибирская губерния)으로 소속되었다. 시비르스크 현 (Сибирская губерния)의 구성원으로 1719 바트까 군(Вятская провинция)이 형성되었다, 그리고 동일의 군은 1727년 카자크 현(Казанская губерния)으로 소속되었다.

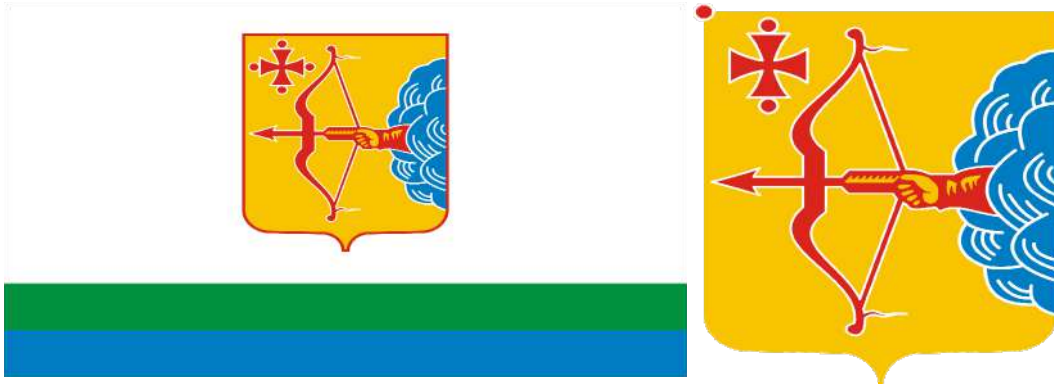
18세기 후반부에 동일의 지역에서 행정-영토 개혁이 실시되었고, 1780년에 홀리노프(Хлынов)를 중심으로 하는 바트까 현 관구 (Вятское наместничество)가 설립되었다. 그리고 동일의 관구는 13개의 향(уезд)을 가지게 되었다. 19년이 지나면서 도일의 관구(наместничество)는 현지사가 관장하는 현으로 승격되었다. 따라서 1798년부터는 바트까에 31명의 현지사(губернатор)가 존재하고 있었다. 1374 년에 형성된 키로프(Киров)시를 중심으로 하고 있는 키로프주는 1934년 12월 7일 형성되었다. 키로프시를 중심으로 다양한 산업이 발전되고 있었다. 뿐만 아니라 키로프 시는 학술 및 문화 중심지이다. 키로프 시를 중심으로 하여, 키로프주의 행정 구조는 6개 도시를 포함한 39개의 지역으로 구성되어있다,

키로프주는 타타르스탄 등을 비롯한 다양한 러시아 연방의 행정구체와 국경을 접하고 있다. 다양한 이웃 주체와 관계는 대내외 경제 관계를 발전 시킬 수 있는 유리한 제정학적 조

건을 제공해준다. 1374년, 코사크의 전초 기지로서 건설되었다. 러시아 내전으로 크게 파괴되었다. 1781년까지는 흐리노프(Хлынов), 1934년까지는 뵈트카(Вятка)로 부르고 있었다. 1934년에 혁명가 세르게이 키로프를 기념해서 개칭되었다.

3.2 지역 문장 및 기(旗)

[그림 3. 키로프 주의 국기와 문장]



출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/Кировская_область#Административно-территориальное_деление(검색일: 2022.02.01)

키로프 지역의 깃발은 너비와 길이가 2 : 3 인 직사각형 형태이며 3개의 색으로 구성되어 있다. 흰색의 위쪽띠는 깃발 너비의 3/4 (3/4)을 차지하고, 녹색과 파란색은 각각 깃발 너비의 1/8을 차지하고 있다. 하얀 부분의 중앙에는 키로프 지역의 로고가 빨간색으로 그려져 있다. 흰색은 도덕적 원칙, 선하고 겸손, 눈 덮인 겨울의 순결을 상징하고, 녹색은 희망, 기쁨과 건강의 색, 지구와 숲의 다산의 풍요로움을, 청색은 성실, 정직, 무결성의 색은 그 지역에 인구가 밀집한 뵈트카 강을 나타낸다.

키로프주의 문장은 과거 뵈트카 (Вятка)현의 문장은 토대로 제작되었으며, 가로 세로 비율이 8:9인 황금빛 방패에 푸른색 구름 속에서 뻗어 나온 손으로 팽팽하게 당겨진 붉은 활과 화살을 붙잡고 있는 형상을 묘사하고 있다. 우측 상단 부석에는 끝에 구슬이 부착된 십자가가 그려져 있다. 키로프주의 문장은 1995년 8월 29일에 채택되었다.

처음으로 활릉 든 손의 이미지는 이반4세 황제통치 기간에 생겼고 인장에 새겨졌다.1856년에 뵈트카 지역의 문장으로 승인 되었다. 그게 현재 이미지의 기초가 되었고 푸른 하늘인 최고의 섭리를 의미하고, 묘사 된 손은 용기의 상징이며 언제든지 적의 공격으로부터 조국을 방어 할 준비가 되어 있고, 공으로 둘러 싸인 십자는 또한 군사의 보호를 의미한다. 문장의 상당 부분을 차지하는 황금빛 색은 부와 농업 및 성공적인 무역의 징조이다. 주홍색 음영은 이 지역 병사들의 체력과 힘을 나타내며 하늘색 구름은 명예와 위엄을 상징한다.

II. 상세개관

1. 정치

1.1 정치 개황

처음으로 활릉 든 손의 이미지는 이반4세 황제통치 기간에 생겼고 인장에 새겨졌다.1856년에 바트카 지역의 문장으로 승인 되었다. 그게 현재 이미지의 기초가 되었고 푸른 하늘인 최 키로프 주는 입법부, 행정부, 사법부의 3권 분립을 한다. 해당 지역의 사법부는 러시아 연방 헌법 및 연방법, 재판관의 활동 및 지역의 법률에 따라 수행된다. 지방 자치는 주민들의 의해 직접 및 지방 자치 기관을 통해 수행된다. 40명의 대의원으로 구성되며 임기는 5년이며 이 중 27명의 대의원은 정당 명부에 의해 선출되고 나머지는 13명은 단일 위임 선거구에서 선출된다. 2021년 9월 19일 일곱의 소진에 선거 이후 입법부는 40명의 대의원으로 구성되었으며 모두 정당(연합 러시아, 러시아 연방 공산당, 자민당, 러시아 연금당, 새로운 사람들, 러시아 정의당)이 지명했다.2021년 9월 19일 일곱 번째 소집에서 베레스네브로만 알렉산드로위치 (Береснев Роман Александрович) 키로프 지역 입법부의 의장으로 선출되었다.

1.2 행정부/의회/사법부

■ 행정

[표 2. 키로프주 5개 도시(2021년 기준)]

No.	도시명	시장	인구수(천명)
1	키로프	코발료바 엘레나 바실레브나	521
2	키로바-체베츠크	사비나 엘레나 미하일로브나	68.5
3	바트스키에 볼랴니	발레리 알렉산드로비치 마시킨	31.5
4	슬라보드스꼬이	젤바코바 이리나 빅토로브나	31.4
5	코텔리니치	세르게이 니콜라예비치 브도브킨	22.5

출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/Городские_населённые_пункты_Кировской_области(검색일:2022.02.01)

[그림 4. 키로프주 행정구역]



출처: <https://textarchive.ru/c-1574022.html>(검색일: 2022.02.01)

[표 3. 키로프주 16개 군(2021년 기준)]

No.	행정구역(군)	중심지	인구수(명)
1	오무트닌스키 군	오무트닌스크 시	38,395
2	슬로보드스코이 군	슬로보드스코이 시	29,770
3	오리체브스키 군	오리치 시	27,677
4	바트코-볼란스키 군	바트스키예 볼랴니 시	26,217
5	⋮	⋮	⋮

출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/Городские_населённые_пункты_Кировской_области(검색일:2022.02.01)

[표 4. 키로프주 역대 주지사]

순 번	이 름	사 진	재임기간
제 1대	세르게엔코 블라디미르 니로비치 (Сергеенков Владимир Нилович)		1996년 11월 1일 ~ 2004년 1월 14일
제 2대	샤크레인 니콜라이 이바노비치 (Шаклеин Николай Иванович)		2004년 1월 14일 ~ 2009년 1월 15일
제 3대	벨르흐 니키타 유리에비치 (Белых Никита Юрьевич)		2009년 1월 15일 ~ 2016년 7월 28일
제 4대	바실리에브, 이고리 블라디미로비치 (Васильев Игорь Владимирович)		2017년 9월 19일 ~ 현재

키로프주의 최고 집행 기관은 주행정부이다. 주 행정부의 수반은 2017년 9월 19일의 푸틴 대통령 법령으로 임명된 바실리에브 이고리 블라디미로비치다. 키로프주의 영토에는 러시아 연방의 군력기관과 그 수장이 파견되어 있다. 지방 자치에 기초하여 키로프주 차원의 각종 행정부서 및 위원회가 활동하고 있다. 주지사는 이들과 함께 지방행정의 효율성을 위해 노력하고 있다. 주 차원의 집행과정은 키로프주 두마에서 제정한 <키로프주 헌장>이 기초가 된다. 키로프주 중심인 키로프시에는 집행권력의 최고 기관으로 시행정부가 있다. 2017년 9월부터 코발료바 옐레나 바실리에브나(Ковалёва Елена Васильевна)가 시장이다.

■ 의회

40명의 대의원으로 구성되며 임기는 5년이며 이 중 27명의 대의원은 정당 명부에 의해 선출되고 나머지는 13명은 단일 위임 선거구에서 선출된다. 2021년 9월 19일 일곱의 소진에 선거 이후 입법부는 40명의 대의원으로 구성되었으며 모두 정당(연합 러시아, 러시아 연방 공산당, 자민당, 러시아 연금당, 새로운 사람들, 러시아 정의당)이 지명했다. 7명의 대의원은 상임으로 활동 하고 있고: 위원장, 2명의 대의원, 3개 위원회의 위원장. 나머지 대의원은 주요 활동을 중단하지 않고 권한을 행사한다.

1.3 선거

■ 2018년 러시아연방 대통령 선거

2018년 3월 18일 시행된 러시아 대통령 선거에서 키로프주 득표율을 보면 현 대통령인 블라디미르 푸틴이 70.41%로 압도적이고, 이는 러시아연방 전체에서의 푸틴 득표율 76.69%인 것과 비슷한 수준이다. 반면 파벨 그루디닌은 12.7%로 연방 평균인 11.77%에 비해 약간 높은 득표율을 보였다. 키로프주 총 투표율은 62.72%로 러시아 연방 67.50%보다 낮았으며 사표율은 연방 전체 1.08%보다 높은 1.13%를 기록하였다.²⁾

[표 5. 2018년 러시아연방 대통령선거 후보별 득표율_키로프주]

정 당	후보자	키로프주	러시아 연방
통합러시아당	블라디미르 푸틴	70.41%	76.69%
러시아 공산당	파벨 그루디닌	12.7%	11.77%
러시아 자민당	블라디미르 지리놉스키	9.64%	5.65%
총 투표율	-	62.72%	67.50%
사표율	-	1.13%	1.08%

출처: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%8B_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_\(2018\)#%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%B%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8B](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%8B_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_(2018)#%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%B%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8B) (검색일:2022.02.01)

■ 2021년 러시아연방 국가두마의원 선거

2021년 9월 17일부터 19일 3일간 러시아연방 국가두마의원 선거가 진행되었다. 집권당인 통합러시아당의 득표율 29.5%는 러시아연방 전체 득표율인 49.82% 보다 낮은 것을 확인할 수 있다. 공산당의 득표율 18.3%는 러시아연방 전체 득표율 18.93%와 비슷한 수준으로 연방 전체 득표율 평균이라는 것을 확인할 수 있다.³⁾

2) http://www.vybory.izbirkom.ru/region/izbirkom?action=show&root=1&tvd=100100084849070&vrm=100100084849062&prver=0&pronetvd=null®ion=4&sub_region=4&type=226&report_mode=null(검색일:2021.11.20)

[표 6. 2021년 러시아연방 국가두마의원 선거득표율_키로프주]

정당	러시아 전체 득표율(%)	키로프주 득표율(%)
통합러시아당	49.82%	29.5%
공산당	18.93%	18.3%
자민당	7.55%	18.4%
정의당	7.46%	8.2%

출처: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%8B_%D0%B2_%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%83%D1%8E_%D0%B4%D1%83%D0%BC%D1%83_\(2021\)#%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%B%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8B](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%8B_%D0%B2_%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%83%D1%8E_%D0%B4%D1%83%D0%BC%D1%83_(2021)#%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%B%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8B)(검색일: 2022.02.01)

2. 경제

2.1 경제 개황

[표 7. 키로프주 주요 경제지표(2019~2020년 기준)]

지표	주요내용
1. 명목GDP (루블), 2019년	3,740억
2. 1인당 명목GDP (루블), 2019년	263,000
3. 월 평균임금 (루블), 2019년	34,162
4. 대외교역 (백만 달러), 2020년	8억 2,530만 달러
5. 고정투자 (백만 루블), 2019년	-

출처: <https://burstat.gks.ru/ofstatistics>(검색일:2021.11.20)
[https://burstat.gks.ru/storage/mediabank/press_20211029-1.pdf#:~:text=Внешнеторговый%20оборот%20Республики%20Бурятия%20за,млн%20долларов%20США%20\(71%2C8%20%25\)](https://burstat.gks.ru/storage/mediabank/press_20211029-1.pdf#:~:text=Внешнеторговый%20оборот%20Республики%20Бурятия%20за,млн%20долларов%20США%20(71%2C8%20%25))(검색일:2021.11.20)

키로프주의 공업은 몇 가지 특칭을 가지고 있는데 주요 특징은 주도인 키로프시의 공업이 주로 집중되어 형성되어 있고 또한 공업 발달의 입지적 요건 측면에서 우랄 지역으로부터의 자원공급이 용이하고 운송망이 발달해서 지리적인 공업 발달 조건의 우위에 있다는 것이다. 실제로 키로프주의 공업은 러시아 공업에서 현저한 생산량을 기록하고 있지는 못하지만 인근 지역과 연계해서 지역 부업적 역할을 몇 부문에서 충실해 해내고 있는 것으로 알려져 있다. 14세기부터 알려졌으며, 처음에는 히리노프라고 하였으나 1781년 바트카로 바뀌었고 행정중심지로 피혁가공, 제재 등이 발달하였다. 유형지이기도 하여 혁명가, 작가인 A.I. 게르첸도 이곳에서 유형생활을 보냈다. 시내에 17~19세기 초까지의 건축기념물이 보존되어 있다. 교육대학, 농업대학, 공과대학, 향토박물관, 미술관, 연극극장, 인형극장 등

3) [http://ru.wikipedia.org/wiki/Выборы_в_Государственную_думу_\(2021\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/Выборы_в_Государственную_думу_(2021))(검색일:2021.11.20)

의 교육, 문화시설이 있다. 철도 요지로 모스크바-페름-니주니노브고로트-코틀라스와 철도로 이어져 있다.

2.2 주요 산업

주요공업은 기계, 화학, 비철금속가공, 피혁, 인공피혁, 모피제품제조, 가구제조, 장난감제조, 식품 제조, 목재 가공, 전력 산업 등이다. 키로프주의 총 산업 생산량에서 상기 업종은 약 85%다. 산업 기업은 항공 전기 장비, 비절연 전선, 케이블, 금속 절단 및 목공 기계, 연속 운송 장비, 철도 크레인, 전기 및 측정 도구, 세탁기, 스포츠 총 및 카빈 총, 라디오 수신기, 전기 및 가스레인지, 빌트의 가전 제품 생산한다. 기계 및 금속 공업은 항공, 전기, 철도 엔지니어링 기업으로 구성 돼 있다. 화학 및 석유화학 산업은 광물질 비료, 가성 소다, 합성 고무, 불소 중합체, 고무 및 플라스틱 제품, 승용차 및 트럭용 타이어를 생산한다. 해마다 신제품으로 다양성을 늘린다. 목공과 펄프 및 제지 산업의 주요 전문 분야: 마분지, 섬유판, 합판, 목재 마감재, 용지. 판지를 생산한다. 키로프 주 경공업은 가죽 생산, 신발, 모피, 의류 및 니트웨어, 아동 용품, 재활 및 민속품과 공예품으로 대표된다.

[표 8. 키로프 주 의 주요 공업 회사]

순번	명칭
1	ОАО «Вятское машиностроительное предприятие «АВИТЕК»
2	ОАО «Электромашиностроительный завод «ЛЕПСЕ»
3	ООО "Молот-Оружие"
4	ОАО "Кирскабель"
5	АО «Завод «Сельмаш»
6	ОАО «Кировский завод «Маяк»
7	ОАО "Электромашиностроительный завод "Вэлконт"
8	ОАО «Кировский машзавод 1 Мая»
9	АО «Объединенная химическая компания «УралХим»
10	ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
11	ООО «Производственный комплекс Киров Тайр»
12	ОАО «Кировский ордена Отечественной войны I степени комбинат искусственных кож»
13	АО «Красный якорь»
14	ООО «Вятский фанерный комбинат»
15	АО «Нововятский лыжный комбинат»
16	ООО «ИКЕА Индастри Вятка»
17	ООО «Демьяновские мануфактуры»
18	ОАО «Майсклес»
19	ООО «Лестехснаб плюс»
20	ООО ПКП «Алмис»

순번	명칭
21	ООО «Бумажные традиции».
22	АО «Омутнинский металлургический завод»
23	ОАО «Кировский завод по обработке цветных металлов»

■ 농업

키로프주의 농업은 공업과 더불어 키로프주를 떠받치고 있는 중요한 핵심 산업이다. 키로프주는 예부터 지리적 조건과 기후적 조건이 좋아 가축 사육과 작물 재배를 막론하고 농업 부문에서 풍부한 생산력을 자랑하고 있는 지역이다. 특히 파종면적이 매우 넓게 분포되어 있다. 그러나 키로프주의 파종면적은 실제로 점점 줄어들고 있는 형편이며 그 이유로 주요한 것은 공업이 점점 발달하여 그 입지를 확대하기에 따라 농업의 입지가 줄어들고 있는 것에서 찾을 수 있다. 그리고 농업에 드는 비용이 시장 경제 전환 후 급격히 증가해 실상 방치되고 있는 유휴지가 늘어난 것도 요인으로 들 수 있다. 키로프주의 농업-산업은 총 생산의 8%를 차지한다. 약 280개의 농업 기업과 약 360개의 농민(농부) 농장, 150,000개의 개인 농장 및 400개의 식품 가공 업체가 있다. 가축은 이 지역의 주요 농업 부문으로 총 생산량의 67% 이상을 차지한다. 우유 생산 측면에서 키로프주는 불가 연방 지구에서 타타르스탄 및 우드무르티아 다음 3위를 차지하고 있다.

식품 재배 산업의 주요 임무는 사료 작물을 개선하여 축산업과 가금류에 거칠고 육즙이 많으며 고품질의 옹축 사료를 제공하는 것이다. 식품 및 가공 기업은 400가지 이상의 소시지 및 반제품, 60가지 유제품, 500가지 베이커리 및 제과 제품을 생산한다. 키로프 주에 생산된 식품은 러시아 타 지역에서 수요 된다. 재배되는 주요 작물은 곡물, 사료 작물, 감자 및 채소이며 곡물의 구조는 호밀, 보리, 밀 및 귀리가 지배된다.

[표 9. 키로프 주 주요 산업도시]

도시	산업	인구(2021년1월)/명
키로프 Киров	기계 및 금속가공, 화학, 가죽, 모피와 신발, 고무 및 플라스틱 제품, 식품, 목공 및 펄프, 전	546,206
키로보-체페츠크 Кирово-Чепецк	화학, 전기와 가스 생산 및 공급, 가구, 식품, 건설, 기계 공학, 플라스틱 제품, 펄프 및 제지, 출판 및 인	69,835
바트스키에 폴랴니 Вятские Поляны	전자, 화학, 식품, 모피, 가금류, 가구, 비료, 금속 제품 가공	31,483
슬로보드스코이 Слободской	기계 및 금속가공, 목재, 식품, 제과, 육류 가	31,465
야란스크 Яранск	기계, 식품, 출판, 목공, 의류 공	15,279
오무트닌스 Омутнинск	목공, 식품	21,431

2.3 투자 현황

■ 고정자본투자

[표 10. 키로프주 고정자본 투자규모]

(단위: 백만 루블)

항목	2019년	2018년
	투자 규모	투자 규모
전체	72234.2	59508.2
주거용 건물	13965.8	14572.4
건물(주거용 제외) 및 토지계량비	19815.8	19516.3
기계 장비 및 차량	35427.4	22635.4
지적재산권	360	3.6
기타	2664	0.9

출처: https://burstat.gks.ru/storage/document/document_publication_plan/2020-03/24/01-01-01%2002.pdf(검색일: 2021.11.20) 50p 참고

2.4 대외 무역

키로프 주는 대외 무역에 적극적으로 참여하면서 2020년에 세계 122개국과 무역 및 경제 관계를 유지했으며 대외 무역 거래액은 11억 8300만 달러로 2019년에 비해 거의 3% 증가했다. 2020년 총 대외 무역량의 87%를 먼 해외 국가들이 차지했으며 나머지 13%를 CIS 회원국은 차지했다.

[표 11. 키로프주 수출입 현황 현황(2020년 기준)]

(단위: 달러)

구분	2020년	전년대비 증감(%)
총 교역액	11억 8,000만	-
수출액	8억 2,500만	-
수입액	3억 5,600만	-
CIS 역내교역	-	-
CIS 역외교역	-	-

출처: <https://ru-stat.com/date-M202001-202012/RU33000/trade/world>(검색일:2021.11.20)

[표 12. 키로프주 주요 교역 10개국(2018~2020년 기준)]

(단위: 달러)

순위	국명	교역량(달러)
		2020
1	독일	1억 1300만
2	중국	9600만
3	미국	5940만
4	핀란드	5720만
5	이탈리아	5320만
6	아일랜드	4620만
7	멕시코	4610만
8	벨라루스	4380만
9	영국	4280만
10	카자흐스탄	4240만

출처: <https://ru-stat.com/date-M201901-201912/RU33000/trade/world>(검색일:2021.11.20)

키로프 주의 대외 무역 회전율은 주로 상품 수출로 인해 형성된다. 점유율은 70% 또는 8억 2500만 달러였다. 수출품의 지배적인 부분은 비 CIS 국가 85%이며 나머지 15%가 CIS 회원국으로 된다. 주요 수출 품목은 전통적으로 화학 제품, 고무(수출량의 절반)이며 상당 부분은 핀란드, 아일랜드, 멕시코에 판매되었으며 목재, 미국과 중국은 펄프 및 제지 제품(28%)이 주요 거래처가 됐다. 2020년 수입액은 3억 5,700만 달러에 달했으며, 그중 92%는 비CIS 국가, 8%는 CIS 회원국이다. 약 40%가 화학 제품, 고무(56%) 및 기계, 장비 및 차량(27%)은 독일과 중국의 두 국가에서 수입됐다. 화학 산업의 제품은 대부분의 독일, 영국, 중국, 스위스에서 수입되었다. 기계, 장비 및 차량은 주로 이탈리아와 중국에서 구입했다.

3. 사회문화

3.1 인구 및 민족구성

■ 인구

현재 키로프 주에는 러시아인(91,88%), 타타르인(2,79%), 마리인(2,21%), 우드무르트인(1,02%), 우크라이나인(0,59%), 아제르바이잔인(0,17%), 벨로루시인(0,14%), 아르메니아인(0,14%)이 거주하고 있다.

[그림 5. 키로프 주의 사망률과 출생율 2020년 기준]



자료: <https://kirovreg.ru/social/trud/> (검색일 2021.09.24)

2020년 키로프 주의 남녀의 평균 기대 수명은 71,4세이다. 2021년1월1일 기준으로 등록된 실업자는 2020년1월1일(6800명) 비해 16,200명으로 증가했으며 23,000명에 달했다. 2021년1월1일 기준 등록실업률은 경제활동인구의 3.6%로 기록 되었으며 전체 러시아 평균 보다 0.1%포인트 낮다.

3.2 문화개괄

키로프 주에는 풍부한 역사적 과거와 수많은 문화유산이 있다.그 중에 국가 문화의 유산으로 인정된 12개의 도시가 있다.Kirov, Kotelnich, Malmyzh, Nolinsk, Orlov, Slobodskoy, Sovetsk, Urzhum, Yaransk, Lalsk 마을, Velikoretskoye 마을, Ryabovo 마을이다.

키로프 주에 3500개 이상의 역사와 문화 유산이 있으며 883개는 국가 보호물이며 그 중에 269개가 러시아 연방의 중요 대상으로 되어 있다.

■ 종교

키로프 주의 가장 큰 종교 공동체는 정교회(러시아 정교회의 Vyatka 교구)이다. 특히 북동쪽(Omutninsky, Afanasyevsky 지역)과 이 지역의 남쪽에 많은 Old Believers가 있다.

타타르스탄 공화국과 국경을 맞대고 있는 이 지역의 남부 지역에는 수니파 이슬람이 널리 퍼져 있으며 또한 아르메니아와 유대 종교 공동체가 있다.

여호와의 증인, 기독교 복음주의자(오순절), 기독교 침례교 공동체도 있다.

■ 명소

400여년 역사를 갖은 Dymkovo 장난감은 Vyatka 지역의 상징으로 정당하게 간주된다. Dymkovo 장난감은 다양한 패턴과 모티브로 장식된 점토 인형 호루라기다.

[그림 6. 키로브 주의 드라마 극장]



■ 키로프주 출신 유명인사

[표 13. 키로프주 출신 유명인사]

No.	사진	인적 사항	주요업적
1		바스네초프 형제 Братья Васнецовы 1) 비크토르 미하일로비츠(1848-1926) Виктор Михайлович 2) 아폴리나리이 미하일로비치(1856-1933) Аполлинарий Михайлович	유명한 화가 «Витязь на распутье» (1882), «Алёнушка» (1881), «Богатыри» (1881~1898)
2		알렉산드르 스테파노위치 그린(1880.08.11.-1932.07.08.) Александр Степанович Грин	작가 "Алые паруса"

No.	사진	인적 사항	주요업적
3		바체슬라브 미하일로비치 몰로토프(1890-1986) Вячеслав Михайлович Молотов	소비에트 정치가, 소련 인민위원회 의장, 소련 외무부 장관

출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C (검색일 2021.09.25)

3.3 교육

키로프 주의 교육 시스템은 사회 영역에서 가장 큰 부분을 차지하며 1300개 이상의 교육 기관이 포함된다. 학생수가 270,000명 이상이며 교육직은 약 25,000명이 고용되어 있다.

지역내 11개 대학과 초·중등 직업교육기관 97개, 학교 755개, 유치원 530개 , 135개 아동 추가 교육 기관으로 구성 되어 있다.

- 1963년 바트카 국립 대학은 설립 되었다. 키로프 대학 중에 1순위를 차지하고 있으며 학생 수는 약 12000명이고 총 러시아 대학 중에 216순위를 차지한다.

[그림7. 바트카 국립 대학]



- 키로프 국립 의학 대학은 처음으로 1987년에 페르미 국립 의학 대학의 지점으로 설립 되었으며 1994년5월 키로프 국립 의학 대학으로 등록 되었다. 키로프 대학 중에 3위를 하고 있고 총 러시아 대학 중에 449순위를 차지하고 있다. 학생 수는 약 2700여명이다.

[그림8. 키로프 국립 의학 대학]



- 바트카의 국립 농업 기술 대학은 최초로 1901년 농업 전문학교로 설립이 됐으며 1930년 동물 및 수의사 대학으로 변경되었고 1995년 아카데미로 명칭이 바뀐 다음에 2020년부터 바트카의 국립 농업 기술대학으로 명칭이 바뀌었다. 학생 수는 5683명이 고 키로프에서 4위를 하고 있고 총 러시아 대학 중에 587순위를 차지 하고 있다.

III. 대(對)한국 관계

1. 경제협력

■ 대외교역

1. 총 무역액

2019년 11월부터 2020년 10월까지 키로프 지역과 한국의 총 무역 거래액은 1,920만 달러로 주요 품목은 플라스틱 및 고무 (52.4%), 목재 및 목재 제품 (37.7%), 기계, 장비 및 장치(9.5%) 등이며 한국 1,920만달러(1.6%)로 20위를 차지하였다. 러시아 85개 연방주체 중, 한국-키로프 총 무역액 순위는 33위(0.1%) 이다.

2. 수입

2019년 11월부터 2020년 10월까지 키로프주가 한국으로부터 수입한 총액은 310만 달러로 주로 "기계, 장비 및 장치" (60%), "플라스틱 및 고무" (40%)를 수입 한국은 310만달러 (0.9%)로 19위를 차지하였다. 러시아 85개 연방주체 중, 키로프주의 대(對)한국 수입 순위는 47위(0.1% 미만)이다. 키로프의 대(對)한국 수입 품목은 기계, 장비 및 장치 부문에서 한국은 180만 달러(2%)로 9위를 차지하였다. 또한 플라스틱 및 고무 부문에서 한국은 120만 달러(5%)로 7위를 하였다.

3. 수출

2019년 11월부터 2020년 10월까지 키로프 주가 한국으로 수출한 총액은 1,610만 달러이며, 플라스틱 및 고무 (55%), "목재 및 목재 제품" (45%) 이 수출했으며 그 중에 한국은 1610만 달러(2%)로 18위를 차지하였다. 러시아 85개 연방주체 중, 키로프주의 대(對)한국 수출 순위는 26위(0.1%)이다. 키로프의 대(對)한국 수출 품목은 플라스틱 및 고무 부문에서 대한민국 1위-880만 달러(34%)이고, 목재 및 목재 제품 부문에서 한국은 8위- 420만 달러 (3%)이다. 현재 키로프주에서 한국에 대해서 많이 알려지지 않지만 여러 가지 개인 사업들을 하는 회사가 있다. 즉 키로프주에서 한국 난방 장치가 팔리고 있고 여러 전자 제품들 팔리고 있다. 그 뿐 만 아니라 일본 자동차 사업 더불어 한국 자동차 사업도 인기를 끌고 있다. 새 자동차와 중고 자동차를 파는 사업들이 있는데 그 중에 쌍용 기업이 있다. 얼마 전에 키로프 주에서 개봉된 만화 한국에서 제작한 만화인데 큰 인기를 얻고 있다. 고대 시대에서 살았던 공룡들의 대한 만화이다. 키로프에서 관광과 의료 관광을 하러 한국으로 오는 관광객들도 많아지고 있다.

IV. 참고문헌

- <https://waterresources.ru/region/kirovskaya-oblast/>(검색일: 2021.11.06)
- https://www.mid.ru/vnesneekonomiceskie-svazi-sub-ektov-rossijskoj-federacii/-/asset_publisher/ykggrK2nCl8c/content/id/64662(검색일: 2021.11.06)
- <https://www.newsler.ru/society/2021/09/08/kprf-ne-dopustit-vymiraniya-i-stagnacii-kirovskoj-oblasti>(검색일: 2021.11.06)
- <https://tass.ru/ekonomika/11267513>(검색일: 2021.11.06)
- <https://www.admkirov.ru/administration/economics/industry/>(검색일: 2021.11.06)
- <https://www.kirovreg.ru/econom/prres/woter.php>(검색일: 2021.11.10)
- <https://geraldika.ru/s/824>(검색일: 2021.11.10)
- <https://gerbu.ru/gorodov-rossii/kirovskaya-oblast/>(검색일: 2021.11.10)
- https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8_%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8(검색일: 2021.11.10)
- <https://www.kirovreg.ru/governor/bio.php>(검색일: 2021.11.10)
- <https://www.facebook.com/pg/gubernator.vasiliev/>(검색일: 2021.11.10)
- https://www.instagram.com/gubernator_vasiliev/(검색일: 2021.11.10)
- <http://www.zsko.ru/kirovreg/gov.php>(검색일: 2021.11.10)
- <https://duma.mo-kirov.ru/glava/>(검색일: 2021.11.12)
- <https://www.admkirov.ru/administration/structure/>(검색일: 2021.11.12)
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%91%D0%B2%D0%B0_%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B0_%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B0(검색일: 2021.11.12)
- <https://www.kirovreg.ru/econom/apk/>(검색일: 2021.11.12)
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_\(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3))(검색일: 2021.11.12)
- <https://kirovreg.ru/passport/>(검색일: 2021.11.12)
- <https://geogoroda.ru/region/kirovskaya-oblast/>(검색일: 2021.11.12)
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0>

[%A7%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%BA\(검색일: 2021.11.12\)](#)
[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8F%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D1%8B\(검색일: 2021.11.12\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8F%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D1%8B(검색일: 2021.11.12))
[http://www.zsko.ru/\(검색일: 2021.11.12\)](http://www.zsko.ru/(검색일: 2021.11.12))
[https://www.meteonova.ru/klimat/43/Kirovskaya%20Oblast/\(검색일: 2021.11.12\)](https://www.meteonova.ru/klimat/43/Kirovskaya%20Oblast/(검색일: 2021.11.12))
[https://kirovreg.ru/special/region/\(검색일: 2021.11.12\)](https://kirovreg.ru/special/region/(검색일: 2021.11.12))
[http://www.zsko.ru/sostav/sp/\(검색일: 2021.11.12\)](http://www.zsko.ru/sostav/sp/(검색일: 2021.11.12))
[https://gogov.ru/life-expectancy/kirov-krv\(검색일: 2021.11.12\)](https://gogov.ru/life-expectancy/kirov-krv(검색일: 2021.11.12))
[https://must-see.top/dostoprimechatelnosti-kirovskoj-oblasti/\(검색일: 2021.11.12\)](https://must-see.top/dostoprimechatelnosti-kirovskoj-oblasti/(검색일: 2021.11.12))
[https://www.kirovreg.ru/culture/okn/\(검색일: 2021.11.12\)](https://www.kirovreg.ru/culture/okn/(검색일: 2021.11.12))
[https://vuzoteka.ru/%D0%B2%D1%83%D0%B7%D1%8B/%D0%92%D1%8F%D1%82%D0%93%D0%A3\(검색일: 2021.11.12\)](https://vuzoteka.ru/%D0%B2%D1%83%D0%B7%D1%8B/%D0%92%D1%8F%D1%82%D0%93%D0%A3(검색일: 2021.11.12))
[https://vuzoteka.ru/%D0%B2%D1%83%D0%B7%D1%8B/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%93%D0%9C%D0%A3\(검색일: 2021.11.12\)](https://vuzoteka.ru/%D0%B2%D1%83%D0%B7%D1%8B/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%93%D0%9C%D0%A3(검색일: 2021.11.12))
[https://www.newsler.ru/politics/2016/11/08/kirovskuyu-oblast-mogut-obedinit-s-drugimi-regionami\(검색일: 2021.11.12\)](https://www.newsler.ru/politics/2016/11/08/kirovskuyu-oblast-mogut-obedinit-s-drugimi-regionami(검색일: 2021.11.12))
[https://ru.climate-data.org/%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%8F/%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C/%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2-1286/ \(검색일: 2021.11.12\)](https://ru.climate-data.org/%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%8F/%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C/%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2-1286/ (검색일: 2021.11.12))
[https://www.avtodispatcher.ru/distance/?from=%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2&to=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0\(검색일: 2021.11.12.\)](https://www.avtodispatcher.ru/distance/?from=%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2&to=%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0(검색일: 2021.11.12.))