

레르몬토프의 고향 펜자 주

Пензенская область



이양경
202148009 김효진

I. 종합개관

1. 개관

1.1 위치

[그림 1. 펜자주]



출처: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>(검색일:2021.10.20)

러시아 연방을 구성하는 주로, 러시아 중서부에 위치한다. 모스크바로부터는 동남쪽으로 555km 떨어져 있으며, 러시아 볼가 연방 관구(Приволжский федеральный округ)의 볼가경제지구(Поволжский экономический район)에 속하는 지역이다. 주도는 펜자 Пенза, Penza)이다. 동쪽으로는 울리야노프스크주(Ульяновская область), 서쪽으로는 탐보프주(Тамбовская область), 남쪽으로는 사라토프주(Саратовская область), 북서쪽으로는 라잔주(Рязанская область), 북쪽으로는 모르도바 공화국(Республика Мордовия)과 접한다.

1.2 일반개황

[표 1. 펜자주 일반 개황]

구분	주요내용
1. 공식명칭	펜자 주(Пензенская область)
2. 주도	펜자(Пенза)
3. 연방관구	볼가연방관구
4. 경제지구	볼가-경제지구(Поволжский экономический район)
5. 면적	43,400km ² (85개 연방주체 중 75위)
6. 성립일	1939년 2월 4일
7. 인구	1,290,898명 (2021년 1월 1일 기준, 85개 연방주체 중 36위, 볼가연방관구내 11위)
8. 인구밀도	29,78명/km ²
9. 민족구성	러시아인(86.8%), 타타르인(6.4%), 모르드바인(4.1%), 우크라이나인(0.7%), 아르메니아인(0.3%), 추바시인(0.4%), 기타(1.3%) (2010년기준)
10. 현 주지사	올렉 블라미라노비치 멜니첸코(2021년 3월 ~)
11.지역총생산 (GRDP)	약 4,490 억 루블(2019년 기준), 볼가연방관구내 2위
12. 주요산업	제조, 무역, 농업, 운송, 건설
13. 주요자원	이회암, 석영모래, 소량의 석유, 점토, 인회토 등
14. 주요도시(3개)	펜자, 쿠즈네츠크, 자레치니
15. 행정구성	3개의 도시 지구, 27개의 시립 지구, 24개의 도시 정착지 및 271개의 농촌 정착지

출처: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%\(검색일:2021.10.20\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%(검색일:2021.10.20))

2. 자연환경

2.1 지리

펜자 지역은 42°에서 47° 동쪽 경도 사이이며 54°에서 52° 북쪽 위도 사이이다. 서쪽에서 동쪽으로는 335km, 북쪽에서 남쪽으로는 210km이며, 면적은 43,500km²이다. 영토에서 가장 높은 지점은 해발 342,800m이고, 영토에서 가장 낮은 지점은 해발 97.7m이다.

펜자 지역의 지리적 중심에는 53°10'north 위도 와 44°34' 동쪽 경도의 좌표가 있다. 펜자 지역은 숲, 및 대초원 자연 구역의 교차점인 온화한 지리적 영역에 있다. 이 지역의 영토는 대부분 낮고 완만한 구릉 지대이다. 또한 이 지역의 주요 부분은 볼가 분지에 위치하고 있으며, 남부와 남서부 지역은 돈 분지에 속한다. 이 지역에는 총 길이가 15,458km에 달하는 3,000개 이상의 강과 하천이 있다.

■ 강

펜자 주에는 3000여 개의 강이 있으며 전체 길이는 15,458km이다. 가장 큰 강은 수라(Sura), 모크샤(Moksha), 코표르(Khopyor)를 들 수 있다. ‘펜자’라는 도시이름은 펜자 강으로부터 유래되었다.

[그림 2. 펜자주 강]



수라(Sura)강

모크샤(Moksha)강

하표르(Xophyor)강

출처: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%80%D0%B0_\(%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B8\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%80%D0%B0_(%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B8))(검색일:2021.9.30)

[그림 3. 펜자강]



출처: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B0_\(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0))(검색일:2021.10.20)

2.2 기후

[그림 4. 펜자주 기온표]

Климат Пензенской области (усреднённые значения)

Показатель	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год
Абсолютный максимум, °С	6,0	6,0	17,0	31,1	35,4	37,7	39,3	40,4	33,6	25,0	15,0	8,0	40,4
Средний максимум, °С	-5,7	-5,4	0,4	12,1	20,7	24,5	26,4	24,6	18,1	9,7	0,6	-4,6	10,1
Средняя температура, °С	-8,9	-9,3	-3,8	6,5	13,9	18,0	19,9	17,9	12,1	5,4	-2,3	-7,6	5,2
Средний минимум, °С	-12,1	-12,8	-7,5	1,5	7,5	12,0	13,8	12,0	7,2	1,9	-4,7	-10,5	0,7
Абсолютный минимум, °С	-39	-40	-31,1	-20	-5,8	-2,2	2,0	0,0	-6,1	-17,2	-31,1	-40,5	-40,5
Норма осадков, мм	34	28	32	33	41	63	59	50	52	46	45	38	521

출처: <http://www.pogodaiklimat.ru/climate/27962.htm> (검색일:2021.10.20)

펜자의 기후는 온난 대륙성 기후로, 가장 연간 차이가 큰 요소는 강수량이다. 연간 강수량은 450-500mm이나 건조한 해에는 350mm로 떨어지고, 강수량이 많은 해에는 775mm까지 상승한다. 펜자에서 2010년의 6월, 7월, 8월의 무더위는 펜자 평균 온도 15°C(27°F)를 훨씬 크게 상회했다. 가장 눈에 띄게 기록한 온도는 +40°C(104°F)였고, 기록적으로 일주일 연속 기록했으며, 2009년 평균 온도 20°C(36°F)보다 훨씬 높았다. 2016년 1월 평균기온은 -10.8°C, 7월 평균기온은 +21.1°C였다.

2.3 주요자원

펜자 주는 다른 러시아의 도시들처럼 고도로 발달된 천연자원산업을 바탕으로 발전한 도시는 아니다.

■ 토양자원

토지 자원이 지역을 주로 대표해 경제적 이익을 얻는 요소이다. 흑토가 지역 면적의 63.3%를 차지하며, 영토의 대부분은 대초원 아래에 형성된 '하이드로 옥사이드' 흑토에 의해 덮여있다. 그것들은 평원과 구릉처럼 안정적인 형태로 놓여있다. 튼튼한 흑토는 80-100cm의 기준대비 양질의 토양을 보여준다. 자연 녹지 지역의 면적의 1/3이 지금 보존되고 있으나, 하지만 북쪽 및 북동쪽의 목초지-스텝이 남쪽의 스텝지역처럼 사막화되고 있는 상황이다.

■ 수자원

펜자 지역의 수자원은 물의 흐름에 따라, 호수, 연못, 저수지저장해수, 지하수로 구분된다. 이 지역은 200개 이상의 강이 있으며, 그 중 가장 큰 강은 수라(Sura), 모크쉬(Mokshi), 호표르(Khopyor), 보로나(Vorona) 등이 있다. 식수는 펜자주현장 및 법률에 의해 안정적인

로 제공된다. 이 지역의 광천수는 요양리조트치료를 기본 목표로 생산, 제공되고 있다. 2012년 1월 1일까지 펜자 주 내에서는 최대 9개의 염분을 함유한 광천수 수자원 매장지가 발견되었다.

■ 광물자원

천연자원 에너지 원료의 일부 매장지가 펜자주 지역에서 발견되었다. 이러한 광물 자원은 산업 기술의 원료로서, 농업 미네랄 비료 또는 건설용으로 사용된다. 이 지역의 영토에는 이회암, 석영모래, 소량의 석유, 점토, 인회토가 축적되어있다. 또한 이 지역에서는 베르흐짐스코예, 코마로프스코예, 알렉세브스코예 등 3개의 유전이 있다.

3. 역사

3.1 기원 및 역사

펜자는 러시아의 국경 요새 도시로 설립되었으며, 1640년에 지어진 로모프(Lomovskaya) 보초 라인의 나머지는 도시의 서쪽 변두리에 보존되어 왔으며, 16세기 중반부터 현재까지 성벽의 유적은 도시 중심에 보존되어있다.

1663년 까지 펜자는 작은 정착촌을 둘러싼 나무방책이었다. 그 이후 1663년 5월, 건축가 유리 콘트란스키(Yuri Kontransky)는 요새 도시를 건설하라는 황제의 명령에 따라 펜자에 도착하여 크림지역의 타타르인의 공격으로부터 러시아를 보호하기 위해 넓은 요새 건물을 건설하기 시작했다. 펜자의 초기 건축은 목재 성곽, 마을, 귀족과 소상공인을 위한 구역들로 구성되었다. 1718년 펜자 주는 카잔 주에 포함되었으며, 1780년 9월 15일 공식적으로 펜자 주가 형성되었고, 1797년 3월 5일 사라토프 주에서 펜자가 행정중심지로 다시 재편되기 전까지 지속되었다. 1774년 예멜란 푸가초프(Yemelyan Pugachev)가 이끄는 반군 군대는 도시의 시민들이 저항적인 코사크들을 환대 한 후 펜자를 점령했다.

첫 석조가옥이 1801년 이후에 지어지기 시작했으며 1809년, 펜자의 인구는 13,000명 이상으로 증가했다. 1801년 9월 9일에서 소련의 행정, 영토개편으로 1928년까지 펜자 주는 다시 독립된 주로 복원되었다. 이후 소련이 행정 구역을 청산하고 펜자가 중앙지역(후 쿠이비셰프(Kuibyshev))의 중심지가 되었으며, 9년 후인 1937년에는 탐보프(Tambov)주의 지역 중심이 되었다.

1918년, 레닌은 펜자 지역 공산주의지도자들에게 "다섯 쿨락 지역의 폭동"에 대한 전보를 보냈다. 이 전보에서 그는 "100명의 토지소유자, 부호, 착취자"들의 농산물을 압류하고 이들을 공개적으로 교수형에 처할 것을 촉구했다. 이 전보는 레닌에 대한 몇 가지 역사적 사건에 사용되었다. 러시아 시민전쟁 동안, 체코 슬로바키아 군대는 펜자에서 반 볼셰비키

봉기를 시작했다. 1939년 2월 4일에 소련 사회주의 연방 공화국의 최고 소련의 상임위원회의 법령에 의해, 탐보프주는 나뉘어졌고, 현재의 형태로 펜자 주가 형성되었다. 1939년 3월에, 소련 공산당의 펜자 주위원회가 만들어졌고, 알렉산더 카바노프(Aleksander Kabanov)가 1등서기관을 역임했다.

이후 소련 기간 동안, 펜자 주는 산업 중심지로 개발되었고, 동유럽, 사회주의 국가들과 유럽 국가들에까지 수출된 진공관 컴퓨터인 우랄메인프레임(Ural Mainframe) 컴퓨터가 펜자 주의 공장에서 1959년부터 1964년까지 생산되었다.

3.2 지역 문장 및 기(旗)

[그림 5. 펜자주 지역 문장 및 기]



출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C#/media/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Flag_of_Penza_Oblast.svg (검색일:2021.10.20)

▪ 펜자주 문장

펜자 주의 주문장은 세 개의 황금다발에 주홍 리본, 녹색바탕 방패에 큰 왕관과 리본으로 구성된다. 방패는 제정러시아의 왕관을 상징하며 레닌을 상징하는 리본으로 둘러싸여 있다. 녹색은 생명과 건강한 성장을 상징한다. 진한 빨강은 용기, 힘, 노력, 아름다움과 축하를 상징하며, 황금색은 부, 안정성, 존경과 지성을 상징한다.

▪ 펜자주 기

펜자주 주기는 중심 노란색과 녹색이 혼합되어 있으며 녹색은 펜자 지역의 숲뿐만 아니라, 비옥함, 영원한 생명과 건강의 본질을 상징한다. 노란색은 지혜, 지식, 빛, 풍부한 수확, 미래의 희망을 상징한다. 펜자의 거주인들은 구세주 그리스도를 깃발에 그려 영성, 일치, 국가의 부흥을 상징하려고 했다.

II. 상세개관

1. 정치

1.1 정치 개황

[그림 6. 펜자주 행정부 건물]



출처: <https://yandex.ru/images/search?rpt=simage&noreask=1&source=qa&text=%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C&stpe=image&lr=10635> (검색일:2021.10.20)

펜자 시는 펜자 주의 행정 중심지이다. 행정구역 내에서, 펜자의 주로서의 중요성에 의해 형성되었다. 펜자 시는 구역과 지역과 동등한 행정적 단위로 볼 수 있다. 그 의미로는 첫째, 지방자치제로 인한 분할, 둘째, 펜자주의 중요성은 펜자 도시 자치구로 통합되는 것에서 알 수 있다.

소련기간동안, 펜자소련공산당위원회의 1등서기관, 펜자주입법회장, 주집행위원회장 위의 세 직위의 사람들이 펜자주를 공유해왔다.

1991년부터 소련공산당은 모든 전력 및 주 정부의 통제권을 잃고, 결국 주지사가 지역 의회와 함께 선출되고 임명되었다.

펜자 주의 입법 의회는 지방의 대표입법기관이다. 입법부는 법통과, 법률문제해결 및 기타 법률 행위의 이행과 준수를 감독하는 것으로 그 권한을 행사한다. 최고수행기관은 개발을 촉진하고 구역행정, 위원회, 지방의 영토집행기관을 포함하는 주 정부이다. 주정부는 주지사의 활동을 지원하고, 러시아의 헌법에 따라 주 헌장의 준수여부를 담당하는 역할을 한다.

1.2 행정부/의회/사법부

▪ 행정부

[그림 7. 펜자주 행정구역]



출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/Outline_Map_of_Penza_Oblast.svg (검색일:2021.10.21)

[표2. 펜자주 행정구역]

No.	행정구역(군)	인구수(명)
1	Пенза	516,450
2	Кузнецк	80,497
3	Заречный	65,502
4	Каменка	34,577
5	Сердобск	30,939
6	Нижний Ломов	20,511
7	Никольск	19,611
8	Мокшан	11,203
9	Бессоновка	11,408
10	Башмаково	9,757
11	Земетчино	9,309
12	Средняя Елюзань	8,779
13	Грабово	8,048
14	Белинский	7,522

No.	행정구역(군)	인구수(명)
15	Городище	7,709
16	Кольшлей	7,651
17	Пачелма	7,439
18	Лунино	7,417
19	Чаадаевка	6,891
20	Спасск	7,016

출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C (검색일: 2021.10.23)

펜자 주정부에는 보건부, 임업·수렵 및 자연관리부, 교육부, 산업교통혁신정책부, 농업부, 건설 및 도로시설부, 노동사회보장인구부, 체육부, 재무부, 경제부, 문화관광부의 11 개 부처가 존재한다.

[표 3. 펜자주 행정부 구성(2019년 기준)]

직책	이름	기간
주지사	멜니첸코 올렉 블라디미로비치 (Мельниченко Олег Владимирович)	2021 ~
제 1 부지사	페도토프 세르게이 발레리비치 (Федотов Сергей Валерьевич)	2021 ~
부지사	시모노프 니콜라이 페트로비치 (Симонов Николай Петрович)	2021 ~
부지사	쿠바이체프 빅토르 니콜라예비치 (Кувайцев Виктор Николаевич)	2021 ~
부지사	야고프 올렉 바실리에비치 (Ягов Олег Васильевич)	2021 ~
부지사	베스팔로프 발레리 니콜라예비치 (Беспалов Валерий Николаевич)	2021 ~
부지사	바체슬라프 코스마초프 (Космачев Вячеслав Владимирович)	2021 ~
펜자 지역 정부 부의장	알렉세이 코스틴 (Костин Алексей Владимирович)	2021 ~
펜자 지역 정부 부의장	라비키나 라리사 유리예브나 (Рябихина Лариса Юрьевна)	2021 ~

출처: <https://pnzreg.ru/authority/structure-of-the-government-of-the-penza-region/>(검색일:2020.10.4)

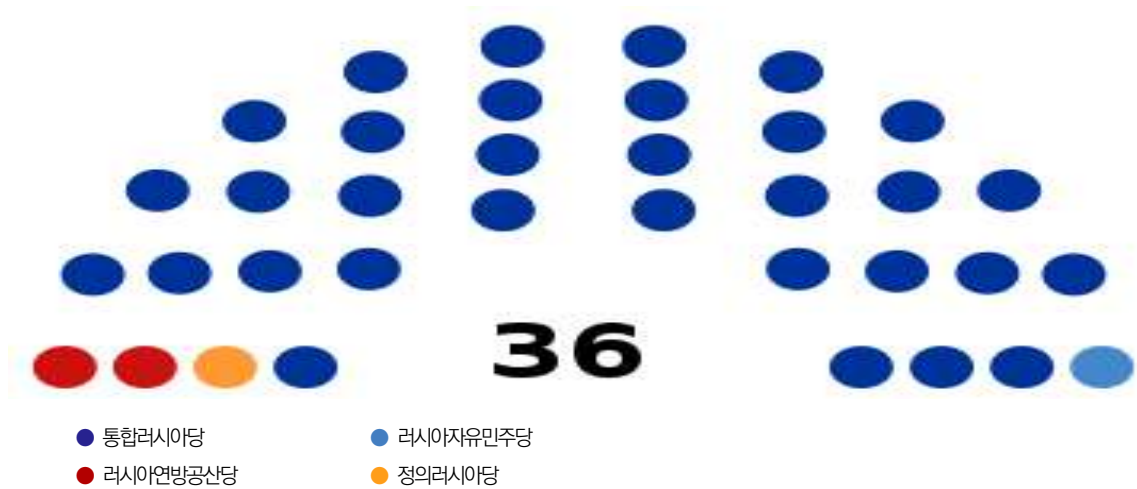
[표 4. 펜자주 역대 주지사]

역대	주지사	당원	재임기간
1	알렉산더 콘드라티예프 	무당파	1991년 10월 24일 - 1993년 4월 12일 (선거 패배)
2	아나톨리 코블야긴 	무당파	1993년 4월 12일 - 1998년 4월 18일 (선거 패배)
3	바실리 보흐카레프 	"연합 러시아"	1998년 4월 18일, - 2015년 5월 25일 (만료)
4	이반 벨로제르체프 	"연합 러시아"	2015년 5월 25일 - 2021년 3월
인터	니콜라이 시모노프 	"연합 러시아"	2021년 3월 23-26일
5	올렉 멜니첸코 	"연합 러시아"	2021년 3월 26일 - 현재 V.

출처: <https://pnz.gks.ru/storage/mediabank/> (검색일: 2021.10.23)

▪ 의회

[그림 8. 펜자주 의회구성]



출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/%_Legislative_Assembly_of_Penza_Oblast.svg (검색일: 2021.10.23)

펜자 주 입법의회는 주의 최고 입법기관으로, 5년 임기의 36명의 의원으로 구성되는 단원제 의회이다. 선거제도는 혼합선거제도로, 18명은 선거구에서 선출, 나머지 18명은 비례대표로 선출한다. 현재 펜자 주 입법의회 의장은 발레리 리딘(Valery Lidin)으로 2017년부터 현재까지 역임 중이다. 2017년 선거 결과 펜자 주 입법의회는 통합러시아당 32석, 러시아연방공산당 2석, 러시아자유민주당 1석, 정의러시아당 1석으로 구성되었다.

1.3 선거

[표 7. 2018년 러시아연방 대통령선거 후보별 득표율_펜자주]

정 당	후보자	펜자주	러시아 연방
통합러시아당	블라디미르 푸틴	82.09%	76.69%
러시아 공산당	파벨 그루디닌	9.06%	11.77%
러시아 자민당	블라디미르 지리놉스키	3.01%	5.65%
총 투표율		67.50%	
사표율		1.08%	

출처: http://www.vybory.izbirkom.ru/region/izbirkom?action=show&root=0&tvd=100100084849066&vrn=100100084849062&prver=0&pronetvd=null®ion=0&sub_region=0&type=227&report_mode=null(검색일:2021.10.24)

2. 경제

2.1 경제 개황

[표5. 펜자주 주요 경제지표(2019년 기준)]

지표	주요내용
1. 명목GDP (백만 루블)	448,976,0
2. 1인당 명목GDP (루블)	342,251,0
3. 월 평균임금 (백만루블)	32.7
4. 대외교역 (백만 달러)	506,1

펜자 주는 불가경제지구의 일부이다. 2019년 기준 GRDP는 약 4,490 억 루블로, 불가연 방관구내 2위를 차지하고 있으며 1인당 GRDP는 342,251,0루블이다.

2.2 주요 산업

[표6. 2020년 펜자주 산업별 성장률]

산업	2019년도 성장률(%)
농업, 임업	115.5
자원채굴업	103.7
제조업	102.3
전력, 가스, 수력에너지	110.5
건설업	93.5

펜자 주는 기업 자금의 총 회전을 측면에서 러시아 연방 지역 순위에서 50위, 이익 측면에서 61위를 차지한다. 이 지역의 총 수익은 6642억 루블이며, 러시아의 총 수입에서 차지하는 비율은 0.26%이다. 펜자 지역의 수익 측면에서 주요 경제 활동 유형을 보자면 1위는 무역이다. 42.46% 비중을 차지하며 2019년 말 무역 산업의 총 이익은 53억 루블에 달했다.

2위는 산업분야이다. 총 수익에서 차지하는 비중은 24.46% 이며 제조 산업은 2019년에 80억 루블의 수익을 올렸다. 산업 기업은 펜자 지역 예산 수입의 50% 이상을 제공한다. 3위는 농업, 임업 및 수산업 분야이다. 2019년 총 수익에서 차지하는 비중은 9.4%를 차지하며 총 수익은 624억 루블이다. 4위는 건설이다. 총 이익 측면에서 각각 406억 루블과 27억 루블에 달했다. 5위는 에너지 산업이다. 2019년 총 수익에서 차지하는 비중은 5.3% 이며, 총 수익은 351억 루블에 달했다. 동시에 Penza 지역의 에너지 회사의 이익은 8억 6,640 만

루블이다.

▪ 제조업

펜자 주는 역사적으로 에너지, 운송, 석유 및 가스 산업, 기계제작 등의 장비생산에 특화되었다. 현재는 기계제작, 건축, 식품 및 펄프, 제지 산업을 적극적으로 개발하고 있다.

특히 원자력 산업, 전자, 통신, 자동화 제어 시스템 및 부품 등의 제품개발 및 제조를 전문으로 하고 있으며 그 중 첨단전자기기, 전자 및 무선 엔지니어링 장치 및 시스템 생산, 특수장비, 로켓 및 우주 기술 장치 개발 및 생산에 중점을 두고 있다. 동유럽, 사회주의 국가들과 유럽 국가들에까지 수출된 진공관 컴퓨터인 우랄메인프레임(Ural Mainframe) 컴퓨터가 펜자 주의 공장에서 1959년부터 1964년까지 생산되었다.

또한 펄프 및 제지 생산, 목재 가공 및 목재 제품 생산 기업이 성장 중이다. 주로 벽지, 인쇄용 종이, 판지, 골판지 포장, 접착합판, 가구, 파티클 보드 등을 생산한다. 기타 식품가공산업, 섬유, 가죽 등 경공업, 시멘트, 철근 콘크리트 제품 및 구조물, 유리 등 건축자재 생산 기업도 위치하고 있다.

펜자 주는 산림자원, 농지, 수자원이 풍부하며 광물 자원은 주로 건축 자재용 석재, 석영 모래 및 비금속, 티타늄, 지르코늄 등이 생산된다. 또한 펜자 주 남부인 쿠즈네츠키, 카메시 키르스키 지역에서는 소량의 석유가 매장되어 있다.

▪ 농업

농업은 곡물생산 및 축산업에 중점을 두고 있다. 토양은 비옥한 편으로 경작지는 농경지의 85%를 차지하며 대마, 사탕무, 해바라기, 양파, 감자 재배에 유리한 조건을 가지고 있다. 볼가 지역 및 러시아 중부 지방으로 식품 및 농축산물을 수출할 성장잠재력이 있으나, 현재는 유통, 식품 가공 산업이 발달되어 있지 않아 현지 수요를 충족시키는 방향으로 진행 중이다.

펜자 주의 주요기업으로는 다음 기업 외 다수가 있다.

- ФНПЦ «ПО «Старт» имени М. В. Проценко»
: 전자 및 무선엔지니어링 시스템, 정밀무기, 에너지자동화기계, 원자력 발전장비 생산
- ОАО «Пензадизельмаш» : 자동차 엔진 및 부품
- АО «Радиозавод» : 농업, 의료, 전자장비
- АО «НИИФИ» : 로켓 및 우주장비, 발사시설용 장비 개발
- АО «Пензтяжпромарматура» : 파이프라인, 밸브, 석유 및 가스 가공 장비 생산
- АО «НПП «Рубин» : 디지털 지도 기술, 전자통신분야 개발

2.3 투자 현황

■ 고정자본투자

[표7. 펜자주 고정자본 투자규모]¹⁾

(단위: 십억 루블)

항목	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
	투자 규모				
전체	328,4	320,1	378,7	392,7	381,1
전년 대비 %	101.0	68.7	106.8	119.2	99.2

[표8. 펜자주 2021 상반기 고정자본 투자규모]²⁾

항목	2021년 상반기
	투자 규모 (비중, %)
전체	3,426,191 (100)
주거	728,015 (21.2)
기계 장비 및 차량	1,544,338 (45.1)
건물(주거 제외) 및 구조물	989,483 (28.9)
기타	155,735 (4.5)

2020년에는 947억 루블의 투자, 즉 100.2%(비슷한 가격으로) 모든 자금 조달원을 희생하여 이 지역의 경제 및 사회 분야의 발전을 위해 할당되었다. 고정자산에 대한 투자의 구체적인 구조는 비주거용 건물 및 구조물 건설(33%)을 포함한 차량, 기계 및 장비의 인수 및 현대화에 대한 투자에 의해 좌우된다. 이 지역의 투자중 21%가 주택 건설을 위해 배정되었다.

2020년 중소기업과 직접적인 통계적 방법으로 관찰되지 않은 투자 규모는 520억 루블(520억 루블)을 지출했으며, 이 지역의 총 거래량은 54.9%, 2019년 수준(비교 가격)이 97.4%로 지출되었다. 2020년 고정자산 투자의 가장 매력적인 것은 제조업(고정자산 투자의 28%), 농업, 임업, 사냥, 어업 및 어류 양식(23%), 운송 및 저장(14%)과 같은 경제 활동이었다.

조직의 투자 활동의 주요 원천 (중소기업제외)은 자금 (총 투자의 67 %)을 유치했으며, 자신의 펀드는 33 %를 차지했습니다. 이 지역의 지방자치단체 중에서도 펜자(고정자산 총 투자의 43.5%), 지방자치단체: 니즈넬로프스크(15.5%), 세르도브스키(7.6%), 베소노프스키

1) <https://nizhstat.gks.ru/folder/32684>

2) <https://nizhstat.gks.ru/folder/32684>

(3.9%), 파헬름과 펜자(각각 3.8%), 자레치니(3.6%)에서 높은 투자 활동이 관찰되었다.

2.4 대외 무역

2020년 펜자 지역의 대외 무역 매출액은 7억 500만 달러이다. 동시에 수출은 4억 300만 달러에 달했으며, 수입은 3억 200만 달러에 달했다.³⁾ 2020년에는 498개의 펜자 기관의 수출 공급이 등록되었으며, 2019년보다 28개 증가했다. 펜자 지역의 주요 무역 파트너는 95개국 (수출 - 79 개국, 수입 - 70)이었다. 주요 교역국은 외국이었다. 이들의 무역 매출액은 70.0%로 수출 58.7%, 수입 85.0%를 기록했다. 수출의 상품 구조는 기계, 장비 및 차량에 의해 지배되었다 - 41.1%의 이 지역의 전체 수출; 식품 및 원료 2.3%; 기타 상품 — 9,7%; 7.9%, 목재 및 펄프 및 제지 제품 - 5.0 %의 금속 및 제품.

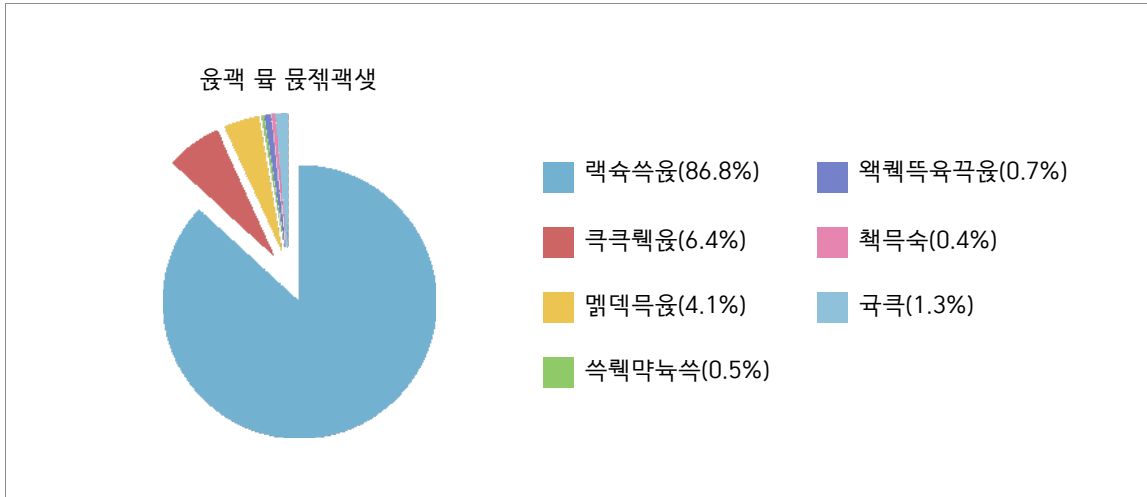
주로 기계, 장비 및 차량은 우리 지역으로 수입되었다 - 이 지역의 총 수입 량의 53.6 %; 그들의 생산을위한 식품 및 원료 - 12.9 %; 화학 산업 제품, 고무 — 12.5 %; 그들로부터 금속과 제품 — 10.5 %; 목재 및 펄프 및 종이 제품 - 6.3 %. 수출품 비용의 측면에서 선두 주자는 공동 주식 회사 "체르키조프스키 육류 가공 공장", LLC "네브 스키 과자", LLC "AMS", JSC "Zemetchinsky 설탕 공장", "합판 공장 "노동의 힘"의 덴코스키 지점이었다. 펜자 지역에서는 펜자 지역 창업 지원 기금의 일부인 수출 지원 센터가 운영되며, 2020년에는 1,900만 달러 이상의 중소기업40개에 의해 수출 계약을 체결했으며, 그 중 12명은 이전에 해외에 공급되지 않았다. 2021년에는 펜자 지역과 중화인민공화국물류센터건설을 포함한 펜자하빈 프로젝트와 2주 만에 직접 열차 를 출시할 계획이다.

3) <https://ru-stat.com/date-M202001-202012/RU56000/export/world>(검색일:2021.10.20.)

3. 사회문화

3.1 인구 및 민족구성

[그림 8. 펜자주 민족구성]



출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C (검색일: 2021.10.23)

[표9. 펜자주 인구변동 추이]

년도	2015	2016	2017	2018	2019	2020
인구(천 명)	1,355,618	1,348,703	1,341,526	1,331,655	1,318,103	1,305,563

출처: <https://pnz.gks.ru/> (검색일: 2021.10.23)

2021년 1월 1일 기준 펜자 시의 인구는 1,290,898명이다. 그리고 총 인구조사를 비교해 봤을 때, 2019년에 1,318,103명 2020년에는 1,305,563명인 것을 본다면 지속적으로 줄어들고 있는 것으로 보인다. 2010년 인구조사 결과에 따르면 펜자 시의 민족구성은 러시아 86.8%, 타타르인 6.4%, 몰도바 4.1%, 아르메니아 0.5%, 우크라이나인 0.7%, 추바쉬 0.4%, 기타 1.3%으로 나타난다.

3.2 문화개괄

▪ 종교

[그림 9. 펜자주 종교구성]



출처: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C (검색일: 2021.10.23)

2012년 공식 조사에 따르면, 펜자 주 인구의 62.9%는 러시아 정교회, 2%가 기독교인, 1%가 기타 정교회, 7%가 무슬림이다. 또한 인구의 15%가 "믿음은 있지만 신실하지는 않음"으로 대답, 9%는 무신론자이며, 3.1%는 다른 종교를 따라하거나 질문에 대답을 하지 않았다.

■ 문화시설



Penza Planetarium
: 펜자주에 있는 천문관측대



Center of Theatrical Arts «House of Meyerhold»
: 펜자 주의 메이에르홀드 기념 문화센터



State Lermontov Museum, Reserve of Tarkhany
: 펜자 주의 레르몬토프 생가 및 박물관



Troitse-Scanov Convent
: 펜자 주의 유명한 교회



Oldman Khopyor river
: 펜자 주 하표르 강의 노인석상

[표10. 펜자주 출신 유명인사]

문학, 예술	
	<p>1. 미하일 레르몬토프 러시아의 시인, 소설가. 러시아 낭만주의의 대표자. 모스크바에서 태어났으나 펜자 근교의 타르하닉(Tarkhany)영지에서 외할머니에 의해 키워졌다. 대표작 : 『우리 시대의 영웅』, 『가면무도회』 등</p>
	<p>2. 프셰볼로드 메이예르홀트 러시아, 소련의 연극 연출가. 스타니슬랍스키와 함께 20세기 최고의 연출가로 평가받는다. 생체역학, 조건극, 음악극, 그로테스크 등의 개념으로 모더니즘 연극의 지평을 마련했다. 펜자 출생.</p>
	<p>3. 아리스타르크 켄틀로프 러시아 아방가르드 예술가. 입체파 지향, 회화와 극장 세트 디자인 등의 작품활동을 함</p>
과학	
	<p>1. 소행성 3189-펜자 1978년에 소련의 천문학자 니콜라이 체르니흐(Nikolai Chernykh)가 소행성을 발견하였고, 펜자 시의 이름을 따 소행성을 '3189 펜자'로 명명했다.</p>
	<p>2. 빅토르 스쿠민 러시아 과학자, 정신의학분야 의학박사이며 처음으로 인공 심장 판막을 받는 사람이 겪는 고통과 불안의 형태에 대해 나중에 ‘스쿠민 증후군’으로 알려진 "cardioprothetic 정신병리학적 증후군"을 설명</p>
체육	
	<p>1. 예브게니아 프롤키나 예브게니아 프롤키나는 러시아 농구 국가대표팀의 유망한 러시아 선수. 2020년 올림픽 은메달리스트.</p>
	<p>2. 올가 프롤키나 2021년 7월 28일, 도쿄 하계 올림픽 은메달의 주역 율리아 코직, 아나스타샤 로구노바, 올가, 예브게니아 프롤킨이 3x3 농구에서 우승.</p>

3.3 교육

현재 펜자 시는 고등교육의 중심지로 볼 수 있다. 13개 대학과 77개 공립학교가 있다. 이외에도, 펜자는 세 개의 주요 극장, 네 개의 박물관, 세 개의 갤러리가 있다. 그 중에서 G.V. Myasnikov의 이름을 따서 지어진 갤러리가 유명하다.

펜자에는 아래와 같은 주요 교육기관 및 연구기관이 있다.

 <p>PENZA STATE UNIVERSITY FOUNDED IN 1943</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 펜자주립대학교(Penza State University) : 펜자 주립 대학은 2012년 펜자 주립 사범 대학과 통합해서 펜자주립대학교가 됨. 공식사이트: https://international.pnzgu.ru/
 <p>ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ПГУАС</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 펜자 주립 건축건설 대학 공식사이트: http://http://www.pguas.ru/
 <p>Пензенский государственный технологический университет</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 펜자 주립 기술 아카데미 공식사이트: http://www.penzgtu.ru/
 <p>ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ АКАДЕМИИ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 펜자 주립 농업 아카데미 공식사이트: http://pgsha.penza.net/
 <p>МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И ПРАВА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 모스크바 경제, 경영, 법률 연구소 지소 공식사이트: http://www.muiv.ru/
 <p>РГУИТП Российский государственный университет инновационных технологий и предпринимательства</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 러시아 국립 기술혁신 및 경영대학교 펜자지교 공식사이트: http://www.itbu.ru/

펜자주의 교육을 알 수 있는 주요한 정보들에는 여러 가지가 있다. 그 중 중요한 단계는 취학 전 교육 기관의 단일교육체제에서 다자교육체제로 전환에 대해 최근 변화가 시작되었다는 데에 있다. 펜자 지역에서 약 380개의 취학 전 교육 기관이 있다. 대부분의 취학 전 교육 기관을 유지하고 아이들의 건강을 개선하기 위해 특수 센터들과 프로그램을 운영하고

있다. 펜자 지역의 302개 취학 전 교육 기관은 개별의 특별 스포츠 홀들이 있고, 펜자지역에는 36개의 수영장이 있다. 펜자주에는 300여개의 중등학교는 13만명 이상 어린이를 통합하는 지역내에서 기능을 합니다. 그 중 78개가 펜자시에서 운영합니다. 6만 7천여명의(펜자주의 50 % 이상)학생은 자신의 희망하는바와 관심 그리고 장래희망직업에 따라, 예술과 기술의 창조적인 분야, 관광, 지역의 지식, 생태 생물학, 스포츠 및 연구 작업의 연구 관심 분야에 대해서 공부하고 있다. 특히 84개 추가 전문 교육 기관(39개 창조활동 홈스쿨링과 28개 스포츠 학교, 8개의 유스기술자 사업소, 5개 유스관광스테이션, 3개 자연친화캠프 등), 5,000여개의 센터가 협회에 가입되어 있다.

아이들과 어른들을 위한 전문 스포츠복플렉스와 문화센터 그리고 연구소들의 기능과 역할로 3년 연속 펜자주는 러시아에서 이 분야 1위를 기록하였다. 제2 특수교육기관에서는 32개 기관에서 엔지니어링, 건설과 의학전문대학을 갖고 있으며, 이들 기관 및 학교에서는 2만명 가량 15-20세 정도의 청소년들이 오전과 오후 수업을 들으면서 배우고 있습니다.

오늘날 펜자지역에는 1차 전문교육은 32개의 전문기관에서 가능합니다. 2만 여명의 학생들이 거기에서 공부를 하고 있습니다. 펜자주립대학교는 주의 고등교육기관입니다. 3만여 학생들이 2012년 펜자교육대학교화 합해지면서 펜자주내에서는 가장 큰 교육기관이 되었습니다.

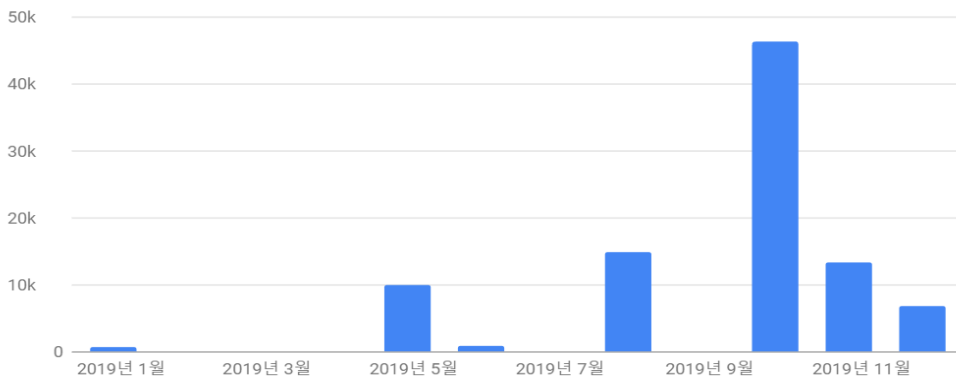
그 중 한 학과는 독자적 고등 교육기관으로 분리되었는데, 펜자건설엔지니어링 연구소가 그것입니다. 펜자주립 건축-건설 대학교라고도 불립니다. 펜자농업연구소는 산림기술학교를 바탕으로 재편되었습니다. 이후 주립학술기관으로 인정을 받았습니다. 대학학생수 1만 명 당 수로는 러시아에서 5개의 지역들과 함께 선두그룹에 속합니다. 다른 지역들은 모스크바시, 상트페테르부르그시, 사라토프주, 야로슬라브 주가 속하며 지역과학연구의 수준은 7개 주요 과학연구소로 알 수 있습니다.

Ⅲ. 대(對)한국 관계

1. 경제협력

■ 교역

[표10. 펜자주의 한국 수출 통계]



출처: <https://ru-stat.com/date-M201901-201912/RU56000/export/KR> (검색일: 2021.10.23)

2019년 1월부터 2019년 12월까지 펜자 지역에서 한국으로의 수출액은 938만 달러에 달했다. 주로 수출 "기계, 장비 및 장치"(100%)이다. 펜자주와 대한민국 간의 경제협력은 2011년 이후로 단절된 상태이다. 가장 최근의 경제 협력을 보면 2011년 4월 21일 대한상공회의소와 외교통상부 공동으로 진행되었던 '제 2차 한-러시아 비즈니스 포럼'이 있다. 이 포럼에서 한국 측에서는 한국가스공사, 쌍용건설, 한화건설 등 러시아 진출에 관심있는 국내기업인 80여명이 참석했으며, 펜자 주, 알타이 공화국 등 12개 지방자치 정부가 에너지, 건설, 교통, 관광 등 산업분야의 각 지역별 개발사업과 프로젝트를 소개하고, 한국기업의 참여를 당부했다. 또한 이전의 펜자주와 진행되었던 큰 교류로는 2006년 부산시와의 경제교류 협정, 2008년 뱅크원에너지, 러시아 펜자주 개발 프로젝트 공동 추진, 등이 있다.4)5)

4) <https://www.fnnews.com/news/201104211118292499?t=y>

5) <https://www.edaily.co.kr/news/read?newsId=02601046586371856&mediaCodeNo=257&OutLnkChk=Y>

IV. 참고문헌

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%\(검색일:2021.10.20\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%(검색일:2021.10.20))

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%80%D0%B0_\(%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B8\)\(검색일:2021.9.30\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%80%D0%B0_(%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B8)(검색일:2021.9.30))

<https://www.edaily.co.kr/news/read?newsId=02601046586371856&mediaCodeNo=257&OutLnkChk=Y>

<https://www.fnnews.com/news/201104211118292499?t=y>

<https://ru-stat.com/date-M201901-201912/RU56000/export/KR> (검색일: 2021.10.23.)

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C (검색일: 2021.10.23.)

<https://pnz.gks.ru/> (검색일: 2021.10.23.)

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C (검색일: 2021.10.23.)

<https://nizhstat.gks.ru/folder/32684>

http://www.vybory.izbirkom.ru/region/izbirkom?action=show&root=0&tvd=100100084849066&vrn=100100084849062&prver=0&pronetvd=null®ion=0&sub_region=0&type=27&report_mode=null(검색일:2021.10.24.)

http://www.vybory.izbirkom.ru/region/izbirkom?action=show&root=0&tvd=100100084849066&vrn=100100084849062&prver=0&pronetvd=null®ion=0&sub_region=0&type=27&report_mode=null(검색일:2021.10.24)

출처:<https://pnzreg.ru/authority/structure-of-the-government-of-the-penza-region/>(검색일:2021.10.24)

<https://pnz.gks.ru/storage/mediabank/> (검색일: 2021.10.23.)