# 러시아






## 1. 일반 현황

| | |
|---|---|
| 국명 | 러시아(Russia) |
| 위치 | 유라시아 대륙 |
| 면적 | 1,712만 5,407㎢ (세계 1위, 한반도의 77.6배, 미국의 1.8배) |
| 기후 | 광범위한 기후대(겨울 길고 여름 짧은 대륙성기후)<br>1월 평균 -16~-9℃, 7월 평균 13~23℃ |
| 수도 | 모스크바 (1,251만 명, 2018년 1월 1일 기준) |
| 인구 | 1억 4,700만 명 (2018년 1월 1일 기준) |
| 주요 도시 | 상트페테르부르크, 니즈니노브고로드, 노보시비르스크, 사마라, 옴스크, 예카테린부르크, 카잔,첼랴빈스크, 로스토프나도누, 우파, 블라디보스톡, 하바롭스크 등 |
| 민족 | 러시아인(77.7%), 타타르인(3.7%), 우크라이나인(1.4%),<br>기타 150여 소수민족 |
| 언어 | 러시아어, 문맹률 0.3% |
| 종교 | 러시아 정교(이외 이슬람, 가톨릭, 기독교, 유대교 등) |
| 건국(독립)일 | 1991년 8월 24일 |
| 정부형태 | 연방제, 대통령제(6년 중임제), 의회민주제 |
| 국가원수(실권자) | 대통령: 블라디미르 푸틴,<br>총리: 드미트리 메드베데프 |

| | |
|---|---|
| 행정구역 | 러시아는 총 85개의 연방 주체들로 구성된 연방공화국<br>연방구성 주체는 공화국, 자치주, 자치구, 지방, 주, 특별시 등 6개의 단위로 나눠지며 세부적으로는 3개 연방특별시(모스크바, 상트페테르부르크, 세바스토폴), 22개 공화국(Republic), 9개 지방(Krai), 46개 주(Oblast), 1개 자치주(Autonomous Oblast), 4개 자치구(Autonomous Okrug)로 구성 |
| GDP<br>(1인당명목GDP) | GDP : 100조 5,190억 루블 (2018)<br>1조 5,143억 달러 (2018.12.04. 하나은행기준)<br>1인당명목GDP : 10,655 달러 (2018) |
| 시차 | 한국보다 6시간 늦음 (UTC+03:00) / 총 러시아 내 11개 시간대 |
| 재외동포 | 교민 수: 16만 9,680명(2017년) |

Source: 대한민국 외교부, 러시아 통계청, 러시아 중앙은행, 러시아 정부, CIS 통계

## 2. 산림관련 연락처 및 웹사이트

1) 러시아 연방 산림청
Federal Forestry Agency, Ministry of Natural Resources
- http://rosleshoz.gov.ru/english
- 주소: '59/19, Pyatnitskaya st., Moscow, 115184, Russian Federation

2) 러시아 연방 천연 자원부 (Ministry of Natural Resources)
- 웹사이트: http://www.mnr.gov.ru/ (현지어)
- 주소 : 125993, Moscow, Bolshaya Gruzinskaya st., 4/6
- 전화번호 : +7 (499) 254 48 00 / +7 (800) 222 48 01
- 팩스 : +7 499 254 66 10 / +7 (499) 254 43 10
- Email : cbi-minprirody@mail.ru

## 3. 산림 현황

1) 산림면적(Source: 2015년 FAO 세계산림자원 평가 기준)

(단위: 천ha)

| 총 국토면적<br>(2015) | 산림면적<br>(2015) | 비율(%) | 기타 입목지 면적<br>(2015) |
|---|---|---|---|
| 1,709,824 | 814,930.5 | 52.15 | 74,924.6 |

2) 연도별 산림면적('90-'15)

(단위: 천ha)

| 1990 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|---|---|---|---|---|
| 808,949.9 | 809,268.5 | 808,790.0 | 815,135.6 | 814,930.5 |

3) 임목축적

| 총 축적(백만㎥) | ha당 축적(㎥/ha) | 침엽수 축적(백만㎥) | 활엽수 축적(백만㎥) |
|---|---|---|---|
| 81,488 | 100 | 57,536 | 23,952 |

4) 소유별 산림 비율(Source: 2010년 FAO 세계산림자원 평가 기준)

(단위: %)

| 공유림 | 사유림 | 기타 |
|---|---|---|
| 99.2 | 0.0 | 0.8 |

5) 산림 분류(구분)

(단위: 천ha)

| 천연림(원시림)<br>- Primary forest | 천연갱신림<br>Naturally regenerated forest | 인공림(조림지)<br>Planted forest |
|---|---|---|
| 272,718 | 522,372 | 19,841 |

6) 러시아 산림 관련 정부부처 및 역할, 조직도

① 러시아 연방 천연 천원부 (Ministry of Natural Resources)

ⓐ 임무 : 러시아 천연 자원부의 사명은 천연 자원의 합리적이고 안전한 사용을 보장하고 천연 자원의 고갈과 미래 세대를 위한 천연 자원 잠재력을 보장하고 보존하는데 필요한 환경적 품질의 비가역적 악화를 제거하는 것

ⓑ 활동

| 국가 환경 모니터링 |
| --- |
| 국가 환경 모니터링 (주 환경 모니터링)은 연방 집행 당국, 러시아 연방의 입법 기관에 의해 설립된 권한에 따라 러시아 연방의 구성 기관의 주 당국에 의해 주 환경 모니터링 (국가 환경 모니터링)의 통일 된 시스템의 프레임 워크 내에서 수행되며, 서브시스템 내의 관측 네트워크 및 정보, 국가 환경 모니터링 (국가 환경 모니터링)의 통합 시스템뿐만 아니라 데이터의 생성 및 작업 승인을 실시 |
| **친환경 표준** |
| 각기 다른 시기의 여러 국가에서 녹색 건물의 생성 및 운영 조건을 설명하는 소위 "녹색"건물 표준이 공식화되었음<br>2009년 여름. 러시아 연방 천연 자원 및 환경부에서 친환경 표준을 만들고 적용하는 것에 대한 국제 경험을 고려하여 자발적 환경 인증 기준을 개발하는 실무 그룹을 구성<br>2010년 2월 연방 기술 규제 및 기구(Federal Agency for Technical Regulation and Metrology)는 부동산 표준과 자발적 표준 (Green Standards)의 자발적 인증에 대해 러시아 연방정부는 이를 국가 시스템에 최초로 등록 |
| **공공기관의 개혁** |
| 천연 자원의 보존, 보호 및 재생산 분야에서 관리 기능을 수행하는 러시아 연방 및 지방 자치 단체의 주 기관에 대한 방법 론적 지원을 제공하기 위해 연방법 시행에 관한 러시아 연방 및 지방 당국의 주 기관에 대한 지침을 마련 |
| **누적된 환경 피해 제거** |
| "환경 보호" 프로그램에 포함된 "누적된 환경 피해의 청산"이라는 하위 프로그램에서 2016 년에 "지역 지원 지원 환경 피해의 청산 "을 촉구 |
| **이 외로 진행하는 활동** |
| ■ 국제협력<br>■ 도시 생활환경의 질 평가<br>■ 폐기물 처리를 위한 제품 및 제조업자의 책임<br>■ 경쟁 개발 계획<br>■ 부정적인 환경 영향에 대한 지불 |

ⓒ 조직도

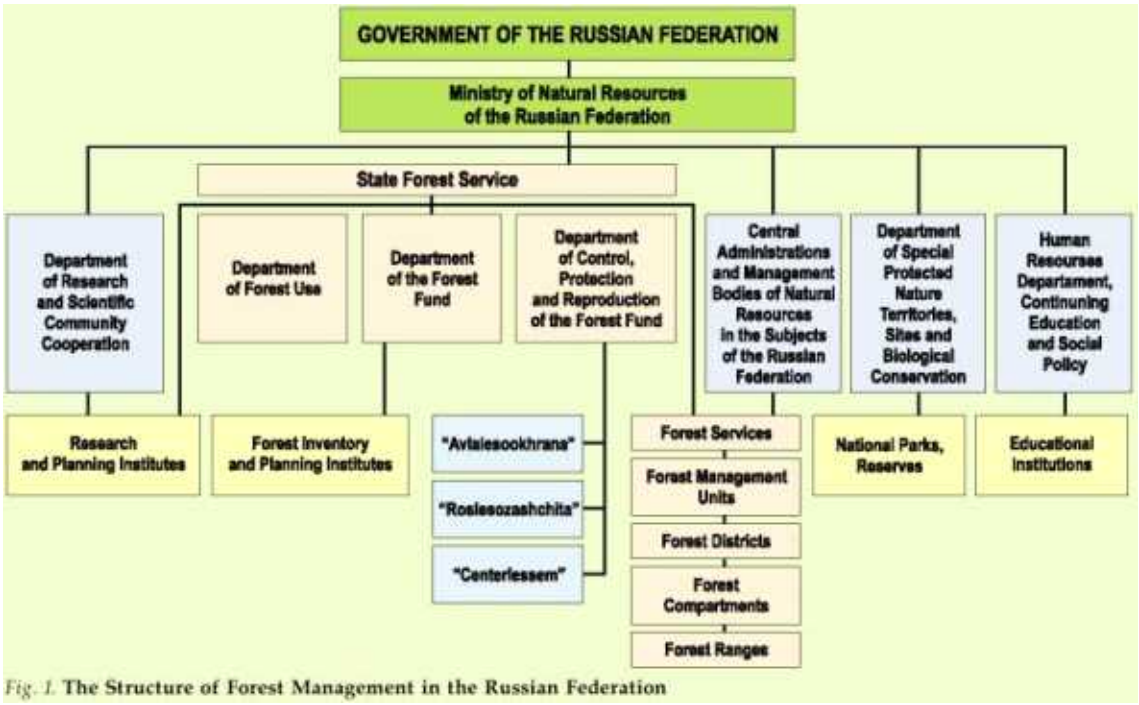


*Fig. 1.* **The Structure of Forest Management in the Russian Federation**

그림. 러시아의 산림관리조직 (출처 : Russia's Report on the Montreal Process, 2003)

② 러시아 환경부의 조정 및 자문기구

- 러시아 천연자원 환경부 산하 공의회
- 러시아 천연자원 환경부 이사회
- 러시아 천연자원부 과학 기술위원회
- 러시아 천연자원부의 연방 환경 협의회
- 러시아 환경부 지질학 및 하층토 사용분야 국제 협력 협의회
- 산림 관계 분야의 공공 정책 및 법규 개발 및 집행 이사회
- 러시아 천연자원부 보호 지역 전문가 위원회

## 4. 산림 주요 정책

1) 러시아의 임업개발 2013-2020[1)]

① 프로그램 목적

자원 및 생태학적 잠재력의 보전과 산림의 기능을 보장하는 산림자원에 대한 사회적 요구를 만족하면서 산림의 이용, 보호 및 재생의 효율성을 향상시킴

② 임무

---

1) 러시아 연방 천연 천원부 (Ministry of Natural Resources) 자료, 2014

– 산림 관리 및 복원, 산림 생산 및 품질 개선
– 산림의 이용과 재생산에 대한 통제의 효율성을 향상시킬 뿐만 아니라 생태기능을 유지하면서 집중적인 임업을 위한 조건을 창출
– 산림 관리 효율성 향상
– 화재, 해충 및 불법 벌목으로 인한 산림 피해 감소

③ 4개의 하위 프로그램

| **산림 보호 및 보호** |
| --- |
| ■ 산불의 예방, 탐지 및 억제의 효과성 향상<br>■ 해충으로부터 산림 보호의 효과성 향상<br>■ 불법적인 벌목 방지 |
| **숲의 이용 보장** |
| ■ 산림 관계 분야의 법적인 요구 사항 준수 보장<br>■ 산림 자원에 대한 최신 정보 얻기<br>■ 숲의 합리적이고 효율적인 사용을 위한 조건 생성 |
| **산림 재생산** |
| ■ 종자의 품질향상, 번식 및 유전적 특성 개선<br>■ 죽은 숲과 쓰러진 숲의 복원<br>■ 조림 및 산림 생산성의 효율성 및 품질 향상 |
| **러시아 연방 산림 개발국의 주정부 프로그램 시행 보장** (2013~2020년) |
| ■ 산림 관계 분야의 국가 기능 수행 능력 향상<br>■ 인력 및 과학 및 분석 지원 품질 향상<br>■ 국가 예산 집행의 예산 지출 효율 개선 |