



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Global Forest Resources Assessment 2020

Report

Uzbekistan

Rome, 2020



FAO has been monitoring the world's forests at 5 to 10 year intervals since 1946. The Global Forest Resources Assessments (FRA) are now produced every five years in an attempt to provide a consistent approach to describing the world's forests and how they are changing. The FRA is a country-driven process and the assessments are based on reports prepared by officially nominated National Correspondents. If a report is not available, the FRA Secretariat prepares a desk study using earlier reports, existing information and/or remote sensing based analysis.

This document was generated automatically using the report made available as a contribution to the FAO Global Forest Resources Assessment 2020, and submitted to FAO as an official government document. The content and the views expressed in this report are the responsibility of the entity submitting the report to FAO. FAO cannot be held responsible for any use made of the information contained in this document.

TABLE OF CONTENTS

Introduction

1. Forest extent, characteristics and changes
2. Forest growing stock, biomass and carbon
3. Forest designation and management
4. Forest ownership and management rights
5. Forest disturbances
6. Forest policy and legislation
7. Employment, education and NWFP
8. Sustainable Development Goal 15

Introduction

Report preparation and contact persons

The present report was prepared by the following person(s)

Name	Role	Email	Tables
Abduvokhid Zakhadullaev	National correspondent	miyon2001uz@mail.ru	All
Davronov Obid	Collaborator	obiddavronov4191@gmail.com	All
Dear Eshankulov	Collaborator	zafarnabikulovich@gmail.com	All
Gayratjon	Collaborator	gayratjuraev02@gmail.com	All
Kamoliddin Kholmatov	Collaborator	kadr@urmon.uz	All
Khojimurad Talipov	Collaborator	khojimurattalipov@gmail.com	All
Nematodes Khudiyarov	Collaborator	khudiyarov.n@gmail.com	All
Nozimov Abror	Collaborator	nozimov.abror@mail.ru	All
Nurbek Yuldoshev	Collaborator	nurbek.yuldashev1979@mail.ru	All
Sobir	Collaborator	export@urmon.uz	All
Камолиддин	Collaborator	komol1773@gmail.com	All

Introductory text

Place an introductory text on the content of this report

1 Forest extent, characteristics and changes

1a Extent of forest and other wooded land

National data

Data sources

1990	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires, Other (specify in comments)
	Additional comments	

2000	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2000), Отчет государственного лесного кадастра (2000), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2005	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2005), Отчет государственного лесного кадастра (2005), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2010	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2010), Отчет государственного лесного кадастра (2010), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Other (specify in comments), Registers/questionnaires
	Additional comments	

2015	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2015), Отчет государственного лесного кадастра (2015), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2016	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2016), Отчет государственного лесного кадастра (2016), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2017	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2017), Отчет государственного лесного кадастра (2017), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

Classifications and definitions

1990	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

2000	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	

	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.
--	---

2005	National class	Definition
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.

2010	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

--	--

2015	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

2016	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

2017	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	

		Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

Original data and reclassification

1990	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лесные насаждения	2 561.46	87.00 %	0.00 %	13.00 %
	Кустарники	42.00	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Лесные плантации	59.70	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	1 306.00	20.00 %	35.00 %	45.00 %
	Нелесные земли	1 782.00	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Другие земли	36 788.84	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	42 540.00	2 549.37	457.10	39 533.53

2000	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лесные насаждения	2 951.05	82.00 %	0.00 %	18.00 %
	Кустарники	116.40	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Лесные плантации	370.60	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	570.00	30.00 %	70.00 %	0.00 %
	Нелесные земли	5 111.00	0.00 %	0.00 %	100.00 %

	Другие земли	33 420.95	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	42 540.00	2 961.46	515.40	39 063.14

2005	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Нелесные земли	5 392.40	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Другие земли	32 158.20	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Лесные насаждения	3 128.60	68.00 %	0.00 %	32.00 %
	Кустарники	114.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Лесные плантации	842.80	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	904.00	20.00 %	70.00 %	10.00 %
	Total	42 540.00	3 151.05	746.80	38 642.15

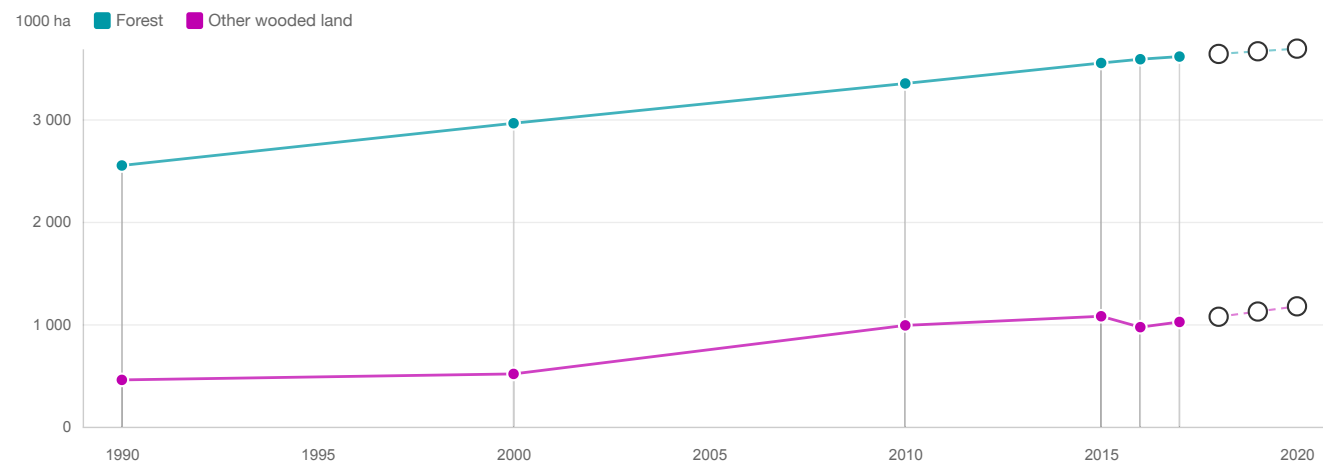
2010	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лесные насаждения	2 722.42	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Кустарники	115.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Лесные плантации	627.18	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	874.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Нелесные земли	6 301.00	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Другие земли	31 900.40	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	42 540.00	3 349.60	989.00	38 201.40

2015	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лесные насаждения	2 786.80	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Кустарники	116.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %

	Лесные плантации	762.60	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	962.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Нелесные земли	6 223.60	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Другие земли	31 689.00	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	42 540.00	3 549.40	1 078.00	37 912.60

2016	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лесные насаждения	2 807.80	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Кустарники	152.70	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Лесные плантации	778.50	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	975.00	0.00 %	84.00 %	16.00 %
	Нелесные земли	7 605.60	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Другие земли	30 220.40	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	42 540.00	3 586.30	971.70	37 982.00

2017	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лесные насаждения	3 636.30	72.00 %	2.00 %	26.00 %
	Кустарники	153.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Лесные плантации	794.80	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	996.00	20.00 %	80.00 %	0.00 %
	Нелесные земли	6 419.00	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Другие земли	30 540.90	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	42 540.00	3 612.14	1 022.53	37 905.34



FRA categories	Area (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forest (a)	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40	3 586.30	3 612.14	3 637.98	3 663.82	3 689.66
Other wooded land (a)	457.10	515.40	989.00	1 078.00	971.70	1 022.53	1 073.36	1 124.19	1 175.02
Other land (c-a-b)	39 533.53	39 063.14	38 201.40	37 912.60	37 982.00	37 905.34	37 828.66	37 751.99	37 675.32
Total land area (c)	42 540.00	42 540.00	42 540.00	42 540.00	42 540.00	42 540.00	42 540.00	42 540.00	42 540.00

The FAOSTAT land area figure for the year 2015 is used for all reference years

Climatic domain	% of forest area 2015	Override value
Boreal	0.00	
Temperate	100.00	
Sub-tropical	0.00	
Tropical	0.00	

Comments

Площадь леса увеличилась согласно проводимого инвентаризации. Более миллион гектар пастбищные земля переведены на категории лесные площадь. В стране в год создано лесных площадей за год около 50 тыс. гектатров.

1b Forest characteristics

National data

Data sources

1990	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires, Other (specify in comments)
	Additional comments	

2000	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2000), Отчет государственного лесного кадастра (2000), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2005	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2005), Отчет государственного лесного кадастра (2005), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2010	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2010), Отчет государственного лесного кадастра 2010), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Other (specify in comments), Registers/questionnaires
	Additional comments	

2015	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2015), Отчет государственного лесного кадастра (2015), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2016	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2016), Отчет государственного лесного кадастра (2016), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

--	--

2017	References	Национальный отчет о земельных ресурсах (2017), Отчет государственного лесного кадастра (2017), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

Classifications and definitions

1990	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

2000	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	

	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.
--	---

2005	National class	Definition
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.

2010	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

--	--

2015	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

2016	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

2017	National class	Definition
	Лесные насаждения	Совокупность древесных и недревесных растений, прошедших одинаковую историю развития в однородных лесорастительных условиях. Состоят, как правило, из древостоя, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова.
	Кустарники	

		Жизненная форма деревянистых растений высотой 0.8-6.0 м с невыраженным главным стволом. Образуют самостоятельные сообщества или входят в состав подлеска в лесном насаждении.
	Лесные плантации	Участки лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины (плантации тополей, ив, шелковицы и др.).
	Редколесье (редины)	Категория лесного фонда. Участки лесных земель с редкими несомкнутыми древостоями и молодыми деревьями периода возобновления, из которых не могут сформироваться сомкнутые древостои без мероприятий по возобновлению леса в условиях, где такие древостои могут произрастать.
	Нелесные земли	Объединяют категории земель, не пригодные для выращивания леса или возможные для его выращивания после проведения мелиоративных мероприятий, угодья и земли специального хозяйственного назначения.
	Другие земли	Земельные участки, предназначенные для сельскохозяйственной территории, сенокосы, пастбища, пахотные земли, фермы, водно-болотные угодья, ледники и т. Д.

Original data and reclassification

1990	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лесные насаждения	2 228.47	55.00 %	25.00 %	20.00 %
	Лесные плантации	59.70	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	261.20	50.00 %	0.00 %	50.00 %
	Total	2 549.37	1 356.26	616.82	576.29

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лесные насаждения	557.12	1.00 %
Лесные плантации	59.70	1.00 %
Total	616.82	6.17

2000	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лесные насаждения	2 419.86	55.00 %	25.00 %	20.00 %
	Лесные плантации	370.60	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	171.00	50.00 %	0.00 %	50.00 %

	Total	2 961.46	1 416.42	975.57	569.47
--	-------	----------	----------	--------	--------

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лесные насаждения	604.97	1.00 %
Лесные плантации	370.60	1.00 %
Total	975.57	9.76

2005	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лесные насаждения	2 127.45	60.00 %	20.00 %	20.00 %
	Лесные плантации	842.80	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	180.80	50.00 %	0.00 %	50.00 %
	Total	3 151.05	1 366.87	1 268.29	515.89

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лесные насаждения	425.49	1.00 %
Лесные плантации	842.80	1.00 %
Total	1 268.29	12.68

2010	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лесные насаждения	2 722.42	55.00 %	25.00 %	20.00 %
	Лесные плантации	627.18	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	3 349.60	1 497.33	1 307.79	544.48

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лесные насаждения	680.61	1.00 %
Лесные плантации	627.18	1.00 %
Total	1 307.79	13.08

2015	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лесные насаждения	2 786.80	50.00 %	30.00 %	20.00 %
	Лесные плантации	762.60	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	3 549.40	1 393.40	1 598.64	557.36

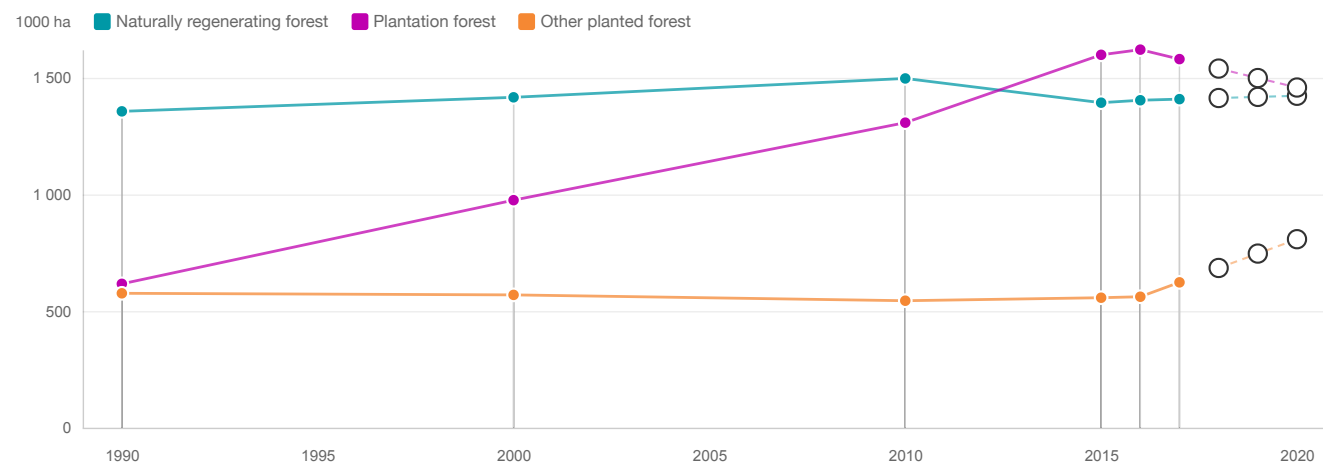
Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лесные насаждения	836.04	1.00 %
Лесные плантации	762.60	1.00 %
Total	1 598.64	15.99

2016	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лесные насаждения	2 807.80	50.00 %	30.00 %	20.00 %
	Лесные плантации	778.50	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	3 586.30	1 403.90	1 620.84	561.56

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лесные насаждения	842.34	1.00 %
Лесные плантации	778.50	1.00 %
Total	1 620.84	16.21

2017	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лесные насаждения	2 618.14	50.00 %	30.00 %	20.00 %
	Лесные плантации	794.80	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Редколесье (редины)	199.20	50.00 %	0.00 %	50.00 %
	Total	3 612.14	1 408.67	1 580.24	623.23

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лесные насаждения	785.44	1.00 %
Лесные плантации	794.80	1.00 %
Total	1 580.24	15.80



FRA categories	Forest area (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Naturally regenerating forest (a)	1 356.26	1 416.42	1 497.33	1 393.40	1 403.90	1 408.67	1 413.44	1 418.21	1 422.98
Planted forest (b)	1 193.11	1 545.04	1 852.27	2 156.00	2 182.40	2 203.47	2 224.54	2 245.61	2 266.68
Plantation forest	616.82	975.57	1 307.79	1 598.64	1 620.84	1 580.24	1 539.64	1 499.04	1 458.44
...of which introduced species	6.17	9.76	13.08	15.99	16.21	15.80	15.39	14.98	14.57
Other planted forest	576.29	569.47	544.48	557.36	561.56	623.23	684.90	746.57	808.24
Total (a+b)	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40	3 586.30	3 612.14	3 637.98	3 663.82	3 689.66
Total forest area	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40	3 586.30	3 612.14	3 637.98	3 663.82	3 689.66

Comments

В связи уменьшение уровня грунтовых вод, повышения температуры, а также регулярные засуха привела к уменьшение естественного возобновления леса

1c Primary forest and special forest categories

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

1. По категории ОЛР-2020 “Лес”- По национальной категории 1. Естественный лес 2. Искусственный лес 3. Временно непокрытые лесом лесные участки
2. По категории ОЛР-2020 “Другая лесистая местность” По национальной категории 1. Редины 2. Кустарниковый лес
3. По категории ОЛР-2020 “Другая земельная площадь” По национальной категории 1. Другая земельная площадь с древесным покровом 2. Малые участки с древесным покровом 3. Линейные (полосные) древесные насаждения 4. Питомники и плантации 5. Земли сельскохозяйственных назначений 6. Земли населенных пунктов 7. Другие площади
4. По категории ОЛР-2020 “Внутренние водоемы” По национальной категории Реки, озера, водохранилища, каналы, коллекторы, ирригационная сеть

Original data

Отчет управления развития лесного хозяйства, лесоразведения и лесовосстановления, мелиорации по Лесовосстановлению и лесоразведения

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Отчет управления развития лесного хозяйства, лесоразведения и лесовосстановления, мелиорации по Лесовосстановлению и лесоразведения

Reclassification into FRA 2020 categories

1. По категории ОЛР-2020 “Лес”- По национальной категории 1. Естественный лес 2. Искусственный лес 3. Временно непокрытые лесом лесные участки
2. По категории ОЛР-2020 “Другая лесистая местность” По национальной категории 1. Редины 2. Кустарниковый лес
3. По категории ОЛР-2020 “Другая земельная площадь” По национальной категории 1. Другая земельная площадь с древесным покровом 2. Малые участки с древесным покровом 3. Линейные (полосные) древесные насаждения 4. Питомники и плантации 5. Земли сельскохозяйственных назначений 6. Земли населенных пунктов 7. Другие площади
4. По категории ОЛР-2020 “Внутренние водоемы” По национальной категории Реки, озера, водохранилища, каналы, коллекторы, ирригационная сеть

FRA categories	Area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Primary forest	210.30	210.30	210.30	210.30	210.30
Temporarily unstocked and/or recently regenerated	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bamboos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mangroves	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rubber wood	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Comments

1d Annual forest expansion, deforestation and net change

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОНД УЗБЕКСКОЙ ССР ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 НОЯБРЯ 1990 ГОДА.

National classification and definitions

Покрытые лесом площади, редины, лесопитомник, непокрытые лесом площади, другая земля, сады и виноградники

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Категории ОЛР	Площадь лесов (1000 га/год)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Расширение лесов (a)	41.2	44.2	26.8	31.3
...в том числе лесоразведение	35.4	38.0	23.2	26.9
...в том числе естественное расширение лесов	5.8	6.2	3.7	4.4
Обезлесение (b)	0.20	0.50	0.60	0.60
Чистое изменение лесной площади (a-b)	41.21	38.81	39.96	43,8

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Данных нет

Reclassification into FRA 2020 categories

1. По категории ОЛР-2020 “Лес”- По национальной категории 1. Естественный лес 2. Искусственный лес 3. Временно непокрытые лесом лесные участки
2. По категории ОЛР-2020 “Другая лесистая местность” По национальной категории 1. Редины 2. Кустарниковый лес
3. По категории ОЛР-2020 “Другая земельная площадь” По национальной категории 1. Другая земельная площадь с древесным покровом 2. Малые участки с древесным покровом 3. Линейные (полосные) древесные насаждения 4.Питомники и плантации 5. Земли сельскохозяйственных назначений 6. Земли населенных пунктов 7. Другие площади
4. По категории ОЛР-2020 “Внутренние водоемы” По национальной категории Реки, озера, водохранилища, каналы, коллекторы, ирригационная сеть

FRA categories	Area (1000 ha/year)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Forest expansion (a)	42.00	43.81	41.00	42.20
...of which afforestation	35.40	38.00	23.10	26.90
...of which natural expansion	5.80	6.20	3.70	4.40
Deforestation (b)	0.79	5.00	1.04	14.15
Forest area net change (a-b)	41.21	38.81	39.96	28.05

Comments

1e Annual reforestation

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Отчет управления развития лесного хозяйства, лесоразведения и лесовосстановления, мелиорации по Лесовосстановлению и лесоразведения

National classification and definitions

1. По категории ОЛР-2020 “Лес”- По национальной категории 1. Естественный лес 2. Искусственный лес 3. Временно непокрытые лесом лесные участки
2. По категории ОЛР-2020 “Другая лесистая местность” По национальной категории 1. Редины 2. Кустарниковый лес
3. По категории ОЛР-2020 “Другая земельная площадь” По национальной категории 1. Другая земельная площадь с древесным покровом 2. Малые участки с древесным покровом 3. Линейные (полосные) древесные насаждения 4. Питомники и плантации 5. Земли сельскохозяйственных назначений 6. Земли населенных пунктов 7. Другие площади
4. По категории ОЛР-2020 “Внутренние водоемы” По национальной категории Реки, озера, водохранилища, каналы, коллекторы, ирригационная сеть

Original data

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройствапроектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес"

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Отчет управления развития лесного хозяйства, лесоразведения и лесовосстановления, мелиорации по Лесовосстановлению и лесоразведения

Reclassification into FRA 2020 categories

1. По категории ОЛР-2020 “Лес”- По национальной категории 1. Естественный лес 2. Искусственный лес 3. Временно непокрытые лесом лесные участки
2. По категории ОЛР-2020 “Другая лесистая местность” По национальной категории 1. Редины 2. Кустарниковый лес
3. По категории ОЛР-2020 “Другая земельная площадь” По национальной категории 1. Другая земельная площадь с древесным покровом 2. Малая земельная площадь с древесным покровом 3. Линейные (полосные) древесные насаждения 4. Питомники и плантации 5. Земли сельскохозяйственных назначений 6. Земли населенных пунктов 7. Другие площади
4. По категории ОЛР-2020 “Внутренние водоемы” По национальной категории Реки, озера, водохранилища, каналы, коллекторы, ирригационная сеть

FRA categories	Area (1000 ha/year)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Reforestation	40.00	42.00	42.00	100.00

Comments

Согласно поручения правительства с 2019 года осуществляется в осушенном дне аральского моря минимум по 100 тысячи гектаров лесных насаждений

1f Other land with tree cover

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

1. По категории ОЛР-2020 “Лес”- По национальной категории 1. Естественный лес 2. Искусственный лес 3. Временно непокрытые лесом лесные участки
2. По категории ОЛР-2020 “Другая лесистая местность” По национальной категории 1. Редины 2. Кустарниковый лес
3. По категории ОЛР-2020 “Другая земельная площадь” По национальной категории 1. Другая земельная площадь с древесным покровом 2. Малые участки с древесным покровом 3. Линейные (полосные) древесные насаждения 4. Питомники и плантации 5. Земли сельскохозяйственных назначений 6. Земли населенных пунктов 7. Другие площади
4. По категории ОЛР-2020 “Внутренние водоемы” По национальной категории Реки, озера, водохранилища, каналы, коллекторы, ирригационная сеть

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Reclassification into FRA 2020 categories

1. По категории ОЛР-2020 “Лес”- По национальной категории 1. Естественный лес 2. Искусственный лес 3. Временно непокрытые лесом лесные участки
2. По категории ОЛР-2020 “Другая лесистая местность” По национальной категории 1. Редины 2. Кустарниковый лес
3. По категории ОЛР-2020 “Другая земельная площадь” По национальной категории 1. Другая земельная площадь с древесным покровом 2. Малые участки с древесным покровом 3. Линейные (полосные) древесные насаждения 4. Питомники и плантации 5. Земли сельскохозяйственных назначений 6. Земли населенных пунктов 7. Другие площади
4. По категории ОЛР-2020 “Внутренние водоемы” По национальной категории Реки, озера, водохранилища, каналы, коллекторы, ирригационная сеть

FRA categories	Area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Palms (a)					
Tree orchards (b)					
Agroforestry (c)					
Trees in urban settings (d)					
Other (specify in comments) (e)					
Total (a+b+c+d+e)	–	–	–	–	–
Other land area	39 533.53	39 063.14	38 201.40	37 912.60	37 675.32

Comments

нет данных

2 Forest growing stock, biomass and carbon

2a Growing stock

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

National classification and definitions

Данных нет

Original data

Данных нет

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Данных нет

Reclassification into FRA 2020 categories

Данных нет

FRA categories	Growing stock m³/ha (over bark)						
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018
Naturally regenerating forest	28.57	28.24	27.55	30.07			
Planted forest	26.82	21.16	17.92	15.91			
...of which plantation forest							
...of which other planted forest							
Forest	27.75	24.55	22.23	21.47			
Other wooded land							

FRA categories	Total growing stock (million m³ over bark)						
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018
Naturally regenerating forest	38.75	40.00	41.25	41.90			
Planted forest	32.00	32.70	33.20	34.30			
...of which plantation forest							
...of which other planted forest							
Forest	70.75	72.70	74.45	76.20			
Other wooded land							

Comments

нет данных и современных методологий

2b Growing stock composition

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Reclassification into FRA 2020 categories

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

FRA categories	Scientific name	Common name	Growing stock in forest (million m³ over bark)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Native tree species							
#1 Ranked in terms of volume	Haloxylon	Saxaul	3.80	9.61	15.05	37.45	17.05
#2 Ranked in terms of volume	Juniperus	Archa	4.20	5.88	6.21	6.25	8.34
#3 Ranked in terms of volume	Populus diversifolia	Terak	0.70	0.91	1.15	1.28	2.85
#4 Ranked in terms of volume	populus alba. P/pyramidalis. P.nigra.P.bolleana P.bachofenii. P.Uzbekistan and other.and their hybrids	Mirzaterak. kukterak. oq terak. baqa terak	0.85	0.15	0.35	0.75	0.90
#5 Ranked in terms of volume	Ulmus laevis	Qayrag'och	0.05	0.08	0.10	0.11	0.25
#6 Ranked in terms of volume	Acer campestris	Zarang	0.49	0.06	0.08	0.09	0.11
#7 Ranked in terms of volume	Robinia pseudoacacia	Oq akasiya	0.53	0.04	0.03	0.04	0.05
#8 Ranked in terms of volume	Salix alba	Shumtol	0.33	0.03	0.02	0.02	0.04
#9 Ranked in terms of volume	Fraxinus excelsior	Shumtol	0.33	0.03	0.02	0.02	0.02
#10 Ranked in terms of volume							
Remaining native tree species			88.72	198.51	226.37	224.45	
Total volume of native tree species			100.00	215.30	249.38	270.46	29.61
Introduced tree species							
#1 Ranked in terms of volume							

FRA categories	Scientific name	Common name	Growing stock in forest (million m³ over bark)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Native tree species							
#2 Ranked in terms of volume							
#3 Ranked in terms of volume							
#4 Ranked in terms of volume							
#5 Ranked in terms of volume							
Remaining introduced tree species							
Total volume of introduced tree species			–	–	–	–	–
Total growing stock			100.00	215.30	249.38	270.46	29.61

Comments

нет данных и современных методологий

2c Biomass stock

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Национальная классификация производится со стороны проектно-изискательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Insert the percentages of Growing stock by IPCC forest type for each of the FRA forest categories									
IPCC forest types	FRA forest categories								
	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest						
	% of Growing stock								
Broadleaved	75%	75%	75%						
Pine									
Other coniferous	25%	25%	25%						
	100%	100%	100%	Must add up to 100%					
Insert Carbon fraction used by country (IPCC default = 0.47)									
Carbon Fraction	47%								
Biomass conversion and expansion factors (BCEF)									
Naturally regenerating forest	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Broadleaved	1.70	1.70	1.70	1.70					
Pine	1.00	1.00	1.00	1.00					

Other coniferous	1.40	1.40	1.40	1.40					
Plantation forest									
Broadleaved	1.70	1.70	3.00	3.00					
Pine	1.00	1.00	1.80	1.80					
Other coniferous	1.40	1.40	3.00	3.00					
Other planted forest									
Broadleaved	1.70	1.70	3.00	3.00					
Pine	1.00	1.00	1.80	1.80					
Other coniferous	1.40	1.40	3.00	3.00					
Weighted BCEF									
Naturally regenerating forest	1.63	1.63	1.63	1.63					
Plantation forest	1.63	1.63	3.00	3.00					
Other planted forest	1.63	1.63	3.00	3.00					
Root-shoot ratios									
Naturally regenerating forest	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Broadleaved	0.46	0.46	0.46	0.46					
Pine	0.40	0.40	0.40	0.40					
Other coniferous	0.40	0.40	0.40	0.40					
Plantation forest									
Broadleaved	0.46	0.46	0.46	0.46					
Pine	0.40	0.40	0.29	0.40					
Other coniferous	0.40	0.40	0.29	0.40					
Other planted forest									
Broadleaved	0.46	0.46	0.46	0.46					
Pine	0.40	0.40	0.29	0.40					
Other coniferous	0.40	0.40	0.29	0.40					
Weighted RS ratio									
Naturally regenerating forest	0.45	0.45	0.45	0.45					
Plantation forest	0.45	0.45	0.42	0.45					

Other planted forest	0.45	0.45	0.42	0.45					
Above-ground biomass (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Naturally regenerating forest	46.43	45.89	44.77	48.86					
Plantation forest	43.58	34.39	53.76	47.73					
Other planted forest	43.58	34.39	53.76	47.73					
Total	45.10	39.89	49.74	48.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Below-ground biomass (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Naturally regenerating forest	20.66	20.42	19.92	21.74					
Plantation forest	19.39	15.30	22.44	21.24					
Other planted forest	19.39	15.30	22.44	21.24					
Total	20.07	17.75	21.32	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Reclassification into FRA 2020 categories

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

FRA categories	Forest biomass (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Above-ground biomass	45.10	39.89	49.74	48.18					
Below-ground biomass	20.07	17.75	21.32	21.44					
Dead wood									

Comments

2d Carbon stock

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Reclassification into FRA 2020 categories

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

FRA categories	Forest carbon (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbon in above-ground biomass	21.19	18.75	23.38	22.64					
Carbon in below-ground biomass	9.43	8.34	10.02	10.08					
Carbon in dead wood									
Carbon in litter									
Soil carbon									

Soil depth (cm) used for soil carbon estimates	
--	--

Comments

3 Forest designation and management

3a Designated management objective

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

данных нет

Original data

данных нет

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

данных нет

Reclassification into FRA 2020 categories

данных нет

Primary designated management objective

FRA 2020 categories	Forest area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)	3.10	4.80	5.10	5.30	6.00
Protection of soil and water (b)	2 040.00	2 205.00	2 269.50	2 214.00	2 532.00
Conservation of biodiversity (c)	506.27	751.66	1 075.00	1 330.10	1 151.66
Social Services (d)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Multiple use (e)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other (specify in comments) (f)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
None/unknown (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total forest area	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40	3 689.66

Total area with designated management objective

FRA 2020 categories	Forest area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production	3.10	4.80	5.10	5.30	6.00
Protection of soil and water	2 040.00	2 205.00	2 269.50	2 214.00	2 532.00
Conservation of biodiversity	506.27	751.66	1 075.00	1 330.10	1 151.66
Social Services	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other (specify in comments)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Comments

3b Forest area within protected areas and forest area with long-term management plans

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Reclassification into FRA 2020 categories

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

FRA categories	Area (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forest area within protected areas	1 540.00	2 202.00	2 800.00	3 150.00	3 320.00	3 420.00	3 434.00	3 440.00	3 540.00
Forest area with long-term forest management plan	1 450.00	2 040.00	2 280.00	2 950.00	3 100.00	3 200.00	3 266.00	3 300.00	3 400.00
...of which in protected areas	50.00	60.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00

Comments

4 Forest ownership and management rights

4a Forest ownership

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Reclassification into FRA 2020 categories

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

FRA categories	Forest area (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Private ownership (a)	0.00	0.00	0.00	0.00
...of which owned by individuals	0.00	0.00	0.00	0.00
...of which owned by private business entities and institutions	0.00	0.00	0.00	0.00
...of which owned by local, tribal and indigenous communities	0.00	0.00	0.00	0.00
Public ownership (b)	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40
Unknown/other (specify in comments) (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Total forest area	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40

Comments

4b Holder of management rights of public forests

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Original data

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

Reclassification into FRA 2020 categories

Национальная классификация производится со стороны проектно-изыскательская государственная предприятия "Узгипролес" согласно результатов инвентаризация лесов и документи лесоустройства

FRA categories	Forest area (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Public Administration (a)	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40
Individuals (b)	0.00	0.00	0.00	0.00
Private business entities and institutions (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Local, tribal and indigenous communities (d)	0.00	0.00	0.00	0.00
Unknown/other (specify in comments) (e)	0.00	0.00	0.00	0.00
Total public ownership	2 549.37	2 961.46	3 349.60	3 549.40

Comments

5 Forest disturbances

5a Disturbances

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

-

Original data

-

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

-

Reclassification into FRA 2020 categories

-

FRA categories	Area (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insects (a)																		
Diseases (b)																		
Severe weather events (c)																		
Other (specify in comments) (d)																		
Total (a+b+c+d)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total forest area	2 961.46	–	–	–	–	3 151.05	–	–	–	–	3 349.60	–	–	–	–	3 549.40	3 586.30	3 612.14

Comments

нет данных

5b Area affected by fire

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

-

Original data

-

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

-

Reclassification into FRA 2020 categories

-

FRA categories	Area (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total land area affected by fire	10.60	20.90	1.70	0.90	0.90	21.30	6.40	4.20	0.47	38.80	8.70	9.73	1.09	3.61	7.24	20.38	39.00	2.42
...of which on forest	7.29	13.10	0.90	0.30	0.80	11.60	4.10	0.08	0.08	1.00	0.50	1.30	0.54	2.37	0.29	0.17	12.00	0.01

Comments

5c Degraded forest

Does your country monitor area of degraded forest		No
If "yes"	What is the national definition of "Degraded forest"?	
	Describe the monitoring process and results	

Comments

Оценка деградации лесной площади не проводилась, поэтому необходимо разработать критерии и индикаторы по оценки лесной площади.

6 Forest policy and legislation

6a Policies, Legislation and national platform for stakeholder participation in forest policy

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

новый редакция "Закон о лесе" 15.04.2018

Постановления Президента Республики Узбекистан №2966 от 11.05.2017г

National classification and definitions

Данных нет

Original data

Данных нет

Indicate the existence of	Boolean (Yes/No)	
	National	Sub-national
Policies supporting SFM	Yes	Yes
Legislations and regulations supporting SFM	Yes	Yes
Platform that promotes or allows for stakeholder participation in forest policy development	Yes	Yes
Traceability system(s) for wood products	No	No

Comments

6b Area of permanent forest estate

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Национальный отчет о земельных ресурсах (1990), Отчет государственного лесного кадастра (1990), Энциклопедия лесного хозяйства (1985)

National classification and definitions

-

Original data

-

FRA 2020 categories	Forest area (1000 ha)					
	Applicable?	1990	2000	2010	2015	2020
Area of permanent forest estate	Yes	1 059.50	1 059.50	3 023.10	3 245.70	3 350.00

Comments

7 Employment, education and NWFP

7a Employment in forestry and logging

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

-

National classification and definitions

-

Original data

-

FRA 2020 categories	Full-time equivalents (1000 FTE)											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male
Employment in forestry and logging												
...of which silviculture and other forestry activities												
...of which logging												
...of which gathering of non wood forest products												
...of which support services to forestry												

Comments

7b Graduation of students in forest-related education

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

-

National classification and definitions

-

Original data

-

FRA 2020 categories	Number of graduated students											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male	Total	Female	Male
Doctoral degree												
Master's degree												
Bachelor's degree												
Technician certificate / diploma												
Total												

Comments

7c Non wood forest products removals and value 2015

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

-

National classification and definitions

-

Original data

Данных нет

	Name of NWFP product	Key species	Quantity	Unit	Value (1000 local currency)	NWFP category
#1						
#2						
#3						
#4						
#5						
#6						
#7						
#8						
#9						
#10						
All other plant products						
All other animal products						
Total					-	

Name of currency	CYM
------------------	-----

Comments

8 Sustainable Development Goal 15

8a Sustainable Development Goal 15

SDG Indicator 15.1.1 Forest area as proportion of total land area 2015

Indicator	Percent							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forest area as proportion of total land area 2015	6.96	7.87	8.34	8.43	8.49	8.55	8.61	8.67

Name of agency responsible	Госкомлес
----------------------------	-----------

SDG Indicator 15.2.1 Progress towards sustainable forest management

Sub-Indicator 1	Percent						
	2000-2010	2010-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Forest area annual net change rate	1.24	1.17	1.03	0.72	0.71	0.71	0.70

Name of agency responsible	Госкомлес
----------------------------	-----------

Sub-Indicator 2	Forest biomass (tonnes/ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Above-ground biomass stock in forest	39.89	49.74	48.18	—	—	—	—	—

Name of agency responsible	Госкомлес
----------------------------	-----------

Sub-Indicator 3	Percent (2015 forest area baseline)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proportion of forest area located within legally established protected areas	62.04	78.89	88.75	93.54	96.35	96.75	96.92	99.74

Name of agency responsible	Госкомлес
----------------------------	-----------

Sub-Indicator 4	Percent (2015 forest area baseline)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proportion of forest area under long-term forest management plan	57.47	64.24	83.11	87.34	90.16	92.02	92.97	95.79

Name of agency responsible	
----------------------------	--

Sub-Indicator 5	Forest area (1000 ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forest area under independently verified forest management certification schemes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–	–