



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Global Forest Resources Assessment 2020

Report

Belarus

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
Raman Buzunouski	Alternate national correspondent	buzunovskii@tut.by	All
Sergey Sazonov	National correspondent	sazonau@ministry.mlh.by	All

Introductory text

Настоящий доклад был подготовлен национальным корреспондентом в Беларуси Сазоновым Сергеем Петровичем, главным специалистом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Данные, приведенные в настоящем докладе, были взяты из статистической отчетности Государственного статистического комитета Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, Министерства образования Республики Беларусь, других органов и учреждений государственного управления, а также данные из Государственного земельного кадастра, Государственного лесного кадастра и Единовременного государственного учета лесов Республики Беларусь. Некоторые информационные данные были получены национальным корреспондентом на основе аналитического расчета, а также были использованы действующие в республике методики расчета.

В процессе разработки Национального доклада некоторые показатели состояния лесов и другие сведения были уточнены, а также откорректированы отдельные термины и определения.

В случаях необходимости дополнительной информации, приведены комментарии и разъяснения.

1 Forest extent, characteristics and changes

1a Extent of forest and other wooded land

National data

Data sources

1990	References	
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

1993	References	Государственный лесной фонд Республики Беларусь по состоянию на 01.01.1994 г.
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2000	References	Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2010	References	Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2011 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2015	References	Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2016	References	Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2017 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2017	References	Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2018 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

Classifications and definitions

1990	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

1993	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2000	National class	Definition
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2010	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2015	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2016	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2017	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

Original data and reclassification

1990	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лес	7 780.00	100.00 %	%	%
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	491.00	%	100.00 %	%
	Total	8 271.00	7 780.00	491.00	0.00

1993	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лес	7 775.90	100.00 %	%	%
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	491.00	%	100.00 %	%
	Total	8 266.90	7 775.90	491.00	0.00

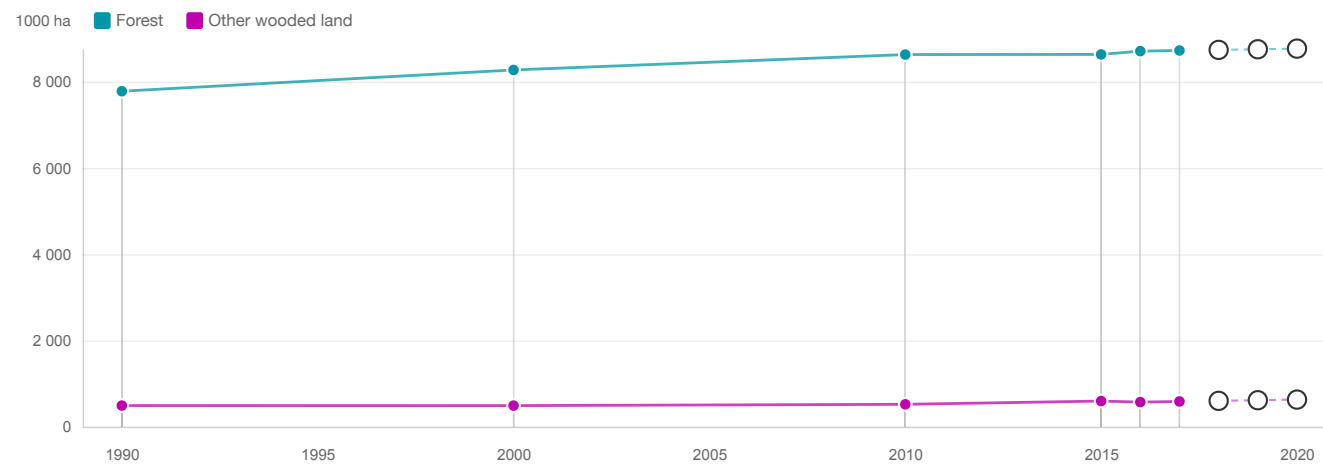
2000	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	490.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Лес	8 273.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	8 763.00	8 273.00	490.00	0.00

2010	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лес	8 630.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	520.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	9 150.00	8 630.00	520.00	0.00

2015	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лес	8 633.50	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	595.30	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	9 228.80	8 633.50	595.30	0.00

2016	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лес	8 709.60	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	571.50	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	9 281.10	8 709.60	571.50	0.00

2017	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Forest	Other wooded land	Other land
	Лес	8 724.10	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	586.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	9 310.10	8 724.10	586.00	0.00



FRA categories	Area (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forest (a)	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50	8 709.60	8 724.10	8 738.60	8 753.10	8 767.60
Other wooded land (a)	491.00	490.00	520.00	595.30	571.50	586.00	600.50	615.00	629.50
Other land (c-a-b)	12 026.80	11 534.80	11 147.80	11 069.00	11 016.70	10 987.70	10 958.70	10 929.70	10 900.70
Total land area (c)	20 297.80	20 297.80	20 297.80	20 297.80	20 297.80	20 297.80	20 297.80	20 297.80	20 297.80

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

К лесам отнесены лесные земли, состоящие из покрытых лесом земель, несомкнувшихся лесных культур, лесных питомников, плантаций, а также временно не покрытых лесом земель(вырубки, гари, погибшие насаждения, прогалины, пустыри).

Для оценки прогнозных показателей был выбран метод линейной экстраполяции.

1b Forest characteristics

National data

Data sources

1990	References	
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

1993	References	Государственный лесной фонд Республики Беларусь по состоянию на 01.01.1994 г.
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2000	References	Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2010	References	Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2011 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2015	References	Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

2016	References	Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2017 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

--	--	--

2017	References	Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2018 год
	Methods used	Registers/questionnaires
	Additional comments	

Classifications and definitions

1990	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

1993	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2000	National class	Definition
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2010	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2015	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2016	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

2017	National class	Definition
	Лес	Участок земли площадью более 0,5 га с деревьями, размеры которых превышают 5 м в высоту, и с сомкнутостью древесного полога более 10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ. В этот термин не включена территория, являющаяся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования
	Другие участки земли, покрытые лесной растительностью	Земли, не подпадающие под категорию лесов, площадью более 0,5 га с деревьями, высота которых превышает 5 м, и с сомкнутостью древесного полога 5–10%, или с деревьями, которые могут достичь этих пороговых уровней in-situ, или со смешанным покровом из кустов, кустарников и деревьев, превышающим 10%. Данный термин не включает земли, являющиеся главным образом объектом сельскохозяйственного или городского землепользования

Original data and reclassification

1990	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лес	7 780.00	84.53 %	0.01 %	15.46 %
	Total	7 780.00	6 576.43	0.78	1 202.79

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лес	0.78	0.00 %
Total	0.78	0.00

1993	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лес	7 775.90	79.85 %	0.01 %	20.14 %
	Total	7 775.90	6 209.06	0.78	1 566.07

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лес	0.78	0.00 %
Total	0.78	0.00

2000	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лес	8 273.00	77.52 %	0.01 %	22.48 %
	Total	8 273.00	6 413.23	0.83	1 859.77

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лес	0.83	0.00 %
Total	0.83	0.00

2010	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest

FRA 2020 report, Belarus					
	Лес	8 630.00	75.13 %	0.02 %	24.85 %
	Total	8 630.00	6 483.72	1.73	2 144.56

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лес	1.73	0.00 %
Total	1.73	0.00

2015	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лес	8 633.50	74.38 %	0.07 %	25.55 %
	Total	8 633.50	6 421.60	6.04	2 205.86

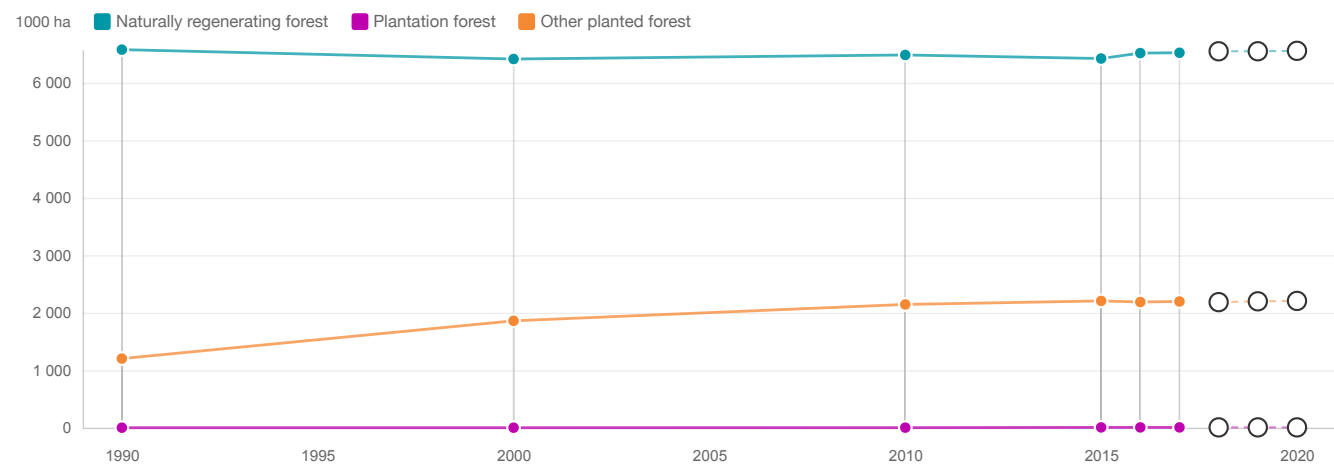
Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лес	6.04	0.00 %
Total	6.04	0.00

2016	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лес	8 709.60	74.82 %	0.07 %	25.11 %
	Total	8 709.60	6 516.52	6.10	2 186.98

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лес	6.10	0.00 %
Total	6.10	0.00

2017	Classifications and definitions		FRA classes		
	Class	Area (1000 ha)	Naturally regenerating forest	Plantation forest	Other planted forest
	Лес	8 724.10	74.76 %	0.07 %	25.17 %
	Total	8 724.10	6 522.14	6.11	2 195.86

Plantation forest	Area (1000 ha)	...of which introduced
Лес	6.11	0.00 %
Total	6.11	0.00



FRA categories	Forest area (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Naturally regenerating forest (a)	6 576.43	6 413.23	6 483.72	6 421.60	6 516.52	6 522.14	6 547.80	6 548.10	6 555.60
Planted forest (b)	1 203.57	1 860.60	2 146.28	2 211.90	2 193.08	2 201.96	2 190.80	2 205.01	2 212.00
Plantation forest	0.78	0.83	1.73	6.04	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14
...of which introduced species	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other planted forest	1 202.79	1 859.77	2 144.56	2 205.86	2 186.98	2 195.86	2 184.68	2 198.88	2 205.86
Total (a+b)	7 780.00	8 273.83	8 630.00	8 633.50	8 709.60	8 724.10	8 738.60	8 753.11	8 767.60
Total forest area	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50	8 709.60	8 724.10	8 738.60	8 753.10	8 767.60

Comments

Плантационные лесные культуры не создавались из состава интродуцированных пород.

1c Primary forest and special forest categories

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Временно обезлесенные и (или) недавно возобновленные	Лесная площадь, временно обезлесенная (сплошные вырубки, гари, погибшие насаждения), а также лесные культуры, не переведенные в покрытые лесом земли (несомкнувшиеся лесные культуры), которые достигнут сомкнутости полога более 10% и высоты деревьев более 5 метров.
Девственные леса	Самовосстанавливающиеся леса из местных пород, на территории произрастания которых отсутствуют очевидные признаки человеческой деятельности и не происходит существенного вмешательства в экологические процессы.

Original data

Категории	Площадь (1000 га)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Временно обезлесенные и/или недавно возобновленные		241,60	382,12	313,38	346,0
Девственные леса		134,8	134,8	134,8	134,8

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Primary forest		134.80	134.80	134.80	134.80
Temporarily unstocked and/or recently regenerated		241.60	382.12	313.38	346.00
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

К девственным лесам отнесены леса заповедных зон национальных парков, заповедника, а также часть болотных лесов, где отсутствуют признаки антропогенного вмешательства на их естественный рост.

1d Annual forest expansion, deforestation and net change

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Статистическая отчетность Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь	1990-2015	
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990-2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год		
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010-2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год		

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Расширение лесов	Расширение леса за счет территорий, ранее не классифицировавшийся как лес
Лесоразведение	Создание лесов на землях, где лес ранее не произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений
Естественное расширение лесов	Расширение лесов путем естественной сукцессии на территории, ранее находившиеся под другим типом землепользования (например, сукцессия лесов на земли, прежде используемые в сельскохозяйственных целях)
Обезлесение	Перевод лесных площадей под другие виды землепользования, независимо от того, являются ли они следствием деятельности человека или нет

Original data

Категории	Площадь лесов (1000 га/год)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	
Расширение лесов	55.04	33.31	24.00	30.32
...в том числе лесоразведение	6.68	6.99	2.82	1.77
...в том числе естественное расширение лесов	42.56	19.12	17.08	25.05
Обезлесение	5.80	7.20	4.10	3.50

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Area (1000 ha/year)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Forest expansion (a)	55.04	33.31	24.00	30.32
...of which afforestation	6.68	6.99	2.82	1.77
...of which natural expansion	42.56	19.12	17.08	25.05
Deforestation (b)	5.80	7.20	4.10	3.50
Forest area net change (a-b)	49.30	35.70	0.70	26.82

Comments

Разница в площадях лесных культур и естественного возобновления в табл. 1в и 1с объясняется тем, что в данные таблицы 1в входят площади не только от лесоразведения, но и от лесовосстановления лесных земель (вырубки, гари, прогалины), объемы которых в республике значительно больше, чем лесоразведение

К лесоразведению отнесены площади созданных лесных культур на принятых в лесной фонд землях, на которых лес никогда не произрастал, а также площади созданных лесных культур на нелесных землях лесного фонда.

К обезлесению отнесены исключенные(переданные другим землепользователям) из лесного фонда лесные земли для целей, не связанных с сохранением лесов.

1e Annual reforestation

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о земельных ресурсах Республики Беларусь

National classification and definitions

Лесовосстановление	Создание лесов на землях, где лес ранее произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений	(искусственное лесовосстановление) и естественного возобновления лесов.

Original data

Категории ОЛР	Площадь лесов (1000 га/год)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Лесовосстановление	27.55	34.52	29.62	37.24

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Area (1000 ha/year)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Reforestation	27.55	34.52	29.62	37.24

Comments

1f Other land with tree cover

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о земельных ресурсах Республики Беларусь	
--	------	--	--

Статистическая отчетность Государственного комитета по имуществу Республики

Беларусь1990-2015г.г.

Отчетность областных исполнительных комитетов1990-1915г.г.

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Древесные сады	Земли под постоянными садами культурами сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств

Original data

Категории	Площадь (1000 га)			
	1990	2000	2010	2015
Древесные сады	63,6	47,9	47,1	40,9

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Palms (a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tree orchards (b)	63.60	47.90	47.10	40.90	40.90
Agroforestry (c)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trees in urban settings (d)	14.90	16.50	16.90	17.20	17.40
Other (specify in comments) (e)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (a+b+c+d+e)	78.50	64.40	64.00	58.10	58.30
Other land area	12 026.80	11 534.80	11 147.80	11 069.00	10 900.70

Comments

К древесным садам отнесены земли под постоянными садовыми культурами сельскохозяйственных организаций и кресстьянских(фермерских) хозяйств

К деревьям в городской среде отнесены площади парков,скверов в городах и других населенных пунктах .

2 Forest growing stock, biomass and carbon

2a Growing stock

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1993 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2017 год	2016	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2018 год	2017	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных

National classification and definitions

Запас древостоя	Объем сырораствующей стволовой древесины деревьев всех пород.
-----------------	---

Original data

Не использовалось

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Growing stock m³/ha (over bark)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Naturally regenerating forest	142.30	172.80	190.15	197.89	210.33	212.73	212.16	212.49	212.62
Planted forest	130.78	124.20	161.71	180.50	183.75	186.04	187.56	187.16	186.83
...of which plantation forest	130.78	124.20	161.71	180.50	183.75	186.04	187.56	187.16	186.83
...of which other planted forest	130.78	124.20	161.71	180.50	183.75	186.04	187.56	187.16	186.83
Forest	140.51	161.89	183.08	193.43	203.64	205.99	206.00	206.11	206.11
Other wooded land	35.10	37.67	31.35	18.98	29.99	30.00	29.99	30.00	30.02

FRA categories	Total growing stock (million m³ over bark)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Naturally regenerating forest	935.80	1 108.20	1 232.88	1 270.77	1 370.62	1 387.45	1 389.20	1 391.41	1 393.85
Planted forest	157.40	231.09	347.08	399.25	402.98	409.65	410.91	412.69	413.27
...of which plantation forest	0.10	0.10	0.28	1.09	1.12	1.14	1.15	1.15	1.15
...of which other planted forest	157.30	230.98	346.80	398.16	401.86	408.52	409.76	411.54	412.12
Forest	1 093.20	1 339.29	1 579.96	1 670.02	1 773.60	1 797.10	1 800.11	1 804.10	1 807.12
Other wooded land	17.23	18.46	16.30	11.30	17.14	17.58	18.01	18.45	18.90

Comments

2b Growing stock composition

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных

National classification and definitions

Общий запас древесины	Объем сырораствующей	стволовой древесины	деревьев всех пород в древостое.
-----------------------	----------------------	---------------------	----------------------------------

Original data

Не использовалось

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

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	Pinus sylvestris	Common Pine	611.10	738.20	888.10	931.90	1 001.00
#2 Ranked in terms of volume	Betula verrucosa	Common Birch	173.90	232.60	295.40	308.10	336.40
#3 Ranked in terms of volume	Picea abies	Norway Spruce	156.10	167.90	180.70	184.10	199.80
#4 Ranked in terms of volume	Populus tremula	Aspen	79.10	27.40	31.50	34.60	38.00
#5 Ranked in terms of volume	Alnus glutinosa	Common Alder	33.90	97.50	122.30	125.70	141.80
#6 Ranked in terms of volume	Quercus robur	Pedunculate Oak	22.20	43.20	47.50	50.60	53.00
#7 Ranked in terms of volume	Alnus incana	Grey(White) Alder	9.30	21.20	21.80	22.60	22.90
#8 Ranked in terms of volume	Fraxinus excelsior	Common Ash	3.50	5.10	5.10	4.30	4.30
#9 Ranked in terms of volume	Carpinus betulus	European Hornbeam	1.50	2.30	2.50	2.80	3.00
#10 Ranked in terms of volume	Acer platanoides	Bosnian Maple	0.00	0.50	0.40	0.90	1.00
Remaining native tree species			2.60	3.30	2.20	3.70	4.80
Total volume of native tree species			1 093.20	1 339.20	1 597.50	1 669.30	1 806.00
Introduced tree species							
#1 Ranked in terms of volume	Quercus rubra L.	Red Oak					
#2 Ranked in terms of volume	Pinus strobus	Weymouth Pine					
#3 Ranked in terms of volume	Fagus sylvatica	Forest Beech					

FRA categories	Scientific name	Common name	Growing stock in forest (million m³ over bark)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Native tree species							
#4 Ranked in terms of volume	Acer negundo	American Maple					
#5 Ranked in terms of volume	Pinus sibirica	Siberian Cedar Pine					
Remaining introduced tree species							
Total volume of introduced tree species			–	–	–	–	–
Total growing stock			1 093.20	1 339.20	1 597.50	1 669.30	1 806.00

Comments

В лесном фонде произрастают в виде лесных культур следующие основные интродуцированные древесные породы:

- дуб красный (Quercus rubra L.) - площадь 51,8 га, запас 3,2 тыс.м³;
- сосна Веймутова (Pinus strobus) - площадь 11,6 га, запас 2,1 тыс.м³;
- бук лесной (Fagus sylvatica) - площадь 6,0 га, запас 0,8 тыс.м³;
- клен ясенелистный, или американский (Acer negundo) - площадь 5,0 га, запас 0,3 тыс.м³;
- сосна кедровая сибирская (Pinus sibirica) - площадь 3,0 га, запас 0,3 тыс.м³.

Так как значение площади и запаса интродуцированных древесных пород менее 0,01, это не позволяет их учесть в таблице 2b.

2c Biomass stock

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Рожков Л.Н. Оценка углеродного пула и динамика углеродных потоков в лесах Беларуси // Проблемы лесоведения и лесоводства: Сб. науч. тр. ИЛ НАН Беларуси. Вып. 72. – Гомель: Ин-т леса НАН Б, 2012.– С. 130-141.

Рожков Л.Н. Прогноз годовичных потоков «стока-эмиссии» углекислого газа лесной экосистемой Беларуси // Труды БГТУ.– 2013. №1: Лесное хозяйство – С.100-102.

Лесоуглеродный ресурс Беларуси / Л.Н. Рожков [и др.] / Под об. ред. Л.Н. Рожкова, И.В. Войтова и А.А. Кулика. – Минск: БГТУ, 2018.– 247 с.

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Надземная биомасса	Вся живая биомасса на поверхности земли, включая стволы, пни, ветви, кору, семена и листву.
Подземная биомасса	Вся биомасса живых корней, исключая тонкие корни диаметром менее 2 мм.
Мертвая древесина	Вся неживая древесная биомасса из прекративших жизнедеятельность, засохших, но стоящих на корню деревьев, а также лежащих на земле мертвых деревьев и их частей, мертвых корней и пней диаметром более 10 см.

Original data

Государственный учет лесов Республики Беларусь (1990,2000)

Государственный лесной кадастр Республики Беларусь (2010, 2015, 2016, 2017)

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Forest biomass (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Above-ground biomass	87.40	114.60	135.80	146.80	148.80	150.80	152.30	154.60	156.10
Below-ground biomass	11.60	14.90	18.20	19.40	19.80	20.20	20.70	20.80	20.90
Dead wood	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Comments

2d Carbon stock

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Рожков Л.Н. Методические подходы расчета углеродных пулов в лесах Беларуси // Труды БГТУ.– 2011. – №1 : Лесное хозяйство.– С.62-70.

Рожков Л.Н., Шатравко А.В. Углеродный бюджет болотных лесов Беларуси // Труды БГТУ. – 2012. – № 1 : Лесное хозяйство. – С.111-114.

Рожков Л.Н. Оценка углеродного пула и динамика углеродных потоков в лесах Беларуси // Проблемы лесоведения и лесоводства: Сб. науч. тр. ИЛ НАН Беларуси. Вып. 72. – Гомель: Ин-т леса НАН Б, 2012.– С. 130-141.

Рожков Л.Н. Прогноз годичных потоков «стока-эмиссии» углекислого газа лесной экосистемой Беларуси // Труды БГТУ.– 2013. №1: Лесное хозяйство – С.100-102.

Лесоуглеродный ресурс Беларуси / Л.Н. Рожков [и др.] / Под об. ред. Л.Н. Рожкова, И.В. Войтова и А.А. Кулика. – Минск: БГТУ, 2018.– 247 с.

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Углерод в надземной биомассе	Углерод во всей живой надземной биомассе, включая стволы, корни, ветви, кору, семена и листву.
Углерод в подземной биомассе	Углерод во всей биомассе живых корней,исключая тонкие корни диаметром менее 2 мм.
Углерод в биомассе сухостоя и валежной древесины	Углерод во всей неживой древесной биомассе, которая не содержится в лесном опаде, а находится либо в сухостое, либо в почве, либо лежит на земле.
Углерод в лесном опаде(подстилке)	Углерод во всей неживой биомассе, находящейся в различных стадиях разложения на поверхности минеральной или органической почвы.
Почвенный углерод	Органический углерод в минеральной или органической почве (включая торф) в верхнем 30-сантиметровом слое.

Original data

Государственный учет лесов Республики Беларусь (1990,2000)

Государственный лесной кадастр Республики Беларусь (2010, 2015, 2016, 2017)

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Forest carbon (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbon in above-ground biomass	43.70	57.30	67.90	73.40	74.40	75.40	76.80	77.00	77.10
Carbon in below-ground biomass	5.90	7.60	9.30	9.90	10.10	10.30	10.90	11.40	11.70
Carbon in dead wood	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Carbon in litter	7.30	8.10	8.90	9.60	10.40	10.40	10.50	10.50	10.60
Soil carbon	92.60	97.10	99.80	103.70	104.20	105.80	106.10	106.90	107.00

Soil depth (cm) used for soil carbon estimates	30.00
--	-------

Comments

Запас углерода определен по принятой методике оценки общего и годичного депонирования углерода лесами Республики Беларусь.

3 Forest designation and management

3a Designated management objective

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1993 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Лесной кодекс Республики Беларусь(2000г.) Лесной кодекс Республики Беларусь(2015г.)		

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Производство	Эксплуатационные леса, в состав которых входят леса, не вошедшие в состав природоохранных, рекреационно-оздоровительных и защитных лесов.
Охрана почв и водных ресурсов	Леса, расположенные в границах водоохранных зон. Леса, расположенные в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения.
Сохранение биоразнообразия	Леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий. Леса, расположенные в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящимся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь. Леса, расположенные в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов.
Социальные услуги	Леса, расположенные в границах городов (городские леса). Леса, расположенные в границах полос установленной ширины вокруг городов, иных населенных пунктов,а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов. Леса, расположенные в границах полос шириной 200 метров от границ земельных участков ,на которых расположены санатории, дома отдыха,пансионаты, оздоровительные лагеря, туристические базы и другие лечебные, санаторно-курортные, оздоровительные объекты.

Original data

Не использовалось

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

Primary designated management objective

FRA 2020 categories	Forest area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)	4 498.00	4 183.00	4 317.00	4 294.00	4 376.00
Protection of soil and water (b)	622.00	1 244.00	1 257.00	1 343.00	1 430.00
Conservation of biodiversity (c)	357.00	487.00	1 094.00	1 116.00	1 364.00
Social Services (d)	1 234.00	1 261.00	1 542.00	1 546.00	1 290.00
Multiple use (e)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other (specify in comments) (f)	1 069.00	1 098.00	420.00	334.50	307.60
None/unknown (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total forest area	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50	8 767.60

Total area with designated management objective

FRA 2020 categories	Forest area (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production	5 924.70	6 350.30	6 478.60	6 478.20	6 575.10
Protection of soil and water	622.20	1 244.50	1 257.00	1 343.00	1 430.00
Conservation of biodiversity	357.00	487.00	1 208.00	1 369.00	1 464.00
Social Services	1 234.00	1 261.00	1 638.00	1 651.00	1 290.00
Other (specify in comments)	1 069.00	1 098.00	420.00	335.00	308.00

Comments

К другим видам целей управления отнесены защитные полосы лесов вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования, леса особо ценных участков лесного фонда, имеющих генетическое, научное и историко-культурное значение - 2000г., и защитные полосы лесов вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования - 2010г., 2015г.

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

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2017 год	2016	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2018 год	2017	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных

National classification and definitions

Леса на особо охраняемых природных территориях	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях: заповедники, национальные парки, заказники республиканского и местного значения, памятники природы республиканского и местного значения.
Лесная площадь с долгосрочным планом управления	Ведение лесного хозяйства без утвержденного в установленном порядке лесоустроительного проекта запрещается.Лесоустроительный проект является основой для ведения лесного хозяйства и финансирования ведения лесного хозяйства.Срок действия лесоустроительного проекта после его утверждения составляет до 10 лет включительно (статья 36, Лесной кодекс Республики Беларусь, 2015г.).

Original data

-

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Area (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forest area within protected areas	357.00	487.00	1 093.80	1 116.00	1 139.80	1 168.40	1 232.00	1 298.00	1 364.00
Forest area with long-term forest management plan	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50	8 709.60	8 724.10	8 738.60	8 753.10	8 767.60
...of which in protected areas	357.00	487.00	1 093.00	1 116.00	1 139.80	1 168.40	1 232.00	1 298.00	1 364.00

Comments

4 Forest ownership and management rights

4a Forest ownership

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республики Беларусь на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных

National classification and definitions

Государственная собственность Леса составляют исключительную собственность государства(статья 5, Лесной кодекс Республики Беларусь, 2015г.)

Original data

Не использовалось

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

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)	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50
Unknown/other (specify in comments) (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Total forest area	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50

Comments

4b Holder of management rights of public forests

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Лесной кодекс Республики Беларусь (2000г.)	1990-2010	
Лесной кодекс Республики Беларусь (2015г.)	2015	

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Государственные органы	Республика Беларусь осуществляет владение, пользование и распоряжение лесами через уполномоченные на то государственные органы (организации) в пределах их компетенции (статья 5, Лесной кодекс Республики Беларусь, 2015г.).

Original data

-

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

FRA categories	Forest area (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Public Administration (a)	7 780.00	8 272.90	8 630.00	8 633.50
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	0.10	0.00	0.00
Total public ownership	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50

Comments

5 Forest disturbances

5a Disturbances

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Статистическая отчетность Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь	2000-2017	

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Очаги вредителей и болезней	Участки лесных земель, на которых наблюдается размножение вредителей или развитие и распространение болезней со степенью повреждений древостоя.
Насекомые	Виды растительноядных насекомых, клещей, которые при полном или частичном поедании и повреждении различных частей древесных растений вызывают их гибель
Болезни	Патологические процессы, возникающие и развивающиеся под влиянием фитопатогенных организмов, приводящие к отмиранию отдельных частей или гибели всего древесного растения.
Суровые погодные условия	Неблагоприятные погодные условия техногенного характера (бури, ураганы, засухи, снегопады, гололед и др.), приведшие к гибели лесного . насаждения.

Original data

-

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

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)	0.03	0.04	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Diseases (b)	0.34	0.32	0.63	0.73	0.88	0.90	0.62	0.84	0.64	0.32	0.53	0.71	0.76	0.54	0.69	0.99	1.55	2.34
Severe weather events (c)	5.92	9.25	10.62	20.66	16.26	8.00	2.13	2.86	4.27	5.62	11.56	9.34	8.27	7.14	7.34	6.45	24.54	32.77
Other (specify in comments) (d)	1.71	0.89	4.60	1.99	1.56	0.95	2.07	0.92	0.75	1.30	1.07	0.25	0.66	0.46	0.40	0.25	0.16	0.08
Total (a+b+c+d)	8.00	10.50	15.91	23.42	18.70	9.85	4.82	4.62	5.66	7.24	13.16	10.30	9.69	8.14	8.43	7.69	26.25	35.19
Total forest area	8 273.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 630.00	—	—	—	—	8 633.50	8 709.60	8 724.10

Comments

К другим видам нарушений, вызвавших гибель насаждений ,отнесены причины избыточной влажности(подтопления), повреждения дикими животными, антропогенные факторы.

В таблице приведены площади погибших насаждений

5b Area affected by fire

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Статистическая отчетность Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь	2000-2017	
Ежегодные национальные доклады Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь	2000-2017	

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Общая земельная площадь, пораженная пожарами	Площадь в пределах контура лесного пожара, на которой имеются признаки воздействия огня на растительность.

Original data

-

Analysis and processing of national data

Estimation and forecasting

Не использовалось

Reclassification into FRA 2020 categories

Не использовалось

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	1.93	0.44	23.28	4.36	0.59	0.34	2.51	0.76	0.44	1.71	0.42	0.16	0.19	0.07	0.36	16.95	0.25	0.10
...of which on forest	1.76	0.36	10.11	3.08	0.56	0.32	2.50	0.61	0.41	1.68	0.42	0.16	0.18	0.07	0.34	13.89	0.19	0.10

Comments

В таблице приведены площади погибших насаждений

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

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

Национальное законодательство

National classification and definitions

Политика, содействующая устойчивому управлению лесами	Политика и стратегия, которые устанавливают приоритетность устойчивого лесопользования.
Законодательные и/или нормативные акты, содействующие устойчивому управлению лесами	Правовые основы устойчивого лесопользования, рационального использования утверждены в законодательных нормативных правовых актах, технических нормативных правовых актах в области технического нормирования и стандартизации.

Original data

Не использовалось

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

Переменная / категория	Комментарии, связанные с определениями данных и т.д.
Политика поддержки устойчивого управления лесами	Национальная политика в области обеспечения устойчивого лесопользования распространяется на всей территории страны
Законодательство и нормативные акты, поддерживающие устойчивое лесопользование	Национальная политика в области обеспечения устойчивого лесопользования обеспечивается национальными законами, указами Президента, постановлений Правительства и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

6b Area of permanent forest estate

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.1994 год	1990	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный учет лесов Республики Беларусь на 01.01.2001 год	2000	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2011 год	2010	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о земельных ресурсах Республики Беларусь

National classification and definitions

Площадь постоянного лесного фонда - обеспечивается системой управления лесами и лесными ресурсами на принципах постоянства, равномерности, неистощительности и комплексности, обеспечивающей экономически эффективное, экологически ответственное и социально ориентированное лесное хозяйство и лесопользование, сохранение биологического и ландшафтного разнообразия, выполнение лесами многогранных функций на местном, национальном и глобальном уровнях(государствкнный стандарт Республики Беларусь).

Original data

Не использовалось

FRA 2020 categories	Forest area (1000 ha)					
	Applicable?	1990	2000	2010	2015	2020
Area of permanent forest estate	Yes	7 780.00	8 273.00	8 630.00	8 633.50	8 767.60

Comments

Площадь лесов предназначена для постоянного использования лесных земель	Согласно белорусскому законодательству, все леса (земли лесного фонда), должны быть использованы только для ведения лесного хозяйства
Постоянный лесной фонд	Все леса в республике предназначены для постоянного / непрерывного продуктивного лесного хозяйства.

7 Employment, education and NWFP

7a Employment in forestry and logging

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Статистическая отчетность Национального статистического комитета Республики Беларусь за 1990 - 2015 год	1990-2015	

National classification and definitions

Данные за 1990 и 2000г.г. приведены в соответствии с общесоюзным классификатором "Отрасли народного хозяйства"(ОКОНХ) о списочной численности работников организаций лесного хозяйства и лесной промышленности, в том числе по видам деятельности:

- лесное хозяйство
- лесная промышленность

Данные за 2010 и 2015г.г. приведены в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2006 "Виды экономической деятельности" о списочной численности работников организаций лесного хозяйства и предоставления услуг в этой области, в том числе по видам деятельности:

- лесоводство и лесозаготовки
- лесоводство
- лесозаготовки
- услуги, связанные с лесоводством и лесозаготовками

Original data

Не использовалось

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	36.75	4.62	32.13	52.06	7.36	44.70	45.85	7.54	38.31	42.01	7.29	34.72
...of which silviculture and other forestry activities				33.46	4.66	28.80	37.97	6.01	31.96	37.72	6.46	31.26
...of which logging							5.82	0.00	5.82	3.01	0.00	3.01
...of which gathering of non wood forest products												
...of which support services to forestry							2.06	1.53	0.53	1.28	0.83	0.45

Comments

Данные о занятости за 1990 и 2000 г.г. приведены без учета малых, совместных предприятий, кооперативов и фермерских хозяйств.

Данные о занятости за 2010 и 2015 г.г. приведены без учета микроорганизаций, крестьянских(фермерских) хозяйств.

7b Graduation of students in forest-related education

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Статистическая отчетность Министерства образования Республики Беларусь за 1990-2015 год	1990-2015	
---	-----------	--

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Степень магистра или ее эквивалент	Университетское (или эквивалентное) образование общей продолжительностью свыше 5 лет
Степень бакалавра или ее эквивалент	Университетское (или эквивалентное) образование общей продолжительностью свыше 3 лет
Сертификат или диплом технического специалиста	Квалификация, которая присваивается техническим учебным заведением после 1-3 лет обучения на базе среднего образования

Original data

Не использовалось

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	7.00	0.00	7.00	8.00	0.00	8.00	8.00	1.00	7.00	7.00	0.00	7.00
Master's degree							5.00	2.00	3.00	9.00	1.00	8.00
Bachelor's degree	148.00	32.00	116.00	139.00	19.00	120.00	289.00	106.00	183.00	279.00	114.00	165.00
Technician certificate / diploma				194.00	10.00	184.00	271.00	25.00	246.00	144.00	8.00	136.00
Total	155.00	32.00	123.00	341.00	29.00	312.00	573.00	134.00	439.00	439.00	123.00	316.00

Comments

7c Non wood forest products removals and value 2015

National Data

Data sources + type of data source eg NFI, etc

Источники данных	Год(ы)	Дополнительные комментарии
Ссылки на источники информации		
Государственный лесной кадастр Республика Беларусь на 01.01.2016 год	2015	Содержит всю информацию о лесном фонде из повыдельного банка данных
Статистическая отчетность Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь за 2015 год	2015	

National classification and definitions

Национальные определения	Определение
Национальный класс	
Недревесные лесные продукты	Товары, источником которых являются леса и которые представляют собой материальные физические объекты биологического происхождения, отличные от древесины
Стоимость вывозимых недревесных лесных продуктов	Рыночная стоимость на месте сбора или на границе леса.

Original data

Не использовалось

	Name of NWFP product	Key species	Quantity	Unit	Value (1000 local currency)	NWFP category
#1	Ягода	Vaccinium	173	тон	761	1 Food
#2	Ягода	Oxycoccus	120	тон	378	1 Food
#3	Ягода	Sorbus	37	тон	11	1 Food
#4	Грибы	Albus	173	тон	1 282	1 Food
#5	Грибы	Vulpes	186	тон	577	1 Food
#6	Лекарственное сырье	Virentia	2	тон	7	13 Raw material for medicine
#7	Сок	Birch sucus	17 518	тон	1 752	1 Food
#8	Мед	Medus	1 541	тон	18 490	11 Wild honey and bee wax
#9	Смола	Pinus tar	3 010	тон	6 321	4 Raw material for colorants and dyes
#10	Растения	Nativitatis arbores	142	тыс.шт	213	6 Ornamental plants
All other plant products						
All other animal products						
Total					29 792	

Name of currency	Белорусский рубль
------------------	-------------------

Comments

Стоимость НДСЛП определена из расчета стоимости единицы продукции по заготовительной цене на месте сбора или на границе леса

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	40.76	42.52	42.53	42.91	42.98	43.05	43.12	43.19

Name of agency responsible	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
----------------------------	--

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	0.42	0.01	0.87	0.17	0.17	0.17	0.17

Name of agency responsible	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
----------------------------	--

Sub-Indicator 2	Forest biomass (tonnes/ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Above-ground biomass stock in forest	114.60	135.80	146.80	148.80	150.80	152.30	154.60	156.10

Name of agency responsible	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
----------------------------	--

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	5.64	12.67	12.93	13.20	13.53	14.27	15.03	15.80

Name of agency responsible	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
----------------------------	--

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	95.82	99.96	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Name of agency responsible	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
----------------------------	--

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	9 428.57	9 532.62	9 303.71	9 354.76	—	—