



Introduction to Joint Forest Sector Questionnaire - Совместный вопросник по лесному сектору – введение



FORESTS



Forest Product Statistics Workshop - Семинар по статистике лесных товаров



9-11 February 2021, on-line - 9-11 февраля 2021 года, в виртуальном
формате



Overview - Общий обзор

FORESTS



- Background - Общие сведения
- Questionnaire structure, including definitions - Структура вопросника, определения
- Product structure - Номенклатура товаров
- JFSQ cycle and dissemination - Цикл СВЛС и публикация данных

Background

FORESTS



- Joint Forest Sector Questionnaire is developed by ECE, FAO, Eurostat, ITTO and managed through Intersecretariat Working Group on Forest Sector Statistics (annual meetings)
- Replaces (since 1997) 27 questionnaires issued by the 4 participating organizations – now 3 joint questionnaires plus organization-specific (ECE 1, Eurostat 3, ITTO 3)
- Available in English, French, Russian, Spanish
- Questions only asked once, shared data
- Who uses it - we do in our publications, researchers, companies, investors, IPCC for harvested wood products, support SDG 15. FAOSTAT Forestry every day has 200 unique users and 700 downloads.

Общие сведения

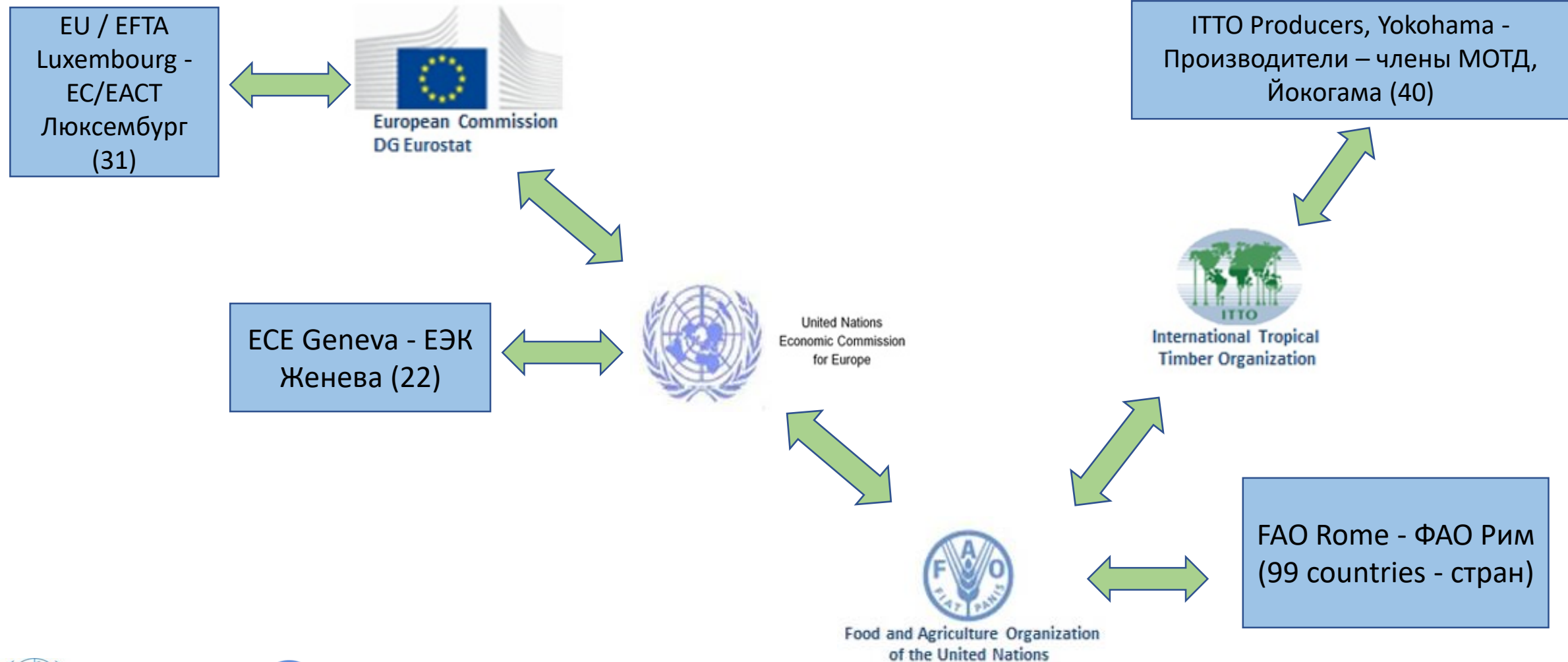
FORESTS



- Совместный вопросник по лесному сектору разработан ЕЭК, ФАО, Евростат и МОТД, за работу с вопросником отвечает Межсекретариатская рабочая группа по статистике лесного сектора (совещания проводятся один раз в год)
- Если до 1997 года использовались 27 вопросников четырех организаций-участниц, то сегодня – 3 совместных вопросника и вопросники отдельных организаций (ЕЭК – 1, Евростат – 3, МОТД – 3)
- Доступен на английском, испанском, русском и французском языках
- Вопросы не повторяются, доступ к данным имеют все организации-участницы
- Пользователи: мы (используем данные в наших публикациях), исследователи, компании, инвесторы, МГЭИК (в части для товаров из заготовленной древесины), поддержка по ЦУР 15. Раздел ФАОСТАТ, посвященный лесному сектору, ежедневно посещают 200 уникальных пользователей, которые загружают данные около 700 раз.

JFSQ Data Exchange - Обмен данными СВЛС

FORESTS




Questionnaire Structure JQ1 – Структура вопросника СВ1


FORESTS



JQ1 covers removals and production in volume units of 1000 m³ or 1000 metric tonnes for primary products, roundwood, sawnwood, panels, pulp and paper - Раздел СВ1 содержит вопросы об объемах вывозок и производства (единицы измерения – 1000 м³ или 1000 метрических тонн) лесных товаров первичной обработки, круглого леса, пиломатериалов, листовых древесных материалов, древесной массы и бумаги

 FOREST SECTOR QUESTIONNAIRE JQ1 PRIMARY PRODUCTS Removals and Production		Country: _____ Date: _____ Name of Official responsible for re: _____ Official Address (in full): _____ Telephone: _____ Fax: _____ E-mail: _____
--	--	---

Product Code	Product	Unit	2018 Quantity	2019 Quantity
REMOVALS OF ROUNDWOOD (WOOD IN THE ROUGH)				
1	ROUNDWOOD (WOOD IN THE ROUGH)	1000 m ³ ub		
1.1	WOOD FUEL (INCLUDING WOOD FOR CHARCOAL)	1000 m ³ ub		
1.1.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.1.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2	INDUSTRIAL ROUNDWOOD	1000 m ³ ub		
1.2.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.NC.T	of which: Tropical	1000 m ³ ub		
1.2.1	SAWLOGS AND VENEER LOGS	1000 m ³ ub		
1.2.1.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.1.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.2	PULPWOOD, ROUND AND SPLIT (INCLUDING WOOD FOR PARTICLE BOARD, OSB AND FIBREBOARD)	1000 m ³ ub		
1.2.2.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.2.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.3	OTHER INDUSTRIAL ROUNDWOOD	1000 m ³ ub		
1.2.3.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.3.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
PRODUCTION				
2	WOOD CHARCOAL	1000 mt		
3	WOOD CHIPS, PARTICLES AND RESIDUES	1000 m ³		
3.1	WOOD CHIPS AND PARTICLES	1000 m ³		
3.2	WOOD RESIDUES (INCLUDING WOOD FOR AGGLOMERATES)	1000 m ³		
4	RECOVERED POST-CONSUMER WOOD	1000 mt		
5	WOOD PELLETS AND OTHER AGGLOMERATES	1000 mt		
5.1	WOOD PELLETS	1000 mt		
5.2	OTHER AGGLOMERATES	1000 mt		
6	SAWNWOOD (INCLUDING SLEEPERS)	1000 m ³		
6.C	Coniferous	1000 m ³		
6.NC	Non-Coniferous	1000 m ³		

 ВОПРОСНИК ПО ЛЕСНОМУ СЕКТОРУ СВ1 ЛЕСНЫЕ ТОВАРЫ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ Вывозки и производство		Страна: _____ Дата: _____ Фамилия должностного лица, ответственного за предоставление ответа: _____ Официальный адрес (полный): _____ Телефон: _____ Факс: _____ Электронная почта: _____
---	--	---

Код товара	Товар	Единица	2018 Объем	2019 Объем
ВЫВОЗКИ КРУГЛОГО ЛЕСА (НЕОБРАБОТАННЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ)				
1	КРУГЛЫЙ ЛЕС (НЕОБРАБОТАННЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ)	1000 м ³ бк		
1.1	ТОПЛИВНАЯ ДРЕВЕСИНА (включая древесину для производства древесного угля)	1000 м ³ бк		
1.1.C	Хвойные породы	1000 м ³ бк		
1.1.NC	Лиственные породы	1000 м ³ бк		
1.2	ДЕЛОВОЙ КРУГЛЫЙ ЛЕС	1000 м ³ бк		
1.2.C	Хвойные породы	1000 м ³ бк		
1.2.NC	Лиственные породы	1000 м ³ бк		
1.2.NC.T	в том числе тропические породы	1000 м ³ бк		
1.2.1	ПИЛОВОЧНИК И ФАНЕРНЫЙ КРЯЖ	1000 м ³ бк		
1.2.1.C	Хвойные породы	1000 м ³ бк		
1.2.1.NC	Лиственные породы	1000 м ³ бк		
1.2.2	БАЛАНСОВАЯ ДРЕВЕСИНА, КРУГАЯ И КОЛОТАЯ (включая древесину для изготовления стружечных плит, OSB-плит и древесноволокнистых плит)	1000 м ³ бк		
1.2.2.C	Хвойные породы	1000 м ³ бк		
1.2.2.NC	Лиственные породы	1000 м ³ бк		
1.2.3	ПРОЧИЕ СОРТИМЕНТЫ ДЕЛОВОГО КРУГЛОГО ЛЕСА	1000 м ³ бк		
1.2.3.C	Хвойные породы	1000 м ³ бк		
1.2.3.NC	Лиственные породы	1000 м ³ бк		
ПРОИЗВОДСТВО				
2	ДРЕВЕСНЫЙ УГОЛЬ	1000 метрич. т		
3	ДРЕВЕСНАЯ ЩЕПА, СТРУЖКА И ОТХОДЫ	1000 м ³		
3.1	ДРЕВЕСНАЯ ЩЕПА И СТРУЖКА	1000 м ³		
3.2	ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ (включая древесину для агломератов)	1000 м ³		
4	ВЫШАЯ В УПОТРЕБЛЕНИИ РЕКУПЕРИРОВАННАЯ ДРЕВЕСИНА	1000 метрич. т		
5	ДРЕВЕСНЫЕ ПЕЛЛЕТЫ И ПРОЧИЕ АГГЛОМЕРАТЫ	1000 метрич. т		
5.1	ДРЕВЕСНЫЕ ПЕЛЛЕТЫ	1000 метрич. т		
5.2	ПРОЧИЕ АГГЛОМЕРАТЫ	1000 метрич. т		
6	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ (включая шпалы)	1000 м ³		
6.C	Хвойные породы	1000 м ³		

English and Russian questionnaires and definitions available at - Вопросники и определения на английском и русском языках доступны по ссылке -

<http://www.unece.org/index.php?id=29752>

Main items JQ1

FORESTS



Removals and Production

E-mail:

Product Code	Product	Unit	2018	2019
			Quantity	Quantity
REMOVALS OF ROUNDWOOD (WOOD IN THE ROUGH)				
1	ROUNDWOOD (WOOD IN THE ROUGH)	1000 m ³ ub		
1.1	WOOD FUEL (INCLUDING WOOD FOR CHARCOAL)	1000 m ³ ub		
1.2	INDUSTRIAL ROUNDWOOD	1000 m ³ ub		
PRODUCTION				
2	WOOD CHARCOAL	1000 mt		
3	WOOD CHIPS, PARTICLES AND RESIDUES	1000 m ³		
4	RECOVERED POST-CONSUMER WOOD	1000 mt		
5	WOOD PELLETS AND OTHER AGGLOMERATES	1000 mt		
6	SAWNWOOD (INCLUDING SLEEPERS)	1000 m ³		
6.C	Coniferous	1000 m ³		
6.NC	Non-Coniferous	1000 m ³		
6.NC.T	of which: Tropical	1000 m ³		
7	VENEER SHEETS	1000 m ³		
8	WOOD-BASED PANELS	1000 m ³		
9	WOOD PULP	1000 mt		
10	OTHER PULP	1000 mt		
11	RECOVERED PAPER	1000 mt		
12	PAPER AND PAPERBOARD	1000 mt		
12.1	GRAPHIC PAPERS	1000 mt		
12.2	HOUSEHOLD AND SANITARY PAPERS	1000 mt		
12.3	PACKAGING MATERIALS	1000 mt		
12.4	OTHER PAPER AND PAPERBOARD N.E.S. (NOT ELSEWHERE SPECIFIED)	1000 mt		

m³ub = cubic metres underbark (i.e. excluding bark)

Checks

FORESTS



This table highlights discrepancies between items and sub-items. Please verify your data for any non-zero figure!

Discrepancies

Product Code	Product	Unit	2018 Quantity	2019 Quantity
REMOVALS OF ROUNDWOOD (WOOD IN THE ROUGH)				
1	ROUNDWOOD (WOOD IN THE ROUGH)	1000 m ³ ub	0	0
1.1	WOOD FUEL (INCLUDING WOOD FOR CHARCOAL)	1000 m ³ ub	0	0
1.1.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.1.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2	INDUSTRIAL ROUNDWOOD	1000 m ³ ub	0	0
1.2.C	Coniferous	1000 m ³ ub	0	0
1.2.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub	0	0
1.2.NC.T	of which: Tropical	1000 m ³ ub		
1.2.1	SAWLOGS AND VENEER LOGS	1000 m ³ ub	0	0
1.2.1.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.1.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.2	PULPWOOD, ROUND AND SPLIT (INCLUDING WOOD FOR PARTICLE BOARD, OSB AND FIBREBOARD)	1000 m ³ ub	0	0
1.2.2.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.2.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.3	OTHER INDUSTRIAL ROUNDWOOD	1000 m ³ ub	0	0
1.2.3.C	Coniferous	1000 m ³ ub		
1.2.3.NC	Non-Coniferous	1000 m ³ ub		
PRODUCTION				
2	WOOD CHARCOAL	1000 mt		
3	WOOD CHIPS, PARTICLES AND RESIDUES	1000 m ³	0	0
3.1	WOOD CHIPS AND PARTICLES	1000 m ³		
3.2	WOOD RESIDUES (INCLUDING WOOD FOR AGGLOMERATES)	1000 m ³		

Industrial Roundwood Balance

test for good numbers, missing number, bad number, negative number

	2018	2019	% change	Conversion factors
Roundwood				m ³ of wood in m ³ or mt of product
Industrial roundwood availability	0	0	missing data	
Recovered wood used in particle board	0	0	missing data	Solid wood equivalent
Solid Wood				
agglomerate production	0	0	missing data	2.4
Sawwood production	Missing data	Missing data	missing data	1
veneer production	Missing data	Missing data	missing data	1
plywood production	Missing data	Missing data	missing data	1
particle board production (incl OSB)	missing data	missing data	missing data	1.58
fibreboard production	missing data	missing data	missing data	1.8
mechanical/semi-chemical pulp production	missing data	missing data	missing data	2.5
chemical pulp production	missing data	missing data	missing data	4.9
dissolving pulp production	missing data	missing data	missing data	5.7
Availability				
Solid Wood Demand	missing data	missing data	missing data	
Difference (roundwood-demand)	missing data	missing data	missing data	positive = surplus
gap (demand/availability)	missing data	missing data		Negative number means not enough roundwood available
				Positive number means more roundwood available than demanded
			% of particle board that is from recovered wood	35%
			share of agglomerates produced from industrial roundwood residues	100%
			usable industrial roundwood - amount of roundwood that is used, remainder leaves industry	98.5%

Questionnaire Structure JQ2 – Структура вопросника СВ2

FORESTS

JQ2 covers imports and exports in volume and value (1000 national currency) for same products as JQ1 - Раздел СВ2 содержит вопросы об объемах импорта и экспорта товаров, указанных в разделе СВ1, в количественном и денежном (1000 единиц национальной валюты) выражении

FOREST SECTOR QUESTIONNAIRE JQ2		Country:		Date:							
PRIMARY PRODUCTS Trade		Name of Official responsible for reply:									
Specify Currency and Unit of Value (.....:1000 BY \$):		Official Address (in full):									
		Telephone:		Fax:							
		E-mail:									
Product	Unit of quantity	IMPORT				EXPORT					
		Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value		
1	ROUNDWOOD (WOOD IN THE BUNCH)	1000 m ³									
1.1	WOOD PULP (INCLUDING WOOD FOR CHARCOAL)	1000 m ³									
1.1.C	Coniferous	1000 m ³									
1.1.BC	Non-Coniferous	1000 m ³									
1.2	INDUSTRIAL ROUNDWOOD	1000 m ³									
1.2.C	Coniferous	1000 m ³									
1.2.BC	Non-Coniferous	1000 m ³									
1.2.BC	of which: Tropical	1000 m ³									
2	WOOD CHARCOAL	1000 m ³									
3	WOOD CHIPS, PARTICLES AND RESIDUES	1000 m ³									
3.1	WOOD CHIPS AND PARTICLES	1000 m ³									
3.2	WOOD RESIDUES (INCLUDING WOOD FOR AGGLOMERATE)	1000 m ³									
4	RECOVERED POST-CONSUMER WOOD	1000 m ³									
5	WOOD PELLETS AND OTHER AGGLOMERATES	1000 m ³									
5.1	WOOD PELLETS	1000 m ³									
5.2	OTHER AGGLOMERATES	1000 m ³									
6	SAWWOOD (INCLUDING SLEEPERS)	1000 m ³									
6.C	Coniferous	1000 m ³									
6.BC	Non-Coniferous	1000 m ³									
6.BC	of which: Tropical	1000 m ³									
7	VENEER SHEETS	1000 m ²									
7.C	Coniferous	1000 m ²									
7.BC	Non-Coniferous	1000 m ²									
7.BC	of which: Tropical	1000 m ²									
8	WOOD-BASED PANELS	1000 m ²									
8.1	PLYWOOD	1000 m ²									
8.1.C	Coniferous	1000 m ²									
8.1.BC	Non-Coniferous	1000 m ²									
8.1.BC	of which: Tropical	1000 m ²									
8.2	PARTICLE BOARD, ORIENTED STRAND BOARD (OSB) OR	1000 m ²									
8.2.1	of which: ORIENTED STRAND BOARD (OSB)	1000 m ²									
8.3	FIBREBOARD	1000 m ²									
8.3.1	HARDBOARD	1000 m ²									
8.3.2	MEDIUM/HIGH DENSITY FIBREBOARD (MDF/HDF)	1000 m ²									
8.3.3	OTHER FIBREBOARD	1000 m ²									
9	WOOD PULP	1000 m ³									
9.1	MECHANICAL AND SEMI-CHEMICAL WOOD PULP	1000 m ³									
9.2	CHEMICAL WOOD PULP	1000 m ³									
9.2.1	SULPHATE PULP	1000 m ³									
9.2.1	of which: BLEACHED	1000 m ³									
9.2.2	SULPHITE PULP	1000 m ³									
9.3	DISSOLVING GRADES	1000 m ³									
10	OTHER PULP	1000 m ³									
10.1	PULP FROM FIBRES OTHER THAN WOOD	1000 m ³									
10.2	RECOVERED FIBRE PULP	1000 m ³									
11	RECOVERED PAPER	1000 m ²									
12	PAPER AND PAPERBOARD	1000 m ²									
12.1	GRAPHIC PAPERS	1000 m ²									
12.1.1	NEWSPRINT	1000 m ²									
12.1.2	UNCOATED MECHANICAL	1000 m ²									
12.1.3	UNCOATED WOODFREE	1000 m ²									
12.1.4	COATED PAPERS	1000 m ²									
12.2	HOUSEHOLD AND SANITARY PAPERS	1000 m ²									
12.3	PACKAGING MATERIALS	1000 m ²									
12.3.1	CASE MATERIALS	1000 m ²									
12.3.2	CARTONBOARD	1000 m ²									
12.3.3	WRAPPING PAPERS	1000 m ²									
12.3.4	OTHER PAPERS MAINLY FOR PACKAGING	1000 m ²									
12.4	OTHER PAPER AND PAPERBOARD N.E.S. (NOT ELSEWHERE)	1000 m ²									

English and Russian questionnaires and definitions available at - Вопросники и определения на английском и русском языках доступны по ссылке <http://www.unece.org/index.php?id=29752>

Questionnaire Structure JQ3 – Структура вопросника СВЗ

FORESTS



JQ3 covers imports and exports in value only for secondary products - Раздел СВЗ содержит вопросы об объемах импорта и экспорта изделий, прошедших вторичную обработку (только в денежном выражении)



FOREST SECTOR QUESTIONNAIRE JQ3 SECONDARY PROCESSED PRODUCTS Trade

Country:	Date:
Name of Official responsible for reply:	
Official Address (in full):	
Telephone:	Fax:
E-mail:	

Specify Currency and Unit of Value (e.g.:1000 US \$): _____

Product code	Product	IMPORT VALUE		EXPORT VALUE	
		2018	2019	2018	2019
13	SECONDARY WOOD PRODUCTS				
13.1	FURTHER PROCESSED SAWNWOOD				
13.1.C	Coniferous				
13.1.NC	Non-coniferous				
13.1.NC.T	of which: Tropical				
13.2	WOODEN WRAPPING AND PACKAGING MATERIAL				
13.3	WOOD PRODUCTS FOR DOMESTIC/DECORATIVE USE				
13.4	BUILDER'S JOINERY AND CARPENTRY OF WOOD				
13.5	WOODEN FURNITURE				
13.6	PREFABRICATED BUILDINGS OF WOOD				
13.7	OTHER MANUFACTURED WOOD PRODUCTS				
14	SECONDARY PAPER PRODUCTS				
14.1	COMPOSITE PAPER AND PAPERBOARD				
14.2	SPECIAL COATED PAPER AND PULP PRODUCTS				
14.3	HOUSEHOLD AND SANITARY PAPER, READY FOR USE				
14.4	PACKAGING CARTONS, BOXES ETC.				
14.5	OTHER ARTICLES OF PAPER AND PAPERBOARD, READY FOR USE				
14.5.1	of which: PRINTING AND WRITING PAPER, READY FOR USE				

English and Russian questionnaires and definitions available at - Вопросники и определения на английском и русском языках доступны по ссылке -

<http://www.unece.org/index.php?id=29752>

Questionnaire Structure - supplementary

FORESTS



- Classifications available
 - Annex 1: Production – CPC, Eurostat has Prodcom
 - Annex 2 and 3: Trade - HS 2017, 2012, SITC Rev.4, Eurostat has CN
 - Annex 4: Individual codes to automate data retrieval with HS
- Conversion factors
- Manual
 - Product structure
 - Standard symbols
 - Changes to this year
- Definitions are in separate file



JOINT FOREST SECTOR QUESTIONNAIRE

DEFINITIONS

GENERAL TERMS

- C** *Coniferous*
All woods derived from trees classified botanically as *Gymnospermae*, e.g. *Abies* spp., *Araucaria* spp., *Cedrus* spp., *Chamaecyparis* spp., *Cupressus* spp., *Larix* spp., *Picea* spp., *Pinus* spp., *Thuja* spp., *Tsuga* spp., etc. These are generally referred to as softwoods.
- NC** *Non-coniferous*
All woods derived from trees classified botanically as *Angiospermae*, e.g. *Acer* spp., *Dipterocarpus* spp., *Entandrophragma* spp., *Eucalyptus* spp., *Fagus* spp., *Populus* spp., *Quercus* spp., *Shorea* spp., *Swietenia* spp., *Tectona* spp., etc. These are generally referred to as broadleaves or hardwoods.
- NC.T** *Tropical*
Tropical timber is defined in the International Tropical Timber Agreement (2006) as follows: "Tropical wood for

Структура вопросника – дополнительные сведения

FORESTS



- Доступные номенклатуры
 - Приложение 1. Производство – коды CPC, Евростат использует Prodcom
 - Приложения 2 и 3. Торговля – ГС2017, ГС2012, МСТК Rev.4, Евростат использует CN
 - Приложение 4. Коды товаров ГС
- Коэффициенты пересчета
- Руководство
 - Номенклатура товаров
 - Стандартные обозначения
 - Изменения на текущий год
- Определения приводятся в отдельном файле



СОВМЕСТНЫЙ ВОПРОСНИК ПО СЕКТОРУ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ТЕРМИНЫ

- C** *Древесина хвойных пород*
Древесина деревьев, относимых в ботанике к категории голосеменных растений, например, *Abies* spp., *Araucaria* spp., *Cedrus* spp., *Chamaecyparis* spp., *Cupressus* spp., *Larix* spp., *Picea* spp., *Pinus* spp., *Thuja* spp., *Tsuga* spp. и т.д. В литературе на английском языке обычно используется термин "softwoods".
- NC** *Древесина лиственных пород*
Древесина всех деревьев, относимых в ботанике к категории покрытосеменных растений, например, *Acer* spp., *Dipterocarpus* spp., *Entandrophragma* spp., *Eucalyptus* spp., *Fagus* spp., *Populus* spp., *Quercus* spp., *Shorea* spp., *Swietenia* spp., *Tectona* spp. и т.д. В английской литературе зачастую используются термины "broadleaves" и "hardwoods".
- NC.T** *Древесина тропических пород*
В Международном соглашении по тропической древесине (2006 год) содержится следующее определение: "Тропическая древесина означает древесину тропических лесов, которая предназначена для промышленного использования и произрастает или производится в странах, расположенных между тропиком Рака и тропиком Козерога. Этот термин охватывает бревна, пиломатериалы, шпон и клееную фанеру." Для целей настоящего вопросника тропическая древесина включает только товары, произведенные из древесины лиственных пород. При этом к пиломатериалам, шпону и фанере тропических пород также относятся товары, произведенные в нетропических странах из импортного круглого леса тропических пород. Просьба указать, включают ли статистические данные, предоставляемые в рамках "Тропических пород", данные по древесине, какому либо породе или товару

Product Structure JQ code – Номенклатура товаров коды СВ

FORESTS



- Aggregates (top level) single digit - Общие группы (верхний уровень) – одна цифра
- Subitems start with aggregate number - Код подгруппы начинается с кода общей группы
- Species group identified with C (Coniferous) or NC (non-coniferous) or NC.T (tropical) - Обозначение групп древесных пород: C – древесина хвойных пород, NC – древесина лиственных пород, NC.T – древесина тропических пород
- “Of which” indicates subitem list is not complete - "В том числе" указывает на часть товаров в подгруппе

8	WOOD-BASED PANELS
8.1	PLYWOOD
8.1.C	Coniferous
8.1.NC	Non-Coniferous
8.1.NC.T	of which: Tropical
8.2	PARTICLE BOARD, ORIENTED STRAND BOARD (OSB) A
8.2.1	of which: ORIENTED STRAND BOARD (OSB)
8.3	FIBREBOARD
8.3.1	HARDBOARD
8.3.2	MEDIUM/HIGH DENSITY FIBREBOARD (MDF/HDF)
8.3.3	OTHER FIBREBOARD
9	WOOD PULP

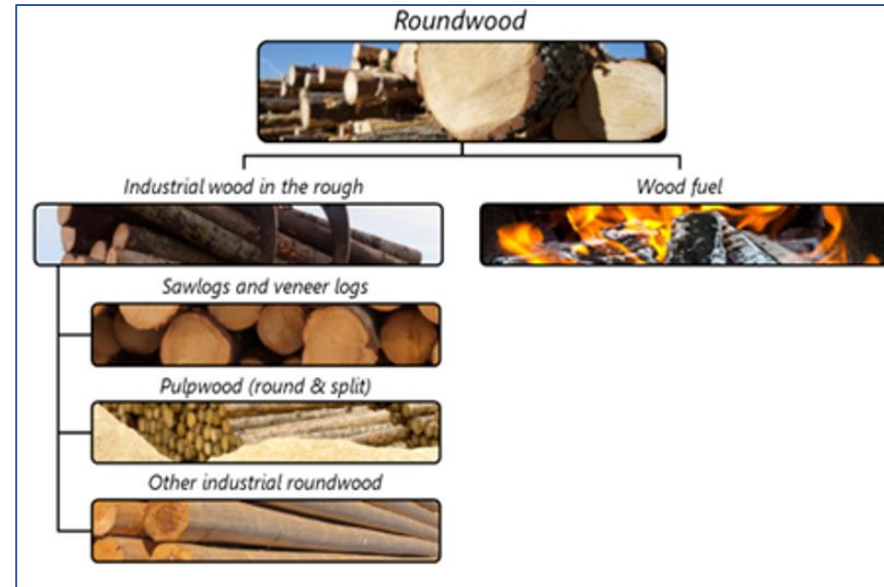
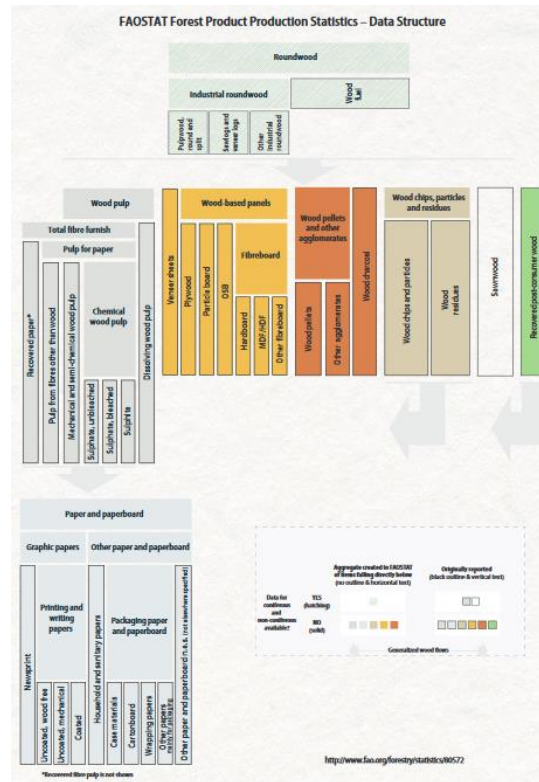
8	ЛИСТОВЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
8.1	ФАНЕРА
8.1.C	Хвойные породы
8.1.NC	Лиственные породы
8.1.NC.T	в том числе тропические породы
8.2	СТРУЖЕЧНЫЕ ПЛИТЫ, ПЛИТЫ С ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРУЖКОЙ ПРОЧИЕ ПЛИТЫ ЭТОЙ КАТЕГОРИИ
8.2.1	в том числе ПЛИТЫ С ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРУЖКОЙ (OSB)
8.3	ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ
8.3.1	ТВЕРДЫЕ ПЛИТЫ
8.3.2	ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ СРЕДНЕЙ/ВЫСОКОЙ ПЛОТН (MDF/HDF)
8.3.3	ПРОЧИЕ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ
9	ДРЕВЕСНАЯ МАССА

Product Structure diagram and manual - Номенклатура товаров диаграмма и руководство

FORESTS



See diagram at <http://www.fao.org/forestry/statistics/80572/en/>, manual in JFSQ - Диаграмма – см. <http://www.fao.org/forestry/statistics/80572/en/>, Руководство приводится в СВЛС



1	= 1.1 + 1.2
1.1	= 1.1.C + 1.1.NC
1.2	= 1.2.1 + 1.2.2 + 1.2.3
	= 1.2.C + 1.2.NC
	= 1.2.1.C + 1.2.1.NC + 1.2.2.C + 1.2.2.NC +
	1.2.C = 1.2.1.C + 1.2.2.C + 1.2.3.C
	1.2.NC = 1.2.1.NC + 1.2.2.NC + 1.2.3.NC
	1.2.NC ≥ 1.2.NC.T
	1.2.1 = 1.2.1.C + 1.2.1.NC
	1.2.2 = 1.2.2.C + 1.2.2.NC
	1.2.3 = 1.2.3.C + 1.2.3.NC
3	= 3.1 + 3.2
5	= 5.1 + 5.2
6	= 6.C + 6.NC
	6.NC ≥ 6.NC.T

JFSQ Cycle

FORESTS



March 30 -
launch

December 15 -
FAO second
release

May 15 - ECE
deadline

FAOSTAT

Home Data Selected Indicators Compare Data Definitions and Standards FAQ

Forestry Production and Trade

DOWNLOAD DATA VISUALIZE DATA METADATA

FAO

August 15 –
FPAMR and FAO
first release

ELEMENTS

Filter results e.g. production quantity

- Production Quantity
- Import Quantity
- Import Value
- Export Quantity
- Export Value



November 1 –
FAO deadline



Цикл СВЛС

FORESTS



30 март – начало цикла

15 декабря – второй данных ФАО

15 мая – срок ЕЭК

1 ноября – срок ФАО

15 августа – ЕОРЛТ и первый выпуск данных ФАО



Bulk Downloads	
All Data	9.91 MB
All Data Normalized	14.38 MB
All Area Groups	2.68 MB
Africa	1.33 MB
Americas	1.37 MB
Asia	1.77 MB
Europe	2.33 MB





Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Thank you!

Спасибо за внимание!



FORESTS



Alex McCusker
stats.timber@unece.org
Statistical Assistant
UNECE/FAO Forestry and Timber Section

Алекс Маккаскер (Alex McCusker)
stats.timber@unece.org
Сотрудник по вопросам статистики
**Секция лесного хозяйства и лесоматериалов
ЕЭКООН/ФАО**

