



# FEDERACIÓN RUSA

Panorama general del país para la implementación de EUTR



<b>SUPERFICIE:</b>	1638 millones de hectareas <sup>1</sup>
<b>SUPERFICIE BOSCOSA</b>	815 millones de hectareas <sup>2</sup> 49,8 % de la superficie total <sup>2</sup>
<b>TIPO DE BOSQUE:</b>	33,5 % primario <sup>2</sup> 64,1 % regenerado <sup>2</sup>
<b>PROPIEDAD DE LA TIERRA:</b>	100 % propiedad pública <sup>3</sup>
<b>AREAS PROTEGIDAS:</b>	164 millones de hectareas <sup>4</sup> 2 % de los bosques se encuentran en áreas protegidas <sup>2</sup>
<b>ESTADO DEL AVA</b>	No existe un AVA actualmente <sup>5</sup>

## VALOR ECONOMICO DEL SECTOR FORESTAL:

13,08 billones de dólares americanos (USD) en 2011<sup>6</sup>  
0,8 % del PIB en 2011<sup>6</sup>  
2º mayor exportador mundial de productos EUTR en 2015 por peso (kg)<sup>7</sup>  
13º mayor exportador de productos EUTR en 2015 por valor (USD)<sup>7</sup>

## TASA DE DEFORESTACION ANUAL:

5,3 millones de hectáreas de superficie arbolada perdida en 2017<sup>8</sup>.  
Una media de 4,43 millones de hectáreas por año entre 2013 y 2017<sup>8</sup>.

## BOSQUES CERTIFICADOS:

Certificación FSC: 46,2 millones de hectáreas (2018)<sup>9</sup>  
Certificación PEFC: 12,9 millones de hectáreas (2017)<sup>10</sup>  
Certificación FSC & PEFC: 8,96 hectáreas (2017)<sup>11</sup>

## CERTIFICACIÓN DE CADENA DE CUSTODIA:

Certificación FSC: 497 certificaciones CoC (2018)<sup>9\*</sup>  
Certificación PEFC: 30 (2017)<sup>10</sup>

## PRINCIPALES ESPECIES MADERERAS COMERCIALES

Abeto blanco siberiano (*Abies nephrolepis*), abedul (*Betula spp.*), alerces (*Larix spp.*), haya común (*Fagus sylvatica*), fresnos (*Fraxinus spp.*, *Picea spp.*), pinos (*Pinus spp.*), robles (*Quercus spp.*), tilos (*Tilia spp.*), olmos (*Ulmus spp.*)<sup>12</sup>

## ESPECIES MADERERAS EN EL LISTADO CITES:

4 especies: *Taxus cuspidata* (Apéndice II), *Fraxinus mandshurica*, *Pinus koraiensis* y *Quercus mongolica* (Apéndice III)<sup>9</sup>

## POSICIONAMIENTO MUNDIAL RESPECTO A LOS INDICES DE LIBERTAD Y ESTABILIDAD:

<b>Índice de estado de derecho</b> <sup>14</sup> 4 Cuartos 89/113 en 2017	<b>Índice de percepción de la corrupción</b> <sup>11</sup> 3 <sup>er</sup> Cuarto (puntuación: 29) 135/180 en 2017	<b>Índice de fragilidad del Estado</b> <sup>12</sup> 3 Cuartos 69/178 en 2018 (sistema de puntuación inverso)	<b>Índice de libertad en el mundo</b> <sup>13</sup> 4 Cuartos 69/83 en 2018
---	---	--	---

Esta visión general del Reglamento de la madera de la Unión Europea en el país ha sido desarrollada por UNEP-WCMC para la Comisión Europea. Sin embargo, su contenido no refleja necesariamente el punto de vista de ONU medioambiente, UNEP-WCMC, la Comisión Europea, organizaciones colaboradoras, editores o publicaciones, y no se harán responsables del uso que pueda hacerse de la información que contiene. Estos documentos serán actualizados periódicamente basándose en la información disponible y están sujetos a una revisión externa. Por favor, manden cualquier contribución específica que puedan tener a [timber@unep-wcmc.org](mailto:timber@unep-wcmc.org); serán consideradas para su potencial inclusión en la siguiente revisión.



# FLUJOS DE COMERCIO LEGAL

En 2015, la Federación Rusa exportó productos regulados por EUTR a 118 países y territorios, por un total de 41,04 billones de kg<sup>7</sup>, de los cuales el 26,7% por peso fue exportado a la UE de los 28, y el 34% por valor. China importó la mayor proporción de productos EUTR por valor (Figura 1a). Las exportaciones de productos EUTR principalmente consistieron en madera aserrada (4407 SA) tanto por peso como por valor (Figura 1b y 1c). Los productos de papel (48 SA) representan la segunda mayor proporción por valor de las exportaciones, mientras que la madera en bruto (4403 SA) fue el siguiente producto más exportado por peso, lo que indica el superior valor relativo de los productos de papel. La Federación Rusa importó volúmenes muy bajos de productos de madera en relación con su producción en 2014, y consumió la mayoría de su madera interna (Tabla 1). La mayoría de los productos EUTR importados a la UE desde la Federación Rusa en 2015 fueron importados por Finlandia y Alemania, seguidos de Italia y Reino Unido (por valor, Figura 2) y por Países Bajos y Suiza (por peso, Figura 3).

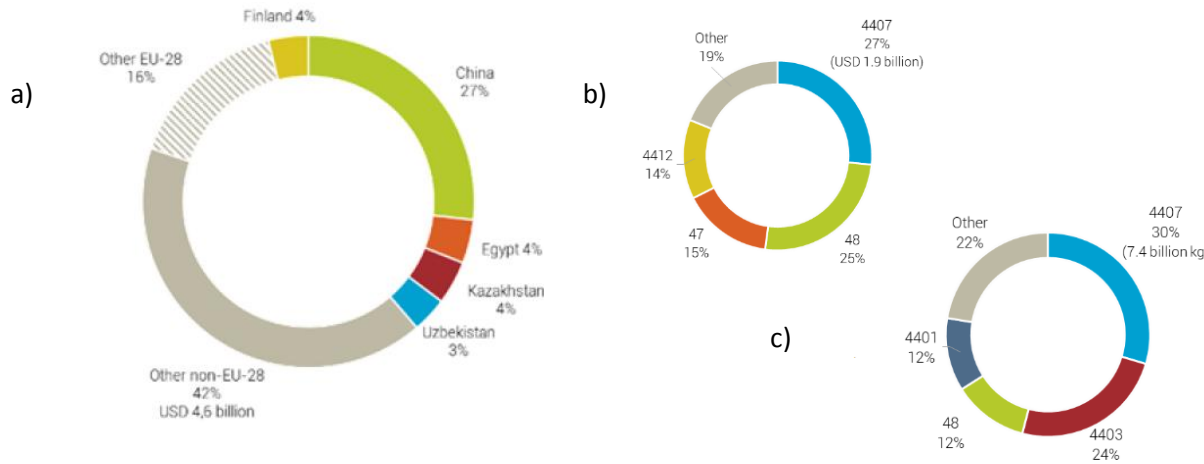


Figura 1: a) Principales mercados globales de productos EUTR de la Federación Rusa en 2015 en USD; b) principales productos EUTR por código SA exportados desde Rusia por valor (USD) en 2015; y c) principales productos EUTR por código SA exportados desde Rusia por peso (kg) en 2015. Realizado usando los datos aportados por la Federación Rusa a UNCOMTRADE<sup>7</sup>.

Tabla 1: Flujos de producción y comercio de los principales productos de madera en la Federación Rusa en 2015<sup>12</sup>.

	Producción (x1000 m <sup>3</sup> )	Importaciones (x1000 m <sup>3</sup> )	Consumo Interno (x1000 m <sup>3</sup> )	Exportaciones (x1000 m <sup>3</sup> )
Trozas (Madera en rollo)	203 00	19	181 968	21 051
Madera aserrada	33 900	37	11 350	22 587
Chapa	690	18	322	386
Madera contrachapada	3 513	244	1 851	1 906

\* **Legenda de códigos SA:** 4401 = leña, 4403 = Madera en bruto, 4407 = Madera aserrada, 4412 = Madera contrachapada, 47 = Pasta de madera, 48 = papel y productos del papel

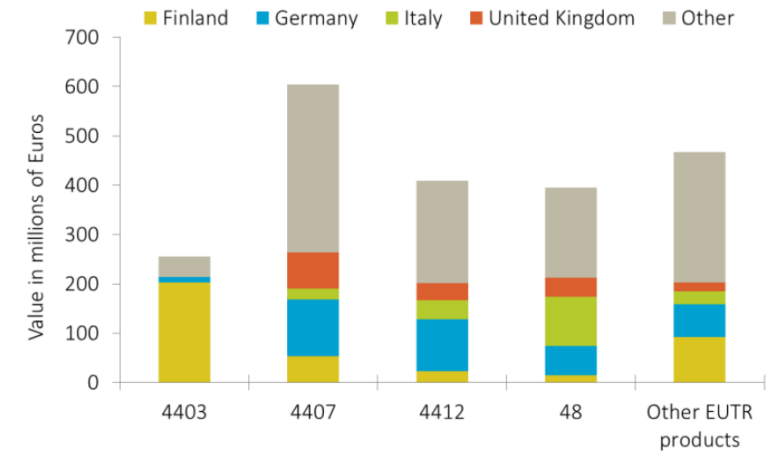


Figura 2: Valor de las importaciones de la UE de productos EUTR desde Rusia en 2015, por código SA. Realizado con datos de EUROSTAT<sup>18</sup>.

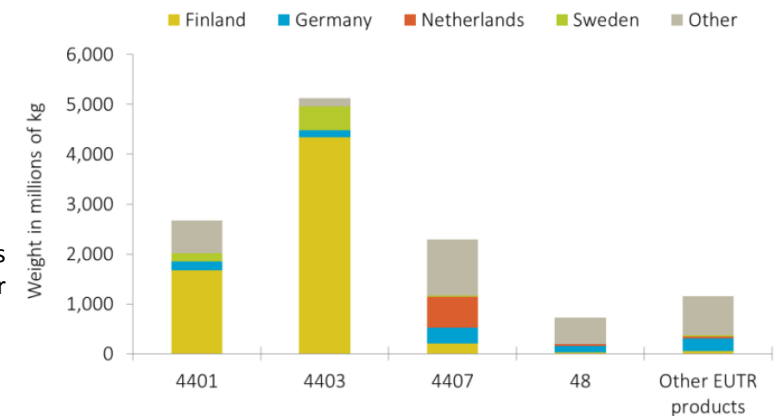


Figura 3: Cantidad de importaciones de la UE de productos EUTR desde Rusia en 2015, por código SA. Realizado con datos de EUROSTAT<sup>18</sup>.

# PRINCIPALES RIESGOS DEL COMERCIO ILEGAL

## CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN:

La legislación a menudo se cumple sobre el papel, pero la mayoría de la tala ilegal tiene lugar a través del abuso en la emisión de permisos, como los permisos de tala sanitaria<sup>19-22</sup> y la sobreexplotación en comparación con los permisos emitidos<sup>20</sup>.

## INCIDENCIA DE LA CORRUPCIÓN:

14,2% de las empresas experimentaron al menos una solicitud de pago de soborno en 2013<sup>23</sup>  
*Basado en datos recopilados por el Banco Mundial en una serie de sectores.*

## TALA ILEGAL DE DETERMINADAS ESPECIES

### MADERERAS:

Cáucaso: roble, castaño, haya<sup>21</sup>.  
 Sureste de Siberia: pino silvestre<sup>21</sup>.  
 Extremo Oriente Ruso: Roble de Mongolia (*Quercus mongolica*), Fresno de Manchuria (*Fraxinus mandshurica*), olmo japonés (*Ulmus propinqua*), Tilo del Río Amur (*Tilia amurensis*) y Tilo de Manchuria (*Tilia mandshurica*)<sup>20, 24</sup>

## PREVALENCIA DE TALAS ILEGALES DE MADERA:

Se estima el 20% de la tala a nivel nacional<sup>24</sup>.  
 Se estima el 80% en el Extremo Oriente Ruso en 2013<sup>19</sup>.

## COMPLEJIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTRO

Potencialmente muy complejo en el Extremo Oriente Ruso: la madera aprovechada puede ser procesada en aserraderos locales o regionales, con madera en bruto o procesada exportada principalmente a China<sup>19</sup>; la madera procedente de otras fuentes puede ser añadida a través de la cadena de suministro, que potencialmente no se declara al exportar<sup>19</sup>.

## RESTRICCIONES EN EL COMERCIO DE MADERA

La Federación Rusa no tiene actualmente ninguna prohibición de exportación de madera<sup>25</sup>, pero puede ser impuesta una restricción temporal a la exportación de troncos de abedul con más de 15 cm de diámetro y 1 m de largo<sup>26</sup>. Está prohibido el aprovechamiento de algunas especies; en noviembre de 2010 fue proclamada una prohibición de aprovechamiento del pino de Corea (*Pinus koraiensis*)<sup>28</sup>.

Existe una prohibición de la UE a las importaciones de bienes de Crimea y Sevastopol<sup>29, 30</sup>.

## Comercio ilegal

De acuerdo con las cifras de la Agencia Forestal Federal Rusa (Roslezhhoz) según lo informado por GRID-Arendal, entre menos de un 1% y un 10% del total de la madera aprovechada es cortada ilegalmente cada año<sup>31</sup>; sin embargo, estimaciones de diferentes fuentes van desde el 10% al 60%<sup>31</sup>. La Oficina del Presidente de la Federación Rusa ha informado también de un incremento de aproximadamente el 66% en la explotación forestal ilegal desde el 2008 al 2013 en la Federación Rusa<sup>32</sup>. La tala comercial ilegal se concentra principalmente a lo largo de las regiones fronterizas, ya que los compradores extranjeros demandan madera de alta calidad<sup>31</sup>. En 2014, hubo 18 400 denuncias de casos de tala ilegal en plantaciones forestales, por un volumen total de 1 308 400 m<sup>3</sup>, equiparable a 10,8 billones de rublos<sup>31</sup>.

Se ha declarado que las áreas más críticas de aprovechamiento forestal ilegal son Siberia y el Extremo Oriente Ruso (en adelante RFE por sus siglas en inglés), donde se estima que más del 80% de las cortas de maderas nobles de valor han sido aprovechadas ilegalmente en 2013<sup>19</sup>. La región del Krai de Primorsky del RFE se ha denunciado que representa dos tercios de la tala ilegal en el RFE<sup>31</sup>. En una encuesta de 2014 a 100 compañías madereras en la Federación Rusa, el 13% del total de encuestados y un 66% de los encuestados en el RFE (4 encuestados), no estaban seguros de si los productos que vendían a los mercados de la UE eran completamente legales<sup>33</sup>. Entre los factores denunciados que más contribuyen a la explotación ilegal se incluyen altos niveles de corrupción, organizaciones criminales en la industria forestal, y la falta de cumplimiento de la ley e inefectiva legislación<sup>31</sup>.

China importa más del 95% de las maderas nobles valiosas exportadas desde el RFE<sup>19</sup>. Las trozas y madera aserrada de la Federación Rusa son la principal fuente de las importaciones de madera y papel de China y tiene un alto riesgo de ilegalidad<sup>34</sup>. Los volúmenes de Roble de Mongolia talados en la Federación Rusa para la exportación a China excedieron entre dos y cuatro veces los volúmenes de explotación autorizados entre los años 2004 y 2011<sup>22</sup>. Debido al papel de China como el mayor país procesador de madera mundial<sup>35</sup>, la madera rusa ilegal es probablemente reexportada como productos de la madera, potencialmente mezclada con madera de otras fuentes<sup>19</sup>. Por ejemplo, la mayor multa de la Ley Lacey de EEUU hasta la fecha fue a la madera ilegal aprovechada en el RFE e importada a los EEUU a través de China<sup>36</sup>. Se ha denunciado que los aserraderos de propiedad china que operan en la Federación Rusa operan ilegalmente, mediante el uso de documentos falsificados y sobornos.<sup>19, 22</sup>. Los vínculos entre la madera ilegal rusa, los

importadores y procesadores chinos y el mercado mundial han sido investigados en varios informes de la Agencia de Investigación Medioambiental (EIA por sus siglas en inglés) y otros<sup>37, 38, 19, 20, 31</sup>. Según consta, generalmente la madera ilegal para el mercado chino se obtiene de concesiones legales más allá de la cuota establecida, de lugares donde el aprovechamiento está prohibido o el aprovechamiento es realizado bajo falsas concesiones de corta o raleo sanitario<sup>31</sup>. Los métodos supuestamente utilizados para blanquear la madera aprovechada ilegalmente para exportar a China se basan en la provisión y utilización de documentación falsa o declaración y trazabilidad deficientes<sup>31</sup>.

La explotación forestal ilegal en la Federación Rusa, especialmente en el RFE, es llevada a cabo a través de sobornos<sup>19</sup>, el establecimiento de empresas comerciantes temporales que actúan como intermediarios entre los productores ilegales y los exportadores internacionales<sup>19</sup>, el uso indebido de los permisos sanitarios e intermedios de tala para el aprovechamiento de árboles sanos<sup>19-22</sup>, falsificación de permisos y sobreexplotación de los permisos<sup>16</sup> y aprovechamientos en áreas protegidas<sup>20, 22, 39</sup>. Probablemente las reducciones de financiación para la ejecución de la ley forestal hayan impactado en la efectividad de los cuerpos de vigilancia de campo<sup>118, 20, 22</sup>; los índices de procesamientos son también bajos<sup>22</sup>.

En una evaluación de riesgos de la legalidad de la madera en la Federación Rusa del 2017, NEPCon identificó un amplio rango de riesgos claves incluyendo: implicación de la corrupción en la expedición de licencias de concesión y durante la aprobación de la Declaración Forestal y Mapas Tecnológicos, evasión de impuestos, incluyendo empresas que se establecen durante un corto periodo de tiempo únicamente para la evasión fiscal; aprovechamientos de madera fuera de los límites oficiales o un exceso en los volúmenes de aprovechamiento aprobados; aprovechamientos de especies no autorizadas; exportaciones ilegales de especies CITES de origen desconocido/no claro; y emisión de transferencias de tarificación<sup>40</sup>. Además, existen riesgos clave relacionados con el empleo extraoficial de trabajadores, el uso de inmigrantes como mano de obra ilegal, y los derechos de terceros<sup>40</sup>. La evaluación de riesgos incluye sugerencias de medidas de control y verificación para la mitigación de riesgos

#### Gestión Forestal y legislación

En 2013, la Federación Rusa introdujo un plan de ocho años, “El Desarrollo del Bosque 2013-2020” apuntando a reducir la explotación ilegal e incrementar los beneficios del sector de la madera<sup>41</sup>; el código penal fue también actualizado en 2014 para incluir estrictas sanciones por la tala, transporte y venta ilegal<sup>42</sup>. Los requerimientos de etiquetado de la madera, de trazabilidad y del sistema de vigilancia fueron actualizados en la Ley Federal de 2013 “Enmiendas al Código Forestal de la Federación Rusa”<sup>43</sup>. Un nuevo sistema electrónico para el registro de información relacionada con la madera, el Sistema Estatal de Información Uniforme Automatizada (EGAIS), fue lanzado el 1 de enero de 2015<sup>31, 42</sup>. Todas las empresas del mercado de la madera están obligadas a presentar información sobre el volumen de madera aprovechada, las etiquetas usadas y la venta de madera<sup>42</sup>. Los bosques son propiedad del estado y las licencias de aprovechamiento son emitidas a empresas y particulares<sup>27</sup>. La Federación Rusa también mantiene una lista de especies de árboles y arbustos para las que su aprovechamiento está prohibido<sup>8</sup>.

Se informó que aproximadamente el 38% del total del volumen de exportación desde Rusia en 2013 era de fuentes certificadas<sup>27</sup>; sin embargo, las fuentes certificadas no contiene maderas nobles valiosas<sup>44</sup>. En 2016 una evaluación de riesgo para Rusia de FSC también consideraba que existe “riesgo específico” (riesgo seguro de que el material procedente de fuentes inadmisibles pueda entrar en la cadena de suministro) de madera aprovechada ilegalmente<sup>45</sup>.

Una encuesta del 2014 a empleados de empresas del sector forestal en la Federación Rusa encontró que el 94% era consciente de EUTR, a pesar de que el 53% no era consciente de algunos requerimientos de EUTR<sup>33</sup>. Empresas del RFE eran los menos informados de estos encuestados<sup>33</sup>.

## LEGISLACIÓN Y POLÍTICA RELEVANTE<sup>1</sup>

Para más detalles de la legislación de la Federación Rusa relevante para EUTR, ver la página web de la [Agencia Federal de Silvicultura](#), la [página del país Federación Rusa en FAOLEX](#), y la ['evaluación de riesgos de legalidad de la madera'](#) de NEPCON (2017)

- **Código Forestal de la Federación Rusa nº 200-FZ del 4 de diciembre de 2006 (y sus enmiendas)**
- **Decreto 415 ruso de madera en rollo-FZ(2013)**
- **Orden nº 1 de la Agencia Forestal Federal**
- **Orden nº 47 de la Agencia Forestal Federal**
- **Ley Regional nº132-PK, 2013**
- **Ley Regional nº12-ZKO "Sobre la delimitación de los plenos poderes entre los órganos estatales en la ámbito de las relaciones forestales"**

## DOCUMENTACIÓN LEGAL REQUERIDA<sup>2</sup>

Ver. la ['evaluación de riesgos de legalidad de la madera'](#) de NEPCON (2017) y "Keep it legal"<sup>27</sup> de WWF para una lista completa de los documentos legales requeridos.

- **Para la tala:**
  - **Contrato de arrendamiento/ Contrato de venta de los Rodales Forestales**
  - **Mapa tecnológico**
  - **Declaración Forestal**
  - **Plan de distribución del área de corta**
  - **Plan de gestión Forestal** (aprobado por el experto estatal o municipal)
  - **Evaluación financiera y material del área de corta**
  - **Informe posterior a la explotación del uso y regeneración del bosque**
- **Para el transporte**
  - **Contrato de suministro de la madera**
  - **Factura de transporte**
  - **Factura de ferrocarril** (para transporte por tren)
  - **Contrato de venta de los Rodales Forestales/Declaración Forestal** (para transporte por tren)
- **Para mercado interno de procesamiento/venta**
  - **Contrato de suministro de la madera**
  - **Factura de ferrocarril**
  - **Especificaciones para la madera transportada**
- **Exportaciones**
  - **Pasaporte del acuerdo** (Passport of the deal)
  - **Contrato de suministro de la madera con anexos**
  - **Declaración aduanera de la carga**
  - **Una factura**
  - **Un presupuesto**
  - **Certificado de cuarentena vegetal**
  - **Documentación de transporte:** factura de ferrocarril/ factura de transporte internacional (CMR)

<sup>1</sup> La siguiente lista puede no ser exhaustiva y solo está pensada como una guía de legislación relevante.

<sup>2</sup> La siguiente lista puede no ser exhaustiva y solo está pensada como una guía de documentos requeridos.

## Referencias

1. FAO. FAO Country Profiles: Russia Federation. (2018). Available at: <http://www.fao.org/countryprofiles/index/en/?iso3=RUS>. (Accessed: 13th August 2018)
2. FAO. *Global Forest Resources Assessment 2015. Desk reference*. (Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2015).
3. Rights and Resources Initiative. Tenure data tool. (2018). Available at: <https://rightsandresources.org/en/work-impact/tenure-data-tool/#.WjIIOVVl9ph>. (Accessed: 2nd July 2018)
4. UNEP-WCMC. Protected Area Profile for the Russian Federation from the World Database of Protected Areas, January 2018. (2018). Available at: <https://www.protectedplanet.net/country/RU>.
5. EU FLEGT Facility. VPA countries. (2018). Available at: <http://www.euflegt.efi.int/vpa-countries>. (Accessed: 2nd July 2018)
6. FAO. *Contribution of the forestry sector to national economies, 1990-2011, by A. Lebedys and Y. Li. Forest Finance Working Paper FSFM/ACC/09* (Food and Agricultural Organization of the United Nations, 2014).
7. United Nations Statistics Division. UN Comtrade Database. (2017). Available at: <https://comtrade.un.org/data/>.
8. Global Forest Watch. Russia Country Profile. (2018). Available at: <http://www.globalforestwatch.org/country/RUS>. (Accessed: 2nd July 2018)
9. FSC. *Facts and figures August 2018*. (Forest Stewardship Council, 2018).
10. PEFC. *PEFC Global Statistics: SFM & CoC Certification*. (2017).
11. FSC & PEFC. *Estimated total global double certified area FSC/PEFC*. (FSC and PEFC, 2017).
12. European Timber Trade Federation. Country profile Russia. (2018). Available at: <http://www.timbertradeportal.com/countries/russia/>. (Accessed: 2nd July 2018)
13. UNEP-WCMC. The Species+ Website. Nairobi, Kenya. Compiled by UNEP-WCMC, Cambridge, UK. (2018). Available at: <https://speciesplus.net/>. (Accessed: 2nd July 2018)
14. World Justice Project. Rule of Law Index 2017-2018. (2018). Available at: <http://data.worldjusticeproject.org/>. (Accessed: 2nd July 2018)
15. Transparency International. Corruption Perceptions Index 2017. (2018). Available at: [https://www.transparency.org/news/feature/corruption\\_perceptions\\_index\\_2017](https://www.transparency.org/news/feature/corruption_perceptions_index_2017). (Accessed: 2nd July 2018)
16. Fund for Peace. Fragile States Index 2018. (2018). Available at: <http://fundforpeace.org/fsi/>. (Accessed: 2nd July 2018)
17. Freedom House. Freedom in the World. (2018). Available at: <https://freedomhouse.org/report/freedom-world-2018-table-country-scores>. (Accessed: 2nd July 2018)
18. European Commission. Eurostat. (2017). Available at: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. (Accessed: 12th December 2017)
19. EIA. *Liquidating the forests: hardwood flooring, organised crime and the World's last Siberian tigers*. (EIA, 2013).
20. EIA. *The open door: Japan's continuing failure to prevent imports of illegal Russian timber*. (EIA, 2013).
21. Milakovskiy, B. *Illegality risk in sourcing from Russia and Ukraine*. (WWF, 2016).
22. Smirnov (ed.), D. Y., Kabanets, A. G., Milakovskiy, B. J., Lepeshkin, E. A. & Sychikov, D. V. *Illegal logging in the Russian Far East: global demand and taiga destruction*. (WWF Russia, 2013).
23. The World Bank. Bribery incidence (% of firms experiencing at least one bribe payment request). (2017). Available at: <https://data.worldbank.org/indicator/IC.FRM.BRIB.ZS>.
24. Gan, J. *et al.* Quantifying Illegal Logging and Related Timber Trade. in *Illegal Logging and Related Timber Trade – Dimensions, Drivers, Impacts and Responses. A Global Scientific Rapid Response Assessment Report* (eds. Kleinschmit, D., Mansourian, S., Wildburger, C. & Purrett, A.) 37–59 (IUFRO, 2016).
25. Forest Legality Initiative. Logging and export bans. (2017). Available at: <http://www.forestlegality.org/content/logging-and-export-bans>. (Accessed: 26th April 2017)
26. Government of the Russian Federation. *Decree of the Government of the Russian Federation No. 19 of January 18, 2017 "On Amendments to the List of Goods that are Materially Important for the Internal Market of the Russian Federation, for which, in exceptional cases, temporary export restrictio*. (Government of the Russian Federation, 2017).
27. WWF-Russia. *Keep it Legal Country Guide Russia: Practical guide for verifying timber origin legality*. (WWF-Russia, 2010).
28. Thomas, P. & Farjon, A. *Pinus koraiensis*. The IUCN Red List of Threatened Species. (2013). Available at: <http://www.iucnredlist.org/details/42373/0>. (Accessed: 30th January 2018)
29. European Commission. *European Union Restrictive measures (sanctions) in force*. (European Commission, 2017).

30. European Commission. *EU sanctions on Russia*. (EU Sanctions Map, 2018).
31. Fedorov, A., Babko, A., Sukharenko, A. & Emelin, V. *Illegal logging and the illegal trade in forest and timber products*. GRID Arendal (2017). doi:10.1505/IFOR.5.3.195.19148
32. The Office of the President of Russia. Meeting of the Presidium of the State Council on increasing the efficiency of the forest complex. (2013). Available at: <http://kremlin.ru/events/president/news/17876>. (Accessed: 11th January 2018)
33. Shmatkov, N., Karaeva, O., Shegolev, A. & Verin, R. *Results of the survey of Russian forest industry senior staff awareness of the European Union Timber Regulation 995/2010*. (WWF, 2015).
34. Hoare, A. *Tackling illegal logging and the related trade: what progress and where next?* (Chatham House, 2015).
35. Kleinschmit, D., Mansourian, S., Wildburger, C. & Purrett, A. (eds). *Illegal logging and related timber trade – dimensions, drivers, impacts and responses. A global scientific rapid response assessment report*. (IUFRO, 2016).
36. The United States Department of Justice. Lumber Liquidators Inc. sentenced for illegal importation of hardwood and related environmental crimes. (2016). Available at: <https://www.justice.gov/opa/pr/lumber-liquidators-inc-sentenced-illegal-importation-hardwood-and-related-environmental>. (Accessed: 29th May 2017)
37. EIA. *No questions asked: the impacts of US market demand for illegal timber - and the potential for change*. (EIA, 2007).
38. EIA. *Appetite for destruction: China's trade in illegal timber*. (EIA, 2012).
39. Shmatkov, N. *EU Timber Regulation and Round Wood Act of the Russian Federation*. (WWF Russia, 2014).
40. NEPCo. *Timber legality risk assessment: Russia*. (2017).
41. Government of the Russian Federation. State programme: Forestry Sector Development, 2013-2020. (2013). Available at: <http://government.ru/en/docs/3354/>. (Accessed: 29th May 2017)
42. Cashore, B., Leipold, S. & Cerutti, P. Global governance approaches to addressing illegal logging: uptake and lessons learnt. in *Illegal Logging and Related Timber Trade – Dimensions, Drivers, Impacts and Responses. A Global Scientific Rapid Response Assessment Report* 119–132 (IUFRO, 2016).
43. Rossiyskaya Gazeta. Federal Law No. 415-FZ of December 28, 2013 'On Amendments to the Forest Code of the Russian Federation and the Code of the Russian Federation on Administrative Offenses'. *Rossiyskaya Gazeta - Federal Issue No.6271 (295)* (2013). Available at: <https://rg.ru/2013/12/30/drevesina-dok.html>. (Accessed: 11th January 2018)
44. Milakovskiy, B. *Illegality risks and due care for wood flows from the Russian Far East*. (WWF Russia, 2015).
45. FSC Russia. *FSC National Risk Assessment for the Russian Federation*. (FSC, 2016).