

Конъюнктура мирового рынка лесоматериалов и перспективы развития российского экспорта

УДК 339.146(100)+339.5:63
ББК 65.422.5(0)+65.428:4
К-821

Л.В. Кривокоченко,
кандидат экономических наук, доцент,
Всероссийская академия внешней торговли,
кафедра технологии внешнеторговых сделок - профессор

Аннотация

В статье анализируется современное состояние конъюнктуры мирового рынка круглого леса и пиломатериалов - ключевых товаров лесного экспорта России. Автор выявляет фундаментальные факторы, определяющие развитие мирового рынка лесоматериалов на современном этапе и характеризует особенности состояния ведущих рынков лесоматериалов отдельных стран. Определяются позиции России как значимого мирового экспортёра лесоматериалов, обозначаются перспективы развития российского экспорта круглого леса и пиломатериалов. Делается вывод о том, что в ближайшем будущем состояние мирового рынка лесоматериалов не претерпит существенных структурных изменений. Вместе с тем, важнейшим фактором развития международной торговли будет являться создание продуктов с улучшенными качественными характеристиками.

Ключевые слова: круглый лес, пиломатериалы, конъюнктура рынков лесоматериалов, конъюнктурообразующие факторы, строительство, экспорт, глобальный индекс цен на круглый лес, деловая активность, спрос и предложение на рынке, конкурентоспособность, валютный курс, инновационные товары.

World timber markets: state and prospects for Russia's exports

L. V. Krivokochenko,
Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor, Russian Foreign Trade Academy, Department
of foreign trade and international transactions - Professor

Abstract

The article analyzes the current state of the world round and sawn timber markets, which are the key commodities of Russian wood exports. The author identifies the fundamental factors of the world timber market development, characterizes the leading countries' timber markets, determines the position of Russia as a significant global exporter of timber, indicates prospects for Russia's exports of logs and sawn timber. The conclusion is that the world timber market will not undergo major structural changes in the near future. However, the most important factor of the international trade development is to create products of improved quality.

Keywords: logs, sawn timber, timber markets state, fundamental factors, construction, exports, global sawlog price index, business activity, market supply and demand, competitiveness, exchange rate, innovative products.



В современных условиях мировой рынок лесоматериалов¹ развивается под воздействием следующих долгосрочных конъюнктурообразующих факторов.

Умеренный рост потребления лесоматериалов в мире. По оценкам экспертов Европейской экономической комиссии ООН – UNECE², сделанным осенью 2015 г., рост мирового потребления товаров лесопромышленной группы – круглых лесоматериалов и пиломатериалов – в 2015 г. по сравнению с предыдущим годом должен составить, соответственно, 1 и 2,5%³.

Снижение спроса на лесоматериалы в Китае в результате замедления темпов экономического роста. Высокий уровень конкуренции зарубежных поставщиков на рынке Китая – прежде всего, поставщиков лесоматериалов из России, Новой Зеландии, США и Канады – определяет состояние мирового рынка в целом.

Избыток предложения лесоматериалов на рынках европейских стран. Стремление ведущих европейских производителей пиломатериалов наращивать объемы экспорта ведет к существенному обострению конкуренции на внешних рынках.

Стабильное внутреннее потребление лесоматериалов в США на фоне снижающегося объема американского экспорта лесоматериалов, в силу различных факторов. По оценкам экспертов, в 2015 г. США были единственным рынком, где потребление пиломатериалов выросло на 4, 5%⁴.

Невысокий, в целом, уровень спроса на необработанную древесину и пиломатериалы в Японии, что влияет на объемы японского импорта в сторону их снижения.

Высокая степень нестабильности рынков пиломатериалов в странах - импортерах Ближнего Востока и Северной Африки. Жесткое обострение конкуренции между европейскими экспортерами пиломатериалов на рынках данного региона.

Существенное влияние валютных факторов на развитие рыночной конъюнктуры. Укрепление американского доллара в 2015 г. снижало конкурентоспособность американских лесоматериалов на ведущих экспортных рынках, прежде всего, на рынках Китая и Японии. Напротив, ослабление курса рубля по отношению к доллару США и к европейским валютам повышало конкурентоспособность российских лесоматериалов на указанных рынках.

Мировому рынку лесоматериалов в целом присуще циклическое развитие. Ранее ряд экспертов высказывали предположения о том, что международный рынок лесоматериалов сможет вступить в циклическую стадию оживления уже в 2016 г.,

¹ Межгосударственный стандарт 32714–2014. Лесоматериалы, термины и определения. Москва, Стандартинформ 2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL:<http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293769/4293769033.pdf>. Дата обращения: 20.01.2016

² United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), объединяет 56 стран, расположенных в Европе и в Северной Америке (Прим. автора)

³ Wood Products and Panels, ISSUE 40/2015 OF 30.09.2015, P.1

⁴ Global lumber outlook 2016–17, WOOD MARKETS Monthly International Report, December 2015/January 2016, Volume 20, Number10, [Электронный ресурс] –Режим доступа: URL:<https://www.woodmarkets.com>, дата обращения 20.01.2016

однако по последним оценкам наступление стадии оживления на мировом рынке лесоматериалов будет иметь место только после 2018 г.⁵ Вместе с тем, эксперты сходятся во мнении, что ключевой рынок лесоматериалов – рынок Китая – в ближайшие несколько лет будет развиваться менее динамично, чем это было в предыдущие годы.

Важным конъюнктурообразующим фактором для определения перспектив развития конъюнктуры на рынках лесоматериалов в отдельных странах в средне- и долгосрочной перспективе является состояние *строительства*.

В течение 2015 г. деловая активность на рынке строительства США умеренно росла. В Китае развитие строительства в 2015 г., напротив, замедлилось. В странах Европы, после снижения деловой активности в строительстве в 2012-2013 гг. и стагнации в 2014 г., ситуация на рынке строительства в 2015 г. различалась в отдельных странах. Так, в Германии и Великобритании, по оценкам Euroconstruct – ведущей европейской исследовательской группы по развитию строительства в Европе – по итогам 2015 г. отмечался рост объемов жилищного строительства, соответственно, на 9,3% и на 15,6%. В то же время во Франции, Италии и Испании по итогам 2015 г. ожидалось снижение объемов строительства.⁶ В декабре 2015 г. экспертами Euroconstruct был разработан прогноз динамики объемов строительства в 19-ти странах европейского региона. В соответствии с данными прогноза в 2016 г. в целом ожидается рост объемов строительства в размере 3% по сравнению с предыдущим годом, однако в 2017 и 2018 гг. предполагается снижение данного показателя⁷. Перспективы развития европейского строительного рынка в 2016 г. рассматриваются с учетом притока мигрантов, нуждающихся в жилых домах.

Мировой рынок круглого леса в течение 2015 г. находился в состоянии определенного равновесия, однако, снижение импортного спроса на древесину в Китае и неустойчивый спрос на потребляющем рынке пиломатериалов обусловили сокращение объемов мирового экспорта необработанной древесины. В 2015 г. цены на необработанную древесину снижались практически на всех ведущих мировых рынках, кроме США. В странах Европы цены снижались, в том числе и под влиянием слабеющего к доллару курса европейской валюты. Так называемый «глобальный индекс цен на круглый лес» (The global sawlog price index), базирующийся на экспертных оценках рынков лесоматериалов в 20 регионах мира, в 2015 г. был существенно ниже аналогичного уровня предыдущего года и достиг минимального с 2009 г. уровня значений.

⁵ The Solid Wood Products Outlook: 2016 to 2020 by International WOOD MARKETS Group, Vancouver BC, [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL:<http://www.globalwood.org/>, дата обращения 21.01.2016

⁶ Wood Products and Panels, News on Wood products, [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.euwid-wood-products.com>, дата обращения 05.03.2015г.

⁷ Euroconstruct, Материалы 80-й конференции, Будапешт, декабрь 2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL:<http://www.euroconstruct.org/>, дата обращения 21.01.2016



Динамика глобального индекса цен на круглый лес в 2005-2015г.г. (2005г.=100)



Источник: The UNECE/FAO Forest Products Annual Market Review, 2014-2015, P.41 [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.unece.org/trade/timber>, дата обращения 07.12.2015

Ключевым импортером необработанной древесины в мире является Китай. Спрос на круглый лес в Китае в современных условиях является главным фактором, определяющим развитие мировой торговли лесоматериалами. По итогам трех первых кварталов 2015 г., объемы китайского импорта круглого леса снизились на 14% по сравнению с предыдущим годом. В 2015 г. ценовая конкуренция экспортеров на рынке Китая достигла наиболее высокого уровня. Для российских поставщиков круглого леса благоприятным фактором являлся снизившийся курс рубля по отношению к американскому доллару и к другим валютам. Возросшая ценовая конкурентоспособность российского круглого леса на рынке Китая по сравнению с товарами других экспортеров – из Новой Зеландии, США, Канады – обусловила возможность для российских экспортеров добиться наиболее высокой доли российских лесоматериалов в структуре китайского импорта.

Интересно отметить структурные изменения на мировом рынке круглого леса. В частности, следует отметить тот факт, что Украина, ранее не занимающая серьезных позиций на данном рынке, превратилась в одного из значимых экспортеров круглых лесоматериалов. В 2014 г. страна вошла в первую «пятерку» по объ-

емам экспорта данного товара: за период с 2009 по 2014 г. экспорт круглого леса из Украины практически удвоился⁸. Главными экспортными рынками для Украины являются Китай, Румыния и Турция.

Мировой рынок хвойных пиломатериалов⁹. Для рынка пиломатериалов в современных условиях характерным является большое количество продуцентов и высокий уровень предложения. Международная торговля хвойными пиломатериалами развивается в условиях традиционно сложившихся товарных потоков. Ведущими экспортерами являются страны европейского и североамериканского регионов. Ведущими импортерами пиломатериалов являются страны Азии, и прежде всего, Китай. Большие объемы импортных закупок пиломатериалов осуществляют также страны Северной Африки и Ближнего Востока. Кроме того, существенная доля объемов международной торговли пиломатериалами приходится на внутриевропейские поставки и на торговлю между Канадой и США.

Для российского экспорта хвойных пиломатериалов ключевое значение имеют рынки пиломатериалов Китая, Египта, европейских стран, а также рынки стран СНГ – Узбекистана, Таджикистана и Азербайджана.

В 2015 г. ситуация на рынке пиломатериалов в Европе характеризовалась как достаточно стабильная, однако рынок развивался в условиях избыточного предложения. Цены на пиломатериалы на рынках отдельных европейских стран в течение первых 9-ти месяцев 2015 г. были относительно стабильными, в то время как на других мировых рынках цены на пиломатериалы снижались.

Характеризуя ценовую динамику, следует отметить, что цены на хвойные пиломатериалы в отдельных странах и регионах всегда характеризовались большим разнообразием, что обусловлено множественностью качественных характеристик и спецификаций (порода древесины, длина доски, сечение и пр.), а также различными конъюнктурообразующими факторами. Поскольку мировой рынок хвойных пиломатериалов по структуре и объему торговли подразделяется на ряд региональных рынков, в качестве ориентира мировой цены выбираются цены традиционных рынков на определенный товар. При этом абсолютный уровень, а иногда и динамика цен на указанных рынках могут различаться. Так, в Европе в качестве представительных цен на пиломатериалы выбираются цены по сделкам шведских экспортеров, либо цены продаж на внутреннем рынке Германии. В североамериканском регионе в качестве базисных обычно принимаются внутренние оптовые цены на рынке США.

В течение 2015 г. цены на хвойные пиломатериалы на рынке Германии не показывали значительных изменений (см. таблицу 1).

⁸ Рассчитано по данным UNCOMTRADE,[Электронный ресурс] –Режим доступа: URL: <http://comtrade.un.org/>, дата обращения 10.01.2016

⁹ В настоящее время на долю хвойных пиломатериалов приходится более 80% мировой торговли (Прим. автора)



Таблица 1

Оптовые цены на хвойные пиломатериалы в Германии
(местного напила, с доставкой на склад покупателя) евро/куб.м

	По состоянию на 17.09.2015 г.	По состоянию на 15.05.2015г.	По состоянию на 22.01.2015г.
Элементы облицовки крыш	231	233	228
Стропильный брус 8*14/16 см, длиной менее 6м	174	171	173
Стандартный брус сечением 8*8 и 10 см	168	167	162
Рейки сечением 23*47 мм	190	190	187
Широкие доски 1-3 сорт сечением 38/44/48*280мм	189	189	186
Тонкие доски длиной не менее 3м, шириной не более 15см толщиной 23мм	130	135	137
Коротье длиной до 2,7м, -толщиной 23мм -толщиной 18мм	119 128	121 132	116 125
Тарная дощечка сечением 17*78 и 17*98	168	170	154
Доски для стеллажей и строительных лесов	208	208	205
Заготовки для клееных деталей и конструкций, 38мм	206	210	208
Обшивочные доски черновой обработки 23*100 -160мм, за кв.м	4,16	4,16	4,1

Источник: Wood Product and Panels, ISSUE 5/2015 OF 28.01.2015P.9, ISSUE 21/2015 OF 20.05.2015, P.4, ISSUE 39/2015 OF 23.09.2015, P.9.

Цены на рынке пиломатериалов США в 2015 г. в отдельные периоды имели разнонаправленные тенденции. В целом американский рынок пиломатериалов характеризовался стабильным уровнем потребления, объемы производства росли, однако темпы роста строительства в рассматриваемый период несколько замедлились, а спрос на ведущих для США экспортных рынках, прежде всего в Китае, существенно снизился. Поэтому динамика цен на пиломатериалы на рынке США в течение 2015 г. не была однозначной. Так, в первом квартале 2015 г. снижение деловой активности на рынке повлекло за собой снижение цен, во втором квартале 2015 г. спрос снова стал расти, и цены вновь приобрели повышательную тенден-

цию. В третьем квартале 2015 г. цены снизились, а в четвертом снова показывали рост¹⁰.

Развитие в 2015 г. крупнейшего мирового рынка пиломатериалов – рынка Китая, осуществлялось в условиях снижающейся деловой активности. Отмечался высокий уровень запасов на складах импортеров в портах, одновременно имело место снижение спроса в связи с замедлением темпов строительства. Тем не менее, в 2015 г. (по итогам первых семи месяцев) Китай увеличил импорт пиломатериалов на 2,4% по сравнению с предыдущим годом. Поставки из России при этом выросли на 18%, в то время как экспорт из США, Канады и Чили снизился более чем на 10%. Средние цены на импортные пиломатериалы в Китае в 2015 г. находились на самом низком уровне за последние три года¹¹.

Важным рынком пиломатериалов является рынок стран Северной Африки и Ближнего Востока, прежде всего, Египта. Египет является значимым в мире импортером пиломатериалов, прежде всего из России. В 2015 г. потребление пиломатериалов в Египте, Марокко, Алжире и Тунисе было вполне стабильным, но цены снижались. Практически все ведущие экспортеры, в первую очередь, российские и скандинавские, в течение года увеличивали объем предложения хвойных пиломатериалов в данном регионе. Результатом явилось снижение цен при неизменных объемах потребления. Существенное влияние на развитие конъюнктуры оказывали политические конфликты в данном регионе. Так, по сообщениям с рынка, из-за низкой ликвидности компаний – конечных потребителей непосредственно импортерам в течение года было крайне трудно осуществлять платежи по контрактам, что задерживало исполнение сделок. Наряду с проблемами ликвидности имели место неблагоприятные для импортеров соотношения курсов валют, а именно, ослабление алжирского динара и египетского фунта по отношению к евро¹².

В 2015 г. на всех мировых рынках хвойных пиломатериалов отмечалась жесткая конкуренция между скандинавскими и российскими экспортерами. Российские экспортеры использовали преимущества в связи с ослаблением курса рубля, снижая цены. Одновременно европейские (главным образом, шведские) экспортеры, из-за ослабления шведской кроны по отношению к евро и к доллару США, также прибегали к снижению цен и укрепили свои позиции на рынках Китая и США. Экспортные цены на европейские пиломатериалы снизились в 2015 г. в Китае и США примерно на 20%.

Для России важными рынками пиломатериалов являются рынки стран СНГ – Узбекистана, Таджикистана и Азербайджана, куда поставляется около трети всех

¹⁰ По данным Random Lengths Lumber and Panel Market Report [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.randomlengths.com/>, дата обращения 21.01.2016

¹¹ По материалам Lesprom Network [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.lesprom.com/ru/members>, дата обращения 09.10.2015

¹² Wood Products and Panels, ISSUE 39/2015 OF 23.09.2015, P.1.



объемов российского экспорта пиломатериалов. Необходимо отметить, что в 2015 г. объемы поставок из России в страны СНГ значительно снизились по сравнению с 2014 г., что было связано в первую очередь со снижением потребления в указанных странах. Так, объемы российского экспорта хвойных пиломатериалов в Узбекистан сократились в 2015 г. на 13,2%, в Таджикистан – на 36,5%, в Азербайджан – на 23,5%. Одновременно экспорт российских пиломатериалов вырос при поставках на другие ведущие рынки. Объемы экспорта в Китай, куда поставляется более 40% всех объемов из России, в первом полугодии 2015 г. вырос на 14%, в Египет – на 21%. Следует отметить существенный рост поставок в Иран (+64%), а также в Республику Корея. В целом, по итогам первого полугодия 2015 г., объемы российского экспорта пиломатериалов выросли на 4%¹³.

Развитие ведущих рынков лесоматериалов и перспективы российского экспорта. В ближайшем горизонте мировой рынок лесоматериалов не претерпит существенных структурных изменений. Вместе с тем, по мнению экспертов, в современных условиях инвестиции на рынке лесоматериалов будут скорее направляться не на расширение мощностей по производству традиционных изделий из древесины, а на осуществление инновационных проектов по созданию продуктов с улучшенными качественными характеристиками. Прежде всего, это касается рынка пиломатериалов, где в последние годы имеет место активный процесс создания новых товаров с особыми свойствами. Речь идет о конструктивных изделиях из древесины, а также о полуфабрикатах, которые применяются в виде элементов конструкций, использующихся в строительстве. Растущее использование в строительстве инновационных изделий из древесины означает появление совершенно новых рынков. Одним из таких рынков является рынок конструкций из древесины, изготовленных заводским способом и представляющих собой готовый полуфабрикат для строительства зданий. Использование подобных конструкций повышают качество и надежность строительных работ. Они отличаются высокой прочностью и активно используются в качестве экологически чистого материала в рамках так называемого «экостроительства», или «зеленого строительства» – «greenbuilding».

Все большее применение на рынке также получает новое поколение конструктивных композиционных материалов – древесно-пластиковых, древесно-полимерных композитов – так называемых «ДПК». Материал «ДПК» еще называют «жидким деревом» или «материалом будущего». Объемы мирового потребления «ДПК» растут примерно на 20% в год. Не менее интересным является и производство так называемых «экоизделий», изготовленных на основе натуральной древесины – деревянных ванн, зубных щеток, оргтехники.

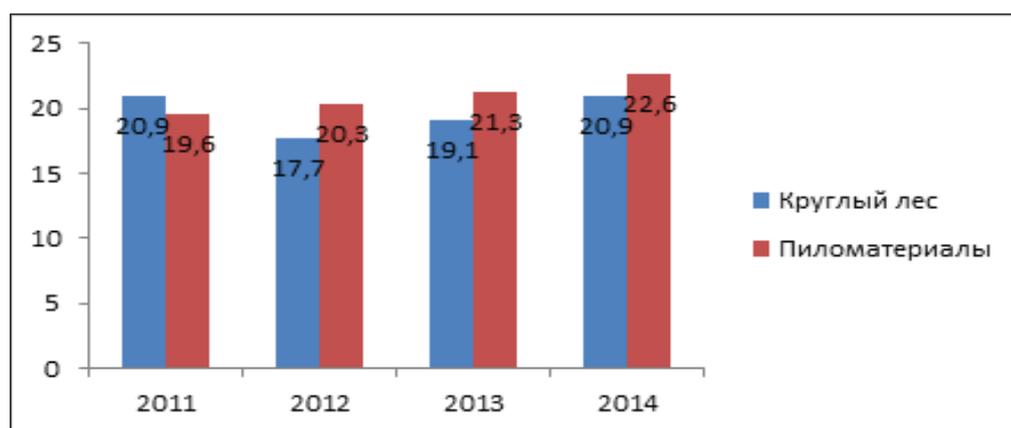
К сожалению, оценивая перспективы российского экспорта лесоматериалов, пока не приходится говорить об экспорте инновационной продукции. На мировом рынке Россия является ведущим экспортером древесного сырья – круглого леса,

¹³ По данным Таможенной статистики внешней торговли ФТС России, <http://www.customs.ru/>

занимая второе место в мире после Новой Зеландии, а также пиломатериалов, занимая второе место в мире после Канады¹⁴. Как свидетельствуют данные, представленные на рисунке 2, экспорт российского круглого леса и пиломатериалов в последние годы развивался стабильно.

Рисунок 2

Развитие экспорта лесоматериалов из России, млн куб.м



Источник: Составлено автором по данным UNCOMTRADE,[Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://comtrade.un.org/>. Дата обращения: 20.01.2016 г.

В 2015 г. (по итогам первых 7 месяцев) объемы российского экспорта необработанной древесины в количественном выражении сократились на 10%, в стоимостном выражении (долл. США) снижение составило 26% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. При этом средняя экспортная цена снизилась на 18%. Что касается экспорта хвойных пиломатериалов из России, то объем поставок в количественном выражении, напротив, вырос в рассматриваемый период на 8%, в то время как средняя экспортная цена снизилась на 24%. Соответственно, объемы экспорта в стоимостном выражении снизились на 18%.

Как было отмечено выше, в 2015 г. фактором повышения конкурентоспособности российских лесоматериалов на ведущих экспортных рынках – в Китае, Египте и на рынках европейских стран – было ослабление курса рубля. Экспортные цены на российские лесоматериалы снизились, что позволило увеличить объемы экс-

¹⁴ Кроме того, Россия также является значимым экспортером клееной фанеры и целлюлозы (Прим. автора)



портных поставок, за исключением рынков стран СНГ. Однако в ближайшей перспективе, когда ситуация в экономике стабилизируется, не исключено, что цены вновь смогут иметь повышательную тенденцию.

В заключение следует отметить, что перспективы российского экспорта лесоматериалов будут зависеть не только от состояния конъюнктуры ведущих экспортных рынков, но и от объемов внутреннего потребления. В 2015 г. уровень производства и потребления лесоматериалов в России, по имеющимся оценкам, не претерпел значительных изменений. Однако в более отдаленной перспективе объемы внутреннего потребления лесоматериалов в России, несомненно, будут расти и тем самым сдерживать рост экспортных поставок. Кроме того, существующие на сегодняшний день проблемы в лесной отрасли России – прежде всего отсутствие качественных лесных дорог и недостаточный уровень инвестиций в лесную отрасль – не позволяют предположить сколь либо существенное наращивание объемов экспорта круглого леса и пиломатериалов до 2020 г.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Межгосударственный стандарт 32714–2014. Лесоматериалы, термины и определения. Москва, Стандартиформ 2015. (Mezhgosudarstvennyj standart 32714—2014.Lesomaterialy, terminy i opredelenija. Moskva, Standartinform 2015.) [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL:<http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293769/4293769033.pdf>.

Хохлов А.В. География мирового лесопромышленного комплекса. – Тула: Гриф и К, 2007, 300 с.(HohlovA.V. Geografija mirovogo lesopromyshlennogo kompleksa. – Tula: GrifK, 2007, 300 S.)

Кривокоченко Л.В. Инновации в мировом лесопромышленном комплексе// БИКИ Бюллетень иностранной коммерческой информации, 2014, №1. С. 90–97 (KrivokochenkoL.V.Innovacii v mirovom lesopromishlennom komplekse // BIKI Bjulleten' inostrannoј kommercheskoј informacii, 2014, №1. S.90 – 97)

Данные Таможенной статистики внешней торговли ФТС России (Dannye FTS Rossii) [Электронный ресурс] –Режим доступа: URL: [http:// www.customs.ru/](http://www.customs.ru/)

Базы данных Организации объединенных наций UNCOMTRADE (Bazy dannyh Organizacii objedinennyh nacij UNCOMTRADE), [Электронный ресурс] –Режим доступа: URL: <http://comtrade.un.org/>

Euroconstruct, Материалы 80-й конференции, Будапешт, 3-4 декабрь 2015 (80th EURO-CONSTRUCT Conference - Budapest 3-4 December 2015). [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL:<http://www.euroconstruct.org/>

Global lumber outlook 2016–17, WOOD MARKETS Monthly International Report, December 2015/January 2016, Volume 20, Number10, [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL:<https://www.woodmarkets.com>

Lesprom Network [Электронный ресурс] –Режим доступа: URL:<http://www.lesprom.com>

Random Lengths Lumber and Panel Market Report [Электронный ресурс]–Режим доступа: URL: <http://http://www.randomlengths.com/>

WOOD MARKETS Monthly International Report, May – December 2015, [Электронный ресурс]–Режим доступа: URL:<https://www.woodmarkets.com/>

The Solid Wood Products Outlook: 2016 to 2020 by International WOOD MARKETS Group, Vancouver BC, [Электронный ресурс]–Режим доступа: URL:<http://www.globalwood.org/>

The UNECE/FAO Forest Products Annual Market Review, 2014-2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.unece.org/trade/timber>

Wood Products and Panels, News on Wood products, [Электронный ресурс] –Режим доступа: URL:<http://www.euwid-wood-products.com>

