

Список использованных источников

1. Продвижение белорусских товаров и услуг на потребительский рынок: монография / Г. А. Короленок [и др.]; под ред. Г. А. Короленка. – Минск: РИВШ, 2021. – 287 с.
2. Об итогах внешней торговли товарами в 2023 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/novosti-i-meropriyatiya/novosti/ob_itogakh_vneshney_torgovli_tovarami_v_2023_godu.
3. Информация о внешней торговле товарами и услугами Республики Беларусь за 2023 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>.
4. Выход брокеров БУТБ на узбекскую биржевую площадку // Биржевой бюллетень. – 2023. – Т. 6. – № 3(73). – С. 3.
5. Башлий, А. Сверхновые горизонты / А. Башлий // Биржевой бюллетень. – 2023. – № 2(72). – С. 16–18.

(Дата подачи: 21.02.2024 г.)

И. А. Шамардина, В. С. Чубис

Белорусский национальный технический университет, Минск

I. A. Shamardina, V. S. Chubis

Belarusian National Technical University, Minsk

УДК 339.5

ПРОИЗВОДСТВО И МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕСНЫМИ ТОВАРАМИ В СТРАНАХ ЕАЭС: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

PRODUCTION AND INTERNATIONAL TRADE OF FOREST PRODUCTS IN THE EAEU COUNTRIES: CURRENT STATUS AND PROSPECTS

В статье рассматривается производство и международная торговля товарами лесопромышленной отрасли ЕАЭС. Дана характеристика текущего состояния и перспективы развития.

Ключевые слова: лесопромышленная отрасль; ЕАЭС; лесные товары; страны-члены ЕАЭС; взаимная торговля.

The article examines the production and international trade in goods of the timber industry of the EAEU. The characteristic of the current state and prospects of development is given.

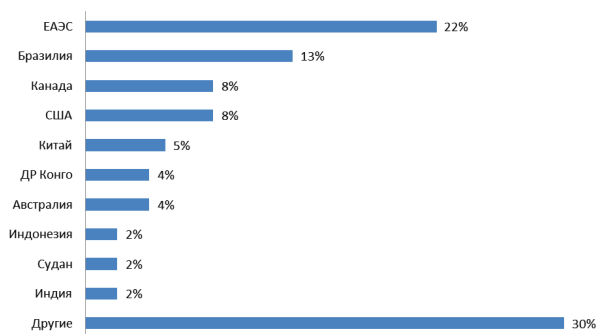
Keywords: timber industry; EAEU; forest products; EAEU member states; mutual trade.

Лесопромышленная отрасль занимает ключевое место в евразийской экономике и вносит значительный вклад в социально-экономическое развитие государств-членов ЕАЭС. Имея крупнейшую сырьевую базу в мире (80 млрд куб. м), страны союза обрабатывают древесину и производят про-

дукцию различной технологической сложности, которая востребована на внутренних рынках объединения и внешних рынках третьих стран. Совокупный экспорт продукции лесопромышленной отрасли ЕАЭС составляет 8 % от мирового рынка, при этом обладает относительной устойчивостью за последние годы. Нехватка производственных мощностей объясняет структуру экспорта в третьи страны, которая преимущественно состоит из необработанной и грубо обработанной древесины (68 %). Реализуя продукцию низких пределов, ЕАЭС импортирует продукцию высоких пределов – МДФ, мебель, паркет, ламинат. Данная продукция составляет около 50 % всех импортируемых лесных товаров. Модернизация существующих и создание новых предприятий лесопромышленной отрасли может покрыть собственные потребности рынка ЕАЭС в высококачественных лесных товарах на 90 %, с сокращением суммарной доли импорта с 18 % до 9 % [1].

Вопрос обеспечения внутреннего рынка ЕАЭС лесными товарами высоких пределов является весьма актуальным. Это находит свое подтверждение в государственных программах, например, «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации» до 2030 г. [3] и «Белорусский лес» на 2021–2025 гг. [2]. Особую роль в экономике евразийских стран данной отрасли подчёркивают особые исследования, проводимые в этой области на наднациональном уровне: «О результатах анализа Деревообрабатывающей промышленности Евразийского экономического союза» [4] и «О результатах ежегодного мониторинга и анализа реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза» [5].

В основе сырьевой базы лесопромышленной отрасли лежат леса, а именно их древесные насаждения. На территории Евразийского экономического союза располагаются внушительные запасы древесины, их площадь составляет 1225 млн га лесных земель. Они занимают 22 % мировой площади леса (рис. 1).

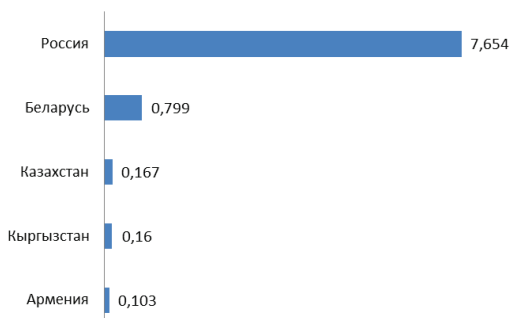


Примечание: расчеты промышленного блока ЕЭК [4, с. 14].

Рис. 1. Структура мирового запаса древесины, %

Преобладающая часть лесных ресурсов находится на территории Российской Федерации – 96,7 %. Остальной объем распределен между четырьмя странами следующим образом: Республика Казахстан – 2,4 %, Республика Беларусь – 0,8 %, Республика Армения и Кыргызская Республика соответственно 0,03 % и 0,1 % [4].

В основе производства лесных товаров используются хвойные и лиственные породы деревьев. В России около 70 % (560 млн га – хвойные породы, остальная часть – лиственные – 25 % (200 млн га). В Беларуси хвойные породы составляют 58,5 % (4385 тыс. га) основных лесобразующих пород, лиственные – 40,4 % (2970,3 тыс. га). Казахстан, обладая большим запасом лесных ресурсов, преимущественно саксаульниками (6132,4 тыс. га, или 64,9 %), располагает незначительными запасами хвойных (1691,6 тыс. га, или 17,91 %) и лиственных (1616,3 тыс. га, или 17,12 %) пород. Хвойные и Лиственные породы преобладают в Армении (334,1 тыс. га) и Кыргызстане (1132,2 тыс. га). Россия является одной из самых лесобеспеченных стран мира. В остальных странах – членах сырьевые запасы значительно ниже. К примеру, на одного человека в мире приходится около 0,52 га леса, а в России 7,65 га (рис. 2). Схожие запасы на одного человека наблюдаются в Канаде (9 га) [7].



Примечание: разработка авторов на основе [4].

Рис. 2. Запасы лесных ресурсов (хвойные и лиственные) на одного чел., га

Леса Кыргызстана и Армении не используются в производственных целях, так как имеют большое экологическое значение в глобальных процессах предотвращения негативных изменений климата и регулирования окружающей среды. В связи с этим кыргызские и армянские леса имеют природоохранный статус и не используются в экономическом производстве. А леса Казахстана распределены крайне неравномерно, что создает определенные логистические трудности.

Россия обладает значительными ресурсами, которые могут покрыть все текущие и перспективные потребности Союза. Ярко выраженная зависи-

мость от импортного сырья наблюдается в Казахстане, Армении и Кыргызстане. В то же время Беларусь располагает достаточным сырьем для удовлетворения собственных потребностей и развития экспортного потенциала в третьи страны и страны-члены ЕАЭС.

Заготавливающие, деревоперерабатывающие и деревообрабатывающие предприятия лесопромышленной отрасли ЕАЭС производят продукцию высоких (с большой долей добавленной стоимости) и низких пределов (с малой). К продукции низких пределов относят необработанную и грубо обработанную древесину, которая получается при первичной механической переработке ствола древесины (круглые лесоматериалы, пиломатериалы). Номенклатура продукции высоких пределов значительно шире. Данная продукция имеет глубокую степень переработки древесного сырья. Пройдя сложный технологический процесс, оно превращается в древесные плиты, биотопливо, деревянные дома, мебель, бумагу, картон и целлюлозу [8].

Лесопромышленная отрасль ЕАЭС производит преимущественно продукцию низких пределов. Объем производства деловой древесины в 2022 г. достиг 200 млн куб. м (68 %), пиломатериалы 43 млн куб. м (15 %), что составляет около 83 % в структуре производства лесных товаров ЕАЭС. Структура производства высоких пределов имеет следующий вид: 9 % – древесные плиты; бумага – около 5 %; остальные товары имеют незначительную долю (рис. 3) [6].



Примечание: разработка авторов на основе [6].

Рис. 3. Структура производства лесопромышленной отрасли ЕАЭС (2022 г.)

Основным производителем лесных товаров является Россия, объем производства в ЕАЭС приблизительно равен 89 %, Беларусь – 10 %, Казахстан, Кыргызстан и Армения – около 1 %.

По расчетам промышленного блока ЕЭК видно, что лесопромышленная отрасль России имеет экспортно ориентированный характер. В 2021 г. было

произведено лесных товаров на 14 539 млн долл., а совокупный экспорт составил 11 071 млн долл. (76,14 %). Сальдо торгового баланса сложилось положительным с показателем 10 546 млн долл. Производство превышает объем собственного рынка в 3,5 раза. Ориентированность на экспорт прослеживается и в Беларуси, где в 2021 г. лесных товаров произвели на 2 814 млн долл., а экспортировали на 2 002 млн долл. Объем производства превышает потребность внутреннего рынка страны в 2,8 раза. Обратная ситуация в Казахстане, Кыргызстане и Армении. В Казахстане производство удовлетворяет потребность собственного рынка всего на 11 %, а импорт покрывает необеспеченный внутренний спрос на 90 % (563 млн долл.). Подобная ситуация наблюдается в Кыргызстане: на 9 % производство покрывает потребности внутреннего рынка, импорт же обеспечивает на 91 % (68 млн долл.); в Армении: всего 3 % национального производства и импорт подавляющей части потребления 97 % (56 млн долл.). Таким образом, среди стран ЕАЭС Россия и Беларусь являются чистыми экспортерами, а Армения, Кыргызстан и Казахстан – чистыми импортерами лесных товаров [4].

При этом следует отметить активный рост объемов производства лесопромышленной отрасли с 2018 по 2021 г. в России на 41,7 % (4 280 млн долл.), в Беларуси на 65 % (1108 млн долл.) на фоне умеренного темпа в Армении, Казахстане и Кыргызстане – до 10 %. Внутренний рынок Армении и Кыргызстана стабилен, чего нельзя сказать о Казахстане, где с 2018 по 2021 г. рост составил 125 % (347 млн долл.).

Стоит особо подчеркнуть структуру взаимной торговли лесными товарами стран-членов ЕАЭС. Она характеризуется преобладанием продукции высоких пределов, а именно:

- древесные плиты (коды 4410 и 4411 ТН ВЭД ЕАЭС), доля которых составляет 65,5 % общей взаимной торговли;
- фанера (код 4412 ТН ВЭД ЕАЭС), доля 10,9 % объема взаимной торговли;
- пиломатериалы (код 4409 ТН ВЭД ЕАЭС), 6,4 % объема взаимной торговли [4].

В целом, в 2021 г. объем взаимной торговли стран-членов достиг 896,37 млн долл., что составляет 7,29 % от суммарного экспорта лесных товаров стран-членов ЕАЭС. По отношению к 2019 г. рост взаимной торговли составил 46,4 %, или 284,19 млн долл. Это свидетельствует об ориентированности экспорта товаров леса на рынки третьих стран.

Таблица 1

Анализ участия стран-членов ЕАЭС во взаимной торговле, 2020–2021 гг.

	2020 г.			2021 г.		
	Сум- марный экспорт, млн долл.	Взаимная торговля, млн долл.	Доля взаимной торговли, %	Сум- марный экспорт, млн долл.	Взаимная торговля, млн долл.	Доля взаимной торговли, %
ЕАЭС	12 240	608,45	4,97	12 297	896,37	7,29
Республика Армения	0,46	0,04	8,71	2,43	0,07	2,88
Кыргызская Республика	6,70	0,1	1,49	6,30	1,5	23,81
Республика Беларусь	1460,08	215,6	14,77	1460,08	248,10	16,99
Республика Казахстан	14,37	2,21	15,38	69,64	1,80	2,58
Российская Федерация	10758,66	390,5	3,63	10758,66	644,90	5,99

Примечание: разработка авторов на основе [4; 6].

В 2021 г. доля России во взаимной торговле лесными товарами составила 71,95 % (644,90 млн долл.), Беларуси – 27,68 % (248,10 млн долл.). Вклад Кыргызстана, Армении и Казахстана крайне незначительный, составляет всего 0,37 %. Основная часть взаимной торговли Беларуси осуществляется с Россией (223,2 млн долл., или 89,9 % от взаимной торговли Беларуси). Россия осуществляет равноправную взаимную торговлю со всеми странами – членами ЕАЭС, доля экспорта в каждую страну составляет около 25 %. В 2021 г. потребность в лесных товарах покрывалась на 62,02 %. Импорт из третьих стран составил 37,98 %, или 548,83 млн долл. Россия и Беларусь – активные участники взаимной торговли между странами-членами ЕАЭС – не могут полностью покрыть собственные потребности в лесных товарах высоких пределов. Основной причиной являются недостаточные производственные возможности. Планируется, что реализация ближайших совместных проектов России, Казахстана и Беларуси исправит ситуацию. Присутствует интерес казахстанского бизнеса в долевом участии в проектах, направленных на расширение существующих или создание новых производств плитной продукции на территории Российской Федерации.

В 2021 г. потребность в лесных товарах покрывалась преимущественно взаимной торговлей стран – членов ЕАЭС, доля взаимной торговли в совокупном импорте составила 62,02 %. Импорт из третьих стран составил 37,98 %, или 548,83 млн долл.

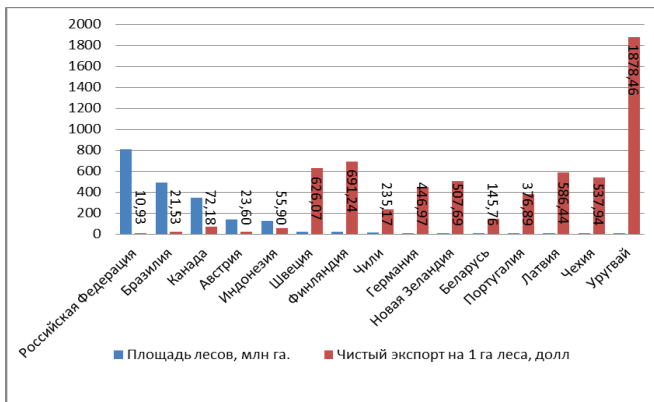
Таблица 2

Анализ покрытия импорта из стран – членов ЕАЭС, 2020–2021 гг.

	2020			2021		
	Совокупный импорт, млн долл.	Импорт из стран – членов ЕАЭС, млн долл.	Доля импорта из ЕАЭС, %	Совокупный импорт, млн долл.	Импорт из стран – членов ЕАЭС, млн долл.	Доля импорта из ЕАЭС, %
ЕАЭС	904,6	608,45	67,26	1445,2	896,37	62,02
Армения	40	16,90	42,25	56	26,2	46,79
Беларусь	121	81,11	67,03	191	130,6	68,38
Казахстан	255	244,00	95,69	563	408,8	72,61
Кыргызстан	67,60	67,60	100,00	107,2	107,2	100,00
Россия	421	198,84	47,23	528	223,57	42,34

Примечание: разработка авторов на основе [4; 6].

Лесные товары ЕАЭС имеют высокие конкурентные позиции на мировом рынке. Так, в 2021 г. Россия заняла 5-е место в мире по чистому экспорту, а Беларусь – 15-е место. Был проведен анализ взаимосвязи наличия лесных ресурсов с чистым экспортом 15 мировых лидеров, результаты которого представлены на рисунке 4.



Примечание: разработка авторов на основе [6].

Рис. 4. Взаимосвязь чистого экспорта с наличием лесных ресурсов

Было выявлено, что страны, обладающие крупнейшими запасами лесных ресурсов, имеют минимальный показатель чистого экспорта на 1 га

леса. В России он составил 10,93 долл., в Канаде – 72,18, что в 7 раз больше. Это, среди прочего, может свидетельствовать о недостаточно эффективной деятельности лесопромышленной отрасли ЕАЭС, которая экспортирует необработанную и грубо обработанную древесину (продукцию с минимальной долей добавленной стоимости), а импортирует древесные плиты, биотопливо, мебель, бумагу, картон, т. е. продукцию с высокой долей добавленной стоимостью. Страны с меньшим ресурсным потенциалом, такие как Швеция, Финляндия, Латвия, Чехия, Португалия, Беларусь, имеют более высокий показатель: от 145,76 долл. до 691,24 долл. В целом, в Беларуси наблюдается схожая ситуация с Россией, показатель отдачи чистого экспорта на 1 га леса в 2–3 раза ниже остальных стран.

Анализ показывает, что страны с небольшими запасами лесных ресурсов стараются эффективно ими воспользоваться (производят товары высоких пределов), к примеру, такие европейские страны, как: Швеция, Финляндия, Латвия и др., где долгосрочные перспективы за счет политической поддержки остаются благоприятными, в основном благодаря программам, таким как Европейский «зеленый курс», Европейская «волна ремонта» и «Новый европейский Баухаус» [9]. Исключением в данном случае являются Уругвай и Новая Зеландия, которые реализуют на мировом рынке древесное сырье в больших объемах, при этом имея незначительные лесные запасы. С крупнейшими держателями лесных ресурсов другая картина, отсутствие инфраструктуры и высокие логистические издержки вынуждают реализовывать лесные товары с минимальной степенью переработки, чтобы сохранить конкурентоспособные цены на мировом рынке.

Беларусь и Россия, находясь в лидирующих позициях на мировой арене, ведут малоэффективную экспортную деятельность. Показатель чистого экспорта на 1 га в странах, которые имеют схожие лесные запасы, значительно выше: от 2 до 5 раз. Вопрос развития лесопромышленной отрасли ЕАЭС является актуальным. Был принят ряд решений, направленных на сокращение экспорта в третьи страны продукции низких пределов, так как данная продукция является стратегически важной на внутреннем рынке.

Так, был принят запрет на вывоз грубо обработанной и необработанной древесины в России, который вступил в силу с 1 января 2022 г. (Постановление Правительства Российской Федерации № 1225 от 20 июля 2021 г.). В Беларуси действуют дополнительные меры, направленные на исключение бесконтрольного вывоза древесины с низкой степенью переработки (Декрет № 5, подписанный Президентом 12 октября 2021 г.).

На наднациональном уровне Евразийской экономической комиссией был введен общий запрет на вывоз деловой древесины в третьи страны (Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии, 28 декабря 2021 г. № 194). Кроме этого, была установлена единая мера нетарифного регулирования в виде количественного ограничения экспорта в отношении грубо обработанной и необработанной древесины, которая стала толчком развития внутреннего рынка ЕАЭС. Мера установила нулевую квоту на вывоз товара

(4401, 4403 и 4407 ТН ВЭД ЕАЭС) из стран Евразийского экономического союза на бессрочной основе. Она позволяет обеспечить внутренний рынок ЕАЭС необходимым сырьем, в котором испытывает нужду лесопромышленная отрасль Казахстана, Кыргызстана и Армении [10].

Среди нетарифных мер поддержки евразийской отрасли установлено квотирование объемов экспорта российского леса в рамках внутренней торговли ЕАЭС и установлены предельные объемы вывоза лесоматериалов в государства-члены. Указанные объемы потребления рассчитывались на основе статистических данных взаимной торговли России со странами – партнерами за три предыдущих года. Исходя из них, предельные объемы вывоза лесоматериалов из России в 2022 г. распределились следующим образом:

- в Беларусь – 3173 куб. м;
- в Армению – 1265 куб. м;
- в Кыргызстан – 29 680 куб. м;
- в Казахстан – 477 497 куб. м [11].

Обеспечение внутреннего рынка стран-членов необходимым сырьем является первоочередной задачей развития лесопромышленной отрасли. Отсутствие сырья в Казахстане, Кыргызстане и Армении ограничивало развитие лесопромышленной отрасли ЕАЭС. Вышеописанные меры воздействия временно снизят конкурентные позиции на мировом рынке, но в дальнейшем могут показать значительный рост.

Проблема сокращения производства продукции низких пределов активно решается. На данный момент в России запущено множество предприятий, производящих продукцию высоких пределов. Работает 40 заводов по производству плит ДСП, основными являются предприятия холдинга «Увадрев» – 315 тыс. куб. м ежегодно, «Кроношпан Башкортостан» – 500 тыс. куб. м ежегодно, Кроношпан Электрогорск – 250 тыс. куб. м ежегодно. Были введены в эксплуатацию производства древесных плит ООО «Кастамону Интегрейтед Вуд Индастри» и ПДК «Апшеронск» с совокупным объемом выпуска в год 1500 тыс. куб. м плит с возможностью увеличения до 1850 тыс. куб. м. Основные производители плит ОСП – ДОК «Калевала», «Хиллман», Нововятский лыжный комбинат, «Кроношпан Егорьевск», а также имеются еще не реализованные проекты. В будущем объемы производства будут превышать 3 млн м кв. плит ОСП в год [4].

В Беларуси был создан холдинг «BYSPAN», в состав которого вошли крупнейшие белорусские производители: ОАО «Ивацевичдрев», ОАО «Борисовдрев», ОАО «Витебскдрев», ОАО «Гомельдрев», ОАО «Могилевдрев», ОАО «Мозырский ДОК», ОАО «Мостовдрев», ОАО «Новосверженский лесозавод», ОАО «Речицадрев», ОАО «ФанДОК». Деятельность данных предприятий сосредоточена на производстве древесных плит. Модернизация и организации производств ОАО «ФанДОК», ОАО «Витебскдрев», ОАО «Борисовдрев», ОАО «Речицадрев», «Мозырский ДОК» увеличили производственную мощность данных предприятий до 660 тыс. куб. м [4; 12].

В Казахстане также реализуются проекты производства древесных плит. Завод ДСП «КЕНЖЕ» осуществил переоборудование для выпуска ДВП плит и завод по производству OSB-плит «Мелисса».

Реализованные проекты станут первым толчком развития лесопромышленной отрасли ЕАЭС. Производство плитной продукции обеспечит внутренние потребности рынка ЕАЭС. Древесные плиты, являясь продукцией с высокой долей добавленной стоимости, не являются конечным продуктом. Многофункциональность обеспечивает широкий диапазон применения. В дальнейшем плиты будут основой развития косвенных предприятий лесопромышленной отрасли ЕАЭС, к ним можно отнести предприятия, производящие мебель и деревянные дома. Реализация полного потенциала плит в мебельном производстве и домостроении позволит получить максимальную добавленную стоимость.

Проведенный анализ текущего состояния производства лесопромышленной отрасли и международной торговли лесными товарами в странах ЕАЭС позволяет сформулировать следующие выводы:

- анализ ресурсного потенциала лесопромышленной отрасли ЕАЭС показал доминирующее положение на мировом рынке, 22 % от мирового запаса древесины, около 50 % мирового запаса хвойной древесины. Располагая значительной сырьевой базой, прослеживается зависимость от импортных лесных товаров высоких пределов, которые составляют 50 % всех импортируемых лесных товаров. Обладая крупнейшими мировыми запасами леса, лесопромышленная отрасль ЕАЭС не имеет возможности глубоко переработать древесину;
- выявлены лидирующие экспортные позиции на мировом рынке, по чистому экспорту: Россия – 5-е место, Беларусь – 15-е. Показатель отдачи чистого экспорта на 1 га леса в 2–3 раза ниже остальных стран. Подтверждая малоэффективностью лесопромышленной отрасли ЕАЭС, которая импортирует продукцию с высоко добавленной стоимостью, а экспортирует с малой;
- перспективным направлением является развитие производства древесных плит, которые покроют потребности внутреннего рынка ЕАЭС и расширят экспорт. Данные проекты активно реализуются в России, Казахстане и Беларуси. Планируются совместные проекты России и Казахстана, России и Беларуси;
- для повышения конкурентоспособности на мировом рынке следует реализовать полный потенциал древесных плит. Не экспортировать древесные плиты как конечный продукт, а реализовывать мебель и деревянные дома, где древесные плиты являются основным конструктивным элементом.

Список использованных источников

1. Доклад о результатах анализа потенциально перспективных для совместного выхода государств – членов Евразийского экономического союза рынков третьих стран для развития евразийского промышленного экспорта / Евразийская экономическая комиссия. – Москва, 2020. – 101 с.

2. О Государственной программе «Белорусский лес» на 2021–2025 годы: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 28 янв. 2021 г. № 52 // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100052>. – Дата доступа: 20.01.2024.

3. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года: распоряжение Правительства РФ, 11 февр. 2021 г., № 312-р // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202102170022>. – Дата доступа: 28.01.2024.

4. О результатах анализа Деревообрабатывающей промышленности Евразийского экономического союза / Евразийская экономическая комиссия. – Москва, 2022. – 67 с.

5. Доклад о результатах ежегодного мониторинга и анализа реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза / Евразийская экономическая комиссия. – Москва, 2018. – 86 с.

6. FAOSTAT // Food and Agriculture Organization [Electronic resource]. – 2024. – Mode of access: <https://www.fao.org/faostat/en/#data/FO> – Date of access: 10.02.24.

7. Глобальная оценка лесных ресурсов 2020 / ФАО. – Рим, 2018. – 63 с.

8. Глебов, И. Т. Лесное товароведение с основами древесиноведения: учебное пособие / И. Т. Глебов. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2018. – 170 с.

9. Проект заявления о состоянии рынка лесных товаров 2023 / ФАО. – Сан-Марино, 2023. – 11 с.

10. Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. – Минск, 2024. – Режим доступа: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-unifitsiru-et-eksportnye-mery-v-otnoshenii-otdelnyh-vidov-lesomaterialov/>. – Дата доступа: 04.02.2024.

11. О вывозе отдельных видов лесоматериалов с территории Российской Федерации в государства – члены Евразийского экономического союза: постановление Правительства РФ, 16 март. 2021 г., № 380 // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202203170006>. – Дата доступа: 28.01.2024.

12. Ивацевичидрев [Электронный ресурс]. – Минск, 2024. – Режим доступа: <https://idrev.by/kompaniya/xolding-byspan/>. – Дата доступа: 07.02.2024.

(Дата подачи: 28.02.2023 г.)