

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Сибирский институт бизнеса, управления и психологии»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

СИДЕЛЕВ НИКОЛАЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНИЯ ТАМОЖЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ
ЭКСПОРТЕ ЛЕСОПРОДУКЦИИ

Направление подготовки (код) 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы

Мировая экономика

Обучающийся

Руководитель

Руководитель

Нормоконтролер

зав. кафедрой, к.э.н., доцент
(должность, ученая степень, ученое звание)

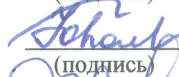
нач. ОГСК Сиб. ЭТ
(должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Н.В. Сиделев
(инициалы, фамилия)


(подпись)

И.В. Молодан
(инициалы, фамилия)


(подпись)

Ю.И. Попко
(инициалы, фамилия)


(подпись)

М.М. Писанкова
(инициалы, фамилия)

Допускается к защите
Зав. кафедрой мировой экономики
к.э.н., доцент И.В. Молодан
(ученая степень, ученое звание, инициалы, фамилия)


(подпись)

« 30 » 06 2025 г.

Красноярск 2023

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Сибирский институт бизнеса, управления и психологии»

Факультет Экономический

(полное наименование факультета)

Направление подготовки (код) 38.03.01 Экономика

направленность (профиль) образовательной программы

Мировая экономика

Выпускающая кафедра Мировой экономики

(полное наименование кафедры)

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Студенту(ке) Сиделеву Николаю Валерьевичу группы 129 э

(Ф.И.О. полностью)

1. Тема выпускной квалификационной работы

Особенности совершения таможенных операций при экспорте лесопродукции

(полное наименование темы согласно приказу)

утверждена приказом по институту от «13» апреля 2023 г. № 39/2-уо на
основании решения заседания выпускающей кафедры Мировой экономики

(полное наименование кафедры)

Протокол от «05» апреля 2023 г., № 08

2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы «20» июня 2023 г.

3. Содержание выпускной квалификационной работы

Введение; 1 глава - Характеристика лесопродукции, как объекта экспортных операций; 2 глава - Анализ внутренних и внешних факторов вывоза с территории ЕАЭС; 3 глава - Анализ проблем экспорта лесопродукции и рекомендации по их разрешению; Заключение; Список использованных источников; Приложение

4. Консультанты по разделам выпускной квалификационной работы

Нормоконтролер Писанкова М.М.

5. График выполнения выпускной квалификационной работы

Введение, 1 глава с 29.05.2023 г. по 05.06.2023 г.

2 глава с 06.06.2023 г. по 12.06.2023 г.

3 глава, заключение, оформление с 13.06.2023 г. по 16.06.2023 г.

Подготовка доклада, презентации, защита ВКР с 17.06.2023 г. по 19.06.2023 г.

Дата выдачи задания «12» апреля 2023 г.

Руководитель выпускной квалификационной работы

Александр Ю.И. Писанко
(подпись) (инициалы, фамилия)

РЕЦЕНЗИЯ

Выпускная квалификационная работа 81 с., иллюстраций 7, таблиц 8, источников 47, приложение 1.

ЭКСПОРТ, ЛЕСОПРОДУКЦИЯ, ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ, САНКЦИИ, ТН ВЭД, ТАМОЖНЯ, ПИЛОПРОДУКЦИЯ, ПОСТАВЩИКИ, ДЕКЛАРИРОВАНИЕ.

Цель работы - исследовать экспорт лесопроductии, выявить основные проблемы вывоза лесопроductии с территории ЕАЭС, а также проанализировать возможные пути решения проблем.

Метод исследования - аналитический, опытно-статистический методы, метод сравнения.

В данной работе был проведен анализ экспорта лесопроductии. По результатам анализа выявлены основные проблемы вывоза с территории ЕАЭС лесопроductии, подобраны возможные пути решения данных проблем, связанных с вывозом лесопроductии с территории ЕАЭС.

ABSTRACT

Graduation qualification work 81 p., illustrations 7, tables 8, sources 47, Appendix 1.

EXPORT, TIMBER PRODUCTS, FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY, EURASIAN ECONOMIC UNION, SANCTIONS, TN CU, CUSTOMS, LUMBER PRODUCTS, SUPPLIERS, DECLARATION.

The aim of the work is to study the export of timber products, to identify the main problems of timber products export from the territory of the Eurasian Economic Union, as well as to analyze possible ways to solve the problems.

Research method - analytical, experimental-statistical methods, method of comparison.

This paper analyzed the export of forest products. According to the results of the analysis, the main problems in the export of forest products from the territory of the EAEU were identified and possible solutions to these problems associated with the export of forest products from the territory of the EAEU were selected.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
1 ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОПРОДУКЦИИ, КАК ОБЪЕКТА ЭКСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ.....	9
1.1 Понятие и классификация лесопродукции в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС.....	9
1.2. Особенности лесопродукции, как товара во внешнеэкономической деятельности.....	16
1.3 Статистика внешнеторговых операций, связанных с вывозом лесопродукции.....	23
2 АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ ВЫВОЗА ЛЕСОПРОДУКЦИИ С ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС.....	35
2.1 Анализ внутренних факторов вывоза лесопродукции с таможенной территории ЕАЭС.....	35
2.2 Анализ внешних факторов вывоза лесопродукции с таможенной территории ЕАЭС.....	52
3 АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ЭКСПОРТА ЛЕСОПРОДУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ РАЗРЕШЕНИЮ.....	56
3.1 Проблемы таможенного регулирования вывоза лесопродукции с территории ЕАЭС.....	57
3.2 Пути решения проблем, связанных с вывозом лесопродукции с территории ЕАЭС.....	62
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	71
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	72

ПРИЛОЖЕНИЕ	77
------------------	----

ВВЕДЕНИЕ

В условиях глобализации мирового хозяйства существенно повышается роль и значение внешнеэкономической деятельности как для экономики страны в целом, так и отдельного предприятия.

Внешеэкономическая деятельность или ВЭД - это экономическая деятельность, связанная с экспортом или импортом товаров и услуг.

В условиях роста экономики все больше российских предприятий как крупного, так и малого бизнеса выходят на мировой рынок. С каждым годом заключается множество международных контрактов, закупаются не только товары, но и оборудование, а предметом экспорта стало не только сырье, но и продукты собственного производства. Осуществляя подобную деятельность, российские компании становятся участниками внешнеэкономической деятельности.

Главной особенностью ВЭД является необходимость постоянного совершенствования нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы ВЭД в сложных политических и экономических условиях.

Таможенные операции играют важную роль в процессе экспорта лесопродукции. В связи с уникальными характеристиками данного сектора и особыми требованиями, совершение таможенных операций при экспорте лесопродукции имеет свои специфические особенности.

Лесопродукция является одним из важнейших экспортных товаров многих стран, обладая значительным экономическим потенциалом. Однако, ее экспорт сопряжен с рядом таможенных процедур и правил, которые необходимо соблюдать для совершения безопасных и юридически правильных операций.

Актуальность данной темы определяется тем, что внешнеэкономические связи практически во всех странах мира определяют экономическое и социальное развитие государств, являются составной частью экономики.

Цель дипломной работы: выявить особенности вывоза лесопродукции

на таможенную территорию ЕАЭС, а также выявить проблемы таможенного регулирования вывоза лесопродукции на территорию ЕАЭС и найти пути решения данных проблем.

Указанная цель определила задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели. Были поставлены следующие задачи:

1. раскрыть понятия и классификацию лесопродукции;
2. рассмотреть особенности вывоза лесопродукции на таможенную территорию ЕАЭС;
3. выявить основные проблемы, связанные с вывозом лесопродукции;
4. разработать возможные пути решения проблем, связанных с вывозом лесопродукции.

Объектом исследования является внешнеэкономическая деятельность Сибирской электронной таможни.

Предметом исследования является совершение таможенных операций при экспорте лесопродукции.

Метод исследования – аналитический, опытно-статистический методы, метод сравнения, логистический подход.

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, 3-х глав, заключения, списка использованных источников и приложения.

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОПРОДУКЦИИ, КАК ОБЪЕКТА ЭКСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ

На сегодняшний день развитию лесной отрасли, как в России, так и во всем мире уделяется особое внимание. Продукцию из древесины еще с давних пор активно используют в строительных, бытовых, хозяйственных целях. Поэтому для анализа нужно ознакомиться с характеристикой лесопродукции.

1.1 Понятие и классификация лесопродукции в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС

Для всех товаров, являющихся объектами внешнеторговых сделок, предусмотрена процедура декларирования в таможенных органах. Декларирование, в ходе которого таможенный орган проверяет правильность расчёта таможенных платежей и наличие разрешительных документов для экспорта и импорта товаров, осуществляется с заполнением декларации на товары. В декларации каждому товару присваивается определённый код по Единой товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности ЕАЭС (далее - ТН ВЭД ЕАЭС).

Лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины, включая целлюлозу, бумагу, картон и печатные издания - все это является неотъемлемой частью товаров, которые Россия экспортирует на международный рынок. При этом, продукция из древесины занимает значительную долю внешнеторгового оборота нашей страны [1].

Раздел IX «Древесина и изделия из нее; древесный уголь и изделия из нее; изделия из соломы, альфы или из прочих материалов для плетения; корзиночные и другие плетеные изделия» состоит из трех групп:

- группа 44 «Древесина и изделия из нее; древесный уголь».
- группа 45 «Пробка и изделия из нее».
- группа 46 «Изделия из соломы, альфы, прочих материалов для

плетения».

Данный раздел группирует товары на основе их происхождения и материала. При этом, классификация товаров включает ряд критериев, таких как порода древесины, размерные параметры и плотность, структура и вид продукции, а также её назначение. Определение подсубпозиции требует уточнения породы древесины, метода и типа обработки, функционального назначения, наименования и области применения товара [27].

Объектами классификации группы 44 являются:

- необработанная древесина;
- полуфабрикаты из древесины;
- изделия из древесины.

Классификация товаров в группе 44 не основывается на назначении и виде продукции. Следовательно, некоторые изделия из древесины не могут быть отнесены к данной группе, такие как: сумки (группа 42), корзинки (группа 46), обувь (группа 64), трости (группа 66), бижутерия (товарная позиция 7117), части машин (раздел XVI), корпуса инструментов и часов (раздел XVIII), а также мебель, игрушки и готовые изделия (раздел XX).

Структуру группы 44 можно условно разделить на 4 части:

- Необработанная древесина (товарные позиции 4401 — 4406);
- Пиломатериалы (товарные позиции 4407—4409);
- Плиты (товарные позиции 4410—4413);
- Изделия из древесины (товарные позиции 4414—4421) [27].

В группе 44 ТН ВЭД для классификации товаров из древесины необходимо учитывать породу и степень обработки, а также размерные характеристики. Для готовых изделий из древесины важным фактором является вид продукта и его назначение.

При классификации товаров из древесины в ТН ВЭД необходимо учитывать, что лесоматериалы получают в результате механической обработки преимущественно ствола дерева. Для определения категории лесоматериала используют вид его обработки: круглые, пиленные или лущеные,

строганные, колотые и измельченную древесину. В некоторых случаях термины, используемые для описания групп товаров, могут быть двусмысленными, например, слова "пропитанный", "лущеные" и "разделенные на слои". Поэтому при классификации товаров из древесины необходимо учитывать особенности терминологии, используемой для группы товаров. Определение термина "древесина" также может относиться к природным материалам, таким как бамбук, а некоторые термины могут требовать идентификации способа получения материалов из древесины.

Агломерированная пробка производится путем агломерации измельченной, гранулированной или молотой пробки при высокой температуре и давлении. Для этого используются связующие вещества, такие как клей, резина, пластмасса, деготь или желатин, или применяется технология без добавления связующего вещества при температуре около 300 °С, где натуральные смолы, содержащиеся в пробке, действуют как связующее вещество [27].

В некоторых товарных позициях термин "древесные гранулы" относится к побочным продуктам, полученным в результате производства древесной промышленности, мебельной промышленности или других отраслей переработки древесины. Эти гранулы, агломерированные или непосредственно прессованные, содержат не более 3% связующего вещества и имеют форму цилиндра с диаметром не более 25 мм и длиной не более 100 мм (субпозиция 4401 31). Термин "мука древесная" относится к древесному порошку, который удерживается на сите с отверстиями размером 0,63 мм не более чем на 8% (товарная позиция 4405). Для классификации товаров группы 44 необходимы соответствующие данные о составе и документы, подтверждающие данную информацию, которые зависят от типа товара. Например, для лесоматериалов в группе 4403 требуются следующие данные: наименование и назначение лесоматериалов, порода и вид древесины, технология их производства, размеры (номинальная длина и диаметр), а также соответствующие документы изготовителя или заключение эксперта. Для товаров группы 4418 требуются

данные о наименовании товара, породе древесины, технологии изготовления, конструктивных особенностях, назначении товара и соответствующие документы.

Товарная позиция 4403 включает лесоматериалы, такие как срубленные деревья, с обрубленными ветвями и удаленной корой или заболонью, а также древесину, у которой были удалены наружные слои для экономии транспортных расходов и предотвращения гниения. Продукты, которые относятся к этой товарной позиции, включают материалы для распиловки, столбы для связи (телефонной, телеграфной и линий электропередач), бревна для изготовления спичек, ящиков и другой деревянной утвари, а также для варки целлюлозы. Круглые бревна для производства шпона также включаются в эту товарную позицию, а также некоторые виды растительности, используемые для изготовления курительных трубок. Обработанные столбы и древесина, начерно брусованная на четыре канта, также классифицируются в этой товарной позиции. Древесина, брусованная на два канта, также может быть классифицирована в этой товарной позиции и может использоваться в качестве кровельного леса или для обработки на лесопильных заводах [27].

Товарная позиция 4403 относится к лесоматериалам и включает в себя различные типы древесины, такие как брусья, бревна и другие изделия, полученные из них. Некоторые породы древесины, такие как тик, могут быть раскалываны клиньями или обтесываться в направлении волокон для получения брусьев. В эту товарную позицию включаются брусья, которые были получены данным способом, а также материалы для распиловки, столбы для связи, бревна для изготовления спичек, ящиков и другой деревянной утвари.

Однако следует отметить, что в эту товарную позицию не включаются некоторые типы древесины, такие как начерно обработанные древесные материалы, предназначенные для изготовления тростей, зонтов, ручек, инструментов или аналогичных изделий, которые относятся к товарной позиции 4404. Также не включаются древесные материалы, обработанные в виде шпал для железнодорожных и трамвайных путей (поперечных связей),

которые относятся к товарной позиции 4406, и лесоматериалы, обработанные в виде обшивных досок и балок, которые относятся к товарной позиции 4407 или 4418 [27].

Субпозиция 4403 10 относится к обработанным древесным материалам, которые были обработаны консервантами, такими как красители, морилки, креозоты и другие, с целью сохранения древесины в течение длительного периода времени. В эту субпозицию не включаются изделия, обработанные консервантами только для предохранения от порчи во время транспортировки и кратковременного хранения. Пропитанная или окрашенная лаком древесина хвойных пород также включается в эту подсубпозицию.

Подсубпозиция 4403 20 110 описывает бревна с определенными физическими характеристиками, такими как цилиндрическая форма без существенного искривления и диаметр не менее 15 см. Такие бревна обычно предназначены для распиливания на пиломатериалы или производства ж/д шпал и листов для фанеровки.

Конкретная товарная позиция в международной классификации ТН ВЭД (Товарной Номенклатуре Внешнеэкономической Деятельности) определяет группу товаров, которые имеют сходные признаки и характеристики по своему составу, назначению и способу производства.

Товарная позиция 4404 относится к лесоматериалам и включает в себя различные типы древесины, такие как брусья, бревна и другие изделия, полученные из них. В эту товарную позицию включаются бревна, сваи и колья из дерева, заостренные на концах, а также лесоматериалы грубой обработки, используемые для производства различных изделий, таких как трости, зонты и ручки для инструментов.

Субпозиция 4404 10 относится к консервированной древесине, которая была подвергнута обработке консервантами, такими как красители, морилки, креозоты и другие, с целью сохранения древесины в течение длительного периода времени.

Товарная позиция 4407 включает в себя распиленные или расколотые

вдоль, лущеные или строганные лесоматериалы толщиной более 6 мм. В эту позицию входят балки, планки, листы, доски и рейки, а также изделия, полученные при обработке на кромкообрубочных станках. Изделия могут быть обработаны и соединены торцами, например, в шип.

Описание товарной позиции 4404 включает сваи, *interalia*, колья и столбы из дерева, которые заострены на концах и не распилены вдоль. Однако, в Пояснениях к данной товарной позиции (пункт 3) указано, что товарная позиция 4404 применяется к заостренным сваям, кольям и столбам, представляющим собой круглые или расколотые бревна, заостренные на концах, независимо от того, окорены они или не окорены, пропитаны консервантами или не пропитаны, но не распиленные вдоль.

В этом контексте следует отметить, что при расколке бревна на сваи, колья или столбы форма идеального круга не сохраняется, и, следовательно, такие изделия будут классифицироваться в других товарных позициях.

Кроме того, в описании товарной позиции указано, что рассматриваемый товар должен иметь постоянное идеально круглое поперечное сечение по всей длине и с одного из его концов или с обоих концов была грубо снята фаска. Если продукт был обточен, фрезерован или подвергся какой-либо другой дальнейшей обработке на станке для обработки дерева с целью получения идеально круглого постоянного поперечного сечения постоянного диаметра по всей длине, он не может классифицироваться в товарной позиции 4404 в связи с тем, что он подвергся дополнительной обработке помимо той, которая разрешена данной товарной позицией.

Классификация товаров в группе 44 ТН ВЭД ТС может быть довольно сложной и требует учета множества характеристик. Каждый товар имеет свой код, который состоит из нескольких цифр, начиная с двузначного основания и заканчивая шестизначным номером товарной позиции (подсубпозиции). При этом, по мере увеличения номеров товарных позиций возникают новые свойства товаров, что делает классификацию более глубокой [27].

В случае с брёвнами, классификация также может быть достаточно

трудной задачей. Например, обыкновенные брёвна, которые конической формы, непиленые и неструганные, могут вызвать затруднения при определении их классификации. При этом поверхность бревна не является ровной, как у оцилиндрованного бревна, прошедшего через специальный станок. Все брёвна одинаковой длины, а в них имеются пазы одинаковой длины, что может создавать дополнительные проблемы при классификации.

Одним из ключевых факторов, на которые нужно обращать внимание при классификации брёвен, является их предназначение. Если бревна предназначены для сборки дома или других строительных конструкций, то каждое должно содержать маркировку и систему сборки. Отсутствие такой маркировки делает брёвна лесоматериалами необработанными.

Кроме того, брёвна можно также классифицировать как полуфабрикаты, которые нужны для изготовления конкретных изделий. В этом случае, при классификации товаров, необходимо учитывать, что брёвна могут быть использованы для создания различных элементов конструкций, таких как стены, перегородки и т.д.

Еще одним важным аспектом при классификации товаров является применение ГОСТов на лесоматериалы. В некоторых случаях, сведения ГОСТов могут быть определяющими при принятии решения о классификации. К тому же, правильное понимание положений Правила 6 интерпретации также может играть важную роль для правильной классификации.

В целом, при классификации товаров в группе 44 ТН ВЭД ТС необходимо учитывать множество факторов, таких как предназначение товара, наличие маркировки и системы сборки, применение ГОСТов на лесоматериалы, а также правила интерпретации. В случае, если возникают трудности при классификации, можно обратиться за консультацией к специализированному функциональному отделу, который поможет определить правильный код товара в соответствии с ТН ВЭД.

Для классификации товаров необходимо учитывать множество факторов, таких как их характеристики, назначение, материал, применение ГОСТов и

правила интерпретации. Каждый товар имеет свой код, состоящий из нескольких цифр, который определяется в соответствии с ТН ВЭД ТС.

При классификации дубовых брусков, например, необходимо обратить внимание на наличие разрешительных документов и особые характеристики, такие как радиальный распил и полная комплектация клепками, боковинками и донниками. Если бруски не соответствуют этим требованиям, то они не могут быть отнесены к клюшкам. Аналогично, дубовые шпалы должны быть классифицированы с учетом ГОСТ Р, которые запрещают использование дуба при их производстве [27].

Для правильной классификации необходимо опираться на ТН ВЭД ТС и применять правила интерпретации. Например, для выбора наиболее подходящей товарной позиции 4412, 4418, 4421 нужно учитывать, являются ли изделия столярными или мебельными щитами, предназначены ли они для строительства и выполнены ли из прессованной древесины. После этого можно принять решение о выборе наиболее подходящей товарной позиции.

Также важно учитывать правила интерпретации при классификации товаров. Например, правило ОПИ 3 гласит, что если нельзя однозначно определить товарную позицию, то товар должен быть классифицирован в товарную позицию с наибольшим порядковым номером.

Краткую характеристику по всем кодам ТН ВЭД относящиеся к товарной позиции 44 можно посмотреть в Приложении 1.

1.2 Особенности лесопродукции, как товара во внешнеэкономической деятельности

Пилопродукция - продукция из древесины, полученная в результате продольного деления бревен и продольного и поперечного деления полученных частей.

Пиломатериалы - пилопродукция установленных размеров и качества, имеющая, как минимум, две плоскопараллельные пласти [1].

Строительные пиломатериалы, изготовленные из дерева, являются наиболее распространенными и широко используемыми в строительной отрасли. Они применяются для сооружения стен, кровель, дверных проемов и домов. В то же время, экспорт таких изделий может представлять ряд сложностей и требует определенных знаний. Обычно перевозка различных видов деревянных изделий осуществляется автомобильным транспортом через автопосты, однако возможны случаи, когда необходимо таможенное оформление при отправке груза через железнодорожные станции, морские порты и аэропорты.

Чаще всего экспортируют: пиломатериалы из сосны, ели, кедра; березовые дрова; обрезанные доски; древесину с корой; фанеру; деревянное составляющее для упаковки; паркет; стружку; опилки и вагонку; круглые лесоматериалы из осины и березы.

Одной из особенностей экспорта пиломатериалов и изделий является то, что груз, независимо от того экспортируется он или импортируется, должен соответствовать ГОСТ. Размеры регулирует ГОСТ 24454-80, а технические условия изделиям из хвойных пород регулирует ГОСТ 26002-83 [2] [3].

Штабель - пилопродукция, уложенная послойно в несколько рядов.

Номинальный размер пиломатериала - размер пиломатериала, установленный нормативно-технической документацией при заданной влажности.

Фактический размер пиломатериала - размер пиломатериала, полученный при его измерении [1].

Номинальный объем пилопродукции - объем пилопродукции (единицы пилопродукции, штабеля, партии пилопродукции), определенный по номинальным размерам пилопродукции, установленным условиями контракта или указанным в сопроводительных документах.

Фактический объем пилопродукции - объем пилопродукции (единицы пилопродукции, штабеля, партии пилопродукции), полученный по результатам измерений в соответствии с настоящей методикой.

Плотность пилопродукции - отношение массы пилопродукции к ее объему [4].

Погрешность результата измерения - разность между измеренным значением величины и опорным значением величины [5].

Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов устанавливают, мм:

По длине: +50 и -25;

По толщине:

- при размерах до 32 мм включительно +1,0;
- от 40 до 100 мм включительно +2,0;
- более 100 мм $\pm 3,0$;

По ширине для обрезных пиломатериалов:

- при размерах до 100 мм включительно $\pm 2,0$;
- более 100 мм $\pm 3,0$ [2].

Абсолютная погрешность измерения - погрешность измерения, выраженная в единицах измеряемой величины.

Относительная погрешность измерения - погрешность измерения, выраженная отношением абсолютной погрешности измерения к опорному значению измеряемой величины [5].

Границы интервалов относительной погрешности результатов измерений объемов пилопродукции, получаемых по методике, представлены в таблице 1.1 [6].

Точность результата измерений - близость измеренного значения к истинному значению измеряемой величины. Понятие точность измерений описывает качество измерений в целом, объединяя понятия правильность и прецизионность измерений.

Прецизионность (измерений) - близость между показаниями или измеренными значениями величины, полученными при повторных измерениях для одного и того же или аналогичных объектов при заданных условиях.

Измерение объема пилопродукции в соответствии с настоящей методикой

Таблица 1.1

Методы и показатели точности измерений объема пиломатериалов

Метод	Диапазон измерений	Относительная погрешность при $P=0,95$, %	Показатель воспроизводимости при $P=0,95$, %
Поштучный	От единицы пилопродукции и более	$\pm 1,0$	$\pm 1,5$
Штабельный	От одного штабеля и более	$\pm 2,5$	$\pm 5,0$
Комплексный	От 1,00 м ³ и более	$\pm 2,0$	$\pm 4,0$

РМГ 29-2013 (Государственная система обеспечения единства измерений) выполняется косвенными методами: поштучным, штабельным или комплексным, в зависимости от состава и размера партии пилопродукции [5].

Поштучный метод применяется при небольшом размере партии обрезной или необрезной пилопродукции (от единицы пилопродукции и более) и неплотной укладке в штабеле единиц продукции различных размеров, при любых способах поставки, независимо от транспорта.

Поштучный метод объема пилопродукции применяется при небольшом размере партии обрезной или необрезной пилопродукции (от 1 и более) и неплотной укладке в штабеле единиц различных размеров, при любых способах поставки, независимо от транспорта [5].

Поштучный метод измерения объема пилопродукции предусматривает проведения следующих операций:

1) Измерение длины, ширины и толщины каждой единицы пилопродукции;

Длину определяют в метрах по наименьшему расстоянию между торцами пиломатериалов или (заготовок).

Толщину определяют в миллиметрах в любом месте длины пиломатериала или заготовки, где нет обзола на пласти, но не ближе 150 мм. от торца.

Ширину определяют в сантиметрах:

- У обрезных пиломатериалов, имеющих параллельные кромки – в любом месте длины, но не ближе 150 мм от торца.

- У не обрезных, односторонне обрезных – в середине длины пиломатериалов или заготовке как полусумм ширин обеих пластей (без учета кору и луба), причем доли до 5 мм. не учитывают, доли 5 мм. и более считаются за 10 мм. Если на пласти, по середине длины доски имеются местные сужения, измерение ширины производится на расстоянии 150 мм от самого узкого места.

Расчет объема каждой единицы пилопродукции по результатам этих измерений.

При поштучном определении объема, объем одной доски равен произведению длины на ширину и на толщину.

Вычисление фактического объема пилопродукции в партии путем сложения объемов всех единиц, входящих в партию.

Измерение пилопродукции и круглых лесоматериалов предусмотрены:

1) Государственными стандартами ГОСТ 32594-2013, ГОСТ 5306-83, ГОСТ 6564-84 (ссылка на ГОСТ 5306-83). Необходимо отметить, что при определении объема пиломатериалов необходимо брать во внимание ГОСТЫ, закрепляющие в себе положения о предельных отклонениях ГОСТ 24454-80, ГОСТ 26002-83, 9302-83 и припусках на величину усушки ГОСТ 6782.1 -75, ГОСТ 6782.2 -75.

2) В рамках работы таможенных органов используются методики вычисления объемов пиломатериалов/ круглых лесоматериалов:

1. ФР.1.27.2011.10629 «Поштучное измерение объема круглых лесоматериалов с использованием средств измерений геометрических величин. Методика измерений объема партии круглых лесоматериалов по методу концевых сечений при проведении таможенных операции и таможенного контроля» [12].

2. ФР.1.27.2011.10630 «Поштучное измерение объема круглых лесоматериалов с использованием средств измерений геометрических величин.

Методика измерений объема партии круглых лесоматериалов по методу срединного сечения при проведении таможенных операций и таможенного контроля» [13].

3. ФР.1.27.2011.10631 «Поштучное измерение объема круглых лесоматериалов с использованием средств измерений геометрических величин. Методика измерений объема партии круглых лесоматериалов с применением таблиц объемов при проведении таможенных операций и таможенного контроля» [14].

4. Правила М 13-24-13ФР.1.27.2014.17136 «Объём пилопродукции. Методика измерения при проведении таможенных операций» [6].

Штабельный метод применяется при достаточно большом размере партии обрезной пилопродукции (от одного штабеля и более), состоящих из единиц одного типа, плотно уложенных в штабели прямоугольной формы, независимо от способа поставки и вида транспорта.

Комплексный метод применяется при большом размере партии обрезной или необрезной пилопродукции (более 1,00 м³) и неплотной укладке в штабеле или навалом единиц продукции различных размеров независимо от способа поставки, кроме поставки внутри трюмов водного транспорта.

При проведении измерений следует выполнять обязательные требования:

1. Требования безопасности при работах, связанных с такелажными операциями при укладке пилопродукции в штабеля и сортировке единиц пилопродукции, при работе на высоте с учетом положений ГОСТ 12.3.002-75 «Процессы производственные. Общие требования безопасности» [7].

2. Требования безопасности работ по ГОСТ 12.0.004-90 в зависимости от их специфики (такелажные, на высоте и т.д.) и способов транспортировки пилопродукции (автомобильным, железнодорожным или водным транспортом) в соответствие с инструкциями по технике безопасности, действующими на предприятии (в организации) [8].

Оценка качества пиломатериалов, за исключением палубных, должна производиться по пласти или кромке, худшей для данной доски, а брусков и

брусьев квадратного сечения - по худшей стороне.

Лесоматериалы - материалы из древесины в круглом и/или обработанном виде, получаемые путем поперечного деления на бревна ствола поваленного дерева, очищенного от сучьев и вершины, а также в результате продольного деления бревен на пилопродукцию.

Древесина - твердое лигноцеллюлозное вещество между сердцевинной и корой дерева или кустарника, из которого состоят клеточные стенки, проводящие, механические и запасающие ткани.

Круглые лесоматериалы- материалы из древесины, получаемые поперечным делением отделенного от корней и очищенного от сучьев ствола, хлыста или их части, исключая вершину; как правило, не включают дрова [9].

Лесоматериалы круглые в зависимости от качества древесины подразделяют на сорта: 1-й, 2-й, 3-й и 4-й.

- 1-й сорт - первоклассные лесоматериалы круглые. В основном состоят из комлевых бревен с чистой древесиной, без пороков или с минимальными дефектами и с минимальными ограничениями по использованию;
- 2-й сорт - лесоматериалы круглые среднего и выше среднего качества без специальных требований к чистой древесине. Сучки допускаются в такой степени, какая является средней для каждой породы;
- 3-й сорт - лесоматериалы круглые среднего и ниже среднего качества. Допускаются все характеристики качества, незначительно снижающие обычные свойства древесины;
- 4-й сорт - лесоматериалы круглые, которые по своим характеристикам не соответствуют 1-му, 2-му, 3-му сортам, но которые могут быть распилены или использованы с пользой в качестве балансов [10].

Группы лесоматериалов круглых по диаметру бревен в верхнем торце без коры устанавливают по таблице 1.2.

Производство лесоматериалов круглых должно отвечать требованиям безопасности по ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.3.015, ГОСТ 12.4.011.

Транспортирование круглых лесоматериалов - по ГОСТ 2292 [11].

Таблица 1.2

Градация лесоматериалов по диаметру

Группа лесоматериалов	Диаметр, см	Градация по диаметру, см
Мелкие	От 6 до 13 включительно	1
Средние	Свыше 14 до 24 включительно	2
Крупные	От 26 и более	2

Хранение круглых лесоматериалов - по ГОСТ 9014.0, ГОСТ 9014.1, ГОСТ 9014.2, ГОСТ 9014.

1.3 Статистика внешнеторговых операций, связанных с вывозом лесопродукции

Согласно данным ведомства Росстата 2019 год, объем поставок пиломатериалов на международный рынок вырос до отметки почти 20 млн т. - это на 3% больше в годовом исчислении по сравнению с предыдущим годом.

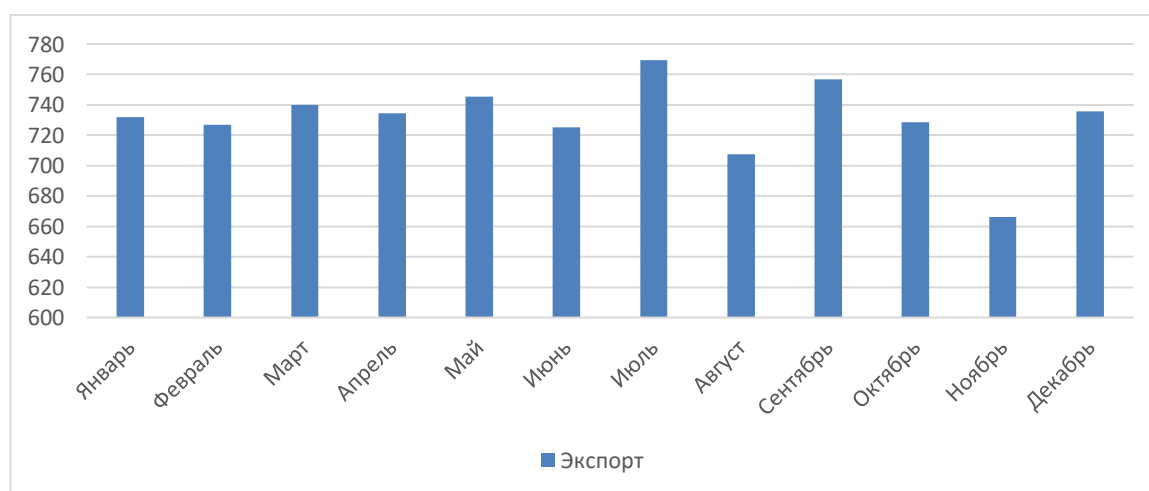


Рис.1.1 – Экспорт древесины по стоимости в млн. долларов за 2019 год

1. Средний ежемесячный экспорт:

- Сумма экспорта за год составляет 8, 869.29 млн. долларов (732 + 727 + 740 + 734.3 + 745.3 + 725.15 + 769.28 + 707.42 + 756.69 + 728.63 + 666.32 + 735.54).

- Средний ежемесячный экспорт древесины составляет примерно 739.11 млн. долларов (8, 869.29 / 12).

2. Минимальный и максимальный объем экспорта:

- Минимальный объем экспорта древесины за год составил 666.32 млн долларов в ноябре.

- Максимальный объем экспорта древесины за год составил 769.28 млн. долларов в июле.

3. Тренды в экспорте древесины:

Рассмотрим два периода: первая половина года (январь-июнь) и вторая половина года (июль-декабрь);

- В первой половине года экспорт колеблется от 725.15 млн долларов в июне до 745.3 млн долларов в мае;

- во второй половине года экспорт показывает большую вариацию, с минимумом в ноябре (666.32 млн долларов) и максимумом в июле (769.28 млн долларов);

- общий тренд показывает, что экспорт древесины имеет некоторые колебания, но остается в пределах примерно 700-770 млн долларов на протяжении года.

Также в 2019 году подросли объемы зарубежных поставок фанеры. В 2019 году Россия экспортировала почти 2,8 млн м³, т.е. на 2,8% больше в годовом исчислении. Однако в Федеральной таможенной службе отмечают, что стоимость экспорта уменьшилась более чем на 15% – до 1,1 млрд долларов [26]. Согласно отчетам Федеральной таможенной службы, менее оптимистично себя чувствуют отечественные экспортеры круглого леса. Объем экспорта данной продукции в 2019 году составил 16 млн м³, что меньше в годовом исчислении более чем на 16%. В денежном выражении поставки сократились почти на 24%, т.е. до 1,1 млрд долларов.

Объём экспорта древесины и изделий из неё; древесного угля (код ТНВЭД 44) из России за 2020 год составил 8,33 млрд. \$ при массе груза 43,5 млн. тонн.

Россия экспортирует древесина и изделия из нее на мировой рынок с практически не выраженной (9,17%) сезонностью. Максимум вывоза пришёлся на июль 2020 г., минимум – на январь 2020 г. [26].

Из таблицы 1.3 мы можем выяснить, что объём экспорта древесины и изделий из неё (код ТНВЭД 44), из России за 2020 год составил 8,33 млрд. \$ при массе груза 43,5 млн. тонн. Россия экспортирует древесина и изделия из нее на мировой рынок с практически не выраженной (9,17%) сезонностью. Максимум вывоза пришёлся на июль 2020 г., минимум – на январь 2020 г. [29].

Таблица 1.3

Экспорт древесины и изделий из нее из России в 2020 году: стоимость и масса
по месяцам

Период	Стоимость, \$	Масса, тонн
2020-01	585,26 млн.	2,73 млн.
2020-02	608,57 млн.	2,87 млн.
2020-03	681,28 млн.	3,57 млн.
2020-04	648,34 млн.	3,26 млн.
2020-05	647,04 млн.	3,31 млн.
2020-06	761,2 млн.	4 млн.
2020-07	793,19 млн.	4,37 млн.
2020-08	730,16 млн.	3,92 млн.
2020-09	735,22 млн.	3,81 млн.
2020-10	691,38 млн.	3,67 млн.
2020-11	667,69 млн.	3,53 млн.
2020-12	777,39 млн.	4,46 млн.

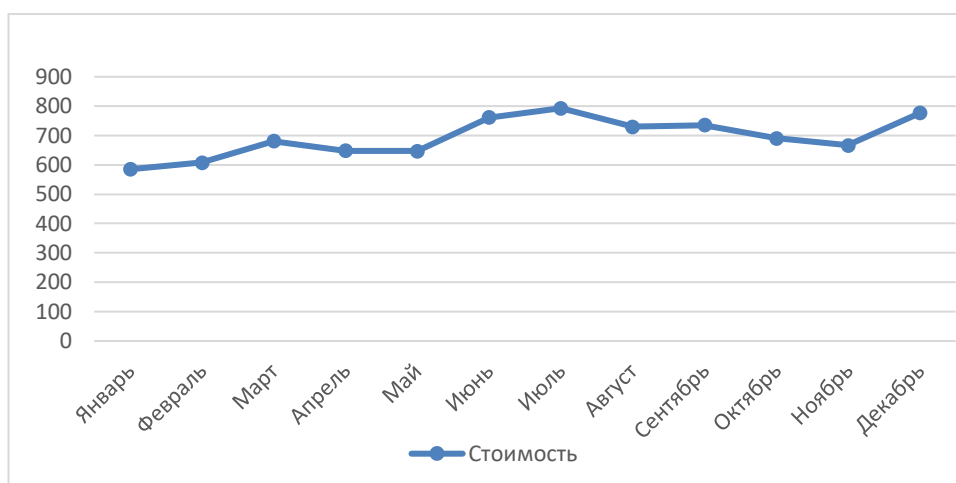


Рис 1.2 - Экспорт древесины за 2020 год по стоимости

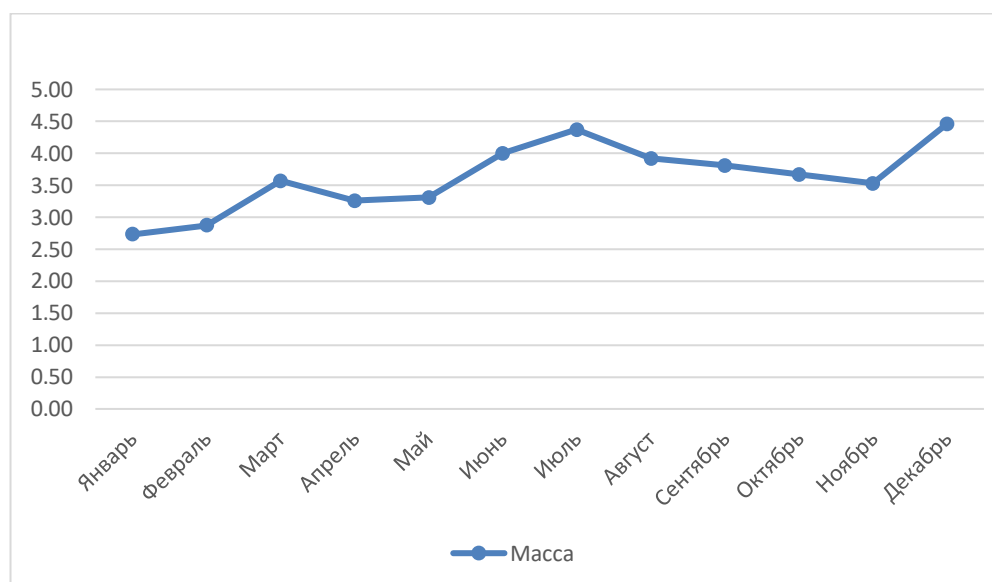


Рис 1.3 – Экспорт древесины за 2020 год по массе

Анализируя данные, можно заметить следующие тренды:

- Стоимость имеет некоторую вариацию в течение года.
- Стоимость выросла с января 2020 года (585,26 млн. долларов) до пика в июле 2020 года (793,19 млн. долларов), а затем снизилась в декабре 2020 года (777,39 млн. долларов).
- Общий тренд за год показывает умеренный рост стоимости.
- Масса также имеет некоторую вариацию в течение года.
- Масса выросла с января 2020 года (2,73 млн. тонн) до пика в декабре 2020 года (4,46 млн. тонн).

- Общий тренд за год показывает увеличение массы.

Распределение экспорта по странам распределилась следующим образом, более подробно можно ознакомиться в таблице 1.4:

- Китай:
 - ❖ доля по стоимости - 37,23%;
 - ❖ доля по массе - 40,53%;
- Финляндия
 - ❖ 7,46% доля по стоимости;
 - ❖ 22,66% доля по массе;
- Узбекистан
 - ❖ 5,08% доля по стоимости;
 - ❖ 5,55% доля по массе [29].

Таблица 1.4

Распределение экспорта по странам

Страна	Стоимость	Масса	Доля по стоимости	Доля по массе
Китай	3,1 млрд. \$	17,63 млн. тонн	37,23%	40,53%
Финляндия	620,79 млн. \$	9,86 млн. тонн	7,46%	22,66%
Узбекистан	422,99 млн. \$	2,42 млн. тонн	5,08%	5,55%

В экспорте древесины и изделий из неё преобладают следующие товарные позиции ТН ВЭД, более подробно можно ознакомиться в сводной таблице 1.5:

4407 - Лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной более 6 мм (доля по стоимости - 51,84%, доля по массе - 42,33%);

4412 - Фанера клееная, панели фанерованные и аналогичные материалы из слоистой древесины (13,92% стоимости, 4,49% массы);

4403 - Лесоматериалы необработанные, с удаленной или не удаленной корой или заболонью, или грубо окантованные или неокантованные (12,32% стоимости, 30,53% массы) [29].

Таблица 1.5

Экспорт древесины и изделий из неё, товарные позиции ТН ВЭД

ТНВЭД	Стоимость	Масса	Доля по стоимости	Доля по массе
4407	4,32 млрд. \$	18,41 млн. тонн	51,84%	42,33%
4412	1,16 млрд. \$	1,96 млн. тонн	13,92%	4,49%
4403	1,03 млрд. \$	13,28 млн. тонн	12,32%	30,53%

Региональная структура экспорта:

- Иркутская область (доля по стоимости - 15,80%, доля по массе - 14,28%).
- Красноярский край (9,91% стоимости, 9,91% массы).
- Санкт-Петербург (6,89% стоимости, 8,73% массы).
- Архангельская область (5,71% стоимости, 4,23% массы).
- Вологодская область (5,27% стоимости, 4,23% массы).
- Хабаровский край (470,05 млн. - стоимость \$ 3,46 млн. тонн - масса 5,65% - доля по стоимости 7,96% - Доля по массе).

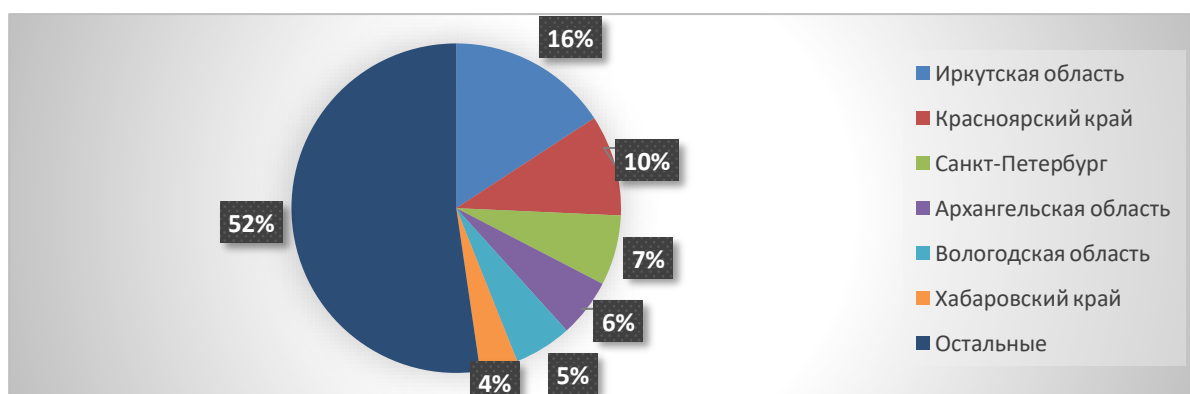


Рис. 1.4 - Региональная структура экспорта лесопродукции в 2020 году

В структуре экспорта по странам (товаров из группы «Древесина и изделия из нее») на первом месте - Китай (35%), на втором месте - Финляндия (7%). [18]

В 2021 году производство в лесной отрасли продолжало расти, несмотря на сложные экономические и эпидемиологические условия. Заготовка древесины увеличилась на 3,7% по сравнению с предыдущим годом, производство изделий из дерева выросло на 7,9%, целлюлозно-бумажная продукция на 9,2%, а производство мебели на 14,1%. Доходы от использования лесов также значительно увеличились - в бюджет поступило 73,8 млрд рублей, а налоги и сборы от лесопромышленных предприятий составили 166,1 млрд рублей. Экспорт лесопродукции оценивается в \$17,5 млрд, при этом импорт российской лесопродукции в США составил \$1,6 млрд.

Объемы производства основных видов лесобумажной продукции также увеличились: пиломатериалы выросли на 4,5%, фанера клееная - на 6,8%, целлюлоза - на 0,7%, а бумага и картон - на 6,7%. Особенно впечатляющий рост продемонстрировала индустрия древесных плит, где выпуск древесностружечных плит вырос на 14,8%, а древесноволокнистых плит - на 14,1%. Производство фанеры достигло рекордной отметки в 4,5 млн кубических метров, ДСП - в 11,4 млн условных кубических метров, а ДВП - 740 млн условных квадратных метров.

Общий экспорт продукции лесопромышленного комплекса превысил \$17,5 млрд в 2021 году. Российские экспортеры увеличили поставки на 38,7% по стоимости. Рост валютной выручки был следующим: пиломатериалы - 42,5%, круглый лес - 0,3%, ДСП - 103,6%, ДВП - 50,5%, фанера - 67,3%, целлюлоза - 29,1%, бумага и картон - 29,6%, мебель - 43,1%.

Экспорт продукции с низкой добавленной стоимостью сократился. Поставки круглого леса упали на 10,2% до 13,9 млн кубических метров, а пиломатериалов - на 4,8% до 30,1 млн кубических метров. Одновременно экспорт продукции более глубокой переработки древесины увеличился: фанера выросла на 5,1% до 3 042,7 тыс. кубических метров, древесностружечные

плиты достигли 2 606,7 тыс. кубических метров (+2,4%), древесноволокнистые плиты - 168,0 млн квадратных метров (+5,0%), пеллеты - 2423,0 тыс. тонн (+6%), а экспорт бумаги, картона и изделий из них составил 4 181,3 тыс. тонн (+2,6%). Однако объем экспорта целлюлозы и древесной массы снизился на 12,9% до 2 281,5 млн тонн по сравнению с предыдущим годом, несмотря на увеличение стоимости экспорта на 29,1%.

В целом, в 2021 году лесная отрасль продолжала демонстрировать стабильный рост производства и экспорта. Развитие индустрии древесных материалов, мебели и других лесобумажных продуктов способствовало увеличению доходов от использования лесов и укреплению позиции России на международном рынке лесопродукции.

В декабре 2021 года экспорт обработанных лесоматериалов составил 1,1 млн тонн (минус 18,4% к уровню декабря 2020 и минус 10,2% к уровню ноября 2021). По данным ФТС РФ, в стоимостном выражении экспорт обработанных лесоматериалов составил 454,4 млн (плюс 31,7% к уровню декабря 2020 и минус 10,2% к уровню ноября 2021) [28].

Клеевой фанеры в 2021 году было экспортировано 3 млн кубометров - на 4,6% больше, чем в 2020 году. В денежном выражении ее экспорт превысил 1,9 млрд долларов – на 67,2% больше, чем по итогам 2020 года.

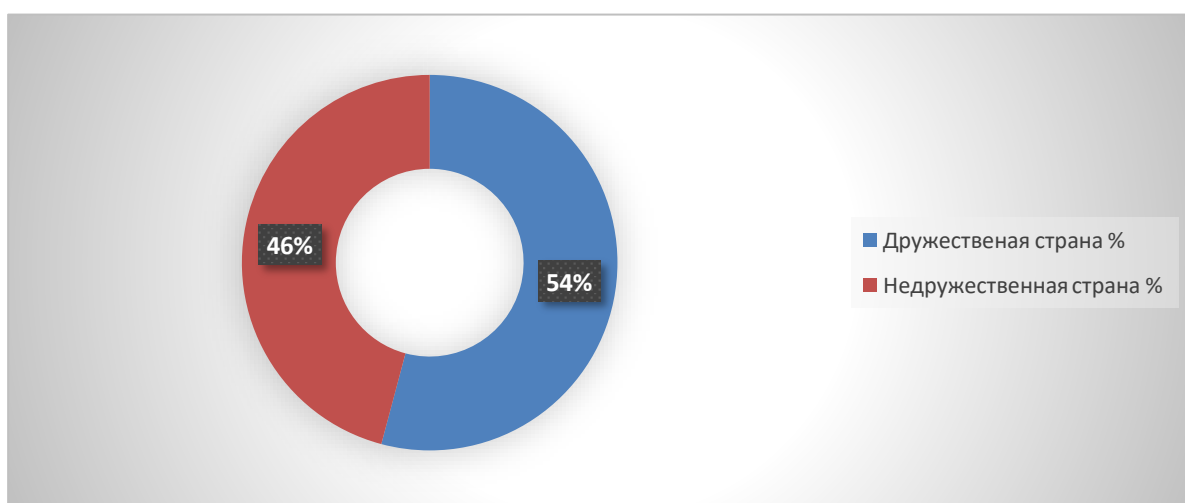


Рис.1.5 - Распределение экспорта лесопродукции из РФ в 2021 году между дружественными и недружественными странами

Необработанных лесоматериалов в декабре вывезли 687,3 тыс. кубометров (минус 65,9% к уровню декабря 2020 и минус 33,6% к уровню ноября 2021). Таможенная стоимость необработанных лесоматериалов составила 46,6 млн долларов (минус 64,6% к уровню декабря 2020 и минус 42,6% к уровню ноября 2021).

Российский экспорт обработанных лесоматериалов по итогам 2021 года составил более 17,3 млн тонн - на 6,6% меньше, чем по итогам 2020 года. В то же время в стоимостном выражении экспорт обработанной древесины, по данным ФТС РФ, значительно вырос - на 42,3%, составив более 6,1 млрд долларов [28].

Необработанных лесоматериалов по итогам отчетного года вывезли 13,9 млн кубометров. По сравнению с уровнем 2020 года их объем снизился на 10,7%. Таможенная стоимость экспорта необработанных лесоматериалов составила чуть более 1 млрд долларов, что практически соответствует уровню 2020 года.

Россия в 2022 году экспортировала древесину и изделия из нее (код ТН ВЭД 44) на \$8 млрд 974,9 млн, что на 24,3% меньше, чем в 2021 году. Об этом говорится в материалах Федеральной таможенной службы (ФТС) [28].

Федеральная таможенная служба опубликовала данные о внешнеторговом обороте России в январе 2022 года. Согласно статистике, общая стоимость экспортных и импортных поставок оценивается в 69,2 млрд долларов. В годовом исчислении показатель вырос на 57,9%.

На экспорт приходится 45,8 млрд долларов внешнеторгового оборота, что на 69,9% больше, чем в январе 2021 года. На поставки в страны дальнего зарубежья пришлось 90,2% экспорта, на СНГ - 9,8%.

Что касается экспорта лесоматериалов и продукции целлюлозно-бумажной промышленности, в январе 2022 года данные товары заняли долю в 2,6% во всем российском экспорте.

Первоначально Евросоюз снизил импорт российской древесины почти в два раза. В Китае в 2022 г. ещё действовали ковидные ограничения, поэтому

отечественный экспорт в КНР сократился на 21%. По данным LespromNetwork, в 2021 г. Россия поставила европейским покупателям 4 млн м³ хвойных пиломатериалов и около 0,4 млн м³ лиственных. За 11 месяцев 2022 г. суммарный экспорт пиломатериалов снизился до 1,76 млн м³.

- Великобритания сократила поставки на 76%, до 0,132 млн м³.
- Германия - на 58%, до 0,201 млн. м³.
- Ирландия - на 75%, до 0,133 млн. м³.
- Япония - на 11%, до 0,397 млн. м³.

С начала действия пятого пакета санкций в июле 2022 года, поставки пиломатериалов из России в Европейский союз были остановлены.

Несмотря на это, ряд экспертов утверждает, что европейский рынок не может быть полностью заменен, так как его составляют страны с развитой экономикой и высокой платежеспособностью.

Вместо этого, экспортеры начали активно расширять свои географические возможности поставок в страны, которые заинтересованы в данном товаре.

Например, Страны Северной Африки и Ближнего Востока в 2022 году увеличили поставки на 18% до 1,2 млн м³. Кроме того, ОАЭ, Ирак, Иордания и Иран наиболее активно увеличили свои поставки на 83%, 75%, 45% и 14% соответственно.

Некоторые другие страны, подобные Сингапуру, Таджикистану, Турции и Туркменистану, также увеличили свои поставки пиломатериалов в значительной степени.

Более 50% общего объёма экспорта пиломатериалов из России отправляется в Китай, и смягчение ковидных ограничений может привести к еще большему увеличению поставок. Узбекистан занимает второе место, закупив в 2022 году столько же товара, сколько и в прошлом году - 1,9 млн м³. Казахстан и Азербайджан занимают третье место, однако они сократили количество закупаемых товаров на 6,5% и 25% соответственно по сравнению с 2021 годом.

На данный момент количество стран, куда экспортируются пиломатериалы из России, уменьшилось до 28, в то время как за последние десять лет - это число составляло от 105 до 110. В первом квартале 2023 года объем поставок пиломатериалов на экспорт составил 4,6 млн кубических метров, что на 23% ниже уровня первого квартала 2022 года.

В результате первого квартала 2023 года следующие показатели экспорта пиломатериалов из России были зафиксированы:

- Китай - экспорт составил 3,3 млн кубических метров, что означает рост на 1% по сравнению с предыдущим годом.
- Узбекистан - экспорт достиг 525 тыс. кубических метров, что на 15% выше уровня первого квартала 2022 года.
- Таджикистан - объем поставок вырос на 129% до 143 тыс. кубических метров.
- Израиль - рост составил 68% до 57 тыс. кубических метров.
- Другие направления в основном показали отрицательную динамику, а европейское направление полностью исчезло из списка поставок пиломатериалов из России.

Однако на рынке можно выделить положительные тенденции, которые в современных условиях являются достаточно обнадеживающими. Экспорт пиломатериалов из России в Китай продолжает расти уже четвертый месяц подряд, расширяются логистические маршруты, а перевозчики предлагают доступные тарифы на контейнерные перевозки из европейской части России.

Производство пиломатериалов весной 2023 года в России показывает относительно хорошие результаты, и раннее начало строительного сезона создает высокие ожидания на внутреннем рынке России.

С начала 2023 года Управление Россельхознадзора по Красноярскому краю отчиталось о вывозе более чем 1,8 млн м³ лесоматериалов, при этом 1,3 млн м³ круглого леса и пилопродукции было отправлено на международные рынки. Основную часть экспортируемых материалов составили пиломатериалы - 92%, из территории Красноярского края было вывезено за рубеж 1,2 млн м³, а

на круглый лес пришлось 89 тыс. м³ [28].

В течение 2023 года Красноярский край экспортировал лес в 16 стран, при этом основным импортером местной древесины остается Китай, который составляет 83% от общего объема экспорта. В Китай было отправлено 959 тыс. м³ пиломатериалов и 85 тыс. м³ деловой древесины.

С начала года и до апреля регион поставил 571 тыс. м³ лесоматериалов на внутренний рынок.

2 АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ ВЫВОЗА ЛЕСОПРОДУКЦИИ С ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС

2.1 Анализ внутренних факторов вывоза лесопродукции с таможенной территории ЕАЭС

К внутренним факторам можно отнести следующее:

- Общий порядок осуществления таможенных операций в отношении экспортируемых товаров.
- Особенности совершения таможенных операций в отношении вывозимой лесопродукции.
- Подтверждение легальности происхождения лесопродукции.
- Особенности исчисления таможенных платежей в отношении вывозимой лесопродукции.
- Таможенный контроль вывозимой лесопродукции.

Знание внутренних факторов важно для проведения качественного анализа, так как это позволяет учитывать их влияние на результаты и делать более точные выводы.

2.1.1 Общий порядок осуществления таможенных операций в отношении экспортируемых товаров

Таможенные операции и порядок их совершения определяются таможенным кодексом Евразийского экономического союза, иными международными договорами и актами в сфере таможенного регулирования, а в части, не определенной настоящим Кодексом, иными международными договорами и актами в сфере таможенного регулирования, либо в случаях, предусмотренных международными договорами и актами в сфере таможенного регулирования, - в соответствии с законодательством государств- членов о таможенном регулировании [15].

Технологии совершения таможенных операций устанавливаются в соответствии с законодательством государств-членов о таможенном регулировании.

Порядок и технологии совершения таможенных операций определяются в зависимости от категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу Союза, вида транспорта, которым осуществляется перевозка (транспортировка) товаров, лиц, перемещающих товары через таможенную границу Союза, особенностей таможенного декларирования и выпуска товаров, а также таможенных процедур, под которые помещаются товары.

Порядок и технологии совершения таможенных операций, устанавливаемые законодательством государств-членов о таможенном регулировании, не должны приводить к полному либо частичному неприменению мер таможенно-тарифного регулирования, запретов и ограничений, мер защиты внутреннего рынка.

Таможенные операции совершаются одинаково независимо от происхождения товаров, страны отправления и страны назначения товаров.

Требования таможенных органов при совершении таможенных операций должны быть обоснованы и ограничены требованиями, необходимыми для обеспечения соблюдения международных договоров и актов в сфере таможенного регулирования и законодательства государств-членов о таможенном регулировании [15].

Процедура вывоза строго регламентирована. У нее есть ряд особенностей:

- экспортер заранее уведомляет таможенную службу о предстоящем прибытии груза, направляя в ее адрес грузовую таможенную декларацию, другие документы отгрузочные документы. Обычно подача документов происходит через Таможенного представителя;
- необходимо обеспечить возможность контроля, досмотра вывозимых грузов;
- обязательное требование - уплата сборов, пошлин, акцизов, налогов и

других платежей в установленные законом сроки. Размер платежей определяют после классификации товара по ТН ВЭД и расчета его таможенной стоимости;

- для вывоза некоторой продукции необходимо получение дополнительных разрешений, свидетельств, сертификатов. В их числе сельскохозяйственная, животноводческая продукция, товары военного назначения, объекты интеллектуальной собственности.

При экспорте соблюдают следующий порядок действий:

- предварительное декларирование: подготовка декларации, ее предоставление в электронном виде до прибытия груза на таможенную;

Подача предварительной декларации может ускорить оформление экспорта.

Она же уведомляет сотрудников таможни о времени предполагаемого прибытия груза, о том, что это будет за товар, о его количестве;

- доставка груза к месту контроля. Экспортируемый товар доставляют на таможенную, одновременно направляя в ее адрес ГДТ и остальную товаросопроводительную документацию;

- оплата пошлин, сборов, внесение других обязательных платежей на основе данных, указанных в декларации;

- сопровождение контроля: документы направляют сотрудникам таможни для проверки, предоставляют груз для досмотра;

- выпуск таможенной: если документы оформлены правильно, партия соответствует указанным в них данным, а платежи внесены своевременно, в полном объеме, груз будет допущен к экспорту.

2.1.2 Особенности совершения таможенных операций в отношении вывозимой лесопроductии

Последовательность совершения таможенными органами действий, связанных с использованием информационно-программных средств Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов (далее -

ИПС ЕАИС ТО), в отношении товаров, включенных в перечень древесины и продукции ее переработки, определяемых в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее - ТН ВЭД ЕАЭС), на которые распространяются требования Лесного, кодекса Российской Федерации о транспортировке древесины и обучете сделок с ней (далее - лесоматериалы), помещаемых под таможенную процедуру экспорта, а также при их убытии с таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - ЕАЭС) [21].

После регистрации декларации на товары, поданной в отношении лесоматериалов для их помещения под таможенную процедуру экспорта, уполномоченное должностное лицо таможенного органа, зарегистрировавшего таможенную декларацию (далее - должностное лицо таможенного органа декларирования), в срок, установленный пунктом 1 статьи 119 ТК ЕАЭС, с использованием ИПС ЕАИС ТО обеспечивает направление запроса в информационную систему Рослесхоза с идентификационным номером электронного сопроводительного документа на транспортировку древесины и продукции ее переработки (далее - ЭСД) и декларации о сделках с древесиной (далее - ДСД) и сопоставление данных, заявленных в ДТ, с данными Рослесхоза.

Должностное лицо таможенного органа декларирования осуществляет сопоставление данных, в том числе о (об):

- 1) Сторонах сделки с древесиной - лице, отчуждающем древесину (продавец), лице, в собственность которого отчуждается древесина (покупатель).
- 2) Номере и дате договора купли-продажи, дополнительных соглашений (при наличии).
- 3) Цене сделки, валюте сделки (при наличии).
- 4) Объеме, видовом (породном) и сортиментном составе лесоматериалов по ДСД по каждому наименованию, классификационному коду товаров в

соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС, а также по коду Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (далее - ОКПД2, при наличии).

5) Маркировке лесоматериалов (количестве бирок и номерах бирок, при наличии).

6) Идентификационном номере ДСД, заявленном в ЭСД.

7) Представлении ДСД и внесении в нее изменений в установленный лесным законодательством срок.

8) Перевозчике лесоматериалов.

9) Грузоотправителе лесоматериалов.

10) Грузополучателе лесоматериалов.

11) Виде и номере государственного регистрационного знака транспортного средства (при наличии).

12) Видовом (породном), сортиментном составе, объеме (количестве) транспортируемых лесоматериалов каждого вида по ЭСД по каждому классификационному коду товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС, а также по коду ОКПД2.

13) Отметке о влажности лесоматериалов (для товаров, классифицируемых в товарной позиции 4407 ТН ВЭД ЕАЭС), указанной в ЭСД.

14) Отметке, проставляемой в ЭСД в случае вывоза лесоматериалов из Российской Федерации.

15) Представлении ЭСД в установленный лесным законодательством срок.

16) Отсутствии информации о дате и времени прекращения действия ЭСД. Рослесхоз обеспечивает автоматическую передачу посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия из информационной системы Рослесхоза в ЕАИС ТО информации о ДСД и ЭСД в целях обеспечения сопоставления данных должностными лицами таможенных органов.

При наличии технической возможности сопоставление данных осуществляется в автоматическом режиме посредством ИПС ЕАИС ТО без участия должностного лица таможенного органа декларирования.

До реализации технической возможности получения данных Рослесхоза посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия должностное лицо таможенного органа декларирования осуществляет сопоставление данных путем использования единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней.

При выявлении несоответствия сведений, заявленных в ДТ, с данными Рослесхоза должностное лицо таможенного органа декларирования в сроки, установленные пунктами 3 и 6 статьи 119 ТК ЕАЭС, с использованием ИПС ЕАИС ТО в соответствии со статьей 325 ТК ЕАЭС проводит проверку таможенных, иных документов и (или) сведений (далее - проверка документов).

Также проводит проверку на предмет отсутствия оснований для отказа в выпуске товара и в срок, установленный пунктом 1 статьи 119 ТК ЕАЭС, информирует об этом декларанта

В случае если по результатам проверки документов сведения, заявленные в ДТ и (или) содержащиеся в иных документах, не подтверждены, должностное лицо таможенного органа декларирования в соответствии с пунктом 4 статьи 325 ТК ЕАЭС в срок, установленный пунктом 3 статьи 119 ТК ЕАЭС, с использованием ИПС ЕАИС ТО осуществляет запрос коммерческих, бухгалтерских документов, сертификата о происхождении товара и (или) иных документов и (или) сведений, в том числе письменных пояснений, необходимых для установления достоверности и полноты таких сведений.

При выявлении по результатам сопоставления данных и (или) проверки документов в соответствии с пунктами 3, 4 настоящей Технологии необходимости изменения (дополнения) сведений, заявленных в ДТ, в случае, предусмотренном пунктом 2 статьи 112 ТК ЕАЭС, должностное лицо таможенного органа декларирования в сроки, установленные пунктами 3 и 6

статьи 119 ТК ЕАЭС, с использованием ИПС ЕАИС ТО направляет требование декларанту об изменении (дополнении) сведений, заявленных в ДТ.

В случае если по результатам проверки документов в соответствии с пунктами 3 - 5 настоящей Технологии установлены основания для отказа в выпуске товаров, предусмотренные пунктом 1 статьи 125 ТК ЕАЭС, должностное лицо таможенного органа декларирования до истечения сроков выпуска товаров, установленных пунктами 3 и 6 статьи 119 ТК ЕАЭС, с использованием ИПС ЕАИС ТО оформляет отказ в выпуске товаров [15].

В случае если по результатам сопоставления данных и проведения проверки документов, осуществляемой в соответствии с пунктами 3 - 5 настоящей Технологии, достоверность и (или) полнота проверяемых сведений подтверждены либо выявленные нарушения устранены.

При соблюдении условий выпуска товаров, установленных статьей 118 ТК ЕАЭС, должностное лицо таможенного органа декларирования до истечения сроков выпуска товаров, установленных пунктами 3 и 6 статьи 119 ТК ЕАЭС, с использованием ИПС ЕАИС ТО производит выпуск товаров [15].

Должностное лицо таможенного органа декларирования с использованием ЕАИС ТО фиксирует в служебных отметках ДТ результаты контроля, проведенного в соответствии с настоящей Технологией.

При убытии лесоматериалов с таможенной территории ЕАЭС должностное лицо таможенного органа, в регионе деятельности которого осуществляется убытие товаров с таможенной территории ЕАЭС (далее - таможенный орган убытия), осуществляет с использованием ИПС ЕАИС ТО контроль данных, содержащихся в ЭСД, сведения о котором заявлены в графе 44 ДТ, а также проверку отсутствия отметки о прекращении действия ЭСД [22].

В случае если по результатам проведения проверки в соответствии с пунктом 9 настоящей Технологии подтверждена достоверность данных в ЭСД, отсутствует отметка о дате и времени прекращения его действия, а также соблюдены условия, определенные статьей 92 ТК ЕАЭС, должностное лицо таможенного органа убытия с использованием ИПС ЕАИС ТО разрешает

убытие лесоматериалов с таможенной территории ЕАЭС [22].

2.1.3 Подтверждение легальности происхождения лесопродукции

Легальность происхождения древесины и продукции из древесины определяется выполнением всех требований лесного законодательства. Основным документом является Лесной Кодекс Российской Федерации, принятый Государственной Думой в 2006 году, вступившим в действие с 1 января 2007 года, и многочисленных к нему поправок. Лесной Кодекс не является документом прямого действия, поэтому для его практического применения разработано около 70 различных подзаконных актов. На основании Лесного кодекса в России введена децентрализация управления лесами и основные полномочия переданы на уровень субъектов РФ.

На местном уровне управление лесами осуществляется лесничествами и лесопарками. Хозяйственная деятельность в лесах осуществляется на арендованных территориях арендаторами, на остальных территориях лицами и организациями, выигравшими конкурсы и аукционы на проведение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, которые оплачиваются из государственного бюджета [23].

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации лесозаготовитель обладает правом заготовки древесины на основании договора долгосрочной аренды или на основании договора купли-продажи лесных насаждений. При этом на арендатора возлагаются обязательства по охране и воспроизводству лесов, представлению документов о планировании и отчетов об осуществлении своей деятельности. Договор аренды лесных участков заключается на срок от 10 до 49 лет, а договор купли продажи лесных насаждений - до одного года. Для допуска к лесозаготовительным работам как арендатору, так и заготовителю по договорам купли-продажи лесных насаждений необходимо иметь технологическую карту, план отвода лесосеки и ведомость материально-

денежной оценки лесосеки. После освоения делянки лесозаготовитель, как арендатор, так и заготовитель по договору купли-продажи обязан представить отчет об использовании и воспроизводстве лесов. Однако эти документы не требуются при транспортировке лесоматериалов [23].

Лесозаготовитель при поставке заготовленной древесины должен иметь договор поставки лесопродукции с приложениями и товарно-транспортную накладную. При поставке железнодорожным транспортом также должен иметь железнодорожную накладную, спецификацию на товар, лесную декларацию или договор купли-продажи лесных насаждений.

Деревоперерабатывающее предприятие или торговая организация должны при продаже лесопродукции иметь в зависимости от рынка следующие документы:

- при продаже на внутренний рынок - договор поставки с приложениями и товарно-транспортную накладную, а при поставке железнодорожным транспортом еще железнодорожную накладную и спецификацию.
- при поставке на экспорт - паспорт сделки, контракт на поставку лесопродукции с приложениями, грузовую таможенную декларацию, инвойс (счет-фактуру) на груз, спецификацию, или упаковочный лист, фитосанитарный сертификат, транспортную документацию в виде железнодорожной накладной или международной транспортной накладной. Эти же документы необходимо предъявлять при экспорте лесопродукции таможенной службе страны-покупателя. При ввозе покупателю необходимы следующие документы: инвойс, спецификация, счет от экспедитора за фрахт, контракты на поставку лесопродукции и приложения к ним от поставщиков [23].

2.1.4 Особенности исчисления таможенных платежей в отношении вывозимой лесопродукции

С 2022 года ставки вывозных пошлин на отдельные виды лесоматериалов

поменялись. Наибольшие изменения коснулись пошлин для отправляемой на экспорт необработанной и «грубообработанной» древесины (влажностью выше 22%), а также лесоматериалов хвойных пород [16].

Так, Постановление Правительства России № 2068 (от 27 ноября 2021 года «О ставках вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы таможенной территории Евразийского экономического союза») с 1 января 2022 г. устанавливает ставки вывозных таможенных пошлин в зависимости от влажности лесоматериалов. К примеру, в отношении нешлифованной, нестроганной пилопродукции из хвойных пород, влажностью более 22%, толщиной не менее 100 мм и шириной не менее 100 мм, будет применяться ставка вывозной таможенной пошлины в размере 200 евро за 1 м³. При этом в отношении аналогичной пилопродукции с влажностью менее 22% будет продолжать действовать нулевая ставка вывозной таможенной пошлины [16].

В таблице 2.1 представлены некоторые породы лесоматериалов и их вывозная ставка таможенной стоимости.

Таблица 2.1

Ставка вывозной таможенной пошлины на некоторые виды лесоматериалов

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование позиции	Ставка вывозной таможенной пошлины (в процентах от таможенной стоимости, либо в российских рублях, либо в долларах США, либо в евро)
Из 4407 11 940 0	Сосна обыкновенная вида "Pinussylvestris L." влажностью более 22%	10, но не менее 13 евро за 1 м ³
Из 4407 11 990 0	прочие влажностью более 22%	10, но не менее 13 евро за 1 м ³

Окончание таблицы 2.1

1	2	3
Из 4407 12 920 0	ель обыкновенная вида "PiceaabiesKarst." или пихта белая европейская (AbiesalbaMill.) влажностью более 22%	10, но не менее 13 евро за 1 м ³
Из 4407 12 990 0	прочие влажностью более 22%	10, но не менее 13 евро за 1 м ³
Из 4407 11 990 0	прочие влажностью более 22%	10, но не менее 13 евро за 1 м ³
Из 4407 12 920 0	ель обыкновенная вида "PiceaabiesKarst." или пихта белая европейская (AbiesalbaMill.) влажностью более 22%	10, но не менее 13 евро за 1 м ³
Из 4403 12 000 3	из ясеня	100 евро за 1 м ³
Из 4403 22 200 0	сосна обыкновенная вида "Pinussylvestris L."	80, но не менее 55,2 евро за 1 м ³
Из 4403 23 920 0	бревна	80, но не менее 55,2 евро за 1 м ³
Из 4403 11 000 9	столбы из древесины хвойных пород для линий связи или электропередачи, круглого сечения, окоренные на окорочном станке с полным удалением луба до ровной поверхности, торцы запилены под прямым углом к оси и/или заострены, длиной не менее 6 м и не более 13,05 м, с диаметром торцов не менее 125 мм и не более 350 мм, пропитанные по всей поверхности маслянистыми защитными средствами на основе каменноугольного масла, или сланцевого масла, или антраценового масла или пропитанные по всей поверхности водорастворимыми защитными средствами на основе меди и/или хрома, с глубиной пропитки защитным средством не менее 15 мм	0

В отношении круглых лесоматериалов хвойных пород, классифицируемых в товарной позиции 4403 единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТНВЭД ЕАЭС), с 1 января 2022 года действует ставка вывозной таможенной пошлины в размере 80 % от таможенной стоимости, но не менее 55,2 евро за 1 м³ [16].

2.1.5 Таможенный контроль вывозимой лесопродукции

Объектом для исчисления уплаты таможенных платежей является таможенная стоимость товара или количественные характеристики.

Соответственно, важное значение имеет организация контроля за сведениями, заявляемыми при таможенном декларировании товаров - объема и качества лесопродукции.

Анализ заявленных при таможенном декларировании сведений осуществляется в ходе документального контроля ДТ. Осуществляется сопоставление сведений, заявленных в ДТ со сведениями, заявленными в счет-фактурах, товаросопроводительных документах, накладных, иных документах, имеющихся в распоряжении таможенного органа, в том числе информационных базах [23].

При таможенном декларировании лесопродукции, классифицируемой в товарных позициях 4403 и 4407 ТН ВЭД ЕАЭС, должностные лица таможенного органа при документальной проверке ДТ осуществляют контроль за наличием сведений в гр. 44 ДТ о декларации о сделке с древесиной [23].

Порядок заявления сведений при таможенном декларировании в декларации на товары определен решением Комиссии Таможенного союза от 20 мая 2010 г. № 257. Особенность таможенного декларирования лесопродукции - наличие требований к описанию товара написаны в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Требования для таможенного декларирования лесопродукции

Код ТН ВЭД	Товар	Требования
4403 (кроме 4403 41 000 0, 4403 49, 4403 95 000 1, 4403 95 000 2, 4403 95 000 9, 4403	Лесоматериалы необработанные	1. Наименование лесоматериалов и порода древесины 2. Наличие обработки 3. Наличие обработки консервантом 4. Сорт лесоматериалов 5. Размеры материалов (номинальная дина лесоматериалов; длина лесоматериалов с учетом

Окончание таблицы 2.2

1	2	3
96 000 1, 4403 96 000 9)		максимального припуска на распиловку; диапазон диаметров (толщин) в верхнем торце и в нижнем торце (см.)) 6.Объем лесоматериалов, указанный в договоре, с учетом номинальной длины и без учета коры (м3)
4407 (кроме 4407 21, 4407 22, 4407 25, 4407 26, 4407 27, 4407 28, 4407 29)	Лесоматериалы обработанные	1. Наименование лесоматериалов и порода древесины 2. Вид обработки 3. Сорт либо группа сортов лесоматериалов 4. Номинальные размеры (длина, ширина, толщина) (мм) 5. Предельные отклонения от номинальных размеров (мм) 6. Припуски на величину усушки (при наличии) (мм) 7.Объем лесоматериалов, указанный в договоре (контракте), с учетом номинальных размеров (м3) 8.Объем лесоматериалов с учетом предельных отклонений и припусков на усушку (м3)

Необходимость предоставления в ЕГАИС ДСД определена ст. 50.5 Лесного кодекса РФ, а необходимость указания сведений о ней в ДТ определена положениями п.п. 42 п. 15 Инструкции о порядке заполнения декларации на товары, утвержденной решением Комиссии Таможенного союза от 20.05.2010 № 257 [23].

В соответствии с п. 2 ст. 50.5 Лесного кодекса Российской Федерации, в декларации о сделках с древесиной указываются:

1) информация о собственниках древесины, сторонах сделок с древесиной (наименование, организационно-правовая форма, место нахождения - для юридического лица; фамилия, имя, отчество, данные документа, удостоверяющего личность, - для индивидуального предпринимателя);

2) сведения об объеме древесины, о ее видовом (породном) и сортиментном составе;

3) сведения о документах, на основании которых была осуществлена заготовка древесины:

а) сведения о договоре аренды лесного участка или об ином документе о предоставлении лесного участка (наименования сторон этого договора, организационно-правовая форма, место нахождения - для юридического лица;

фамилия, имя, отчество, данные документа, удостоверяющего личность, - для индивидуального предпринимателя; местоположение лесного участка; дата заключения и номер этого договора или иного документа, срок действия этого договора, объем заготовки древесины в соответствии с этим договором или иным документом);

б) сведения о договоре купли-продажи лесных насаждений (наименования сторон этого договора, организационно-правовая форма, место нахождения - для юридического лица; фамилия, имя, отчество, данные документа, удостоверяющего личность, - для индивидуального предпринимателя; местоположение лесных насаждений; дата заключения и номер этого договора, срок его действия, объем заготовки древесины в соответствии с этим договором);

4) сведения о договоре, по которому приобретается или отчуждается древесина (наименования сторон этого договора, организационно-правовая форма, место нахождения - для юридического лица; фамилия, имя, отчество, данные документа, удостоверяющего личность, - для индивидуального предпринимателя; дата заключения и номер этого договора, срок его действия, объем, видовой (породный) и сортиментный состав передаваемой по этому договору древесины);

5) сведения о месте складирования древесины (при наличии) [22].

Порядок указания сведений о декларациях о сделках с древесиной при таможенном декларировании лесоматериалов регламентирован решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24.04.2017 №35 "О внесении изменений в Инструкцию о порядке заполнения декларации на товары" (вступило в силу с 26.05.2017): в Российской Федерации при декларировании лесоматериалов дополнительно указываются номер и дата подачи ДСД [24].

С 1 августа 2021 года в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1075 введен запрет на использование неполного и периодического декларирования при таможенном декларировании

лесопродукции [17].

Таким образом, при отсутствии декларации о сделке с древесиной (код документа - 09032), центр электронного декларирования(ЦЭД) отказывает в регистрации ДТ.

Необходимо обеспечить обязательное наличие в гр. 31 ДТ сведений о значении влажности пилопродукции на момент подачи ДТ в виде формулировки: «...влажность на момент подачи декларации - ...%...». Заявленный показатель (влажность на момент подачи ДТ) используем в качестве критерия для определения необходимости взыскания вывозной таможенной пошлины. В случае отсутствия сведений о влажности в гр. 31 ДТ, следует выставлять требование о внесении соответствующих изменений до выпуска ДТ.

Обращаем внимание, что декларант вправе указать иные сведения о декларируемом товаре, включая сведения об иных видах влажности. В целях контроля за достоверностью сведений о припусках, таможенных орган вправе запросить информацию о влажности пилопродукции, определенной контрактом.

Заявленные сведения в ДТ должны подтверждаться документально. Отдельного перечня документов, подтверждающих влажность пилопродукции, нет. Сведения о влажности пилопродукции могут быть подтверждены сертификатами качества готовой продукции, актами камерной сушки, акт проведения термической обработки, коммерческими документами, а также, в случае осуществления сушки пилопродукции иной фирмой, наличие договора с этой фирмой.

От 27 ноября 2021 года действует Постановление Правительства Российской Федерации №2068 "О ставках вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы таможенной территории Евразийского экономического союза". Согласно данного постановления установлена ставка таможенных пошлин в зависимости от влажности лесопродукции/пилопродукции [16].

Необходимо отметить, что объектами контроля с учетом начала действия Постановления являются не только указанные в Постановлении коды товаров, но и также иные товары, так называемые товары прикрытия.

Информация о товарах прикрытия представлена в таблице № 1 приложения к настоящей служебной записке.

Возможные рисковые ситуации:

1. Заявление сведений об обработанной пилопродукции, классифицируемой кодом, не поименованным в Постановлении (на самом деле пилопродукции не обработана);

2. Заявление недостоверных сведений о влажности древесины в целях ухода от уплаты таможенных платежей.

Для оценки риска заявления недостоверных сведений о влажности древесины при проверке ДТ используем показатель удельного веса пилопродукции. Проще говоря, удельный вес пилопродукции – вес одного кубического метра пилопродукции.

В зависимости от влажности вес древесины изменяется, что отражается на показателе удельного веса (плотности).

Плотность пиломатериалов рассчитывается по формуле 2.1:

$$\Pi = \frac{B_n}{O}, \quad (2.1)$$

где Π – удельный вес пиломатериалов кг/м³;

B_n - вес нетто товара кг., указанный в гр. 38 ДТ;

O - объём товара м³, указанный в гр. 41 ДТ.

При этом, для определённых значениях влажности пиломатериалов определены значения удельного веса.

Выдержки из таблиц справочников по основным породам древесины, с указанием «пограничных» значений удельного веса пилопродукции

представлены в таблице 2.3 [33].

При выявлении сведений об удельном весе пилопродукции выше предельных значений, должен решаться вопрос о проведении таможенного контроля в форме таможенного осмотра (досмотра) с измерением влажности. Применение таможенных наблюдений в этом случае не имеет практического значения, поскольку не предполагает возможности измерения влажности.

Таблица 2.3

Удельные веса пилопродукции по основным породам древесины

Порода дерева	Влажность, %												
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Лиственница, 4407199800	660	662	664	666	668	670	674	678	682	686	690	692	694 (предел)
Пихта сибирская, ель сибирская 4407129800	370	372	374	376	378	380	382	384	386	388	390	392	394 (предел)
Сосна обыкновенная, 4407119300	500	502	504	506	508	510	512	514	516	518	520	523	526 (предел)
Сосна кедровая, 4407119800	430	432	434	436	438	440	442	444	446	448	450	452	454 (предел)
Дуб, 4407919000	680	684	688	692	696	700	704	708	712	716	720	724	728 (предел)
Бук, 4407920000	670	672	674	676	678	680	682	684	686	688	690	693	696 (предел)
Ясень, 4407959900	640	644	648	652	656	660	664	668	672	676	680	683	686 (предел)

По результатам таможенного досмотра оцениваем правильность классификации товара (степень обработки пилопродукции), а также проверяем

информацию о фактической влажности пилопродукции.

При выявлении случаев заявления недостоверных сведений при таможенном декларировании пилопродукции, повлекших неуплату таможенных платежей, решается вопрос о возбуждении дела об АП, при неуплате таможенных платежей в сумме, превышающей 100 тысяч рублей рассматривается вопрос о возбуждении уголовного дела.

2.2 Анализ внешних факторов вывоза лесопродукции с таможенной территории ЕАЭС

2.2.1 Современная ситуация в экономике и ВЭД в связи с СВО и санкциями

Год назад российской экономике на ближайшие три года прочили рост ВВП и инвестиций, а также объемов экспорта и импорта. В конце февраля 2022 года началась СВО, последовавшие жесткие санкции поменяли экономическую ситуацию кардинально. Теперь Россия - это страна с самым большим количеством введенных против нее санкций в истории. При этом с относительно крепким рублем.

Ограничения затронули финансовый сектор и фондовый рынок, экспорт и импорт, международные резервы, а мировые компании массово покинули Россию.

Государственная поддержка экспорта лесопродукции выразилось в следующих пунктах:

- Мораторий на повышение стоимости аренды лесных участков и мораторий на изменения лесного законодательства.
- Контроль цен на химическое сырьё отечественного производства.
- Отмена дополнительных ограничений на импорт меламина из КНР.
- Поставки из КНР изоцианатов и бумаги-основы для плитной отрасли.

- Составление перечня китайских предприятий, которые выражают готовность работать с Россией по всему имеющемуся у них ассортименту.
- Внесение изменений в Закон о защите прав потребителей в части сроков исполнения.
- Помощь компаниям-поставщикам комплектующих и расходников.

Данные меры были обсуждены 9 марта 2022 года на совещании с главой Минпромторга. Больше половины из данных пунктов уже осуществлены, остальные вводятся.

В Красноярском крае также были предприняты меры местным лесопромышленникам. Конкретные предложения, которые были приняты:

1. Предложение внести лесную отрасль в списки пострадавших от санкций и возможность субсидий на транспортировку пеллет на рынок Азии.
2. Налоговые послабления для ориентированных на экспорт предприятий.
3. Отсрочка для реализации инвестиционных проектов до одного года.

Из-за того, что экономика Российской Федерации быстро перестраивается и приспособливается к нынешним реалиям, то рынок сбыта пиломатериалов, почти не пострадал, это связано с тем, что налажены поставки в дружественные страны. При этом экспортеры расширили географию поставок в страны, которые были в этом заинтересованы.

2.2.2 Направления экспорта лесопродукции в современных экономических условиях

Экспорт лесоматериалов (пиломатериалов) - важнейшая статья доходов и количество стран, в которые ранее отечественные компании поставляли свои пиломатериалы, на протяжении последнего десятилетия было на уровне 105-110. В 2022 году география российского экспорта резко сузилась до 30 стран, а его объём составил примерно 24 млн кубов пиломатериалов, снизившись на 22 млн м³ [30].

В 2022 году большинство направлений экспорта пиломатериалов из

России снизились, только несколько направлений (Иран, Ирак, Турция, Ливан) продемонстрировали рост. Тем не менее, следует отметить, что это направления, которые не оказывают значительного влияния на объем продаж. Например, поставки в Ливан и Турцию составляют всего 100 тысяч кубических метров, что является минимальными объемами для российских компаний [31].

На данный момент основные направления экспорта пиломатериалов приходится на такие страны как Китай, Таджикистан, Узбекистан.

2.2.3 Направления экспорта лесопроductии в Красноярском крае

На экспорт в 2022 году отгружено 4,4 млн кубометров пиломатериалов и круглого леса лиственных пород. Экспорт лесопроductии с территории Красноярского края осуществляется в 39 стран мира. Основной импортер - Китайская Народная Республика (241 тыс. кубометров деловой древесины и 3,3 млн кубометров пиломатериалов), что составляет 81 % от всего объема лесопроductии, вывезенной на экспорт", - говорится в сообщении [34].

Основной объем экспорта (94% от всего объема экспортируемой проductии) приходится на пиломатериалы (сосна, кедр, ель, пихта, лиственница, береза, осина).

По данным ведомства, всего из Красноярского края за 2022 год вывезено более 5,8 млн кубометров лесопроductии.

Красноярский край один из крупнейших в России производителей лесопромышленной проductии. Предприятиями лесной отрасли региона производится 17% общероссийского выпуска пиломатериалов

С территории Красноярского края под контролем Управления Россельхознадзора за первый квартал 2023 года вывезено 1,4 млн кубометров лесопроductии (деловая древесина, пиломатериал) [32].

На экспорт с территории Красноярского края отгружено 976 тыс. кубометров пиломатериалов и круглого леса.

Основной объем экспорта приходится на пиломатериалы и составляет 895

тыс. кубометров, это 92% от всего объема экспортируемой лесопродукции. Объем круглого леса составил 81 тыс. кубометров.

Экспорт лесопродукции с территории Красноярского края осуществляется в 16 стран мира. Основным импортером является Китайская Народная Республика (78 тыс. кубометров деловой древесины и 730 тыс. кубометров пиломатериалов), что составляет 83% от всего объема лесопродукции, вывезенной на экспорт.

При внутрироссийских перевозках проконтролировано 431 тыс. кубометров круглой древесины и пиломатериалов.

При оказании государственной услуги ведомством оформлено и выдано 38,1 тыс. сертификатов на лесопродукцию (18,5 тыс. фитосанитарных и 19,6 тыс. карантинных) [32].

3 АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ЭКСПОРТА ЛЕСОПРОДУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ РАЗРЕШЕНИЮ

Экспорт - это вывоз товаров, услуг, технологий или капитала из страны для использования и реализации на внешнем рынке. Экспортный бизнес является важным элементом мировой экономики, который может принести значительную прибыль для страны-экспортера.

Однако, подобно импорту, экспорт также может регулироваться таможенными пошлинами и нетарифными мерами, такими как лицензирование экспорта или квотирование.

Существует множество различных стратегий экспортирования, включая прямые контракты с зарубежными партнерами, работу через посредников, участие в ярмарках и выставках, а также создание и использование дочерних компаний за рубежом.

Экспорт лесопродукции является важным элементом экономики многих стран, включая Россию.

Однако, на пути развития этого сектора стоят ряд проблем, которые существенно затрудняют его развитие и дальнейшее устойчивое функционирование.

Россия является крупнейшим экспортером леса на международном рынке, однако ее доля в этом сегменте мирового экспорта постепенно снижается. На сегодняшний день, стоит признать, что на экспорт леса влияют как внешние, так и внутренние факторы развития лесного лесопромышленного комплекса. Ни сохранение лесов, ни повышение эффективности лесопользования и экспорта лесопродукции невозможно без последовательной и целенаправленной государственной политики

Экономика Российской Федерации в данный период переживает острый кризис, связанный с необходимостью проведения масштабной трансформации. Прежде всего, это связано с международно-правовым положением страны и наличием экономических санкций со стороны ряда иностранных государств.

3.1 Проблемы таможенного регулирования вывоза лесопродукции с территории ЕАЭС

Таможенный контроль лесопродукции и пиломатериалов является одной из больших проблем таможенного регулирования в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). Россия является мировым лидером по основным показателям лесных ресурсов и имеет четверть от всех лесных запасов в мире. Большая часть этих запасов состоит из высоколиквидных пород деревьев, которые пользуются стабильным спросом на мировых рынках [40].

Часто встречающейся проблемой оказывается декларирование товарной позиции 4403 под товарную позицию 4407, где таможенная пошлина ниже или вообще отсутствуют. В том числе эти проблемы взаимосвязаны с особенностями декларирования лесоматериалов, так как существование широкого перечня законодательных актов, регламентирующих настоящий вопрос, сложно для участников ВЭД при декларировании. Несанкционированная транспортировка лесоматериалов через таможенную границу обуславливается нежеланием участников ВЭД оплачивать таможенные пошлины и сборы, с учетом повышения ставок на вывоз лесоматериалов.

Стоит отметить наличие достаточно узкой научной базы, связанной с изучением российского лесного экспорта. К сожалению, в последнее время внимание к исследованиям в данной области заметно снизилось, хотя множество аспектов по указанной проблематике активно прорабатывались в советское время [15].

Подавляющее большинство административных правонарушений, возбуждаемые таможенными органами, относятся непосредственно к экспорту леса и лесоматериалов. Это связано не только с огромными объемами древесины, которую перевозят через границу Таможенного Союза, но и с нежеланием поставщиков леса оплачивать таможенные пошлины, которые являются очень высокими. Первое, с чего начинается декларирование леса и лесоматериалов, – это подготовка контрактов сопроводительных документов,

спецификаций для подачи в таможенный орган для осуществления декларирования. Тут и совершается большинство административных правонарушений.

Во-первых, занижение заявленных объемов в декларации на товары фактическим. После проверки декларации, если у таможенных органов возникает сомнения в реально поданных данных, они назначают проверку в виде наблюдения, осмотра либо досмотра. На основании этих данных таможенные органы выносят постановление о назначении административного наказания, оперируя статьей 16.2 КоАП РФ «Недекларирование либо недостоверное декларирование товаров» [15].

В данном случае таможенные органы отказывают в выпуске, ссылаясь на статью 125 ТК ЕАЭС «Отказ в выпуске» и рекомендуют подать новую декларацию [15].

Во-вторых, декларирование леса и лесоматериалов одной породы, под видом другой. Это означает, к примеру, что фактически в транспортном средстве (чаще всего в железнодорожном вагоне) находится сосна, а данные в таможенную декларацию подаются на осину. Это делается для того, чтобы снизить ставки таможенных пошлин, так как на осину ставки низкая - 5 %, а на сосну 15 % (при наличии лицензии). У таможенных органов нет возможности досмотреть каждый вагон и к охвату попадают только 20 % от общего числа экспортируемой древесины, некоторые участники внешнеэкономической деятельности прибегают к такому методу [38].

Риски в данном случае очень высоки, так как данное правонарушение классифицируется по статье 16.2 КоАП РФ «Недекларирование либо недостоверное декларирование товаров» и влечет наложение административного наказания в размере от одной второй до двукратного размера стоимости товаров, явившихся предметами административного правонарушения [19].

Также к одной из основных проблем можно отнести то, что не во всех компаниях, занимающихся экспортом леса, соблюдается порядок правильности

измерения леса и лесоматериалов. ГОСТы, ОСТы, которые существуют для измерения древесины, довольно обширны, и, если действительно правильно и точно замерять лес, то уйдет так же очень много времени, а как известно, любые простои транспортных средств «бьют по карману» участникам внешнеэкономической деятельности, поэтому мало кто измеряет лес точно и по ГОСТам.

Анализ экспорта лесоматериалов показал отсутствие единого подхода со стороны таможенных органов при осуществлении контроля таможенной стоимости экспортируемых лесоматериалов, что, в свою очередь, может влиять на полноту уплаты таможенных платежей.

В декабре 2021 года Евразийская экономическая комиссия задокументировала запрет на вывоз некоторых видов лесоматериалов и топливной древесины российского производства с территории государств, входящих в таможенный союз (страны ЕАЭС). То есть курс на самоограничение был взят задолго до СВО и связанных с ней западных санкций [35].

Санкционные пакеты коснулись не только нефти и продуктов из нее, но и лесоматериалов из России.

Лес и лесоматериалы остаются одними из важнейших сырьевых экспортных товаров России. Круглые лесоматериалы (товарная позиция 4403) являются наиболее трудоемкими для таможенного контроля.

В начале марта российское Правительство РФ ввело ограничения для ряда недружественных стран. Зеркально ЕС установил запрет на ввоз определенного перечня лесоматериалов из России. Хотя эти товары считаются критически важными для Евросоюза.

Так, пятый пакет санкций ЕС содержит запрет импорта некоторых видов древесины (как необработанной, так и обработанной), пиломатериалов и древесного угля, а также их транзита в Евросоюз через другие страны. Номенклатура древесины не прописана, что позволяет трактовать документ довольно широко. Запрет распространяется на дрова и щепу во всех формах, а

также топливные гранулы (пеллеты) и другие продукты для топливной промышленности. Исключение из санкций сделано только для ряда изделий и некоторых видов бумаги.оборот необработанной древесины полностью запрещен [36].

Помимо Евросоюза, ограничения ввели и другие недружественные страны. Границу для российского леса закрыла Япония, несмотря на то, что на японский рынок работали многие деревообрабатывающие предприятия Дальнего Востока.

Неожиданные ограничения возникли с КНР. Таможенные органы отмечают снижение пропускной способности на пунктах пропуска, отсутствие свободного подвижного состава, низкий процент согласования планов по форме РЖД и другие проблемы. После ухода нескольких иностранных транспортных компаний не хватает фур и контейнеров [37].

Таможенные органы в этих сложных условиях проводят таможенный контроль (таможенный осмотр и досмотр товара и автотранспорта, на котором совершается перевозка) с момента предоставления декларации, пакета документов на товар. Должностное лицо таможенного органа определяет объем лесоматериалов, выявляет запреты и ограничения на данный вид лесоматериалов, определяет место таможенного контроля, проводит таможенный контроль, принимает решение о ввозе товара или его вывозе. Таким образом в результате этих ограничений возникли проблемы с перевозкой и экспортом лесоматериалов [15].

По-прежнему остается острой проблема выявления и ликвидации фирм-однодневок, которые являются основными нарушителями таможенного законодательства. Среди фирм-однодневок немало предприятий со 100% иностранным капиталом, преимущественно китайским, создаваемых ради проведения единственной экспортной операции. После завершения процедуры государственной регистрации предприятия заключается контракт на экспорт древесины. Российский партнер исполняет свои обязательства, и лес переправляется за границу. Предприятие прекращает свою финансово-

хозяйственную деятельность без осуществления процедуры ликвидации в установленном законом порядке, валютная выручка за экспортированный лес на территорию РФ не поступает. Более подробную схему работы фирмы-однодневки можно посмотреть на рисунке 3.1 [39].

В целях выявления и контроля фирм-однодневок в отношении всех новых участников ВЭД подразделения таможенной инспекции проводят проверки сведений, заявленных в учредительных документах. Взаимодействие таможенных органов с налоговыми и иными государственными органами способствовало бы более эффективному и оперативному решению задач по выявлению и пресечению деятельности «однодневок». Но на сегодняшний день данная проблема продолжает сохранять свою актуальность [39]

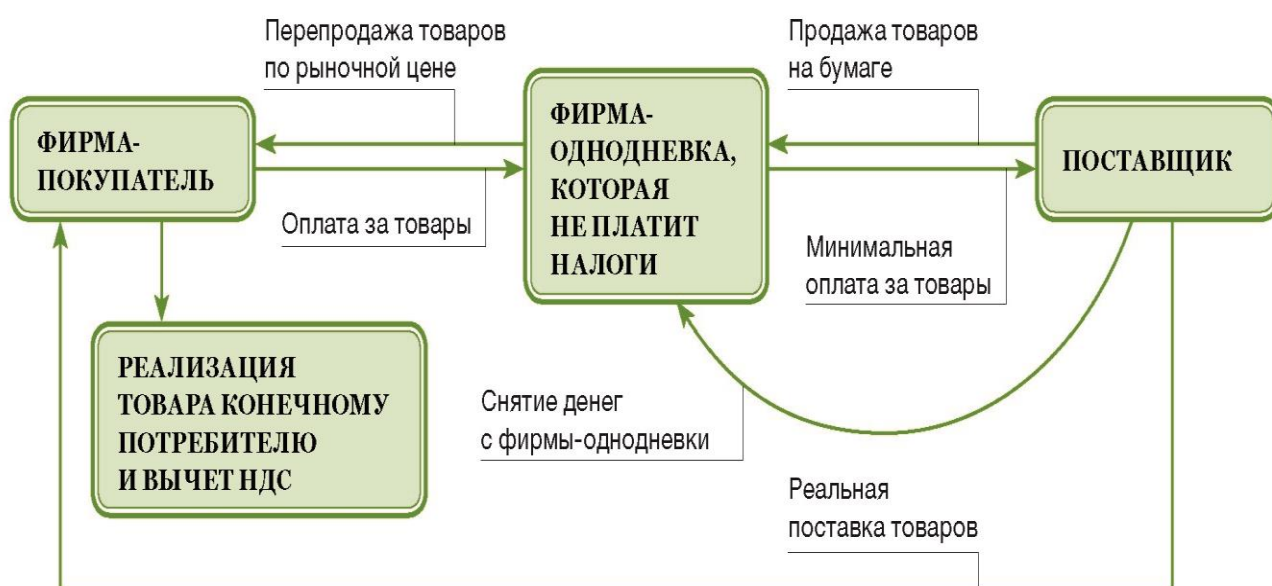


Рис. 3.1 - Схема экономии через фирмы-однодневки [46]

Для вывоза большого объема леса, не прошедшего фитосанитарный контроль, используются недействительные фитосанитарные сертификаты, в которых может быть исправлена дата выдачи сертификата, представляются также сертификат, выданный на другой товар, или повторный сертификат, уже ранее сданный с другой ДТ и на другое транспортное средство [18].

Лицензии и фитосанитарные сертификаты играют важную роль в обеспечении контроля таможенных органов за вывозом ценных пород древесины. Выдача и сопровождение лицензий не обеспечены соответствующими процедурами контроля и требуют мер для обеспечения контроля лицензий на стадии получения в Министерстве экономического развития и торговли РФ. Следует наладить документально проверочную деятельность на данном этапе для последующего таможенного контроля, а также проведение необходимых оперативных и следственных действий при незаконном вывозе ценных пород древесины.

3.2 Пути решения проблем, связанных с вывозом лесопродукции с территории ЕАЭС

Одним из путей решения проблемы неправильного декларирования товаров будет служить усиление контроля со стороны таможенных органов на границе ЕАЭС. Необходимо улучшить систему мониторинга и анализа данных, чтобы выявлять случаи недостоверного декларирования товаров и проверять подлинность сопроводительных документов.

Для улучшения системы мониторинга и анализа данных, необходимо использовать современные технологии и методы, такие как машинное обучение и интеллектуальный анализ данных [41].

Машинное обучение может использоваться для создания модели, которая будет автоматически проверять данные и выявлять аномалии в декларировании товаров или сопроводительных документов. Это позволит быстро и эффективно выявлять случаи недостоверного декларирования товаров и проверять подлинность документов.

Интеллектуальный анализ данных может быть использован для обработки больших объемов данных и нахождения скрытых связей между различными параметрами. Например, можно использовать методы анализа событий, чтобы определить, какие изменения в документах происходят перед

подачей заявления на декларирование товаров. Таким образом, можно отслеживать попытки обмануть систему.

Примерная схема использования данного метода представлена на рисунке 3.2.

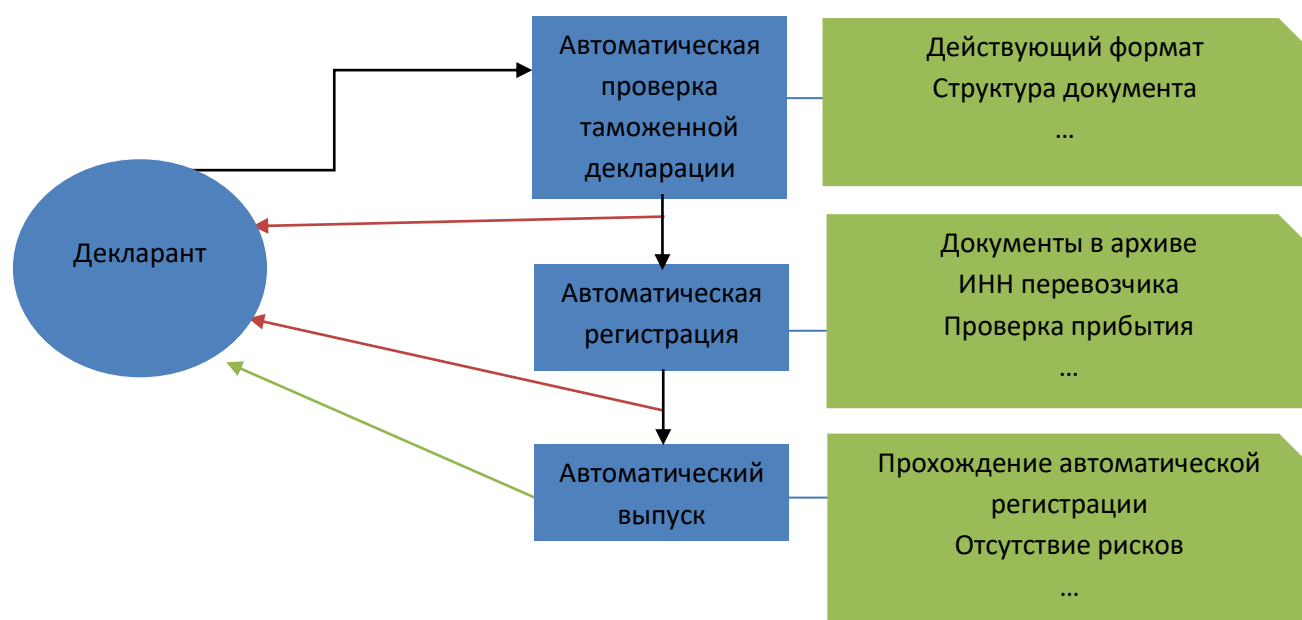


Рис. 3.2 - Схема использования машинного обучения и интеллектуального анализа

1. Загрузка документа:
 - Пользователь загружает электронный документ, содержащий декларацию на товар.
2. Извлечение текста:
 - Применить оптическое распознавание символов (OCR) для извлечения текста из загруженного документа.
 - Полученный текст сохраняется для дальнейшего анализа.
3. Анализ текста:
 - Проанализировать извлеченный текст с использованием модели машинного обучения, обученной на предыдущих шагах.
 - Модель должна распознавать и классифицировать различные поля декларации на товар, такие как название товара, количество, стоимость, страна происхождения и другие.

4. Проверка данных:

- Проверить извлеченные данные на достоверность и правильность заполнения.
- Сверить данные с информацией из баз данных таможенных правил и регуляций, а также из баз данных Минпромторг, Россельхознадзор, Федеральное агентство лесного хозяйства.
- Если возникают ошибки или несоответствия, сформировать отчет с указанием проблемных полей и рекомендациями по исправлению.

5. Регистрация декларации:

- Если все данные прошли успешную проверку, зарегистрировать декларацию на товар.
 - Создать уникальный идентификатор для зарегистрированной декларации.
 - Сохранить информацию о декларации в базе данных для дальнейшего доступа и отслеживания.
- #### 6. Уведомление пользователей:
- Автоматически отправить уведомления заинтересованным сторонам (например, таможенным органам, поставщикам и т.д.) о результате регистрации декларации.
 - Предоставить возможность пользователю получить отчеты и подтверждения о регистрации по электронной почте или другим каналам связи.

7. Обновление системы:

- Регулярно обновлять базы данных таможенных правил и регуляций для актуализации информации.
- Периодически обучать модель машинного обучения на новых данных для повышения ее точности и эффективности.

Разработчик - 4 000 руб. в час, для разработки потребуется примерно 31 день, что будет равняться 992000 руб. ($4000 \times 8 \times 31 = 992000$)

Покупка сервера - 500000 руб.

Средняя стоимость настройки сервера - 50000 руб.

Разработка интерфейса для искусственного интеллекта - 200000 руб.

Также берем в расчёты серверную комнату:

Находится серверная комната может непосредственно в любом из зданий таможенного управления, размер которой должен быть не менее 10м².

Расходы на серверную комнату:

Роутер – 9000 руб.

Коммутатор – 3500 руб.

Кабель – витая пара 9000 руб. (305 метров)

Климатические условия (вентиляция и охлаждение) – 40000 руб.

Контроль доступа (видеонаблюдение) – 12000 руб.

Системный администратор – 70000 руб. в месяц (заработная плата)

Итого в совокупности затраты на введение новой технологии будут равняться 1815500 руб. (без учета заработной платы системного администратора)

Из приведенного расчета следует, что внедрение новой технологии на основе машинного обучения и интеллектуального анализа данных в систему мониторинга и анализа данных таможенного управления потребует существенных затрат. Однако, такие затраты окупятся в будущем, благодаря повышению эффективности работы и возможности более быстрого и точного выявления случаев недостоверного декларирования товаров и проверки подлинности документов, что может привести к значительным экономическим выгодам для государства.

Также, для предотвращения занижения объемов в декларации на товары, возможно стоит внедрить механизмы, которые бы обязывали поставщиков леса предоставлять точную информацию о количестве перевозимой продукции [42].

Примером таких механизмов может служить:

1. Мониторинг: Правительство может проводить регулярный мониторинг перевозок леса для контроля за объемами перевозимой продукции. В рамках этого процесса можно использовать технологии дистанционного зондирования, которые позволяют определять объемы леса на расстоянии.

Некоторые из наиболее распространенных методик зондирования лесов включают в себя:

Инвентаризация по площадям: производится измерение параметров лесного массива (плотность, диаметр, высота) на определенном участке, представляющем общую характеристику всего лесного массива.

- **Линейный метод:** исследование производится вдоль приведенной линии, что позволяет получить данные о составе, плотности и других параметрах лесного массива вдоль конкретного участка.

- **Метод круговых проб:** это метод, при котором случайно выбираются точки в лесу, где проводятся измерения параметров деревьев, растущих вокруг этих точек.

- **Авиалесоизмерения:** используется специальное оборудование на борту самолета для получения данных о площади, объеме и типе леса, а также о других параметрах лесного массива.

- **Спутниковая съемка:** используется для мониторинга лесных массивов, получения данных о площади, типе леса, его состоянии и изменении за определенный период времени.

- **Лазерное сканирование:** используется для измерения высоты деревьев, формы кроны и других параметров лесного массива с высокой точностью.

2. **Штрафы и ответственность:** Правительство может предусмотреть штрафы и ответственность за предоставление недостоверной информации о количестве перевозимой продукции. Это может стимулировать поставщиков леса к более аккуратному подходу к оформлению документов и перевозке продукции.

Другим способом решения проблем может быть повышение информированности участников ВЭД о действующем законодательстве в области экспорта леса и лесоматериалов [43].

Анализируя статистические данные ФТС России, можно сделать вывод, что только в 2019 году было возбуждено 206 уголовных дел по статьям 226.1 и

194, связанных с незаконным перемещением лесоматериалов.

В 2020 году правоохрнительными органами выявлено 231 преступление, связанное с незаконным оборотом древесины, из них 179 уголовных дел по факту контрабанды лесоматериалов на сумму порядка 4 млрд. рублей.

В 2021 году преступлений, связанных с контрабандой лесоматериалов, уклонением от уплаты таможенных платежей, нарушением валютного законодательства таможенные органы возбудили 314 уголовных дел.

В 2022 году преступлений, связанных с контрабандой лесоматериалов, уклонением от уплаты таможенных платежей, нарушением валютного законодательства таможенные органы возбудили 210 уголовных дел.

Таким образом обязательное систематическое проведение обучающих тренингов и брифингов поможет повысить осведомленность о необходимости корректного декларирования и уменьшить количество правонарушений.

Стоимость аренды помещения для проведения однодневного тренинга может составлять в среднем 35000 рублей.

Оплата лекторов и организаторов мероприятий от 30000 рублей.

Расходы на материалы (бумага, канцелярские товары, печать презентаций и т.д.) могут составить примерно 3 000 - 5 000 рублей за один тренинг.

Стоимость питания участников также может значительно различаться в зависимости от региона и уровня комфортности, но в среднем расходы на питание участника за один день могут составлять около 1 500 - 2 500 рублей.

Таким образом, ориентировочная стоимость проведения однодневного тренинга в зависимости от региона может составлять в среднем 71000 рублей.

Одним из основных методов борьбы с недекларированием и недостоверным декларированием древесины является использование Единой государственной автономной системы учётам древесины и сделок с ней [22].

Системы ЕГАИС по учёту древесины и сделок с ней, была создана для того, чтобы создать базу данных, в которой будет содержаться информация о правоотношениях и документах, которые были составлены в процессе осуществления этих правоотношений, для того, чтобы определять законность

сделок с древесиной.

Также, проблему недекларирования или недостоверного декларирования древесины можно решить с помощью электронного учета древесины при обязательной маркировки древесины. Так согласно статье 50.2 Лесного кодекса «древесина ценных лесных пород (дуб, бук, ясень) подлежит обязательной поштучной маркировке юридическими лицами, и индивидуальными предпринимателями, осуществляющих вывоз из РФ» [22].

Смысл маркировки древесины заключается в том, что при таможенном контроле таможенный инспектор считывает данные с маркировки, которая крепится на каждое бревно. При считывании штрих-кода с маркировки бревна, таможенный инспектор сразу видит все данные о древесине, а именно: объём, сорт, качественные характеристики. Считывание данных происходит при помощи специального сканера.

Использование данного контроля не только для ценных пород, но и для пород, которые не относятся к этой категории, значительно бы снизило риски неправильного указания кода ТН ВЭД в декларации. Также введения данного таможенного контроля позволит минимизировать риски возникновения таможенного правонарушения с учетом отдаленности мест отгрузки от мест таможенного оформления лесоматериалов, так как можно будет дистанционно проверить весь маршрут следования лесоматериалов с места заготовки до места их вывоза.

Для решения проблемы связанных с правильностью измерения леса и лесоматериалов необходимо улучшить процесс контроля качества и измерения леса. Регулярные проверки со стороны таможенных органов на местах, где происходит загрузка леса на транспортные средства, позволят убедиться в правильности замера леса и выявить нарушения законодательства [42].

В дополнение к этому, следует рассмотреть возможность использования новых технологий для автоматизации процесса замера леса, например, дронов с термальной камерой, которые позволят быстро и точно определить объем загружаемой продукции без простоя транспортных средств.

Проведение обучающих программ для участников ВЭД по правильному замеру леса и лесоматериалов в соответствии со стандартами ГОСТ и ОСТ также будет полезным шагом, который повысит осведомленность и сознательность компаний, занимающихся экспортом леса.

Наконец, система поощрения компаний, которые правильно и точно измеряют лес и лесоматериалы в соответствии с действующими стандартами, может стать важным шагом. Предоставление льгот при расчете таможенных пошлин или дополнительных бонусов может стимулировать компании следовать правилам и помочь улучшить качество экспорта леса и лесоматериалов в целом.

Способы борьбы с фирмами - «однодневками» должны в полной мере учитывать специфику бизнеса по их использованию.

Среди мер по борьбе с фирмами – «однодневками» можно выделить следующие.

1. Создание механизма ограничения правоспособности физических или юридических лиц создавать юридические лица и выступать в роли единоличного исполнительного органа юридического лица (генерального директора). Целесообразно использовать судебный порядок по заявлению органов следствия или органов прокуратуры. Условиями ограничения прав на участие или директорство в юридических лицах может быть доказанный факт участия такого лица в управлении или использовании юридического лица в качестве фирмы – «однодневки». Введение такой меры требует серьезной проработки и внесения поправок в целый ряд нормативных актов.

2. Введение уголовной ответственности за организацию каналов обналичивания денежных средств, включая введение ответственности за создание и работу на «обнальных площадках».

3. Введение ответственности номинальным директорам, которые оформляют на себя компании, которые в дальнейшем используются как фирмы - «однодневки». Директор юридического лица, открывший счет в банке, должен понимать, что несет личную ответственность за те платежи, которые проходят

через его расчетный счет. Банки должны сделать все, чтобы удостовериться в том, что счетом компании управляет уполномоченное лицо. Практика использования номинальных директоров должна быть прекращена.

4. Создание единой по России базы как потерянных и недействительных, так и действительных паспортов, и документов, удостоверяющих личность, с которой должны сверяться налоговые органы при проведении регистрационных мероприятий.

5. Создание возможностей для сбора явных доказательств личного участия уполномоченного лица в регистрационных мероприятиях при определении ответственных за ущерб от деятельности фирмы - «однодневки». Как-то: средства фото и видеофиксации лиц, которые приходят в налоговый орган подавать документы, приходят в банк для открытия расчетного счета, приходят к нотариусу для заверения подписи на заявлении на государственную регистрацию юридического лица. Такие доказательства могут собираться у нотариуса, в банке, в регистрирующем органе.

6. Детальная проработка нормативной базы, которая предоставит правоохранительным органам прозрачные инструменты для эффективного исполнения ими своих обязанностей [44].

Бизнесу должно быть выгоднее платить налоги, чем использовать схемы уклонения от их уплаты. При этом размер налогов должен быть таковым, чтобы не приводить к существенному изменению финансового состояния компании в результате их полной уплаты [45].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В данной работе было рассмотрено понятие и классификация лесопродукции в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС, статистика внешнеторговых операций, связанных с вывозом лесопродукции, внутренние и внешние факторы, влияющие на исследование лесопродукции, а также проблем таможенного регулирования вывоза лесопродукции на территорию ЕАЭС и пути их решений.

Таким образом, лесопродукция - занимает важное место в экономике страны. Таможенный контроль над перемещением леса и лесоматериалов через таможенную границу ЕАЭС, является неотъемлемым элементом единой системы таможенного контроля.

Россия обладает огромными лесными ресурсами, занимающими около 25% мирового запаса древесины. В стране расположены огромные лесные массивы, которые предоставляют широкий спектр древесных материалов, включая пиломатериалы, древесную щепу, лесные грибы, ягоды, лекарственные растения и другие продукты лесного комплекса.

Экспорт лесопродукции играет важную роль в экономике Российской Федерации. Лесное хозяйство является одной из ключевых отраслей страны и обладает огромным потенциалом для производства и экспорта различных лесных продуктов.

Создание новых современных моделей проверки и регистрации деклараций, повышение информированности участников ВЭД, внедрение новых механизмов, обязательная маркировка всех видов древесины, может стать одним из методов решения проблем с вывозом лесопродукции с территории ЕАЭС.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ГОСТ 18288-87 Производство лесопильное. Термины и определения.
2. ГОСТ 24454-80 пиломатериалы хвойных пород размеры
3. ГОСТ 26002-83 пиломатериалы хвойных пород северной сортировки, поставляемые для экспорта.
4. ГОСТ 23431-79 древесина. строение и физико-механические свойства. Термины и определения.
5. РМГ 29-2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Основные термины и определения.
6. Объём пилопродукции. Методика измерения при проведении таможенных операций правила М 13-24-13 ФР.1.27.2014.17136.
7. ГОСТ 12.3.002-75 Система стандартов безопасности труда.
8. ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
9. ГОСТ 32714-2014 Лесоматериалы. Термины и определения.
10. ГОСТ 9463- 2016 Лесоматериалы круглые, хвойных пород.
11. ГОСТ 2292-88 Лесоматериалы круглые. Маркировка, сортировка, транспортирование, методы измерения и приемка.
12. ФР.1.27.2011.10629 "Поштучное измерение объема круглых лесоматериалов с использованием средств измерений геометрических величин. Методика измерений объема партии круглых лесоматериалов по методу концевых сечений при проведении таможенных операции и таможенного контроля". - URL: <https://rykovodstvo.ru/exspl/106601/index.html> (дата обращения: 9.05.2023).
13. ФР.1.27.2011.10630 "Поштучное измерение объема круглых лесоматериалов с использованием средств измерений геометрических величин. Методика измерений объема партии круглых лесоматериалов по методу срединного сечения при проведении таможенных операций и таможенного

контроля". URL: <https://studylib.ru/doc/4016513/fr.1.27.2011.10630> (дата обращения: 9.05.2023).

14. ФР.1.27.2011.10631 "Поштучное измерение объема круглых лесоматериалов с использованием средств измерений геометрических величин. Методика измерений объема партии круглых лесоматериалов с применением таблиц объемов при проведении таможенных операций и таможенного контроля". - URL: <https://www.consultant.ru/law/podborki/fr.1.27.2011.10631/> (дата обращения: 9.05.2023).

15. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза. - URL: <https://www.alt.ru/codex-2018/R3/GL13/ST78/> (дата обращения 19.04.2023).

16. Постановление Правительства РФ от 27.11.2021 № 2068 "О ставках вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы таможенной территории Евразийского экономического союза". - URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/21ps2068/> (дата обращения 22.04.2023)

17. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1075 "Об утверждении категорий товаров, в отношении которых не применяются предусмотренные Таможенным кодексом Евразийского экономического союза неполное таможенное декларирование и периодическое таможенное декларирование". - URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/21ps1075/> (дата обращения 23.04.2023).

18. Федеральный закон от 21.07.2014 N 206-ФЗ. Фитосанитарная сертификация, реэкспортная фитосанитарная сертификация. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_165795/097f2a67ff04c6579923cc7ae47507e99d8f488a/ (дата обращения: 20.05.2023).

19. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Недекларирование либо недостоверное декларирование товаров. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/ (дата обращения: 20.05.2023).

20. Приказ ФТС России от 20.09.2021 № 798 "Об утверждении Общего положения о таможене". - URL: <https://www.alta.ru/tamdoc/21pr0798/> (дата обращения 17.04.2023).

21. Приказ ФТС России от 30.09.2022 № 800 "Об утверждении Технологии совершения таможенных операций в отношении лесоматериалов, помещаемых под таможенную процедуру экспорта". - URL: <https://www.alta.ru/tamdoc/22pr0800/> (дата обращения 19.04.2023).

22. "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 29.12.2022). - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/ (дата обращения 20.04.2023).

23. Решение КТС от 20.05.2010 № 257 "Об Инstrukциях по заполнению таможенных деклараций и формах таможенных деклараций". - URL: <https://www.alta.ru/tamdoc/10sr0257/> (дата обращения 22.04.2023).

24. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 апреля 2017 г. №35 "О внесении изменений в Инstrukцию о порядке заполнения декларации на товары". - URL: <https://www.alta.ru/tamdoc/17kr0035/> (дата обращения 23.04.2023).

25. Федеральная служба государственной статистики. - URL: https://rosstat.gov.ru/statistics/vneshnyaya_torgovlya (дата обращения: 11.05.2023).

26. Пояснения к группе ТН ВЭД 44 - Древесина и изделия из нее; древесный уголь. - URL: <https://www.alta.ru/poyasnenia/G44/> (дата обращения: 10.05.2023).

27. Федеральная таможенная служба. Справочные и аналитические материалы. - URL: <https://customs.gov.ru/statistic> (дата обращения: 10.05.2023).

28. Статистика внешней торговли России. Экспорт древесины и изделий из нее из России. - URL: <https://statimex.ru/statistic/44/export/def/world/RU/> (дата обращения: 10.05.2023).

29. Официальный сайт Сибирской электронной таможни. - URL: <https://stu.customs.gov.ru/about/struktura-stu/informacziya-o-tamozhennom-organe/> (дата обращения 17.04.2023).

30. Аналитика лесной отрасли. - URL: <https://proderevo.net/news/indst/snizhenie-v-2022-godu-po-vsem-napravleniyam-lesopromyshlennogo-kompleksa.html> (дата обращения 24.04.2023).
31. Лесной комплекс. Лесоматериалы и пиломатериалы аналитика. [Электронный ресурс]. - URL: <https://forestcomplex.ru/logistics/eksport-lesa-v-2023-novye-napravleniya/> (дата обращения 25.04.2023).
32. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору. - URL: <https://fsvps.gov.ru/ru/fsvps/news/217533.html> (дата обращения 24.04.2023).
33. Справочное издание / под редакцией С. М. Хасдана. - Москва: Лесная промышленность, 1980. - 421.
34. Аналитика лесной отрасли. Экспорт из Красноярского края. - URL: <https://proderevo.net/news/indst/bolee-80-eksportiruemoj-iz-krasnoyarskogo-kрая-lesoproduktsii-ukhodit-v- knr.html> (дата обращения 25.04.2023).
35. Евразийская экономическая комиссия ввела общий для стран ЕАЭС запрет на вывоз «кругляка». - URL: https://www.alt.ru/ts_news/86092/ (дата обращения: 22.05.2023).
36. Торгово-промышленная палата Российской Федерации. Информация о введенных санкциях в отношении Российской Федерации. - URL: https://uslugi.tpprf.ru/ru/sanctions_2022/ (дата обращения: 22.05.2023).
37. Особенности перемещения лесоматериалов, состояние и проблематика. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-peremescheniya-lesomaterialov-sostoyanie-i-problematika> (дата обращения: 22.05.2023).
38. Совершенствование таможенного контроля экспорта лесоматериалов товарной позиции 4403 ТН ВЭД ЕАЭС. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-tamozhennogo-kontrolya-eksporta-lesomaterialov-tovarnoy-pozitsii-4403-tn-ved-eaes> (дата обращения: 20.05.2023).
39. Анализ проблем экспорта продукции лесопромышленного комплекса. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-problem-eksporta-produktsii-lesopromyshlennogo-kompleksa> (дата обращения: 20.05.2023).

40. Проблемы таможенного контроля при экспорте лесоматериалов и пиломатериалов. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-tamozhennogo-kontrolya-pri-eksporte-leso-i-pilomaterialov> (дата обращения: 20.05.2023).

41. Методы интеллектуального анализа данных. - URL: <https://moluch.ru/archive/93/20875/> (дата обращения: 20.05.2023).

42. Практические вопросы подтверждения легальности происхождения древесины и рекомендации по усовершенствованию процедур. - URL: https://wwf.ru/upload/iblock/ff8/pilot_seroch1.pdf (дата обращения: 20.05.2023).

43. Вопросы контроля экспорта леса и лесоматериалов. - URL: https://www.alta.ru/external_news/83921/ (дата обращения: 23.05.2023).

44. Меры по борьбе с фирмами - "однодневками". - URL: http://www.mirkin.ru/_docs/articles05-028.pdf (дата обращения: 23.05.2023).

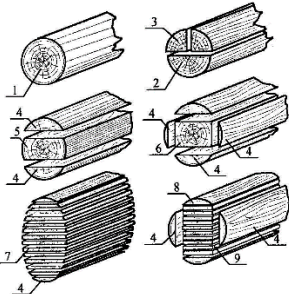
45. Методологические аспекты предупредительного выявления фирм однодневок. - URL: <https://scienceforum.ru/2016/article/2016026682> (дата обращения: 23.05.2023).

46. Способы налоговой оптимизации. - URL: <https://e.gd.ru/369935> (дата обращения: 24.05.2023).

47. Rowell R.M. (ed.) Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites. - URL: https://www.studmed.ru/rowell-rm-ed-handbook-of-wood-chemistry-and-wood-composites_048e7fe19aa.html.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Товарная позиция	Краткое описание	Иллюстрация
4401	Древесина топливная в виде бревен, поленьев, ветвей, вязанок хвороста или в аналогичных видах; древесина в виде щепок или стружки; опилки и древесные отходы и скрап, неагломерированные или агломерированные в виде бревен, брикетов, гранул или в аналогичных видах	
4402	Уголь древесный (включая уголь, полученный из скорлупы или орехов), агломерированный или неагломерированный.	
4403	Лесоматериалы необработанные, с удаленной или не удаленной корой, или заболонью или грубо окантованные, или неокантованные. Лесоматериалы в естественном состоянии, срубленные, обычно с обрубленными ветвями, а также с удаленным наружным или как наружным, так и внутренними слоями коры, или же только с удаленными выпуклостями.	
4404	Древесина бондарная; бревна расколотые; сваи, колья и столбы из дерева, заостренные, но не распиленные вдоль; лесоматериалы, грубо обтесанные, но не обточенные, не изогнутые или не обработанные другим способом, используемые для производства тростей, зонтов, ручек для инструментов или аналогичных изделий; щепа и аналогичная древесина.	

4405	Шерсть древесная или тонкая стружка; мука древесная.	
4406	Шпалы деревянные для железнодорожных или трамвайных путей	
4407	Лесоматериалы распиленные или расколотые вдоль, разделенные на слои или лущеные, строганные или нестроганные, шлифованные или нешлифованные, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной более 6 мм.	
4408	Листы для облицовки, для клееной фанеры или для аналогичной слоистой древесины и прочие лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением	
4409	Пиломатериалы (включая планки и фриз для паркетного покрытия пола, несобранные) в виде профилированного погонажа (с гребнями, пазами, шпунтованные, со стесанными краями, с соединением в виде полукруглой калевки, фасонные, закругленные или аналогичные) по любой из кромок, торцов или плоскостей, не обработанные или обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения.	

4410	Плиты древесностружечные, плиты с ориентированной стружкой и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов, пропитанные или не пропитанные смолами или другими органическими связующими веществами.	
4411	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов с добавлением или без добавления смол или других органических веществ.	
4412	Фанера клееная, панели фанерованные и аналогичная слоистая древесина.	
4413	Древесина прессованная в виде плит, блоков, брусьев или профилированных (изделий) форм	
4414	деревянные рамы всех форм и размеров, как вырезанные целиком из монолитных блоков древесины, так и собранные из профилированных или фигурных пиломатериалов.	

4415	Ящики, коробки, упаковочные клетки или корзины, барабаны и аналогичная тара, из древесины; кабельные барабаны деревянные; паллеты, поддоны и прочие погрузочные щиты, деревянные; обечайки деревянные.	
4416	Бочки, бочонки, чаны, кадки и прочие бондарные изделия и их части, из древесины, включая клепку. В эту товарную позицию входят исключительно упаковочные изделия, представляющие собой бондарную продукцию, т.е. изделия, корпус которых состоит из клепки с пазами, куда крепятся донья, а форма поддерживается обручами, изготовленными из дерева или металла.	
4417	Инструменты, корпуса и ручки для инструментов, из древесины, деревянные части и ручки метел или щеток; деревянные сапожные колодки и растяжки для обуви.	
4418	Изделия столярные и плотницкие, деревянные, строительные, включая ячеистые деревянные панели, панели напольные собранные, гонт и дранку кровельные.	
4419	Принадлежности столовые и кухонные, деревянные.	

4420	Изделия деревянные мозаичные и инкрустированные; шкатулки и коробки для ювелирных или ножевых и аналогичных изделий, деревянные; статуэтки и прочие декоративные изделия, деревянные;	
4421	Все деревянные изделия, изготовленные токарной обработкой или обработанные каким-либо другим способом или деревянные мозаичные, или инкрустированные, кроме изделий, поименованных или включенных в предыдущие товарные позиции, и кроме изделий, поименованных в другом месте, независимо от материала, из которого они изготовлены	

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Сибирский институт бизнеса, управления и психологии»

Факультет Экономический

(полное наименование факультета)

Направление подготовки (код) 38.03.01 Экономика

направленность (профиль) образовательной программы Мировая экономика

Выпускающая кафедра Мировой экономики

(полное наименование кафедры)

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Студента(ки) Сиденева Николай Валерьевича группы _____

(Ф.И.О. полностью)

на тему Особенности совершения таможенных операций при экспорте лесопроductии

(наименование темы согласно приказу)

Выпускная квалификационная работа бакалавра выполнена на 81 страницах, содержит приложение(ия) на 5 страницах.

1. Актуальность и значимость темы Одной из основных статей российского экспорта является лесопроductия, что обуславливает актуальность выбранной темы выпускной квалификационной работы
2. Логическая последовательность Материал излагается последовательно.
3. Аргументированность и конкретность выводов и предложений Выводы и предложения автора достаточно аргументированы.
4. Полнота проработки литературных источников Студентом проработаны основные документы, определяющие порядок экспорта лесопроductии
5. Качество общего оформления работы, таблиц, иллюстраций, приложений, графиков Наглядность работы значительно возросла благодаря более активному использованию студентом рисунков и схем.
6. Положительные стороны работы Перечислять не имеет смысла, так как студентом обильно использованы все источники информации, касающиеся экспорта лесопроductии.

7. Уровень самостоятельности при работе над темой выпускной квалификационной работы Студент проявил достаточно
степень самостоятельности

8. Недостатки работы Не рассмотрена проблема недоосто-
верно декларированной деятельности ввиду
поверхностной классификации по ТК РФ СЭС

9. Оценка сформированности ОК, ОПК и ПК, отработанных обучающимся при работе над темой выпускной квалификационной работы сформирована на достаточном уровне

10. Выпускная квалификационная работа соответствует (не соответствует) установленным требованиям к выпускным квалификационным работам и может быть (не может быть) рекомендована к защите на заседании Государственной экзаменационной комиссии. Работа заслуживает оценки хорошо
(оценка прописью)

Руководитель выпускной квалификационной работы Понко Юлия
Ивановна, доцент кафедры мировой экономики
(Ф.И.О. должность, ученая степень, ученое звание)

« 30 » июня 20 23 г.

Войков
(подпись руководителя)

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Сибирский институт бизнеса, управления и психологии»

Факультет Экономический

(полное наименование факультета)

Направление подготовки (код) 38.03.01 Экономика

направленность (профиль) образовательной программы Мировая экономика

Выпускающая кафедра Мировой экономики

(полное наименование кафедры)

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Студента(ки) Сиделева Николай Валерьевича группы 129+
(Ф.И.О. полностью)

на тему "Особенности совершения таможенных операций при экспорте лесопроизведения"
(полное наименование темы согласно приказу)

Выпускная квалификационная работа бакалавра выполнена на 81 страницах, содержит приложение(ия) на 5 страницах.

1. Актуальность, новизна и практическая значимость темы данная тема является актуальной с теоретической и практической точки зрения, что видно по обращению во введении и содержанию работы
2. Логическая последовательность работа соответствует заявленной теме исследования, в целом последовательно раскрываются поставленные задачи. Вместе с тем в процессе изучения материала не всегда прослеживается логическая последовательность при переходах к рассмотрению конкретных аспектов
3. Аргументированность и конкретность выводов и предложений непосредственно в тексте работы выводы по ходу изучения материала присутствуют, вместе с тем итоговые выводы по главам в работе не отражены. В 3 главе представлены предложения направленные на решение выявленных проблем. Итоги исследования приведены очень кратко.
4. Полнота проработки литературных источников при изучении материала проверен актуальный нормативных правовых актов, ГОСТов, на основе которых построено основное содержание работы
5. Качество общего оформления работы, таблиц, иллюстраций, приложений, графиков оформление работы осуществлено в соответствии с предъявленными требованиями.
6. Положительные стороны работы хорошая проработка статистических данных, касающихся объемов вывоза лесопроизведения. В работе подробно изучены проблемные вопросы, которые в целом присутствуют в традиционной деятельности при экспорте лесопроизведения.
7. Недостатки работы в ряде моментов материала изучен без ссылки на

нормативные правовые акты, в работе используются мероприятия по охране труда, часть материала является устаревшей, однако данные рекомендации применены к работе носят рабочий характер.

8. Оценка сформированности ОК, ОПК и ПК, отработанных обучающимся при работе над темой выпускной квалификационной работы ОК, ОПК и ПК в целом сформированы.

9. Какие предложения целесообразно внедрить в практику предложенный метод интеллектуального анализа может существенно облегчить процесс таможенного регулирования

10. Выпускная квалификационная работа соответствует (не соответствует) всем установленным требованиям к выпускным квалификационным работам и может быть (не может быть) рекомендована к защите на заседании Государственной экзаменационной (итоговой) комиссии.

Работа заслуживает оценки хорошо, а ее автор заслуживает присвоения квалификации¹ бакалавр экономики

Рецензент выпускной квалификационной работы Скитко Викторина Сергеевна,
главный государственный таможенный инспектор Сибирской таможенной таможни
(Ф.И.О. должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

« 30 » июня 2023 г.

(подпись рецензента)

Подпись Скитко В.С. удостоверяю.

Заместитель начальника отдела
государственной службы и кадров
Там Н.Н. Кобух



¹ Прописывается при условии положительной оценки

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: m.m.pisankova@mail.ru / ID: 4685046

Проверяющий:

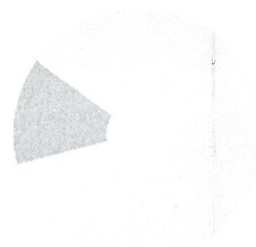
Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://users.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 77
Начало загрузки: 30.06.2023 08:25:38
Длительность загрузки: 00:00:02
Имя исходного файла: Сиделев Н. В.
Особенности совершения таможенных операций при экспорте лесопродукции.pdf
Название документа: Сиделев Н. В.
Особенности совершения таможенных операций при экспорте лесопродукции
Размер текста: 101 кБ
Символов в тексте: 102937
Слов в тексте: 12247
Число предложений: 535

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Начало проверки: 30.06.2023 08:25:41
Длительность проверки: 00:00:05
Комментарии: не указано
Модули поиска: Интернет Free



СОВПАДЕНИЯ	САМОЦИТИРОВАНИЯ	ЦИТИРОВАНИЯ	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ
13,73%	0%	0%	86,27%

Совпадения — фрагменты проверяемого текста, полностью или частично сходные с найденными источниками, за исключением фрагментов, которые система отнесла к цитированию или самоцитированию. Показатель «Совпадения» — это доля фрагментов проверяемого текста, отнесенных к совпадениям, в общем объеме текста.

Самоцитирования — фрагменты проверяемого текста, совпадающие или почти совпадающие с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа. Показатель «Самоцитирования» — это доля фрагментов текста, отнесенных к самоцитированию, в общем объеме текста.

Цитирования — фрагменты проверяемого текста, которые не являются авторскими, но которые система отнесла к корректно оформленным. К цитированиям относятся также шаблонные фразы; библиография; фрагменты текста, найденные модулем поиска «СПС Гарант: нормативно-правовая документация». Показатель «Цитирования» — это доля фрагментов проверяемого текста, отнесенных к цитированию, в общем объеме текста.

Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.

Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.

Оригинальный текст — фрагменты проверяемого текста, не обнаруженные ни в одном источнике и не отмеченные ни одним из модулей поиска. Показатель «Оригинальность» — это доля фрагментов проверяемого текста, отнесенных к оригинальному тексту, в общем объеме текста.

«Совпадения», «Цитирования», «Самоцитирования», «Оригинальность» являются отдельными показателями, отображаются в процентах и в сумме дают 100%, что соответствует полному тексту проверяемого документа.

Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые совпадения проверяемого документа с проиндексированными в системе источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности совпадений или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

№	Доля в тексте	Доля в отчете	Источник	Актуален на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте
[01]	5,08%	5%	Скачать этот файл PDF https://vestnik.susu.ru	21 Янв 2020	Интернет Free	23	27
[02]	3,46%	1,98%	Организация таможенного контроля экспорта лесоматериалов из РФ https://core.ac.uk	01 Янв 2016	Интернет Free	34	62
[03]	3,35%	2,58%	Методические документы к дисциплине "Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности" http://tolgas.ru	20 Окт 2019	Интернет Free	39	53

Еще источников: 4

Еще совпадений: 4,16%

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Сибирский институт бизнеса, управления и психологии»

Согласие

выпускника на размещение выпускной квалификационной работы в электронно-библиотечной системе АНО ВО СИБУП

1. Я, Сиднев Николай Валерьевич

(фамилия, имя, отчество полностью)

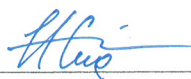
студент (ка) группы 129-9 экономического факультета Автономной некоммерческой организации высшего образования «Сибирский институт бизнеса, управления и психологии» (далее – АНО ВО СИБУП), разрешаю АНО ВО СИБУП воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме написанную мною в рамках выполнения образовательной программы выпускную квалификационную работу бакалавра на тему Особенности совершения таможенных операций при экспорте лесопроductии

(наименование работы)

в открытом доступе в электронно-библиотечной системе, таким образом, чтобы любой пользователь данного портала мог получить доступ к выпускной квалификационной работе из любого места и в любое время по собственному выбору, в течение всего срока действия исключительного права на выпускную квалификационную работу.

2. Я подтверждаю, что выпускная квалификационная работа написана мною лично, в соответствии с правилами академической этики и не нарушает авторских прав иных лиц.

«26» 06 20 23 г.


(подпись)