

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

**Державна установа
“Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього
Національної академії наук України”**



ПОТЕНЦІАЛ РОЗВИТКУ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ У РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Львів – 2019

Потенціал розвитку деревообробних виробництв у регіонах України: наукове видання / [С. О. Ішук, Л. Й. Созанський, Л. П. Коваль, О. В. Ляховська]; НАН України. ДУ “Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього Національної академії наук України”; [наук. ред. С. О. Ішук]. – Львів, 2019. – 109 с. (Серія “Регіони: моніторинг, прогнози, моделі”).

ISBN 978-966-02-4250-0 (серія)

ISBN 978-966-02-8944-4 (електронне видання)

Науковий редактор:

Ішук С.О. – завідувач відділу проблем реального сектора економіки регіонів, д.е.н., професор

Наукове видання комплексно охоплює проблематику функціонування лісопромислового сектору економіки України на мезо рівні крізь призму двох основних складових – природно-ресурсного та економічного потенціалу деревообробних виробництв. У цьому контексті визначено особливості функціонування деревообробної промисловості, зокрема, проведено аналіз тісноти міжсекторальних зв'язків та рівня витратності вітчизняних і європейських деревообробних виробництв. Здійснено порівняльну оцінку сировинного потенціалу деревообробної промисловості України і держав-членів ЄС, а також діагностику структурних змін у сировинному потенціалі деревообробних виробництв на регіональному рівні. Проведено розподіл підприємств, розміщених на території областей Західного регіону, за стадіями первинної і вторинної обробки деревини. Окреслено ключові проблеми та обґрунтовано перспективні напрямки і форми реалізації потенціалу розвитку деревообробної промисловості в Україні.

Для наукових працівників, представників органів влади, керівників профільних організацій та відомств, менеджерів деревообробних підприємств, викладачів вищих навчальних закладів, аспірантів

Рецензенти:

Давимука С.А. – провідний науковий співробітник ДУ “Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долішнього НАН України”, д.е.н., професор

Дейнека А.М. – начальник Львівського обласного управління лісового та мисливського господарства, д.е.н., професор

Рекомендовано до друку Вченою радою ДУ “Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього НАН України” (Протокол №5 від 03.07.2019 р.).

ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
 РОЗДІЛ 1 ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В УКРАЇНІ.....	 5
1.1. Аналіз міжсекторальних зв'язків деревообробної промисловості.....	5
1.2. Оцінка рівня витратності деревообробних виробництв.....	9
1.3. Тенденції зовнішньоекономічної діяльності деревообробної промисловості.....	11
 РОЗДІЛ 2 СИРОВИННИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ ТА ЇЇ РЕГІОНІВ.....	 17
2.1. Порівняльна оцінка сировинного потенціалу деревообробної промисловості України і країн ЄС.....	17
2.2. Діагностика структурних змін у сировинному потенціалі деревообробних виробництв регіонів України.....	23
 РОЗДІЛ 3 ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	 29
3.1. Динаміка виробництва та реалізації деревообробної продукції...	29
3.2. Ефективність деревообробних виробництв.....	34
3.3. Спеціалізація деревообробних підприємств Західного регіону...	36
 РОЗДІЛ 4 НАПРЯМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТЕНЦІАЛУ РОЗВИТКУ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ.....	 42
4.1. Проблеми та перспективи розвитку деревообробної промисловості в Україні.....	42
4.2. Форми реалізації потенціалу деревообробних виробництв у Західному регіоні.....	46
 СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	 54
 ДОДАТКИ.....	 57

ВСТУП

На сьогодні деревообробна промисловість є стратегічно перспективним експортоорієнтованим сегментом економіки України. Асортимент продукції вітчизняних деревообробних виробництв охоплює понад 3 тисячі назв товарів, які реалізуються як на внутрішньому, так і на зовнішньому ринках. Діяльність деревообробних підприємств на внутрішньому ринку супроводжується тісною взаємодією як із окремими секторами переробної промисловості (передусім харчової і меблевої), так і з іншими видами економічної діяльності, а найбільше – з оптовою і роздрібною торгівлею, державним управлінням й обороною, будівництвом. Така взаємодія обумовлює потужні синергетичні ефекти в національній економіці, які проявляються у залученні до виробничих ланцюгів широкого кола підприємств, що, своєю чергою, стимулює розвиток та удосконалення транспортно-логістичних схем, а також посилення між секторальної і міжрегіональної взаємодії.

Деревообробна промисловість є також важливою ланкою в інтеграції національної економіки у глобальні ланцюги доданої вартості. Наявність значного сировинного потенціалу та порівняно дешевої кваліфікованої робочої сили формує конкурентні переваги України на зовнішньому ринку деревообробної продукції. Україна перебуває на 27-му місці серед найбільших експортерів продукції з деревини. На початок 2016 року за індексом виявлених порівняльних переваг (за показником RCA)¹ українська продукція з деревини була більш, ніж удвічі конкурентнішою за середньосвітовий рівень (2,14), випереджала за цим показником таких потужних світових експортерів, як Китай (0,67), Сполучені Штати Америки (1,20), Німеччина (1,11), Російська Федерація (1,38), Малайзія (0,89) і несуттєво поступалася Польщі (2,19).

Україна володіє потужним сировинним потенціалом для розвитку деревообробних виробництв. Однак, він використовується далеко не в повному обсязі через існування низки бар'єрів, пов'язаних із недосконалістю конкурентного бізнес-середовища, що проявляється, передусім, у відсутності дієвих, прозорих та доступних механізмів реалізації сировини для вітчизняних деревообробних підприємств. Суттєвим негативним фактором є також відсутність стратегічного бачення розвитку деревообробної промисловості, унаслідок чого на внутрішньому ринку деревообробної продукції закріпилась практика отримання максимального ефекту в короткостроковій перспективі та небажання товаровиробників впроваджувати інновації у виробничий процес.

З огляду на це, обов'язковою передумовою формування державних стратегічних програм розвитку деревообробної промисловості в Україні має бути ефективна комунікація між владою, наукою і бізнесом. У цьому контексті визначення ключових напрямків розвитку перспективних деревообробних виробництв повинно базуватись на ґрунтовних аналітичних дослідженнях наявних тенденцій функціонування цього сегмента вітчизняної переробної промисловості, а також науковій аргументації шляхів і методів максимально ефективного використання наявного сировинного та економічного потенціалу.

¹ За даними Світового банку. – URL: <http://wits.worldbank.org/CountryProfile/en/Compare/country/UKR/indicator/RCA/partner/WLD/product/25-26/country/WLD/show/line>

1. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В УКРАЇНІ

1.1. Аналіз міжсекторальних зв'язків деревообробної промисловості

У 2017 році в Україні виготовлено *деревообробної продукції*² на суму 128 689 млн. грн. (у цінах споживачів) або 42 890 млн. євро, що у 5,1 разу менше, аніж у Польщі у цьому періоді³. За обсягом випуску деревообробної продукції Україна поступається лідеру серед країн Європейського союзу (ЄС) – Німеччині у 21,3 разу, а найближчим географічним сусідам, зокрема, Румунії у 1,4 разу, Чехії – у 2,0 разу, Польщі – у 5,6 разу (додаток А, табл. А.1).

У структурі деревообробної продукції в Україні за напрямками її використання стабільно домінує продукція для виробничих цілей або проміжного споживання (рис. 1.1). Однак, у 2017 році частка цієї продукції у названій структурі суттєво зменшилась (на 7,08 в.п.), порівняно з 2016-м, а натомість зросли частки продукції кінцевого споживання (на 4,34 в.п.) і валового нагромадження капіталу (на 2,74 в.п.).



Рис. 1.1. Структура деревообробної продукції України за напрямками її використання, %*

* Авторські розрахунки за [7]

У 2017 році економікою України спожито виробничих ресурсів деревообробної промисловості на 92 814 млн. грн., що на 4,71% більше, аніж у 2016-му і на 85,34% більше, аніж у 2013-му (додаток А, табл. А.2). Однак, таке зростання зумовлено девальвацією національної валюти, оскільки у доларовому еквіваленті цей показник у 2017 році збільшився тільки на 0,6% (проти 7,1% у 2016-му (рис. 1.2). Таким чином, можна констатувати сповільнення темпу приросту споживання деревообробної продукції вітчизняною економікою у 2017 році.

Порівняно з тими країнами ЄС, у яких добре розвинена деревообробна промисловість, вітчизняна економіка споживає значно менше деревообробної продукції виробничого призначення. Так, за обсягом використання деревообробної продукції проміжного споживання у 2015 році українська економіка поступалась польській у 5,8 разу, а німецькій – у 21,2 разу (додаток А, табл. А.3).

² Деревообробною продукцією вважаємо продукцію такого виду переробної промисловості як “Виробництво деревини, паперу; поліграфічна діяльність та тиражування”

³ За даними Державної служби статистики України (ДССУ) і Головного управління статистики Польщі (GUS)

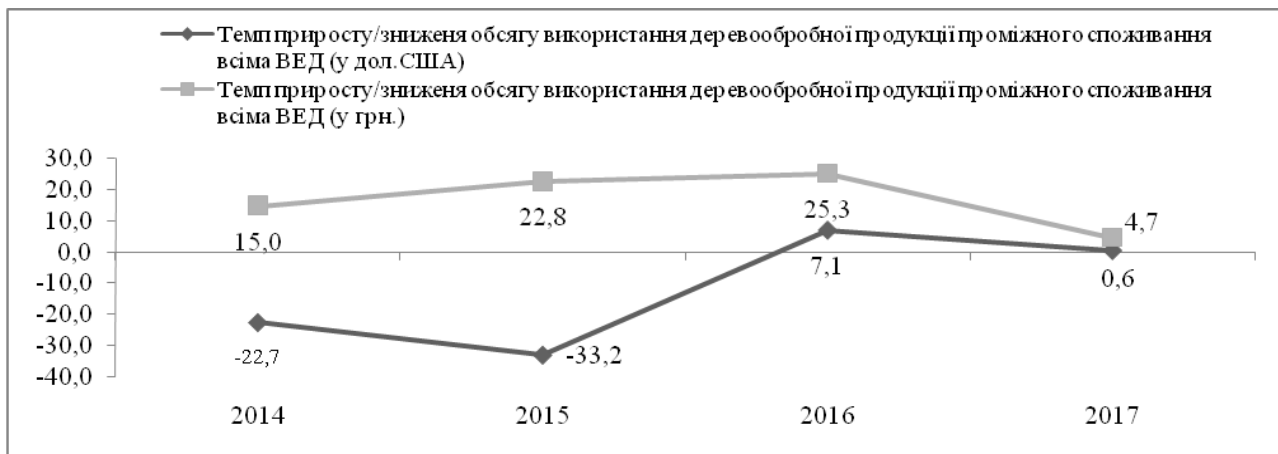


Рис. 1.2. Динаміка використання деревообробної продукції проміжного споживання в Україні, %*

* Авторські розрахунки за [7]

У структурі проміжного споживання всіх видів економічної діяльності (ВЕД) України деревообробна продукція у 2017 році займала 2,1%. Найбільшими споживачами цієї продукції є сама деревообробна (виробництво деревини, паперу; поліграфічна діяльність та тиражування), а також харчова (виробництво харчових продуктів; напоїв та тютюнових виробів) промисловість.

Так, у 2017 році на *деревообробну промисловість* припало 30,52% (або 28 331 млн. грн.) деревообробної продукції проміжного споживання проти 33,19% (29 422 млн. грн.) у 2016-му (табл. 1.1). За значенням цього показника Україна є наближеною до Польщі (>32%) і Німеччини (>29%). Однак, за обсягом споживання деревообробною промисловістю власної продукції виробничого призначення Україна поступається Польщі у 5,9 разу, а Німеччині – у понад 19 разів. З огляду на приблизно однакову забезпеченість деревиною України і Польщі, така розбіжність є ознакою неповного використання сировинного потенціалу вітчизняною деревообробною промисловістю.

Другим за обсягом, споживачем деревообробної продукції проміжного споживання в Україні є *харчова промисловість (або виробництво харчових продуктів; напоїв та тютюнових виробів)*. Частка харчової промисловості в обсязі спожитої економікою деревообробної продукції проміжного споживання у 2017 році становила 25,17% (проти 26,24% у 2013-му). Вагомість цього ВЕД у структурі деревообробної продукції проміжного споживання України є дуже високою. До прикладу, у Польщі на харчову промисловість припадає близько 6% деревообробної продукції проміжного споживання, а у Німеччині – близько 2,5%. Водночас за обсягом споживання деревообробної продукції українська харчова промисловість поступається польській у 1,3 разу, а німецькій – майже у 2 рази.

Основними товарами деревообробних виробництв, які використовуються у харчовій промисловості, є широкий асортимент картонно-паперової продукції. Зокрема, у 2017 році вітчизняною харчовою промисловістю використано деревообробної продукції на 23 360,0 млн. грн., що на 3,35% більше, ніж у 2016 році і на 77,78% більше, ніж у 2013-му.

Третім за обсягом, споживачем деревообробної продукції в Україні є *оптова та роздрібна торгівля*. Частка цього ВЕД у структурі проміжного споживання деревообробної продукції була змінною: знижувалась у 2014-2015 роках до 5,83%, але зростала у 2016-2017 роках до 10,04%. Вагомість торговельного сектора економіки

у структурі проміжного споживання деревообробної продукції у Польщі і Німеччині є нижча – 7,37% і 5,25%, але обсяги споживання суттєво вищі: у 7,38 разу і 19,04 разу відповідно.

Таблиця 1.1

**Частки найбільших споживачів деревообробної продукції
в Україні (у сегменті проміжного споживання), %***

Вид економічної діяльності	2013	2014	2015	2016	2017	Відхилення (+/-)			
						2014- 2013	2015- 2014	2016- 2015	2017- 2016
Виробництво деревини, паперу; поліграфічна діяльність та тиражування	30,65	30,06	31,86	33,19	30,52	-0,59	1,81	1,33	-2,67
Виробництво харчових продуктів; напоїв та тютюнових виробів	26,24	27,89	27,15	25,50	25,17	1,65	-0,74	-1,65	-0,33
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	9,84	7,79	5,83	6,75	10,04	-2,05	-1,96	0,91	3,30
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	2,64	6,00	8,35	7,28	5,89	3,35	2,35	-1,07	-1,39
Будівництво	2,80	2,56	2,06	1,97	4,47	-0,24	-0,50	-0,09	2,50
Видавнича діяльність; виробництво кіно- та відеофільмів, телевізійних програм, видання звукозаписів; діяльність радіомовлення та телевізійного мовлення	3,69	3,00	2,05	2,71	3,15	-0,69	-0,95	0,66	0,44
Виробництво меблів; іншої продукції; ремонт і монтаж машин і устаткування	3,55	2,77	2,78	2,92	2,27	-0,78	0,01	0,14	-0,65

* Авторські розрахунки за [7]

У 2017 році сектором торгівлі в Україні спожито деревообробної продукції на суму 9319,0 млн. грн. або 390,38 млн. дол. США. Темп приросту споживання деревообробної продукції цим ВЕД у гривневому еквіваленті у 2017 році досяг 55,86% проти (-8,95% у 2014-му), а у доларовому – 49,74% проти 38,77% відповідно. Вертикальний взаємозв'язок між деревообробною промисловістю і *оптовою та роздрібною торгівлею* проявляється в основному у реалізації через торгову мережу деревообробної продукції споживчого призначення. Тому зростання обсягів споживання деревообробної продукції торговельним сектором є ознакою збільшення реалізації в Україні деревообробної продукції кінцевого споживання, що підтвердили зміни (зростання частки кінцевого споживання на 4,34 в.п.) у структурі деревообробної продукції України за напрямками використання у 2017 році (рис. 1.1).

Окрім деревообробної і харчової промисловості, до основних споживачів деревообробної продукції в Україні можна віднести *державне управління й оборону; обов'язкове соціальне страхування*, частка якого у структурі проміжного споживання деревообробної продукції у 2015 році досягла 8,35%, але у 2017-му знизилась до 5,89%. У Польщі і Німеччині значення цього показника було суттєво меншим – 1,0% і 2,98% відповідно.

У 2017 році державним управлінням й обороною в Україні спожито деревообробної продукції на суму 5465,0 млн. грн., що у 4,1 разу більше, аніж у 2013 році, але у 15,3 разу менше, аніж у 2016-му. Водночас обсяг споживання цим ВЕД деревообробної продукції у 2015 році в Україні у 1,4 разу перевищив аналогічний показник у Польщі. Однією з ключових причин збільшення споживання деревообробної продукції виробничого призначення державним управлінням й обороною у 2015-2016 роках було зростання потреб української армії у такій продукції, хоча цей обсяг був у 7,6 разу меншим, аніж у Німеччині.

Будівництво є одним із найбільших споживачів деревообробної продукції у країнах ЄС, однак не в Україні. Так у 2015 році у Польщі будівництво спожило 10,81% деревообробних виробництв, а у Німеччині – 8,55%. Натомість в Україні у 2017 році на будівельний сектор економіки припало 4,47% деревообробної продукції, тоді як у 2015-му – лише 2,06%.

Обсяг споживання вітчизняним будівництвом деревообробної продукції у 2017 році склав 4149,0 млн. грн., що на 138,04% більше, порівняно з 2016-м, і на 195,11% більше, порівняно з 2013-м (у гривневому еквіваленті). У доларовому еквіваленті ця різниця склала +128,68% і -11,19% відповідно. Обсяги споживання деревообробної продукції будівельним сектором економіки Польщі були вищими у понад 30 разів (дані за 2015 рік), а Німеччини – майже у 88 разів.

Одним із найбільших споживачів деревообробної продукції у країнах із розвинутою деревообробною промисловістю також є *виробництво меблів; іншої продукції; ремонт і монтаж машин і устаткування*. Зокрема, у Польщі на цей ВЕД припадає близько 8%, а в Німеччині – близько 6% деревообробної продукції проміжного споживання, тоді як в Україні – лише 2,3% (у 2017 році). Упродовж 2013-2017 років частка вітчизняної меблевої промисловості у структурі споживання деревообробної продукції зменшилась на 1,28 в.п. Окрім того, за обсягом споживання названої продукції українська меблева промисловість у 2015 році поступалась польській у 14,7 разу, а німецькій у 41,9 разу.

Вагомим споживачем (із часткою $\approx 8\%$ у структурі проміжного споживання) деревообробної продукції виробничого призначення у Німеччині (але значно меншим у Польщі і Україні) є *видавнича діяльність; виробництво кіно- та відеофільмів, телевізійних програм, видання звукозаписів; діяльність радіомовлення (та телевізійного мовлення)* (далі – *видавнича діяльність*). У 2017 році цей показник в Україні становив 3,15% (проти 3,69% у 2013-му). Обсяг споживання деревообробної продукції у видавничій діяльності у 2017 році, порівняно з 2015-м, збільшився на 7,43% (або на 146,0 млн. грн.), проте, за цим показником українська видавнича діяльність поступається польській у понад 7 разів, а німецькій – майже у 60 разів.

Підсумовуючи результати проведеного аналізу міжсекторальних зв'язків деревообробної промисловості, можна констатувати, що ***структура споживання деревообробної продукції виробничого призначення в Україні суттєво відрізняється від аналогічної структури Польщі і Німеччини – у ній порівняно малі частки займають будівництво і меблева промисловість.***

Виявлені структурні розбіжності у міжсекторальних зв'язках деревообробної промисловості є однією з ключових причин того, що економіка України споживає деревообробної продукції майже у 6 разів менше, аніж економіка Польщі та у понад 20 разів менше, аніж економіка Німеччини. Відтак, *забезпечення виробничими ресурсами меблевих виробництв і будівельного сектора національної економіки є поки*

що нереалізованою, але перспективною нішею для вітчизняної деревообробної промисловості.

Звідси випливає необхідність трансформації структури випуску деревообробної промисловості у напрямку збільшення виробництва продукції для будівництва і меблевої промисловості, а також створення організаційно-економічних та інституційно-правових умов, які б сприяли зростанню попиту на таку продукцію на внутрішньому і зовнішньому ринках.

1.2. Оцінка рівня витратності деревообробних виробництв

Окрім поглиблення рівня невикористаного потенціалу деревообробних виробництв у сегменті забезпечення деревообробною продукцією проміжного споживання меблевої промисловості і будівельного сектору, в Україні гостро стоїть проблема витратності названих виробництв. Індикатором витратності того чи іншого промислового виробництва є показник частки проміжного споживання (товарів та послуг) у випуску. В Україні упродовж 2013-2017 років рівень витратності деревообробних виробництв був стабільно високим ($\approx 78\%$) (рис. 1.3).

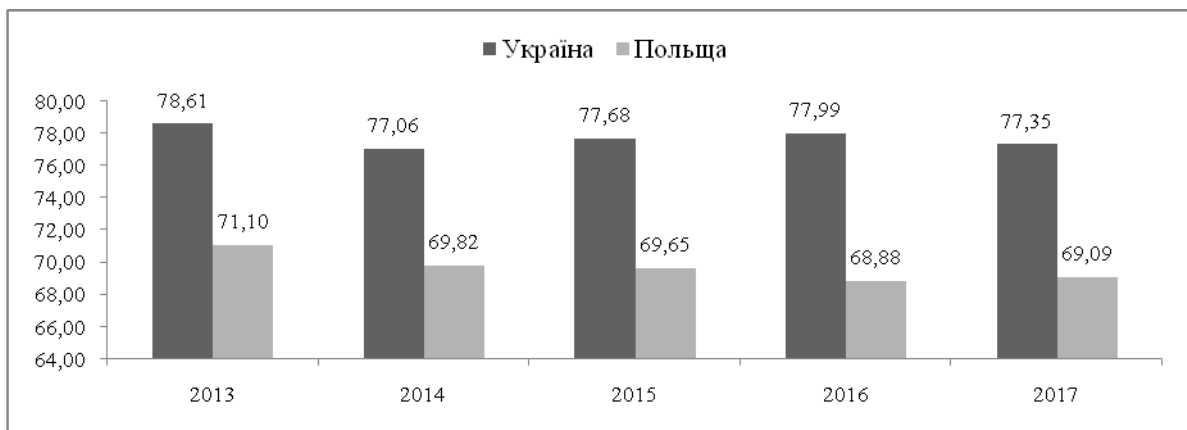


Рис. 1.3. Частка витрат (проміжного споживання) у випуску деревообробної продукції, %*

* Авторські розрахунки за [7, 44]

Частка витрат у випуску деревообробної продукції в Україні у 2017 році була на 8,25 в.п. більшою, ніж у Польщі, тоді як у 2012-му – на 7,51 в.п. Рівень витратності вітчизняної деревообробної продукції є майже найвищим серед країн ЄС (після Греції) (додаток А, рис. А.1). Зокрема, у Німеччині він нижчий на 10 в.п., а у Литві на 20 в.п.

Обсяг витрат (проміжного споживання) української деревообробної промисловості у 2017 році становив 97 989 млн. грн., що на 16,8% більше, порівняно з попереднім роком, і на 121,2% більше, порівняно з 2013-м. До прикладу, у Польщі обсяг проміжного споживання деревообробних виробництв перевищує значення аналогічного показника в Україні у 5 разів, а в Німеччині – майже у 20 разів. Це порівняння є підтвердженням недостатнього використання ресурсних можливостей вітчизняної деревообробної промисловості.

У виробничій діяльності деревообробної промисловості в Україні використовується продукція усіх ВЕД. У 2017 році на чотири з них (“виробництво деревини, паперу; поліграфічна діяльність та тиражування”; “виробництво хімічних

речовин і хімічної продукції”, “сільське, лісове та рибне господарство”, “оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів”) припало 67,17% продукції та послуг, використаних деревообробними виробництвами у їх операційній діяльності (додаток А, табл. А.4).

Упродовж 2014-2017 років деревообробна промисловість України зменшила частку своєї власної продукції у структурі витрат (проміжного споживання) на 5,74 в.п. (табл. 1.2). **Така тенденція є ознакою зниження рівня технологічності вітчизняних деревообробних виробництв.** Це пояснюється таким чином: що вища частка деревообробної продукції у витратах деревообробної промисловості, тим довші ланцюги створення ВДВ та повніший операційний цикл цього промислового виробництва. Відтак, **показник частки власної продукції у проміжному споживанні також можна вважати загальним індикатором рівня технологічності та ефективності функціонування будь-якого переробного виробництва.**

До прикладу, у Польщі частка деревообробної продукції у витратах деревообробної промисловості становить понад 36% при рівні витратності <70%, а у Литві (країні з одним із найвищих рівнів лісистості в Європі) співвідношення між цими показниками ще краще – 43,44% проти 58,30%. Натомість в Україні різниця між часткою власної продукції у проміжному споживанні деревообробних виробництв і рівнем витратності останніх у 2017 році склала 48,44 в.п. (проти 43,96 в.п. у 2013-му).

Таблиця 1.2

Види економічної діяльності, продукція яких займає найбільшу частку у структурі витрат деревообробної промисловості України, %^{*}

Вид економічної діяльності	2013	2014	2015	2016	2017	Відхилення (+/-)				
						2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2017-2013
Виробництво деревини, паперу; поліграфічна діяльність та тиражування	34,65	33,69	33,33	35,06	28,91	-0,96	-0,36	1,72	-6,14	-5,74
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	16,65	16,65	17,25	15,99	16,38	0,01	0,60	-1,26	0,39	-0,27
Сільське, лісове та рибне господарство	6,53	6,73	8,60	8,65	10,97	0,20	1,88	0,05	2,32	4,44
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	16,65	17,85	14,24	11,36	10,91	1,20	-3,61	-2,88	-0,45	-5,75

^{*} Авторські розрахунки за [7]

Поглиблення переробки сировини у деревообробних виробництвах забезпечує використання *продукції хімічних виробництв*, частка якої у структурі витрат вітчизняної деревообробної промисловості у 2017 році становила 16,38% проти 17,25% у 2015-му та 16,65% у 2013-му. Вагомість цього ВЕД у структурі проміжного споживання деревообробної промисловості в Україні є суттєво вищою, аніж, до прикладу, у Польщі (4,76%), Німеччині (5,65%) і Литві (4,37%). Однак, за обсягом споживання хімічної продукції у деревообробному виробництві Україна поступається Польщі у 1,5 разу, а Німеччині у 6,5 разу.

Продукція *сільського та лісового господарства* у структурі витрат української деревообробної промисловості посідає третю позицію з часткою 10,97% у 2017 році проти 6,53% у 2013-му. Упродовж аналізованого періоду обсяг споживання деревообробними виробництвами продукції названого ВЕД, передусім деревини, збільшився у 3,7 разу. Найсуттєвіше зростання значень цього показника відбулось у 2015 (на 68,39%) і у 2017 (на 48,04%) роках.

Зростання частки продукції *сільського та лісового господарства* у структурі витрат (проміжного споживання) вітчизняної деревообробної промисловості можна вважати ознакою зниження рівня переробки сировини, а відтак, і рівня технологічності деревообробних виробництв та ефективності використання ресурсів. Для порівняння, у Польщі на цей ВЕД припадає $\approx 8\%$, а в Німеччині – близько 5% витрат деревообробної промисловості.

Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів є четвертим за вагомістю ВЕД у структурі витрат деревообробної промисловості України з часткою 10,91% у 2017 році (проти 16,65% у 2013-му). Упродовж аналізованого періоду обсяги споживання продукції та послуг цього ВЕД деревообробними виробництвами скоротились з 24,4% у 2014 році до -1,0% у 2016-му, але у 2017 році збільшилась на 12,1%. Зменшення частки торговельного сектора економіки у витратах вітчизняної деревообробної промисловості може бути наслідком скорочення операційних циклів, а також зниження рівня переробки деревної сировини, що потребують ряду комплектуючих матеріалів та деталей, які реалізуються через торговельну мережу. До прикладу, у Польщі, Німеччині і Литві продукція та послуги торговельної мережі у структурі витрат деревообробної промисловості займають другу позицію з частками, відповідно, 13,22%, 11,30% і 13,93%.

Підсумовуючи результати аналізу структури і динаміки проміжного споживання деревообробної промисловості в Україні, можна стверджувати, що ***рівень витратності вітчизняних деревообробних виробництв є найвищим серед країн ЄС***. Значною мірою це пояснюється наявністю суттєвих відмінностей у структурах витрат (проміжного споживання) деревообробної промисловості України і країн ЄС. В останніх домінує частка продукції деревообробних виробництв, тоді як в Україні вона має тенденцію до зменшення. Також упродовж 2014-2017 років у структурі витрат вітчизняної деревообробної промисловості зросла частка продукції *сільського і лісового господарства*, а, натомість, знизилась частка продукції та послуг торговельних мереж. Як наслідок, відбулось зменшення ступеня переробки деревинної сировини і погіршення технологічності виробництва.

1.3. Тенденції зовнішньоекономічної діяльності деревообробної промисловості

Для європейських країн із високим рівнем лісистості території характерна висока *експортоорієнтованість*⁴ деревообробної промисловості. Так, за часткою експорту у випуску деревообробних виробництв Україна у 2016 році займала 4-те місце серед країн ЄС після Латвії, Естонії і Литви (рис. 1.4). Високий рівень експортоорієнтованості деревообробної промисловості ($>20\%$) і у таких “лісистих”

⁴ Рівень експортоорієнтованості промислового виробництва визначається показником частки експорту продукції у її випуску

країнах як Румунія, Хорватія, Словенія і Австрія, що пояснюється наявністю у них ресурсного потенціалу для розвитку відповідних виробництв. Натомість у економічних лідерів ЄС (Німеччині, Франції, Іспанії та Італії) частка експорту у випуску деревообробних виробництв становить <6%.

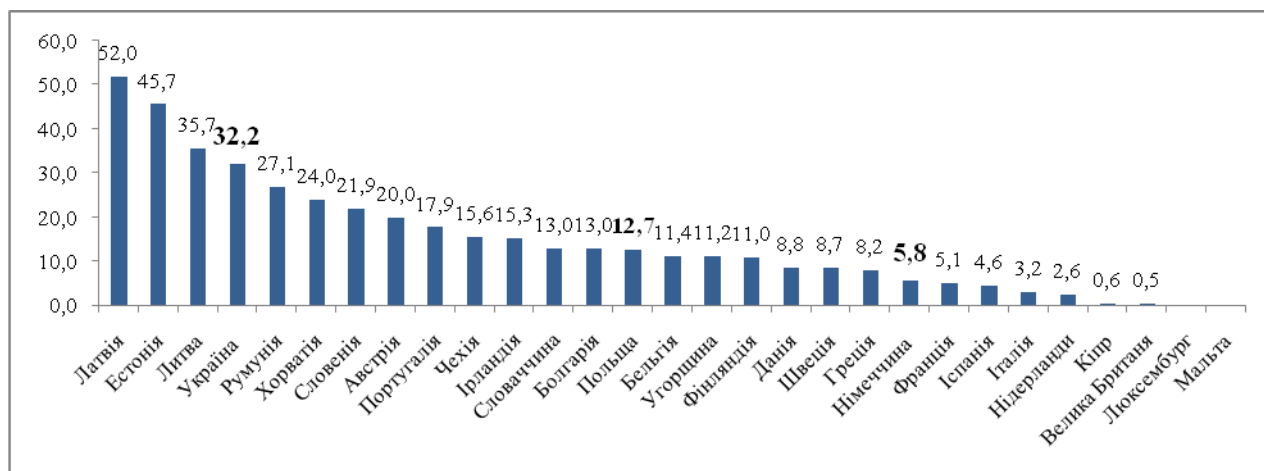


Рис. 1.4. Частка експорту у випуску деревообробної продукції в Україні і країнах ЄС у 2016 році, %*

* Авторські розрахунки за [42, 44]

У третині країн ЄС (у т.ч. “постсоціалістичних” Болгарії, Естонії, Польщі, Чехії і Румунії) рівень експортоорієнтованості деревообробної промисловості має тенденцію до зниження, а у переважній більшості решти країн залишається відносно сталим (коливання не перевищують 1 в.п.). Виняток склала Латвія, в якій частка експорту у випуску деревообробних виробництв упродовж 2014-2016 років зросла на 6,25 в.п. (додаток А, табл. А.6). Водночас в Україні значення цього показника за названий період збільшилось на 5,99 в.п., але у 2017 році зросло ще на 1,27 в.п. (рис. 1.5).

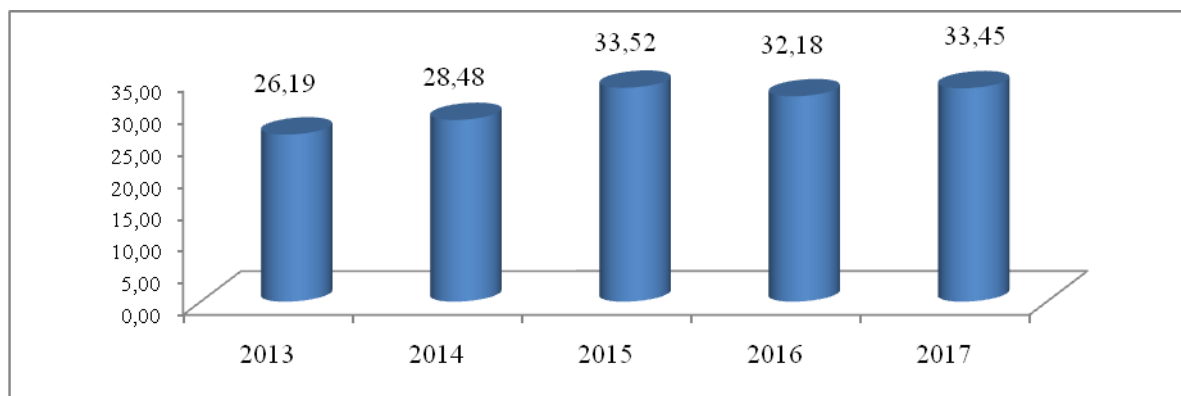


Рис. 1.5. Частка експорту у випуску деревообробної продукції в Україні, %*

* Авторські розрахунки за [7, 42]

За обсягом експорту деревообробної продукції у 2016 році Україна займала 16-те місце серед країн ЄС (проти 17-го у 2014-2015 роках та 13-го у 2012-2013-му), конкуруючи з Естонією, Угорщиною, Латвією та Румунією, але поступаючись країні-лідеру за цим показником – Німеччині – у понад 16 разів (додаток А, табл. А.7).

Варто наголосити, що у провідних виробників деревообробної продукції в ЄС (Німеччині, Фінляндії, Італії) рівень експортоорієнтованості деревообробної промисловості суттєво нижчий, аніж в Україні.

Звідси можна зробити висновок, що **зростання експортоорієнтованості української деревообробної промисловості, надто в умовах збільшення обсягів експорту деревообробної продукції з низьким ступенем переробки сировини, є більшою мірою негативною, аніж позитивною ознакою економічного розвитку, зокрема, з позиції екологічної безпеки.** Цю тезу підтверджують результати аналізу структурних змін у вітчизняному експорті деревообробної продукції.

Експорт деревообробної продукції з України у 2017 році зріс на 15,41%, порівняно з 2016-м, і склав 1434,8 млн. євро. Проте, значення цього показника було у 4,75 разу меншим, аніж у Польщі, яка володіє приблизно однаковим з Україною запасом деревини. Значно менший обсяг експорту вітчизняної деревообробної продукції (у доларовому еквіваленті) може пояснюватись його структурою, у якій переважає дешева продукція з низьким рівнем технологічності.

Так, в Україні у 2018 році, порівняно з 2013-м, суттєво змінилась структура експорту деревообробної продукції (за основними товарними групами) – у ній на 25,22 в.п. зросла частка товарної групи 44 “Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля” досягнувши 73,05% (табл. 1.3). Натомість зменшились частки 2-х товарних груп, продукція яких відзначається високим ступенем технологічності, а саме: 48 “Папір і картон; вироби з них” (на 21,55 в.п.) і 49 “Друкована продукція” (на 3,80 в.п.). Для порівняння, у структурі експорту деревообробної продукції Німеччини частка 48-ї товарної групи стабільно займає понад 58%.

Таблиця 1.3

Структура експорту деревообробної продукції у розрізі товарних груп, %*

Код за УКТЗЕД	Товарна група	Україна		Польща		Німеччина	
		2013	2018	2013	2018	2013	2018
44	Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля	47,83	73,05	42,57	42,12	22,99	25,29
45	Корок та вироби з нього	0,00	0,05	0,08	0,04	0,09	0,09
46	Вироби із соломи та інших матеріалів для плетіння	0,03	0,05	0,37	0,26	0,13	0,13
47	Маса з деревини або з целюлози; папір або картон з макулатури	0,05	0,12	1,82	2,53	4,04	3,67
48	Папір і картон; вироби з них	45,16	23,61	45,48	39,40	58,28	58,13
49	Друкована продукція	6,92	3,12	9,69	15,65	14,47	12,70
Всього		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

* Авторські розрахунки за [38, 42]

Названі структурні зміни у вітчизняному експорті деревообробної продукції були наслідком зменшення обсягів експорту товарів 48-ї (на 55,32%) і 49-ї (на 61,44%) товарних груп та, водночас, збільшення обсягу експорту товарів 44-ї групи на 30,50% (додаток А, табл. А.8).

Основу експорту 44-ї товарної групи “Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля” в Україні формують види продукції, для яких характерний низький ступінь переробки сировини і, водночас, висока ресурсомісткість. Це, зокрема, “лісоматеріали оброблені”, частка яких у структурі 44-ї товарної групи у 2018 році досягла 39,3%

(+15,43 в.п., порівняно з 2013-м) (додаток А, табл. А.9). Проте, варто відмітити такий позитивний факт: *Україна у 2018 році майже не експортувала продукцію найменш технологічної товарної позиції 4403 “Лісоматеріали необроблені”, на яку у 2013 році припадало 20,77% експорту продукції 44-ї товарної групи.*

Таким чином, з огляду на суттєве збільшення частки 44-ї товарної групи у вітчизняному експорті деревообробної продукції, констатуємо погіршення технологічної (або якісної) його структури, зокрема, порівняно з аналогічною структурою експорту продукції деревообробної промисловості Польщі, яка у 2013 році була близькою до української за переважною більшістю товарних позицій.

Важливими індикаторами функціонування деревообробної промисловості є *рівень імпортозалежності* економіки країни від продукції цього виду промислової діяльності, а також вектори змін у структурі такого імпорту. В Україні намітилась позитивна тенденція до зниження залежності економіки від імпорту деревообробної продукції (за видами споживання). Так, у 2016 році, порівняно з 2013-м, частка імпорту у загальному споживанні деревообробної продукції знизилась на 2,64 в.п., проміжному – на 0,32 в.п. та у кінцевому – на 12,28 в.п. (рис. 1.6).

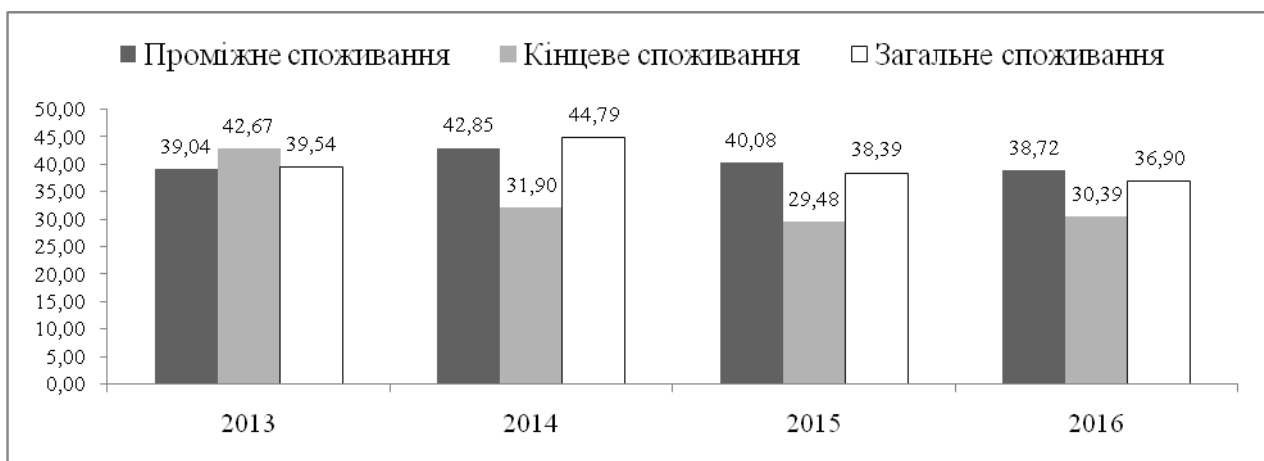


Рис. 1.6. Залежність економіки України від імпорту продукції деревообробної промисловості (за видами споживання), %*

* Авторські розрахунки за [7]

Попри це, залежність від імпорту деревообробної продукції в Україні є значно вищою, аніж, до прикладу, у Польщі, а саме: у загальному споживанні деревообробної продукції на 15,47 в.п., у проміжному – на 24,96 в.п., а в кінцевому – на 4,44 в.п. Окрім того, з 2016 року в Україні відбувається зростання імпорту деревообробної продукції, зокрема, у 2018 році воно становило 15,23% (табл. 1.4).

Найбільше зріс імпорт продукції 44-ї (Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля) та 46-ї (Маса з деревини або з целюлози; папір або картон з макулатури) товарних груп. Водночас позитивом є те, що у 2018 році порівняно з 2013-м, відбулось зменшення обсягів імпорту деревообробної продукції із вищим ступенем переробки сировини (товарні групи 48 і 49), що може бути ознакою імпортозаміщення такої продукції. Однак, зростання імпорту за усіма товарними групами, яке спостерігалось у 2018 році, у перспективі може посилити залежність національної економіки від імпорту деревообробної продукції, а в підсумку – змінити структуру міжсекторальних зв'язків деревообробної промисловості.

Таблиця 1.4

**Темп приросту/зниження обсягу імпорту деревообробної продукції в Україні
(за товарними групами), %***

Код за УКТЗЕД	Товарна група	2014	2015	2016	2017	2018	2018 до 2013
44	Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля	-28,77	-50,55	33,99	28,82	21,94	-25,86
45	Корок та вироби з нього	-26,37	-28,72	10,34	-3,37	3,32	-42,19
46	Вироби із соломи та інших матеріалів для плетіння	-26,21	-59,85	1,75	-3,38	11,28	-67,58
47	Маса з деревини або з целюлози; папір або картон з макулатури	-3,75	-19,18	-11,74	33,22	14,62	4,84
48	Папір і картон; вироби з них	-34,39	-31,91	6,14	1,88	13,47	-45,18
49	Друківана продукція	-27,49	-55,18	5,21	-10,51	14,39	-65,00
Всього		-31,46	-35,34	8,26	8,39	15,23	-40,07

* Авторські розрахунки за [38]

На відміну від експорту, у *структурі імпорту деревообробної продукції України найвагомішу частку займає продукція з високим ступенем переробки сировини*. Зокрема, на продукцію товарної групи 48 “Папір і картон; вироби з них” у 2018 році припадало 66,48% (проти 72,68% у 2013-му) імпорту деревообробної продукції України (табл. 1.5). Продукція цієї товарної групи є найвагомішою і у структурі імпорту деревообробної продукції Польщі і Німеччині, але її частка є значно меншою – на 7,84 в.п. і 20,64 в.п. відповідно у 2018 році.

Таблиця 1.5

Структура імпорту деревообробної продукції у розрізі товарних груп, %*

Код за УКТЗЕД	Товарна група	Україна		Польща		Німеччина	
		2013	2018	2013	2018	2013	2018
44	Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля	17,14	21,20	20,05	22,71	27,58	28,53
45	Корок та вироби з нього	0,56	0,54	0,17	0,16	0,38	0,35
46	Вироби із соломи та інших матеріалів для плетіння	0,25	0,13	0,36	0,34	0,46	0,41
47	Маса з деревини або з целюлози; папір або картон з макулатури	5,29	9,26	9,54	9,76	15,40	15,20
48	Папір і картон; вироби з них	72,68	66,48	65,59	58,64	48,87	45,84
49	Друківана продукція	4,08	2,38	4,29	8,39	7,30	9,67
Всього		100,00	100,00	100,0	100,00	100,00	100,00

* Авторські розрахунки за [42]

Основою імпорту деревообробної продукції в Україні є чотири товарні позиції: 4802 “Папір і картон некрейдовані; папір ручного відливання”, 4810 “Папір та картон, покриті з одного або двох боків каоліном”, 4811 “Папір, картон, вата, полотна з покриттям, просочені, крім 4803, 4809, 4810” і 4819 “Ящики, коробки, мішки та інша тара з паперу, картону, целюлозної вати” (додаток А, табл. А. 10). У 2018 році їх сумарна частка у структурі імпорту 48-ї товарної групи становила 64,04%

(проти 52,07% у 2013-му). Названі позиції формують базу імпорту деревообробної продукції 48-ї товарної групи також у Польщі і Німеччині з частками, відповідно, 49,42% і 55,33% у 2018 році.

Підсумовуючи результати проведених оцінок, можна констатувати погіршення (за критерієм технологічності) структур випуску та експорту деревообробної продукції в Україні, а також високий рівень витратності вітчизняних деревообробних виробництв. Останні спеціалізуються на виготовленні продукції із низьким ступенем переробки сировини і високою ресурсомісткістю. Попри зростання експортоорієнтованості, українська деревообробна промисловість майже не забезпечує необхідною продукцією виробничого призначення меблеву промисловість і сектор будівництва. Відтак, *попит на продукцію кінцевого споживання меблевої промисловості на внутрішньому ринку на понад 90% забезпечується імпортом.* З іншого боку, недостатньо забезпечуються потреби деревообробної промисловості у продукції проміжного споживання, яка виробляється (чи постачається) іншими секторами національної економіки.

Таким чином, актуалізується потреба пошуку напрямків підвищення рівня технологічності та ефективності випуску (і експорту) деревообробної промисловості України, зокрема, на підставі оцінки її сировинного та економічного потенціалу на національному і регіональному рівнях.

2. СИРОВИННИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ ТА ЇЇ РЕГІОНІВ

2.1. Порівняльна оцінка сировинного потенціалу деревообробної промисловості України і країн ЄС

Україна за площею лісів (9698 тис. га у 2017 році) і запасом деревини (2102 млн. м³), займає шосте місце серед країн ЄС, конкуруючи з Польщею, Італією та Румунією (додаток Б, табл. Б.1).

За даними ДССУ, в Україні у 2017 році заготовлено 18 913,9 тис. м³ ліквідної деревини, що на 3,5% менше, аніж у 2016-му, але на 8,0% більше, аніж у 2012-му. Динаміка заготівлі ліквідної деревини у розрізі її основних видів (ділової і паливної) є різною. Так, у 2017 році обсяг заготівлі ділової деревини становив 7296,6 тис. м³, тоді як у 2016-му на 12,2% більше (8311,3 тис. м³), натомість заготівля паливної деревини у 2017 році зросла на 2,9% проти 7,8% у 2015-му (табл. 2.1).

Таблиця 2.1

Динаміка обсягу заготовленої деревини в Україні*

Вид деревини	Обсяг, тис. м ³						Темп приросту/зниження, %				
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Ліквідна деревина	17506,7	18021,9	18333,2	19267,7	19605,7	18913,9	2,9	1,7	5,1	1,8	-3,5
Лісоматеріали круглі (ділова деревина) для виробництва	7850,8	8102,1	8158,8	8302,6	8311,3	7296,6	3,2	0,7	1,8	0,1	-12,2
Паливна деревина (включаючи деревину для виробництва деревного вугілля)	9655,9	9919,8	10174,4	10965,1	11294,4	11617,3	2,7	2,6	7,8	3,0	2,9

* Авторські розрахунки за [7]

За обсягом заготовленої ліквідної деревини у 2017 році Україна займала 7-ме місце серед країн ЄС, випереджаючи найближчих сусідів по рейтингу (Австрію і Іспанію) на 7,1% та Румунію (на 23,4%), але поступаючись Чехії (на 2,4%), Польщі (на 58,3%) та Франції (63,1%) (рис. 2.1, додаток Б, табл. Б.2).

Однак за обсягом заготовленої ділової деревини упродовж 2012-2017 років Україна займала 14-те місце, випереджаючи Естонію на 6,6% (у 2017 році), Литву на 56,5% і Словенію у 2,1 разу, але поступаючись Словаччині (на 20,2%), Великій Британії (на 21,1%) і Румунії (на 31,3%). Варто відмітити, що Польща за площею лісів, запасом деревини та заготівлею ліквідної деревини несуттєво відрізняється від України, однак за обсягом заготівлі ділової деревини посідає 4-те місце серед країн ЄС, переважаючи Україну у 5,5 разу (40,1 проти 7,3 млн. м³ у 2017 році) (рис. 2.2., додаток Б, табл. Б.3).

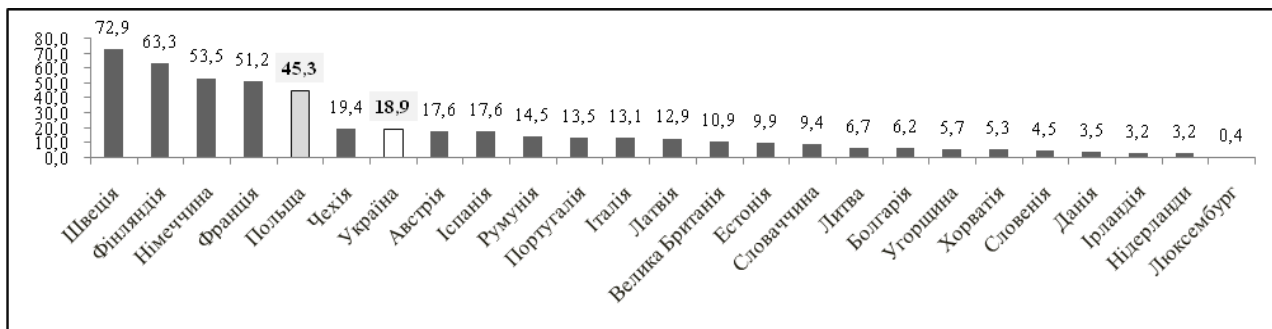


Рис. 2.1. Обсяг заготовленої ліквідної деревини в Україні і країнах ЄС, млн. м³*

* Авторські розрахунки за [7, 42]

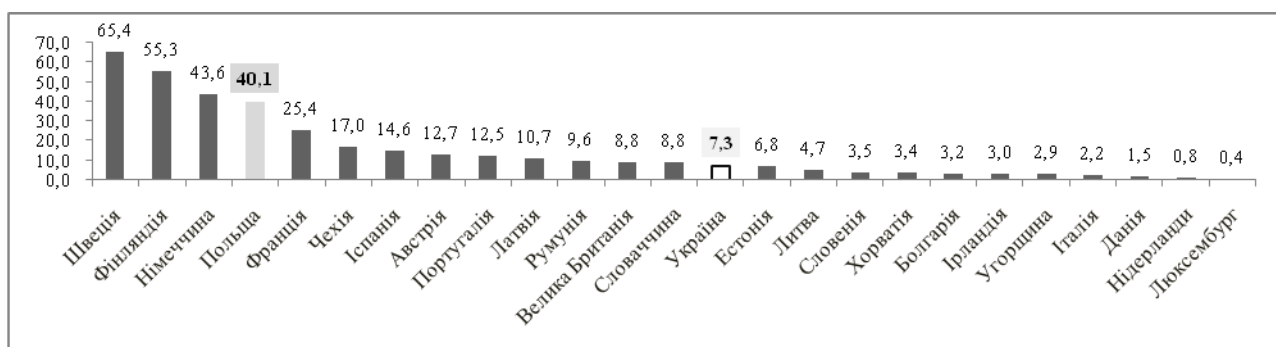


Рис. 2.2. Обсяг заготовленої ділової деревини в Україні і країнах Європейського Союзу, млн. м³*

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Натомість за обсягом заготовленої *паливної деревини* у 2017 році Україна посідала 2-ге місце (проти 3-го у 2011-му) серед країн ЄС, поступаючись лише Франції (рис. 2.3). Остання є незмінним лідером у ЄС за обсягом заготовленої паливної деревини. За цим показником Франція переважає найближчих переслідувачів у понад 2,5 разу, проте, його значення має тенденцію до зменшення, тоді як в Україні, навпаки, зростає (додаток Б, табл. Б.4).

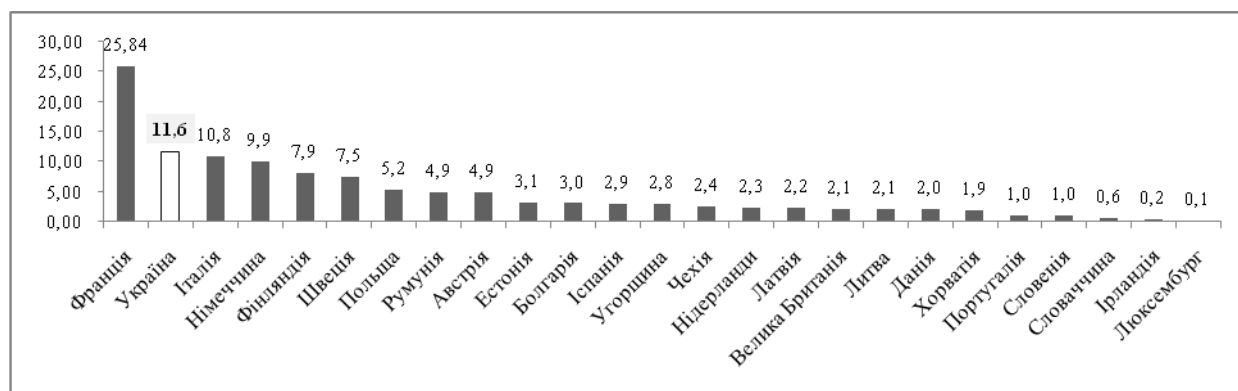


Рис. 2.3. Обсяг заготовленої паливної деревини у 2017 році в Україні і країнах Європейського Союзу, млн. м³*

* Авторські розрахунки за [7, 42]

У структурі заготовленої в Україні ліквідної деревини незмінно (зі зростаючою тенденцією) переважала паливна деревина, частка якої упродовж 2011-2016 років збільшилась на 4,3 в.п., тоді як лише у 2017 році – на 3,8 в.п., порівняно з 2016-м (рис. 2.4).

На відміну від України, у переважній більшості країн ЄС основою структури заготовленої ліквідної деревини є ділова деревина, а частка паливної значно менша. До прикладу, у країнах-сусідах із подібним лісовим ландшафтом – Польщі і Чехії – частка паливної деревини у 2017 році становила, відповідно, 11,6% і 12,3%, Словаччині – тільки 6,3%, а в ЄС загалом – 23,2% (додаток Б, табл. Б.5). Звідси, різке погіршення структури заготовленої в Україні ліквідної деревини можна трактувати як загрозу екологічній, а відтак, національній безпеці.

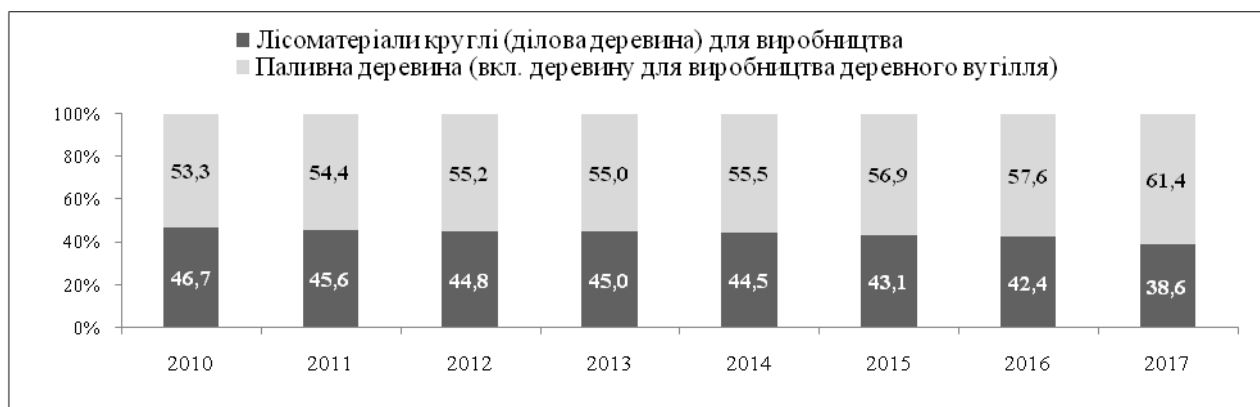


Рис. 2.4. Структура заготовленої в Україні ліквідної деревини (за основними видами), %*

* Авторські розрахунки за [7]

У структурі заготовленої в Україні ділової деревини упродовж аналізованого періоду стабільно домінували *пиломатеріали і заготовки, клеєна фанера та шпон*, частка яких у 2017 році становила 81,0% проти 86,5% у 2014-му і 78,9% у 2011-му (рис. 2.5). Зменшення частки цього виду ліквідної деревини у структурі ділової деревини в Україні стало наслідком скорочення її заготівлі. Так, упродовж 2015-2017 років обсяг заготівлі пиломатеріалів і заготовок, клеєної фанери та шпону зменшився на 16,2% (із 7053,7 тис. м³ у 2014 році до 5909,2 тис. м³ у 2017-му), в тому числі на 14,9% у 2017 році (додаток Б, табл. Б.6). У підсумку, за обсягом заготівлі пиломатеріалів і заготовок, клеєної фанери та шпону у 2016 році Україна займала 11-те місце (проти 10-го у 2015-му) серед країн ЄС, тоді як Польща 4-те, Чехія 6-те, а Румунія 8-ме (додаток Б, табл. Б.7).

В Україні поглиблюється тенденція до погіршення структури не лише заготовленої ділової деревини, але й паливної. Так, упродовж 2015-2017 років у структурі паливної деревини переважали *дрова для опалення*, частка яких за вказаний період зросла на 6,9 в.п. (рис. 2.6). Це, своєю чергою, стало наслідком збільшення обсягу заготівлі дров для опалення на 28,7% (зокрема, у 2015 році на 12,9%) і, водночас, зменшення заготівлі дров'яної деревини для технологічних потреб на 4,8%.

Важливою характеристикою рівня та напрямів використання деревинних ресурсів є *обсяг експорту ліквідної деревини*.

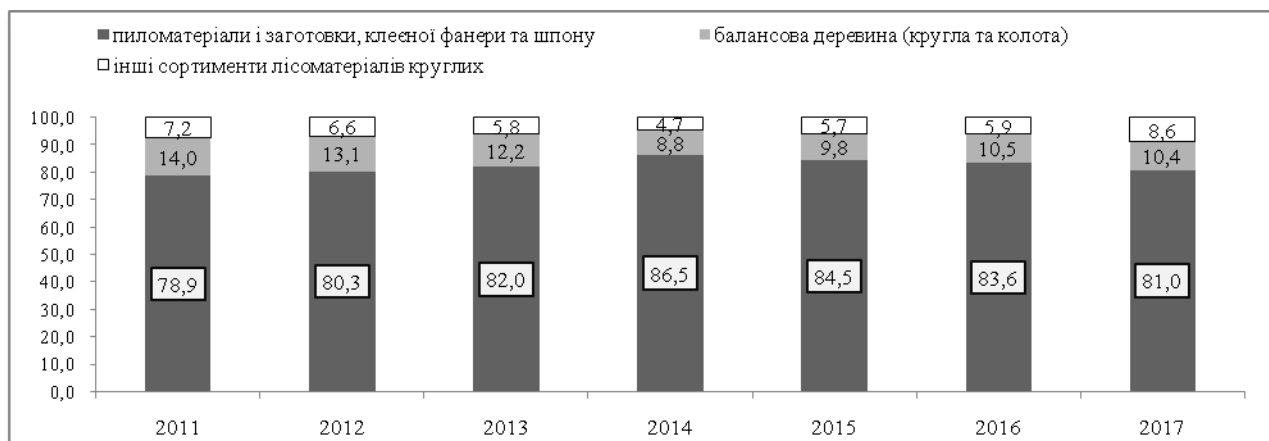


Рис. 2.5. Структура заготовленої в Україні ділової деревини, %*

* Авторські розрахунки за [7]

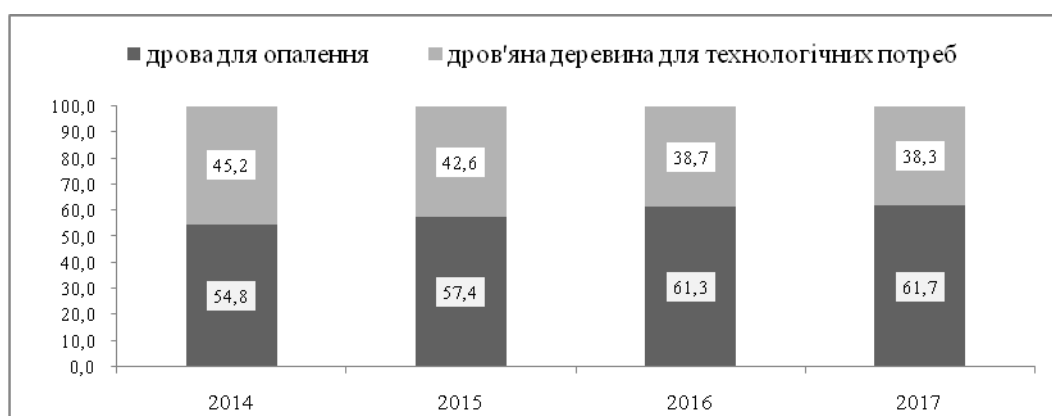


Рис. 2.6. Структура заготовленої в Україні паливної деревини (за основними видами), %*

* Авторські розрахунки за [7]

За даними FAOSTAT⁵, упродовж 1996-2014 років Україна стрімко нарощувала експорт ліквідної деревини загалом та її основних видів (ділової і паливної деревини) зокрема. Так, експорт ліквідної деревини у 1996 році становив 0,36 млн. м³, а за 18 років зріс у 14,7 разу, досягнувши найвищого за цей період значення – 5,23 млн. м³ у 2014 році. Проте, у 2017 році, порівняно з 2014-м, експорт ліквідної деревини з України стрімко зменшився (на 99,6%), зокрема, ділової деревини – на 74,4%, а паливної – на 25,3% (рис. 2.7). Ключовим чинником такої тенденції став мораторій на експорт лісу (ділової деревини)⁶, основною метою запровадження якого було збереження сировинного потенціалу для деревообробної промисловості України.

Варто зазначити, що значне зменшення експорту ліквідної деревини та, зокрема, ділової у 2015-2017 роках відбулось і у переважній більшості країн ЄС (додаток Б, табл. Б.8). Так, до прикладу, темп приросту експорту ліквідної деревини з Німеччини у 2017 році становив лише 0,3% проти 10,7% у 2015-му. Це при тому, що в цій країні заготовляється ліквідної деревини у 3 рази більше, ніж в Україні. Водночас Німеччина володіє найбільшим запасом деревини в ЄС, а лісистість її

⁵ The Food and Agriculture Organization (FAO) – Продовольча та сільськогосподарська організація ООН

⁶ У квітні 2015 року Верховна Рада України запровадила десятирічну заборону на експорт необроблених лісоматеріалів (лісу-кругляку)

території майже удвічі вища, порівняно з Україною – 30,1% проти 15,9%. Попри те, Україна у 2015 році експортувала ліквідної деревини на 28,2% більше, ніж Німеччина.

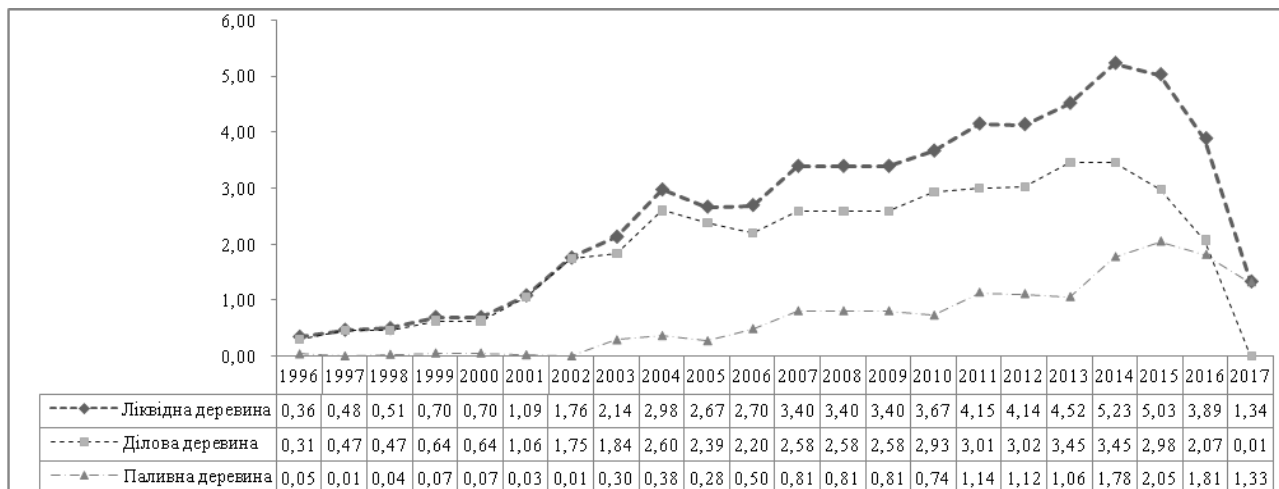


Рис. 2.7. Обсяг експорту Україною ліквідної деревини та її основних видів, млн. м³*

* Авторські розрахунки за [42]

Темп приросту експорту ліквідної деревини з Франції у 2017 році становив 1,9%, проти -9,4% у 2016-му. Необхідно зазначити, Франція переважає Україну за запасом деревини на 38,1%, за рівнем лісистості території – на 11,7 в.п., а за обсягом заготівлі ліквідної деревини – у 2,7 разу. Однак, порівняно з Францією, Україна у 2014 році на 3,4% більше експортувала ліквідної деревини.

За обсягом експорту ліквідної деревини у 2014-2015 роках Україна була лідером серед країн ЄС, а вже у 2016 і 2017 роках – 4-ю і 11-ю відповідно (табл. 2.2). Водночас, за запасом деревини у 2011-2017 роках Україна займала 6-те місце серед країн ЄС, а за обсягом заготівлі ліквідної деревини – 6-7-ме місце.

До 2017 року основною експорту ліквідної деревини з України (як і переважної більшості країн ЄС) була ділова деревина, частка якої у відповідній структурі у 2016 році становила 53,3%, тоді як у 2002-му – 99,3% (додаток Б, табл. Б.9). **Прямим наслідком дії введеного мораторію на експорт необроблених лісоматеріалів (лісу-кругляку) стало зменшення частки ділової деревини в експорті ліквідної деревини з України до 1,1% (у 2017 році).** Подібна тенденція характерна для Хорватії, в якій значення цього показника зменшилось до 28,1% у 2017 році (проти 82,4% у 2002-му).

Також позитивом є скорочення у 2017 році частки експорту в обсязі заготовленої ліквідної деревини до 7,3% (проти 28,5% у 2014-му), зокрема, ділової деревини – до 0,2% (проти 42,3%) і паливної – до 13,0% (проти 17,5%) (рис. 2.8). У підсумку, **за рівнем експортноорієнтованості ліквідної деревини Україна наблизилась до рівня ЄС-28 (8,8%).** Тоді як у 2015 році частка експорту в обсязі заготовленої ліквідної деревини в Україні (27,4%) утричі перевищувала рівень ЄС (9,1%). За величиною цього показника у 2017 році близькими до України були Австрія, Польща, Болгарія, Німеччина та Іспанія, а у 2014-му – Хорватія, Литва, Данія і Латвія (додаток Б, табл. Б.10).

Таблиця 2.2

Експорт ліквідної деревини України і країн ЄС, млн. м^{3*}

Ранг	Країна	2012	Ранг	Країна	2013	Ранг	Країна	2014	Ранг	Країна	2015	Ранг	Країна	2016	Ранг	Країна	2017
1	Франція	5,3	1	Франція	5,5	1	Україна	5,2	1	Україна	5,0	1	Чехія	5,4	1	Чехія	6,8
2	Латвія	4,4	2	Україна	4,5	2	Чехія	5,1	2	Франція	5,0	2	Франція	4,6	2	Франція	4,6
3	Україна	4,1	3	Чехія	4,5	3	Франція	5,1	3	Чехія	4,7	3	Німеччина	4,1	3	Німеччина	4,1
4	Чехія	4,0	4	Латвія	4,0	4	Латвія	4,0	4	Німеччина	3,9	4	Україна	3,9	4	Латвія	3,0
5	Німеччина	3,5	5	Німеччина	3,4	5	Німеччина	3,5	5	Латвія	3,2	5	Латвія	3,1	5	Польща	3,0
6	Естонія	2,6	6	Словаччина	3,1	6	Словаччина	3,4	6	Естонія	2,7	6	Словенія	3,1	6	Естонія	2,8
7	Словаччина	2,4	7	Естонія	3,1	7	Естонія	3,0	7	Словенія	2,7	7	Естонія	2,8	7	Словенія	2,7
8	Польща	2,0	8	Польща	3,1	8	Польща	2,9	8	Польща	2,7	8	Польща	2,7	8	Словаччина	2,0
9	Іспанія	1,7	9	Іспанія	2,6	9	Іспанія	2,8	9	Словаччина	2,6	9	Словаччина	2,4	9	Литва	1,6
10	Литва	1,6	10	Литва	2,0	10	Словенія	2,4	10	Іспанія	2,1	10	Іспанія	2,1	10	Іспанія	1,4
11	Словенія	1,3	11	Словенія	1,6	11	Литва	1,9	11	Литва	1,6	11	Литва	1,6	11	Україна	1,3
12	Угорщина	1,2	12	Угорщина	1,3	12	Хорватія	1,3	12	Бельгія	1,4	12	Хорватія	1,2	12	Хорватія	1,0
13	Бельгія	1,1	13	Бельгія	1,3	13	Бельгія	1,3	13	Хорватія	1,0	13	Угорщина	1	13	Фінляндія	1,0
14	Болгарія	1,0	14	Португалія	1,3	14	Болгарія	1,2	14	Угорщина	0,9	14	Фінляндія	0,9	14	Австрія	0,9
15	Велика Британія	1,0	15	Хорватія	1,2	15	Угорщина	1,1	15	Велика Британія	0,9	15	Австрія	0,9	15	Данія	0,8
16	Португалія	1,0	16	Велика Британія	1,0	16	Португалія	1,0	16	Данія	0,9	16	Данія	0,8	16	Угорщина	0,8
17	Хорватія	1,0	17	Фінляндія	0,9	17	Данія	1,0	17	Австрія	0,8	17	Велика Британія	0,7	17	Швеція	0,8
18	Австрія	0,9	18	Австрія	0,9	18	Фінляндія	0,9	18	Фінляндія	0,8	18	Швеція	0,6	18	Португалія	0,5
19	Швеція	0,8	19	Швеція	0,8	19	Австрія	0,8	19	Швеція	0,6	19	Болгарія	0,5	19	Нідерланди	0,5
20	Фінляндія	0,7	20	Румунія	0,8	20	Велика Британія	0,7	20	Нідерланди	0,6	20	Нідерланди	0,4	20	Болгарія	0,5
21	Данія	0,6	21	Болгарія	0,7	21	Швеція	0,6	21	Болгарія	0,5	21	Ірландія	0,4	21	Велика Британія	0,4
22	Румунія	0,6	22	Данія	0,6	22	Румунія	0,5	22	Румунія	0,3	22	Португалія	0,3	22	Італія	0,2
23	Нідерланди	0,5	23	Люксембург	0,4	23	Нідерланди	0,5	23	Ірландія	0,3	23	Італія	0,2	23	Румунія	0,2
24	Люксембург	0,4	24	Ірландія	0,4	24	Ірландія	0,3	24	Португалія	0,3	24	Румунія	0,2	24	Ірландія	0,1
25	Ірландія	0,2	25	Італія	0,2	25	Італія	0,2	25	Італія	0,2	25	Кіпр	0	25	Кіпр	...
26	Італія	0,2	26	Греція	0,1	26	Греція	...	26	Греція	...	26	Мальта		26	Мальта	...
27	Кіпр	...	27	Мальта	...	27	Мальта	...	27	Мальта	...	27	Бельгія		27	Бельгія	...
28	Мальта	...	28	Кіпр	...	28	Кіпр	...	28	Кіпр	...	28	Греція		28	Греція	...
29	Греція	...	29	Нідерланди	...	29	Люксембург	...	29	Люксембург	...	29	Люксембург		29	Люксембург	...

* Авторські розрахунки за [42]

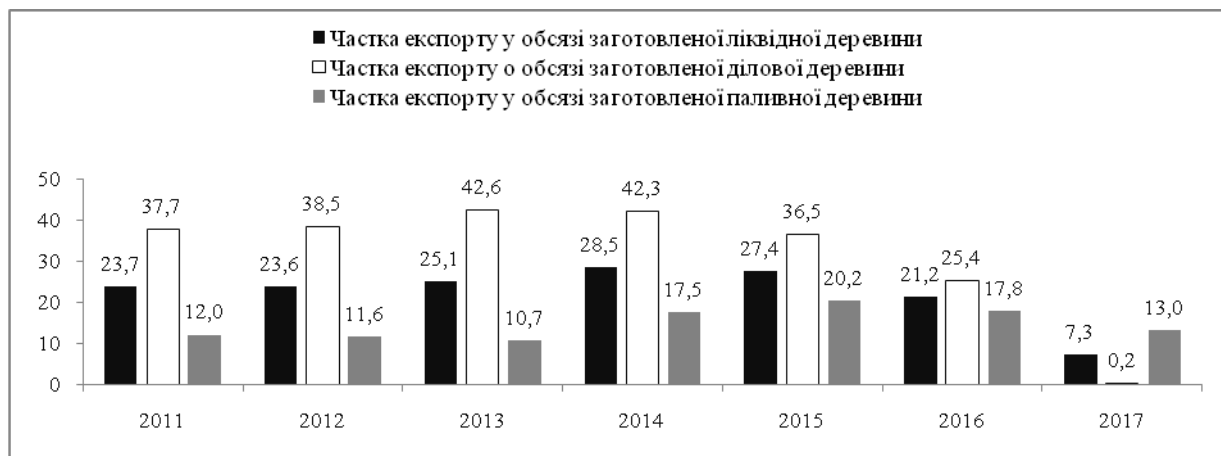


Рис. 2.8. Частки експорту в обсязі заготовленої деревини в Україні, %*

* Авторські розрахунки за [42]

У 2017 році частка експорту в обсязі заготовленої ділової деревини в Україні становила лише 0,2%, тоді як у 2013-му – 42,6% (проти 7,9% у Німеччині і 8,4% у Польщі) (додаток Б, табл. Б.11). Водночас, за величиною частки експорту в обсязі заготовленої паливної деревини (13,03%) Україна займала 4-те місце серед країн ЄС (проти 6-го в 2014-му), поступаючись Словенії, Хорватії і Латвії (додаток Б, табл. Б.12).

Підсумовуючи, можна констатувати, що *Україна володіє достатнім сировинним потенціалом для забезпечення динамічного розвитку деревообробної промисловості. Підтвердженням цього є 6-те місце України серед країн ЄС за запасом деревини і 7-ме – за обсягом заготівлі ліквідної деревини.* Однак, на відміну від переважної більшості країн ЄС, у структурі заготовленої вітчизняної ліквідної деревини переважає паливна деревина – 61,4% (4-те місце після Кіпру, Італії та Нідерландів). За обсягом заготівлі цього виду деревини Україна у 2017 році посідала 2-ге місце серед країн ЄС після Франції.

2.2. Діагностика структурних змін у сировинному потенціалі деревообробних виробництв регіонів України

Ступінь забезпеченості сировиною для деревообробної промисловості в регіонах України є неоднаковим. Це зумовлено різним рівнем лісистості територій, який коливається від 3,7% у Запорізькій області – до 51,4% у Закарпатській, а відтак, нерівномірними обсягами та видами заготівлі деревини. Зокрема, у 8-ми областях (Волинській, Житомирській, Закарпатській, Івано-Франківській, Київській, Львівській, Рівненській та Чернігівській) у 2018 році було заготовлено сумарно 70,42% ліквідної, 73,16% ділової та 68,13% паливної деревини України (табл. 2.3).

Незмінним лідером за обсягом заготівлі ліквідної деревини є Житомирська область. У цьому регіоні у 2018 році заготовлено 17,91% (проти 15,34% у 2010-му) від загального обсягу ліквідної деревини в Україні. Друге місце за величиною цього показника поділяють Київська і Рівненська області з частками понад 9% у 2018 році (>8% у 2010-му), а третє місце займає Чернігівська область, частка якої у відповідній структурі упродовж аналізованого періоду незмінно перевищувала 7%.

Структура заготівлі ліквідної деревини в Україні (за регіонами), %*

Регіон	Ліквідна деревина		Лісоматеріали круглі (ділова деревина)		Паливна деревина	
	2010	2018	2010	2018	2010	2018
Вінницька	4,19	3,32	2,83	2,12	5,57	4,32
Волинська	6,13	7,68	8,61	11,26	4,20	4,68
Дніпропетровська	0,28	0,43	0,07	0,03	0,48	0,77
Донецька	0,51	0,35	0,12	0,02	0,91	0,62
Житомирська	15,34	17,91	18,05	12,09	13,82	22,82
Закарпатська	6,30	6,36	5,23	5,00	7,62	7,51
Запорізька	0,18	0,10	...	...	0,35	0,19
Івано-Франківська	5,80	5,92	6,38	6,55	5,56	5,40
Київська	8,00	9,17	7,63	6,62	8,87	11,32
Кіровоградська	1,15	1,00	0,73	0,87	1,61	1,11
Луганська	1,45	1,19	0,29	0,19	2,64	2,03
Львівська	6,95	6,22	7,04	6,27	7,28	6,17
Миколаївська	0,21	0,13	...	0,01	...	0,23
Одеська	0,48	0,42	0,06	0,04	0,91	0,74
Полтавська	2,30	1,90	2,34	1,78	2,43	2,00
Рівненська	8,85	9,21	9,76	13,78	8,58	5,36
Сумська	6,04	5,37	6,77	6,24	...	4,63
Тернопільська	1,55	1,31	0,94	1,17	2,18	1,44
Харківська	2,65	2,37	1,73	1,18	3,69	3,37
Херсонська	0,80	0,28	0,07	0,06	1,53	0,46
Хмельницька	3,62	4,30	2,96	4,75	4,48	3,91
Черкаська	3,82	3,92	2,69	5,80	5,08	2,33
Чернівецька	5,65	3,20	5,34	2,57	6,32	3,73
Чернігівська	7,77	7,95	10,32	11,59	5,88	4,87
Всього	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

* Авторські розрахунки за [7]

У загальному обсязі заготовленої в Україні *ділової деревини* у 2018 році найвищу частку займала Рівненська область – 13,78% (проти 9,7% у 2010-му), а також Житомирська (12,09% проти 18,05%) і Чернігівська (11,59% проти 10,32%) області.

Житомирська область також є лідером за заготівлею *паливної деревини*. Так, частка цієї області у загальному обсязі заготовленої в Україні паливної деревини збільшилась із 13,82% у 2010 році – до 22,82% у 2018-му. Друге місце за заготівлею паливної деревини стабільно займає Київська область із часткою 11,32% у 2018 році (проти 8,87% у 2010-му), а третє – Закарпатська (7,51%), тоді як у 2010-му – Рівненська (8,58%).

Загалом структура заготовленої в Україні ліквідної деревини (за регіонами) зазнала вагомих змін. Так, зокрема, у ній зросли частки 10-ти областей, а найбільше – Житомирської (на 2,57 в.п.), Волинської (на 1,55 в.п.) і Київської (на 1,17 в.п.). Натомість зменшились частки 14-ти областей, з-поміж яких найбільше – Чернівецької (на 2,45 в.п.), Вінницької (на 0,87 в.п.) і Львівської (на 0,73 в.п.).

Зміни відбулись і у структурі заготовленої ділової деревини – у ній зросли частки 8-ми областей, а найсуттєвіше Рівненської (на 4,02 в.п.), Черкаської (на 3,11 в.п.) і Волинської (на 2,65 в.п.). Зменшення частки Житомирської області на 5,97 в.п. у структурі заготовленої в Україні ділової деревини і, водночас, зростання її

частки у структурі паливної деревини на 9,0 в.п. свідчить про переорієнтацію лісозаготівель у цьому регіоні.

Упродовж 2010-2018 років відбулись суттєві зміни у спеціалізації регіонів України за видом деревини (у розрізі ділової і паливної) та структурі заготовленої ними ліквідної деревини загалом. Так, у 2018 році на заготівлі ділової деревини спеціалізувались⁷ 7 областей проти 6-ти у 2010-му (табл. 2.4). Стабільною (у 2010 і 2018 роках) така спеціалізація лісозаготівель була у Волинській, Івано-Франківській, Рівненській, Сумській і Чернігівській областях.

Таблиця 2.4

Структура заготовленої ліквідної деревини у регіонах України, %^{*}

Ранг	Лісоматеріали круглі (ділова деревина)				Паливна деревина			
	2010		2018		2010		2018	
	Область	Частка	Область	Частка	Область	Частка	Область	Частка
1	Волинська	66,09	Рівненська	68,42	Запорізька	99,64	Запорізька	100,00
2	Чернігівська	62,53	Черкаська	67,70	Херсонська	95,12	Донецька	96,88
3	Житомирська	55,38	Волинська	66,97	Одеська	93,38	Миколаївська	96,79
4	Сумська	52,76	Чернігівська	66,71	Луганська	90,49	Дніпропетровська	96,69
5	Рівненська	51,93	Сумська	53,17	Донецька	88,67	Одеська	95,48
6	Івано-Франківська	51,85	Хмельницька	50,61	Дніпропетровська	85,65	Луганська	92,60
7	Полтавська	47,83	Івано-Франківська	50,55	Тернопільська	69,70	Херсонська	90,02
8	Львівська	47,66	Львівська	46,12	Кіровоградська	69,53	Харківська	77,26
9	Київська	44,90	Полтавська	42,75	Харківська	69,20	Вінницька	70,72
10	Чернівецька	44,53	Тернопільська	40,53	Черкаська	65,95	Житомирська	69,15
11	Закарпатська	39,09	Кіровоградська	39,68	Вінницька	65,91	Київська	67,00
12	Хмельницька	38,57	Чернівецька	36,75	Хмельницька	61,43	Закарпатська	64,05
13	Черкаська	33,22	Закарпатська	35,95	Закарпатська	59,92	Чернівецька	63,25
14	Вінницька	31,75	Київська	33,00	Чернівецька	55,47	Кіровоградська	60,32
15	Харківська	30,75	Житомирська	30,85	Київська	54,91	Тернопільська	59,47
16	Кіровоградська	29,92	Вінницька	29,28	Полтавська	52,17	Полтавська	57,25
17	Тернопільська	28,48	Харківська	22,74	Львівська	51,92	Львівська	53,88
18	Дніпропетровська	12,56	Херсонська	9,98	Рівненська	48,07	Івано-Франківська	49,45
19	Донецька	11,33	Луганська	7,40	Івано-Франківська	47,58	Хмельницька	49,39
20	Луганська	9,51	Одеська	4,52	Житомирська	44,62	Сумська	46,83
21	Одеська	6,23	Дніпропетровська	3,31	Чернігівська	37,47	Чернігівська	33,29
22	Херсонська	4,25	Миколаївська	3,21	Волинська	33,91	Волинська	33,03
23	Запорізька	...	Донецька	3,12	Миколаївська	...	Черкаська	32,30
24	Миколаївська	...	Запорізька	...	Сумська	...	Рівненська	31,58

^{*} Авторські розрахунки за [7]

На заготівлі паливної деревини спеціалізувалось 17 областей, передусім східних і південних. Зокрема, частки паливної деревини у структурі заготовленої ліквідної деревини у Дніпропетровській, Донецькій, Запорізькій, Луганській, Миколаївській, Одеській та Херсонській областях становили понад 90%, що пояснюється низьким рівнем лісистості територій цих регіонів.

У 2018 році, порівняно з 2010-м, **Житомирська область змінила спеціалізацію лісозаготівель із ділової на паливну деревину (як вже було відмічено), що необхідно сприймати як однозначно негативний факт. Натомість у Черкаській і Хмельницькій областях відбулись протилежні (позитивні) тенденції – зміна спеціалізації лісозаготівель із паливної на ділову деревину.**

⁷ Частка певного виду деревини (паливної чи ділової) становила понад 50% від обсягу заготовленої в області ліквідної деревини

Окрім того, у переважній більшості регіонів України суттєво змінилась *структура заготовленої ліквідної деревини*. Зокрема, частки ділової деревини зросли у 9-ти областях, з яких найбільше у Черкаській (на 34,48 в.п.), Рівненській (на 16,49 в.п.), Тернопільській і Хмельницькій (на понад 12 в.п.) (див. табл. 2.4). Проте, зменшились частки ділової деревини у 14-ти областях, а найбільше у Житомирській (на 24,53 в.п.), Київській (на 11,90 в.п.) і Дніпропетровській (на 9,25 в.п.).

Розглянуті структурні зміни стали наслідком здебільшого негативних тенденцій у заготівлі ліквідної деревини та її видів упродовж аналізованого періоду. Так, у 2015 році зменшення обсягу ліквідної деревини відбулось лише у 2-х областях, тоді як у 2016-му – у 11-ти, а у 2017-му – у 18-ти (додаток В, табл. В.1). У 2018 році відбулись позитивні зміни в динаміці заготівель цього виду деревини – темпи її приросту були від’ємними лише у 9-ти областях. Подібні тенденції спостерігались і у динаміці заготівлі ділової деревини. Зокрема, у 2015 році зменшення обсягів заготівлі ділової деревини відбулось у 8-ми областях, тоді як у 2017-му – у 18-ти, а у 2018-му – лише у 5-ти (додаток В, табл. В.2).

Динаміка заготівлі паливної деревини в Україні була протилежною: у 2015 році зменшення обсягу заготівель цього виду деревини відбулось тільки у 3-х областях, у 2017-му – у 13-ти, а у 2018-му – у 18-ти (додаток В, табл. В.3). Таким чином, **у 2018 році, на відміну від попередніх років, у переважній більшості регіонів зросли обсяги заготівлі ділової деревини, але, натомість зменшились обсяги заготівлі паливної деревини.**

Одним із основних негативних чинників впливу на динаміку і структуру заготівель ліквідної деревини є *загибель лісових деревостанів*. У 2014-2015 роках під впливом хвороб лісу, пожеж та інших загроз у переважній більшості областей України спостерігалось суттєве збільшення площі загибелі деревостанів. Зокрема, у 2015 році темп проросту значень цього показника досяг 57,40%, проте, у 2018-му темп його падіння склав -25,07% (додаток В, табл. В.4). Закономірною є обернено пропорційна залежність між динамікою загибелі деревостанів і обсягом заготівель ділової деревини, і прямо пропорційна – між динаміками загибелі деревостанів і обсягом заготівель паливної деревини. У такому випадку під заготівлю паливної деревини в основному підлягають деревостани, пошкоджені хворобою лісу. Дотримання такої закономірності є ознакою ключового впливу природних чинників на зміну обсягів заготівлі видів ліквідної деревини. Однак, в Україні такі тенденції фіксувались тільки у 2017-2018 роках (на противагу 2011-2016-му) (рис. 2.9).

Перспективи наращення сировинного потенціалу деревообробних виробництв, окрім іншого, залежать і від рівня відтворюваності лісів. Останній визначається як відношення площ відтворення лісів до площ заготівлі деревини. У 2018 році, порівняно з 2010-м, рівень відтворюваності лісів в Україні загалом знизився на 5,14 в.п. (із 16,70% – до 11,56%) (додаток В, табл. В.5). Це означає, що у 2018 році відтворилось тільки 11,56% площі лісу, на якій здійснювалась заготівля деревини. Таке значення цього показника було характерним для більшості областей України. Необхідно відмітити, що у 2010 році у 4-х областях (Запорізькій, Миколаївській, Херсонській і Одеській) рівень відтворюваності лісів становив >100%, тобто відтворення перевищувало заготівлю, тоді як у 2018-му таких областей не спостерігалось. Найвища відтворюваність площ лісу була у Запорізькій (46,46%), Волинській (18,11%), Полтавській (17,17%) та Рівненській і Київській (>14%) областях.

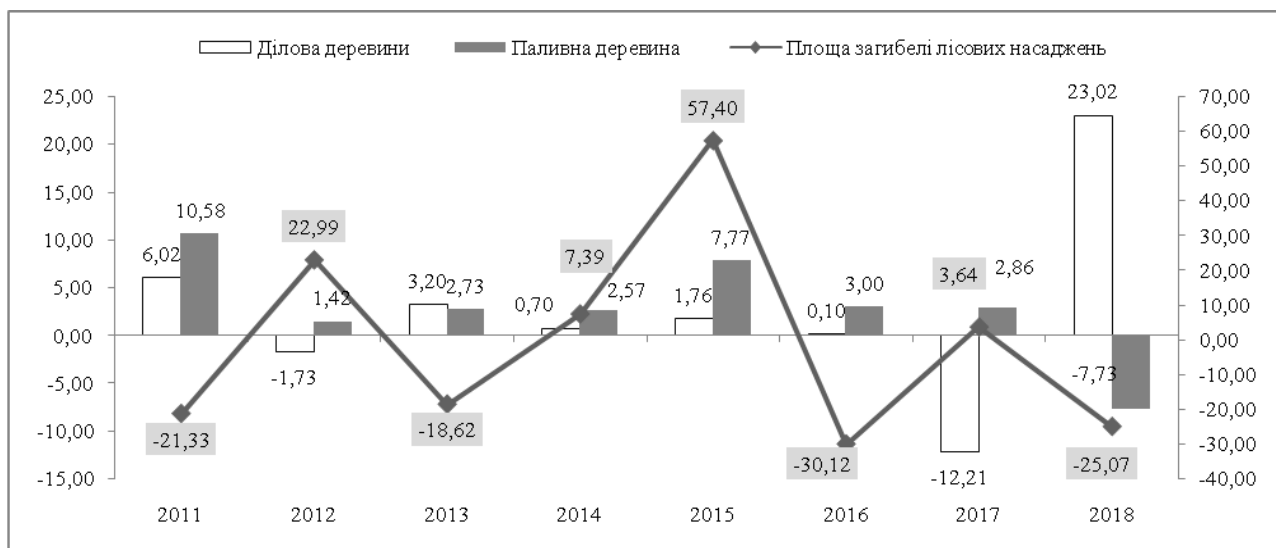


Рис. 2.9. Темп приросту/зниження площі загибелі лісових насаджень та заготівлі ділової і паливної деревини, %*

* Авторські розрахунки за [7]

Позитивним моментом (із позиції збереження сировинного потенціалу деревообробної промисловості) є те, що у 2018 році, порівняно з 2010-м, у тих регіонах, де найбільше заготовлюється ліквідної деревини, рівень відтворюваності площ лісів збільшився або його зменшення було невисоким. Так, рівень відтворюваності площ лісу у Волинській і Київській областях зріс на понад 5 в.п., у Закарпатській і Житомирській – на понад 2 в.п., Івано-Франківській – на понад 1,46 в.п., а Рівненській і Чернігівській – до 1 в.п. У Черкаській, Львівській і Тернопільській областях зменшення цього показника перебувало в діапазоні 1÷2 в.п. Необхідно також відмітити, що описані **позитивні зміни у процесах відтворення площ лісу стали наслідком перевищення динаміки відтворення над динамікою заготівлі деревини.**

Підсумовуючи, зазначимо, що зміни у структурі і динаміці заготовленої ліквідної деревини, а також у спеціалізації регіонів України за видом заготовленої деревини можуть зумовлюватись обсягом загибелі лісових деревостанів, особливостями ландшафтів та рівнем лісистості територій. У цьому контексті закономірним є те, що південні і східні області спеціалізуються на заготівлі паливної деревини, а північні і західні – на заготівлі ділової. Це зумовлено низьким рівнем лісистості перших та високим і середнім – других. Водночас, є ряд областей, які не підпадають під ці узагальнення та потребують детальнішого вивчення. Так, Закарпатська, Львівська, і Чернівецька області характеризуються високим (або найвищим) ступенем лісистості в Україні, значною кількістю деревообробних і меблевих підприємств, проте, спеціалізуються на заготівлі паливної деревини (як свідчать дані ДССУ). Зокрема, у Закарпатській області найвищий в Україні рівень лісистості (51,4%) але, водночас, частка паливної деревини в обсязі ліквідної деревини цього регіону у 2018 році становила 64,05% проти 59,92% у 2010-му.

Занепокоєння викликає і стрімка зміна спеціалізації Житомирської області – лідера за обсягами заготівлі ліквідної деревини в Україні. Натомість Черкаська область, для якої характерний відносно невисокий рівень лісистості (15,1%), у 2018 році, порівняно з 2010-м, майже удвічі наростила частку ділової деревини у структурі ліквідної, змінила спеціалізацію лісозаготівель, а відтак, збільшила свою частку в обсязі заготовленої ділової деревини з 2,69% – до 5,80% (див. табл. 2.1).

Звідси можна зробити висновок, що спеціалізація і зміни у структурі заготовленої ліквідної деревини в регіонах України формується не тільки під впливом природних, але і багатьох інших чинників, серед яких можна виділити кон'юнктуру на світових ринках, внутрішній попит на ті чи інші види деревини, потужності деревообробних підприємств, нормативно-правові механізми (мораторій на експорт ділової деревини) та ін.

Спеціалізація більшості регіонів України на заготівлі паливної деревини є складним і багатоаспектним питанням ресурсної забезпеченості деревообробних виробництв. Це питання потребує детального дослідження із проведенням кваліфікованого моніторингу впливу згаданих та інших чинників на зміну структури заготовленої ліквідної деревини і подальшого обґрунтування організаційно-економічних заходів із наращення та раціоналізації використання деревинних ресурсів в Україні. Водночас, зростання обсягів ділової деревини (у 18-ти областях), рівня відтворюваності у регіонах-лідерах із заготівлі ліквідної деревини, зниження обсягів загибелі деревостанів, а також відновлення логічних закономірностей між динаміками загибелі деревостанів та заготівлею ділової і паливної деревини є ознаками початку позитивних тенденцій у забезпеченні збереження і раціоналізації сировинного потенціалу вітчизняних деревообробних виробництв, та, водночас, покращення умов для поглиблення рівня переробки деревини.

3. ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

3.1. Динаміка виробництва та реалізації деревообробної продукції

Деревообробна промисловість – динамічний та перспективний сегмент промислового сектора національної економіки, розвиток якого стимулює наявність значного сировинного потенціалу і перспективи розширення ринків збуту продукції. У 2016-2017 роках в Україні активізувалось виробництво деревообробної продукції на фоні зростання обсягів заготівлі деревини. Так, індекс деревообробної продукції перевищував аналогічні показники у переробній промисловості та промисловості загалом, зокрема, у 2017 році на 3,0 в.п. і 2,3 в.п. відповідно (табл. 3.1).

Таблиця 3.1

Індекси промислової продукції в Україні, % *

Вид промислової діяльності	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Промисловість	101,2	97,2	98,5	99,3	106,0	101,6
<i>Переробна промисловість</i>	<i>101,4</i>	<i>97,3</i>	<i>94,8</i>	<i>99,3</i>	<i>106,7</i>	<i>101,1</i>
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	99,3	93,9	94,4	112,7	109,0	102,5
Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	100,7	103,0	99,8	105,1	103,9	107,5
лісопильне та стругальне виробництво	93,7	104,2	106,1	114,3	102,5	114,5
виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	104,6	102,4	96,8	100,1	104,7	103,3
Виробництво паперу та паперових виробів	105,2	94,3	82,8	99,4	107,8	99,0
виробництво паперової маси, паперу та картону	102,1	93,3	90,6	100,6	111,2	104,0
виготовлення виробів з паперу та картону	105,7	94,5	81,5	99,2	107,1	98,0
Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	98,3	87,1	85,1	102,5	104,7	100,4

* Побудовано за [33]

У 2018 році відбулось сповільнення росту промислового виробництва в Україні, однак, індекс деревообробної продукції незначно перевищив індекс промислової продукції загалом і переробної зокрема (на 0,9 в.п. і 1,4 в.п.).

Значення індексу продукції деревообробної промисловості упродовж 2016-2017 років переважали значення індексу цін виробників⁸ на 1,9 в.п., що свідчило про реальне зростання виробництва у вітчизняному деревообробному секторі у цей період. Однак, у 2018 році ситуація змінилась на протилежну – індекс цін виробників перевищив індекс деревообробної продукції на 7,2 в.п.

⁸ Індекс цін виробників деревообробної продукції в Україні становив: 10,8% (2016 р.), 7,1% (2017 р.) і 109,7% (2018 р.)

Найвищі темпи росту (114,5%) у 2018 році знову продемонструвало лісопильне та стругальне виробництво (після сповільнення у 2017-му до 2,5%). Але, натомість, відбулось зниження обсягів виробництва паперу та паперових виробів (на 1,0%), зокрема, у сегменті виробництва паперової маси, паперу та картону (на 2,0%).

У розрізі окремих видів деревообробної продукції у 2018 році відбулось падіння виробництва вікон, дверей балконних та їх рам на 8,7% (після зростання на 25,3% у 2017 році проти -13,6% у 2016-му і 49,1% у 2013-му). Також сповільнилось зростання виробництва дверей до 3,6% (проти 10,8% у 2017-му), але дещо збільшилось виробництво фанери клеєної – на 1,6% (додаток Г, табл. Г.1).

Основу деревообробної промисловості України формує виробництво паперу та паперових виробів, частка якого у відповідній структурі має тенденцію до зменшення – 46,55% у 2018 році проти 51,94% у 2014-му (табл. 3.2). Погіршення структури реалізованої деревообробної продукції стало наслідком скорочення виробництва паперу та паперових виробів упродовж 2014-2016 років. Натомість стабільне зростання лісопильного та стругального виробництва призвело до збільшення частки іншого сегмента (оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини) у структурі вітчизняної деревообробної промисловості на 8,42 в.п. за аналізований період.

Таблиця 3.2

Структура реалізації деревообробної продукції в Україні*

Вид деревообробної діяльності	2014	2015	2016	2017	2018
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів з соломки та рослинних матеріалів для плетіння	31,20	34,92	36,76	38,97	39,62
лісопильне та стругальне виробництво	7,31	9,86	10,90	11,92	12,33
виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	23,89	25,06	25,86	27,05	27,29
Виробництво паперу та паперових виробів	51,94	49,92	48,26	46,95	46,55
виробництво паперової маси, паперу та картону	8,68	9,44	9,13	9,56	9,63
виготовлення виробів з паперу та картону	43,26	40,48	39,13	37,39	36,93
Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	16,86	15,15	14,98	14,08	13,83

* Авторські розрахунки за [33]

У 2018 році 32% деревообробної продукції в Україні було реалізовано в Західному регіоні (табл. 3.3). Серед областей цього регіону найбільшою (із тенденцією до зростання) у структурі реалізованої продукції вітчизняної деревообробної промисловості є частка Львівської області, яка у 2018 році досягла 10,4% (проти 7,1% у 2010-му). Значні обсяги деревообробної продукції реалізуються також в Івано-Франківській (7,3% проти 6,2%), Волинській (6,6% проти 3,6%) та Рівненській (5,1% проти 3,8%) областях. Водночас Рівненська область займає друге місце (після Житомирської) за обсягами лісозаготівлі ліквідної деревини в Україні (див. табл. 2.3). Так, у 2018 році у цій області було заготовлено 1,5 млн. м³ ліквідної деревини вартістю 1,3 млрд. грн., що становило 9,2% від загального обсягу заготівлі. Закарпатська область забезпечила 6,6% обсягу лісозаготівлі ліквідної деревини в Україні (1,2 млн. м³ вартістю 931,5 млн. грн.).

Таблиця 3.3

**Частка областей Західного регіону в обсязі реалізованої
деревообробної продукції, %***

Регіон	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Україна	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Західний регіон</i>	23,3	26,3	25,1	25,0	26,1	27,3	28,7	29,4	32,0
Волинська	3,6	4,2	4,2	4,5	4,8	5,2	5,8	5,9	6,6
Закарпатська	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,8	2,1	2,0	1,8
Івано-Франківська	6,2	7,2	6,6	6,6	7,1	7,1	6,8	6,6	7,3
Львівська	7,1	8,3	8,2	7,9	8,0	8,3	8,7	9,5	10,4
Рівненська	3,8	3,9	3,6	3,8	3,8	3,8	4,0	4,2	5,1
Тернопільська	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1
Чернівецька	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,7

* Авторські розрахунки за [10, 14, 16, 20, 24, 26, 31, 33]

Частка деревообробної продукції в обсязі реалізованої промислової продукції у Західному регіоні у 2018 році на 6,24 в.п. перевищила аналогічний показник в Україні, зокрема, у Волинській області – на 14,94 в.п., у Закарпатській – на 3,0 в.п., в Івано-Франківській – на 5,36 в.п., у Львівській – на 5,52 в.п., у Рівненській – на 8,2 в.п., а в Чернівецькій – на 0,4 в.п. (табл. 3.4). Виняток склала лише Тернопільська область, в якій частка деревообробної продукції в обсязі реалізованої промислової продукції була нижчою, аніж в Україні, на 1,26 в.п.

Таблиця 3.4

Частка деревообробної продукції в обсязі реалізованої промислової продукції, %*

Регіон	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Україна	2,59	2,42	2,49	2,72	3,07	3,39	3,37	3,20	3,42
<i>Західний регіон</i>	8,31	8,06	8,12	8,53	9,32	9,46	10,00	9,50	9,66
Волинська	11,82	12,74	12,59	14,84	15,22	16,01	18,18	17,08	18,36
Закарпатська	5,32	5,30	5,04	5,09	5,74	7,87	8,20	7,51	6,42
Івано-Франківська	12,01	9,40	8,97	10,73	12,43	12,31	13,19	11,42	8,78
Львівська	7,47	8,10	8,06	8,17	8,80	8,58	8,76	8,72	8,94
Рівненська	8,17	8,13	10,05	8,63	8,75	8,42	9,26	9,74	11,65
Тернопільська	4,24	2,87	2,19	1,95	2,12	2,42	2,39	2,29	2,16
Чернівецька	4,26	3,77	4,02	3,98	5,08	5,15	5,89	4,57	3,82

* Авторські розрахунки за [10, 14, 16, 20, 24, 26, 31, 33]

Динаміка виробництва продукції деревообробної промисловості в областях Західного регіону упродовж аналізованого періоду була нестабільною. Так, зростання у 2016 році виробництва деревообробної продукції в усіх без винятку областях цього регіону у 2018-му отримало продовження лише в 4-х із них: Волинській, Івано-Франківській, Львівській і Рівненській (табл. 3.5). Тоді як у Закарпатській і Чернівецькій областях продовжилось падіння (але з меншою інтенсивністю) виробництва деревообробної продукції. Негативна тенденція намітилась у Тернопільській області (єдиній у Західному регіоні, де не було зниження виробництва деревообробної продукції упродовж 2013-2015 років) – після зростання індекса продукції деревообробної промисловості у 2016 році до 142,5% у 2018-му його значення склало лише 97,2%.

Таблиця 3.5

Індекс деревообробної продукції в областях Західного регіону, %^{*}

Область	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Волинська	108,7	94,0	99,4	111,9	110,0	108,0
Закарпатська	96,1	108,1	94,8	101,1	87,0	92,9
Івано-Франківська	96,6	97,7	100,7	103,3	100,0	104,4
Львівська	99,3	93,9	94,4	112,7	109,0	105,1
Рівненська	104,2	100,0	96,2	106,5	104,8	114,7
Тернопільська	102,9	107,8	105,5	142,5	101,6	97,2
Чернівецька	92,8	105,8	98,8	109,1	95,7	99,0

^{*} Побудовано за [33]

Результати порівняльного аналізу динаміки обсягів промислового виробництва у Західному регіоні виявили переважання темпів зростання деревообробної промисловості, порівняно з переробною промисловістю і промисловістю загалом, у Волинській і Львівській областях. Так, у 2017 році у Волинській області індекс деревообробної продукції перевищив аналогічний показник продукції переробної промисловості на 3,4 в.п., а промисловості – на 4,3 в.п. (додаток Г, табл. Г.3). У Львівській області різниця між названими показниками на користь деревообробної продукції становила 2,3 в.п. і 3,0 в.п. відповідно.

Кожна з областей Західного регіону спеціалізується на виробництві певних видів деревообробної продукції (додаток Г, табл. Г.2). Зокрема, Рівненська область забезпечує $\approx 60\%$ виробництва клеєної фанери, фанерованих панелей та матеріалів шаруватих в Україні. В Івано-Франківській та Закарпатській областях виготовляється понад $\frac{1}{2}$ столярних виробів та будівельних конструкцій в Україні (сумарно 51,57% у 2017 році проти 40,99% у 2016-му), а також шпону, листів для клеєної фанери (20,47% у 2017 році проти 34,07% у 2016-му).

Найбільш диверсифікованою є деревообробна промисловість Львівської області, яка займає велику частку (проте, зі спадною тенденцією) у виробництві більшості видів деревообробної продукції в Україні, зокрема: 10,89% виробництва клеєної фанери, фанерованих панелей та матеріалів шаруватих у 2017 році (проти 13,72% у 2016-му); 9,73% виробництва шпону, листів для клеєної фанери (проти 24,77%); 7,51% виробництва столярних виробів та будівельних конструкцій (проти 10,07%).

Загалом області Західного регіону спеціалізуються переважно на виробництвах, що належать до сегменту “виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння”, частка якого у структурі реалізованої деревообробної продукції в Україні має тенденцію до зростання – 27,05% у 2017 році проти 25,06% у 2015-му.

Водночас позитивним є той факт, що області Західного регіону займають вагомі позиції у виробництві окремих видів продукції глибинної переробки з вищою доданою вартістю, а саме дерев'яних меблів. Так, у Закарпатській області виготовляється близько $\frac{1}{4}$ дерев'яних меблів для спалень (20,19% у 2017 році проти 26,43% у 2015-му). Львівська область домінує у виробництві більшості видів дерев'яних меблів: меблів для їдалень та віталень (із часткою 31,49% у 2017 році), меблів для спалень (27,94%) та кухонних меблів (13,56%).

Наявність значного сировинного потенціалу і порівняно дешевої кваліфікованої робочої сили формує конкурентні переваги України на зовнішньому ринку

деревообробної продукції. Так, **Україна перебуває на 27-му місці серед найбільших світових експортерів продукції з деревини**. Своєю чергою, у 2017 році 56,31% українського експорту продукції IX товарної групи (деревини та виробів із неї) припало на Західний регіон, тоді як у 2013-му – 47,03% (додаток Г, табл. Г.4). До областей цього регіону, які забезпечують найбільшу частку українського експорту деревини та виробів із неї, належать: Львівська (13,49% у 2017 році проти 11,49% у 2015-му), Закарпатська (9,63% проти 6,29%), Волинська (9,62% проти 7,30%) і Рівненська (9,04% проти 8,14%).

Продукція первинної обробки деревини (IX товарна група) є однією з базових складових експортного потенціалу областей Західного регіону. Так, якщо у структурі експорту України частка деревини та виробів із неї у 2017 році становила 2,8%, то в структурі експорту усіх областей Західного регіону значення цього показника суттєво вищі, а надто у Чернівецькій (27,4%), Рівненській (27,0%), Волинській (16,8%) та Івано-Франківській (15,5%).

Частка експорту в обсязі реалізованої деревообробної продукції в Україні порівняно висока, але має тенденцією до поступового зниження – 54,49% у 2017 році проти 62,63% у 2015-му. У розрізі областей Західного регіону значення цього показника суттєво відрізняються: якщо у Львівській області частка експорту в обсязі реалізованої деревообробної продукції у 2017 році досягла 93,69%, а в Івано-Франківській – 92,63%, то у Волинській і Тернопільській областях вона становила 13,42% і 9,80% відповідно (табл. 3.6).

Таблиця 3.6

Частка експорту в обсязі реалізованої деревообробної продукції, %*

Регіон	2013	2014	2015	2016	2017
Україна	53,19	60,99	62,63	58,64	54,49
Волинська	8,39	10,79	11,80	12,14	13,42
Закарпатська	38,96	47,29	51,09	72,04	64,71
Івано-Франківська	91,58	98,40	90,54	87,57	92,63
Львівська	68,77	77,64	86,61	88,66	93,69
Рівненська	33,21	39,20	40,71	39,96	34,93
Тернопільська	6,58	8,87	10,17	12,46	9,80
Чернівецька	65,93	96,86	82,07	97,88	92,29

* Авторські розрахунки за [10, 14, 16, 20, 24, 26, 31, 33]

В імпорті деревини та виробів із неї в Україну питома вага кожної з областей Західного регіону є незначною (<3%). Виняток складає Волинська область, частка якої в імпорті продукції товарної групи IX у 2017 році досягла 8,46%.

Однак, **для тих областей, які є найбільшими у Західному регіоні експортерами деревини та виробів із неї, характерне перевищення темпів зростання імпорту цієї продукції над темпами зростання її експорту**. Так, зокрема, у Львівській області співвідношення між названими показниками у 2017 році становило 11,7% проти 38,1%, у Волинській – 16,5% проти 27,6%, у Закарпатській – 0,8% проти 38,6%, а в Івано-Франківській – 9,1% проти 82,3% (додаток Г, табл. Г.5).

Загалом результати проведеного аналізу дають підстави стверджувати про наявність негативних тенденцій у зовнішній торгівлі деревообробною продукцією Західного регіону, що проявляються, передусім, у зростанні імпортозалежності тих областей, які володіють сировинною базою і значним економічним потенціалом деревообробних виробництв.

3.2. Ефективність деревообробних виробництв

Упродовж 2014-2015 років діяльність деревообробних виробництв в Україні була збитковою. У 2016 році фінансовий результат до оподаткування у деревообробній промисловості склав 3906,7 млн. грн., однак, у 2017-му значення цього показника знизилось на 12,0%, зокрема, у поліграфічній діяльності – на 89,2% (додаток Д, табл. Д.1). Це стало наслідком зменшення частки прибуткових деревообробних підприємств в Україні на 0,9 в.п. (табл. 3.7).

Таблиця 3.7

Частка прибуткових деревообробних підприємств в Україні і Західному регіоні, %^{*}

Регіон	2013	2014	2015	2016	2017
Україна	65,8	67,8	77,9	75,8	74,9
Волинська	61,7	68,3	76,2	76,5	90,0
Закарпатська	68,0	72,3	79,9	80,0	76,8
Івано-Франківська	73,3	80,1	88,7	85,6	82,4
Львівська	68,3	68,5	77,7	76,0	74,8
Рівненська	64,5	67,9	77,3	74,4	71,8
Тернопільська	71,1	75,6	81,9	80,9	72,3
Чернівецька	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.

^{*} Побудовано за [33]

У Західному регіоні найбільшій частки прибуткових деревообробних підприємств у 2017 році досягла Волинська область – 90,0% (+13,5 в.п., порівняно з 2016-м). Вищим за середнє в Україні значення цього показника було також в Івано-Франківській і Закарпатській областях.

Як засвідчили результати аналізу у розрізі видів деревообробної діяльності, в областях Західного регіону⁹ питома вага збиткових підприємств у 2017 році не перевищувала 10% у *виробництві фанери, шпону, дерев'яних плит і панелей*. Проте, навіть незначна частка збиткових підприємств мала суттєвий негативний вплив на формування сальдо фінансового результату до оподаткування цього сектора деревообробної промисловості (додаток Д, табл. Д.2). Найбільшою мірою це характерно для Волинській області, де щорічно (упродовж 2013-2017 років) сальдо фінансового результату до оподаткування у виробництві фанери, шпону, дерев'яних плит і панелей було від'ємним.

Причина такої ситуації полягає в тому, що основними виробниками продукції виробництва фанери, шпону, дерев'яних плит і панелей у Волинській області є декілька великих підприємств (одинадцять у 2017 році проти 7-ми у 2013-му). Ці підприємства забезпечують основний обсяг реалізованої деревообробної продукції в області (81,2% у 2017 році), а частка їх активів досягла 87,6% активів деревообробних підприємств цього сектора (проти 85,6% у 2013-му), в тому числі необоротних активів – 92,6% (проти 91,3%). Таким чином, збитковість трьох із семи підприємств у 2013 році призвела до від'ємного сальдо фінансового результату у виробництві фанери, шпону, дерев'яних плит і панелей у Волинській області

⁹ Йдеться лише про чотири області (Волинську, Івано-Франківську, Львівську і Тернопільську), регіональними управліннями статистики яких було надано необхідну інформацію для проведення аналізу

в розмірі 16 416,5 тис. грн., а збитки одного з 11-ти підприємств у 2017 році сформували негативне сальдо фінансового результату у розмірі -180 888,1 тис. грн.

На відміну від Волинської, в Івано-Франківській області деревообробні виробництва демонструють загалом позитивні фінансові результати на фоні високої питомої ваги прибуткових підприємств (82,4% у 2017 році). Водночас у цій області намітилась тенденція до зменшення обсягів прибутку до оподаткування підприємств, які займаються виробництвом фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону (із 123 430,7 тис. грн. у 2015 році до 62 380,8 тис. грн. у 2017-му) при практично незмінній частці прибуткових підприємств (93÷94%).

У Львівській області упродовж 2013-2017 років стабільне зростання сальдо фінансового результату демонструвало *виробництво паперу та паперових виробів* (із 63 312,5 тис. грн. у 2013 році до 285 270,4 тис. грн. у 2017-му) при щорічному зростанні частки прибуткових підприємств (83,3% у 2017 році проти 69,6% у 2013-му).

Для деревообробної промисловості переважної більшості аналізованих областей Західного регіону характерний досить високий рівень **рентабельності операційної діяльності** (табл. 3.8). Найвищого значення цього показника (17,5%) було досягнуто у Львівській області у сегменті *оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини* у 2017 році (додаток Д, табл. Д.3). Високий рівень рентабельності операційної діяльності у цьому виробництві (суттєво вищий, аніж в інших сегментах деревообробної промисловості) спостерігався також у Волинській області – 15,1% у 2017 році. У Тернопільській області найбільш прибутковими були *виробництво паперу та паперових виробів*, а також *поліграфічна діяльність* (12,0% і 15,0% у 2017 році).

Таблиця 3.8

**Рентабельність операційної діяльності деревообробних виробництв
України і Західного регіону, %***

Регіон	2013	2014	2015	2016	2017
Україна	5,0	2,6	6,6	8,7	7,8
<i>Західний регіон</i>	<i>5,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,7</i>	<i>5,7</i>	<i>10,0</i>
Волинська	5,5	4,5	4,7	5,7	10,0
Закарпатська	-2,9	-2,3	3,0	4,1	1,4
Івано-Франківська	3,2	5,7	11,6	8,5	4,6
Львівська	6,4	7,5	11,5	13,3	13,9
Рівненська	2,3	7,0	н.д.	10,5	11,6
Тернопільська	5,8	4,1	12,8	н.д.	9,9
Чернівецька	-2,0	5,7	6,9	10,3	6,4

* Побудовано за [33]

Натомість у Івано-Франківській і Закарпатській областях намітились тенденції до зниження рентабельності операційної діяльності. Так, якщо у 2015 році рівень рентабельності операційної діяльності в сегменті оброблення деревини та виготовлення виробів із неї в Івано-Франківській області був одним із найвищих в Західному регіоні (14,0%), то у 2017-му значення цього показника склало 5,0%. Аналогічна ситуація у цій області і з рівнем рентабельності виробництва паперу (3,9% у 2017 році проти 12,4% у 2016-му) та поліграфічної діяльності, яка стала збитковою (-0,5% у 2017 році проти 4,1% у 2016-му).

Найвища **продуктивність праці** серед аналізованих областей Західного регіону характерна (із тенденцією до збільшення) для деревообробної промисловості Волинської області – 1532,8 тис. грн./ос. у 2017 році проти 528,0 тис. грн./ос. у 2013-му (додаток Д, табл. Д.4). За значенням цього показника Волинська область переважала Івано-Франківську у 2,32 разу, Львівську – у 1,49 разу, Тернопільську – у 5,43 разу.

Своєю чергою, серед сегментів деревообробної промисловості у Західному регіоні продуктивність праці найвища у виробництві *фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону*. Так, у 2017 році рівень продуктивності праці у названому виробництві перевищив значення аналогічного показника у деревообробній промисловості у Волинській області у 1,76 разу, тоді як в Івано-Франківській – у 1,37 разу, а у Львівській – у 2,4 разу.

Виняток складає Тернопільська область, у якій продуктивність праці найвища у *поліграфічній діяльності* – 1037,7 тис. грн./ос. у 2017 році (проти 130,8 тис. грн./ос. у 2013-му). Водночас рівень **фондовіддачі** у цій області найвищий у виробництві фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону – 17,31 грн./грн. у 2017 році проти 4,09 грн./грн. у 2015-му (додаток Д, табл. Д.5). В Івано-Франківській області також найвищий рівень фондовіддачі у цьому виробництві (4,33 грн./грн. проти 1,24 грн./грн.), тоді як у Волинській і Львівській областях – у поліграфічній діяльності (4,24 грн./грн. і 5,28 грн./грн. відповідно).

Зростання рівня фондовіддачі у деревообробній промисловості Західного регіону обумовлене перевищенням темпів збільшення грошових надходжень від реалізації деревообробної продукції над темпами зростання вартості основних засобів. Проте, з огляду на загалом низьку активність деревообробних підприємств в оновленні основних засобів, позитивну динаміку показників фондовіддачі не варто розглядати як ознаку підвищення рівня ефективності використання їх основного капіталу. З іншого боку, необхідно враховувати, що низькі темпи оновлення основних засобів обумовлені нестачею власних фінансових ресурсів деревообробних підприємств, недоступністю (через завищену вартість і складні процедури отримання) ресурсів кредитних і, водночас, високою вартістю деревообробного обладнання, яке, як правило, імпортується.

Підсумовуючи результати проведених порівняльних оцінок, можна констатувати, що чотири області Західного регіону (Волинська, Львівська, Івано-Франківська і Рівненська) забезпечують >30% реалізованої деревообробної продукції в Україні. Деревообробні виробництва є одними з провідних у промисловому секторі економіки Волинської і Рівненської областей, а рентабельність їх операційної діяльності у 2017 році перевищила значення середнього показника в Україні у 1,3 і 1,5 разу відповідно.

3.3. Спеціалізація деревообробних підприємств Західного регіону

Деревообробні підприємства займають вагому нішу у бізнес-середовищі України. У 2017 році було зареєстровано 5580 (проти 6267 у 2013-му) суб'єктів підприємницької діяльності, які займалися виготовленням виробів з деревини, паперу та поліграфічною діяльністю (далі – деревообробна промисловість), що становило 15,85% від кількості підприємств переробної промисловості та 13,28% від кількості усіх промислових підприємств (додаток Е, табл. Е.1).

Незважаючи на скорочення кількості деревообробних підприємств в Україні, збільшується частка працівників, зайнятих у цьому сегменті, у загальній кількості працівників переробної промисловості (6,33% у 2017 році проти 5,38% у 2013 році) та промисловості загалом (4,25% проти 3,45% відповідно). Між темпами зростання виробництва деревообробної продукції і кількістю деревообробних підприємств існує обернена залежність: одночасно зі збільшенням обсягів продукції зменшується кількість підприємств, які займаються її виготовленням. Це свідчить про нарощення обсягів виробництва вже наявними суб'єктами господарювання та виведення із ринку деревообробки неефективних учасників.

Відчутний вплив на результати функціонування деревообробних виробництв в Україні має рівень і напрямок диверсифікації економічної діяльності підприємств цього сектора переробної промисловості. У 2017 році 53,66% деревообробних підприємств займалися обробленням деревини, виготовленням виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовленням виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння (далі – оброблення деревини та виготовлення виробів із деревини). На цих підприємствах була зайнята майже половина (49,29%) усіх працівників деревообробної промисловості. Розподіл між кількістю підприємств лісопильного та стругального виробництв і підприємств, які виготовляють вироби з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння, є рівномірним – 49,77% проти 50,23% у 2017 році.

Водночас для виробництва паперу та паперових виробів характерна дещо інша закономірність: менша кількість підприємств (929 або 16,65% підприємств деревообробної промисловості) із суттєво вищим відсотком залучення працівників (27,5 тис. осіб або 30,05% відповідно). Іншими словами, якщо виробництва з оброблення деревини та виготовлення виробів із деревини зосереджені, в основному, на малих підприємствах (у 2017 році на 1 зареєстроване підприємство в цьому сегменті припадало в середньому 15 працівників), то виробництвом паперу та паперових виробів займаються дещо більші підприємства (30 працівників).

Загалом усі деревообробні підприємства пропонується розглядати у розрізі 3-х типів:

1-й тип – підприємства, які займаються первинною обробкою деревини (лісопильне та стругальне виробництво; просочування деревини);

2-й тип – підприємства, які займаються вторинною обробкою деревини, що, своєю чергою, включає:

а) виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону, виробництво щитового паркету, дерев'яної тари;

б) виробництво інших дерев'яних будівельних конструкцій і столярних виробів;

в) виробництво паливних брикетів та пелетів із відходів деревообробного виробництва;

г) виробництво паперової маси, паперу та паперових виробів.

3-й тип – компанії повного виробничого циклу, тобто ті, що займаються і первинною, і вторинною обробкою деревини.

У Західному регіоні функціонує 546 економічно активних підприємств. Первинною обробкою деревини займаються 502 підприємства, тоді як вторинною – 180 (додаток Е, табл. Е.2). До “компаній повного виробничого циклу” можна віднести 136 деревообробних підприємств регіону, а на виготовленні паперу спеціалізуються лише 22 підприємства.

У **Волинській області** функціонує 56 економічно активних деревообробних підприємств, із них вторинною обробкою деревини займаються 26. До прикладу, основними напрямками діяльності ТОВ “Вудленд Україна” є лісопилне та стругальне виробництво; просочування деревини; виробництво дерев’яної тари; виробництво фанери, плит та панелей, шпону; виробництво дерев’яних будівельних конструкцій та столярних виробів; лісівництво та лісозаготівля; виробництво виробів з корка, соломки та матеріалів для плетіння. Підприємство експортує свою продукцію до Німеччини, Литви та Польщі. ТОВ “Фірма “Тартак” – виробник паркету, ліжок, дитячих ліжечок з натуральної деревини, дубових заготовок і клепок для коньячних бочок. Продукція підприємства експортується до Словаччини, Франції, Бельгії та Італії. Серед підприємств з іноземним капіталом варто виділити ТОВ “Євровуд Україна” і ТОВ “Кроноспан Україна”.

Виробництво дерев’яних паливних брикетів у Волинській області мало розвинуте. Активну позицію на біоенергетичному ринку займає лише одне підприємство – ТОВ “Лігнум енерджі”. Натомість успішно функціонують 7 підприємств із виробництва паперової маси, паперу та паперових виробів, а саме: ТОВ “Об’єднана картонна компанія”, ТОВ “Волинська фабрика гофротари”, ТОВ “Волинська виробнича компанія”, ТОВ “Бесткор”, ТОВ “Луцька картонно-паперова фабрика”, ТОВ “Моделпак” і ТОВ “Юг картон Україна”.

У **Закарпатській області** функціонує 110 економічно активних деревообробних підприємств, із них вторинною обробкою деревини займаються 22. Ці підприємства виготовляють в основному фанеру, вікна, двері, столярні вироби та інші види продукції. Серед “компаній повного виробничого циклу”, яких у Закарпатській області 19, варто виділити ПрАТ “Мукачівський лісокомбінат” і ТОВ “К’лен”.

ПрАТ “Мукачівський лісокомбінат” – виробник підлогової дошки, пиломатеріалів обрізних та необрізних, паливного брикету, заготовок меблевих, лущеного шпону для днищ дерев’яних. Майже вся продукція ПрАТ “Мукачівський лісокомбінат” (≈95%) експортувалась в Австрію, Білорусь, Німеччину, Угорщину, Італію, Польщу, Португалію, Росію, Словаччину, Словенію та США.

ТзОВ “К’Лен” – деревообробне підприємство з повним завершеним циклом виробництва, яке виготовляє меблевий щит, стільниці, комплектуючі до сходів, сходи дерев’яні, меблі, паливні брикети. Підприємство реалізує свою продукцію на вітчизняному ринку, а також експортує у країни Євросоюзу.

У Закарпатській області також функціонують підприємства з іноземним капіталом, зокрема:

- 1-го типу (первинної обробки деревини): Спільна українсько-італійська фірма з іноземними інвестиціями “Арсіл”, ТОВ “Фірма “Фуджі-експрес”, ТОВ з іноземними інвестиціями “Євроленд”;

- 2-го типу (вторинної обробки деревини): Дочірнє підприємство “Дж. Д. Ф. Сервіс ЛТД”, ДП “Ламелла”, ТОВ “Старвуд Закарпаття”.

В **Івано-Франківській області** функціонує 142 економічно активних деревообробних підприємства, із них вторинною обробкою деревини займаються 33. Серед останніх варто виділити:

- ТзОВ ПВП “Укрлісекспорт” – підприємство, що спеціалізується на виготовленні ламелі, лісозаготівлі, розпилюванні деревини, виготовленні фризів, пиломатеріалів обрізних та необрізних, виготовленні паливних брикетів, виготовленні

колотих паливних дров. Продукцію цього підприємства експортують до Італії, Австрії, Німеччини, Словаччини, Польщі та Португалії;

- ТОВ “Уніплит” – виробник ДВП, ДВПО, фанери, шпону та брикетів паливних. Продукцію підприємства експортують до Бельгії, Болгарії, Канади, Данії, Естонії, Грузії, Греції, Угорщини, Ізраїлю, Італії, Південної Кореї, Нідерландів, Словенії, Південно-Африканської Республіки, Туреччини, Македонії та США.

В Івано-Франківській області є деревообробні підприємства з іноземними інвестиціями, зокрема:

- 1-го типу (первинної обробки деревини): ТОВ СП “Богдан”, ТОВ “Тольціндустрі Швайкгофер Україна”, ТОВ СП “Верховинська лісова компанія” та ін.;

- “компанії повного виробничого циклу”: ТОВ СП “Хіта”, ТОВ СП “Лісова компанія “Лаванда”, ТОВ СП “Крона” та ін.

В області збільшується виробництво паливних брикетів та гранул деревних. Так, у 2017 році цим виробництвом активно займалися ПП “Трін енерджі”, ТОВ “Біоенергоекспорт”, ТОВ “Форвард і Ко”, ТзОВ ПВП “Укрлісекспорт” та ін.

У **Львівській області** функціонує 83 економічно активних деревообробних підприємства, із них вторинною обробкою деревини займаються 39. Більшість підприємств виготовляє фанеру, дерев’яні плити і панелі, шпон, піддони, столярні вироби та інші види продукції.

Значна кількість (33) підприємств області має диверсифіковану структуру виробництва, що включає як первинну, так і вторинну обробку деревини. Ці підприємства належить до 3-го типу, тобто є компаніями “повного виробничого циклу”. До прикладу, ТзОВ “Агродерев” є виробником пиломатеріалів, меблевих щитів, підлогової ламелі і паливних брикетів. Підприємство складається з двох виробничих цехів, лісопилки, сушильних камер і складських приміщень. У діяльності підприємства задіяно близько 120 працівників. Продукцію підприємства експортують до Німеччини, Польщі, Чехії, Данії, Іспанії, Великої Британії, Швеції та Австрії.

ТзОВ ТПК “Бук-Холдінг” – виробник плінтусів, лиштви, перил, балясин, стовпів, вікон, дверей та сходів дерев’яних, паливних брикетів. У процесі виробництва деревина проходить весь цикл обробки: від розпилювання і сушки – до виготовлення кінцевого продукту. Продукція цього підприємства реалізується переважно на внутрішньому ринку. ТзОВ “Дерев’яний дім” виготовляє бруси, балки, погонажні вироби, європіддони, а також надає послуги з обробки деревини і будівництва дерев’яних будинків.

У Львівській області функціонує значна кількість деревообробних підприємств з іноземним капіталом, зокрема:

- 1-го типу: СП “Вудкрафт Трейдінг” (спільне українсько-турецьке підприємство), Доч. П “Проперті інвест” Датської компанії “Концепт партнерс”, Доч. П фірми “Лайстенфаabrik Арнольд Деппе ГМБХ & Ко” “Стрийлісопродукт”, ТзОВ СП “Весттранс” (спільне українсько-німецьке підприємство), Спільне українсько-китайське підприємство ТзОВ “Укрлісхолдінг”, ТОВ “Тевер вуд вінер факторі” та ін.;

- 2-го типу: ТзОВ “Вуд Індастріс” (підприємство, засноване турецькими інвесторами), Доч. П “Соренсен і Хаар” Датської компанії “Концепт партнерс”, ТзОВ “Свісс кроно” (входить до складу швейцарської групи Swiss Krono Group) та ін.

В області зростають обсяги виробництва гранул та брикетів з деревини. Виробниками цього виду деревообробної продукції є: ТзОВ “Агродерев”,

ТЗОВ ТПК “Бук-Холдінг”, ПП “Львів-пак”, ТОВ “Інтернешнл вудворкінг компані”, ТОВ “Біопроект” та ін.

Виробництвом паперу та паперових виробів у Львівській області займаються 5 підприємств, основними з яких є ПАТ “Жидачівський целюлозно-паперовий завод”, ПАТ “Кохавинська паперова фабрика” і ПрАТ “Картонно-паперова компанія”.

У **Рівненській області** функціонує 90 економічно активних деревообробних підприємств, із них вторинною обробкою деревини займаються 39. Серед досліджених підприємств близько третини (28) є “компаніями повного виробничого циклу”. До прикладу, ПП “Фірма “Агропромдерев” – підприємство лісопильного та стругального виробництва, яке також виробляє тару дерев’яну, дерев’яні будівельні конструкції та столярні вироби; ТОВ “Українська деревообробна компанія” виготовляє меблеві щити, ламелі, дерев’яні вікна, двері та підлоги; ТОВ “Фірма столяр” – виробник клеєного бруса, дошки до підлоги, плінтусу, шалівки, штапики, вагонки, вікон, дверей та інших виробів із деревини.

У Рівненській області функціонують підприємства з іноземним капіталом:

- із первинної обробки деревини: ТОВ “АМР Лес-Тімбер СРЛ”, ТОВ “РВЛ інвест” та ін.;

- із вторинної обробки деревини: ТОВ “Свиспан Лімітед”, ТОВ “Одек” Україна, ТОВ “Бакрі і Арафат мебелі Д-арт” та ін.

Серед виробників паливних брикетів і гранул слід виділити ТОВ “Одек” Україна”, ТОВ “Поліський регіон”, ТОВ “Українські лісопильні”, ТОВ “Фірма Нострадамус” і ТОВ “Свиспан Лімітед”. Виробництвом паперової маси, паперу та картону займаються ТОВ “Володимирська фабрика гофротари”, ТОВ “Вранішня зоря”, ТОВ “Дельтапрінт”, ТОВ “Папірінвест” і ТОВ “Упак люкс”.

У **Тернопільській області** порівняно незначна кількість (20) економічно активних деревообробних підприємств, із них вторинною обробкою деревини займаються 12. Більшість (11) підприємств є “компаніями повного виробничого циклу”. Із них варто виділити ТОВ “Успіх” – виробника пиломатеріалів, брусків, планок та фризів для паркетного покриття підлог, брикетів паливних. Це підприємство реалізує свою продукцію на вітчизняному ринку та, водночас, експортує її до Данії, Німеччини, Угорщини, Казахстану і Македонії.

До підприємств з іноземними інвестиціями належать ТОВ “Вуд конекшн” і ТОВ “Хансаком-Україна”. У Тернопільській області не виробляється паперова маса, проте функціонує 1 потужне підприємство з виготовлення виробів із паперу та картону – ТОВ “Захід картон”.

У **Чернівецькій області** функціонує 45 економічно активних деревообробних підприємств, із них вторинною обробкою деревини займаються лише 9. Останні спеціалізуються на виготовленні дверей та їх коробок і порогів, столярних виробів та будівельних конструкцій, піддонів плоских та інших видів продукції.

Продукція деревообробних підприємств області зорієнтована як на внутрішній, так і на зовнішній ринки. Однак, на внутрішньому ринку реалізується переважно продукція первинної обробки деревини (до прикладу, ПрАТ “Вижницький ДОК” – виробник пиломатеріалів із бука). Тоді як продукція підприємств, що працюють у секторі вторинної обробки деревини, зорієнтована здебільшого на зовнішній ринок. Так, до прикладу, ТОВ “Вудвенер Юкрейн” – виробник шпону та тари зі шпону – понад 90% своєї продукції експортує на ринок ЄС.

Серед підприємств з іноземним капіталом (переважно італійським) – ПП “Мелауда” (спеціалізується на виробництві елементів щитового паркету з різноманітних порід деревини), ТОВ “Лендел і Ко” (займається лісопильним і стругальним виробництвом), ТОВ СП “Мітаче” (спеціалізується на переробці круглого лісу твердолистяних порід і випуску заготовок для меблів, плінтусів, паркету) та ін.

Виробництвом паперу і паперової маси в області займається ТОВ “Каір тара Чернівці”.

За результатами проведеного дослідження можна зробити висновок про те, що на ринку деревообробної продукції в Україні сформовано повноцінний ланцюг вартості з усіма ланками:

- 1) постачання необробленої деревини (10% доданої вартості готового виробу);
- 2) переробка деревини на пиломатеріал – пластини, четвертини, дошки, бруски, бруси, заготовки, шпон, обаполи (10-30% доданої вартості);
- 3) переробка деревини на будівельний матеріал, клеєний брус, меблевий щит (30-70% доданої вартості).

Проте, комерційне середовище представлене, як правило, бізнес-моделями, що передбачають “нижчі” ланки (первинна переробка деревини, яка складає лише 10-30% доданої вартості готового продукту). Деревообробні підприємства з вертикальною інтеграцією (від власної сировини – до виробництва продукції для кінцевих споживачів) практично відсутні.

На ринку мало потужних великих підприємств, які чітко фокусуються на конкретній ланці ланцюга вартості та могли б домінувати і виступати факторами формування ринку (market makers). Більшість вітчизняних деревообробних підприємств – це суб’єкти малого бізнесу, які залежні і від ключових постачальників сировини і від споживачів їх продукції. Такі підприємства не володіють достатніми інвестиційними ресурсами для впровадження інноваційних технологій у виробничий процес. Ринок деревообробної продукції в Україні частково є тіньовим, а його учасники мають обмежений досвід розбудови сучасних бізнес-процесів і налагодження корпоративного управління, що, своєю чергою, стримує їх доступ до капіталу та інтеграцію у відповідні ринки ЄС.

Водночас українська деревообробна промисловість має суттєвий потенціал для подальшого розвитку. Висока сировинна забезпеченість і, водночас, стабільний (із тенденцією до зростання) попит на деревообробну продукцію формує стійкі конкурентні переваги деревообробного бізнесу, зокрема, у секторах виготовлення ДСП, ДВП, MDF, меблів із дерева, а також целюлозно-паперового та гідролізного виробництв.

4. НАПРЯМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТЕНЦІАЛУ РОЗВИТКУ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ

4.1. Проблеми та перспективи розвитку деревообробної промисловості в Україні

Питання перспектив забезпечення зростання у деревообробній промисловості України слід розглядати у двох площинах:

- 1) вирішення проблем деревообробної промисловості, що гальмують її розвиток;
- 2) стимулювання інноваційних змін у структурі виробництва та зовнішньої торгівлі деревообробною продукцією з метою підвищення її конкурентоспроможності на світовому ринку і зростання економічної ефективності функціонування вітчизняних деревообробних підприємств.

До основних проблем, які гальмують розвиток деревообробної промисловості в Україні, можна віднести:

- конфлікт економічних інтересів учасників ринку деревообробної продукції;
- обмежений доступ до сировини, що обумовлений неврегульованістю внутрішнього ринку реалізації деревини;
- недостатню завантаженість виробничих потужностей деревообробних підприємств;
- тіньові операції у господарській (зокрема, зовнішньоекономічній) діяльності деревообробного сектора в Україні.

Перелічені проблеми розвитку деревообробної промисловості взаємопов'язані та обумовлюють одна одну. Так, конфлікт інтересів державних підприємства лісового господарства і приватних деревообробних підприємств є наслідком *недосконаlostі існуючого в Україні механізму реалізації необробленої деревини на внутрішньому ринку*. На аукціонах виставляється близько 40% усього обсягу заготівлі, решта деревини або залишається у розпорядженні держлісгоспів (які здійснюють її подальшу переробку та експортують перероблену продукцію), або нелегально продається на внутрішньому та зовнішньому ринках. У підсумку, доступ до сировини приватних деревопереробних підприємств, які працюють легально, суттєво обмежується, внаслідок чого вони не здатні повноцінно конкурувати на внутрішньому ринку деревообробної продукції.

Будучи водночас і заготівельниками, і реалізаторами сировини, держлісгоспи перебувають у кращих стартових умовах, порівняно з приватним сектором, який виробляє продукцію аналогічного рівня переробки. Понад те, керуючись цілями максимізації прибутку, держлісгоспи надають перевагу експорту обробленої деревини, яка залишається у їх розпорядженні. Це, з одного боку, обмежує експортні можливості приватних підприємств, які здійснюють первинну обробку, а з іншого – створює дефіцит сировини для тих вітчизняних товаровиробників, що виготовляють деревообробну продукцію вторинної переробки із високою доданою вартістю. За оцінками експертів (представників деревообробних підприємств), через відсутність пропозиції необхідного товару на аукціонах, виробники деревообробної продукції працюють на 30-40% своєї потужності, внаслідок чого виникають простой обладнання і відбувається втрата кваліфікованого персоналу [34].

Таким чином, діяльність лісових аукціонів (які було започатковано понад 10 років тому Наказом Держкомлісгоспу України від 19.02.2007 року “Щодо вдосконалення механізмів продажу необробленої деревини” [40]) не лише не вирішує проблеми забезпечення сировиною вітчизняних деревообробних виробництв, але й використовується як інструмент для прикриття корупційних схем, чим ще більше загострює проблему. Заборона експорту необробленої деревини, введена Законом про мораторій на експорт необробленої деревини [36], також виявилась недостатнім заходом для усунення конфлікту економічних інтересів між приватними підприємствами і державними лісгоспами.

Відтак, вирішення проблеми незбалансованості внутрішнього ринку деревини лежить у площині удосконалення механізму проведення аукціонів. Це, своєю чергою, передбачає організацію процедури торгів на засадах чесної конкуренції (запобігання “змові” виробників із метою демпінгу цін на біржі, заборону участі в аукціонах суб’єктів, які не мають власних виробничих потужностей і купують деревину для перепродажу тощо). Запровадження обов’язкової умови продажу держлісгоспами усієї необробленої деревини на аукціоні дасть можливість мінімізувати корупційні схеми на внутрішньому ринку деревообробної продукції і створити однакові умови доступу до купівлі сировини для усіх його учасників. Також обов’язковою умовою вважаємо реалізацію облікованої деревини зі складів, а не з лісгоспів.

Іншою проблемою вітчизняної деревообробної промисловості, що гальмує її розвиток, є *тіньові операції, передусім у зовнішньоекономічній діяльності*. Обсяги тіньового ринку деревини в Україні коливаються від 10% до 50% [34]. Серед найбільш явних прикладів тіньових операцій у зовнішньоекономічній діяльності деревообробних підприємств – підміна товарних позицій при експорті деревини, що проявляється у суттєвій невідповідності між даними українських експортерів і даними імпортерів. Так, у 2015 році різниця між даними, задекларованими експортерами, і даними імпортерів деревини паливної сягала 1,5 млн. грн.: за даними імпортерів, закуплено 3,1 млн. тонн, а за даними експортерів – реалізовано 2,5 млн. тонн продукції цієї товарної позиції (4401 “Деревина паливна”).

З України експортується переважно деревинна сировина (70% такого експорту здійснюється через офшори), а, натомість, нелегально імпортуються готові товари з високою доданою вартістю, що, своєю чергою, гальмує розвиток внутрішніх виробництв такої продукції. Так, нелегальний ввіз меблів в Україну становить майже половину офіційного обсягу їх імпорту [34].

Вирішенню проблеми тіньового ринку деревинної сировини мало сприяти введення мораторію на експорт необробленої деревини. Доцільність мораторію дотепер залишається дискусійним питанням, яке неоднозначно трактується різними учасниками ринку деревообробної продукції. Прихильники мораторію оперують офіційними даними, що вказують на зростання обсягів виробництва та експорту у деревообробній і меблевій промисловості, тоді як противники наголошують на невідповідності мораторію зобов’язанням України в рамках СОТ і Угоди про асоціацію з ЄС. Останні наводять факти неефективності дії мораторію, зокрема, подальшого вивезення необробленої деревини як дров чи іншої деревообробної продукції [41].

У контексті розгляду доцільності мораторію підтримуємо підхід, що ґрунтується на розумінні мораторію як “вимушеного тимчасового заходу”, який у майбутньому вимагає прийняття компромісних рішень щодо регулятивного впливу держави на зовнішньоекономічні операції з деревиною та продукцією її переробки

[34]. Серед альтернативних варіантів пропонуються: введення експортного мита у розмірі 50 євро за м³ деревини; дозвіл на експорт необробленої деревини за “залишковим” принципом, тобто після повного забезпечення потреб вітчизняних виробників (за подібним принципом працює Білорусь). Зазначимо також, що незалежно від терміну дії мораторію, обов’язковим заходом з усунення негативних чинників розвитку деревообробної промисловості в Україні має стати створення нормативно-правового поля функціонування внутрішнього ринку необробленої деревини з метою повної легалізації та унеможливлення її тіньового обігу.

Структурні зміни у виробництві деревообробної продукції в Україні стримує низка чинників, основними з яких є:

- відсутність стимулів для інноваційного розвитку деревообробного сектору в умовах, коли найбільш економічно вигідним (із позиції отримання доходу в короткостроковій перспективі) був і залишається для вітчизняних деревообробних підприємств експорт деревини із мінімальним ступенем переробки;

- слабка технологічна виробнича база, що ускладнює організацію виробництв глибокої переробки (ступінь зношення основних засобів у деревообробній промисловості є одним із найвищих в Україні, а відновлення технологічного рівня деревообробного обладнання потребує значних капіталовкладень, які вітчизняні виробники унаслідок обмеженості власних фінансових ресурсів не можуть забезпечити самостійно, без залучення зовнішніх, у т.ч. іноземних, інвестицій);

- відсутність гарантій стабільних поставок деревинної сировини;

- інертність вітчизняного деревообробного бізнесу, представники якого фінансово і технологічно не готові переходити на виготовлення продукції з високою доданою вартістю.

Серед наведених обмежень ключовим стримуючим чинником залишається недостатнє стимулювання інноваційного розвитку деревообробного сектору. Через відсутність стимулів прибутковість лісопереробних виробництв в Україні у 10 разів менша, ніж у Польщі: 2,5 млрд. євро проти 25 млрд. євро, попри наявність однакової сировинної бази [34].

У цьому контексті важливе значення має запровадження дієвих механізмів державної підтримки, націлених на створення інфраструктури та технічного переозброєння деревообробних підприємств. Серед таких механізмів – *створення індустріальних парків, в яких здійснюється комплекс робіт із впровадження інновацій у глибоку переробку деревини.*

Своєю чергою, до пріоритетних деревообробних виробництв в Україні, розвиток яких сприятиме якісним змінам у цьому секторі промисловості, можна віднести виробництва глибокої переробки та комплексного використання деревини, зокрема: виготовлення деревопохідних плит (фанери, ДСП, ДВП, ОСП), меблів, паперу і картону (в т.ч. паперової упаковки), будівельних виробів із деревини (покрівельних конструкцій, вікон, дверей, підлоги, паркету), дерев’яних котеджів різних типів і конструкцій та ін.

Виробництво фанерної продукції. На сьогоднішній день цей вид деревообробної продукції є основною експортною товарною групою, яка характеризується високою якістю та користується значним попитом (її експортують у понад 40 країн світу) [5]. Економічний потенціал розвитку цього сектору деревообробної промисловості демонструють такі показники: додана вартість у 1 м³ фанерної сировини (нижня частина стовбуру берези і вільхи) при її експорті

становить 16 дол. США, у 1 м³ шпону (напівфабрикат для виготовлення фанери) – 29 дол. США, а в 1 м³ фанери – 108 дол. США [2]. Незважаючи на те, що експорт фанерної продукції в Україні успішно налагоджений, вирішення потребують деякі проблеми зовнішньоекономічного характеру, зокрема, наявність економічних бар'єрів для постачання вітчизняної фанери, до прикладу, на ринок Туреччини. Вирішити цю проблему можна шляхом фіксації в тексті угоди про вільну торгівлю між Україною і Туреччиною положення щодо встановлення ввізного мита у розмірі 0% на українську фанеру у розмірі 12% [5].

Виробництво альтернативних оздоблювальних матеріалів для меблів. Оздоблення деревопохідних плит відповідними матеріалами є основою для створення додаткової вартості виробу. Оскільки цей сегмент деревообробної промисловості в Україні динамічно розвивається, то важливим є моніторинг ключових тенденцій на ринку деревопохідних плит. У цьому контексті заслуговують на увагу два види продукції, які користуються найбільшим попитом на світовому ринку оздоблювальних матеріалів, а саме: паперовий шаровий пластик, просочений меламіновою смолою під низьким тиском (LPM/TFL) і ламіноване покриття. Передбачається, що до 2020 року попит на HPL і CPL пластик зросте найбільше, проте в абсолютному виразі паперовий шаровий пластик, просочений меламіновою смолою під низьким тиском, домінуватиме, перевищуючи 60% світового попиту [39].

Оскільки основною експортною товарною позицією серед оздоблювальних матеріалів в Україні є шпон (єдиний оздоблювальний матеріал, якому прогнозують спад попиту (-0,5% на рік), то описані тенденції на ринку деревопохідних плит можуть негативно вплинути на результати зовнішньоекономічної діяльності вітчизняних підприємств, які виготовляють цей вид продукції. З огляду на те, що експлуатаційні характеристики шпону є нижчими, а вартість виготовлення і сировини – порівняно вищими, аніж в його основного конкурента – паперового шарового пластику (LPM/TFL), ризик втрати конкурентоспроможності вітчизняних підприємств-експортерів шпону зростає, що, своєю чергою, обумовлює необхідність диверсифікації випуску деревообробної продукції на мікрорівні.

Стійку тенденцію до зростання має попит на *енергозберігаючу продукцію* (енергозберігаючі конструкційні та ізоляційні матеріали (НКМ), панелі з поперечно-класної деревини (CLT) та ін.). Окрім явних прерогатив у зовнішній торгівлі, цей сегмент деревообробної промисловості має низку конкурентних переваг на внутрішньому ринку, які проявляються у:

- можливостях використання низькосортної деревини хвойних і листяних порід без шкоди для якості кінцевої продукції, що досягається за рахунок залучення інноваційних технологій;
- перспективах залучення фінансових ресурсів із державного та місцевих бюджетів у рамках програм забезпечення населення доступним житлом, а також втілення проектів будівництва із застосуванням екологічних та енергоефективних конструкційних матеріалів із деревини.

Перспективним в Україні є *виробництво пелет із деревини*, з огляду на динамічне зростання попиту на біоенергетичному ринку. Розвиток цього сегмента деревообробної промисловості матиме позитивний вплив не лише на мікрорівні (для підприємств біоенергетичного сектору характерною є висока прибутковість, яка досягається за рахунок високого рівня автоматизації технологічних процесів, повної сертифікації кожної партії продукції та самого виробництва), але й сприятиме ефективному використанню наявних сировинних ресурсів на макрорівні, оскільки

сировинною базою для виробництва пелет є відходи деревообробки, які раніше не лише не забезпечували прибутку, але й забруднювали довкілля і вимагали утилізації.

Перспективність експортоорієнтованого виробництва пелет обумовлюється:

- високими темпами зростання європейського біоенергетичного ринку, які стимулюються вимогами Євросоюзу щодо збільшення частки поновлюваних джерел у загальній структурі споживання енергії (до 2020 року директива ЄС приписує збільшити її частку у виробленні електроенергії до 20%);
- формуванням нових ринків збуту готової продукції (від енергетики і конструкційних матеріалів – до побутового використання для підігріву води та опалення);
- створенням новітніх унікальних екологічних конструкційних матеріалів; витісненням з енергобалансу традиційних видів палива.

Основними перешкодами для розвитку виробництва пелет як самостійного сегменту деревообробної промисловості в Україні є [1]:

- а) ненадійність внутрішнього ринку, що обумовлена відсутністю нормативної бази для роботи постачальників сировини, виробників, трейдерів;
- б) відсутність сучасних енергоефективних технологій виробництва продукції (вітчизняні підприємства використовують застаріле обладнання з виробництва комбікорму);
- в) обмеженість пропозиції сировини – великі підприємства, які мають власну потужну сировинну базу (меблеві та деревообробні комбінати) не продають свої відходи на ринку, а використовують її виключно для власних потреб;
- г) відсутність стандартизованої та сертифікованої сировини.

Окрім наведених перспективних напрямів розвитку деревообробних виробництв в Україні, удосконаленню економічних відносин у цьому сегменті переробної промисловості сприятимуть такі заходи:

- поширення системи електронного обліку деревини (ЕОД) на усіх форм власності, що дасть змогу перекрити канали можливих нелегальних рубок лісу і незаконного обігу деревини;
- адаптація національних процедур встановлення країни походження деревини, відповідно до міжнародних стандартів;
- удосконалення процесу кредитування зовнішньоторгівельних угод або інвестиційних проєктів зі створення, розширення і модернізації експортоорієнтованих деревообробних виробництв;
- створення спільних підприємств на основі залучення іноземних інвестицій та інноваційних технологій виробництва;
- використання програм донорської підтримки міжнародних організацій, зокрема ЄБРР та урядового канадського проєкту підтримки торгівлі та інвестицій (CUTIS), для розвитку деревообробної промисловості.

4.2. Форми реалізації потенціалу деревообробних виробництв у Західному регіоні

Розвиток деревообробної промисловості в Україні слід розглядати відносно об'єктів впливу різних рівнів: 1) підвищення ефективності функціонування деревообробних підприємств (*мікрорівень*); 2) стратегічних напрямів розвитку деревообробної промисловості у регіонах (*мезорівень*).

Мікрорівень. Передумови для підвищення ефективності деревообробних підприємств формуються низкою чинників, які умовно можна об'єднати у чотири групи:

- інвестиційні (обсяг і структура інвестицій у деревообробні підприємства, рівень технологічних процесів на підприємствах, політика сприяння інноваційно-інвестиційній активності у секторі деревообробки);
- інфраструктурні (рівень розвитку деревообробних виробництв у місцях розташування підприємств);
- виробничі (ресурсо- та енергоефективність виробництва, рівень завантаженості виробничих потужностей, комплексність використання сировини);
- чинники конкурентоспроможності (попит на продукцію деревообробних підприємств на внутрішньому і зовнішньому ринках, кваліфікація працівників, темпи освоєння інноваційних видів продукції).

Як показали дослідження, проведені в розділі 3, бізнес-середовище деревообробного сектора Західного регіону характеризується різноманітністю підприємств різних розмірів та організаційно-правових форм, яким притаманні певні особливості, що впливають на формування показників ефективності деревообробної промисловості в областях регіону. З огляду на це, напрями стимулювання розвитку деревообробної промисловості розглянуто крізь призму типів і розмірів деревообробних підприємств (табл. 4.1).

Таблиця 4.1

Напрями стимулювання розвитку деревообробних підприємств*

Типи деревообробних підприємств	Напрями стимулювання розвитку	Інструменти реалізації
Великі підприємства, що виробляють продукцію з високою доданою вартістю	Покращення інвестиційної привабливості	<ul style="list-style-type: none"> - стимулювання інвестиційної активності підприємств; - розробка інвестиційних пропозицій, пошук інвесторів
Великі та середні підприємства, що виробляють продукцію різного рівня переробки та характеризуються чутливістю до змін попиту на деревообробну продукцію	Підвищення конкурентоспроможності	<ul style="list-style-type: none"> - удосконалення товарної структури випуску за рахунок нових видів продукції; - підвищення ефективності збутової діяльності підприємств
Середні та малі підприємства, залежні від рівня розвитку інфраструктури	Формування сприятливих умов для ведення бізнесу	<ul style="list-style-type: none"> - покращення доступу до сировини; - забезпечення кваліфікованими кадрами високотехнологічних сегментів деревообробної промисловості; - реалізація програм підтримки і розвитку малого інноваційного бізнесу
Підприємства усіх типів із неефективним управлінням сировинними, матеріальними та фінансовими ресурсами	Зростання економічної ефективності та фінансової стійкості	<ul style="list-style-type: none"> - покращення якості операційного менеджменту; - розробка та втілення маркетингових стратегій (гнучке реагування на зміну кон'юнктури на ринку деревообробної продукції); - удосконалення організації виробництва та бізнес-процесів

* Авторська розробка

Покращення інвестиційного клімату, безумовно, є одним із ключових чинників зростання ефективності у деревообробній промисловості. Оскільки малі та середні підприємства, як правило, не спроможні обслуговувати дорогі інвестиційні кредити, то інвестиційний чинник розглядається нами як пріоритетний у розвитку саме великих ефективно функціонуючих деревообробних підприємств. Останні переважно вже вичерпали всі можливі резерви підвищення ефективності і для подальшого інноваційного розвитку потребують залучення інвестиційних ресурсів із-зовні. Зростання обсягів інвестицій у деревообробну промисловість в Україні може бути досягнуто унаслідок реалізації таких заходів:

- розробки інвестиційних проектів з організації виробництв із глибинної переробки на базі існуючих та створення нових деревообробних підприємств;
- створення інформаційного середовища для залучення потенційних інвесторів (зокрема, іноземних) у деревообробний сектор.

Формування сприятливих умов для ведення бізнесу (інституційний чинник) є пріоритетною передумовою розвитку малих і середніх деревообробних підприємств, а також великих підприємств, які не мають власних лісозаготівельних підрозділів. У цьому контексті ключове значення має створення прозорого механізму доступу до сировини, про що вже йшла мова вище. Окрім того, важливу роль відіграє підтримка розвитку суб'єктів малого та середнього бізнесу в секторі деревообробки, яка може бути реалізована через відповідні заходи, а саме:

- створення технологічних ланцюгів із поглибленої переробки деревини шляхом сприяння розвитку взаємовідносин суб'єктів малого та середнього бізнесу із великими деревообробними підприємствами;
- проведення тематичних семінарів для представників малого та середнього бізнесу, присвячених проблематиці впровадження нових видів деревообробних виробництв.

Підвищення конкурентоспроможності деревообробних виробництв є пріоритетним напрямком розвитку тих вітчизняних підприємств, які використовують технологічно застаріле обладнання та виробляють продукцію з низькою доданою вартістю. Такі суб'єкти господарювання суттєво залежать від рівня попиту на продукцію, яку виробляють, а тому удосконалення товарної структури та підвищення ефективності збутової діяльності мають для них критичне значення.

Зростання економічної ефективності та фінансової стійкості є актуальним для усіх деревообробних підприємств і може бути реалізоване шляхом:

- переорієнтації на інтенсивний розвиток виробництва, що уможливить зростання показників продуктивності праці і рентабельності операційної діяльності;
- моніторингу попиту на продукцію та реагування на кон'юнктурне зростання обсягів виробництва;
- забезпечення відповідності темпів зростання обсягів позикових і власних фінансових ресурсів.

Кожен із зазначених напрямів є однаково важливим для зростання ефективності деревообробної промисловості в Україні. Водночас врахування перелічених особливостей дасть змогу сформувати ефективний механізм стимулювання окремих деревообробних виробництв шляхом використання найбільш дієвих інструментів впливу на бізнес-середовище цього сегмента переробної промисловості.

Мезорівень. Підвищення рівня ефективності функціонування деревообробної промисловості на мезорівні передбачає формування стратегії регіональної політики сприяння її розвитку. Така політика має бути спрямованою, з одного боку, на підтримку існуючих деревообробних виробництв, а з іншого – на стимулювання розвитку виробництв перспективних, тобто із поглибленої переробки деревини. Форми реалізації потенціалу розвитку деревообробної промисловості в областях Західного регіону визначено на основі аналізу їх (областей) конкурентних переваг, а також з урахуванням загальних тенденцій динаміки внутрішнього і зовнішнього ринків деревообробної продукції (табл. 4.2).

Таблиця 4.2

**Перспективні напрями розвитку деревообробних виробництв
та форми їх реалізації в областях Західного регіону***

Перспективний напрям	Область	Форма реалізації потенціалу розвитку
Фанерне виробництво	Волинська Закарпатська Івано-Франківська Рівненська	<i>Експортноорієнтована стратегія</i> Розвиток та розширення виробництва на основі існуючої матеріально-технічної бази великих підприємств та залучення іноземного капіталу (створення спільних підприємств)
Виробництва глибинної переробки (виробництво дерев'яних меблів, вікон, дверей, підлоги)	Волинська Закарпатська Івано-Франківська Львівська Рівненська Тернопільська Чернівецька	<i>Стратегія імпортозаміщення – орієнтація на внутрішній ринок</i>
Виробництво альтернативних оздоблювальних матеріалів для меблів (деревопохідних плит LPM/TFL)	Волинська Львівська Рівненська	<i>Експортноорієнтована стратегія</i> Розвиток виробництва із залученням іноземного капіталу і трансферу інноваційних технологій
Виробництво енергозберігаючої продукції (енергозберігаючих конструкційних та ізоляційних матеріалів (НКМ), панелей з поперечно-клеєної деревини (CLT))	Волинська Львівська Рівненська	<i>Орієнтація на внутрішній та зовнішній ринки:</i> 1. Залучення інвестиційних ресурсів міжнародних організацій із фінансування інноваційних проектів енергоефективності; 2. Державно-приватне партнерство, створення інноваційно-промислових комплексів із поглибленої переробки деревини
Виробництво деревних пелет	Волинська Закарпатська Івано-Франківська Львівська Рівненська Чернівецька	<i>Орієнтація на внутрішній та зовнішній ринки</i> Участь в інвестиційних проектах у сфері біоенергетики (в т.ч. на засадах державно-приватного партнерства)
Виробництво паперу та паперових виробів	Львівська Тернопільська	<i>Стратегія імпортозаміщення – орієнтація на внутрішній ринок</i> Розвиток та розширення виробництва на основі існуючої матеріально-технічної бази великих підприємств

* Авторська розробка

Виходячи з особливостей бізнес-середовища деревообробної промисловості Західного регіону України, економічно виправданим вважаємо створення інтегрованих підприємницьких структур (на зразок кластерів), які б об'єднували деревообробні підприємства регіону, що пов'язані не лише територіально, але й належністю до певних ланок технологічного ланцюга повного циклу того чи іншого виду деревообробного виробництва.

Багатоаспектність деревообробних виробництв зумовлює можливість як горизонтальної, так і вертикальної інтеграції підприємств. За сценарієм *горизонтальної інтеграції* створення інтегрованих підприємницьких структур можливе з орієнтацією на різні групи споживачів продукції (рис. 4.1). Зокрема, йдеться про такі виробництва:

- 1) вторинної обробки деревини для потреб меблевого виробництва (фанерне виробництво, виробництво шпону, деревопохідних плит);
- 2) первинної та вторинної обробки деревини для потреб сектору будівництва (виробництво столярних виробів та будівельних конструкцій);
- 3) виробництво біоенергетичної продукції (деревних пелет);
- 4) виробництво паперу та паперових виробів.

Розвиток деревообробних виробництв у межах таких інтегрованих структур передбачає впровадження інноваційних рішень у виробничий процес, що вирівнюватиме дисбаланс між технологічним рівнем виробництва у сегментах первинної і вторинної обробки деревини всередині інтегрованої структури. Це, своєю чергою, сприятиме комплексному розвитку деревообробної промисловості у Західному регіоні.

За наведеним сценарієм горизонтальної інтеграції доцільною є територіальна інтеграція деревообробних підприємств Львівської і Тернопільської областей у виробництві паперу та паперових виробів. За такого сценарію для підприємств Тернопільської області відкриваються можливості використання сировинного, матеріально-технічного і технологічного потенціалу Львівської області, в якій функціонують два потужні підприємства із виробництва паперової сировини – Жидачівський целюлозно-паперовий комбінат і Львівська фабрика паперово-білових виробів “Бібльос”. З іншого боку, високі показники продуктивності праці, що спостерігаються у виробництві паперу та паперових виробів у Тернопільській області, можуть створити передумови зростання ефективності використання трудових ресурсів на підприємствах, інтегрованих із суб'єктами господарювання у Львівській області.

Разом із тим, як свідчить світова господарська практика, більш результативною є *вертикальна інтеграція*, що передбачає створення інтегрованих структур, які контролюють увесь виробничий цикл – від заготівлі лісу до випуску паперу та виробів із нього. Організаційна схема побудови деревообробного кластеру в Західному регіоні на основі вертикальної інтеграції наведена на рис. 4.2.

Вертикальна інтеграція деревообробних підприємств регіону може вирішити низку проблем деревообробної промисловості, про які йшла мова вище. Так, великі деревообробні підприємства здатні генерувати найбільш потужні потоки ресурсів і продукції, а тому є своєрідними “точками росту” деревообробної промисловості загалом. Серед переваг таких підприємств можна виділити: 1) ефективну концентрацію ресурсів для пропорційного розвитку усіх видів деревообробних виробництв; 2) значні виробничі потужності, представлені обладнанням значно вищого технічного рівня; 3) здатність до раціонального використання деревини різної якості, в тому числі і відходів деревообробки, а відтак, – до вирішення екологічних проблем.

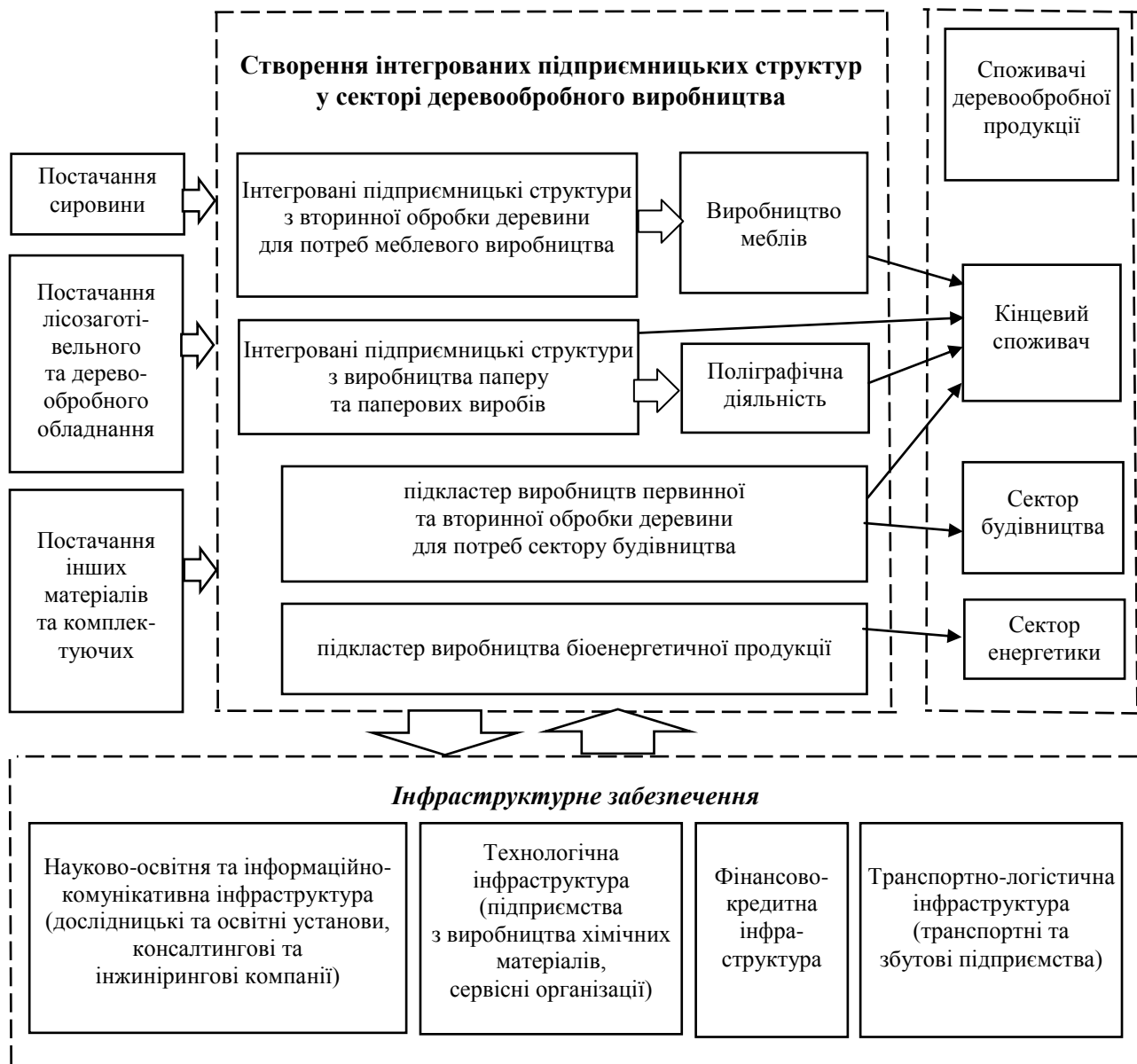


Рис. 4.1. Організаційна схема горизонтальної інтеграції деревообробних виробництв у Західному регіоні*

* Авторська розробка

З огляду на сказане, потужним стимулом розвитку деревообробної промисловості Західного регіону може стати створення інтегрованих структур за сценарієм вертикальної територіальної інтеграції деревообробних підприємств, зокрема, Львівської, Волинської, Рівненської, Івано-Франківської і Закарпатської областей. Для отримання максимального ефекту до складу такого кластеру мають увійти:

- підприємства, які здійснюють заготівлю та первинну обробку деревини;
- підприємства вторинної обробки деревини;
- підприємства технологічної інфраструктури (із виробництва хімічних матеріалів, сервісні організації);
- транспортні та збутові підприємства;
- дослідницькі та освітні установи, консалтингові та інжинірингові компанії.

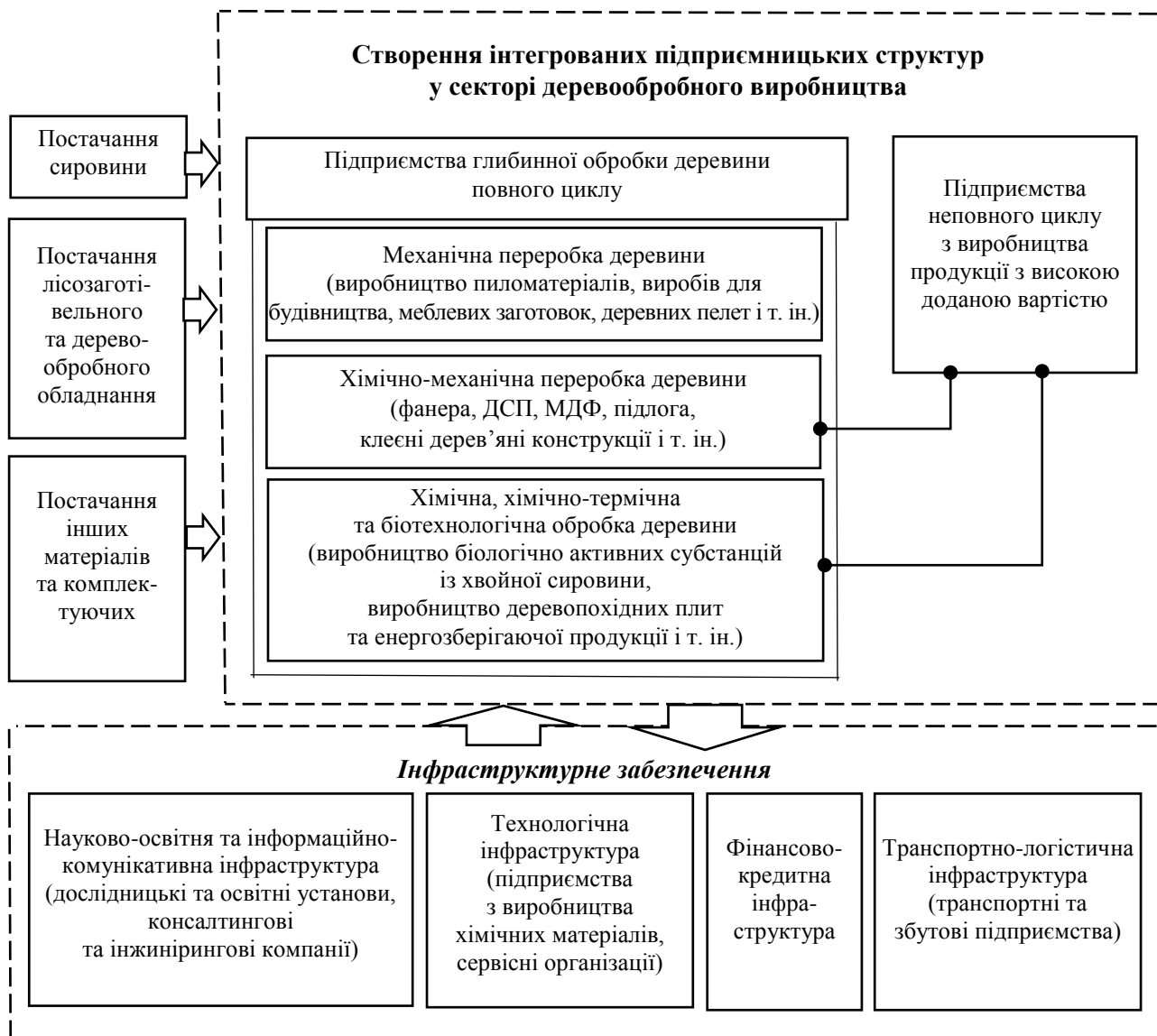


Рис. 4.2. Організаційна схема вертикальної інтеграції деревообробних підприємств у Західному регіоні*

* Авторська розробка

Ключовим напрямом підвищення ефективності деревообробної промисловості на базі інтеграції є розробка та фінансування спільних інвестиційних проєктів, зокрема: з утилізації відходів лісозаготівлі і лісопиляння та їх переробки на продукцію з високою доданою вартістю; зі створення та модернізації потужностей із виробництва паперової продукції; зі створення біологічних субстанцій із рослинної сировини; із модернізації потужностей для меблевого виробництва; із виробництва енергозберігаючих конструкційних та ізоляційних матеріалів.

Велике значення для успішної реалізації проєктів створення інтегрованих підприємницьких структур має інфраструктурне забезпечення (науково-освітня та інформаційно-комунікативна, технологічна, фінансово-кредитна та транспортно-логістична інфраструктура). Досвід створення науково-освітньої та інформаційно-комунікативної інфраструктури у секторі деревообробки має Львівська область, в якій у 2010 році створено об'єднання підприємців "Кластер "Деревообробка та меблеве виробництво". Основними напрямками діяльності цього кластера є розробка навчальних програм і тренінгів, а також інформаційно-комунікаційна та

аналітично-експертна підтримка (збір, обробка та поширення аналітичної інформації, розробка бізнес-планів та проектів, допомога у пошуку і залученні інвестицій). Упродовж 2014-2016 років об'єднання брало участь у двох проектах (донором яких була Сьома рамкова програма Європейської Комісії), а саме: у проекті “Посилення співпраці та координації наукових установ і організацій інноваційного розвитку” (RERAM) у сфері ефективності використання деревини як ресурсу та проекті “EcoPressWood”. Останній передбачав дослідження властивостей, виробництво тестової партії та тестування у промислових умовах безформальдегідних смол із відходів виробництва біодизелю.

У 2018 році у Львівській області в рамках ініціативи “Львівський промисловий ХАБ” створено також кластер поліграфії та деревообробної індустрії, метою якого є поєднання зусиль промислових підприємств, закладів професійно-технічної освіти та наукових закладів для вирішення проблем розвитку деревообробної промисловості області, зростання конкурентоспроможності деревообробних підприємств та сприяння їх виходу на зовнішні ринки.

Підсумовуючи, зазначимо, що створення інтегрованих підприємницьких структур у секторі деревообробного виробництва в Західному регіоні дасть можливість, по-перше, забезпечити потреби деревообробних підприємств в сировині, організувати взаємовигідні зв'язки із лісозаготівельними підприємствами, по-друге, максимально повно реалізувати потенціал сектора деревообробки в регіоні, по-третє, підтримати і стимулювати інвестиційну активність, що у підсумку сприятиме формуванню високого рівня конкурентоспроможності деревообробної продукції, виходу її на зовнішні ринки та зростанню ефективності деревообробного виробництва загалом.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Булецький В. Особливості виробництва пелет в Україні. Економічні аспекти / В. Булецький. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: file:///C:/Users/Home/Downloads/V.Bunetskiy_BMEng_1.pdf
2. Власюк В. “Домашнє завдання” з переробки / В. Власюк // Лісівник. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://lesovod.blogspot.com/>
3. Воробей В. Стан біоенергетичного ринку у 9 областях України (Волинська, Житомирська, Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська, Рівненська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька): аналітичне дослідження / В. Воробей, Н. Гудз // Центр підтримки бізнесу м. Львів оснований на базі PPV Knowledge Networks. – Електронний ресурс. – Режим доступу: [file:///C:/Users/Home/Desktop/деревообробка/Western_Ukrainian_Bioenergy_Market_Study_2017%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Home/Desktop/деревообробка/Western_Ukrainian_Bioenergy_Market_Study_2017%20(1).pdf)
4. Громадська рада при Львівському ОУЛІМГ обговорила актуальні питання галузі [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://borlis.com.ua/novini-43/gromadska-rada-pri-lvivskomu-oulmg-obgovorila-aktualni-pitannja-galuzi.html>
5. Кузьменко Є. Експорт деревини чи меблів? / Є. Кузьменко // Економічна правда. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.epravda.com.ua/columns/2019/02/15/645030/>
6. Кузьменко Є. Чи потребує деревообробна галузь підтримки? / Є. Кузьменко // Економічна правда. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.epravda.com.ua/columns/2017/11/15/631157/>
7. Національні рахунки [Електронний ресурс]: статистичний збірник // Офіційний сайт Державної служби статистики України. – Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2019/zb/02/zb_nru2017.pdf
8. Оприск О. Хочеш купити деревину? Розвивай глибинну деревообробку! / О. Оприск // Портал деревообробників України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://derevoobrobnyk.com/a/4078f3064edc/khochesh-kupyty-derevynu-rozvyvaj-hlybynnu-derevoobrobku>
9. Офіційний сайт Головного управління статистики у Вінницькій області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.vn.ukrstat.gov.ua>
10. Офіційний сайт Головного управління статистики у Волинській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lutsk.ukrstat.gov.ua>
11. Офіційний сайт Головного управління статистики у Дніпропетровській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.dneprstat.gov.ua>
12. Офіційний сайт Головного управління статистики у Донецькій області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.donetskstat.gov.ua>
13. Офіційний сайт Головного управління статистики у Житомирській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zt.ukrstat.gov.ua>
14. Офіційний сайт Головного управління статистики у Закарпатській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.uz.ukrstat.gov.ua>
15. Офіційний сайт Головного управління статистики у Запорізькій області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zp.ukrstat.gov.ua>
16. Офіційний сайт Головного управління статистики у Івано-Франківській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ifstat.gov.ua>
17. Офіційний сайт Головного управління статистики у Київській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://kyivobl.ukrstat.gov.ua/content>

18. Офіційний сайт Головного управління статистики у Кіровоградській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.kr.ukrstat.gov.ua>
19. Офіційний сайт Головного управління статистики у Луганській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lg.ukrstat.gov.ua>
20. Офіційний сайт Головного управління статистики у Львівській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lv.ukrstat.gov.ua>
21. Офіційний сайт Головного управління статистики у Миколаївській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.mk.ukrstat.gov.ua>
22. Офіційний сайт Головного управління статистики у Одеській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.od.ukrstat.gov.ua>
23. Офіційний сайт Головного управління статистики у Полтавській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pl.ukrstat.gov.ua>
24. Офіційний сайт Головного управління статистики у Рівненській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rv.ukrstat.gov.ua>
25. Офіційний сайт Головного управління статистики у Сумській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://sumy.ukrstat.gov.ua>
26. Офіційний сайт Головного управління статистики у Тернопільській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.te.ukrstat.gov.ua>
27. Офіційний сайт Головного управління статистики у Харківській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.kh.ukrstat.gov.ua>
28. Офіційний сайт Головного управління статистики у Херсонській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ks.ukrstat.gov.ua>
29. Офіційний сайт Головного управління статистики у Хмельницькій області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.km.ukrstat.gov.ua/ukr/index.htm>
30. Офіційний сайт Головного управління статистики у Черкаській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ck.ukrstat.gov.ua>
31. Офіційний сайт Головного управління статистики у Чернівецькій області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.cv.ukrstat.gov.ua>
32. Офіційний сайт Головного управління статистики у Чернігівській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.chernigivstat.gov.ua>
33. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
34. Перспективи розвитку деревообробної промисловості в Україні [Електронний ресурс] // Інститут суспільно-економічних досліджень. – Режим доступу: <https://iser.org.ua/uploads/pdf/Післямова%20до%20круглого%20столу.pdf>
35. Про інвестиційну діяльність: Закон України від 18.09.1991 р. № 1560-XII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1560-12>
36. Про особливості державного регулювання діяльності суб'єктів підприємницької діяльності, пов'язаної з реалізацією та експортом лісоматеріалів: Закон України від 08.09.2005 р. № 2860-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2860-15>
37. Розвиток промисловості для забезпечення зростання та оновлення української економіки: науково-аналітична доповідь / за ред. д-ра екон. наук Дейнеко Л.В. ; НАН України, ДУ “Ін-т екон. та прогнозів. НАН України”. – К., 2018. – С. 41-42.

38. Сумарний обсяг імпорту та експорту у розрізі товарних позицій за кодами УКТЗЕД [Електронний ресурс] // Офіційний портал Державної фіскальної служби України. – Режим доступу: <http://sfs.gov.ua/ms/f11>
39. Шпон поступиться позиціями на ринку облицювальних матеріалів // Портал деревообробників України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://derevoobrobnyk.com/a/56dfc0222c71/shpon-postupytsja-pozytsijamy-na-rynku-oblytsjuvalnykh-materialiv>
40. Щодо вдосконалення механізмів продажу необробленої деревини: Закон України від 19.02.2007 р. №42 // Офіційний вісник України. – 2007. – № 15. – С. 129.
41. Ярошук О. Ціна заборони: як мораторій на експорт деревини вплинув на економіку України / О. Ярошук // Європейська правда. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.eurointegration.com.ua/articles/2017/02/22/7062034/
42. Forestry Production and Trade [Електронний ресурс] // Офіційний портал FAO. – Режим доступу: <http://www.fao.org/faostat/en/#data/FO>
43. Input-Output Tables [Електронний ресурс] // Офіційний портал OECD. – Режим доступу: <https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=IOTS>
44. National accounts aggregates by industry [Електронний ресурс] // Eurostat. – Режим доступу: <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Додаток А Показники деревообробної продукції в Україні та країнах ЄС

Таблиця А.1

Місце України серед країн ЄС за обсягом випуску деревообробної продукції, млн. євро*

Ранг	Країна	2012	Ранг	Країна	2013	Ранг	Країна	2014	Ранг	Країна	2015	Ранг	Країна	2016
1	Німеччина	82559,0	1	Німеччина	81585,0	1	Німеччина	81083,0	1	Німеччина	81845,0	1	Німеччина	82098,0
2	Італія	49236,9	2	Італія	46816,1	2	Італія	46444,9	2	Італія	47032,2	2	Італія	47965,4
3	Франція	36740,0	3	Франція	35817,0	3	Велика Британія	38521,6	3	Велика Британія	44223,2	3	Велика Британія	39788,6
4	Велика Британія	35733,2	4	Велика Британія	35576,9	4	Франція	35741,0	4	Франція	35228,0	4	Франція	35380,0
5	Іспанія	27193,0	5	Іспанія	26125,0	5	Іспанія	25836,0	5	Іспанія	27149,0	5	Іспанія	27409,0
6	Швеція	26117,1	6	Швеція	25161,9	6	Швеція	25460,0	6	Швеція	25609,8	6	Швеція	25151,4
7	Фінляндія	20419,0	7	Фінляндія	20390,0	7	Польща	20707,4	7	Польща	21834,8	7	Польща	21587,4
8	Польща	17897,3	8	Польща	19080,6	8	Фінляндія	20124,0	8	Фінляндія	20470,0	8	Фінляндія	20280,0
9	Австрія	17087,8	9	Австрія	16970,0	9	Австрія	16709,5	9	Австрія	16981,3	9	Австрія	17098,4
10	Нідерланди	13420,0	10	Нідерланди	12957,0	10	Нідерланди	12950,0	10	Нідерланди	12892,0	10	Нідерланди	13211,0
11	Бельгія	10768,0	11	Бельгія	10575,8	11	Бельгія	11046,0	11	Бельгія	10395,4	11	Бельгія	10399,6
12	Португалія	7457,4	12	Португалія	7419,0	12	Португалія	7626,8	12	Португалія	8098,4	12	Португалія	8048,7
13	Чехія	7042,5	13	Чехія	6841,4	13	Чехія	7003,5	13	Чехія	7493,1	13	Чехія	7626,8
14	Україна	5165,74	14	Україна	5307,22	14	Румунія	5120,8	14	Румунія	5211,7	14	Румунія	5409,9
15	Румунія	4745,4	15	Румунія	5156,1	15	Україна	4223,63	15	Данія	3853,6	15	Україна	3863,22
16	Данія	4046,0	16	Данія	3818,9	16	Данія	4006,8	16	Словаччина	3718,4	16	Данія	3778,9
17	Словаччина	3281,1	17	Словаччина	3299,3	17	Словаччина	3561,3	17	Україна	3640,19	17	Словаччина	3523,8
18	Угорщина	2725,4	18	Угорщина	2739,0	18	Угорщина	2842,4	18	Угорщина	3031,2	18	Угорщина	3196,6
19	Греція	2337,5	19	Латвія	2388,6	19	Латвія	2525,8	19	Латвія	2499,4	19	Латвія	2527,5
20	Латвія	2206,2	20	Ірландія	2241,7	20	Ірландія	2333,0	20	Естонія	2334,1	20	Естонія	2439,3
21	Ірландія	2084,9	21	Греція	2203,6	21	Естонія	2225,0	21	Ірландія	2264,9	21	Ірландія	2274,7
22	Естонія	1793,4	22	Естонія	1989,6	22	Греція	2173,2	22	Греція	2108,3	22	Греція	2088,7
23	Словенія	1783,8	23	Словенія	1776,9	23	Словенія	1869,6	23	Словенія	1951,1	23	Словенія	2019,7
24	Литва	1464,3	24	Литва	1635,9	24	Литва	1804,5	24	Литва	1895,4	24	Литва	1948,3
25	Хорватія	1298,7	25	Хорватія	1438,6	25	Хорватія	1552,0	25	Хорватія	1672,3	25	Хорватія	1775,1
26	Болгарія	1161,1	26	Болгарія	1202,5	26	Болгарія	1308,1	26	Болгарія	1378,0	26	Болгарія	1463,3
27	Люксембург	348,7	27	Люксембург	344,5	27	Люксембург	343,5	27	Люксембург	339,9	27	Люксембург	334,3
28	Кіпр	269,8	28	Кіпр	201,6	28	Кіпр	196,3	28	Кіпр	197,3	28	Кіпр	213,7
29	Мальта	184,1	29	Мальта	195,8	29	Мальта	193,2	29	Мальта	193,2	29	Мальта	174,6

* Авторські розрахунки за [7, 44]

Таблиця А.2

Динаміка і структура проміжного споживання деревообробної продукції в Україні (за видами економічної діяльності)*

Вид економічної діяльності	Обсяг, млн. грн.					Темп приросту/зниження обсягу, %					Частка деревообробної продукції у проміжному споживанні ВЕД				
	2013	2014	2013	2014	2015	2016	2017	2016	2017	2017 до 2013	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сільське, лісове та рибне господарство	948,0	1055,0	1677,0	1407,0	1240,0	11,29	58,96	-16,10	-11,87	30,80	1,89	1,83	2,37	1,59	1,34
Добування кам'яного та бурого вугілля	170,0	122,0	302,0	219,0	220,0	-28,24	147,54	-27,48	0,46	29,41	0,34	0,21	0,43	0,25	0,24
Добування сировини нафти та природного газу	14,0	21,0	236,0	51,0	421,0	50,00	1023,81	-78,39	725,49	2907,14	0,03	0,04	0,33	0,06	0,45
Добування металевих руд, інших корисних копалин та розроблення кар'єрів; надання допоміжних послуг у сфері добувної промисловості та розроблення кар'єрів	207,0	248,0	74,0	406,0	119,0	19,81	-70,16	448,65	-70,69	-42,51	0,41	0,43	0,10	0,46	0,13
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	13140,0	16062,0	19202,0	22603,0	23360,0	22,24	19,55	17,71	3,35	77,78	26,24	27,89	27,15	25,50	25,17
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри та інших матеріалів	112,0	78,0	167,0	234,0	296,0	-30,36	114,10	40,12	26,50	164,29	0,22	0,14	0,24	0,26	0,32
Виробництво деревини, паперу; поліграфічна діяльність та тиражування	15348,0	17308,0	22537,0	29422,0	28331,0	12,77	30,21	30,55	-3,71	84,59	30,65	30,06	31,86	33,19	30,52
Виробництво коксу та коксопродуктів	98,0	8,0	5,0	6,0	6,0	-91,84	-37,50	20,00	0,00	-93,88	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01
Виробництво продуктів нафтопереробки	26,0	8,0	20,0	35,0	34,0	-69,23	150,00	75,00	-2,86	30,77	0,05	0,01	0,03	0,04	0,04
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	529,0	1066,0	1080,0	1323,0	1409,0	101,51	1,31	22,50	6,50	166,35	1,06	1,85	1,53	1,49	1,52
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	760,0	606,0	871,0	680,0	1458,0	-20,26	43,73	-21,93	114,41	91,84	1,52	1,05	1,23	0,77	1,57
Виробництво гумових і пластмасових виробів	373,0	417,0	748,0	524,0	453,0	11,80	79,38	-29,95	-13,55	21,45	0,74	0,72	1,06	0,59	0,49
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	980,0	1177,0	1480,0	1602,0	2111,0	20,10	25,74	8,24	31,77	115,41	1,96	2,04	2,09	1,81	2,27
Металургійне виробництво	247,0	237,0	244,0	424,0	314,0	-4,05	2,95	73,77	-25,94	27,13	0,49	0,41	0,34	0,48	0,34
Виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	254,0	290,0	489,0	628,0	588,0	14,17	68,62	28,43	-6,37	131,50	0,51	0,50	0,69	0,71	0,63
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	36,0	63,0	44,0	56,0	42,0	75,00	-30,16	27,27	-25,00	16,67	0,07	0,11	0,06	0,06	0,05
Виробництво електричного устаткування	272,0	234,0	213,0	203,0	336,0	-13,97	-8,97	-4,69	65,52	23,53	0,54	0,41	0,30	0,23	0,36
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	212,0	267,0	225,0	284,0	325,0	25,94	-15,73	26,22	14,44	53,30	0,42	0,46	0,32	0,32	0,35
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	68,0	63,0	73,0	78,0	111,0	-7,35	15,87	6,85	42,31	63,24	0,14	0,11	0,10	0,09	0,12
Виробництво інших транспортних засобів	72,0	58,0	53,0	53,0	76,0	-19,44	-8,62	0,00	43,40	5,56	0,14	0,10	0,07	0,06	0,08
Виробництво меблів; іншої продукції; ремонт і монтаж машин і устаткування	1777,0	1594,0	1965,0	2589,0	2111,0	-10,30	23,27	31,76	-18,46	18,80	3,55	2,77	2,78	2,92	2,27

Продовження табл. А.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	143,0	195,0	207,0	354,0	255,0	36,36	6,15	71,01	-27,97	78,32	0,29	0,34	0,29	0,40	0,27
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	224,0	125,0	334,0	264,0	361,0	-44,20	167,20	-20,96	36,74	61,16	0,45	0,22	0,47	0,30	0,39
Будівництво	1404,0	1475,0	1455,0	1743,0	4149,0	5,06	-1,36	19,79	138,04	195,51	2,80	2,56	2,06	1,97	4,47
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	4929,0	4488,0	4125,0	5979,0	9319,0	-8,95	-8,09	44,95	55,86	89,06	9,84	7,79	5,83	6,75	10,04
Транспорт, складське господарство	670,0	742,0	787,0	1284,0	1409,0	10,75	6,06	63,15	9,74	110,30	1,34	1,29	1,11	1,45	1,52
Поштова і кур'єрська діяльність	32,0	29,0	26,0	8,0	116,0	-9,38	-10,34	-69,23	1350,00	262,50	0,06	0,05	0,04	0,01	0,12
Тимчасове розміщування й організація харчування	188,0	404,0	498,0	235,0	419,0	114,89	23,27	-52,81	78,30	122,87	0,38	0,70	0,70	0,27	0,45
Видавнича діяльність; виробництво кіно- та відеофільмів, телевізійних програм, видання звукозаписів; діяльність радіомовлення та телевізійного мовлення	1847,0	1730,0	1449,0	2398,0	2928,0	-6,33	-16,24	65,49	22,10	58,53	3,69	3,00	2,05	2,71	3,15
Телекомунікації (електрозв'язок)	88,0	107,0	74,0	109,0	103,0	21,59	-30,84	47,30	-5,50	17,05	0,18	0,19	0,10	0,12	0,11
Комп'ютерне програмування, консультування та надання інформаційних послуг	503,0	449,0	148,0	331,0	375,0	-10,74	-67,04	123,65	13,29	-25,45	1,00	0,78	0,21	0,37	0,40
Фінансова та страхова діяльність	177,0	340,0	202,0	391,0	464,0	92,09	-40,59	93,56	18,67	162,15	0,35	0,59	0,29	0,44	0,50
Операції з нерухомим майном	247,0	191,0	352,0	1135,0	567,0	-22,67	84,29	222,44	-50,04	129,55	0,49	0,33	0,50	1,28	0,61
Діяльність у сферах права та бухгалтерського обліку; діяльність головних управлінь (хед-офісів); консультування з питань керування; діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	216,0	310,0	235,0	257,0	519,0	43,52	-24,19	9,36	101,95	140,28	0,43	0,54	0,33	0,29	0,56
Наукові дослідження та розробки	71,0	27,0	45,0	55,0	65,0	-61,97	66,67	22,22	18,18	-8,45	0,14	0,05	0,06	0,06	0,07
Рекламна діяльність і дослідження кон'юнктури ринку; наукова та технічна діяльність; ветеринарна діяльність	614,0	629,0	621,0	857,0	645,0	2,44	-1,27	38,00	-24,74	5,05	1,23	1,09	0,88	0,97	0,69
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	215,0	234,0	223,0	202,0	227,0	8,84	-4,70	-9,42	12,38	5,58	0,43	0,41	0,32	0,23	0,24
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	1324,0	3454,0	5906,0	6452,0	5465,0	160,88	70,99	9,24	-15,30	312,76	2,64	6,00	8,35	7,28	5,89
Освіта	635,0	1069,0	1635,0	2590,0	1192,0	68,35	52,95	58,41	-53,98	87,72	1,27	1,86	2,31	2,92	1,28
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	315,0	94,0	257,0	622,0	377,0	-70,16	173,40	142,02	-39,39	19,68	0,63	0,16	0,36	0,70	0,41
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	250,0	222,0	159,0	191,0	212,0	-11,20	-28,38	20,13	10,99	-15,20	0,50	0,39	0,22	0,22	0,23
Надання інших видів послуг	342,0	290,0	284,0	355,0	286,0	-15,20	-2,07	25,00	-19,44	-16,37	0,68	0,50	0,40	0,40	0,31
Всього	50077,0	57586,0	70727,0	88639,0	92814,0	14,99	22,82	25,33	4,71	85,34	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Авторські розрахунки за [7]

**Структура використання деревообробної продукції виробничого призначення
у Польщі і Німеччині (за видами економічної діяльності)***

Вид економічної діяльності	Польща		Німеччина	
	обсяг млн. дол. США	частка у підсумку, %	обсяг млн. дол. США	частка у підсумку, %
Сільське господарство, лісове господарство та рибальство	205,0	1,08	241,1	0,35
Видобуток та видобуток енергетичних продуктів	56,4	0,30	46,7	0,07
Видобуток корисних копалин неенергетичних продуктів	44,5	0,24	47,5	0,07
Діяльність служби підтримки гірничих робіт	1,7	0,01	1,3	0,00
Продукти харчування, напої та тютюнові вироби	1207,3	6,39	1698,2	2,48
Текстиль, одяг, шкіра та супутні товари	69,3	0,37	228,7	0,33
Дерево та вироби з деревини та корка (крім меблів)	2143,6	11,34	5847,7	8,54
Вироби з паперу та друк	3950,5	20,90	14032,4	20,49
Кокс та нафтопродукти	62,9	0,33	153,4	0,22
Хімічні та фармацевтичні продукти	329,4	1,74	1851,5	2,70
Гумові та пластмасові вироби	394,2	2,09	1036,8	1,51
Інші неметалеві мінеральні продукти	271,5	1,44	742,5	1,08
Виробництво основних металів	27,1	0,14	213,6	0,31
Вироби з металу, крім машин і устаткування	216,6	1,15	784,3	1,15
Комп'ютерні, електронні та оптичні вироби	101,9	0,54	367,9	0,54
Електричне обладнання	167,1	0,88	605,0	0,88
Машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	102,1	0,54	1214,6	1,77
Автомобілі, причеи та напівпричеи	220,2	1,17	1469,9	2,15
Інше транспортні засоби	26,3	0,14	218,2	0,32
Меблі та інші виробництва; ремонт і монтаж машин і устаткування	1428,3	7,56	4058,4	5,93
Послуги з електроенергії, газу, водопостачання, каналізації, відходів та рекультивації	324,5	1,72	1416,0	2,07
Будівництво	2042,2	10,81	5856,3	8,55
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	1392,8	7,37	3596,2	5,25
Транспорт, складське господарство	347,7	1,84	1431,5	2,09
Тимчасове розміщення й організація харчування	88,7	0,47	414,0	0,60
Видавнича, аудіовізуальна та мовна діяльність	715,8	3,79	5332,7	7,79
Телекомунікації	94,0	0,50	465,8	0,68
ІТ та інші інформаційні послуги	160,0	0,85	969,4	1,42
Фінансові та страхові заходи	367,7	1,95	2302,6	3,36
Операції з нерухомістю	341,1	1,80	1468,1	2,14
Інші послуги бізнес-сектору	939,4	4,97	4365,7	6,37
Державне управління та оборона; обов'язкове соціальне забезпечення	188,4	1,00	2043,4	2,98
Освіта	368,5	1,95	1610,3	2,35
Здоров'я людини та соціальна робота	286,3	1,51	1049,0	1,53
Мистецтво, розваги, відпочинок та інші види послуг	215,4	1,14	1302,3	1,90
Види економічної діяльності, всього	18898,4	100,00	68483,0	100,00

* Авторські розрахунки за [43]

Таблиця А.4

Динаміка і структура витрат (проміжного споживання) деревообробних виробництв в Україні (за ВЕД)*

Вид економічної діяльності	Обсяг, млн. грн.					Темп приросту/зниження обсягу, %					Частка у проміжному споживанні, %				
	2013	2014	2013	2014	2015	2016	2017	2016	2017	2017 до 2013	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сільське, лісове та рибне господарство	2891,0	3455,0	5818,0	7260,0	10748,0	19,5	68,4	24,8	48,0	271,8	6,5	6,7	8,6	8,7	11,0
Добування кам'яного та бурого вугілля	36,0	22,0	23,0	57,0	154,0	-38,9	4,5	147,8	170,2	327,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
Добування сирової нафти та природного газу	1062,0	1177,0	2099,0	1729,0	2417,0	10,8	78,3	-17,6	39,8	127,6	2,4	2,3	3,1	2,1	2,5
Добування металевих руд, інших корисних копалин та розроблення кар'єрів; надання допоміжних послуг у сфері добувної промисловості та розроблення кар'єрів	18,0	8,0	16,0	141,0	61,0	-55,6	100,0	781,3	-56,7	238,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Виробництво харчових продуктів; напоїв та тютюнових виробів	258,0	381,0	36,0	27,0	23,0	47,7	-90,6	-25,0	-14,8	-91,1	0,6	0,7	0,1	0,0	0,0
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри та інших матеріалів	102,0	178,0	66,0	481,0	535,0	74,5	-62,9	628,8	11,2	424,5	0,2	0,3	0,1	0,6	0,5
Виробництво деревини, паперу; поліграфічна діяльність та тиражування	15348,0	17308,0	22537,0	29422,0	28331,0	12,8	30,2	30,5	-3,7	84,6	34,7	33,7	33,3	35,1	28,9
Виробництво коксу та коксопродуктів	113,0	201,0	232,0	124,0	289,0	77,9	15,4	-46,6	133,1	155,8	0,3	0,4	0,3	0,1	0,3
Виробництво продуктів нафтоперероблення	385,0	541,0	673,0	950,0	1546,0	40,5	24,4	41,2	62,7	301,6	0,9	1,1	1,0	1,1	1,6
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	7373,0	8555,0	11666,0	13420,0	16050,0	16,0	36,4	15,0	19,6	117,7	16,6	16,7	17,3	16,0	16,4
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	3,0	32,0	11,0	16,0	8,0	966,7	-65,6	45,5	-50,0	166,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Виробництво гумових і пластмасових виробів	1199,0	1800,0	2311,0	3920,0	4740,0	50,1	28,4	69,6	20,9	295,3	2,7	3,5	3,4	4,7	4,8
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	223,0	302,0	323,0	373,0	444,0	35,4	7,0	15,5	19,0	99,1	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Металургійне виробництво	215,0	181,0	245,0	404,0	754,0	-15,8	35,4	64,9	86,6	250,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8
Виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	382,0	397,0	736,0	1009,0	1387,0	3,9	85,4	37,1	37,5	263,1	0,9	0,8	1,1	1,2	1,4
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	32,0	47,0	123,0	232,0	228,0	46,9	161,7	88,6	-1,7	612,5	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
Виробництво електричного устаткування	48,0	64,0	125,0	106,0	224,0	33,3	95,3	-15,2	111,3	366,7	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	380,0	511,0	728,0	1569,0	2106,0	34,5	42,5	115,5	34,2	454,2	0,9	1,0	1,1	1,9	2,1
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	57,0	80,0	171,0	341,0	361,0	40,4	113,8	99,4	5,9	533,3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
Виробництво інших транспортних засобів	4,0	6,0	3,0	4,0	24,0	50,0	-50,0	33,3	500,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Виробництво меблів; іншої продукції; ремонт і монтаж машин і устаткування	219,0	255,0	251,0	436,0	486,0	16,4	-1,6	73,7	11,5	121,9	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5

Продовження табл. А.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1696,0	1927,0	2566,0	3949,0	5349,0	13,6	33,2	53,9	35,5	215,4	3,8	3,8	3,8	4,7	5,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	148,0	170,0	302,0	337,0	501,0	14,9	77,6	11,6	48,7	238,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
Будівництво	56,0	72,0	84,0	212,0	706,0	28,6	16,7	152,4	233,0	1160,7	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	7375,0	9171,0	9630,0	9533,0	10686,0	24,4	5,0	-1,0	12,1	44,9	16,7	17,9	14,2	11,4	10,9
Транспорт, складське господарство	2437,0	2566,0	3421,0	3941,0	4722,0	5,3	33,3	15,2	19,8	93,8	5,5	5,0	5,1	4,7	4,8
Поштова і кур'єрська діяльність	54,0	30,0	29,0	45,0	29,0	-44,4	-3,3	55,2	-35,6	-46,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Тимчасове розміщування й організація харчування	26,0	46,0	67,0	66,0	61,0	76,9	45,7	-1,5	-7,6	134,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Видавнича діяльність; виробництво кіно- та відеофільмів, телевізійних програм, видання звукозаписів; діяльність радіомовлення та телевізійного мовлення	361,0	178,0	364,0	420,0	529,0	-50,7	104,5	15,4	26,0	46,5	0,8	0,3	0,5	0,5	0,5
Телекомунікації (електрозв'язок)	96,0	69,0	128,0	131,0	201,0	-28,1	85,5	2,3	53,4	109,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Комп'ютерне програмування, консультування та надання інформаційних послуг	54,0	68,0	185,0	173,0	203,0	25,9	172,1	-6,5	17,3	275,9	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2
Фінансова та страхова діяльність	689,0	536,0	1055,0	856,0	1086,0	-22,2	96,8	-18,9	26,9	57,6	1,6	1,0	1,6	1,0	1,1
Операції з нерухомим майном	324,0	395,0	700,0	631,0	664,0	21,9	77,2	-9,9	5,2	104,9	0,7	0,8	1,0	0,8	0,7
Діяльність у сферах права та бухгалтерського обліку; діяльність головних управлінь (хед-офісів); консультування з питань керування; діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	256,0	166,0	309,0	538,0	1018,0	-35,2	86,1	74,1	89,2	297,7	0,6	0,3	0,5	0,6	1,0
Наукові дослідження та розробки	8,0	21,0	17,0	31,0	36,0	162,5	-19,0	82,4	16,1	350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Рекламна діяльність і дослідження кон'юнктури ринку; наукова та технічна діяльність; ветеринарна діяльність	105,0	96,0	175,0	429,0	534,0	-8,6	82,3	145,1	24,5	408,6	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	174,0	212,0	208,0	275,0	480,0	21,8	-1,9	32,2	74,5	175,9	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	46,0	91,0	27,0	96,0	107,0	97,8	-70,3	255,6	11,5	132,6	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
Освіта	2,0	2,0	1,0	19,0	19,0	0,0	-50,0	1800,0	0,0	850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	11,0	3,0	3,0	12,0	13,0	-72,7	0,0	300,0	8,3	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	19,0	30,0	140,0	194,0	89,0	57,9	366,7	38,6	-54,1	368,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1
Надання інших видів послуг	6,0	18,0	12,0	20,0	40,0	200,0	-33,3	66,7	100,0	566,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всього	44291,0	51368,0	67616,0	83929,0	97989,0	16,0	31,6	24,1	16,8	121,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Авторські розрахунки за [7]

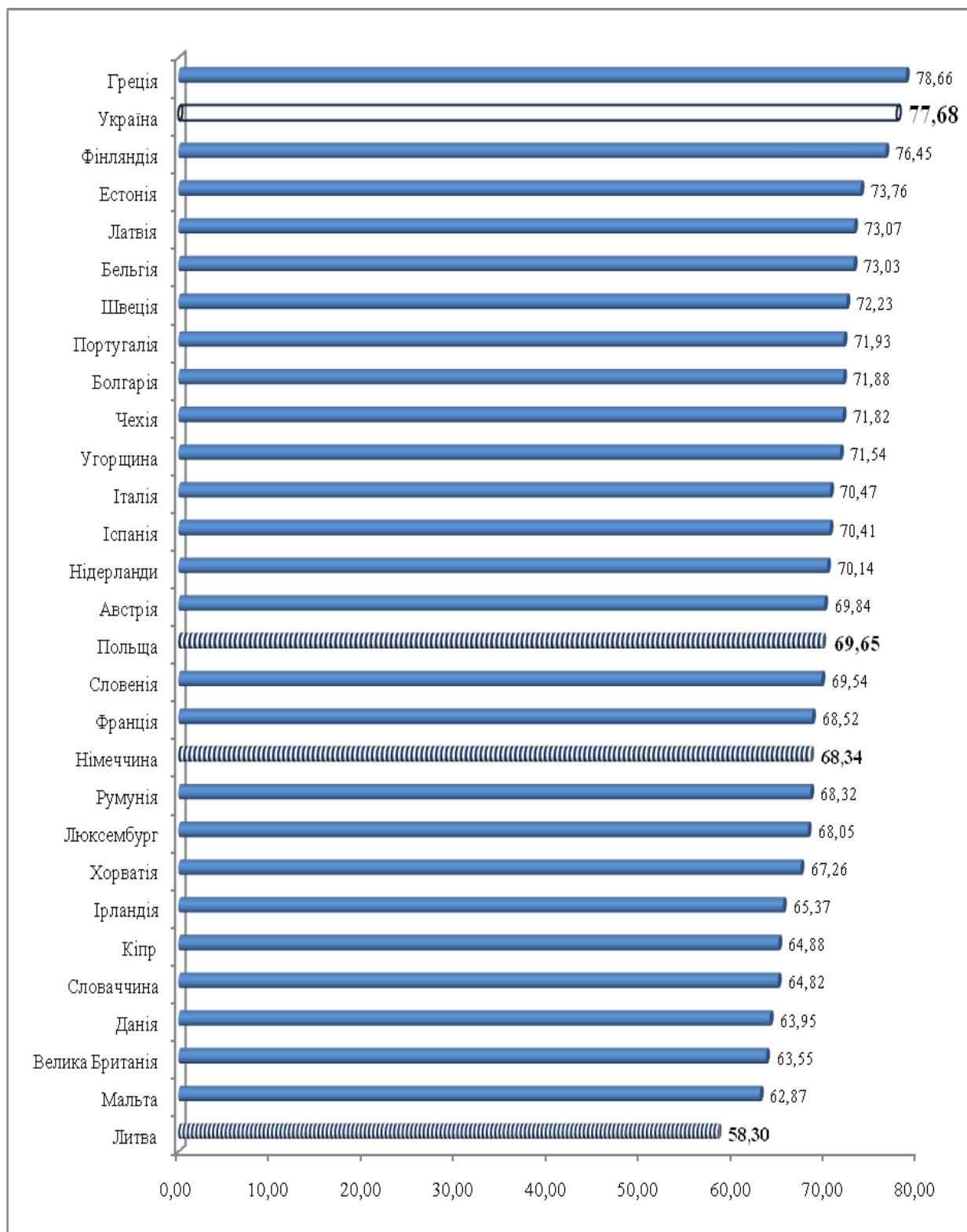


Рис. А.1. Частка витрат у випуску деревообробної промисловості в Україні та країнах ЄС, %*

* Авторські розрахунки за [7, 44]

Таблиця А.5

**Структурі витрат (проміжного споживання) деревообробної промисловості
Польщі, Німеччині і Литви (у розрізі ВЕД)***

Вид економічної діяльності	Польща		Німеччина		Литва	
	обсяг млн. дол. США	частка у підсумку, %	обсяг млн. дол. США	частка у підсумку, %	обсяг млн. дол. США	частка у підсумку, %
Сільське господарство, лісове господарство та рибальство	1364,7	8,08	2899,8	4,69	142,0	11,59
Видобуток та видобуток енергетичних продуктів	60,9	0,36	204,4	0,33	0,7	0,06
Видобуток корисних копалин неенергетичних продуктів	30,3	0,18	55,8	0,09	0,3	0,02
Діяльність служби підтримки гірничих робіт	9,8	0,06	5,7	0,01	0,3	0,02
Продукти харчування, напої та тютюнові вироби	146,8	0,87	670,3	1,08	10,4	0,85
Текстиль, одяг, шкіра та супутні товари	185,2	1,10	415,8	0,67	10,0	0,82
Дерево та вироби з деревини та корка (крім меблів)	2176,2	12,89	6195,2	10,01	321,2	26,21
Вироби з паперу та друк	3917,9	23,21	13684,9	22,12	211,1	17,23
Кокс та нафтопродукти	156,1	0,92	521,3	0,84	15,8	1,29
Хімічні та фармацевтичні продукти	803,3	4,76	3494,1	5,65	53,4	4,36
Гумові та пластмасові вироби	475,8	2,82	1602,2	2,59	23,9	1,95
Інші неметалеві мінеральні продукти	116,2	0,69	369,4	0,60	8,8	0,72
Виробництво основних металів	88,7	0,53	431,9	0,70	1,9	0,16
Вироби з металу, крім машин і устаткування	338,1	2,00	1314,7	2,13	21,1	1,72
Комп'ютерні, електронні та оптичні вироби	53,2	0,32	357,6	0,58	0,9	0,07
Електричне обладнання	54,5	0,32	307,6	0,50	1,1	0,09
Машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	171,4	1,02	1628,3	2,63	6,3	0,51
Автомобілі, причепа та напівпричепа	71,0	0,42	472,7	0,76	1,7	0,14
Інше транспортні засоби	16,7	0,10	49,2	0,08	0,5	0,04
Меблі та інші виробництва; ремонт і монтаж машин і устаткування	307,5	1,82	855,3	1,38	33,0	2,69
Послуги з електроенергії, газу, водопостачання, каналізації, відходів та рекультиваци	927,9	5,50	3491,5	5,64	39,9	3,26
Будівництво	240,4	1,42	467,0	0,75	6,2	0,51
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	2231,6	13,22	6990,4	11,30	170,7	13,93
Транспорт, складське господарство	866,4	5,13	3555,8	5,75	57,7	4,71
Тимчасове розміщення й організація харчування	37,9	0,22	193,9	0,31	3,5	0,29
Видавнича, аудіовізуальна та мовна діяльність	77,4	0,46	854,6	1,38	3,2	0,26
Телекомунікації	36,2	0,21	222,7	0,36	2,4	0,20
ІТ та інші інформаційні послуги	116,7	0,69	737,6	1,19	0,9	0,07
Фінансові та страхові заходи	252,7	1,50	1833,5	2,96	10,6	0,87
Операції з нерухомістю	157,9	0,94	1053,1	1,70	13,6	1,11
Інші послуги бізнес-сектору	674,6	4,00	4810,1	7,78	29,8	2,43
Державне управління та оборона; обов'язкове соціальне забезпечення	11,4	0,07	43,7	0,07	0,8	0,07
Освіта	16,7	0,10	37,1	0,06	0,6	0,05
Здоров'я людини та соціальна робота	155,8	0,92	8,8	0,01	0,4	0,03
Мистецтво, розваги, відпочинок та інші види послуг	113,2	0,67	326,1	0,53	2,9	0,24
Податки за вирахуванням субсидій на проміжні та кінцеві продукти (оплачуються в іноземних країнах)	46,0	0,27	221,9	0,36	4,8	0,39
Податки за вирахуванням субсидій на проміжні та кінцеві продукти (оплачуються у вітчизняних установах, включають мито на імпортовані продукти)	373,8	2,21	1478,1	2,39	13,0	1,06
Види економічної діяльності, всього	16880,7	100,00	61862,0	100,00	1225,4	100,00

* Авторські розрахунки за [43]

**Частка експорту у випуску деревообробної промисловості
країн ЄС, %***

<i>Країна</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Бельгія	11,28	11,49	12,69	11,37
Болгарія	16,32	15,53	15,19	12,98
Чехія	16,06	16,25	15,28	15,64
Данія	...	7,09	8,39	8,82
Німеччина	5,07	5,92	5,74	5,81
Естонія	47,68	47,72	48,02	45,69
Ірландія	13,99	14,49	14,39	15,27
Греція	10,18	7,94	7,60	8,19
Іспанія	3,81	4,22	4,35	4,63
Франція	4,47	4,64	5,00	5,13
Хорватія	21,78	22,28	22,86	24,02
Італія	...	3,20	3,24	3,23
Кіпр	...	0,47	0,80	0,62
Латвія	45,75	46,40	50,45	52,00
Литва	...	32,09	32,75	35,73
Люксембург	...	...	...	...
Угорщина	9,77	10,62	11,03	11,23
Мальта	0,80	...	...	...
Нідерланди	2,26	2,66	2,78	2,64
Австрія	19,69	18,77	19,31	20,05
Польща	13,39	12,42	12,14	12,67
Португалія	17,26	17,82	17,88	17,85
Румунія	30,63	30,30	29,73	27,09
Словенія	19,48	19,72	20,35	21,92
Словаччина	11,94	11,58	10,91	13,02
Фінляндія	10,17	10,41	10,57	11,01
Швеція	9,55	9,15	...	8,68
Велика Британія	0,70	0,68	0,49	0,50

* Авторські розрахунки за [42, 44]

Таблиця А.7

Місце України серед країн ЄС за обсягом експорту деревообробної продукції, млн. євро*

Ранг	Країна	2012	Ранг	Країна	2013	Ранг	Країна	2014	Ранг	Країна	2015	Ранг	Країна	2016
1	Німеччина	18500,1	1	Німеччина	18080,9	1	Німеччина	20399,9	1	Німеччина	20205,2	1	Німеччина	20596,4
2	Швеція	12520,9	2	Фінляндія	11318,3	2	Фінляндія	11063,3	2	Фінляндія	11690,4	2	Фінляндія	11889,1
3	Фінляндія	9925,4	3	Австрія	8190,8	3	Італія	8218,9	3	Італія	8402,9	3	Італія	8408,9
4	Австрія	8172,7	4	Франція	6457,2	4	Австрія	7910,9	4	Австрія	8189,0	4	Австрія	8039,6
5	Франція	7194,4	5	Польща	5906,1	5	Франція	7012,3	5	Франція	7214,5	5	Польща	6444,2
6	Польща	5414,9	6	Іспанія	5077,1	6	Польща	6108,6	6	Польща	6354,7	6	Іспанія	5107,4
7	Іспанія	4918,6	7	Бельгія	4589,6	7	Іспанія	4942,7	7	Іспанія	4977,3	7	Бельгія	4622,1
8	Бельгія	4580,7	8	Нідерланди	4053,7	8	Бельгія	4701,9	8	Бельгія	4695,6	8	Нідерланди	4277,7
9	Велика Британія	3138,7	9	Велика Британія	3197,8	9	Нідерланди	4250,5	9	Нідерланди	4678,2	9	Велика Британія	2973,3
10	Чехія	2586,5	10	Чехія	2627,5	10	Велика Британія	3251,6	10	Велика Британія	3188,8	10	Чехія	2969,8
11	Португалія	2065,1	11	Португалія	2139,8	11	Чехія	2730,3	11	Чехія	2966,4	11	Португалія	2389,7
12	Румунія	1506,3	12	Румунія	1826,0	12	Португалія	2240,4	12	Португалія	2420,4	12	Румунія	1813,8
13	Україна	1354,6	13	Україна	1390,0	13	Румунія	1816,5	13	Румунія	1846,5	13	Латвія	1487,4
14	Латвія	1134,2	14	Словаччина	1348,3	14	Словаччина	1369,1	14	Словаччина	1450,7	14	Словаччина	1419,4
15	Естонія	1104,6	15	Латвія	1260,3	15	Естонія	1336,4	15	Латвія	1431,6	15	Естонія	1391,5
16	Угорщина	939,4	16	Естонія	1208,1	16	Латвія	1335,1	16	Естонія	1391,3	16	Україна	1243,2
17	Данія	936,9	17	Угорщина	980,5	17	Україна	1202,7	17	Україна	1220,4	17	Угорщина	1113,9
18	Словенія	877,6	18	Словенія	916,3	18	Угорщина	1057,0	18	Угорщина	1112,8	18	Словенія	1073,1
19	Литва	586,7	19	Хорватія	533,8	19	Словенія	965,1	19	Словенія	1020,6	19	Данія	992,2
20	Хорватія	507,2	20	Ірландія	529,7	20	Данія	902,6	20	Данія	950,7	20	Литва	958,8
21	Греція	498,0	21	Греція	459,2	21	Литва	814,7	21	Литва	875,6	21	Хорватія	747,0
22	Болгарія	371,8	22	Болгарія	421,0	22	Хорватія	601,5	22	Хорватія	676,5	22	Ірландія	687,4
23	Мальта	96,5	23	Мальта	115,0	23	Ірландія	596,8	23	Ірландія	632,2	23	Болгарія	482,6
24	Ірландія	...	24	Данія	...	24	Болгарія	444,4	24	Болгарія	474,7	24	Греція	478,8
25	Італія	...	25	Італія	...	25	Греція	437,5	25	Греція	446,9	25	Кіпр	...
26	Кіпр	...	26	Кіпр	...	26	Кіпр	...	26	Кіпр	...	26	Люксембург	...
27	Люксембург	...	27	Литва	...	27	Люксембург	...	27	Люксембург	...	27	Мальта	...
28	Нідерланди	...	28	Люксембург	...	28	Мальта	...	28	Мальта	...	28	Швеція	...
29	Словаччина	...	29	Швеція	...	29	Швеція	...	29	Швеція	...	29	Франція	...

* Авторські розрахунки за [42]

Таблиця А.8

Динаміка експорту деревообробної продукції України у розрізі товарних груп*

Код за УКТЗЕД	Товарна позиція	2013	2018	Темп приросту/зниження обсягу, %
		Обсяг експорту, тис. дол. США	Обсяг експорту, тис. дол. США	
44	Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля	1143733	1492584	30,50
45	Корок та вироби з нього	32	1029	3115,63
46	Вироби із соломи та інших матеріалів для плетіння	637	1053	65,31
47	Маса з деревини або з целюлози; папір або картон з макулатури	1241	2458	98,07
48	Папір і картон; вироби з них	1079851	482498	-55,32
49	Друкована продукція	165681	63894	-61,44

*Авторські розрахунки за [38]

Таблиця А.9

Динаміка і структура експорту товарної групи
44 “Деревина і вироби з деревини, деревне вугілля” в Україні*

Код за УКТЗЕД	Товарна позиція	2013		2018		Темп приросту/зниження обсягу, %
		обсяг, тис. дол. США	у % до підсумку	обсяг, тис. дол. США	у % до підсумку	
4401	Деревина паливна; деревна тріска або стружка	107142	9,37	146671	9,8	36,89
4402	Вугілля деревне	41145	3,60	70780	4,7	72,03
4403	Лісоматеріали необроблені	237544	20,77	197	0,0	-99,92
4404	Деревина бондарна; колоди; палі, кілки, стовпи, деревина лущена	359	0,03	1437	0,1	300,28
4405	Шерсть деревна або тонка стружка; борошно деревне	588	0,05	3024	0,2	414,29
4406	Шпали дерев'яні для залізничних чи трамвайних колій	2422	0,21	1242	0,1	-48,72
4407	Лісоматеріали оброблені, завтовшки більш як 6 мм	273028	23,87	586149	39,3	114,68
4408	Листи для облицювання, листи для фанери не більш як 6 мм	82507	7,21	198188	13,3	140,21
4409	Пилопродукція з деревини у вигляді профільованого погонажу	19772	1,73	23635	1,6	19,54
4410	Плити деревостружкові та подібні	102930	9,00	89290	6,0	-13,25
4411	Плити деревоволокнисті	49912	4,36	25621	1,7	-48,67
4412	Фанера клеєна, панелі фанеровані	51574	4,51	55500	3,7	7,61
4413	Деревина пресована	0	0,00	23	0,0	
4414	Рами дерев'яні для картин, фотографій, дзеркал	53	0,00	440	0,0	730,19
4415	Тара з деревини, барабани для кабелів, піддони з деревини	18646	1,63	64173	4,3	244,16
4416	Бочки, барила, чани, діжки та їх частини з деревини	2070	0,18	7216	0,5	248,60
4417	Інструменти, оправи та ручки для інструментів з деревини	4883	0,43	7005	0,5	43,46
4418	Вироби столярні та теслярські будівельні деталі	124961	10,93	174250	11,7	39,44
4419	Посуд та прибори столові або кухонні, дерев'яні	1080	0,09	747	0,1	-30,83
4420	Дерев'яні декоративні вироби, предмети меблів, крім 94 групи	687	0,06	1026	0,1	49,34
4421	Інші вироби з дерева	22432	1,96	35968	2,4	60,34
Всього		1143735	100,00	1492582	100,0	30,50

*Авторські розрахунки за [38]

**Структура імпорту товарної групи
48 “Папір і картон; вироби з них”, тис. дол. США***

Код за УКТЗЕД	Товарна позиція	Україна		Польща		Німеччина	
		2013	2018	2013	2018	2013	2018
4801	Папір газетний	3,16	3,14	1,69	2,00	4,74	3,21
4802	Папір і картон некрейдовані; папір ручного відливання	15,34	16,57	10,29	6,86	14,93	12,95
4803	Паперові туалетні серветки, рушники, пелюшки, скатертини, вата, полотно	1,74	1,66	2,72	2,67	2,76	2,22
4804	Крафт-папір і картон, некрейдовані	3,96	6,72	4,75	4,25	9,73	11,27
4805	Інші папір та картон, некрейдовані, не піддані додатковому обробленню	5,43	5,39	16,91	21,78	5,47	6,99
4806	Пергамент рослинний, калька, пергамін, лощений папір	0,38	0,60	1,38	2,30	1,38	2,39
4807	Папір та картон багатошарові, без покриття або просочення поверхні	0,31	0,24	0,61	0,59	0,41	0,44
4808	Папір та картон гофровані	0,57	0,51	0,85	1,34	0,64	0,69
4809	Папір копіювальний, самокопіювальний	0,17	0,23	1,04	0,76	0,17	0,16
4810	Папір та картон, покриті з одного або двох боків каоліном	20,07	20,19	19,21	19,57	24,24	22,89
4811	Папір, картон, вата, полотна з покриттям, просочені, крім 4803, 4809, 4810	11,36	17,86	14,16	12,32	7,96	7,96
4812	Блоки, плити та пластини фільтрувальні, з паперової маси	0,22	0,28	0,05	0,07	0,04	0,05
4813	Папір цигарковий	2,73	4,53	2,59	2,62	1,56	1,17
4814	Шпалери та настінні покриття; папір прозорий для вікон	1,88	1,28	0,62	0,72	0,28	0,24
4816	Папір копіювальний, самокопіювальний та інший (крім 4809)	0,03	0,05	0,10	0,16	0,02	0,02
4817	Конверти, листівки, коробки, сумки з паперу чи картону	0,19	0,06	0,30	0,11	0,55	0,51
4818	Папір, целюлозна вата, інші вироби санітарно-гігієнічного, побутового, господарського та медичного призначення	21,44	4,20	6,05	4,63	7,08	7,06
4819	Ящики, коробки, мішки та інша тара з паперу, картону, целюлозної вати	5,30	9,42	10,87	10,67	10,66	11,53
4820	Інші канцелярські товари з паперу, картону	2,00	0,97	0,63	1,12	2,05	2,33
4821	Етикетки та ярлики з паперу або картону	0,91	1,24	2,15	2,00	1,93	2,17
4822	Бобіни, котушки та інші основи для намотування з паперу, картону	0,23	0,14	0,19	0,24	0,26	0,22
4823	Інші папір, картон, целюлозна вата, полотна розрізані	2,57	4,73	2,83	3,23	3,15	3,54
Всього		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

* Авторські розрахунки за [38, 42]

Додаток Б
Показники сировинного потенціалу деревообробних виробництв
України і країн ЄС

Таблиця Б.1

Місце України серед країн ЄС за площею лісів і запасом деревини^{*}

<i>Ранг</i>	<i>Країна</i>	<i>Площа лісів, тис. га</i>	<i>Ранг</i>	<i>Країна</i>	<i>Запас деревини, млн. м³</i>
1	Швеція	28073,0	1	Німеччина	3663,0
2	Фінляндія	22218,0	2	Швеція	2988,5
3	Іспанія	18417,9	3	Франція	2860,0
4	Франція	16989,0	4	Польща	2540,0
5	Німеччина	11419,0	5	Фінляндія	2319,9
6	Україна	9699,0	6	Україна	2102,0
7	Польща	9435,0	7	Румунія	1930,4
8	Італія	9297,0	8	Італія	1384,7
9	Румунія	6861,0	9	Іспанія	1212,0
10	Греція	3903,0	10	Австрія	1155,0
11	Австрія	3869,0	11	Чехія	791,2
12	Болгарія	3823,0	12	Болгарія	699,0
13	Латвія	3356,0	13	Латвія	665,0
14	Португалія	3182,1	14	Велика Британія	652,0
15	Велика Британія	3144,0	15	Словаччина	532,1
16	Чехія	2667,4	16	Литва	515,0
17	Естонія	2232,0	17	Естонія	476,3
18	Литва	2180,0	18	Словенія	431,6
19	Угорщина	2069,1	19	Хорватія	414,9
20	Словаччина	1940,0	20	Угорщина	377,1
21	Хорватія	1922,0	21	Греція	193,0
22	Словенія	1248,0	22	Бельгія	187,7
23	Ірландія	754,0	23	Данія	125,2
24	Бельгія	683,4	24	Ірландія	116,8
25	Данія	612,2	25	Нідерланди	80,9
26	Нідерланди	376,0	26	Люксембург	26,0
27	Кіпр	172,7	27	Кіпр	11,1
28	Люксембург	86,8	28	Мальта	0,1
29	Мальта	0,4	29	Португалія	...

^{*} Авторські розрахунки за [42]

Таблиця Б.2

**Місце України серед країн ЄС за обсягом заготовленої
ліквідної деревини, тис. м³***

Ранг	Країна	2011	Ранг	Країна	2015	Ранг	Країна	2017
1	Швеція	71900,0	1	Швеція	74300,0	1	Швеція	72880,0
2	Німеччина	56141,6	2	Фінляндія	59410,9	2	Фінляндія	63279,0
3	Франція	55040,6	3	Німеччина	55612,7	3	Німеччина	53491,0
4	Фінляндія	52777,9	4	Франція	51012,1	4	Франція	51200,0
5	Польща	37180,0	5	Польща	41375,0	5	Польща	45348,0
6	Австрія	18695,7	6	Україна	18333,2	6	Чехія	19387,0
7	Україна	17510,3	7	Австрія	17549,5	7	Україна	18913,9
8	Іспанія	15427,8	8	Іспанія	17427,5	8	Австрія	17647,0
9	Чехія	15381,0	9	Чехія	16163,0	9	Іспанія	17566,0
10	Румунія	14358,6	10	Румунія	15314,7	10	Румунія	14492,0
11	Латвія	12833,5	11	Латвія	12294,4	11	Португалія	13534,0
12	Португалія	10961,4	12	Португалія	11654,7	12	Італія	13052,0
13	Велика Британія	10020,5	13	Велика Британія	10571,9	13	Латвія	12896,0
14	Словаччина	9212,9	14	Естонія	9515,0	14	Велика Британія	10934,0
15	Італія	7744,5	15	Словаччина	8994,6	15	Естонія	9948,0
16	Естонія	7110,0	16	Литва	6414,0	16	Словаччина	9361,0
17	Литва	7004,0	17	Болгарія	6372,1	17	Литва	6747,0
18	Угорщина	6232,5	18	Угорщина	5744,0	18	Болгарія	6198,0
19	Болгарія	6205,0	19	Хорватія	5178,5	19	Угорщина	5689,0
20	Хорватія	5258,0	20	Словенія	5054,4	20	Хорватія	5307,0
21	Бельгія	5128,0	21	Італія	5052,4	21	Словенія	4509,0
22	Словенія	3387,9	22	Данія	3482,8	22	Данія	3482,8
23	Ірландія	2635,3	23	Ірландія	2908,0	23	Ірландія	3220,0
24	Греція	1196,3	24	Нідерланди	2245,7	24	Нідерланди	3151,0
25	Нідерланди	981,8	25	Кіпр	10,6	25	Люксембург	433,0
26	Кіпр	8,5	26	Мальта	...	26	Кіпр	16,0
27	Мальта	...	27	Бельгія	...	27	Мальта	...
28	Данія	...	28	Греція	...	28	Бельгія	...
29	Люксембург	...	29	Люксембург	...	29	Греція	...

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.3

**Місце України серед країн ЄС за обсягом заготовленої
ділової деревини, тис. м³***

<i>Ранг</i>	<i>Країна</i>	<i>2011</i>	<i>Ранг</i>	<i>Країна</i>	<i>2015</i>	<i>Ранг</i>	<i>Країна</i>	<i>2017</i>
1	Швеція	66000,0	1	Швеція	67300,0	1	Швеція	65380,0
2	Фінляндія	45526,2	2	Фінляндія	51446,4	2	Фінляндія	55330,0
3	Німеччина	45358,2	3	Німеччина	45119,0	3	Німеччина	43562,0
4	Польща	32200,2	4	Польща	35878,5	4	Польща	40099,0
5	Франція	28387,2	5	Франція	25050,0	5	Франція	25361,0
6	Австрія	13630,5	6	Чехія	13827,0	6	Чехія	17011,0
7	Чехія	13467,0	7	Іспанія	12904,6	7	Іспанія	14642,0
8	Латвія	11649,1	8	Австрія	12570,5	8	Австрія	12738,0
9	Іспанія	11527,8	9	Латвія	11094,4	9	Португалія	12486,0
10	Португалія	10361,4	10	Португалія	10702,1	10	Латвія	10696,0
11	Румунія	10344,5	11	Румунія	10235,4	11	Румунія	9578,0
12	Велика Британія	8786,7	12	Велика Британія	8650,7	12	Велика Британія	8838,0
13	Словаччина	8569,9	13	Словаччина	8434,8	13	Словаччина	8770,0
14	Україна	7989,4	14	Україна	8302,6	14	Україна	7296,6
15	Литва	5346,0	15	Естонія	6440,0	15	Естонія	6842,0
16	Естонія	5229,0	16	Литва	4304,0	16	Литва	4662,0
17	Бельгія	4235,3	17	Словенія	3812,2	17	Словенія	3470,0
18	Хорватія	3836,0	18	Болгарія	3523,9	18	Хорватія	3449,0
19	Болгарія	3364,0	19	Хорватія	3409,7	19	Болгарія	3209,0
20	Угорщина	3017,6	20	Угорщина	3064,8	20	Ірландія	3006,0
21	Ірландія	2440,8	21	Ірландія	2705,2	21	Угорщина	2862,0
22	Італія	2356,0	22	Італія	2048,5	22	Італія	2213,0
23	Словенія	2051,7	23	Данія	1468,2	23	Данія	1468,2
24	Данія	1467,9	24	Нідерланди	848,7	24	Нідерланди	819,0
25	Нідерланди	691,8	25	Кіпр	3,1	25	Люксембург	351,0
26	Греція	339,2	26	Мальта	...	26	Кіпр	2,0
27	Люксембург	243,9	27	Бельгія	...	27	Мальта	...
28	Мальта	...	28	Греція	...	28	Бельгія	...
29	Кіпр	...	29	Люксембург	...	29	Греція	...

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.4

**Місце України серед країн ЄС за обсягом заготовленої паливної деревини
(включно з деревиною для виробництва деревного вугілля), тис. м³***

Ранг	Країна	2011	Ранг	Країна	2015	Ранг	Країна	2017
1	Франція	26653,4	1	Франція	25962,1	1	Франція	25839,0
2	Німеччина	10783,4	2	Україна	10965,1	2	Україна	11617,3
3	Україна	9520,9	3	Німеччина	10493,8	3	Італія	10839,0
4	Фінляндія	7251,8	4	Фінляндія	7964,5	4	Німеччина	9929,0
5	Швеція	5900,0	5	Швеція	7000,0	5	Фінляндія	7949,0
6	Італія	5388,5	6	Польща	5496,5	6	Швеція	7500,0
7	Австрія	5065,1	7	Румунія	5079,3	7	Польща	5248,0
8	Польща	4979,8	8	Австрія	4979,1	8	Румунія	4914,0
9	Румунія	4014,2	9	Іспанія	4522,9	9	Австрія	4909,0
10	Іспанія	3900,0	10	Естонія	3075,0	10	Естонія	3106,0
11	Угорщина	3214,9	11	Італія	3004,0	11	Болгарія	2989,0
12	Болгарія	2841,0	12	Болгарія	2848,2	12	Іспанія	2923,0
13	Чехія	1914,0	13	Угорщина	2679,2	13	Угорщина	2827,0
14	Естонія	1881,0	14	Чехія	2336,0	14	Чехія	2376,0
15	Литва	1658,0	15	Литва	2110,0	15	Нідерланди	2332,0
16	Хорватія	1422,0	16	Данія	2014,6	16	Латвія	2200,0
17	Словенія	1336,2	17	Велика Британія	1921,2	17	Велика Британія	2096,0
18	Велика Британія	1233,8	18	Хорватія	1768,7	18	Литва	2085,0
19	Латвія	1184,4	19	Нідерланди	1397,0	19	Данія	2014,6
20	Данія	1115,4	20	Словенія	1242,2	20	Хорватія	1858,0
21	Бельгія	892,8	21	Латвія	1200,0	21	Португалія	1048,0
22	Греція	857,2	22	Португалія	952,6	22	Словенія	1039,0
23	Словаччина	643,0	23	Словаччина	559,8	23	Словаччина	591,0
24	Португалія	600,0	24	Ірландія	202,8	24	Ірландія	214,0
25	Нідерланди	290,0	25	Люксембург	69,5	25	Люксембург	82,0
26	Ірландія	194,5	26	Кіпр	7,5	26	Кіпр	14,0
27	Кіпр	3,5	27	Мальта	0,0	27	Мальта	...
28	Мальта	...	28	Греція	...	28	Бельгія	...
29	Люксембург	...	29	Бельгія	...	29	Греція	...

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.5

**Місце України серед країн ЄС за часткою паливної деревини
(включно з деревиною для виробництва деревного вугілля)
у заготовленій ліквідній деревині, %***

Ранг	Країна	2011	Ранг	Країна	2015	Ранг	Країна	2016	Ранг	Країна	2017
1	Греція	71,7	1	Кіпр	70,7	1	Італія	83,0	1	Кіпр	87,5
2	Італія	69,6	2	Нідерланди	62,2	2	Кіпр	81,3	2	Італія	83,0
3	Україна	54,4	3	Італія	59,5	3	Нідерланди	70,7	3	Нідерланди	74,0
4	Угорщина	51,6	4	Данія	57,8	4	Данія	57,8	4	Україна	61,4
5	Франція	48,4	5	Україна	56,9	5	Україна	57,6	5	Данія	57,8
6	Болгарія	45,8	6	Франція	50,9	6	Франція	50,6	6	Франція	50,5
7	Кіпр	41,7	7	Угорщина	46,6	7	Угорщина	47,2	7	Угорщина	49,7
8	Словенія	39,4	8	Болгарія	44,7	8	Болгарія	45,7	8	Болгарія	48,2
9	Нідерланди	29,5	9	Хорватія	34,2	9	Хорватія	34,2	9	Хорватія	35,0
10	Румунія	28,0	10	Румунія	33,2	10	Румунія	34,2	10	Румунія	33,9
11	Австрія	27,1	11	Литва	32,9	11	Естонія	31,2	11	Естонія	31,2
12	Хорватія	27,0	12	Естонія	32,3	12	Литва	30,9	12	Литва	30,9
13	Естонія	26,5	13	Австрія	28,4	13	Австрія	27,4	13	Австрія	27,8
14	Іспанія	25,3	14	Іспанія	26,0	14	Словенія	23,6	14	Словенія	23,0
15	Литва	23,7	15	Словенія	24,6	15	Люксембург	19,9	15	Велика Британія	19,2
16	Німеччина	19,2	16	Німеччина	18,9	16	Німеччина	18,0	16	Люксембург	18,9
17	Бельгія	17,4	17	Велика Британія	18,2	17	Іспанія	18,0	17	Німеччина	18,6
18	Фінляндія	13,7	18	Чехія	14,5	18	Велика Британія	17,4	18	Латвія	17,1
19	Польща	13,4	19	Фінляндія	13,4	19	Чехія	13,3	19	Іспанія	16,6
20	Чехія	12,4	20	Польща	13,3	20	Латвія	13,3	20	Фінляндія	12,6
21	Велика Британія	12,3	21	Латвія	9,8	21	Польща	12,5	21	Чехія	12,3
22	Латвія	9,2	22	Швеція	9,4	22	Фінляндія	11,6	22	Польща	11,6
23	Швеція	8,2	23	Португалія	8,2	23	Швеція	9,2	23	Швеція	10,3
24	Ірландія	7,4	24	Ірландія	7,0	24	Португалія	8,3	24	Португалія	7,7
25	Словаччина	7,0	25	Словаччина	6,2	25	Ірландія	7,1	25	Ірландія	6,6
26	Португалія	5,5	26	Бельгія	...	26	Словаччина	5,6	26	Словаччина	6,3
27	Данія	...	27	Греція	...	27	Бельгія	...	27	Бельгія	...
28	Люксембург	...	28	Люксембург	...	28	Греція	...	28	Греція	...
29	Мальта	...	29	Мальта	...	29	Мальта	...	29	Мальта	...

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.6

Динаміка заготовленої в Україні ліквідної деревини (за видами)*

Вид деревини	Обсяги заготівель, тис. м ³							Темп приросту / зниження, %					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ліквідна деревина	17510,3	17507,0	18022,0	18333,2	19267,7	19606,0	18914,0	0,0	2,9	1,7	5,1	1,8	-3,5
<i>Лісоматеріали круглі (ділова деревина) для виробництва</i>	<i>7989,4</i>	<i>7850,8</i>	<i>8102,1</i>	<i>8158,8</i>	<i>8302,6</i>	<i>8311,3</i>	<i>7296,6</i>	<i>-1,7</i>	<i>3,2</i>	<i>0,7</i>	<i>1,8</i>	<i>0,1</i>	<i>-12,2</i>
<i>в т. ч.:</i>													
<i>пиломатеріалів і заготовок, клеєної фанери</i>													
<i>та шпону</i>	<i>6300,0</i>	<i>6306,0</i>	<i>6644,8</i>	<i>7053,7</i>	<i>7019,8</i>	<i>6946,1</i>	<i>5909,2</i>	<i>0,1</i>	<i>5,4</i>	<i>6,2</i>	<i>-0,5</i>	<i>-1,0</i>	<i>-14,9</i>
<i>балансової деревини (круглої та колотої)</i>	<i>1117,7</i>	<i>1025,9</i>	<i>986,1</i>	<i>721,5</i>	<i>811,9</i>	<i>873,3</i>	<i>761,4</i>	<i>-8,2</i>	<i>-3,9</i>	<i>-26,8</i>	<i>12,5</i>	<i>7,6</i>	<i>-12,8</i>
<i>інших сортиментів лісоматеріалів круглих</i>	<i>571,7</i>	<i>518,9</i>	<i>471,2</i>	<i>383,6</i>	<i>470,9</i>	<i>491,9</i>	<i>626,0</i>	<i>-9,2</i>	<i>-9,2</i>	<i>-18,6</i>	<i>22,8</i>	<i>4,5</i>	<i>27,3</i>
<i>Паливна деревина (включаючи деревину для виробництва деревного вугілля)</i>	<i>9520,9</i>	<i>9655,9</i>	<i>9919,8</i>	<i>10174,4</i>	<i>10965,1</i>	<i>11294,0</i>	<i>11617,0</i>	<i>1,4</i>	<i>2,7</i>	<i>2,6</i>	<i>7,8</i>	<i>3,0</i>	<i>2,9</i>
<i>в т. ч.:</i>													
<i>дрова для опалення</i>	<i>4369,0</i>	<i>4584,2</i>	<i>4960,9</i>	<i>5573,1</i>	<i>6293,8</i>	<i>6922,0</i>	<i>7172,0</i>	<i>4,9</i>	<i>8,2</i>	<i>12,3</i>	<i>12,9</i>	<i>10,0</i>	<i>3,6</i>
<i>дров'яна деревина для технологічних потреб</i>	<i>4532,5</i>	<i>4398,8</i>	<i>4367,2</i>	<i>4601,3</i>	<i>4671,3</i>	<i>4372,4</i>	<i>4445,3</i>	<i>-3,0</i>	<i>-0,7</i>	<i>5,4</i>	<i>1,5</i>	<i>-6,4</i>	<i>1,7</i>

* Авторські розрахунки за [7]

Таблиця Б.7

**Місце України серед країн ЄС за обсягом заготовленої продукції пиломатеріалів
і заготовок, клесної фанери та шпону, тис. м³***

Ранг	Країна	2011	Ранг	Країна	2015	Ранг	Країна	2016
1	Швеція	33800,0	1	Швеція	35900,0	1	Швеція	36700,0
2	Німеччина	29016,1	2	Німеччина	30381,5	2	Німеччина	29834,0
3	Фінляндія	19641,6	3	Фінляндія	22124,7	3	Фінляндія	24472,0
4	Франція	18035,2	4	Польща	16401,7	4	Польща	17879,0
5	Польща	14721,7	5	Франція	16208,3	5	Франція	16699,0
6	Австрія	10385,7	6	Австрія	9490,8	6	Чехія	11488,0
7	Чехія	8838,0	7	Чехія	8964,0	7	Австрія	9535,0
8	Румунія	7764,8	8	Румунія	8643,5	8	Румунія	7854,0
9	Латвія	7651,6	9	Латвія	7032,8	9	Латвія	7267,0
10	Україна	6300,0	10	Україна	7019,8	10	Велика Британія	6738,0
11	Велика Британія	5991,7	11	Велика Британія	6329,3	11	Україна	5909,2
12	Словаччина	5278,5	12	Словаччина	4762,0	12	Іспанія	5555,0
13	Литва	3618,0	13	Естонія	4012,0	13	Словаччина	5079,0
14	Естонія	3330,0	14	Іспанія	3809,8	14	Естонія	4245,0
15	Бельгія	2677,3	15	Литва	3177,0	15	Литва	3494,0
16	Іспанія	2615,0	16	Словенія	2530,8	16	Словенія	2495,0
17	Хорватія	2461,0	17	Хорватія	2451,1	17	Хорватія	2392,0
18	Португалія	2433,3	18	Португалія	1949,3	18	Ірландія	1951,0
19	Словенія	1581,6	19	Болгарія	1648,0	19	Португалія	1869,0
20	Болгарія	1520,0	20	Ірландія	1559,3	20	Болгарія	1202,0
21	Ірландія	1391,4	21	Угорщина	1161,8	21	Угорщина	1197,0
22	Угорщина	1231,6	22	Італія	1098,1	22	Італія	1037,0
23	Італія	1000,4	23	Данія	944,2	23	Данія	944,2
24	Данія	779,2	24	Нідерланди	385,7	24	Нідерланди	315,0
25	Нідерланди	325,6	25	Кіпр	3,1	25	Люксембург	129,0
26	Греція	278,2	26	Мальта	...	26	Кіпр	2,0
27	Люксембург	132,1	27	Бельгія	...	27	Мальта	...
28	Кіпр	4,9	28	Греція	...	28	Бельгія	...
29	Мальта	...	29	Люксембург	...	29	Греція	...

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.8

**Темп приросту/зниження експорту ліквідної деревини
в Україні і країнах ЄС, %***

<i>Країна</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
Україна	17,3	0,0	0,0	13,6	2,6	0,4	14,4	0,0	-13,8	-30,3	-99,3
Європейський Союз	7,4	-11,1	-13,7	22,8	11,7	-8,9	13,1	0,6	-10,6	1,4	-0,8
Бельгія	-20,6	34,9	-38,3	27,7	18,1	4,6	19,3	3,8	2,8	...	...
Болгарія	54,4	-53,7	-32,6	144,2	35,3	12,2	-35,4	74,2	-54,7	-6,0	-5,5
Чехія	-15,1	-20,1	36,1	-32,6	95,7	12,5	10,2	14,2	-8,0	15,6	25,5
Данія	85,8	13,1	13,8	-24,7	-7,0	-24,4	6,7	56,1	-14,4	-2,5	0,0
Німеччина	1,6	-7,4	-44,2	-3,8	-2,2	-7,0	-2,2	3,0	10,7	4,3	0,3
Естонія	-6,8	0,8	-18,0	92,4	14,1	-8,3	20,1	-3,0	-9,0	4,5	-0,7
Ірландія	-0,3	-14,9	8,8	22,7	-11,1	-35,1	77,2	-7,0	-8,0	23,4	-78,6
Греція	6,1	-54,9	-79,0	-10,7	49,9	...	...	-59,5	70,1	...	...
Іспанія	30,0	118,0	-25,7	60,3	...	...	47,9	6,9	-25,7	2,9	-32,1
Франція	5,0	-10,4	40,8	32,7	-3,3	-26,3	3,0	-7,9	-0,7	-9,4	1,9
Хорватія	-7,9	-12,8	3,3	9,7	30,9	-10,0	26,8	9,2	-24,2	15,5	-12,1
Італія	4,4	94,0	-20,0	75,5	122,7	66,9	15,9	-5,8	25,6	-15,8	4,9
Кіпр	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Латвія	8,3	-11,5	-3,1	54,6	-4,1	-16,7	-8,1	0,4	-21,5	-2,9	-2,8
Литва	50,3	-28,2	-37,1	85,8	38,0	-19,9	28,3	-5,0	-16,6	1,1	0,0
Люксембург	-18,9	25,8	-39,0	-55,9	68,9	143,2	-1,8	...	...	...	...
Угорщина	-2,7	-35,1	10,3	22,7	3,7	3,2	8,3	-11,4	-17,5	0,8	-14,0
Мальта	...	...	...	...	...	...	...	0,0	300,0	-100,0	...
Нідерланди	17,5	-24,9	-16,9	15,7	-15,4	9,4	...	...	9,9	-25,4	8,3
Австрія	19,3	10,0	-20,5	28,0	5,0	-18,3	-0,2	-13,6	10,6	5,6	-0,1
Польща	-20,9	12,5	149,9	59,1	9,8	5,2	53,4	-5,2	-8,5	2,7	8,4
Португалія	7,3	-12,3	-54,2	62,6	12,9	-11,0	25,6	-17,6	-70,7	6,1	51,5
Румунія	-5,8	43,6	-12,6	91,0	93,8	-29,5	32,1	-31,6	-40,4	-50,0	18,4
Словенія	29,3	2,6	5,9	10,1	35,4	15,9	17,1	53,9	12,5	15,0	-12,3
Словаччина	24,3	49,3	17,3	-4,5	4,7	-10,7	30,3	8,6	-22,1	-7,3	-17,7
Фінляндія	-8,7	9,2	-24,7	-7,0	45,6	-4,6	27,1	-1,8	-3,1	6,3	9,2
Швеція	27,6	-36,9	-50,7	3,9	-29,0	-8,1	-5,4	-16,9	-1,8	-5,2	32,7
Велика Британія	16,9	-9,8	-50,8	51,7	16,5	41,1	-0,8	-31,5	26,2	-17,2	-50,8

* Авторські розрахунки за [42]

Таблиця Б.9

Частка ділової деревини в експорті ліквідної деревини України і країн ЄС, %*

Країна	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Україна	99,3	86,0	87,4	89,5	81,6	76,0	76,0	76,0	79,9	72,5	72,9	76,4	66,0	59,2	53,3	1,1
Європейський Союз	93,3	90,6	92,3	92,5	92,5	93,3	92,6	88,2	88,5	89,2	87,7	87,7	87,6	87,2	88,5	90,4
Бельгія	97,5	94,4	98,0	96,9	99,2	99,2	99,4	97,3	98,0	98,4	97,8	98,0	97,7	98,0	...	...
Болгарія	86,9	86,9	80,9	77,9	74,6	88,3	82,0	73,7	71,4	55,2	52,7	44,0	46,8	42,7	34,2	63,2
Чехія	91,6	93,1	92,3	91,5	90,5	94,9	95,0	95,1	94,8	96,9	96,6	96,1	96,7	96,6	96,4	96,8
Данія	99,7	99,7	99,9	94,6	99,5	96,3	96,8	95,3	90,9	85,4	80,8	80,7	81,5	74,0	80,0	80,0
Німеччина	99,5	99,7	99,4	99,0	99,0	98,9	98,0	96,2	96,6	96,9	96,8	96,6	95,8	95,7	96,6	96,7
Естонія	93,2	90,0	94,4	93,9	96,9	97,3	94,4	84,7	91,7	93,2	93,2	89,2	92,3	89,4	89,7	90,6
Ірландія	97,8	99,5	99,7	100,0	99,7	100,0	98,3	98,3	100,0	100,0	99,9	99,9	100,0	99,7	99,7	98,8
Греція	0,2	18,9	6,7	1,1	99,7	99,8	99,8	99,0	99,4	99,0	...	93,5	85,7	88,2	...	...
Іспанія	72,3	69,0	62,5	63,0	54,4	68,1	86,9	93,0	95,7	...	93,6	96,2	94,2	92,3	93,6	97,6
Франція	91,9	91,0	90,2	89,3	86,8	88,8	88,6	89,5	89,1	88,3	85,8	86,3	87,0	85,9	87,9	88,2
Хорватія	82,4	82,7	72,1	70,3	67,5	62,4	66,9	58,5	70,1	55,2	44,3	42,6	32,4	32,4	35,5	28,1
Італія	98,0	96,5	98,9	95,6	86,4	95,7	98,1	98,0	97,9	99,2	98,4	94,5	87,8	87,8	90,7	91,1
Кіпр	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Латвія	94,5	87,9	91,4	91,9	89,4	89,1	87,1	70,5	75,8	83,6	93,7	92,7	94,8	94,5	93,0	88,4
Литва	98,9	94,8	96,6	96,3	92,8	97,2	94,9	86,7	92,2	92,7	91,9	88,5	88,3	86,8	89,9	89,9
Люксембург	61,1	77,1	79,7	83,4	99,9	99,0	100,0	100,0	87,9	88,2	89,4	88,3				
Угорщина	76,8	77,9	76,9	78,0	83,7	82,7	79,9	75,0	78,0	75,9	71,6	75,1	77,1	71,7	71,4	77,1
Мальта	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Нідерланди	94,2	93,0	97,4	94,5	94,9	93,7	92,2	88,1	93,8	94,2	86,4		92,0	94,8	93,5	99,1
Австрія	96,8	91,4	90,2	92,8	93,0	95,1	96,2	90,5	92,6	94,0	93,5	93,4	92,0	98,4	98,7	98,4
Польща	93,5	93,4	94,8	92,5	84,1	86,7	84,6	89,1	91,4	94,7	93,6	92,3	92,1	92,5	95,3	94,3
Португалія	99,8	99,9	99,8	99,6	99,4	99,4	99,8	97,7	99,8	99,4	99,3	99,3	99,4	98,2	92,0	97,4
Румунія	92,0	57,8	61,3	57,2	58,4	86,6	81,6	74,4	74,8	83,9	60,8	62,2	61,7	53,7	53,8	63,6
Словенія	82,2	78,4	74,8	70,2	70,1	71,7	65,6	66,1	67,0	70,8	77,7	77,3		85,9	88,1	81,4
Словаччина	92,3	87,0	94,4	93,2	98,8	95,0	95,8	94,5	94,9	94,4	87,0	85,3	86,5	89,2	88,1	97,0
Фінляндія	98,9	97,6	98,9	99,3	98,7	98,6	99,1	98,9	96,3	92,7	87,3	87,7	84,5	85,2	87,5	93,8
Швеція	98,3	99,1	97,7	99,0	98,6	98,0	95,8	97,4	96,9	94,9	96,8	97,6	97,7	90,1	95,5	97,7
Велика Британія	30,1	23,6	80,1	78,2	81,6	82,1	87,3	84,1	74,3	79,8	51,4	62,0	61,9	34,6	38,3	94,4

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.10

Частка експорту в обсязі заготовленої ліквідної деревини України і країн ЄС, % *

<i>Країна</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
Україна	23,7	23,6	25,1	28,5	27,4	21,2	7,3
Європейський Союз	10,1	9,4	10,5	10,3	9,1	9,0	8,8
Бельгія	20,1	...	...	...	...	...	...
Болгарія	14,8	...	10,8	20,8	8,2	7,7	7,5
Чехія	23,4	26,9	29,1	33,0	29,0	30,8	35,1
Данія	...	...	20,1	31,4	24,5	23,9	23,9
Німеччина	6,7	6,7	6,5	6,5	7,0	7,8	7,7
Естонія	39,4	35,2	40,2	37,4	28,6	27,8	28,4
Ірландія	11,8	7,8	13,0	11,8	10,5	12,8	2,5
Греція	26,1	...	6,2	...	...	...	...
Іспанія	...	...	16,6	16,9	11,8	13,0	8,2
Франція	13,1	10,3	10,7	9,7	9,8	8,9	9,1
Хорватія	20,5	17,0	22,7	22,7	19,7	22,8	19,5
Італія	1,4	...	...	3,3	4,8	1,6	1,6
Кіпр	0,0	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Латвія	41,0	35,0	...	31,4	25,8	24,1	23,3
Литва	28,4	23,0	29,0	26,4	25,3	24,3	24,3
Люксембург	...	...	...	...	...	...	...
Угорщина	18,6	20,1	21,5	...	16,5	17,1	14,4
Мальта	...	...	...	...	...	...	...
Нідерланди	43,8	49,3	...	42,2	25,8	13,3	14,9
Австрія	5,8	4,9	5,1	4,5	4,8	5,3	5,0
Польща	5,1	5,3	7,9	7,1	6,4	6,5	6,5
Португалія	10,3	9,4	11,9	9,4	2,6	2,5	3,6
Румунія	5,8	3,6	5,1	3,5	2,1	1,0	1,3
Словенія	33,7	39,6	45,4	46,8	53,1	57,3	60,0
Словаччина	29,1	29,2	38,7	37,0	29,4	26,4	21,5
Фінляндія	1,4	1,3	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5
Швеція	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	1,1
Велика Британія	7,2	10,1	9,4	6,2	8,3	6,7	3,3

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.11

Частка експорту в обсязі заготовленої ділової деревини України і країн ЄС, % *

<i>Країна</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
Україна	37,7	38,5	42,6	42,3	36,5	25,4	0,2
Європейський Союз	11,6	10,7	12,0	11,6	10,2	10,3	10,3
Бельгія	23,9	...	...	...	...	...	...
Болгарія	15,1	...	8,6	17,9	6,4	4,9	9,2
Чехія	25,9	30,0	32,6	36,9	32,8	34,2	38,7
Данія	46,1	...	41,9	66,2	43,0	45,4	45,4
Німеччина	8,1	7,9	7,9	7,8	8,3	9,2	9,1
Естонія	49,9	44,6	52,7	48,0	37,7	36,3	37,4
Ірландія	12,7	8,5	14,0	12,7	11,3	13,8	2,7
Греція	91,0	...	...	...	...	...	...
Іспанія	17,1	14,1	20,5	20,5	14,7	14,8	9,6
Франція	22,5	18,3	19,4	17,1	17,2	15,8	16,1
Хорватія	15,5	10,4	13,0	12,0	9,7	12,3	8,4
Італія	4,5	...	...	8,3	10,4	8,3	8,8
Кіпр	...	...	...	...	...	...	...
Латвія	37,8	36,2		33,1	27,1	25,9	24,8
Литва	34,5	31,0	39,1	34,1	32,7	31,6	31,6
Люксембург	62,4	...	...	...	...	...	...
Угорщина	29,2	28,7	30,8		22,2	23,2	22,2
Мальта	...	...	...	...	...	...	...
Нідерланди	58,6	61,2	104,5	54,3	64,9	42,5	56,8
Австрія	7,5	6,4	6,6	5,8	6,6	7,2	6,9
Польща	5,6	5,7	8,4	7,5	6,9	7,0	7,0
Португалія	10,9	9,9	12,6	9,8	2,8	2,5	3,8
Румунія	6,7	3,2	4,8	3,1	1,7	0,9	1,2
Словенія	39,4	46,3	52,4	...	60,4	66,1	63,4
Словаччина	29,6	27,4	36,1	34,1	28,0	24,6	22,3
Фінляндія	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,7
Швеція	1,3	1,2	1,2	0,9	0,8	0,8	1,2
Велика Британія	6,6	6,0	6,8	4,6	3,5	3,1	3,8

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Таблиця Б.12

Частка експорту в обсязі заготовленої паливної деревини, %*

<i>Країна</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
Україна	12,01	11,60	10,73	17,46	20,17	17,83	13,03
<i>Європейський Союз</i>	<i>4,98</i>	<i>5,13</i>	<i>5,61</i>	<i>5,74</i>	<i>5,19</i>	<i>4,50</i>	<i>3,64</i>
Бельгія	1,88	...	...	...	...	...	...
Болгарія	14,49	...	13,51	24,33	10,58	11,13	5,75
Чехія	5,85	6,78	7,88	8,01	6,87	8,32	9,18
Данія	10,35	...	6,34	9,45	11,05	8,27	8,27
Німеччина	1,08	1,20	1,06	1,34	1,61	1,46	1,35
Естонія	10,05	9,00	13,68	10,25	9,37	9,21	8,60
Ірландія	0,04	0,07	0,13	0,07	0,43	0,48	0,93
Греція	0,36	...	0,58	...	...	...	...
Іспанія	1,98	...	2,85	4,34	3,51	4,65	1,13
Франція	3,18	2,85	2,79	2,51	2,74	2,13	2,12
Хорватія	34,04	34,75	50,56	39,56	38,96	42,99	40,10
Італія	0,02	...	...	0,63	0,98	0,17	0,18
Кіпр	...	...	...	...	...	...	...
Латвія	72,92	23,6	23,36	16,19	14,64	12,71	15,82
Литва	8,80	5,87	9,69	9,81	10,17	7,91	7,91
Люксембург	...	...	...	...	...	...	...
Угорщина	8,69	11,49	11,30	...	10	10,36	6,69
Мальта	...	...	...	...	...	...	...
Нідерланди	8,66	22,14	22,07	11,88	2,15	1,17	0,17
Австрія	1,27	1,11	1,18	1,20	0,27	0,26	0,29
Польща	2,03	2,56	4,6	4,41	3,63	2,42	3,24
Португалія	1,23	1,21	1,38	1,03	0,58	2,38	1,24
Румунія	3,35	4,56	5,74	4,18	2,88	1,41	1,38
Словенія	25,01	26,34	31,18	26,44	30,55	28,77	48,41
Словаччина	23,44	52,88	66,64	81,98	50,84	56,7	10,15
Фінляндія	0,74	1,15	1,43	1,73	1,57	1,57	0,77
Швеція	0,78	0,44	0,32	0,25	0,90	0,39	0,24
Велика Британія	11,85	37,29	24,45	14,52	29,84	23,82	0,95

* Авторські розрахунки за [7, 42]

Додаток В **Сировинний потенціал деревообробної промисловості регіонів України**

Таблиця В.1

Темп приросту/зниження обсягу заготовленої ліквідної деревини, %*

<i>Ранг</i>	<i>Область</i>	<i>2015</i>	<i>Ранг</i>	<i>Область</i>	<i>2016</i>	<i>Ранг</i>	<i>Область</i>	<i>2017</i>	<i>Ранг</i>	<i>Область</i>	<i>2018</i>
1	Донецька	98,65	1	Луганська	30,30	1	Луганська	26,77	1	Херсонська	34,62
2	Дніпропетровська	32,63	2	Дніпропетровська	20,66	2	Волинська	15,53	2	Харківська	25,71
3	Луганська	25,96	3	Донецька	12,98	3	Черкаська	6,01	3	Кіровоградська	15,72
4	Одеська	18,02	4	Рівненська	10,59	4	Хмельницька	4,19	4	Волинська	9,63
5	Запорізька	13,68	5	Чернігівська	9,69	5	Тернопільська	4,15	5	Полтавська	8,46
6	Хмельницька	13,49	6	Житомирська	8,81	6	Сумська	1,23	6	Дніпропетровська	7,92
7	Полтавська	12,37	7	Хмельницька	7,44	7	Київська	-0,15	7	Київська	7,63
8	Харківська	11,31	8	Київська	6,12	8	Рівненська	-1,16	8	Рівненська	7,36
9	Кіровоградська	10,91	9	Волинська	4,78	9	Житомирська	-1,25	9	Хмельницька	6,98
10	Київська	9,92	10	Кіровоградська	3,49	10	Вінницька	-1,80	10	Черкаська	6,86
11	Миколаївська	7,44	11	Одеська	3,27	11	Івано-Франківська	-4,25	11	Сумська	5,34
12	Івано-Франківська	7,19	12	Миколаївська	2,28	12	Львівська	-5,23	12	Житомирська	3,82
13	Черкаська	6,13	13	Харківська	2,06	13	Закарпатська	-9,21	13	Закарпатська	3,09
14	Закарпатська	5,74	14	Сумська	-0,23	14	Чернігівська	-9,47	14	Львівська	2,77
15	Волинська	4,57	15	Івано-Франківська	-0,85	15	Чернівецька	-12,57	15	Вінницька	1,05
16	Тернопільська	4,00	16	Львівська	-3,23	16	Миколаївська	-15,88	16	Івано-Франківська	-0,67
17	Чернігівська	3,47	17	Черкаська	-3,65	17	Донецька	-17,58	17	Чернігівська	-1,05
18	Житомирська	3,34	18	Полтавська	-4,14	18	Одеська	-18,23	18	Тернопільська	-3,70
19	Рівненська	2,82	19	Запорізька	-4,39	19	Дніпропетровська	-22,14	19	Чернівецька	-5,00
20	Львівська	1,78	20	Вінницька	-5,16	20	Харківська	-24,52	20	Запорізька	-8,50
21	Вінницька	0,62	21	Тернопільська	-8,75	21	Запорізька	-25,35	21	Одеська	-8,80
22	Сумська	-0,95	22	Закарпатська	-8,77	22	Кіровоградська	-25,41	22	Луганська	-17,18
23	Чернівецька	-11,05	23	Чернівецька	-9,37	23	Полтавська	-27,61	23	Донецька	-18,18
24	Херсонська	-37,00	24	Херсонська	-22,28	24	Херсонська	-32,47	24	Миколаївська	-22,25

*Авторські розрахунки за [7]

Темп приросту/зниження обсягу заготовленої ділової деревини, %*

Ранг	Область	2015	Ранг	Область	2016	Ранг	Область	2017	Ранг	Область	2018
1	Донецька	151,06	1	Донецька	25,42	1	Миколаївська	7,81	1	Черкаська	144,54
2	Дніпропетровська	52,56	2	Одеська	20,30	2	Хмельницька	6,54	2	Херсонська	118,04
3	Волинська	22,52	3	Херсонська	19,30	3	Волинська	4,46	3	Кіровоградська	101,31
4	Харківська	12,43	4	Кіровоградська	14,41	4	Херсонська	3,60	4	Тернопільська	98,95
5	Миколаївська	10,11	5	Чернігівська	11,12	5	Тернопільська	0,72	5	Хмельницька	51,09
6	Хмельницька	8,37	6	Хмельницька	8,33	6	Вінницька	-0,78	6	Львівська	39,88
7	Закарпатська	7,09	7	Рівненська	8,01	7	Сумська	-4,40	7	Харківська	36,68
8	Івано-Франківська	5,29	8	Волинська	6,09	8	Івано-Франківська	-5,15	8	Рівненська	36,40
9	Тернопільська	4,42	9	Харківська	2,54	9	Черкаська	-6,92	9	Київська	33,94
10	Чернігівська	3,96	10	Сумська	1,42	10	Рівненська	-7,36	10	Одеська	26,37
11	Кіровоградська	3,50	11	Житомирська	-1,56	11	Одеська	-12,22	11	Сумська	20,37
12	Черкаська	3,28	12	Вінницька	-2,16	12	Чернігівська	-12,78	12	Чернігівська	19,66
13	Луганська	3,13	13	Івано-Франківська	-2,63	13	Чернівецька	-14,28	13	Волинська	17,93
14	Полтавська	1,30	14	Луганська	-2,74	14	Київська	-15,84	14	Луганська	14,32
15	Одеська	-0,36	15	Полтавська	-2,96	15	Львівська	-17,49	15	Полтавська	10,92
16	Львівська	-1,53	16	Закарпатська	-4,15	16	Житомирська	-18,74	16	Івано-Франківська	8,80
17	Рівненська	-2,12	17	Київська	-4,45	17	Луганська	-18,97	17	Закарпатська	7,72
18	Сумська	-2,78	18	Львівська	-8,04	18	Закарпатська	-23,23	18	Вінницька	4,75
19	Київська	-2,92	19	Черкаська	-9,25	19	Дніпропетровська	-29,52	19	Чернівецька	-0,70
20	Житомирська	-3,60	20	Миколаївська	-9,44	20	Полтавська	-40,21	20	Житомирська	-6,26
21	Вінницька	-8,49	21	Чернівецька	-15,59	21	Кіровоградська	-40,44	21	Дніпропетровська	-26,15
22	Чернівецька	-10,67	22	Тернопільська	-17,99	22	Харківська	-43,32	22	Миколаївська	-32,10
23	Херсонська	-65,16	23	Дніпропетровська	-29,43	23	Донецька	-69,59	23	Донецька	-53,33
24	Запорізька	-	24	Запорізька	-	24	Запорізька	-	24	Запорізька	-

*Авторські розрахунки за [7]

Темп приросту/зниження обсягу заготовленої паливної деревини, %*

Ранг	Область	2015	Ранг	Область	2016	Ранг	Область	2017	Ранг	Область	2018
1	Донецька	92,48	1	Луганська	34,48	1	Волинська	40,00	1	Херсонська	29,15
2	Дніпропетровська	30,93	2	Дніпропетровська	25,66	2	Луганська	30,96	2	Харківська	22,81
3	Луганська	29,60	3	Житомирська	17,62	3	Черкаська	12,58	3	Дніпропетровська	9,64
4	Полтавська	26,14	4	Рівненська	14,27	4	Житомирська	11,16	4	Житомирська	9,05
5	Одеська	18,61	5	Київська	11,80	5	Рівненська	7,20	5	Полтавська	6,70
6	Київська	18,31	6	Донецька	11,07	6	Київська	7,04	6	Закарпатська	0,66
7	Хмельницька	16,42	7	Чернігівська	7,83	7	Сумська	6,70	7	Вінницька	-0,40
8	Кіровоградська	13,75	8	Хмельницька	6,97	8	Тернопільська	5,02	8	Київська	-1,87
9	Запорізька	13,68	9	Одеська	2,81	9	Хмельницька	2,92	9	Волинська	-4,05
10	Харківська	10,88	10	Миколаївська	2,66	10	Львівська	2,59	10	Чернівецька	-7,33
11	Рівненська	10,81	11	Волинська	2,00	11	Закарпатська	0,40	11	Сумська	-7,75
12	Житомирська	10,07	12	Харківська	1,87	12	Вінницька	-2,20	12	Запорізька	-8,50
13	Івано-Франківська	8,97	13	Івано-Франківська	0,76	13	Івано-Франківська	-3,48	13	Івано-Франківська	-8,78
14	Черкаська	7,78	14	Львівська	0,11	14	Чернігівська	-5,04	14	Кіровоградська	-9,57
15	Миколаївська	7,36	15	Кіровоградська	-0,31	15	Донецька	-8,56	15	Одеська	-9,99
16	Закарпатська	4,90	16	Черкаська	-0,53	16	Чернівецька	-11,61	16	Львівська	-16,25
17	Вінницька	4,49	17	Сумська	-1,78	17	Полтавська	-14,70	17	Донецька	-16,28
18	Львівська	4,21	18	Запорізька	-4,39	18	Миколаївська	-16,57	18	Хмельницька	-17,66
19	Тернопільська	3,88	19	Полтавська	-5,32	19	Харківська	-17,27	19	Луганська	-18,97
20	Чернігівська	2,85	20	Чернівецька	-5,47	20	Одеська	-18,42	20	Миколаївська	-21,88
21	Сумська	0,83	21	Тернопільська	-6,05	21	Кіровоградська	-19,40	21	Чернігівська	-26,53
22	Чернівецька	-11,29	22	Вінницька	-6,27	22	Дніпропетровська	-21,72	22	Рівненська	-26,53
23	Волинська	-20,27	23	Закарпатська	-11,68	23	Запорізька	-25,35	23	Тернопільська	-28,76
24	Херсонська	-35,61	24	Херсонська	-23,39	24	Херсонська	-33,98	24	Черкаська	-50,99

*Авторські розрахунки за [7]

Таблиця В.4

Загибель лісових насаджень, га*

Регіон	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Україна	20864	16414	20187	16428	17642	27768	19405	20111	15069
Вінницька	108	193	242	194	455	99	37	22	31
Волинська	...	...	...	...	...	...	2348	3006	4513
Дніпропетровська	1797	194	228	58	216	109	172	333	134
Донецька	1124	1334	249	243	135	20	24	236	83
Житомирська	727	944	1123	1047	1384	1839	2329	792	993
Закарпатська	1744	1882	2138	1424	2019	2288	2156	987	1307
Запорізька	8	4	37	40	15	12	26	210	81
Івано-Франківська	1172	1020	1002	997	1101	1148	829	159	390
Київська	497	479	321	470	12	467	75	7374	1888
Кіровоградська	376	515	437	489	537	708	28	88	87
Луганська	3040	1061	1361	689	1243	9230	567	1147	385
Львівська	...	...	...	...	...	...	1173	700	514
Миколаївська	250	101	141	120	175	271	137	123	15
Одеська	1727	269	1052	367	355	592	609	279	16
Полтавська	249	97	56	...	60	...	...	...	...
Рівненська	...	...	...	...	...	...	4756	2587	2595
Сумська	238	309	476	578	500	349	286	28	12
Тернопільська	113	192	181	147	133	114	88	1	67
Харківська	148	84	43	...	31	3	...	143	20
Херсонська	612	297	2663	408	912	537	607	1153	614
Хмельницька	177	241	365	317	342	503	655	305	167
Черкаська	...	...	...	...	...	...	632	184	236
Чернівецька	767	1071	1282	1228	1058	758	522	35	34
Чернігівська	336	326	772	857	1024	881	1287	164	783

* Авторські розрахунки за [7, 9-32]

Таблиця В.5

Показники відтвореності і заготівлі лісів*

Регіон	Площа відтворення лісів, тис. га		Площа, на якій здійснювалась заготівля деревини, тис. га		Співвідношення площ заготівлі і відтворення лісів, %		Темп приросту/зниження відтворення лісів, %	Темп приросту/зниження площ заготівлі лісів, %
	2010	2018	2010	2018	2010	2018	2018 до 2010	2018 до 2010
Україна	70,10	51,52	419,10	445,50	16,70	11,56	-26,51	6,30
Вінницька	3,00	1,79	16,00	17,60	18,80	10,18	-40,33	9,94
Волинська	4,00	5,67	31,20	31,30	12,80	18,11	41,83	0,42
Дніпропетровська	1,90	0,16	3,60	2,90	52,80	5,34	-91,79	-18,86
Донецька	2,00	0,34	3,80	3,80	52,60	8,74	-83,25	0,89
Житомирська	6,40	8,46	62,20	68,10	10,30	12,42	32,20	9,51
Закарпатська	2,20	2,67	25,70	24,40	8,60	10,91	21,23	-4,89
Запорізька	2,00	0,62	1,50	1,30	133,30	46,46	-69,20	-11,60
Івано-Франківська	2,40	3,04	25,80	28,30	9,30	10,76	26,83	9,65
Київська	2,90	4,34	30,90	29,90	9,40	14,53	49,59	-3,36
Кіровоградська	2,30	0,54	4,50	4,70	51,10	11,33	-76,74	4,98
Луганська	6,20	1,02	9,10	10,00	68,10	10,15	-83,63	9,92
Львівська	3,30	3,15	25,90	27,80	12,70	11,32	-4,58	7,43
Миколаївська	2,70	0,10	2,20	1,80	122,70	5,48	-96,44	-20,36
Одеська	3,40	0,21	3,30	4,30	103,00	4,74	-93,94	31,64
Полтавська	2,20	1,38	7,60	8,00	28,90	17,17	-37,50	5,38
Рівненська	5,20	6,27	36,90	42,00	14,10	14,92	20,56	13,83
Сумська	2,40	1,70	21,30	24,10	11,30	7,06	-29,00	13,32
Тернопільська	0,90	0,77	7,50	7,50	12,00	10,39	-14,00	-0,63
Харківська	1,20	0,58	15,50	18,40	7,70	3,14	-51,75	18,79
Херсонська	1,90	0,19	1,60	1,30	118,80	14,40	-90,16	-18,81
Хмельницька	2,40	1,54	15,30	17,10	15,70	9,02	-35,83	11,53
Черкаська	1,70	1,49	20,30	20,20	8,40	7,35	-12,65	-0,52
Чернівецька	2,30	1,59	12,00	12,50	19,20	12,68	-30,83	4,58
Чернігівська	3,40	3,69	27,00	29,20	12,60	12,67	8,65	7,99

* Авторські розрахунки за [7]

Додаток Г
Показники виробничої та зовнішньоекономічної діяльності
деревообробних виробництв

Таблиця Г.1

Індекс виробництва деревообробної продукції в Україні, %*

Вид продукції	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Деревина хвойних порід	100,0	100,2	107,3	113,3	122,1	н. д.
Шпон, листи для фанери клеєної, деревина інша, уздовж розпиляна, розділена на шари чи лущена, завтовшки 6 мм і менше, з деревини листяних порід	н. д.	104,8	116,4	102,1	0,5	н. д.
Фанера клеєна, панелі фанеровані та матеріали шаруваті подібні, з деревини інших порід	104,8	109,1	97,4	97,3	99,4	101,6
Вікна, двері балконні та їх рами, з деревини	149,1	78,5	98,8	86,4	125,3	91,3
Двері та їх коробки та пороги, з деревини	150,2	82,0	90,8	79,1	110,8	103,6
Папір та картон	103,2	90,1	92,0	100,5	107,4	н. д.

*Побудовано за [33]

Таблиця Г.2

Виробництво окремих видів деревообробної продукції в областях
Західного регіону, у % до виробництва в Україні*

Вид продукції	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6
Закарпатська область					
Деревина хвойних порід	5,64	6,24	6,39	7,90	5,83
Шпон, листи для фанери клеєної, деревина інша, уздовж розпиляна, розділена на шари чи лущена, завтовшки 6 мм і менше, з деревини листяних порід	12,43	11,12	12,52	11,57	4,97
Фанера клеєна, панелі фанеровані та матеріали шаруваті подібні, з деревини інших порід	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
Вироби столярні та конструкції будівельні, з деревини (крім вікон, дверей балконних та їх рам, дверей та їх коробок і порогів, паркету, опалубки для бетонних будівельних робіт, гонту і дранки покрівельних)	10,88	14,18	14,97	19,71	25,90
Вікна, двері балконні та їх рами, з деревини	0,04	0,03	0,22	0,24	0,26
Двері та їх коробки та пороги, з деревини	0,10	0,06	0,06	0,16	0,11
Івано-Франківська область					
Деревина хвойних порід	4,52	4,54	5,17	8,63	8,33
Шпон, листи для фанери клеєної, деревина інша, уздовж розпиляна, розділена на шари чи лущена, завтовшки 6 мм і менше, з деревини листяних порід	н. д.	20,68	33,63	34,07	20,47
Фанера клеєна, панелі фанеровані та матеріали шаруваті подібні, з деревини інших порід	6,60	6,91	7,66	8,24	8,77
Вироби столярні та конструкції будівельні, з деревини (крім вікон, дверей балконних та їх рам, дверей та їх коробок і порогів, паркету, опалубки для бетонних будівельних робіт, гонту і дранки покрівельних)	21,01	23,08	17,47	21,78	26,48
Вікна, двері балконні та їх рами, з деревини	0,07	0,09	0,06	0,04	0,03
Двері та їх коробки та пороги, з деревини	0,14	0,11	0,10	0,10	0,07
Львівська область					
Деревина хвойних порід	3,55	3,69	4,00	8,22	8,25
Шпон, листи для фанери клеєної, деревина інша, уздовж розпиляна, розділена на шари чи лущена, завтовшки 6 мм і менше, з деревини листяних порід	н. д.	14,83	28,03	24,77	9,73
Фанера клеєна, панелі фанеровані та матеріали шаруваті подібні, з деревини інших порід	н. д.	7,40	13,48	13,72	10,89
Вироби столярні та конструкції будівельні, з деревини (крім вікон, дверей балконних та їх рам, дверей та їх коробок і порогів, паркету, опалубки для бетонних будівельних робіт, гонту і дранки покрівельних)	3,29	3,86	6,46	10,07	7,51
Вікна, двері балконні та їх рами, з деревини	4,79	5,93	4,86	5,79	3,51
Двері та їх коробки та пороги, з деревини	4,56	5,32	5,15	7,92	11,20

Продовження табл. Г.2

1	2	3	4	5	6
Рівненська область					
Деревина хвойних порід	2,73	3,34	4,99	6,62	3,45
Фанера клеєна, панелі фанеровані та матеріали шаруваті подібні, з деревини інших порід	66,40	63,30	62,80	63,87	58,61
Вироби столярні та конструкції будівельні, з деревини (крім вікон, дверей балконних та їх рам, дверей та їх коробок і порогів, паркету, опалубки для бетонних будівельних робіт, гонту і дранки покрівельних)	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
Вікна, двері балконні та їх рами, з деревини	8,97	5,56	13,62	7,31	4,38
Двері та їх коробки та пороги, з деревини	0,09	0,08	0,08	0,11	0,07
Тернопільська область					
Деревина хвойних порід	0,19	0,21	0,21	0,49	0,47
Фанера клеєна, панелі фанеровані та матеріали шаруваті подібні, з деревини інших порід	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
Вироби столярні та конструкції будівельні, з деревини (крім вікон, дверей балконних та їх рам, дверей та їх коробок і порогів, паркету, опалубки для бетонних будівельних робіт, гонту і дранки покрівельних)	1,23	1,37	0,89	1,11	1,89
Вікна, двері балконні та їх рами, з деревини	0,03	0,04	0,03	0,03	0,06
Двері та їх коробки та пороги, з деревини	0,31	0,30	0,21	0,24	0,22
Чернівецька область					
Деревина хвойних порід	1,86	2,00	2,02	5,57	5,17
Фанера клеєна, панелі фанеровані та матеріали шаруваті подібні, з деревини інших порід	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
Вироби столярні та конструкції будівельні, з деревини (крім вікон, дверей балконних та їх рам, дверей та їх коробок і порогів, паркету, опалубки для бетонних будівельних робіт, гонту і дранки покрівельних)	1,39	1,01	0,55	0,94	0,75
Вікна, двері балконні та їх рами, з деревини	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01
Двері та їх коробки та пороги, з деревини	0,08	0,07	0,09	0,09	0,07

* Авторські розрахунки за [10, 14, 16, 20, 24, 26, 31, 33]

Таблиця Г.3

Індекси промислової продукції в областях Західного регіону, %*

Вид промислової діяльності	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6
Волинська область					
Промисловість	102,9	103,2	98,6	100,2	105,7
Переробна промисловість	103,0	104,6	98,6	100,4	106,6
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	108,7	94,0	99,4	111,9	110,0
Закарпатська область					
Промисловість	96,9	106,1	79,7	105,9	100,3
Переробна промисловість	95,7	106,4	77,1	107,4	100,8
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	96,1	108,1	94,8	101,1	87,0
Івано-Франківська область					
Промисловість	95,3	98,9	89,1	95,5	112,0
Переробна промисловість	92,5	103,6	80,7	102,3	115,5
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	96,6	97,7	100,7	103,3	100,0
Львівська область					
Промисловість	101,2	97,2	98,5	99,3	106,0
Переробна промисловість	101,4	97,3	94,8	99,3	106,7
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	99,3	93,9	94,4	112,7	109,0
Рівненська область					
Промисловість	91,4	103,7	100,3	98,1	109,3
Переробна промисловість	90,1	97,5	101,0	103,0	106,2
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	104,2	100,0	96,2	106,5	104,8

Продовження табл. Г.3

1	2	3	4	5	6
Тернопільська область					
Промисловість	99,5	116,5	92,1	110,3	108,5
Переробна промисловість	99,1	118,7	90,5	110,8	110,8
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	102,9	107,8	105,5	142,5	101,6
Чернівецька область					
Промисловість	103,7	92,9	98,3	96,9	106,7
Переробна промисловість	99,9	91,2	91,4	96,2	106,9
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	92,8	105,8	98,8	109,1	95,7

* Побудовано за [10, 14, 16, 20, 24, 26, 31, 33]

Таблиця Г.4

**Частка експорту/імпорту Західного регіону в структурі зовнішньої торгівлі
деревинами продукцією в Україні, %***

Код	Назва товарів згідно з УКТЗЕД	Експорт					Імпорт				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Волинська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	7,05	7,38	7,30	8,05	9,62	8,67	7,47	4,64	6,63	8,46
44	деревина і вироби з деревини	7,05	0,25	7,30	8,06	9,63	8,94	7,71	4,81	6,88	8,82
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,13	4,10	3,43	1,47	1,84	1,29
46	вироби із соломи	0,08	0,06	н. д.	0,09	3,97	0,04	0,52	0,02	0,06	0,03
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	1,11	1,09	1,30	1,49	1,72	0,89	0,85	0,68	0,63	0,63
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,38	1,62	3,46	2,41	0,75
48	папір та картон	1,27	1,26	1,50	1,69	1,97	0,96	0,83	0,50	0,53	0,65
49	друкована продукція	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,21	0,18	0,20	0,21	0,25
94	меблі	11,18	13,49	11,89	10,56	9,40	1,21	0,43	0,19	0,62	0,63
Закарпатська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	6,83	7,18	6,29	10,41	10,50	0,65	0,47	0,29	0,33	0,46
44	деревина і вироби з деревини	6,84	7,19	6,30	10,40	10,48	0,66	0,49	0,28	0,30	0,45
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,50	0,13	0,71	1,32	1,03
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	0,02	29,80	38,68	0,01	0,01	н. д.	н. д.	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	0,06	0,05	0,06	0,06	0,10	1,00	0,95	0,86	0,93	1,05
47	маса з деревини	0,00	0,00	н. д.	н. д.	н. д.	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05
48	папір та картон	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	1,09	1,00	0,93	0,97	1,03
49	друкована продукція	0,07	0,06	0,10	0,10	0,18	0,75	1,16	0,75	1,27	2,66
94	меблі	9,86	10,33	8,75	8,78	11,44	1,18	0,83	0,62	0,57	0,65
Івано-Франківська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	6,71	8,01	6,45	8,25	9,01	0,63	0,40	0,68	1,47	2,69
44	деревина і вироби з деревини	6,71	8,02	6,45	8,26	9,01	0,66	0,42	0,72	1,54	2,81
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,09	0,08	0,06	0,01	0,08
46	вироби із соломи	0,05	н. д.	н. д.	1,95	1,93	н. д.	0,00	0,00	0,02	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	4,17	3,59	1,72	1,34	1,51	2,78	2,13	0,96	1,61	1,59
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,72	1,30	0,61	0,66	1,34
48	папір та картон	4,79	4,12	1,98	1,55	1,73	3,08	2,30	1,03	1,76	1,69
49	друкована продукція	0,10	0,17	0,05	0,04	0,06	0,12	0,23	0,05	0,18	0,09
94	меблі	0,82	0,61	0,66	0,75	1,05	0,35	0,07	0,08	0,14	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Львівська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	12,50	13,14	11,49	12,08	13,49	5,94	3,48	1,96	2,83	3,91
44	деревина і вироби з деревини	12,51	13,15	11,50	12,08	13,47	6,20	3,61	2,03	2,95	4,08
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,23	0,02	0,07	0,01	0,42
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	12,68	63,00	0,82	2,30	1,51	0,86	0,38
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	4,82	4,32	3,05	2,59	3,38	6,13	4,97	3,54	2,95	3,66
47	маса з деревини	8,67	5,57	н. д.	н. д.	н. д.	2,84	2,43	2,78	3,49	5,59
48	папір та картон	4,96	4,60	3,24	2,65	3,56	6,47	5,08	3,57	2,90	3,55
49	друкована продукція	3,90	2,48	1,87	2,21	2,21	4,46	6,42	4,05	3,24	3,18
94	меблі	19,03	20,29	18,10	23,48	35,35	3,20	2,66	2,11	2,67	3,63
Рівненська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	10,23	9,99	8,14	8,62	9,04	1,83	1,12	0,62	0,66	0,64
44	деревина і вироби з деревини	10,24	10,00	8,15	8,62	9,04	1,91	1,17	0,65	0,69	0,67
45	корок та вироби з нього	н. д.	0,00	0,00	н. д.	н. д.	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
46	вироби із соломи	0,00	н. д.	0,05	н. д.	0,02	0,00	0,00	0,40	0,13	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	0,04	0,05	0,03	0,05	0,11	0,23	0,41	0,63	0,75	0,77
47	маса з деревини	0,00	0,00	н. д.	н. д.	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,00
48	папір та картон	0,04	0,05	0,03	0,05	0,12	0,26	0,47	0,70	0,84	0,87
49	друкована продукція	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
94	меблі	4,37	6,47	5,18	5,45	7,84	0,36	0,32	0,23	0,11	0,12
Тернопільська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	0,85	0,98	0,86	1,16	1,07	0,29	0,10	0,04	0,06	0,11
44	деревина і вироби з деревини	0,85	0,98	0,86	1,15	1,06	0,30	0,09	0,04	0,06	0,11
45	корок та вироби з нього	0,00	н. д.	н. д.	н. д.	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,00
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	9,64	8,43	0,27	0,38	0,01	0,04	0,11
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	0,12	0,11	0,06	0,07	0,08	0,34	0,29	0,13	0,14	0,16
47	маса з деревини	н. д.	0,00	0,00	н. д.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
48	папір та картон	0,12	0,11	0,06	0,07	0,09	0,38	0,32	0,15	0,16	0,18
49	друкована продукція	0,11	0,08	0,03	0,05	0,01	0,04	0,10	0,05	0,00	0,01
94	меблі	3,77	2,10	1,38	1,88	2,92	0,65	0,41	0,37	0,69	1,07
Чернівецька область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	2,86	3,04	2,51	3,47	3,58	3,34	2,94	1,41	1,86	1,40
44	деревина і вироби з деревини	2,86	3,04	2,52	3,47	3,59	3,50	3,08	1,48	1,95	1,46
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,00	н. д.	н. д.	н. д.	0,00
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	0,38	0,75	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,11	0,07	0,09	н. д.	0,07
47	маса з деревини	0,00	н. д.	н. д.	1,24	4,12	0,00	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
48	папір та картон	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,10	0,09	0,08
49	друкована продукція	0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	0,08	0,07	0,01	0,02	0,04
94	меблі	1,14	1,58	1,94	1,99	2,50	0,12	0,08	0,06	0,08	0,07
Західний регіон											
IX.	Деревина і вироби з деревини	47,03	45,75	44,24	52,53	53,93	7,76	5,26	3,63	5,09	6,09
44	деревина і вироби з деревини	47,03	38,63	44,24	52,50	53,87	7,70	5,21	3,59	5,05	6,06
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,06	н. д.	н. д.	н. д.	0,03
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,06	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	11,24	8,87	6,27	5,24	6,10	19,08	14,57	11,83	н. д.	12,51
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	0,42	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
48	папір та картон	10,61	8,49	5,95	4,88	5,75	18,19	13,43	10,63	10,79	11,24
49	друкована продукція	0,62	0,37	0,32	0,36	0,35	0,47	0,61	0,44	0,41	0,49
94	меблі	24,37	23,90	22,34	24,51	32,40	2,81	1,73	1,50	1,96	2,35

* Авторські розрахунки за [10, 14, 16, 20, 24, 26, 31, 33]

Таблиця Г.5

Темпи зростання експорту/імпорту деревообробної продукції, % *

Код	Назва товарів згідно з УКТЗЕД	Експорт					Імпорт				
		2013/ 2012	2014/ 2013	2015/ 2014	2016/ 2015	2017/ 2016	2013/ 2012	2014/ 2013	2015/ 2014	2016/ 2015	2017/ 2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Україна											
IX.	Деревина і вироби з деревини	107,9	110,4	87,7	102,2	106,6	112,6	72,9	50,3	132,7	127,3
44	деревина і вироби з деревини	107,9	110,4	87,7	102,2	106,5	113,7	72,5	49,7	134,2	128,8
45	корок та вироби з нього	27,1	552,1	125,2	133,9	159,6	88,1	85,4	73,8	110,7	96,6
46	вироби із соломи	84,6	77,6	119,9	113,1	169,2	104,6	75,9	41,0	101,8	96,7
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	110,1	79,2	62,6	87,0	96,5	104,9	68,2	68,1	104,2	104,3
47	маса з деревини	218,5	75,1	44,8	291,0	246,3	101,4	96,1	80,9	88,3	133,2
48	папір та картон	107,2	78,9	62,8	88,2	95,6	106,9	65,8	68,2	106,2	101,9
49	друкована продукція	133,8	81,2	61,5	78,0	100,3	81,4	73,0	44,8	105,3	89,5
94	меблі	109,3	95,8	74,8	100,2	136,3	82,6	72,4	50,1	131,6	120,6
Волинська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	106,2	115,5	86,8	112,7	116,5	104,6	86,2	62,1	142,9	127,6
44	деревина і вироби з деревини	106,2	115,5	86,8	112,7	116,5	104,7	86,2	62,4	143,1	128,1
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	99,9	83,5	42,6	124,9	70,4
46	вироби із соломи	151,4	67,6	н. д.	н. д.	7909,2	227,2	1383,2	3,0	378,1	48,2
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	162,7	78,0	74,5	99,4	111,4	128,0	96,2	79,5	93,2	100,1
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	1867,6	429,1	213,5	69,6	31,0
48	папір та картон	162,6	78,1	74,5	99,6	111,2	124,5	86,8	60,1	104,8	122,7
49	друкована продукція	169,5	55,8	75,4	44,5	248,2	146,2	83,4	113,8	107,1	115,8
94	меблі	102,9	115,3	65,9	88,9	121,0	61,1	35,6	43,8	331,9	97,6
Закарпатська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	111,2	105,2	87,6	165,5	100,8	67,1	73,2	61,3	114,1	138,6
44	деревина і вироби з деревини	111,2	105,2	87,6	165,2	100,8	66,6	74,3	57,1	108,1	147,3
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	227,5	25,8	556,6	185,9	78,1
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	129,8	0,7	309,1	н. д.	н. д.	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	35,2	87,8	114,2	96,9	184,5	85,9	94,3	90,6	108,4	112,8
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	3220,8	80,2
48	папір та картон	32,7	88,8	103,1	96,6	186,9	86,6	92,0	92,2	105,1	105,9
49	друкована продукція	56,7	83,0	172,8	98,0	176,8	70,9	153,7	64,4	171,1	208,7
94	меблі	151,5	104,7	84,7	100,3	130,3	41,7	69,8	75,1	91,3	115,2
Івано-Франківська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	103,0	119,4	80,5	128,0	109,1	168,6	63,0	171,5	215,6	182,3
44	деревина і вироби з деревини	103,0	119,4	80,5	128,0	109,1	169,7	62,8	172,2	216,1	182,2
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	72,6	95,4	67,6	15,9	853,4
46	вироби із соломи	201,7	н. д.	н. д.	н. д.	99,7	н. д.	н. д.	21,3	2715,4	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	109,6	86,2	47,9	78,2	112,1	104,0	76,6	44,9	168,7	98,5
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	77,6	181,5	46,7	108,2	203,8
48	папір та картон	109,7	85,9	48,0	78,2	111,9	104,5	74,6	45,0	170,7	95,9
49	друкована продукція	87,8	164,2	28,6	90,0	137,6	109,7	182,0	21,9	367,6	52,2
94	меблі	130,7	74,6	107,8	114,4	140,3	53,6	20,3	118,3	164,3	58,1

Продовження табл. Г.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Львівська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	96,7	105,1	87,4	105,1	111,7	108,0	58,7	56,2	144,6	138,1
44	деревина і вироби з деревини	96,7	105,1	87,4	105,0	111,5	108,0	58,3	56,1	145,7	138,1
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	119,7	10,3	287,1	8,1	7607,6
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	496,4	96,6	279,2	65,7	57,1	43,7
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	128,0	89,5	70,7	84,9	130,3	109,5	81,1	71,2	83,3	124,1
47	маса з деревини	120,9	64,3	н. д.	н. д.	н. д.	95,4	85,6	114,1	125,9	159,9
48	папір та картон	123,7	92,7	70,4	82,0	134,2	110,7	78,5	70,3	81,1	122,6
49	друкована продукція	180,0	63,4	75,3	118,7	99,8	95,6	143,9	63,0	80,0	98,3
94	меблі	106,2	106,6	89,2	129,7	150,6	102,4	83,2	79,3	126,2	135,9
Рівненська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	118,0	97,7	81,5	105,8	99,6	212,0	61,2	55,8	106,2	95,8
44	деревина і вироби з деревини	118,0	97,7	81,5	105,8	99,6	212,1	61,2	55,3	106,9	95,9
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	22191,8	н. д.	н. д.	н. д.	32844,8
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	269,0	н. д.	н. д.	н. д.	33,7	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	194,2	128,1	67,9	151,4	230,0	149,0	179,0	151,8	119,5	102,9
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	175,3	н. д.
48	папір та картон	274,8	128,7	63,1	166,1	234,2	162,3	179,5	151,0	119,1	104,0
49	друкована продукція	35,9	118,6	146,6	48,3	132,2	195,3	105,5	78,5	116,7	105,1
94	меблі	146,2	148,0	80,2	105,2	143,7	84,5	87,4	71,8	46,8	109,8
Тернопільська область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	103,4	115,3	87,7	135,1	92,1	210,8	33,1	41,0	159,6	168,1
44	деревина і вироби з деревини	103,4	115,3	87,7	134,5	92,1	224,6	31,6	40,4	162,7	174,6
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	5795,1	106,4	н. д.
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	87,5	36,9	142,2	3,5	278,7	296,9
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	102,0	91,9	54,8	112,9	115,4	98,3	84,7	46,3	107,9	109,2
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
48	папір та картон	98,8	94,7	56,0	109,5	126,9	98,2	83,7	46,3	109,3	109,5
49	друкована продукція	133,0	71,6	43,5	155,7	15,0	125,9	275,2	45,7	8,5	132,3
94	меблі	99,1	55,7	65,8	136,1	155,3	88,8	62,8	89,9	188,0	155,3
Чернівецька область											
IX.	Деревина і вироби з деревини	111,4	106,2	82,7	137,9	103,4	112,2	87,8	48,1	131,8	75,1
44	деревина і вироби з деревини	111,4	106,2	82,7	137,9	103,4	112,2	87,8	48,1	131,8	75,1
45	корок та вироби з нього	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	130,7	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
46	вироби із соломи	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	201,8	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
X.	Маса з деревини або інших волокнистих целюлозних матеріалів	77,7	53,6	53,5	289,8	164,7	99,5	62,3	134,1	86,5	87,2
47	маса з деревини	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	333,3	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
48	папір та картон	304,4	22,6	62,1	535,9	101,6	109,1	61,1	140,4	86,3	85,9
49	друкована продукція	41,7	89,7	50,9	145,7	182,8	28,2	97,4	19,9	119,0	205,2
94	меблі	106,9	138,6	122,3	102,7	125,9	72,6	68,3	78,2	120,7	88,0

* Авторські розрахунки за [10, 14, 16, 20, 24, 26, 31, 33]

ДОДАТОК Д

Показники ефективності функціонування деревообробних виробництв

Таблиця Д.1

Фінансові результати до оподаткування деревообробних підприємств в Україні, млн. грн.*

Код	Вид діяльності	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
16+17+18	Виготовлення виробів з деревини, паперу та поліграфічна діяльність	971,6	900,8	689,8	880,1	-4054,4	-1109,4	3906,7	3436,8
16	оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-123,5	99,2	-166,6	-59,0	-2426,0	-937,7	938,3	1041,6
16.1	лісопильне та стругальне виробництво	21,1	21,6	-63,5	-60,7	-307,9	200,1	432,9	133,6
16.2	виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-144,6	77,6	-103,1	1,7	-2118,1	-1137,8	505,4	908,0
17	виробництво паперу та паперових виробів	873,1	799,4	628,2	665,3	-444,4	827,3	2317,7	2322,6
17.1	виробництво паперової маси, паперу та картону	154,6	162,0	82,0	-30,5	-1032,9	-419,6	39,2	391,2
17.2	виготовлення виробів з паперу та картону	718,5	637,4	546,2	695,8	588,5	1246,9	2278,5	1931,4
18	поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	222,0	2,2	228,2	273,8	-1184,0	-999,0	650,7	72,6
18.1	поліграфічна діяльність і надання пов'язаних із нею послуг	215,4	2,6	227,2	268,7	-1179,2	-999,0	648,9	69,8
18.2	тиражування звуко-, відеозаписів і програмного забезпечення	6,6	-0,4	1,0	5,1	-4,8	0,0	1,8	2,8

* Авторські розрахунки за [33]

Таблиця Д.2

Фінансові результати деревообробних підприємств Західного регіону*

Код	Вид діяльності	Фінансовий результат до оподаткування (сальдо), тис. грн.					Прибуткові підприємства, % до загальної кількості підприємств				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Волинська область											
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-9630,8	-619367	-301316	-10626,7	-142237,0	90,9	67,9	73,4	76,8	75,9
16.1	Лісопильне та стругальне виробництво	-1061,0	9203,9	14369,5	20159,3	13643,5	67,2	79,2	82,7	75	72,3
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-8569,8	-628571,2	-315685,9	-30786,0	-155880,5	53,7	56,6	64,9	78,4	78,5
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	-16416,5	-640444,0	-338165,9	-59182,6	-180888,1	57,1	66,7	85,7	87,5	90,9
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-81,7	-331,7	370,5	778,2	5165,7	42,9	44,4	64,7	84,6	83,3
17	Виробництво паперу та паперових виробів	7815,6	-87282,6	-215795,9	-40399,6	-15659,1	58,8	61,1	76,5	70,6	70,6
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	-1819,9	-1158,5	-715,9	110,2	330,2	68,2	76,2	90,5	81,3	78,6
Івано-Франківська область											
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-25496,4	14476,2	169831,6	112956,7	105656,9	74,0	80,9	88,9	84,9	82,3
16.1	Лісопильне та стругальне виробництво	-11336,4	-7204,2	33667,6	45028,5	31294,9	71,2	81,3	90,1	87,1	82,9
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-14160,0	21680,4	136164,0	67928,2	74362,0	78,3	80,4	86,9	81,5	81,3
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	-15687,1	25099,7	123430,7	82246,2	62380,8	70,0	90,0	93,3	94,1	93,3
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-181,7	-19,3	-55,8	26,0	-539,5	65,2	89,5	88,9	87,5	77,3
17	Виробництво паперу та паперових виробів	44082,5	12996,7	27157,3	99962,9	-15221,1	61,9	76,0	84,0	86,4	78,3
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	44082,5	12996,7	27157,3	99962,9	-15221,1	61,9	76,0	84,0	86,4	78,3
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	407,6	499,4	1292,4	1177,9	761,4	83,3	91,3	91,3	91,3	87,5

Продовження табл. Д.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Львівська область											
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	128810,2	-905681,0	-579862,0	300648,3	796574,0	68,3	68,6	75,6	72,9	73,1
16.1	Лісопилльне та стругальне виробництво	595,0	-29452,4	22912,7	73750,6	131090,4	66,2	66,4	72,8	70,8	79,8
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	128215,2	-876228	-602774	226897,7	665483,6	70,1	70,6	78,1	74,8	67,1
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	132854,4	-770610	-573408	130572,4	н. д.	69,2	84,6	76,9	92,3	н. д.
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	901,1	-2833,3	1696,7	2483,4	2391,1	68,4	57,6	81,3	59,3	52,9
17	Виробництво паперу та паперових виробів	63312,5	32210,3	128933,4	180786,7	285270,4	69,6	64,8	75,7	79,7	83,3
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	49740,3	20558,1	117835,1	226924,9	223459,4	69,7	64,2	77,1	80,3	82,6
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	11684,0	19380,6	34837,9	39052,5	24419,2	67,9	70,2	83,6	79,7	73,4
Тернопільська область											
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-871,1	4819,9	8121,5	9376,3	4115,9	70,5	81,3	81,3	75,0	69,4
16.1	Лісопилльне та стругальне виробництво	291,4	2935,4	4355,9	3136,4	1914,0	85,7	81,3	86,7	77,8	72,2
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-1162,5	1884,5	3765,6	6239,9	2201,9	58,1	81,3	77,8	73,7	68,2
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	-535,9	1427,8	н. д.	н. д.	2261,4	66,7	100,0	н. д.	н. д.	100,0
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-332,6	279,6	8,0	-30,3	472,6	36,4	91,7	83,3	80,0	72,7
17	Виробництво паперу та паперових виробів	7090,2	-4645,0	11643,9	14320,2	17570,4	92,9	75,0	91,7	92,3	90,9
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	7090,2	-4645,0	11643,9	14320,2	17570,4	92,9	75,0	91,7	92,3	90,9
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	26,4	-11046,1	4458,0	17057,5	23624,8	62,1	59,3	79,3	88,0	71,4

* Дані надано управліннями статистики аналізованих областей

**Рентабельність операційної діяльності за видами діяльності
в деревообробній промисловості, %***

Вид діяльності	2013	2014	2015	2016	2017
Волинська область					
<i>Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння</i>	5,5	4,5	4,7	5,7	10,0
Лісопилне та стругальне виробництво	5,7	5,8	11,1	8,6	15,1
Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	1,5	8,1	6,6	7,6	4,0
Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	6,0	5,6	11,6	8,7	16,4
Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	6,0	5,5	12,3	8,6	17,7
Виробництво паперу та паперових виробів	0,6	0,8	1,7	4,8	10,7
Виготовлення виробів з паперу та картону	6,1	3,4	-4,5	1,7	1,3
Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	-2,9	-15,7	-0,5	0,1	1,6
Івано-Франківська область					
<i>Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння</i>	3,2	5,7	11,6	8,5	4,6
Лісопилне та стругальне виробництво	-0,2	6,7	14,0	6,8	5,0
Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-2,4	-1,4	9,3	8,0	4,9
Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	0,6	14,1	16,0	6,2	5,0
Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	0,1	13,9	15,1	7,8	4,8
Виробництво паперу та паперових виробів	0,2	-0,3	-1,2	1,2	-3,6
Виготовлення виробів з паперу та картону	7,5	5,1	8,5	12,4	3,9
Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	0,3	-3,3	4,1	-0,1	-0,5
Львівська область					
<i>Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини, паперу та поліграфічна діяльність</i>	6,4	7,5	11,5	13,3	13,9
Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	7,9	10,2	14,7	17,1	17,5
Лісопилне та стругальне виробництво	1,0	-11,2	6,7	11,0	12,4
Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	8,6	12,5	15,8	18,2	18,8
Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	11,0	17,0	19,8	20,8	н. д.
Виробництво щитового паркету	-14,6	-13,0	н. д.	н. д.	н. д.
Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	1,0	-11,0	0,7	3,0	1,9
Виробництво паперу та паперових виробів	4,6	3,7	6,5	7,4	9,4
Виробництво паперової маси, паперу та картону	3,2	9,9	6,9	-9,3	11,1
Виготовлення виробів з паперу та картону	4,8	3,0	6,5	10,4	9,0
Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	4,4	7,5	9,4	8,1	4,6
Тернопільська область					
<i>Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини, паперу та поліграфічна діяльність</i>	5,8	4,1	12,8	н. д.	9,9
Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-1,8	8,1	9,9	9,7	1,4
Лісопилне та стругальне виробництво	1,0	8,3	7,5	5,4	-3,5
Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-4,7	7,9	14,6	н. д.	4,7
Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	-5,7	13,8	н. д.	н. д.	6,4
Виробництво щитового паркету	н. д.	6,8	14,6	14,8	н. д.
Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	-21,4	20,8	0,3	4,5	8,1
Виробництво паперу та паперових виробів	12,5	15,6	20,8	15,3	12,0
Виробництво паперової маси, паперу та картону	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
Виготовлення виробів з паперу та картону	12,5	15,6	20,8	15,3	12,0
Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	1,1	-29,2	4,8	13,0	15,0

* Дані надано управліннями статистики аналізованих областей

**Продуктивність праці за видами діяльності в деревообробній промисловості,
тис. грн./ос.***

Код	Вид діяльності	2013	2014	2015	2016	2017
Волинська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	528,0	672,7	992,4	1271,0	1532,8
16.1	Лісопилне та стругальне виробництво	97,9	207,6	332,6	474,6	538,4
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	712,8	870,0	1254,6	1582,2	1880,7
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	1158,9	1372,7	1849,8	2280,6	2695,5
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	94,2	129,0	225,4	205,8	382,1
17	Виробництво паперу та паперових виробів	400,4	512,6	689,0	911,9	1097,1
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	238,8	305,7	632,5	645,7	173,4
Івано-Франківська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	256,3	223,2	482,2	597,5	659,6
16.1	Лісопилне та стругальне виробництво	160,7	222,8	372,4	515,3	508,9
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	314,9	223,4	553,9	651,4	770,5
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	410,0	302,0	689,6	771,8	906,9
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	57,8	64,2	81,5	52,7	135,0
17	Виробництво паперу та паперових виробів	735,4	972,5	1242,4	1324,5	1606,6
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	735,4	972,5	1242,4	1324,5	1606,6
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	200,8	148,7	185,2	244,0	241,5
Львівська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	471,2	612,8	907,2	950,8	1031,4
16.1	Лісопилне та стругальне виробництво	120,6	139,9	290,6	410,5	504,1
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	633,1	848,8	1211,4	1240,1	1375,4
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	1290,0	1525,5	1986,6	1941,0	2480,2
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	179,1	121,9	255,1	450,0	532,5
17	Виробництво паперу та паперових виробів	387,0	500,7	700,2	793,3	971,9
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	385,1	486,2	891,3	953,7	1063,4
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	191,5	217,9	352,9	400,8	407,1
Тернопільська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	52,5	92,8	258,8	259,4	282,5
16.1	Лісопилне та стругальне виробництво	71,5	134,4	112,3	128,7	141,5
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	40,9	67,4	35,4	28,9	н. д.
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	47,5	84,5	172,9	194,0	194,8
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	38,5	42,3	109,5	155,1	167,7
17	Виробництво паперу та паперових виробів	381,1	534,7	н. д.	н. д.	222,7
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	381,1	534,7	60,9	135,8	151,6
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	130,8	161,9	767,5	794,4	1037,7

* Авторські розрахунки на основі даних, наданих управліннями статистики аналізованих областей

Таблиця Д.5

Фондовіддача за видами діяльності в деревообробній промисловості, грн./грн.*

Код	Вид діяльності	2013	2014	2015	2016	2017
Волинська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	1,29	0,16	0,98	1,25	1,45
16.1	Лісопильне та стругальне виробництво	2,37	3,73	2,73	3,31	3,47
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	1,26	1,54	0,91	1,17	1,37
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	1,17	1,42	0,82	1,08	1,28
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	0,72	0,57	0,59	0,80	2,63
17	Виробництво паперу та паперових виробів	2,74	2,36	1,77	2,85	3,01
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.	н. д.
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	2,97	3,75	6,31	6,28	4,24
Івано-Франківська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	0,97	0,86	1,26	1,33	2,72
16.1	Лісопильне та стругальне виробництво	0,66	0,76	1,04	1,22	1,81
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	1,14	0,97	1,38	1,40	3,61
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	1,24	1,13	1,51	1,56	4,33
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	0,25	0,17	0,29	0,24	1,20
17	Виробництво паперу та паперових виробів	1,80	1,71	1,85	1,83	2,79
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	1,80	1,71	1,85	1,83	2,79
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	2,28	1,58	1,64	1,55	3,05
Львівська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	2,02	1,18	1,72	2,03	2,28
16.1	Лісопильне та стругальне виробництво	2,11	2,01	3,21	3,68	3,23
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	2,01	1,15	1,63	1,88	2,13
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	2,09	1,07	1,51	1,71	н. д.
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	2,93	2,20	3,83	5,48	5,67
17	Виробництво паперу та паперових виробів	2,02	2,38	2,81	2,87	3,18
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	2,01	2,35	3,33	3,29	3,47
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	4,77	6,03	10,15	7,80	5,98
Тернопільська область						
16	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	1,02	2,88	4,17	4,21	4,56
16.1	Лісопильне та стругальне виробництво	1,79	3,55	5,58	4,59	3,31
16.2	Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	0,70	2,34	2,77	3,81	6,04
16.21	Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону	4,09	6,55	н. д.	н. д.	17,31
16.29	Виробництво інших виробів з деревини; виготовлення виробів з корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння	0,64	0,80	1,33	3,41	5,47
17	Виробництво паперу та паперових виробів	5,03	5,65	7,98	8,06	9,82
17.2	Виготовлення виробів з паперу та картону	5,03	5,65	7,98	8,06	9,82
18	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	1,08	1,61	2,87	3,80	3,47

* Авторські розрахунки на основі даних, наданих управліннями статистики аналізованих областей

Додаток Е

Деревообробні підприємства України і Західного регіону

Таблиця Е.1

Кількість підприємств і зайнятих працівників у деревообробній промисловості України*

Показник	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Виготовлення виробів з деревини, паперу та поліграфічна діяльність</i>								
Кількість підприємств, одиниць	6484	6176	5476	6267	5695	5768	5049	5580
у % до кількості у промисловості	13,56	13,01	12,63	12,76	13,50	13,55	13,10	13,28
у % до кількості у переробній промисловості	15,73	15,17	14,89	15,14	15,87	16,02	15,57	15,85
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	105,20	102,20	101,80	100,80	89,60	85,70	86,90	91,50
у % до кількості у промисловості	3,40	3,36	3,36	3,45	3,69	3,81	3,99	4,25
у % до кількості у переробній промисловості	5,31	5,20	5,19	5,38	5,53	5,79	6,08	6,33
<i>Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння</i>								
Кількість підприємств, одиниць	3206	3126	2816	3224	2949	3039	2588	2994
у % до кількості у переробній промисловості	7,78	7,68	7,66	7,79	8,22	8,44	7,98	8,51
у % до кількості у деревообробній промисловості (16+17+18)	49,44	50,62	51,42	51,44	51,78	52,69	51,26	53,66
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	43,20	42,80	42,00	39,00	35,60	37,70	40,60	45,10
у % до кількості у переробній промисловості	2,18	2,18	2,14	2,08	2,20	2,55	2,84	3,12
у % до кількості у деревообробній промисловості (16+17+18)	41,06	41,88	41,26	38,69	39,73	43,99	46,72	49,29
<i>Лісопильне та стругальне виробництво</i>								
Кількість підприємств, одиниць	1443	1465	1309	1496	1392	1473	1273	1490
у % до кількості у секторі оброблення деревини (16)	45,01	46,87	46,48	46,40	47,20	48,47	49,19	49,77
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	15,90	15,20	14,60	12,90	11,70	13,40	15,60	18,30
у % до кількості у секторі оброблення деревини (16)	36,81	35,51	34,76	33,08	32,87	35,54	38,42	40,58
<i>Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння</i>								
Кількість підприємств, одиниць	1763	1661	1507	1728	1557	1566	1315	1504
у % до кількості у секторі оброблення деревини (16)	54,99	53,13	53,52	53,60	52,80	51,53	50,81	50,23
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	27,30	27,60	27,40	26,10	23,90	24,30	25,00	26,80
у % до кількості у секторі оброблення деревини (16)	63,19	64,49	65,24	66,92	67,13	64,46	61,58	59,42

Продовження табл. Е.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Виробництво паперу та паперових виробів</i>								
Кількість підприємств, одиниць	1386	1280	989	1065	936	946	893	929
у % до кількості у переробній промисловості	3,36	3,14	2,69	2,57	2,61	2,63	2,75	2,64
у % до кількості у деревообробній промисловості (16+17+18)	21,38	20,73	18,06	16,99	16,44	16,40	17,69	16,65
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	41,00	37,00	36,30	36,10	30,60	28,10	27,40	27,50
у % до кількості у переробній промисловості	2,07	1,88	1,85	1,93	1,89	1,90	1,92	1,90
у % до кількості у деревообробній промисловості (16+17+18)	38,97	36,20	35,66	35,81	34,15	32,79	31,53	30,05
<i>Виробництво паперової маси, паперу та картону</i>								
Кількість підприємств, одиниць	54	54	56	55	48	52	51	53
у % до кількості у секторі виробництва паперу та паперових виробів (17)	3,90	4,22	5,66	5,16	5,13	5,50	5,71	5,71
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	8,20	8,20	8,80	6,70	7,20	4,60	4,70	4,50
у % до кількості у секторі виробництва паперу та паперових виробів (17)	20,00	22,16	24,24	18,56	23,53	16,37	17,15	16,36
<i>Виготовлення виробів з паперу та картону</i>								
Кількість підприємств, одиниць	1332	1226	933	1010	888	894	842	876
у % до кількості у секторі виробництва паперу та паперових виробів (17)	96,10	95,78	94,34	94,84	94,87	94,50	94,29	94,29
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	32,80	28,80	27,50	29,40	23,40	23,50	22,70	23,00
у % до кількості у секторі виробництва паперу та паперових виробів (17)	80,00	77,84	75,76	81,44	76,47	83,63	82,85	83,64
<i>Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації</i>								
Кількість підприємств, одиниць	1892	1770	1671	1978	1810	1783	1568	1657
у % до кількості у переробній промисловості	4,59	4,35	4,54	4,78	5,04	4,95	4,83	4,71
у % до кількості у деревообробній промисловості (16+17+18)	29,18	28,66	30,51	31,56	31,78	30,91	31,06	29,70
Кількість зайнятих працівників, тис. осіб	21,00	22,40	23,50	25,70	23,40	19,90	18,90	18,90
у % до кількості у переробній промисловості	1,06	1,14	1,20	1,37	1,44	1,34	1,32	1,31
у % до кількості у деревообробній промисловості (16+17+18)	19,96	21,92	23,08	25,50	26,12	23,22	21,75	20,66

* Авторські розрахунки за [33]

Економічно активні підприємства Західного регіону*

№ з/п	Підприємство	Первинна обробка деревини	Вторинна обробка деревини			
			Виробництво фанери, дерев'яних плит і панелей, шпону, виробництво щитового паркету, дерев'яної тари	Виробництво інших будівельних конструкцій і столярних виробів	Виробництво паливних брикетів та палет	Виробництво паперу та паперових виробів
1	2	3	4	5	6	7
1	ТОВ ВК "Діоніс"					
2	МП "ПМК"					
3	МПП "Міф"					
4	ПП ТОВ "НЗК"					
5	ПП "Алістер"					
6	ПП "Аускон Україна"					
7	ПП "Вопан"					
8	ПП "КВ Еліт"					
9	ПП "Лагода"					
10	ПП "Лідпал"					
11	ПП "Ліспромсервіс"					
12	ПП "Плідліс"					
13	ПП "Ріда"					
14	ПП "Сека"					
15	ПП Л.П.С.					
16	ТОВ "Абаван"					
17	ТОВ "Альфа-магістраль"					
18	ТОВ "Бенг"					
19	ТОВ "Бесткор"					
20	ТОВ "Білі крила"					
21	ТОВ "Біоенерго"					
22	ТОВ "Біоресурс 2015"					
23	ТОВ "Верба-ВВ"					
24	ТОВ "ВК промсервіс"					
25	ТОВ "Волинська виробнича компанія"					
26	ТОВ "Волинська фабрика гофротари"					
27	ТОВ "Вуд трейд компані"					
28	ТОВ "Вудленд Україна"					
29	ТОВ "Доф арбо"					
30	ТОВ "Екопаливо плюс"					
31	ТОВ "Еко-тара"					
32	ТОВ "Свро Стандарт ЛТД"					
33	ТОВ "Свровуд Україна"					
34	ТОВ "Захід транс ліс"					

1	2		4	5	6	7
35	ТОВ "Західні лісові ресурси"					
36	ТОВ "Крайімпекс"					
37	ТОВ "Крона"					
38	ТОВ "Кроноспан Україна"					
39	ТОВ "Л.М.Палетс"					
40	ТОВ "Лапаст"					
41	ТОВ "Лігнум енерджі"					
42	ТОВ "Луцька картонно-паперова фабрика"					
43	ТОВ "Моделпак"					
44	ТОВ "Мот.То."					
45	ТОВ "Ніка-добробут"					
46	ТОВ "Об'єднана картонна компанія"					
47	ТОВ "Пелеко плюс"					
48	ТОВ "Пром вуд"					
49	ТОВ "Сілва стар"					
50	ТОВ "Стартпром трейдинг"					
51	ТОВ "Столяр"					
52	ТОВ "Фірма "Тартак"					
53	ТОВ "Гомексім"					
54	ТОВ "Фурніро"					
55	ТОВ "Цунамі"					
56	ТОВ "Юг картон Україна"					
Закарпатська область						
1	ВАТ "Укр-деревобудинок РПС"					
2	ВКФ "Леда'С-Україна"					
3	Доч П "Дж. Д. Ф. Сервіс ЛТД"					
4	ДП "Ламелла"					
5	ЗАТ "Берегівський ДОК"					
6	Кооператив "Юність"					
7	МП "Гантаба"					
8	МП "Говерла"					
9	МП "Умілець"					
10	МПП "ААМ"					
11	МПП "Веста"					
12	МПП "Іберус"					
13	МПП "Лідер"					
14	МПП "Міраж"					
15	МПП "Нікос"					
16	МПП "Слива"					
17	МПП "Темп"					
18	ПАТ "Переченський лісокомбінат"					
19	ПП "Арман плюс"					
20	ПП "Беркут-ІЙК"					
21	ПП "Беркут-М"					
22	ПП "Валентина"					
23	ПП "Горяни"					
24	ПП "Деніса"					
25	ПП "Есень"					
26	ПП "Квадро"					
27	ПП "Куцин"					
28	ПП "Лісовик"					
29	ПП "Мета-плюс"					
30	ПП "Мігалі"					
31	ПП "Олень"					
32	ПП "Пошук-ММ"					
33	ПП "Ранкова зоря"					

Продовження табл. Е.2

1	2	3	4	5	6	7
34	ПП "Рись"					
35	ПП "Савміл"					
36	ПП "СВД-М"					
37	ПП "Синевир"					
38	ПП "СЮ"					
39	ПП "Скалка"					
40	ПП "Форест"					
41	ПП "Церціс-Р"					
42	ПП "Шимків"					
43	ПП "Яновець"					
44	ПП "Ясінь"					
45	ПрАТ "Мукачівський лісокомбінат"					
46	СП з П "Арсіл"					
47	ТДВ "Астра ВВВ"					
48	ТДВ "Міжгірський лісокомбінат"					
49	ТОВ "Ален"					
50	ТОВ "Аляска-плюс"					
51	ТОВ "Атлант"					
52	ТОВ "Аукціон"					
53	ТОВ "Байраки"					
54	ТОВ "Беукс"					
55	ТОВ "Бирть"					
56	ТОВ "Бокораш"					
57	ТОВ "Бруно ЛТД"					
58	ТОВ "Вуд інтернаціонал"					
59	ТОВ "Гарт"					
60	ТОВ "Дона"					
61	ТОВ "ЕВК"					
62	ТОВ "Еко-паливо"					
63	ТОВ "Екофокус ЛТД"					
64	ТОВ "Електрон-Іршава"					
65	ТОВ "Еліос-13"					
66	ТОВ "Енран-ЗЛК"					
67	ТОВ "Ескорт"					
68	ТОВ "Ествуд"					
69	ТОВ "Євросервіс Карпати С.Р.Л."					
70	ТОВ "Закарпатська лісова корпорація"					
71	ТОВ "Закарпатський завод малих архітектурних форм"					
72	ТОВ "ІВМ-астра плюс"					
73	ТОВ "ІМП Вуд"					
74	ТОВ "Ісофін вуд"					
75	ТОВ "Карпатенерджі"					
76	ТОВ "Квадро"					
77	ТОВ "Клен"					
78	ТОВ "К'лен"					
79	ТОВ "Корені"					
80	ТОВ "Лікос"					
81	ТОВ "Лісоіндустрія"					
82	ТОВ "Локонс"					
83	ТОВ "Мате-Україна"					
84	ТОВ "Надія"					
85	ТОВ "Нектаріс"					
86	ТОВ "Норд-ест"					
87	ТОВ "Оберіг"					
88	ТОВ "Орлекс"					
89	ТОВ "Перспектива плюс"					
90	ТОВ "Петрус"					

1	2	3	4	5	6	7
91	ТОВ "ПЖУ енерго-інвест"					
92	ТОВ "Пілотек"					
93	ТОВ "Полум'я Карпат"					
94	ТОВ "Поляна-2000"					
95	ТОВ "Промислова група карпат"					
96	ТОВ "Райдуга"					
97	ТОВ "Саве ІР"					
98	ТОВ "Свалявський ЛПК"					
99	ТОВ "СІО-К"					
100	ТОВ "Томаш ВІ"					
101	ТОВ "Тріо-транс"					
102	ТОВ "Фарт"					
103	ТОВ "Фірма "Фуджі-експрес"					
104	ТОВ "Холкер ЛТД"					
105	ТОВ "Яннеля"					
106	ТОВ "Ясь-пол"					
107	ТОВ "Максіфлекс"					
108	ТОВ "Старвуд Закарпаття"					
109	ТОВ з П "Євроленд"					
110	Фермерське господарство "Мучичка"					
Івано-Франківська область						
1	ЗАТ "Калушліспромгосп"					
2	Ланчинське МП "Розпис"					
3	МП "НІП"					
4	МПП "Оріон"					
5	МПП "Темп"					
6	ПП "Відродження"					
7	ПП "Вілакласік"					
8	ПП "Гал Ганц"					
9	ПП "Грін енерджі"					
10	ПП "ДВК"					
11	ПП "Зрайко"					
12	ПП "Карпатекс-ІФ"					
13	ПП "Карпати"					
14	ПП "Карпатресурс"					
15	ПП "Картекс-ІФ"					
16	ПП "Кедр"					
17	ПП "Кумон"					
18	ПП "Лемн-Інтернаціонал"					
19	ПП "Мантейнс"					
20	ПП "МББ"					
21	ПП "МВМ"					
22	ПП "Надія"					
23	ПП "Отаман"					
24	ПП "Паралель"					
25	ПМП "Прометей"					
26	ПП "Прут"					
27	ПП "Роман"					
28	ПП "Сивуля"					
29	ПП "Трансліс"					
30	ПП "Фашори"					
31	ПП "Фірма Колектор"					
32	ПП "Фортуна"					
33	ПП "Черемош"					
34	ПП "Явір"					
35	ПП Компанія "Роланд"					

1	2	3	4	5	6	7
36	ПП "Сіош"					
37	ПрАТ "Серін-ліс"					
38	ПП ВКФ "Вербиченька"					
39	ПП ВКФ "Демо"					
40	ПП ВК "Квадро"					
41	ПП ВК "Край"					
42	ПП ВК "Юрчик"					
43	ППКол "Явір"					
44	ПКП "Оріон"					
45	ПП МП "Нектар"					
46	СГ ВАТ "Злагода"					
47	СП ТОВ "Богдан"					
48	ТОВ СП "Хіта"					
49	СТ "Конструктор"					
50	ТОВ "Татарівський Лісозавод"					
51	ТДВ "Будівельник"					
52	ТОВ "Альва"					
53	ТОВ "Берест"					
54	ТОВ "Бистриця-ВПК"					
55	ТОВ "Білогама-ІФ"					
56	ТОВ "Біо Пек"					
57	ТОВ "Біоенергоекспорт"					
58	ТОВ "Брошнівліссервіс"					
59	ТОВ "БС-експорт"					
60	ТОВ "Вайссович О"					
61	ТОВ "Вест контінент трейд"					
62	ТОВ "Вест трейд Україна"					
63	ТОВ "Вуд вей"					
64	ТОВ "Вудсервіс"					
65	ТОВ "Галеско"					
66	ТОВ "Говерла вуд"					
67	ТОВ "Гольціндустрі Швайкгофер Україна"					
68	ТОВ "Гора"					
69	ТОВ "Гуцульське подвір'я"					
70	ТОВ "ДБ-вуд"					
71	ТОВ "Деревообробна компанія "Вуд-ІФ"					
72	ТОВ "Деревообробний завод Рогатин"					
73	ТОВ "Деревообробний завод"					
74	ТОВ "Євро Еко Сервіс"					
75	ТОВ "Євротімбер"					
76	ТОВ "Інфініті солар парк"					
77	ТОВ "Італінвестіф"					
78	ТОВ "Іф-паркет"					
79	ТОВ "Карпатбудтурсервіс"					
80	ТОВ "Карпати вуд експорт"					
81	ТОВ "Кверкус-карпати"					
82	ТОВ "Коломия орнамент"					
83	ТОВ "Концерн Біопаливо"					
84	ТОВ "Красвід"					
85	ТОВ "Лемберг біоенерго"					
86	ТОВ "Ліс-ко"					
87	ТОВ "Ліском іф"					
88	ТОВ "Меридіан-25"					
89	ТОВ "Мілвуд"					
90	ТОВ "МК-Лісгруп"					
91	ТОВ "НУМ"					
92	ТОВ "Прикарпатліссервіс"					

Продовження табл. Е.2

1	2	3	4	5	6	7
93	ТОВ “Прикарпатські біо ресурси”					
94	ТОВ “Прикарпаття”					
95	ТОВ “Реалсервісбуд”					
96	ТОВ “Рітас-еко”					
97	ТОВ “Розмай”					
98	ТОВ “Роландлісбуд”					
99	ТОВ “Ролес”					
100	ТОВ “Роял холдинг бізнес”					
101	ТОВ “Рута-сервіс ІФ”					
102	ТОВ “Сервіс прикарпаття”					
103	ТОВ “Серін”					
104	ТОВ “Скорпіон”					
105	ТОВ “Смерека сервіс”					
106	ТОВ “Солід-Україна”					
107	ТОВ “Софітекс-Україна”					
108	ТОВ СП “Верховинська лісова компанія”					
109	ТОВ “Стеліт”					
110	ТОВ “Терас”					
111	ТОВ “Тим-мур”					
112	ТОВ “Тон”					
113	ТОВ “Тортекс”					
114	ТОВ “Тотус”					
115	ТОВ “Траспортний дивізіон”					
116	ТОВ “ТС-партнер”					
117	ТзОВ ПВП “Укрлісекспорт”					
118	ТОВ “Уніплит”					
119	ТОВ “Фалько-ІФ”					
120	ТОВ “Фірма “Крона ЛТД”					
121	ТОВ “Фірма “Сапсан”					
122	ТОВ “Фірма “Тиса-ЛТД”					
123	ТОВ “Форвард і Ко”					
124	ТОВ “Форест”					
125	ТОВ “Чаброс інтернешнл груп”					
126	ТОВ “Шляховик”					
127	ТОВ “Ярич”					
128	ТОВ “Багатопрофільна фірма “Грація”					
129	ТОВ ВКФ “Поліс”					
130	ТОВ ВКФ “Ритм”					
131	ТОВ ВКФ “Олпас” ЛТД					
132	ТОВ “Вудекспорт”					
133	ТОВ “Інфініті енерджі соурс”					
134	ТОВ “Інфініті санпавер”					
135	ТОВ “Карпати-палет”					
136	ТОВ “МІК”					
137	ТОВ СП “Ворохтянська лісова компанія”					
138	ТОВ СП “Лісова компанія “Лаванда”					
139	ТОВ “Торговий дім “Карпатський зруб”					
140	ТВ “Фірма “Грамар”					
141	ТОВ СП “Крона”					
142	Центр будівельних матеріалів ТОВ “Осмолода”					

1	2	3	4	5	6	7
Львівська область						
1	АТЗТ "Хортиця"					
2	ВАТ "Стрілківський меблевий комбінат"					
3	СП "Вудкрафт Трейдинг"					
4	ДочП "Проперті інвест" Датської компанії "Концепт партнерс"					
5	ДочП "Соренсен і Хаар" Датської компанії "Концепт партнерс"					
6	ДочФ "Лайстенфабрік Арнольд Демпе ГМБХ & Ко" "Стрийлісопродукт"					
7	ДП "Підпр. Дрогобицької виправної колонії управління ДП Укр. з питань управління держ. деп. Укр. з питань виконання покарань у Львівській обл. (№40)"					
8	Дрогобицьке підприємство інвалідів "Діброва"					
9	Дрогобицьке підприємство інвалідів "Добробут"					
10	МК ВКП "Тряс"					
11	МПП "Дорнфельд"					
12	ПАТ "Добромільський деревообробний комбінат"					
13	ПАТ "Жидачівський целюлозно-паперовий комбінат"					
14	ПрАТ "Картонно-паперова компанія"					
15	ПАТ "Кохавинська паперова фабрика"					
16	ПП "Акорд ЛТ"					
17	ПП "Берест-М"					
18	ПП "Жовква"					
19	ПП "Західно-Українська твердопаливна компанія"					
20	ПП "Зелений ліс"					
21	ПП "Ільза"					
22	ПП "Корчин"					
23	ПП "Лігар"					
24	ПП "Львів-пак"					
25	ПП "Нектар-агро"					
26	ПП "Нове місто"					
27	ПП "Одісей"					
28	ПП "Олівейра"					
29	ПП "Онікс"					
30	ПП "Тайфун-плюс"					
31	ПП "ТІС"					
32	ПП "Скіфи"					
33	ПрАТ "Бориславський завод "Спецлісмаш"					
34	ТДВ "Стрийрембуд"					
35	ТзОВ "Агродерев"					
36	ТзОВ "Інгрія"					
37	ТзОВ СП "Весттранс"					
38	ТзОВ "Вуд Індастріс"					
39	ТзОВ "Гроховський і Ко"					
40	ТзОВ "Свісс кроно"					
41	ТзОВ СП "Укрлісхолдінг"					
42	ТзОВ ТПК "Бук-Холдінг"					
43	ТзОВ "Фірма "Язьм"					
44	ТОВ "АВС екоенергія"					
45	ТОВ "Альянс-природа"					
46	ТОВ "Біо тепло інвест"					
47	ТОВ "Біотермал"					
48	ТОВ "Бук-Львів"					
49	ТОВ "Велес"					
50	ТОВ "Ві-ват"					

1	2	3	4	5	6	7
51	ТОВ "Вігор"					
52	ТОВ "Галлус-трейд"					
53	ТОВ "Галмех"					
54	ТОВ "Грін моунтейн"					
55	ТОВ "Динамо-інвест плюс"					
56	ТОВ "ДIALOG-екран"					
57	ТОВ "Ер і Джес-2"					
58	ТОВ "Західліспром"					
59	ТОВ "Захід-схід"					
60	ТОВ "Карпати-К"					
61	ТОВ "Компанія Арнольд"					
62	ТОВ "Константа ліс плюс"					
63	ТОВ "Лісгал"					
64	ТОВ "Мрія"					
65	ТОВ "Нектар"					
66	ТОВ "Паркет А.Ю."					
67	ТОВ "Перемишлянський деревообробний комбінат"					
68	ТОВ "Підприємство ПМС"					
69	ТОВ "Райсількомунгосп"					
70	ТОВ "Смерічка-2"					
71	ТОВ "Союзпромбуд"					
72	ТОВ "Стрийський паркет"					
73	ТОВ "Тевер вуд вінер факторі"					
74	ТОВ "ТОП Форест"					
75	ТОВ "Торгова група "Тиса"					
76	ТОВ "УККАН"					
77	ТОВ "Укрдеревконтакт"					
78	ТОВ "Хирів-сервіс"					
79	ТОВ "Біопроект"					
80	ТОВ "Дерев'яний дім"					
81	ТОВ "Інтернешнл вудворкінг компані"					
82	ТОВ НВП "Сіріон"					
83	ТОВ НВФ "Опілля"					
Рівненська область						
1	ВАТ "Клеванський лісо завод "Промінь"					
2	ВАТ "Рокитнесільсервіс"					
3	ВАТ "Смерічка"					
4	Виробничий кооператив "Вікторі груп"					
5	Виробничий сільськогосподарський кооператив "Корчик"					
6	ДочП "Ритм"					
7	Консультативне НВП "Юріком"					
8	МПП "Адамо"					
9	МПП "Глорія"					
10	МПП "Горизонт"					
11	МПП "Каштан"					
12	МПП "Омега"					
13	ПП ТОВ "Укрсервіс"					
14	ПП "Альфа форест"					
15	ПП "Буд-пром"					
16	ПП "Квітень-777"					
17	ПП "Колі"					
18	ПП "Компанія Ніла"					
19	ПП "Ліарт"					
20	ПП "Мавіотос"					
21	ПП "МВМ"					
22	ПП "Орнамент"					

Продовження табл. Е.2

1	2	3	4	5	6	7
23	ПП "Ронас груп"					
24	ПП "Світ"					
25	ПП "Фірма Агропромдерев"					
26	ПП "Авіаційно-технічний центр "ТІТ"					
27	ПрАТ "Деревій"					
28	ПрАТ "Лісові товари"					
29	ТДВ "Полісся"					
30	ТОВ "Фірма "Семиш"					
31	ТОВ "АМР Лес-Тімбер СРЛ"					
32	ТОВ "Артем-захід"					
33	ТОВ "Бакрі і Арафат мебель Д-арт"					
34	ТОВ "Бі пал"					
35	ТОВ "Варіант-Рівне"					
36	ТОВ "Верес"					
37	ТОВ "Вікторія 2007"					
38	ТОВ "Водолій"					
39	ТОВ "Володимирська фабрика гофротари"					
40	ТОВ "Вранішня зоря"					
41	ТОВ "Вуд-Імпекс"					
42	ТОВ "Дельтапрінт"					
43	ТОВ "Деревообробник"					
44	ТОВ "Древмаркет"					
45	ТОВ "Дубава"					
46	ТОВ "Дубровицька деревообробна компанія"					
47	ТОВ "Емпірика"					
48	ТОВ "Ескада-м"					
49	ТОВ "Зем експо"					
50	ТОВ "Іква плюс Д"					
51	ТОВ "Інтернешнл вуд"					
52	ТОВ "Кордео"					
53	ТОВ "Ланеко"					
54	ТОВ "Лісопереробна компанія"					
55	ТОВ "Ліс-поль"					
56	ТОВ "Мрія"					
57	ТОВ "НДБ експорт"					
58	ТОВ "Ніка-Україна"					
59	ТОВ "Одек" Україна"					
60	ТОВ "Палеттенверк Дубно"					
61	ТОВ "Папірінвест"					
62	ТОВ "Поліський регіон"					
63	ТОВ "Р.С.В."					
64	ТОВ "Райдуга"					
65	ТОВ "РВЛ Інієст"					
66	ТОВ "Регіон-Інвествуд"					
67	ТОВ "Рембудсервіс"					
68	ТОВ "Русичі"					
69	ТОВ "Сетім"					
70	ТОВ "Смерека-Рівне"					
71	ТОВ "Тімбер трейд груп"					
72	ТОВ "Україна-контракт"					
73	ТОВ "Українська деревообробна компанія"					
74	ТОВ "Українська лісопереробна компанія"					
75	ТОВ "Українські лісопильні"					
76	ТОВ "Укрмолдінг"					
77	ТОВ "Укрпаркет"					
78	ТОВ "Укртехноліс плюс"					
79	ТОВ "Ультрамарін-2010"					

1	2	3	4	5	6	7
80	ТОВ "Упак люкс"					
81	ТОВ "Фенікс"					
82	ТОВ "Фірма Анко"					
83	ТОВ "Фірма Граніт"					
84	ТОВ "Фірма Нострадамус"					
85	ТОВ "Фірма "Столяр"					
86	ТОВ "Флорінг"					
87	ТОВ "Фолга"					
88	ТОВ "Форестал плюс"					
89	ТОВ "Свиспан Лімітед"					
90	ТОВ "Бреттекс"					
Тернопільська область						
1	Збаразький тарний комбінат					
2	МПП "Моноліт"					
3	МПП "ПІК"					
4	ПП "Біоресурссервіс"					
5	ПП "Інкруст-Т"					
6	ПП "Континент"					
7	ПП "Септіма"					
8	ПП "Шанс"					
9	ПрАТ "Потуторський деревообробний завод"					
10	ТОВ "Вуд конекшн"					
11	ТОВ "Захід картон"					
12	ТОВ "Олівалістрансопт"					
13	ТОВ "Поділля-паркет"					
14	ТОВ "Потуторський деревообробний завод"					
15	ТОВ "Темп"					
16	ТОВ "Успіх"					
17	ТОВ "Хансаком-Україна"					
18	ТОВ "Хансаком-вест"					
19	ТОВ "Шатекс-Тер"					
20	ТОВ "Ліском-шпон"					
Чернівецька область						
1	КП "Вуд"					
2	МП ВКП "Проба"					
3	МП "Синьогір"					
4	МПП "Граніт"					
5	МПП "Зеніт"					
6	МПП "Красна-путна"					
7	МПП "Сележна"					
8	МПП "Стіжок"					
9	ПрАТ "Вижницький деревообробний комбінат"					
10	ТОВ "Вудвенер Юкрейн"					
11	ПП "ВК РК"					
12	ПП "Водограй"					
13	ПП "Євро-люкс плюс"					
14	ПП "Каскад-ІІ"					
15	ПП "Ковалі"					
16	ПП "Лего"					
17	ПП "Мелауда"					
18	ПП "Реай"					
19	ПП "Сеш"					
20	ПП "Фірма Говерла-95"					
21	ПП "Фірма дім"					
22	ПП "Форекс-7"					

Продовження табл. Е.2

1	2	3	4	5	6	7
23	ПрАТ "Путильський лісокомбінат"					
24	ПП ПБП "Луч"					
25	СП "Форекс"					
26	СП "Баварія-Буковина"					
27	ТОВ "Бартош і Ко"					
28	ТОВ "Вуд баттерфляй"					
29	ТОВ "Вудекс"					
30	ТОВ "Вуд-левіт"					
31	ТОВ "Давс"					
32	ТОВ "Дегві-лтд"					
33	ТОВ "Добробут"					
34	ТОВ "Імпекс-сервіс"					
35	ТОВ "Каір тара Чернівці"					
36	ТОВ "Келмен вуд"					
37	ТОВ "Красп"					
38	ТОВ "Лендел і Ко"					
39	ТОВ "Маркус лімітед"					
40	ТОВ "Неполоковецький деревообробний комбінат"					
41	ТОВ "Полекс-відродження"					
42	ТОВ "Тод нік"					
43	ТОВ "Тріада дерев – експорт люкс"					
44	ТОВ "Берегометська лісова компанія"					
45	ТОВ СП "Мітаче"					

* Авторські розрахунки на основі даних інформаційних бізнес-довідників та офіційних сайтів компаній

Наукове видання

Потенціал розвитку деревообробних виробництв у регіонах України:
наукове видання / [С. О. Ішук, Л. Й. Созанський, Л. П. Коваль,
О. В. Ляховська]; НАН України. ДУ “Інститут регіональних досліджень імені
М. І. Долішнього Національної академії наук України”; [наук. ред. С. О. Ішук].
– Львів, 2018. – 109 с. (Серія “Регіони: моніторинг, прогнози, моделі”).

ISBN 978-966-02-4250-0 (серія)

ISBN 978-966-02-8944-4 (електронне видання)

ПОТЕНЦІАЛ РОЗВИТКУ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ У РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

Наукове видання

Комп’ютерний макет:
М. В. Деркач

© ДУ “Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього НАН
України”, 2019.

Оригінал-макет виготовлено в ДУ “Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього
НАН України”
79026, Львів, вул. Козельницька, 4.

Підп. до друку 05.07.2019. Формат 70х108/16. Папір оф. №1. Гарн. літ. Офс. друк.
Ум.-друк. арк. 14,25. Наклад 100. Зам _____.

Видруковано ФОП “Омельченко В. Г.”
79026 м. Львів вул. Козельницька, 4.