

# Ринок деревини та лісоматеріалів України: як працює та що стримує розвиток?

Павло Яворський, Юлія Павицька, Павло Кухта  
та Валентин Литвинов

# Подяка

Підготовка цього звіту стала можливою завдяки підтримці ТзОВ «Цунамі» та ТОВ «СВИСПАН ЛІМІТЕД»

Цей звіт підготовлено командою Київської школи економіки. Команда авторів складається з Павла Яворського, Юлії Павицької, Павла Кухти та Валентина Литвинова.

Ми хочемо висловити свою вдячність Остапу Єднаку, директору Команди з підтримки реформ при Міністерстві захисту довкілля довкілля та природних ресурсів України, за експертну підтримку у підготовці дослідження.

# Зміст

<b>Перелік скорочень</b>	<b>4</b>
<b>Зведений звіт</b>	<b>5</b>
<b>Розділ 1. Огляд лісового фонду України</b>	<b>19</b>
1.1. Загальна характеристика стану лісового фонду України	19
1.2. Аналіз лісокористування та лісовідновлення	25
<b>Розділ 2. Ринок деревини та лісоматеріалів України</b>	<b>42</b>
2.1. Загальні тенденції на ринку деревини та лісоматеріалів	43
2.2. Структура ринку деревини та лісоматеріалів України	56
2.3. Динаміка торгівлі товарами ринку деревини та лісоматеріалів між Україною та Світом	60
<b>Розділ 3. Регулювання ринку деревини та лісоматеріалів України</b>	<b>69</b>
3.1. Ключові інституції у сфері лісових відносин	69
3.2. Регулювання сфери лісових відносин	73
<b>Розділ 4. Державний сегмент ринку деревини України</b>	<b>89</b>
<b>Розділ 5. Особливості використання та реалізації деревини лісовими господарствами України</b>	<b>101</b>
5.1 Використання заготовлених лісоматеріалів	101
5.2 Структура реалізації лісопродукції	105
5.3 Порівняння ціни на лісопродукцію з дубу та сосни	110
5.4 Порівняння обсягів реалізації	116
<b>Додатки</b>	<b>122</b>
<b>Додаток 1. Підготовка регуляторних актів на 2021 рік відповідно до Плану діяльності Державного агентства лісових ресурсів України</b>	<b>122</b>
<b>Додаток А. Цінова політика лісогосподарств за породою деревини, діаметром лісопродукції та типами договорів.</b>	<b>125</b>
<b>Додаток Б. Обсяги реалізації за породою деревини, діаметром лісопродукції та типами договорів.</b>	<b>149</b>

## Перелік скорочень

ВРУ – Верховна Рада України.

ДАЗВ – Державне агентство України з управління зоною відчуження.

Держгеокадастр – Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру.

Держекоінспекція – Державна екологічна інспекція України.

Держлісагентство – Державне агентство лісових ресурсів України.

Держлісоохорона – Державна лісова охорона.

Держкомлісгосп – Державний комітет лісового господарства України, реорганізований у Державне агентство лісових ресурсів України.

ДП – Державне підприємство.

ДСНС – Державна служба України з надзвичайних ситуацій.

ДССУ – Державна служба статистики України.

ККУ – Кримінальний Кодекс України.

ЛКУ – Лісовий Кодекс України.

МВС – Міністерство внутрішніх справ України.

Міндовкілля – Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

НІЛ – Національна інвентаризація лісів.

НКЦПФР – Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку.

НПА – Нормативно правовий акт.

ОЕСР – Організація економічного співробітництва та розвитку.

ОУЛМГ – Обласне управління лісового та мисливського господарства.

СГ – Суб'єкт господарювання.

ФОП – Фізична Особа-Підприємець.

ЦОВВ – Центральний орган виконавчої влади.

# ЗВЕДЕНИЙ ЗВІТ

## Огляд лісового фонду України

Держава є головним власником лісових ресурсів в Україні, а державні лісові господарства – головними лісокористувачами.

**Ключові тенденції:** З 2018 року спостерігається скорочення площі рубок за рахунок скорочення рубок формування та оздоровлення лісів. Також з 2017 року на чверть скоротились роботи з лісовідтворення.

### Головні виклики:

- Переважання рубок формування та оздоровлення лісів, не призначених для комерційної заготівлі деревини, а також сумнівність їх ефективності
- Продовження використання суцільних рубок, що протирічить західним нормам сталого лісокористування та переходу до менш шкідливих типів рубок
- Низька ефективність протидії незаконним рубкам разом з неможливістю оцінити їх реальний об'єм та низький рівень відшкодування заподіяної шкоди

Відсутність сталого моніторингу не дозволяє оцінити реальний стан лісового фонду, а також визначити достовірні об'єми незаконних рубок та втрати лісів. Водночас старіння лісового фонду призводить до погіршення їхнього санітарного стану. Це загострює потребу у перегляді способів лісокористування, а також потребу в екологічно-обґрунтованому оновленні лісового фонду.

**Лісовий фонд налічує 10,4 млн га, з яких 9,6 вкриті лісовою рослинністю. При цьому рівень лісистості становить 15,9%, що нижче рекомендованого рівня.** Запас деревини становить 2,3 млрд м<sup>3</sup>, а середньорічний приріст – 35 млн м<sup>3</sup>, однак темпи зростання запасів в останні 10 років уповільнились.

**У державній власності перебуває майже 80% лісового фонду України, а лісові господарства Держлісагентства є найбільшими лісокористувачами.** У приватній власності перебуває 0,1% лісового фонду. До прикладу, у світі 22% лісів знаходяться у приватній власності та 9% у Європі.

**Площа рубок почала скорочуватись після 2018 року через зменшення рубок формування та оздоровлення та у 2020 році досягла 382 тис га.** У свою чергу, рубки формування та оздоровлення складають 91,2% усіх рубок, з них 82,2% – санітарні. У 2020 році 48,9% обсягу лісу-кругляку було заготовлено санітарними

рубками, не призначеними для комерційної заготівлі, тоді як рубками головного користування – 39,6%.

***Переважає рубок формування та оздоровлення залишається відкритим питанням, оскільки є потенційним джерелом зловживань.*** Основною передумовою є діючий порядок видачі лісорубних квитків на такі рубки, які в такому випадку видаються постійними лісорубачами собі самостійно.

***Не вирішеною залишається проблема суцільних санітарних рубок, водночас загальна ефективність проведення санітарних рубок є дискусійною.*** Станом на 2020 рік їх частка в рубках формування та оздоровлення була скорочена до 3,5%. Однак, практика суцільних санітарних рубок продовжує зберігатися за рахунок обходження норм Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Серед природоохоронних організацій занепокоєння викликають також санітарні рубки в «сезон тиші», як і сама ефективність санітарних рубок.

***Рубки головного користування становлять 7,9% загальної площі рубок, з них 85,0% – суцільні рубки.*** Після скорочення до 77,4%, частка суцільних рубок у структурі рубок головного користування у 2020 році зросла до 85,0% (в абсолютному обсязі, тим не менше, зменшилась). Подальше збереження високого рівня суцільних рубок суперечить обраному курсу на підтримку сталого лісорубання та переходу до менш шкідливих типів рубок.

***Незаконні рубки у 2020 році склали 54,3 тис м<sup>3</sup> – на 54% менше 2019 року, але втричі вище 2018 року.*** Значною проблемою залишається низький рівень відшкодування заподіяної шкоди – у 2020 році було відшкодовано лише 1%.

***Відсутність законодавчо закріпленого визначення «незаконних рубок» унеможливорює оцінку їхнього реальної обсягу та створює простір для зловживань.*** В порівнянні із обсягами заготівлі, незаконні рубки у 2020 році склали лише 0,3%. Водночас, оцінки незалежних організацій значно вищі. Держлісагентство виділяє низький рівень соціально-економічного розвитку регіонів та швидко вигоду від торгівлі незаконною деревиною як головні причини незаконних рубок. Натомість значні питання викликає і ефективність роботи Держекоінспекції. З іншого боку, державні аудиторські перевірки систематично знаходять порушення у державних лісових господарствах.

**У свою чергу, створення нових лісів та лісовідтворення порівняно з 2017 роком скоротилось на 25% до 39,9 тис га.** Майже повністю було скорочено створення нових лісів: з 44% робіт з лісовідтворення у 2010-му до – 5% у 2020 році, сама ж площа створення нових лісів у 12 разів менше 2010 року.

**Про недостатність робіт із лісовідтворення можуть свідчити дані Global Forest Watch, за якими Україна протягом 2001-2020 років втратила 1,08 млн га лісового покриву, що еквівалентно скороченню на 9,7%.** Відсутність інформації щодо реального стану лісового фонду через непроведення моніторингу лісів не дозволяє підтвердити чи спростувати дані свідчення.

**Наразі в Україні діє дві добровільні системи сертифікації лісів - FSC та PEFC International.** Останніми роками відбувається прогрес у сертифікації, але більше половини лісів залишаються не сертифікованими: за системою FSC сертифіковано 42% лісових ділянок. Попри свої переваги, лісова сертифікація не є стовідсотковим запобіжником потрапляння нелегальної деревини на ринок.

### **Ринок деревини та лісоматеріалів України**

**Ключові тенденції:** Після стабільного зростання протягом 2015-2018 років, Галузь Лісового господарства та лісозаготівлі за підсумками 2019 року показала падіння. Основний внесок у додану вартість галузі роблять Лісозаготівлі, водночас скорочення доданої вартості підсектору є результатом скорочення заготівлі деревини.

**Заготівля деревини:** Більшу частину деревини, що заготовлюється в Україні, складають лісоматеріали хвойних порід (на 2-му місці – дуб) та класи якості С та D.

**Зовнішня торгівля:** Лісова та деревообробні галузі є прикладами успіху України у зовнішній торгівлі, адже демонструють стабільний торговий профіцит.

**Устрій ринку:** Лісозаготівля та Лісопильне та стругальне виробництво демонструють два протилежні види організації ринку. У 1-му випадку – це державна монополія на сировинному ринку, а у 2-му – конкурентний ринок, де домінує приватний бізнес.

**Протягом 2015-2018 років середньорічне зростання галузі становило 7,7%** – в цінах 2013 року Лісове господарство та лісозаготівлі зросли до 4,65 млрд гривень в 2018 році. Проте, вже в 2019 році галузь впала на 15,8% (хоча загалом економіка зросла на 3,2%).

***Протягом 2013-2019 років лісозаготівлі склали 67-75% усієї доданої вартості галузі.*** В абсолютному вимірі, Лісозаготівлі зросли з 2,49 млрд гривень доданої вартості в 2014 році до 3,4 млрд гривень доданої вартості у 2018 році. Відповідно середньорічне зростання складало 9,1%, але було певним чином нівельоване падінням на 16,1% (до 2,85 млрд гривень) в 2019 році. Ключову роль у розвитку галузі займають підприємства, проте поступово зростає роль фізичних осіб-підприємців.

***Скорочення доданої вартості Лісозаготівель є результатом скорочення заготівлі деревини.*** Протягом 2014-2018 років заготівля деревини зросла з 20,7 до 22,5 млн м<sup>3</sup> або в середньому на 2,2% в рік. Однак у 2019 році впала майже до рівня 2014 року – до 20,9 млн м<sup>3</sup> або на -7,4%. Падіння заготівлі продовжилось у 2020 році, за підсумками якого заготівля скоротилась ще на -14,6% до 17,8 млн м<sup>3</sup>. У порівнянні з 2018 роком об'єми заготівлі скоротились на 20,8%.

***Більшу частину деревини, яка заготовлюється в Україні складають лісоматеріали хвойних порід та класів якості С та D.*** Лісоматеріали з хвойних порід складають близько 80% усієї заготовленої деревини. На другому місці за обсягами заготівлі знаходяться лісоматеріали з дубу (9% у 2019 році та 7% у 2020 році). Решта порід займають невелику частку ринка: Вільхові породи – 3%, Букові породи – 3% та Березові породи – 2%. Деревина класу якості А складає менше 5% усієї заготівлі (2019 – 5%, 2020 – 4%), а породи класу якості В – від 16 до 18%. Більша частина обсягу заготівлі складає деревина класів якості С та D, на які припадає близько 34-36% та 42-45% відповідно.

***Лісозаготівля та Лісопилне та стругальне виробництво демонструють два протилежні види організації ринку.*** Перша галузь є прикладом державної монополії на сировинному ринку – майже все виробництво лісу у Україні здійснюється через мережу лісових та лісомисливських господарств у формі державних підприємств. У 2020 році в Україні діяло 307 підприємство.

***Лісопилне та стругальне виробництва є прикладом галузі, у якій домінує приватний бізнес.*** До найбільших підприємств відносяться ТОВ «Барлінек інвест», ТЗОВ «Цунамі», компанія «Тайфун», ТОВ «Українська холдингова лісопилна компанія» та ПП ТОВ «Укршпон».

***Лісова галузь та деревообробні галузі є прикладами успіху України у зовнішній торгівлі.*** В той час, як українська торгівля товарами демонструє значний



торговий дефіцит (імпорт товарів перевищує експорт товарів), який скорочується переважно у кризові роки, торгівля Деревиною, лісоматеріалами та ключовими виробами з деревини демонструє стабільний торговий профіцит, який у 2020 році склав більше 1 млрд доларів США.

### *Ключові інституції у сфері лісових відносин*

*Головний орган у сфері лісових відносин – Держлісагентство, яке підпорядковується Міндовкілляю. Однак, основною проблемою є виникнення конфлікту інтересів. Держлісагентство поєднує контрольну, моніторингову, регуляторну, природо-охоронну та управлінську функцію. Водночас, Держлісагентство має в підпорядкуванні державні лісові господарства, впливає на їх господарську діяльність, а також відповідає за виявлення незаконних рубок. Відповідно, доцільним є роз'єднання господарської та природоохоронної функцій.*

*У свою чергу, система захисту забезпечують 3 інституції різного підпорядкування, Держлісохорона (Держлісагентство), Держекоінспекція (Міндовкілля), ДСНС (МВС). Різні трактування законодавства, брак фінансування, прогалини в законодавстві в частині повноважень органів та неефективне використання наявних фондів призводять до слабого виконання функції захисту лісів.*

*За останні роки, сфера лісових відносин неодноразово змінювала головний орган управління. Перманентна зміна органу, відповідального за формування та реалізацію лісогосподарської політики, призводить до управлінського хаосу та відсутності сталої політики розвитку та управління лісовим господарством.*

*Водночас, багатофункціональність Держлісагентства, яке відповідає за реалізацію державної політики у сфері лісового та мисливського господарства, призводить до неефективного управління лісовим господарством, а також реалізації корупційних ризиків. З одного боку, інституція впливає на господарську діяльність лісогосподарств, а з іншого – виконує природоохоронну функцію. У підсумку, поєднання господарської та природоохоронної функцій створює конфлікт інтересів в середині Держлісагентства, який неминуче призводить до реалізації корупційних ризиків та неефективної роботи.*

*З іншого боку, державна система захисту лісів також є неефективною, про що свідчать обсяги незаконних рубок. У сфері лісових відносин захисні функції покладені на Держлісохорону, Держекоінспекцію та ДСНС. Однак, низький рівень координації, брак фінансування разом з неефективним використанням коштів, а також обмеженість повноважень призводить до неефективного виконання державою функції захисту лісових ресурсів.*

### *Регулювання ринку деревини та лісоматеріалів України*

*Сфера лісового права регулюється 52 спеціальними законодавчими актами, більша частина з яких була прийнята до 2010 року, а центральним актом у системі регулювання сфери лісових відносин є Лісовий кодекс України.*

*Загалом регуляторне середовище не повністю відповідає принципам оцадливого та сталого лісокористування та місять прогалини, що уможливають зловживання та незаконні рубки, а тому потребує комплексного оновлення.*

*Тривалий час одним із стримуючих розвиток факторів залишається відсутність стратегії розвитку лісового господарства. З іншого боку, використання точкових рішень не дало результатів – ефективність використання лісових ресурсів не була покращена, натомість саме регуляторне поле стало громіздким та непрозорим.*

*Водночас ринок деревини залишається не виведеним повністю у правове поле, зокрема через відсутність комплексного закону.*

*У жовтні 2020 року Міндовкілля представило проєкт Державної стратегії управління лісами України до 2035 року. Серед ключових індикаторів на 2035 рік – збільшення рівня лісистості до 18%, а загального запасу – до 2,5 млрд м<sup>3</sup>. Закріплення державою національної лісової політики із визначеними пріоритетами критично важливі для забезпечення розвитку лісової галузі. Станом на листопад 2021 року Стратегія не була ухвалена.*

*У 2005 році Україною було введено заборону на експорт необробленої деревини цінних та рідкісних порід за межі митного кордону, після чого у 2015 році заборона була розширена на усі породи. У січні 2019 року ЄС ініціював розгляд питання щодо відповідності введеної заборони Угоді про Асоціацію. У підсумку, Україні було рекомендовано відмінити заборону, встановлену законом від 2015*

року. Питання мораторію планується вирішити доопрацьованим проєктом Закону України «Про ринок деревини», однак запропоновані норми можуть перевести експорт в «ручний режим».

***Потреба в ухваленні комплексного закону перебуває на порядку денному тривалий час – прогресом стало нещодавнє проходження першого читання проєктом Закону України «Про ринок деревини».*** Одна з ключових пропозицій – створення лісового інформаційного порталу для забезпечення гласності стану ринку деревини і консолідації всієї інформації стосовно нього та забезпечення взаємодії учасників ринку. Також пропонується декларування операцій з деревиною та виробами з деревини. Ще одним нововведенням проєкту є запровадження річного плану заготівлі деревини, що сприятиме прогнозованості пропозиції сировини на ринку. Водночас, продаж деревини пропонується здійснювати виключно через електронні аукціони та договори оферти, а до 1 січня 2025 року переробки деревини державними лісовими господарствами має бути відділена від їх діяльності шляхом утворення нової юридичної особи із збереженням форми власності.

***Іншим критичним питанням є невизначеність щодо єдиного уніфікованого способу реалізації деревини.*** Рух в бік електронних торгів був відновлений у 2019 році запуском експериментального проєкту щодо проведення електронних аукціонів з продажу необробленої деревини на платформі «Прозорро.Продажі». Ключовим проблемним місцем експериментального проєкту виявились його умови. Якщо підприємство не відповідає визначеним умовам, така деревина продавалася на інших електронних аукціонах. Натомість, питання прозорості та забезпечення конкуренції при реалізації інших 75% об'єму деревини підприємств, в ході реалізації проєкту залишалися відкритими. Урядом планувалося продовження та розширення експериментального проєкту до 31 грудня 2021 року, однак відповідна Постанова так і не була ухвалена.

***У червні 2020 року до відповідного Закону України було включено положення про продаж стандартизованої деревини через сертифіковані біржі.*** НКЦПФР зазначила, що аукціони з продажу необробленої деревини мають проводитися лише на сертифікованих майданчиках, а «Прозорро.Продажі» та ДП «ЛІАЦ» мають подати запит на отримання ліцензії. З 1 серпня по 30 вересня за новими правилами було реалізовано 1,37 млн м<sup>3</sup> деревини на загальну суму 4,01 млрд гривень. Однак, замість пів сотні онлайн майданчиків, зазначений обсяг був

реалізований виключно через Українську енергетичну біржу, оскільки лише вона до 30 вересня 2021 мала відповідну ліцензію на провадження діяльності на ринках капіталу. Фактично відбулась штучна монополізація ринку реалізації деревини.

З іншого боку, *проектом Закону України «Про ринок деревини» передбачається виключення деревини з переліку продукції, що реалізовується на товарних біржах, регламентованого Законом України «Про товарні біржі»*. Що залишає питання уніфікації підходу реалізації деревини відкритим та таким, що потребує негайного вирішення.

*Результатом відновлення активних спроб запровадження електронного обліку, став запуск системи електронного обігу деревини у листопаді 2019 року*. Окремо був запущений електронний реєстр виданих лісорубних квитків, інформація на якому оновлюється щоденно. Однак, самого реєстру недостатньо для унеможливлення незаконних рубок, оскільки це лише один із інструментів моніторингу, а не притягнення до відповідальності.

*Інвентаризація лісів – давно необхідний крок, що забезпечить оцінку реального стану лісового фонду України*. Наразі відсутність розуміння щодо реального стану лісового фонду унеможливає напрацювання ефективної політики у сфері лісового господарства. Тому законодавче закріплення проведення національної інвентаризації лісів, що відбулось минулого року, та закріплення відповідних повноважень за Держлісагентством мають вирішити це питання. Однак, результативність інвентаризації значною мірою залежить від забезпечення фінансування та закріплення чітких кількісних показників її проведення.

*Незаконні рубки залишаються значною проблемою, що підтверджується як офіційними даними, так і численними публікаціями у ЗМІ*. Тому окрім превентивних заходів (таких як система електронного обліку деревини, реєстр лісорубних квитків, інвентаризація тощо), важливим є посилення відповідальності за здійснення такої незаконної діяльності.

*Відповідальність за незаконні рубки була відчутно збільшена у 2019 році*. Тоді було знижено рівень істотної шкоди, при якій настає відповідальність за незаконну порубку або незаконне перевезення, зберігання, збут лісу, у десять разів – до 20 неоподаткованих мінімумів доходів громадян.

*З метою подальшого посилення відповідальності за порушення у лісовій сфері, у жовтні 2021 року Урядом було ініційоване комплексне оновлення Розділу 8 Особливої частини ККУ. Окрім спеціальних роздів, відповідним проектом Закону пропонується закріпити визначення незаконних рубок, а саме: «незаконною рубкою деревини вважається рубка, проведена без спеціального дозволу на використання лісових ресурсів». Однак, таке формулювання не повною мірою охоплює незаконні рубки. Наразі, проєкт було рекомендовано профільним комітетом до включення до порядку денного.*

*З іншого боку, триває робота над посиленням державного екологічного контролю. З цією метою було розроблено законопроект №3091 «Про державний екологічний контроль» (вже проголосований у першому читанні).*

*В ході форуму «Україна 30. Екологія», було оголошено про старт проєкту «Зелена країна», в рамках якого планується висадити один мільярд дерев протягом наступних трьох років задля збільшення площі лісів на один млн гектар за 10 років. Окрім екологічних питань, дискусійним є формат фінансування програми. Адже покладення 80% витрат на постійних лісокорис-тувачів може створити ризик погіршення виконання ними основних функцій зі збереження та захисту лісів.*

### *Державний сегмент ринку деревини в Україні*

*У 2020 році 94,5% діючих державних лісових господарств були прибутковими. Загальний чистий фінансовий результат склав 147 млн грн, а чистий дохід від реалізації продукції — 14,5 млрд грн. Водночас, державні лісові господарства формують 94% зайнятості у галузі Лісозаготівлі.*

*Порівняно із 2019 кількість неприбуткових підприємств збільшилась з 7 до 17, а загальний чистий фінансовий результат та чистий дохід від реалізації продукції скоротилися на 48,7% та 4,8% відповідно.*

*У 2020 році 25 державних лісових господарств мали показник віддачі від власного капіталу вище 30%, ще 63 підприємства – вище 10%. У свою чергу, 16 підприємств мали негативне відношення прибутку до активів, а для 211 підприємств цей показник знаходився на рівні до 6%.*

*Дебіторська заборгованість підприємств до оборотного капіталу становила в середньому 27% у 2019 році й 19% у 2020 році, а середній показник відношення кредиторської заборгованості до активів у 2019 та у 2020 році становив 43%.*

**Загалом, 94,5% діючих державних підприємств у сфері лісозаготівлі у 2020 році були прибутковими:** їх загальний чистий фінансовий результат становив 147 млн грн, а чистий дохід від реалізації продукції — 14,5 млрд грн. Проте, кризовий 2020 рік не пройшов безслідно і для державних підприємств лісозаготівельної галузі: кількість неприбуткових підприємств збільшилась з 7 до 17, а загальний чистий фінансовий результат та чистий дохід від реалізації продукції скоротилися на 48,7% та 4,8% відповідно.

**Також державні лісогосподарські підприємства формують 94% усієї зайнятості у галузі лісозаготівлі.** У 2020 році кількість осіб зайнятих на державних лісогосподарських підприємствах скоротилась на 7,7% до 41,8 тис. осіб, що складає в середньому 136 осіб на підприємство.

**Серед проаналізованих лісгоспів, у 2020 році 25 мали показник віддачі від власного капіталу (ROE) вище 30%, ще 63 підприємства – вище 10%.** У 2020 році медіанне значення ROE склало 5%, середнє значення -1%. У 2019 році медіанне значення ROE було 8%, а середнє – 12%. Але у навіть докризовому 2019 році цей показник був нижчий за середній показник в Чехії. **У свою чергу, 16 підприємств мали негативне відношення прибутку до активів (ROA), а для 211 підприємств цей показник знаходився на рівні до 6%.** Середнє значення незначно зменшилось з 5% у 2019 році, до 3% у 2020 році.

**У свою чергу, дебіторська заборгованість підприємств до оборотного капіталу становила в середньому 27% у 2019 році й 19% у 2020 році.** В середньому підприємства покращили стан виконання зобов'язань перед ними, дебіторська заборгованість зменшилася на 27,9%. За результатами 2020 року, 123 лісгоспи прозвітували про дебіторську заборгованість вище середнього.

**Середній показник відношення кредиторської заборгованості до активів у 2019 та у 2020 році становив 43%.** При цьому, 133 підприємства мають кредиторську заборгованість вище середнього рівня.

### **Особливості використання та реалізації деревини лісовими господарствами**

Державні лісові господарства **в середньому переробляють 12,8%** виготовлених ними лісоматеріалів, а середній рівень **переробки круглих лісоматеріалів складає 21,7%.**

Найбільше переробляють деревину хвойних та дубових порід, а у розрізі класів якості - переважно D та C.

*Здійснення державними лісовими господарствами переробки обмежує доступ приватного бізнесу до ресурсів.* Тому *необхідним є чітке розмежування функцій:* за державними лісовими господарствами має бути збережено виключно функції заготівлі, догляду та відновлення лісового фонду, водночас унеможливлено право здійснювати переробку.

У 2019-2020 відбувся *перехід до використання аукціонів* - частка реалізації через аукціони зросла з **21% до 47%**, частково замінивши прямі договори, оскільки частка інших способів реалізації скоротилася з 62% до 40%. *Прямі договори* продовжують залишатись *ключовим способом реалізації* лісопродукції, *ціна* за якими як правило *нижча, ніж за умови проведення аукціонів.*

*Зміни підходів до реалізації лісопродукції*, які відбулися у 2021 році, *у сукупності зі скороченням обсягів заготівлі вплинули на зростання середніх цін* – відбулось значне зростання середньої ціни за усіма способами реалізації лісопродукції з дубу та сосни (за виключенням прямих договорів для дубу, ціна за якими із врахуванням інфляції фактично впала).

Враховуючи, що державні лісові господарства монопольно виконують функцію заготівлі деревини, *спосіб реалізації деревини через прямі договори продовжує створювати нерівномірний доступ до ресурсів*, а відтак, і можливості для корупції, зловживань та неефективного використання ресурсів. Реорганізації потребує і сам підхід до управління державними лісовими господарствами.

*В середньому державні лісові господарства переробляють 12,8% виготовлених ними лісоматеріалів.* В 2020 році рівень переробки заготовленої деревини варіюється за регіонами України – від 0,3% в Запорізькій області до 28,6% у Чернівецькій області. Крім Чернівецької області, ще в 6 регіонах України частка власної переробка є вищою за середньоукраїнський рівень: Волинська область – 24,8%, Сумська область – 22,7%, Донецька область – 18,7%, Львівська область – 17,9%, Житомирська область – 17,8% та Чернігівська область – 16%.

*Середній рівень переробки основного типу лісоматеріалів – круглих лісоматеріалів – в 2020 році склав 21,7%.* Найбільше лісові господарства переробляють деревину хвойних порід – 23,9% та дубових порід – 19,9%. Найменше переробляються лісоматеріали березових (3%) та вільхових (2,5%) порід. За класом якості переробляється переважно деревина класу якості D (31,1%) та класу якості C (19,8%). Лісоматеріали класів якості A та B майже не переробляються – 2% та 8,5% відповідно.

***У підсумку, здійснення державними лісовими господарствами переробки обмежує доступ приватного бізнесу до ресурсу.*** Як показує аналіз, приватний бізнес домінує у секторі переробки лісових матеріалів та є ефективним у здійсненні такої діяльності. Однак перебирання державними лісовими господарствами на себе функцій з переробки додатково обмежує доступ підприємств переробної галузі до лісових ресурсів. Тому логічним видається чітке розмежування функцій: державні лісові господарства, які мають монопольне право доступу до лісових ресурсів, мали б здійснювати виключно функції заготівлі, догляду та відновлення лісового фонду та не мати права здійснювати переробку. Такий підхід підкріплюється політикою власності щодо суб'єктів господарювання державного сектору економіки, а також керівними принципами ОЕСР щодо корпоративного врядування на підприємствах державної форми власності. Відповідно до яких, функція заготівлі лісу підпадає під поняття природньої монополії, а отже, має залишатись у сфері управління держави. Натомість, переробка не підпадає під жоден з критеріїв виняткової державної власності, оскільки є суто ринковою та комерційною діяльністю з великою кількістю приватних гравців на ринку, якими і має здійснюватися.

***У 2019-2020 роках відбулися зміни у способах реалізації лісоматеріалів – відбувся перехід до використання аукціонів.*** У 2019 році лише 21% усієї деревини реалізовувалося через аукціони, а ще 17% - через колективні договори та договори соцсфери. Решта реалізовувалися через інші канали, ключовим з яких є прямі договори. У 2020 році частка реалізації через аукціони зросла до 47%, частково замінивши прямі договори, оскільки частка інших способів реалізації скоротилася до 40%.

***Ключовими породами, які заготовляються є дубові та хвойні (соснові).*** Головними каналами реалізації деревини з цих порід лісовими господарствами України є прямі договори між лісгоспами і покупцями, загальні та додаткові аукціони та додаткові аукціони ЛІАЦ. У 2020 році на ці 4 канали припадало 91,2% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з дубу та 86,4% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з сосни.

***Прямі договори продовжують залишатись ключовим способом реалізації лісопродукції, на який припадає більше третини фізичного обсягу реалізованої деревини.*** Найбільший обсяг реалізації в 2020 році припадав на прямі договори між лісгоспами і покупцями, через які в було реалізовано 34,7% усього фізичного



обсягу реалізації лісопродукції з дубу та 36% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з сосни.

***Загальні аукціони ЛІАЦ та Прозорро використовувалися по різному у 2020 році.*** На загальні аукціони ЛІАЦ в 2020 році припадало по 6,6% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з дубу та сосни. Натомість, на аукціони Прозорро припадало 1,8% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з дубу та 31,4% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з сосни.

***Ціна на лісопродукції за прямими договором, як правило нижча, ніж за умови проведення аукціонів.*** У 2020 році найвищі ціни на лісопродукцію з дубу були у випадку проведення спеціального аукціону (6 480 грн за м<sup>3</sup> та 0,01% усього фізичного обсягу реалізації) та загального аукціону ЛІАЦ (6 275 грн за м<sup>3</sup> та 6,6% усього фізичного обсягу реалізації). Для лісопродукції з сосни, ціни були найвищими також у випадку проведення загального аукціону ЛІАЦ (1 265 грн за м<sup>3</sup> та 6,6% усього фізичного обсягу реалізації).

***Ціни за прямими договорами для лісопродукції з дубу були найнижчими*** та склали 3 729 гривень за кубічний метр (34,7% усього фізичного обсягу реалізації). Це майже на 70% нижче середньої ціни на загальному аукціоні ЛІАЦ та на 23% нижче середньої ціни на аукціоні Прозорро. Середня ціна на лісопродукцію з сосни за прямими договорами у 2020 році складала 875 гривень за кубічний метр (36% усього фізичного обсягу реалізації). В даному випадку розбіжність у цінах є меншою. У порівнянні з найвищою середньою ціною, що спостерігається на загальному аукціоні ЛІАЦ, ціна за прямим договором є нижчою на 45%. Різниця із середньою ціною на аукціоні Прозорро фактично немає.

***Зміни підходів до реалізації лісопродукції, які відбулися у 2021 році, у сукупності зі скороченням обсягів заготівлі вплинули на середні ціни деревини.*** Середня ціна на лісопродукцію з дубу за прямими договорами фактично впала, коли за іншими каналами реалізації ціни значно зросли – на 69% та вище. Суттєво зросли і ціни на лісопродукцію з сосни – середня ціна за прямими договорами зросла на 29%, водночас за іншими способами реалізації на 47% та вище.

***Враховуючи, що державні лісові господарства монополярно виконують функцію заготівлі деревини, спосіб реалізації деревини через прямі договори продовжує створювати нерівномірний доступ до ресурсів, а відтак, і можливості для корупції, зловживань та неефективного використання ресурсів.*** Це

підтверджується нижчими цінами, які отримує держава за продаж лісових ресурсів, в порівнянні з аукціонними цінами. Для забезпечення рівноправного доступу до ресурсу підприємствами лісопереробки та інших галузей, деревина має реалізовуватись через прозорі електронні аукціони, а сам процес має бути чітко регламентований та зрозумілий для усіх гравців ринку.

***Реорганізації потребує і сам підхід до управління державними лісовими господарствами.*** Монопольне право на заготівлі деревини, розподілене між 307 діючими державними лісовими господарствами, у комбінації з багатофункціональністю Держлісагентства призводить до конфлікту інтересів та неефективного управління державним сегментом лісової галузі. В цьому ключі, критично важливим є винесення господарських функцій за межі повноважень ключового регулятора – Держлісагентства. Також має сенс розгляд питання зменшення кількості державних лісових господарств, шляхом їх укрупнення, що оптимізує процес їх управління.

Слід зазначити, що в ході публічних обговорень проекту Стареїї найбільш дискусійною стала саме пропозиція створення нового органу для управління державними лісовими господарствами. З одного боку, відокремлення від Держлісагентства господарських функцій має вирішити внутрішній конфлікт інтересів шляхом мінімізації бюрократичного впливу на господарську діяльність державних лісових господарств, а також зменшити рівень реалізації корупційних ризиків. З іншого, створення подібного органу потребує спільного разом з усіма учасниками ринку напрацювання оптимальної, економічно обґрунтованої моделі, що буде відповідати керівним принципам ОЕСР щодо корпоративного врядування на підприємствах державної форми власності, гарантувати рівноправний доступ до ресурсу та враховувати усі можливі ризики.

## Розділ 1. Огляд лісового фонду України

В цьому розділі висвітлено стан та структуру власності лісового фонду України. Окрема увага приділяється аналізу лісокористування та лісовідновлення, зокрема висвітлюються питання незаконних рубок та втрати лісів.

### 1.1. Загальна характеристика стану лісового фонду України

В Україні **9,6 млн га вкриті лісовою рослинністю**. Ліси займають 2-гу за обсягами площу, однак **рівень лісистості нижчий за оптимальний (становить 15,9%)** та коливається від 0-4,9% до 30-60% залежно від кліматичних зон.

Лісові насадження майже рівноцінно сформовані хвойними та твердолистяними породами, водночас їх **середній вік складає 60 років**. Це свідчить про поступове старіння лісів, яке призводить до погіршення санітарного стану лісового фонду.

**Запас деревини становить 2,3 млрд м<sup>3</sup>**, а середньорічний приріст – 35 млн м<sup>3</sup>. У свою чергу, оцінка запасів деревостанів на один гектар у лісах Держлісагентства є вищою ніж загалом по Україні. Водчас, **темпи зростання запасів** деревостанів в останньому десятиріччі **уповільнились**.

**Держава є головним власником лісових ресурсів в Україні**, а державні лісові господарства, відповідно, – головними лісокористувачами. Структура власності лісового фонду України відповідає світовій, хоча рівень приступності приватної форми історично є нижчим. У світі, до прикладу, у приватній власності знаходиться 22% лісів, а у Європі – 9%.

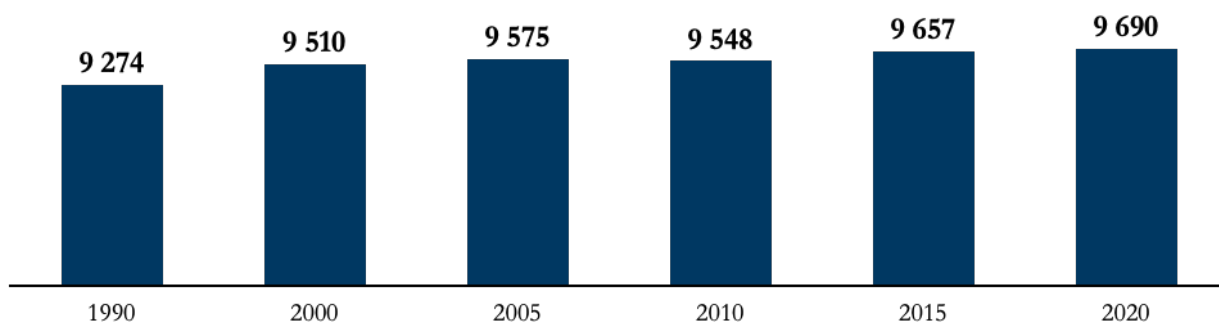
Порівняно з європейськими країнами, Україна знаходиться на **9-му місці за фактичними розмірами** площі вкритої лісами, однак **одна з останніх за показником лісистості**. Також Україна **9-та з топ-15** європейських країн із **найбільшими запасами** у розрахунку на один гектар.

**В Україні 9,6 млн га вкриті лісовою рослинністю**. Лісовим кодексом України (далі ЛКУ)<sup>1</sup> визначено, що «усі ліси на території України, незалежно від того, на землях яких категорій за основним цільовим призначенням вони зростають, та незалежно від права власності на них, становлять лісовий фонд України і

<sup>1</sup> Лісовий кодекс України

перебувають під охороною держави». Загалом, лісовий фонд України налічує 10,4 млн га, з яких 9,6 млн га вкриті лісовою рослинністю<sup>2</sup>. За роки незалежності, площа вкрита лісовою рослинністю не змінилась (Рисунок 1.1.1), а зростання на 4,5% порівняно з 1990 роком більшою мірою відбулось у першому десятиріччі.

**Рисунок 1.1.1. Площа України, вкрита лісовою рослинністю, тис га.**



Джерело: Forest Europe.

***Рівень лісистості залишається на нижчому за оптимальний рівні, хоча ліси і займають другу за розмірами площу.*** Відношення території вкритої лісами до загальної території України, тобто рівень лісистості, становить 15,9%<sup>3</sup>. Ліси займають другу за розмірами площу після земель сільськогосподарського призначення, які формують близько 70%<sup>4</sup> усього земельного фонду України. Однак показник лісистості продовжує знаходитися на нижчому за оптимальний відповідно до європейських рекомендацій рівні у 20%<sup>5</sup>. На фоні європейських країн, Україна, посідаючи 9-те місце за фактичними розмірами площі вкритої лісами, одна з останніх за показником лісистості (Рисунок 1.1.2).

***Наявність різних кліматичних зон є визначальним фактором неоднорідного рівня лісистості.*** Переважання трьох кліматичних зон, а саме Степу, Лісостепу та Полісся, а також наявність Українських Карпат та гірського Крим, є визначальним фактором неоднорідності та нерівномірності поширення лісів в Україні (Рисунок 1.1.3). Загалом рівень лісистості коливається від 0-4,9% у Степовій зоні (а саме Миколаївській, Херсонській та Запорізькій областях) до 30

<sup>2</sup> Держлісагентство

<sup>3</sup> Держлісагентство

<sup>4</sup> Держгеокадастр

<sup>5</sup> Закон України №2697-VIII від 28.02.2019 р.

60% у Поліссі (Волинській, Рівненській та Житомирській областях) та Українських Карпатах (Івано-Франківській та Закарпатській областях).

**Рисунок 1.1.2. Площа лісів та частка площі лісу в загальній площі європейських країн, 2020, млн га та %.**



Джерело: Forest Europe.

**Рисунок. 1.1.3. Рівень лісистості у розрізі регіонів, %.**



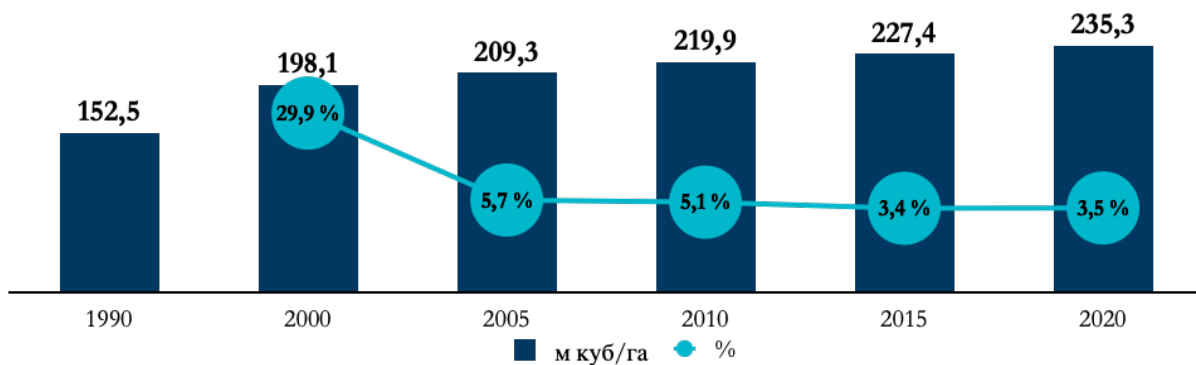
Джерело: Держлісагентство.

*Хвойні та твердолистяні насадження майже рівномірно формують Лісовий фонд України, водночас середній вік лісу складає 60 років. Лісові насадження в Україні рівноцінно сформовані хвойними та твердолистяними породами – 43%*

займають хвойні (з яких 35% – соснові) та 43% займають твердолистяні (з яких дуб і бук – 37%). Стиглі, перестиглі та перестигаючі дерева разом формують третину лісового фонду або 35,6%, коли молодняки – лише 16,9%. Ліси є значним поглиначем CO<sub>2</sub> – з 2000 по 2020 роки ліси світу поглинули майже вдвічі більше CO<sub>2</sub> (15,6 ГтCO<sub>2</sub>-екв/рік), ніж вивільнили через вирубки та пожежі (8,25 ГтCO<sub>2</sub>-екв/рік)<sup>6</sup>. У цьому контексті, дискусійним є питання порівняння ефективності поглинання вуглецю між старими та молодими деревами<sup>7</sup>. В Україні середній вік лісу становить 60 років. Як зазначає Держлісагентство, поступове старіння лісів, що наразі спостерігається, призводить до погіршення їхнього санітарного стану<sup>8</sup>. Це загострює потребу у зміні підходів до лісокористування, а також в екологічно-обґрунтованому оновленні лісового фонду.

*За оцінкою Держлісагентства<sup>9</sup>, запас деревини в Україні знаходиться на рівні 2,3 млрд м<sup>3</sup>, а середньорічний приріст – на рівні 35 млн м<sup>3</sup>. У свою чергу, оцінка запасів деревостанів у розрахунку на один гектар у лісах підпорядкування Держлісагентства є трохи вищою ніж загалом для України: 251 м<sup>3</sup> у порівнянні з 235 м<sup>3</sup>. Як зазначається, різниця у рівні запасів виникає через зріджений та незадовільний санітарний стан лісів реформованих сільськогосподарських підприємств. З іншого боку, важливо відзначити уповільнення темпів зростання запасів деревостанів в останньому десятиріччі до 3,5% (Рисунок 1.1.4).*

**Рисунок 1.1.4. Динаміка запасів деревостанів в Україні, у м<sup>3</sup>/га та %.**



Джерело: Forest Europe.

<sup>6</sup> Global Forest Watch

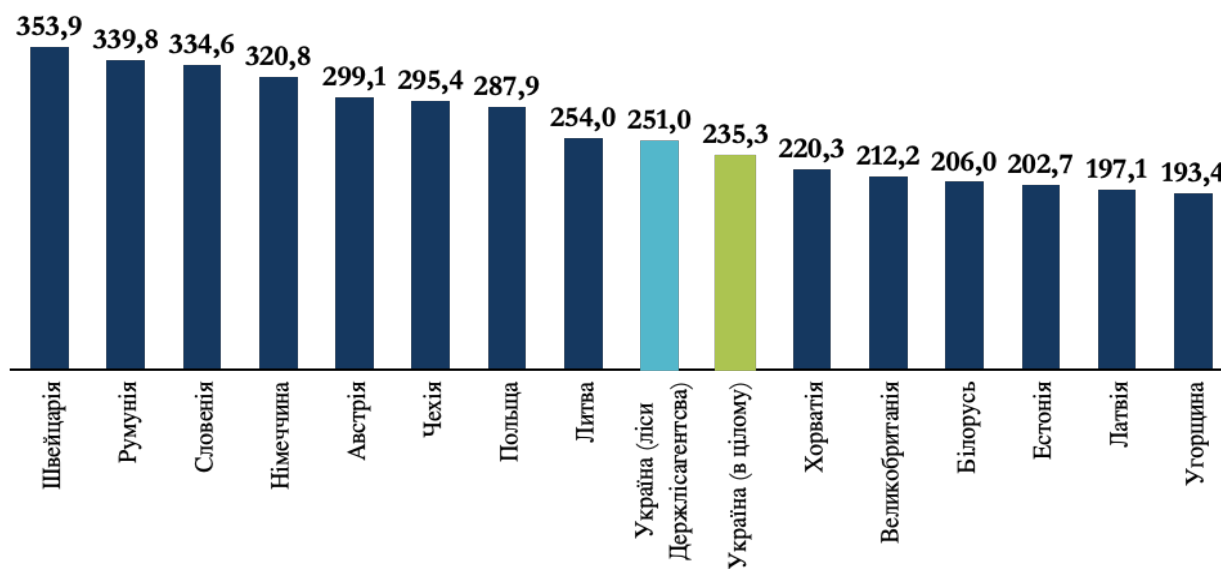
<sup>7</sup> Tall and old or dense and young: Which kind of forest is better for the climate?

<sup>8</sup> Держлісагентство

<sup>9</sup> Держлісагентство

*Україна знаходиться на 9-му місці серед топ-15 європейських країн із найбільшими запасами у розрахунку на один гектар.* До порівняння, у Швейцарії, що посідає перше місце, цей показник на 50% вищий за вітчизняний та становить 353,9 м<sup>3</sup>/га, натомість в Угорщині, що на 15-му місці, – на 17,8% нижчий та становить 193,3 м<sup>3</sup>/га (Рисунок 1.1.5).

**Рисунок 1.1.5. Топ-15 європейських країн за середнім запасом деревостанів, м<sup>3</sup>/га, 2020.**



Джерело: Forest Europe.

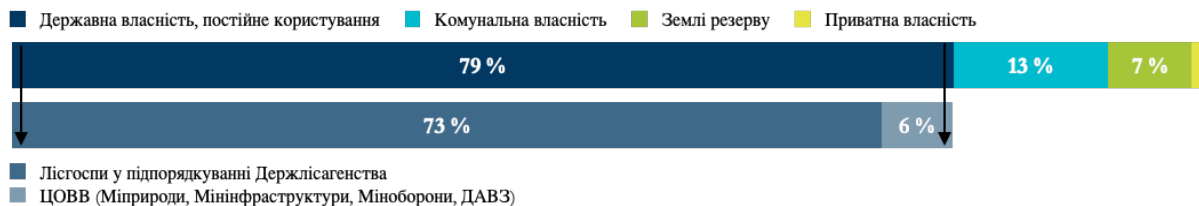
**Фактична більшість лісового фонду України знаходиться у державній власності, а лісові господарства у підпорядкуванні Держлісагентства є найбільшими лісокористувачами.** Статтею 56 Земельного кодексу України<sup>10</sup> (далі ЗКУ) та Статтею 7 ЛКУ<sup>11</sup> визначено, що землі лісогосподарського призначення та ліси можуть перебувати у державній, комунальній та приватній власності. Зокрема, у державній власності знаходиться переважна більшість лісового фонду України – 79,0% (або 8,2 млн га). У комунальній власності в підпорядкуванні органів місцевого самоврядування знаходиться 13% (або 1,3 млн га) лісів. Ще 7,0% становлять землі запасу, тобто ліси державної власності, які не надані у постійне користування. Водночас у приватній власності перебуває 0,1% лісового фонду, переважно це ліси в межах розпайованих земель сільськогосподарського призначення. У свою чергу, Лісогосподарські

<sup>10</sup> Земельний кодекс України

<sup>11</sup> Лісовий кодекс України

підприємства у підпорядкуванні Держлісагентства є найбільшими лісокористувачами. Загалом в користуванні державних лісових господарств Держлісагентства знаходиться 73% лісового фонду України. Також слід зазначити, що 16,7% лісів у підпорядкуванні Держлісагентства віднесено до природньо-заповідного фонду. Окрім державних лісгосподарських підприємств підпорядкованих Держлісагентству постійними користувачами лісових ресурсів державної форми власності також є державні підприємства у підпорядкуванні центральним органам виконавчої влади (далі ЦОВВ), а саме Мінприроди, Мінінфраструктури, Міноборони та ДАВЗ України – в їх управлінні знаходиться 6% лісового фонду. (Рисунок 1.1.6).

**Рисунок 1.1.6. Структура Лісового фонду України за правом власності та відомчим підпорядкуванням, %.**



Джерело: Держлісагентство.

*Структура власності лісового фонду України відповідає світовій, хоча рівень приватної форми історично є нижчим.* За даними Продовольчої та сільськогосподарської організації Об'єднаних Націй<sup>12</sup>, державна власність є основною формою власності лісів у всіх регіонах світу – 73% лісів світу знаходиться у державній власності. В приватній знаходиться 22% лісів, решта мають невідомий або інший статус. У Європі частка державної власності є значно вищою та становить ~ 90%, коли приватна – 9%. Загалом у світі спостерігається поступова тенденція збільшення частки лісів приватної власності. В Україні, як зазначає Світовий банк<sup>13</sup>, під час реформування лісового господарства після здобуття незалежності реституція власності не розглядалась, на відміну від інших країн Центральної Європи. Це було зумовлено усталеною думкою складності забезпечити стійкість лісового господарства у разі його приватизації. Тому лісовий фонд в приватній власності фактично відсутній в Україні

<sup>12</sup> [FAO, Global Forest Resources Assessment 2020](#)

<sup>13</sup> [World Bank, Ukraine country forest note: growing green and sustainable opportunities](#)



## 1.2. Аналіз лісокористування та лісовідновлення

### *Лісокористування*

Після 2018 року, *загальна площа рубок почала скорочуватись* через зменшення рубок формування та оздоровлення та у 2020 році досягла 382 тис га.

*Рубки формування та оздоровлення:* складають **91,2%** усіх рубок. У 2020 році **48,9% лісу-кругляку** було заготовлено *санітарними рубками*, не призначеними для комерційної заготівлі. Переважання рубок цього типу є проблемою, адже значну *передумову для зловживань створює діючий порядок видачі дозволів на такі рубки*. Фактично, лісокористувачі в такому випадку видають їх собі самостійно. Водночас, не докінця вирішеною є проблема суцільних санітарних рубок, а також санітарних рубок у «сезон типів». Натомість, ефективність санітарних рубок загалом є дискусійною.

*Рубки головного користування:* становлять **7,9%** загальної площі рубок, з яких **85,0% – суцільні**. Збереження високого рівня суцільних рубок суперечить курсу на підтримку сталого лісокористування та переходу до менш шкідливих типів рубок.

Для унеможливлення зловживань, *був розроблений законопроект*, яким пропонується *покласти повноваження щодо видачі лісорубних квитків* на заготівлю деревини *усіх типів на Держлісагентство*. Водночас, *прозорості* має сприяти запущений у 2019 році *Електронний реєстр лісорубних квитків* на базі ДП «ЛІАЦ». Однак *виключно реєстру недостатньо для повного унеможливлення зловживань та незаконних рубок*, оскільки це лише один із інструментів моніторингу, а не притягнення до відповідальності.

*Законодавчо закріплено два види рубок, а саме – рубки головного користування, що передбачені для заготівлі деревини, та рубки формування та оздоровлення лісів.* Ст. 70 ЛКУ<sup>14</sup> визначає, заготівля деревини проводиться шляхом рубок головного користування в стиглих та перестиглих деревостанах за наступними системами: суцільні, поступові або вибіркові та комбіновані. Особливості даних систем рубок визначені наказом Держкомлісгоспу №364 від 23.12.2009 року «Про затвердження Правил рубок головного користування»<sup>15</sup> та Постановою КМУ №761 від 23.05.2007 року «Про врегулювання питань щодо

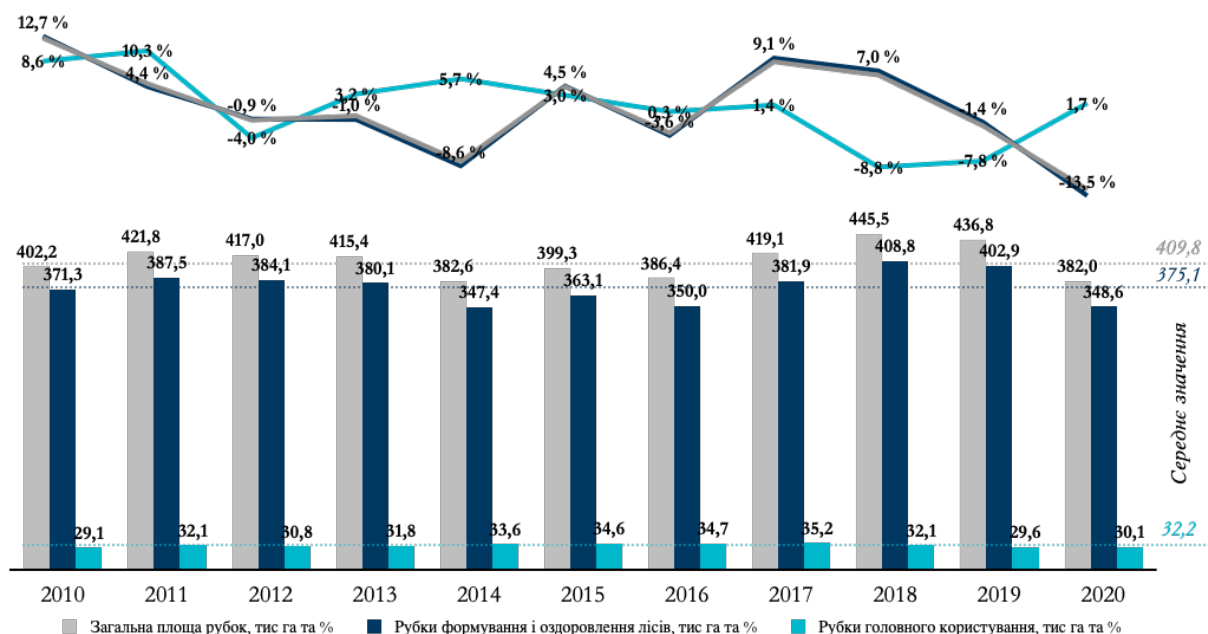
<sup>14</sup> Лісовий кодекс України

<sup>15</sup> Наказ Держкомлісгоспу №364 від 23.12.2009 р.

спеціального використання лісових ресурсів»<sup>16</sup>. Своєю чергою, рубки формування та оздоровлення лісів проводяться з метою поліпшення якісного стану лісів. Відповідно до Постанови КМУ №724 від 12.05.2007 «Про затвердження Правил поліпшення якісного складу лісів»<sup>17</sup> у розрізі рубок формування і оздоровлення лісів виділяють рубки догляду, санітарні, лісовідновні, переформатування, реконструктивні та ландшафтні. Водночас, законодавчо визначеними винятками є праліси, квазіпраліси та природні ліси – в таких лісах заборонені будь-які види рубок, в тому числі формування і оздоровлення лісів, а також видалення захаращеності.

**Після 2018 року загальна площа рубок почала скорочуватись переважно за рахунок зменшення рубок формування і оздоровлення лісів.** За даними Держстату, у 2020 році загальна площа рубок склала 382 тис га, що на 12,5% менше попереднього року. Основним драйвером низхідної динаміки виступає скорочення рубок формування та оздоровлення лісів, які у 2020 році скоротились до 348,6 тис га або на 13,5%. Натомість рубки головного користування після двох років скорочення, навпаки, незначно збільшились на 1,7% (Рисунок 1.2.1).

**Рисунок 1.2.1. Динаміка рубок, тис га та %, р/р.**



Джерело: ДССУ.

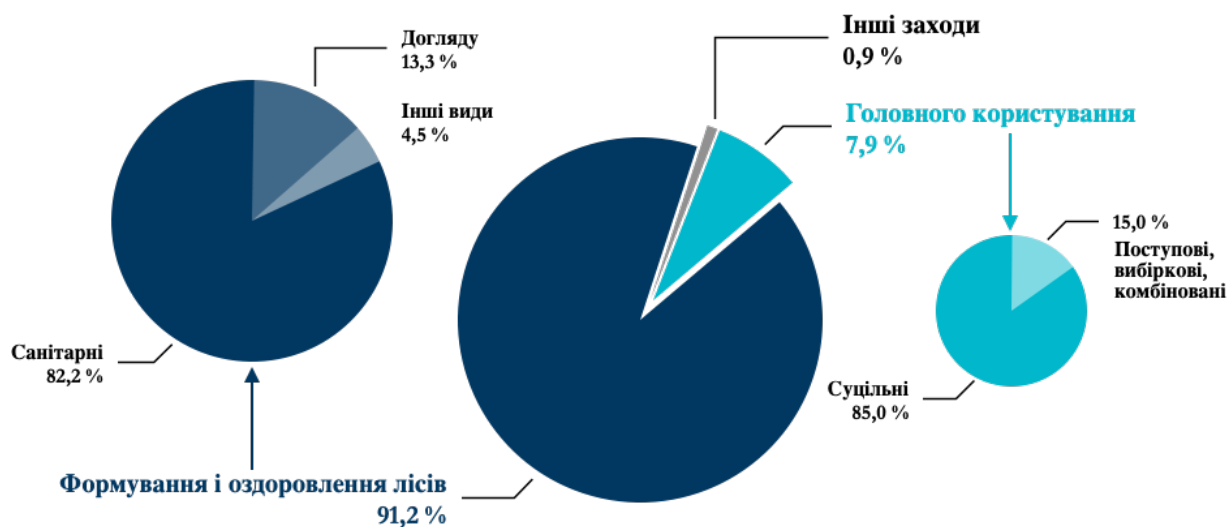
<sup>16</sup> Постанова КМУ №761 від 23.05.2007 р.

<sup>17</sup> Постанова КМУ №724 від 12.05.2007 р.

За підсумками 2020 року загальна площа рубок, площа рубок формування та оздоровлення лісів, а також площа рубок головного користування були меншими за середньорічне значення за останні 10 років.

**Переважає рубок формування та оздоровлення лісів у загальній структурі залишається відкритим питанням, оскільки є потенційним джерелом зловживань лісгосподарських підприємств.** Останніми роками систематично підіймається дискусія навколо заготівлі значної частини деревини шляхом рубок формування та оздоровлення лісів, першочерговою метою яких мав би бути захист лісових насаджень, а не комерційна заготівля деревини. У 2020 році рубки формування та оздоровлення лісів склали 91,2% загальної площі рубок, з яких 82,2% становили санітарні (Рисунок 1.2.2). Загалом, лише за рахунок санітарних рубок (які є одним із видів рубок формування та оздоровлення лісів) у 2020 році було заготовлено 48,9% або 7,1 млн м<sup>3</sup> загального обсягу лісу-кругляку. До порівняння, шляхом рубок головного користування, яких було кількісно було у 4 рази менше, заготовили 39,6% або 5,7 млн м<sup>3</sup> лісу-кругляку<sup>18</sup>.

Рисунок 1.2.2. Структура рубок, %, 2020.



Джерело: ДССУ.

**Основну передумову для зловживань створює діючий порядок видачі лісорубних квитків на рубки формування та оздоровлення лісів.** Якщо у випадку з рубками

<sup>18</sup> "Санітарна" хвороба українського лісу

головного користування лісорубний квиток видається територіальними органами Держлісагентства на підставі затвердженої в установленому порядку розрахункової лісосіки<sup>19</sup>. То у випадку з рубками формування та оздоровлення лісів, квиток видається постійним лісокористувачем самостійно<sup>20</sup>. Іншими словами лісові господарства фактично самостійно видають собі дозволи на рубки формування та оздоровлення лісів без погодження з іншими органами. Відповідно їх доцільність та достовірність актів лісопатологічного обстеження майже неможливо перевірити, коли така рубка вже фактично відбулась.

***Для виправлення законодавчої колізії із самостійною видачею лісорубних квитків для рубок формування та оздоровлення лісовими господарствами у липні 2020 року був розроблений відповідний проєкт Закону України<sup>21</sup>.***

Проєктом було запропоновано встановити єдиний підхід, а саме – покласти повноваження щодо видачі спеціальних дозволів на заготівлю деревини (лісорубних квитків) усіх типів на ЦОВВ, що реалізує політику у сфері лісового господарства, тобто Держлісагентство. Вже відбулись перші публічні обговорення<sup>22</sup>, проте актуальний статус нормативно-правового акту – невідомий.

***Остаточного вирішення потребує і проблема суцільних санітарних рубок.*** Під час експедиції у жовтні 2020 року експертами WWF-Україна<sup>23</sup> було зафіксовано незаконні суцільні санітарні рубки в живих ялинниках. Також на прикладі Плайського лісництва організація наводить факт збереження серед лісових господарств практики нарізання розміщених поруч рубок невеликої площі розміром до 1 га. Така практика в кінцевому результаті призводить до фактичного виведення великих площ вирубки з-під дії Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»<sup>24</sup>, відповідно до якого усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки площею понад 1 гектар підлягають оцінці впливу на довкілля. Цю проблему, але з боку територіальних органів Держекоінспекції підкреслювала і правозахисна організація «ЕПЛ»<sup>25</sup> – як зазначається, територіальні органи Держекоінспекції можуть по різному

---

<sup>19</sup> [Постанова КМУ №761 від 23.05.2007 р.](#)

<sup>20</sup> [Постанова КМУ №724 від 12.05.2007 р.](#)

<sup>21</sup> [Прес-центр КМУ, проєкт Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення законодавства у сфері лісових відносин»](#)

<sup>22</sup> [Прес-центр Держлісагентства](#)

<sup>23</sup> [WWF-Україна](#)

<sup>24</sup> [Закон України №2059-VIII від 23.05.2017 р.](#)

<sup>25</sup> [МБО "Екологія-Право-Людина"](#)

тракують норми Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» – в деяких такі порушення не помічаються, коли в інших, навпаки, виписують великі штрафи.

***Однак, певний прогрес у врегулюванні суцільних санітарних рубок відбувається.***

У грудні 2020 року постановою КМУ №1224<sup>26</sup> було заборонено проведення суцільних санітарних рубок у Карпатському регіоні (а саме у високогірних лісах, у лісах в селенебезпечних басейнах та у берегозахисних ділянках лісу). Також були заборонені і лісовідновні рубки в гірських лісах Карпат. Продовжує діяти і раніше введена заборона на проведення суцільних рубок (головного користування та формування і оздоровлення) у гірських ялицево-букових лісах Карпатського регіону<sup>27</sup>. У 2020 році частка суцільних санітарних рубок скоротилась до 3,5% (або 12,3 тис. га). До порівняння, у 2016 році коли було досягнуто пікового значення, частка суцільних санітарних рубок була вдвічі вищою та складала 8,4% (або 29,5 тис. га) загального обсягу рубок формування та оздоровлення<sup>28</sup>.

***Також серед природоохоронних організацій занепокоєння також викликають санітарні рубки в «сезон тиші».*** Лісова опікунська рада FSC<sup>29</sup> підкреслює неоднозначність вітчизняного законодавства, а саме можливість різного трактування норм Закону України «Про тваринний світ»<sup>30</sup> та Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»<sup>31</sup>, якими регулюється «сезон тиші»<sup>32</sup>. Для унеможливлення хибного трактування без втручання законодавчого органу, Лісової опікунською радою FSC було прийнято рішення притримуватись більш суворого трактування норми та вважати проведення санітарних рубок в «сезон тиші» забороненим на всій території лісів, а не лише в умовно визначених органами місцевої влади «місцях розмноження тварин». Таким чином, проведення санітарних рубок в «сезон тиші», вважається порушенням системи менеджменту лісів та призводить до негайного зупинення дії FSC-сертифікату. Додатково слід зазначити, що у липні 2021 року були внесені зміни до Закону України «Про тваринний світ»<sup>33</sup> відповідно, до яких у «сезон тиші» забороняється здійснення всіх видів рубок головного користування та всіх видів рубок

<sup>26</sup> [Постанова КМУ №1224 від 09.12.2020 р.](#)

<sup>27</sup> [Закон України №1436-III від 10.02.2000 р.](#)

<sup>28</sup> ДССУ

<sup>29</sup> [Лісова опікунська рада FSC](#)

<sup>30</sup> [Закон України №2894-III від 13.12.2001 р.](#)

<sup>31</sup> [Закон України №280/97-ВР від 21.05.1997 р.](#)

<sup>32</sup> «Сезон тиші» - період розмноження диких тварин з 1 квітня до 15 червня.

<sup>33</sup> [Закон України №2894-III від 13.12.2001 р.](#)

формування і оздоровлення лісів на всіх лісових ділянках, що належать до відтворювальних ділянок. Раніше забороненими були лише санітарні рубки. Нововведення мають вступити в силу на початку листопада 2021 року.

***Питання викликає сама ефективність санітарних рубок.*** Санітарні рубки вимагають чіткого дотримання вимог до їх проведення, а також точного розуміння біологічних особливостей шкідників і патогенів – від цього залежить їх ефективність. Як зазначає Українська природоохоронна група<sup>34</sup>, поширеною є практика залишення зрубаної враженої деревини на ділянках зрубів до вильоту нового покоління шкідника. Натомість корування, подрібнення «зараженої» деревини та її спалювання – проводяться зрідка. У результаті, фактичні позитивні ефекти від неякісно проведених санітарних рубок часто можуть бути меншими за негативний вплив на лісове біорізноманіття та навантаження на ліси.

***З іншого боку, 85% рубок головного користування становлять суцільні рубки, що суперечить західним практикам лісокористування.*** Рубки головного користування, основним призначенням яких є заготівля деревини, становлять 7,9% (або 30,1 тис га) загальної площі рубок (Рисунок 1.1.10), з яких 85,0% – суцільні рубки. Держлісагентство декларує курс на поетапний перехід від суцільних до поступових та вибіркового систем рубок, відповідно до практик західних країн. Загалом, частку суцільних рубок у загальній структурі рубок головного користування було скорочено з 85,0% у 2015 році до 77,4% у 2019 році<sup>35</sup>. Однак, за результатами 2020 року частка таких рубок знову повернулася до 85,0%, хоча й в абсолютному значенні становить менше рівня 2015 року (25,6 тис га та 29,4 тис га, відповідно). Подальше поновлення та збереження високого рівня суцільних рубок суперечить прийнятому курсу на підтримку сталого лісокористування та переходу до менш шкідливих для екосистем типів рубок.

***Водночас, сприяти прозорості рубок лісів має запущений у 2019 році Електронний реєстр лісорубних квитків на базі ДП «ЛІАЦ»<sup>36</sup>, а також публікація даних реєстру на Єдиному державному порталі відкритих даних<sup>37</sup>.*** Реєстр є відкритим джерелом інформації про дозвільні документи, які надають право здійснювати господарську діяльність, пов'язану із заготівлею деревини на

---

<sup>34</sup> Українська природоохоронна група: [Доцільність санітарних рубок. Науковий та практичний підхід](#)

<sup>35</sup> ДССУ

<sup>36</sup> [Реєстр лісорубних квитків](#)

<sup>37</sup> [Єдиний державний портал відкритих даних](#)

території України. Станом на 7 жовтня 2021 року у реєстр була внесена інформація про 117,8 тис. виданих дозвільних квитків. Створення реєстру лісорубних квитків є правильним кроком у бік підвищення прозорості ринку деревини та лісозаготівлі. Однак виключно реєстру недостатньо для повного унеможливлення зловживань та незаконних рубок, оскільки це лише один із інструментів моніторингу, а не притягнення до відповідальності.

### ***Незаконні рубки***

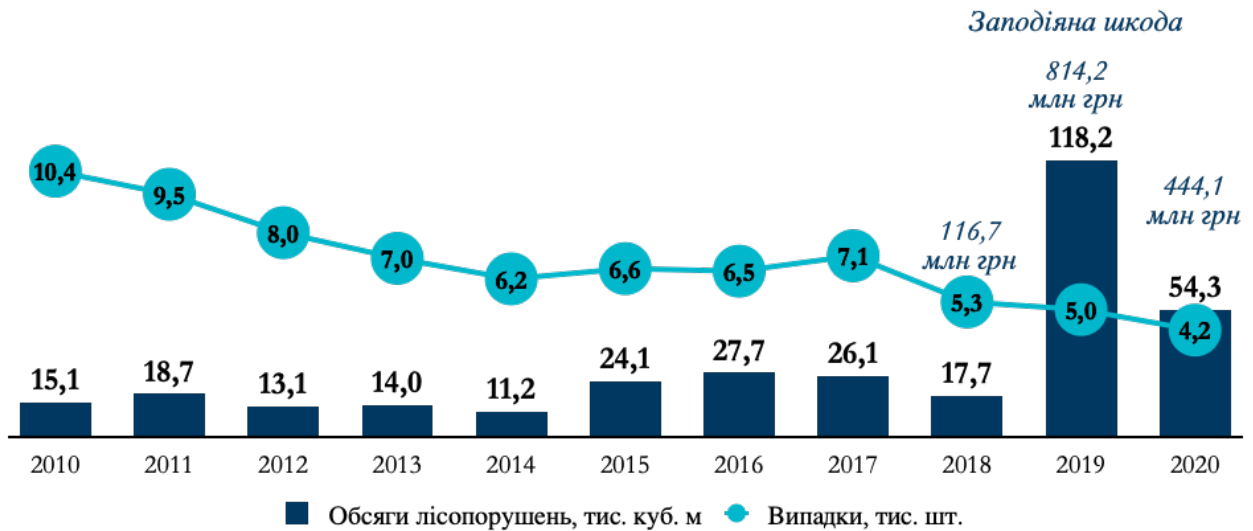
Незаконні рубки склали **54,3 тис м<sup>3</sup>** у 2020 році, що на **54% менше** 2019 року, але **втричі вище** рівня 2018 року. Водночас, із **444,1 млн грн заподіяної шкоди** було відшкодовано **лише 1%**. Лідер незаконних рубок – **Харківське облуправління**.

Зі свого боку, Держлісагенство виділяє **низький рівень соціально-економічного розвитку та швидку вигоду** як головні причини незаконних рубок. Серед інших причин – діяльність злочинних груп, велику кількість неконтрольованих приватних пилорам та недофінансування працівників лісової охорони. Водночас, у публічному полі **піднімається питання ефективності роботи Держекоінспекції**. Паралельно із цим, **державні аудиторські перевірки** систематично свідчать про **порушення у державних лісових господарствах**.

У підсумку, ключовими **проблемами залишаються оперативне виявлення та притягнення до відповідальності**. З іншого боку, викривленню даних щодо незаконних рубок та збереженню простору для зловживань сприяє **відсутність чіткого законодавчо закріпленого визначення «незаконних рубок»**.

**Оперативне виявлення та притягнення до відповідальності за здійснення незаконних рубок залишається значною проблемою.** Обсяг незаконних рубок у 2020 році склав 54,3 тис м<sup>3</sup>, що на 54% менше 2019 року (Рисунок 1.2.3). Стрімке скорочення обсягів незаконних рубок більшою мірою завдячує порівнянню з аномально-високою базою – у 2019 році незаконних рубок склали 118,2 тис м<sup>3</sup>. У порівнянні з 2018 роком, обсяги незаконних рубок залишаються утричі вищими. З іншого боку, проблемою залишається і низький рівень фактичного відшкодування заподіяної шкоди. Якщо у 2018 році відшкодування склало 5,6% зі 116,7 млн грн (що все одно є незадовільним результатом), то у 2020 році було відшкодовано лише 1% або 5,7 млн грн із оціненої Держлісагенством заподіяної шкоди у 444,1 млн грн.

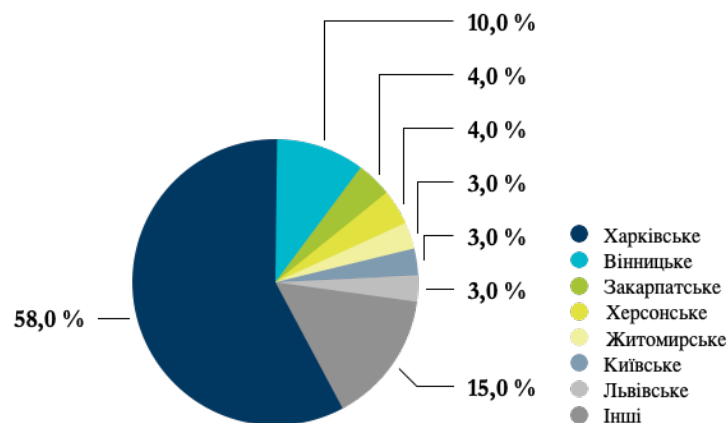
Рисунок 1.2.3. Динаміка незаконних рубок



Джерело: Держлісагентство.

*Харківське облуправління – лідер за обсягом незаконної вирубки лісу, яка склала 58% або 31,6 тис м<sup>3</sup> обсягу незаконних рубок у 2020 році (Рисунок 1.2.4). Найбільше незаконно вирублено було в ДП «Красноградський лісгосп» (16,8 тис м<sup>3</sup>) та ДП «Гусятський лісгосп» (12,4 тис м<sup>3</sup>), які знаходяться в підпорядкуванні Харківського облуправління.*

Рисунок 1.2.4. Структура незаконних рубок в розрізі обласних управлінь лісового та мисливського господарств, %, 2020.



Джерело: Держлісагентство.

Друге місце посідає Вінницьке облуправління із 5,2 тис м<sup>3</sup>, де найбільше незаконно добуто лісу було у ДП «Дашівське ДЛМГ» – 4,9 тис м<sup>3</sup>. На третьому



місці – Закарпатське облуправління із 2,4 тис м<sup>3</sup> (Рисунок 1.2.4). Загалом Харківське облуправління другий рік поспіль відзначається великими обсягами незаконних рубок – у 2019 році третина (або 41,1 тис м<sup>3</sup>) усіх незаконних рубок у лісових господарствах, підпорядкованих цьому облуправлінню.

***Відсутність чіткого законодавчо закріпленого визначення «незаконних рубок» унеможлиблює проведення оцінки їхнього реального обсягу та створює простір для подальших зловживань.*** Під час оцінки Держлісагентство враховує лише рубки, здійснені без будь-яких дозвільних документів – так звані «самовільні». Тому в порівнянні із загальними обсягами заготовівлі вони знаходяться на низькому рівні – у 2020 році незаконні рубки склали лише 0,3% загального обсягу заготовленої деревини, а у 2019 – 0,6%<sup>38</sup>. Водночас, Держекоінспекція більш широко трактує незаконні рубки – від самовільних до рубок, проведених із порушенням, відповідно до судової практики у справах про злочини та інші правопорушення проти довкілля<sup>39</sup>. У результаті, виникає розбіжність в офіційних оцінках. З іншого боку, за оцінками незалежних організацій обсяги незаконних рубок є в рази вищими. У своєму розслідуванні «Причетні до корупції»<sup>40</sup>, Earthsight оцінили обсяг безпідставних санітарних рубок, які за їх думкою варто прирівнювати до незаконних, на рівні 38-44% загального обсягу продукції та експорту. Відсутність чіткого визначення «незаконних рубок» разом з відсутністю сталого моніторингу лісових ресурсів призводить не тільки до не відображення офіційною статистикою реальних масштабів незаконних рубок та різницю в оцінках заподіяної державі шкоди, але й до збереження законодавчих лазівок для приховування незаконних рубок та уникнення відповідальності.

***Держлісагентство виділяє низький рівень соціально-економічного розвитку регіонів та отримання швидкої вигоди від торгівлі незаконною деревиною серед головних причин незаконних рубок.*** Серед інших чинників зазначається діяльність злочинних груп із добутку незаконної деревини, велика кількість неконтрольованих приватних пилорам, які є основними споживачами незаконної деревини, та недофінансування працівників лісової охорони.

***Протидіяти порушенням у сфері лісових відносин має, зокрема, і Держекоінспекція. Однак, у публічному полі піднімається питання***

---

<sup>38</sup> Власні розрахунки на основі даних Держлісагентства та ДССУ

<sup>39</sup> Пленум Верховного Суду України, Постанова №17 від 10.12.2004

<sup>40</sup> "Причетні до корупції", Earthsight, 2018

*ефективності роботи цього органу.* За 8 місяців 2021 року Держекоінспекцією було зафіксовано порушень у сфері захисту лісів на 327 млн грн завданої шкоди<sup>41</sup>. Як зазначається, найчастіше правопорушення полягають у відсутності лісорубного квитка, порушенні використання лісосічного фонду, відсутності оцінки впливу на довкілля при санітарній рубці. Загалом до Держекоінспекції у 2020 році надійшло 2 284 звернень щодо злочинів проти довкілля, що на 16% вище рівня 2019 року та складає майже 200 звернень на місяць<sup>42</sup>.

Однак, WWF-Україна<sup>43</sup> підіймає питання спроможності Держекоінспекції повноцінно протидіяти незаконним санітарним рубкам та серед основних причин низької ефективності виділяє наступні:

- ***Брак оперативного реагування*** – позапланові перевірки Держекоінспекцією наразі можливі лише за умови звернення фізичної особи<sup>44</sup>, що призводить до непроведення позапланових перевірок за умови звернення природоохоронних організацій чи інших юридичних осіб.
- ***Збереження можливості недопущення Держекоінспекції на територію господарства для перевірки, шляхом сплати невеликого штрафу*** – наразі штраф за недопущення Держекоінспекції на господарство для перевірки становить 760 грн<sup>45</sup>. З метою посилення державного екологічного контролю було розроблено законопроект №3091 «Про державний екологічний контроль»<sup>46</sup>, який вже проголосований ВРУ у першому читанні. Зокрема, серед нововведень законопроекту – пропозиція встановити штрафи за недопущення до проведення заходу екологічного контролю на рівні від 100 мінімальних зарплат (при порушенні з низьким ступенем екологічної шкоди) до 300 мінімальних зарплат (з високим ступенем екологічної шкоди). Підвищення рівня адміністративної відповідальності має позитивно вплинути на ефективність виконання Держекоінспекцією своїх функцій, зокрема і попередження та зупинки незаконних рубок.

---

<sup>41</sup> [Прес-центр Держекоінспекції](#)

<sup>42</sup> [Прес-центр Держекоінспекції](#)

<sup>43</sup> [WWF-Україна](#)

<sup>44</sup> Відповідно до відповідно до Статті 6 [Закон України «Про основні засади державного нагляду \(контролю\) у сфері господарської діяльності»](#)

<sup>45</sup> [Прес-центр Держекоінспекції](#)

<sup>46</sup> [Проект Закону України реєстр. №3091 від 19.02.2020 р.](#)

- **Проблема фіксації порушень і бюрократизації процесів** – Держекоінспекція може зафіксувати порушення лише коли воно документально постфактум відбулося. За фактом порушення із незаконної вирубки лісу Держекоінспекція може видати припис про припинення дії лісорубного квитка й зупинення рубки. Проте фактична зупинка рубки можлива лише на підставі припису через позовну заяву до суду. У підсумку, результатом перевірок Держекоінспекції часто стає не попередження (зупинка) незаконної рубки, а фіксація факту порушення, що вже відбулось.

**Натомість державні аудиторські перевірки продовжують систематично знаходити порушення у державних лісових господарствах.** Звіт ДАСУ за I півріччя 2021 року<sup>47</sup> засвідчив ряд фінансових порушень та проблемних питань у державних лісових господарствах загальною сумою на 234 млн гривень. Під перевірку потрапили 9 лісових господарств (ДП «Березнівське лісове господарство», ДП «Бучацьке лісове господарство», ДП «Запорізьке лісомисливське господарство», ДП «Збур'ївське лісомисливське господарство», ДП «Любомльське лісове господарство», ДП «Клеванське лісове господарство», ДП «Оникіївське лісове господарство», ДП «Хмельницьке лісове господарство» та ДП «Чортківське лісове господарство»), а серед зафіксованих порушень – недоотримання фінансових ресурсів, безпідставне покриття витрат сторонніх юридичних і фізичних осіб та непроведення санітарно-оздоровчих заходів, що призвело до погіршення якості деревини та втрати доходів.

### **Відновлення та втрата лісів**

Порівняно з 2017 роком, **роботи з лісовідтворення скоротились на 25%**. Майже повністю було скорочено **створення нових лісів: з 44%(2010) до 5%(2020)** усіх робіт з лісовідтворення. **Роботи з лісовідтворення продовжує перевищувати суцільні рубки, однак останніми роками різниця скорочується.**

За даними Global Forest Watch, **Україна протягом 2001-2020 років втратила 1,08 млн га або 9,7% лісового покриву.** Відсутність інформації щодо реального стану лісового фонду через непроведення моніторингу лісів не дозволяє підтвердити чи спростувати ці дані. Водночас, різниця у вітчизняних даних підкреслює проблему відсутності консолідованої статистичної інформації про стан ведення та відновлення лісового господарства в Україні.

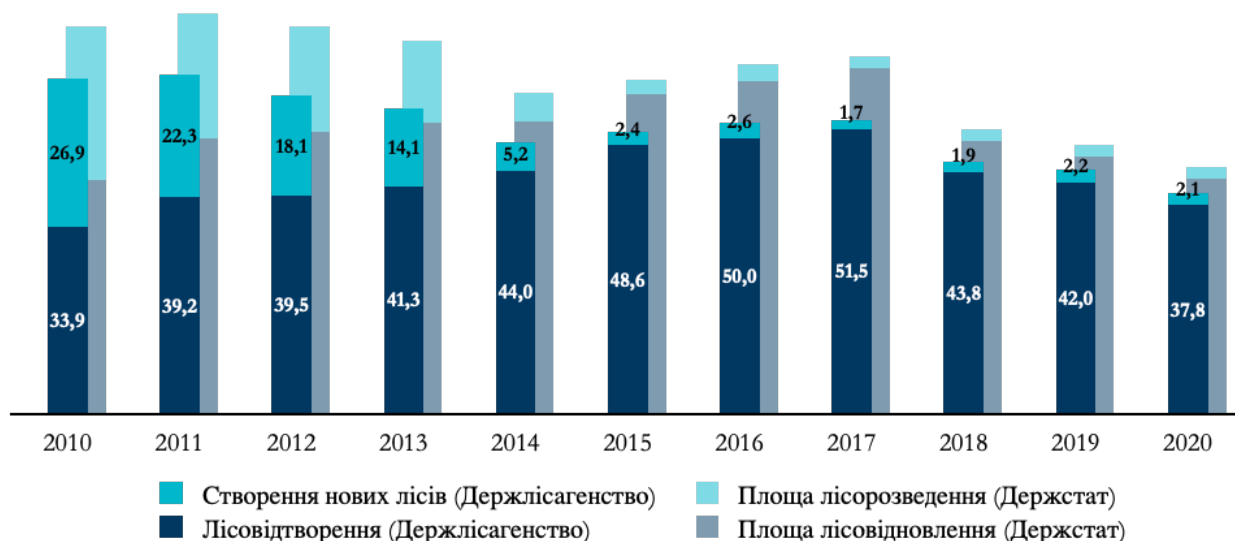
<sup>47</sup> Державна аудиторська служба України. Аналітично-статистичний збірник, I півріччя 2021

Ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку передбачає здійснення лісозаготівлі при одночасному лісовідтворенні. Тому збереження біорізноманіття та продуктивності лісів є одним із основних завдань лісівників.

***Починаючи з 2017 року загальні обсяги лісовідтворення почали скорочуватись.***

За підсумками 2020 року обсяги створення нових лісів та лісовідтворення склали 39,9 тис га, що на 25% або 13,3 тис га менше рівня 2017 року (Рисунок 1.2.5). Також варто звернути увагу на майже повне скорочення частки створення нових лісів. Якщо у 2010 створення нових лісів формувало 44% робіт з лісовідтворення, то за підсумками 2020 року їхня частка скоротилась до 5%. Водночас сама площа створення нових лісів у 12 разів менше рівня 2010 року.

**Рисунок 1.2.5. Динаміка робіт з лісовідтворення, тис га.**



Джерело: Держлісагенство, ДССУ.

В Держлісагенстві загальну тенденцію загальної скорочення обсягів лісовідтворення пов'язують із відсутністю державної підтримки на проведення

робіт з лісорозведення, а також складною процедурою отримання земель на означені цілі<sup>48</sup>.

На Рисунку 1.2.5 одночасно наведено дані Держлісагентства та дані Держстату – як можна побачити, Держстат звітує про вищі показники площ відтворення лісів у порівнянні зі звітами Держлісагентства. ***Різниця у даних (за 2020 рік відмінність становить 12,3%) підкреслює проблему відсутності консолідованої статистичної інформації про стан ведення та відновлення лісового господарства в Україні.***

Відповідно до ст. 80 ЛКУ<sup>49</sup> зруби і згарища підлягають залісенню протягом двох років. Як зазначає Держлісагентство, такий період зумовлений необхідністю підготовки ґрунту та проведення інших заходів для висаджування лісу або сприянню його природному поновленню. Однак, часто такі роботи можуть проводитися наступного або навіть того ж року, в найсприятливіші умови восени або навесні. Тому прийнятою є практика співставлення обсягів минулорічних зрубів із цьогорічним відновленням.

***Площі лісовідтворення продовжують перевищувати площі суцільних рубок, однак останніми роками різниця скорочується.*** За даними Держстату, площа відтворених лісів у 2020 році перевищила площу суцільних зрубів у 2019 році на 4,1 тис га або на 10% (Рисунок 1.2.6). Водночас, ще у 2018 році площа лісовідтворення перевищувала площу суцільних зрубів 2017 року на 19,4%. З іншого боку, при порівнянні площ лісовідтворення із загальною площею рубок – ситуація кардинально відрізняється. Обсяги лісовідтворення у 2020 році склали лише 10,3% загальної площі рубок у 2019 році (Рисунок 1.2.1 та 1.2.6). Тобто лісовідтворення у майже у 10 разів менше загальних обсягів рубок.

***У 2021 році видатки на ведення лісового і мисливського господарства, охорону і захист лісів у лісовому фонді були збільшені на 38,8%.*** Після падіння майже у 5 разів до 88,0 млн грн у 2016 році, видатки на ведення лісового господарства знаходились на низькому рівні ще два роки. Наразі обсяги видатків на ведення лісового господарства не тільки відновили рівень 2015 року, але й зросли до 599,0 млн грн. Водночас, у проектом Бюджету на 2022 рік планується незначне скорочення цих видатків до 582,8 млн грн або на 2,7%. Загалом, видатки на

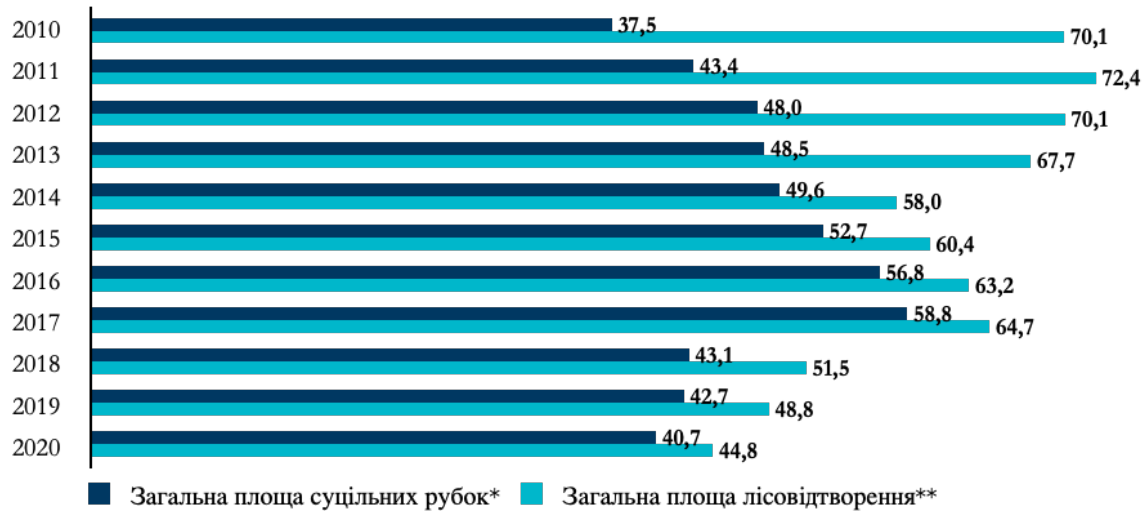
---

<sup>48</sup> Звіт Держлісагентства за 2019 рік

<sup>49</sup> Лісовий кодекс України

ведення лісового і мисливського господарства за останні 5 років, включно з 2021 роком, складуть 1,7 млрд грн (Рисунок 1.2.7).

**Рисунок 1.2.6. Порівняння рубок та лісовідтворення, тис га.**

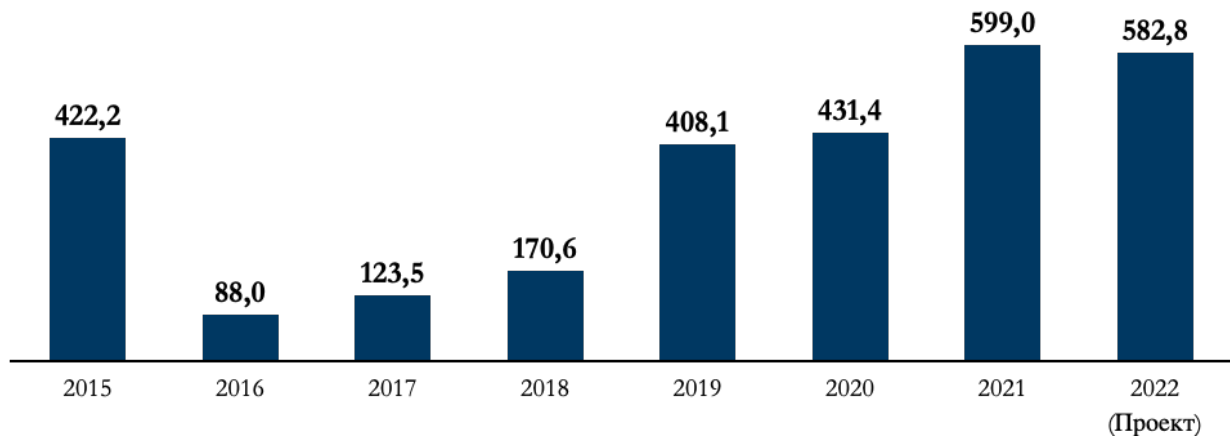


Джерело: ДССУ.

\* Під загальною площею суцільних рубок розуміється сума суцільних рубок головного користування та суцільних рубок формування та оздоровлення лісів

\*\* На графіку дані загальної площі суцільних рубок беруться за період x-1, тобто загальна площа суцільних рубок у 2019 році порівнюється з загальною площею лісовідтворення у 2020 році

**Рисунок 1.2.7. Видатки на ведення лісового і мисливського господарства, охорону і захист лісів в лісовому фонді, млн грн.**

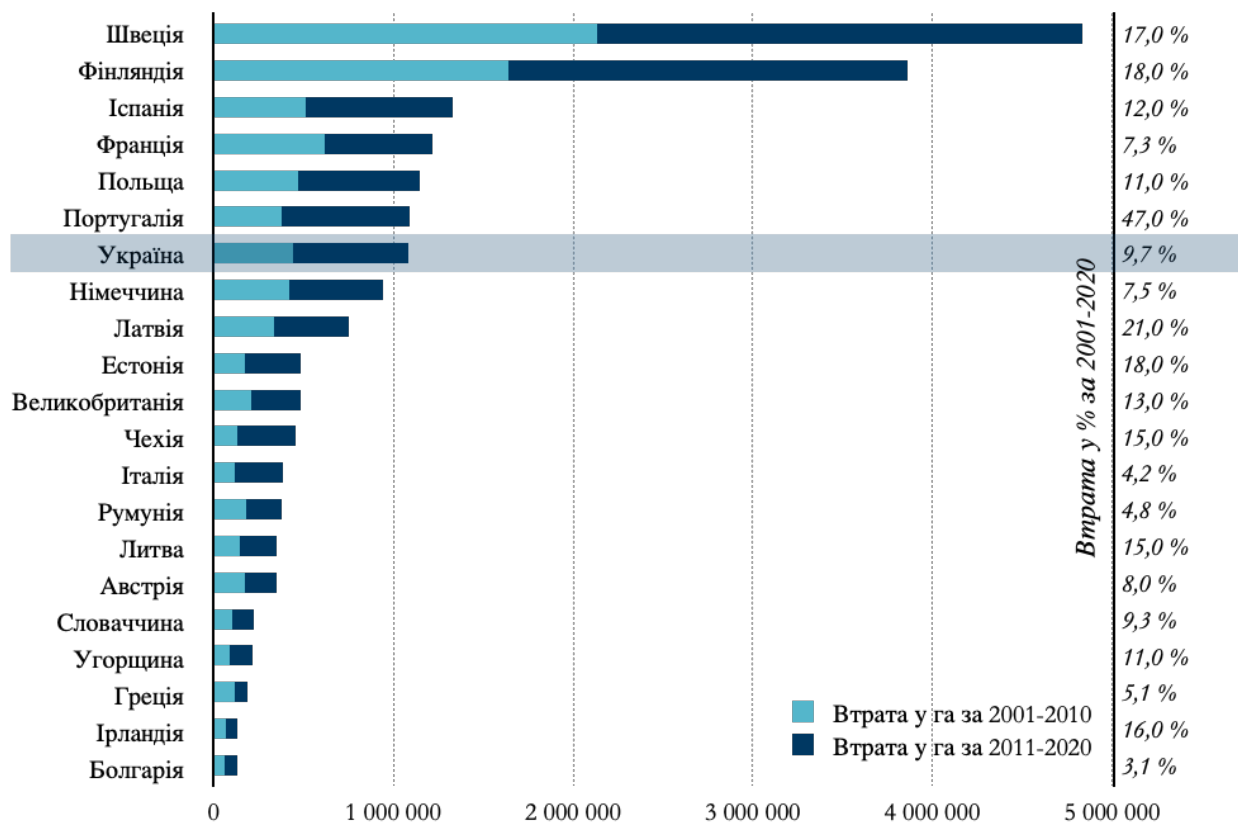


Дані: Держказначейство.

*Однак, попри роботи з лісовідтворення, за даними Global Forest Watch Україна протягом 2001-2020 років втратила 1,08 млн га лісового покриву, що*

*еквівалентно скороченню на 9,7%<sup>50</sup>*. В порівнянні з європейськими країнами, Україна посідає 7-ме місце за скороченням лісів в абсолютному вимірі та 13-те у відносному (Рисунок 1.2.8). У розрізі областей, 52% втрат лісів протягом 2001-2020 років припадає на 4 області, а саме: Житомирську, Рівненську, Київську та Волинську області. Поміж яких, Житомирська є лідером за обсягами загальних втрат – 215 тис га в порівнянні із середнім показником у 40,1 тис га. Аналогічно до інших країн, у 2011-2020 роках обсяги втрат лісового покриву в Україні прискорились.

**Рисунок 1.2.8. Втрати лісів у ТОП-20 країнах ЄС та Україні у 2001-2020 роках, га та %.**



Джерело: Global Forest Watch.

*Рахункова палата зазначає, що інформацію агентства Global Forest Watch наразі не можливо ні спростувати ні підтвердити<sup>51</sup>*. Проведений у 2019 році

<sup>50</sup> Global Forest Watch

<sup>51</sup> Рахункова палата. Звіт про результати аудиту ефективності використання бюджетних коштів, спрямованих на ведення лісового і мисливського господарства, охорону і захист лісів у лісовому фонді України, 2019 рік

аудит засвідчив, що інформація органів виконавчої влади, відповідальних за формування та реалізацію політики у сфері лісового господарства не дає підстави це зробити. Відсутність належних заходів із державного обліку і моніторингу лісів є причиною неможливості спростування чи підтвердження даної інформації.

### *Сертифікація лісів*

В Україні функціонує *дві системи* сертифікації лісів – *FSC та PEFC International*. Останніми роками відбувається *прогрес у сертифікації*, однак *більше половини* лісів досі *не сертифіковані*: за системою FSC *було сертифіковано 42%* лісових ділянок. А за системою PEFC (почала діяти в Україні з 2019 року) – два лісових господарства.

*Лісова сертифікація не є 100-% запобіжником* потрапляння *нелегальної деревини* на ринок. Організація Earthsight виявила, що незаконно добута в Українських Карпатах букова деревина, з якої були вироблені стільці Ікеа, мала сертифікати FSC. Однак, сертифікація *є «перепусткою» на міжнародні ринки*, адже засвідчує прихильність *до відповідального лісокористування*. Початок роботи в Україні ще однієї системи сертифікації (PEFC) сприятиме розвитку конкуренції на сертифікаційному ринку та підвищенню конкурентоздатності вітчизняної лісової продукції.

*Ст. 56 АКУ<sup>52</sup> визначає лісову сертифікацію як оцінку відповідності системи ведення лісового господарства встановленим міжнародним вимогам щодо управління лісами та лісокористування на засадах сталого розвитку*. Головною метою сертифікації – забезпечення економічно, екологічно і соціально збалансованого ведення лісового господарства. Також ст.56 визначається, що організація та проведення лісової сертифікації здійснюються відповідно до порядку, який встановлюється ЦОВВ, що забезпечує формування державної політики у сфері лісового господарства. Однак такий порядок досі не ухвалений.

*В Україні до недавнього часу добровільну сертифікацію лісів здійснювала лише міжнародна некомерційна неурядова організація «Лісова опікунська рада»<sup>53</sup>*. Вперше, процедура лісової сертифікації за регламентом Forest Stewardship Council (далі FSC) була розпочата в Україні у 1999 році для чотирьох поліських лісгоспів. Сертифікація проводиться виключно незалежними акредитованими органами сертифікації, що забезпечує незалежність та об'єктивність оцінки

<sup>52</sup> Лісовий кодекс України

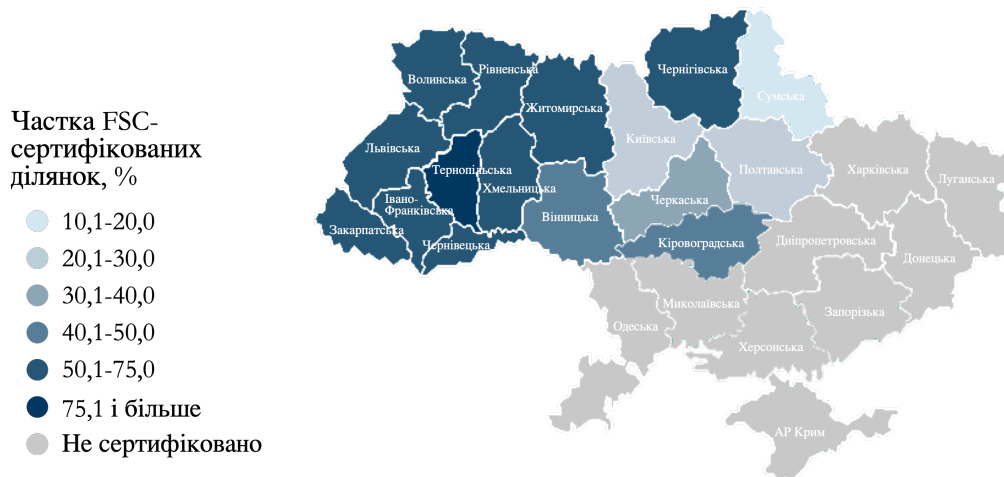
<sup>53</sup> Лісова опікунська рада FSC



ведення лісового господарства. FSC має три види сертифікації, а саме: сертифікацію системи ведення лісового господарства (FM), ланцюга постачання (CoC) та контрольованої деревини (CW).

**Більше половини лісових ділянок в Україні ще не сертифіковано.** Станом на 1 травня 2021 року в Україні було сертифіковано 4,4 млн га або 42% лісових ділянок країни (Рисунок 1.2.9). До порівняння, у січень 2017 року було сертифіковано 2,87 млн га або 28% лісових ділянок країни. Це підтверджує значний прогрес у сертифікації останніми роками. Лідером залишається Тернопільська область, де частка FSC-сертифікованих лісів перевищує 75,1%. Загалом, області з вищим рівнем лісистості мають вищий рівнем сертифікації. Як зазначає FSC, причиною відсутності сертифікації у південних та східних областях, є відсутність фінансування. Порівняно з іншими країнами, Україна є одним із лідерів за площею FSC-сертифікованих лісів, посідаючи 9-те місце у Світі<sup>54</sup>.

**Рисунок 1.2.9. Частка FSC-сертифікованих лісових ділянок станом на 01.05.2021, %**



Джерело: Лісова опікунська рада FSC

**FSC-сертифіковані лісові господарства підлягають щорічним аудиторам.** Після отримання сертифікату кожні 5 років відбувається ресертифікація. Водночас, для перевірки дотримання стандартів ведення лісового господарства та лісокористування на засадах сталого розвитку проводяться щорічні контрольні

<sup>54</sup> FSC - Facts&Figures

аудити. При виявленні серйозних порушень дія сертифікату припиняється або анулюється.

***З 2019 року в Україні діє ще одна міжнародна лісова сертифікація – PEFC International<sup>55</sup>.*** Отримання лісовим господарством сертифікату PEFC підтверджує використання виключно сертифікованої деревини для виготовлення виробів з деревини, а також відповідність загальноєвропейським екологічним нормам. У червні 2021 року було схвалено Національну систему лісової добровільної сертифікації. Наразі два лісових господарства, а саме ДП «Хмельницьке лісомисливське господарство» та ДП «Дрогобицьке лісове господарство» були сертифіковані за системою PEFC.

***Активна лісова сертифікація важлива не тільки з точки зору моніторингу та сталого використання лісових ресурсів, але й з позиції попиту на продукцію.*** 75% утримувачів FSC-сертифікатів по всьому світу зазначають, що підвищений попит на сертифіковану лісову продукцію є основною причиною поширення добровільної сертифікації<sup>56</sup>. Фактично, FSC-сертифікат є перепусткою на міжнародні ринки, що засвідчує прихильність лісового господарства до відповідального лісокористування та дотримання ним міжнародних вимог до ведення лісового господарства. У свою чергу, повноцінний початок роботи в Україні ще однієї міжнародної системи сертифікації сприятиме розвитку конкуренції на сертифікаційному ринку (полегшить доступ та забезпечить можливість вибору більш привабливої системи сертифікації), а також сприятиме підвищенню конкурентоздатності вітчизняної лісової продукції. Однак, варто зауважити, що лісова сертифікація не є стовідсотковим запобіжником потрапляння нелегальної деревини на ринок. У своєму дослідженні організація Earthsight<sup>57</sup> виявила, що незаконно добута в Українських Карпатах букова деревина, з якої були вироблені стільця Ікеа, мала сертифікати FSC. А сама проблема не є виключно українською, та повторюється у світі через структурні недоліки системи FSC.

## **Розділ 2. Ринок деревини та лісоматеріалів України**

---

<sup>55</sup> [Національна система лісової сертифікації](#)

<sup>56</sup> [FSC Annual report 2010](#)

<sup>57</sup> [Earthsight, Ліс у пласкій упаковці](#)

В цьому розділі представлено динаміку ключових економічних показників та структурні особливості ринку деревини та лісоматеріалів України, аналіз міжнародної торгівлі України товарами ринку деревини та лісоматеріалів.

## 2.1. Загальні тенденції на ринку деревини та лісоматеріалів

Розвиток Лісового господарства та лісозаготівель демонстрували тенденції аналогічні до динаміки розвитку всієї економіки України. Протягом 2015-2018 років середньорічне *зростання галузі становило 7,7%*. Лісозаготівлі склали *67-75% усієї доданої вартості галузі* протягом 2013-2019 років. *Другою за важливістю сферою є Лісівництво* та інша діяльність у лісовому господарстві, яке стабільно забезпечує 19-22% доданої вартості. Надання *допоміжних послуг у лісовому господарстві*, відповідно, на 3-му місці.

В абсолютному вимірі, *Лісозаготівлі зросли з 2,49 млрд грн* доданої вартості в 2014 році *до 3,4 млрд грн* доданої вартості у 2018 році. *Аналогічні тенденції спостерігаються й у обсягах реалізованої продукції. Водночас, скорочення доданої вартості та обсягу реалізації Лісозаготівель починаючи з 2019 року є результатом скорочення заготівлі деревини.*

За останні 4 роки у структурі заготовленої деревини відбулися суттєві зміни – заготівля ділового лісу у 2020 році досягла половину усієї заготовленої деревини. Більшу частину деревини, яка заготовлюється в Україні *складають лісоматеріали хвойних порід та класів якості С та D*. Станом на 2020 рік, ділова деревина сукупно складала 75% вартості усієї офіційної реалізації деревини в Україні.

Протягом 2015-2018 років *середньорічне зростання галузі Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини становило 11,1%*. Водночас, Лісопильне та стругальне виробництво зросло з *1,34 млрд грн* в 2014 році до *2,46 млрд грн* у 2019 році, а середньорічне зростання склало *21%*.

Після зниження у 2020 році, *ціни на деревину у 2021 році зросли на фоні скорочення обсягів заготівлі та зміни підходів до реалізації.*

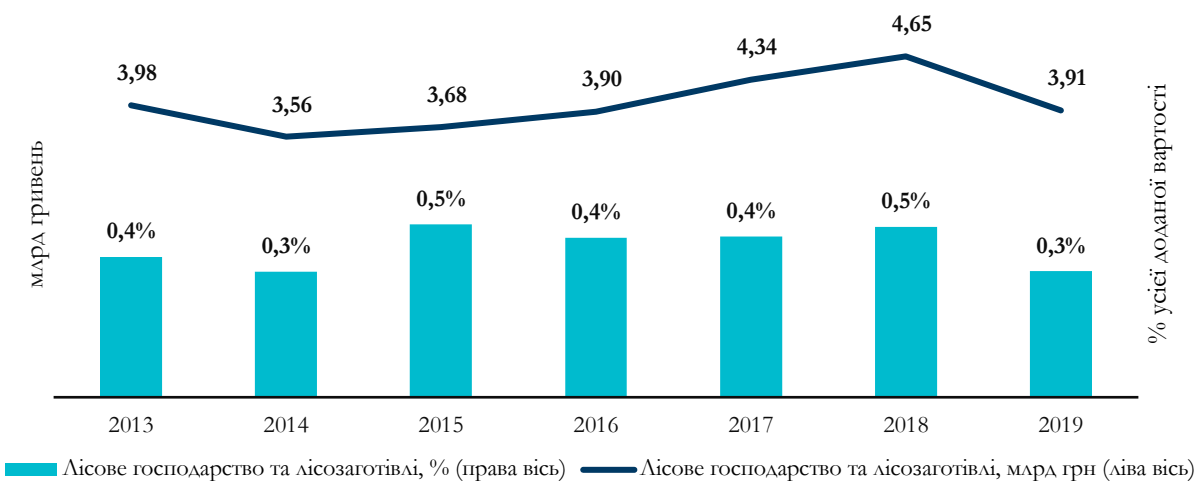
*Зайнятість у Лісозаготівлі демонструвала значні коливання* протягом 2013-2019 років. З іншого боку, зайнятість у Лісопильному та стругальному виробництві більш відповідає динаміці валової вартості цієї індустрії.

*У 2014-2016 роках українська економіка пережила руйнівну кризу, пов'язану з політичними заворушеннями, окупацією Криму та жорстоким конфліктом*

*у Донецькій та Луганській областях.* У 2014 році ВВП впав на 6,6%, тоді як річна інфляція склала майже 25%. Наступного року економіка ще більше зменшилася на 9,8%, а інфляція прискорилося до 43,3%. Протягом 2016-2019 років економіка України стабілізувалась завдяки важливим реформам (банківський сектор, енергетичний ринок, державні закупівлі, децентралізація, податкова реформа). Проте, економічне зростання було повільним, а економіка не відновилася до докризового рівня.

*Загалом, розвиток Лісового господарства та лісозаготівель демонстрували тенденції аналогічні до динаміки розвитку всієї економіки України.* Проте, слід відзначити деякі особливості, характерні саме для цієї галузі. Валова додана вартість, яку генерує Лісове господарства та лісозаготівлі впала в 2014 році разом з усією українською економікою (з 3,98 до 3,56 млрд гривень або на 10,5%), що певною мірою є результатом втрати лісових ресурсів на окупованих територіях АР Крим, Донецької та Луганської областей (Рисунок 2.1.1). Проте, вже наступного року, на відміну від решти економічних сфер, у галузі почалося відновлення, яке тривало до 2019 року. Причиною такого розвитку, найбільш ймовірно, був сталий зовнішній попит на українську сировину.

**Рисунок 2.1.1. Додана вартість за витратами виробництва Лісового господарства та лісозаготівель (у цінах 2013 року) та її частка у всій додатній вартості.**



Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

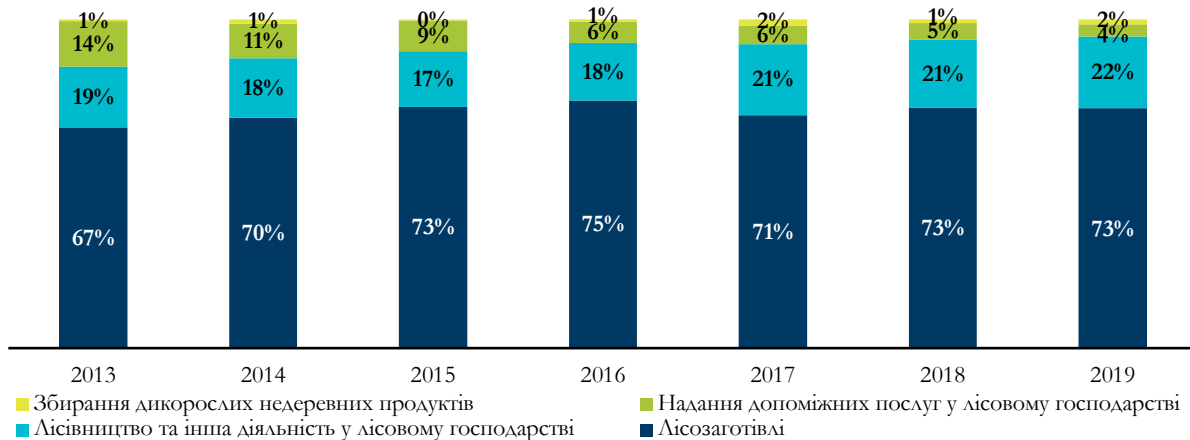
*Протягом 2015-2018 років середньорічне зростання галузі становило 7,7%* - в цінах 2013 року Лісове господарство та лісозаготівлі зросли до 4,65 млрд гривень

в 2018 році. Проте, вже в 2019 році галузь впала на 15,8% (хоча загалом економіка зросла на 3,2%). В той же час, історично, частка Лісового господарства та лісозаготівлі у всій доданій вартості української економіки перебувала на відносно сталому рівні – протягом 2013-2019 років складала 0,3-0,5%.

**Протягом 2013-2019 років лісозаготівлі склали 67-75% усієї доданої вартості галузі** (Рисунок 2.1.2). Лісозаготівлі є ключовою сферою, яка визначає розвиток у галузі Лісового господарства та лісозаготівлі. Їх частка зростала протягом 2013-2016 років, трохи впала в 2017 році, але вже наступного року повернулася до зростаючого тренду.

**Другою за важливістю сферою є Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві, яке стабільно забезпечує 19-22%** доданої вартості Лісового господарства та лісозаготівлі. На третьому місці – сфера **Надання допоміжних послуг у лісовому господарстві**, відносна значущість якої зменшувалася протягом 2013-2019 років. За цей період частка Надання допоміжних послуг скоротилася з 14% до 4% (Рисунок 2.1.2).

**Рисунок 2.1.2. Структура доданої вартості за витратами виробництва Лісового господарства та лісозаготівлі, %.**

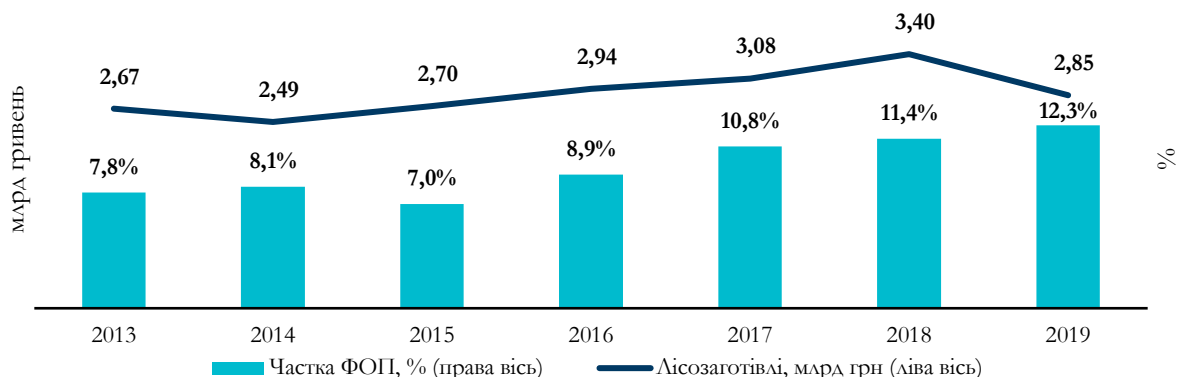


Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

**В абсолютному вимірі, Лісозаготівлі зросли з 2,49 млрд гривень доданої вартості в 2014 році до 3,4 млрд гривень доданої вартості у 2018 році.** Відповідно середньорічне зростання склало 9,1%, але було певним чином нівельоване падінням на 16,1% (до 2,85 млрд гривень) в 2019 році. Ключову роль у розвитку галузі займають підприємства, проте поступово зростає роль фізичних

осіб-підприємців (ФОП). В 2013 – 2019 роках частка ФОП у доданій вартості Лісозаготівель зросла з 8% до 12% (Рисунок 2.1.3).

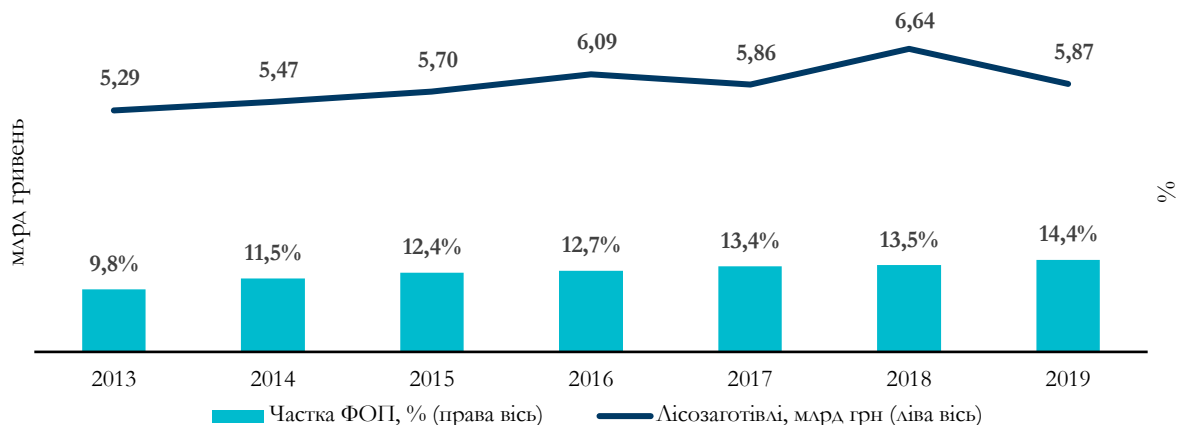
**Рисунок 2.1.3. Додана вартість за витратами виробництва Лісозаготівлі (у цінах 2013 року) та частка фізичних осіб-підприємців.**



Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

*Аналогічні тенденції спостерігаються й у обсягах реалізованої продукції* (Рисунок 2.1.4), які в середньому зростали на 5,3% в рік протягом 2014-2018 років і впали на 11,6% у 2019 році. Частка ФОП у обсягах реалізованої продукції зросла з 10% у 2013 році до 14% у 2019 році.

**Рисунок 2.1.4. Обсяг реалізованої продукції Лісозаготівель (у цінах 2013 року) та частка фізичних осіб-підприємців.**



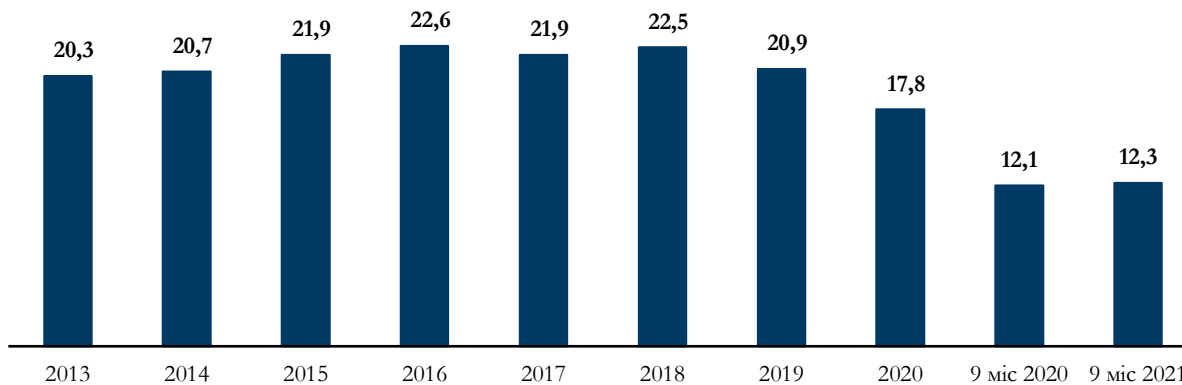
Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

*Скорочення доданої вартості та обсягу реалізації Лісозаготівель є результатом скорочення заготівлі деревини.* Протягом 2014-2018 років

заготівля деревини зроста з 20,7 до 22,5 млн м<sup>3</sup> або на в середньому на 2,2% в рік. Однак у 2019 році впала майже до рівня 2014 року – до 20,9 млн м<sup>3</sup> або на -7,4%. (Рисунок 2.1.5). Падіння заготівлі продовжилось у 2020 році, за підсумками якого заготівля скоротилась ще на -14,6% до 17,8 млн м<sup>3</sup>. У порівнянні з 2018 роком об'єми заготівлі скоротились на 20,8%. Слід нагадати, що після 2018 року почалось скорочення загальної площі рубок – загалом площі рубок скоротились з 445,5 тис га у 2018 році до 382,0 тис га у 2020 році або на 14,3% (Рисунок 1.2.1). Це, відповідно, мало вплив і на обсяги заготівлі деревини. У свою чергу, за даними ДП «ЛІАЦ», обсяг заготівлі деревини за 9 місяців 2021 року становив 12,3 млн м<sup>3</sup>, що є співставним та навіть незначно перевищує (на 2%) обсяг заготівлі за 9 місяців 2020 року. Враховуючи динаміку перших 9 місяців, можна очікувати, що за підсумками 2021 року обсяг заготівлі деревини залишиться на рівні 2020 року.

Наразі відсутні офіційні статистичні дані щодо доданої вартості у 2020 році, але на основі інформації про заготівлю, можна очікувати, що скорочення доданої вартості лісозаготівлі у 2020 році також продовжиться.

**Рисунок 2.1.5. Заготівля деревини, млн м<sup>3</sup>.**

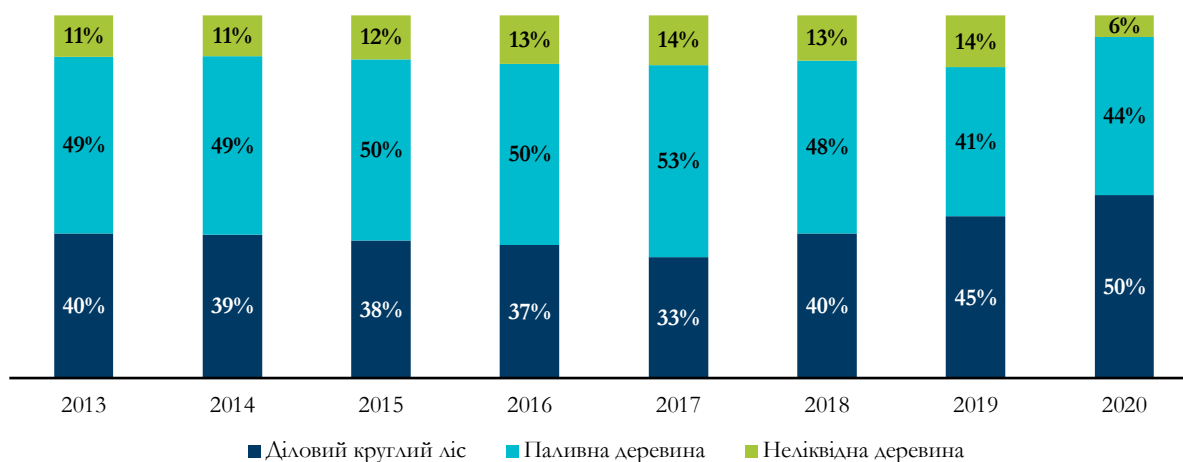


Джерело: ДССУ, ДП «ЛІАЦ» (9 міс 2020, 9 міс 2021).

***За останні 4 роки у структурі заготовленої деревини відбулися суттєві зміни.***

До 2018 року відбувалося поступове зростання частки паливної та неліквідної деревини (Рисунок 2.1.6, Таблиця 2.1.1). Частка паливної деревини зроста з 49% (або 8,6 млн м<sup>3</sup>) у 2013 році до 53% (або 11,6 млн м<sup>3</sup>) у 2017 році, водночас частка неліквідної – з 11% (або 1,9 млн м<sup>3</sup>) у 2013 році до 14% (або 3,0 млн м<sup>3</sup>) у 2017 році. Однак починаючи з 2018 року почалося зростання заготівлі ділового лісу, який у підсумку 2020 року склав половину усієї заготовленої деревини (паливна – 44% (7,7 млн м<sup>3</sup>), неліквідна – 6% (1 млн м<sup>3</sup>)).

**Рисунок 2.1.6. Заготівля деревини за видами лісової продукції.**



Джерело: ДССУ.

**Таблиця 2.1.1. Заготівля деревини за видами лісової продукції, млн м<sup>3</sup>.**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Усього заготовленої деревини</i>	20,3	20,7	21,9	22,6	21,9	22,5	20,9	17,8
<b>Усі види круглого лісу, з них:</b>	<b>18,0</b>	<b>18,3</b>	<b>19,3</b>	<b>19,6</b>	<b>18,9</b>	<b>19,7</b>	<b>17,9</b>	<b>16,8</b>
Діловий круглий ліс	8,1	8,2	8,3	8,3	7,3	9,0	9,3	9,0
Паливна деревина	9,9	10,2	11,0	11,3	11,6	10,7	8,6	7,8
<b>Неліквідна деревина</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>

Джерело: ДССУ.

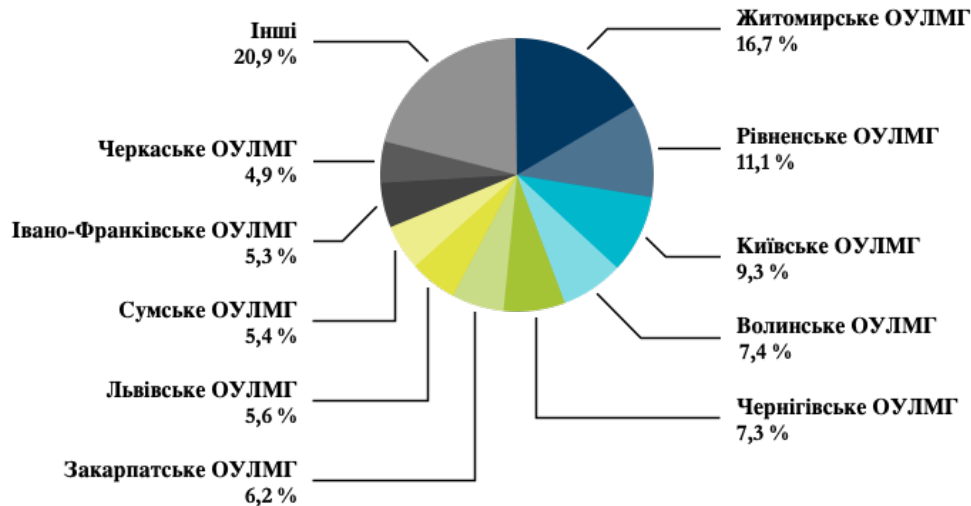
Державними лісовими господарствами у підпорядкуванні Держлісагентства загалом було заготовлено 15,2 млн м<sup>3</sup> деревини у 2020 році, що на 2,6% менше обсягу заготівлі у 2019 році.

*У 2020 році державні лісові господарства у підпорядкуванні 10 обласних управлінь лісового господарства (далі ОУЛМГ) забезпечили майже 80% заготівлі деревини.* Лідером за обсягами заготівлі деревини є Житомирське ОУЛМГ, в лісових господарствах якого у 2020 році було заготовлено 16,7% (або 2,5 млн м<sup>3</sup>) усієї деревини. На другому та третьому місцях за обсягами заготівлі знаходяться Рівненське та Київське ОУЛМГ із 11,1% (або 1,7 млн м<sup>3</sup>) та 9,3% (або 1,4 млн м<sup>3</sup>) заготівлі, відповідно (Рисунок 2.1.7). Усі області із найбільшим рівнем заготівлі деревини характеризуються високим (15-29,9%) або найвищим рівнем лісистості (30-60%) (Рисунок 1.1.3). З іншого боку, чотири з десяти областей з



найбільшою заготівлею деревини у 2020 році, входили до переліку областей з найбільшими обсягами незаконних рубок, йдеться про Житомирську, Київську, Закарпатську та Львівську області (Рисунок 1.2.4).

**Рисунок 2.1.7. Заготівля деревини у розрізі областей, 2020, %.**

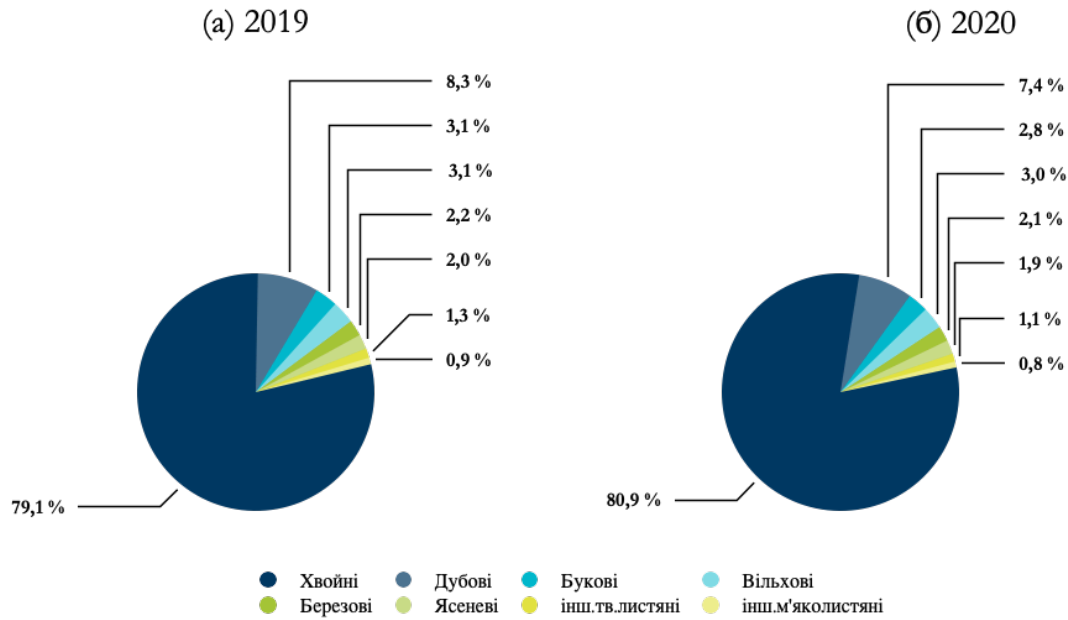


Джерело: Держлісагентство

*Більшу частину деревини, яка заготовлюється в Україні складають лісоматеріали хвойних порід та класів якості С та D* (Детальний розріз за породами та класами якості надано у Таблиці А1 у Додатку А). Лісоматеріали з хвойних порід складають близько 80% усієї заготовленої деревини (Рисунки 2.1.8а-б). На другому місці за обсягами заготівлі знаходяться лісоматеріали з дубу (9% у 2019 році та 7% у 2020 році). Решта порід займають невелику частку ринка: Вільхові породи – 3%, Букові породи – 3% та Березові породи – 2%.

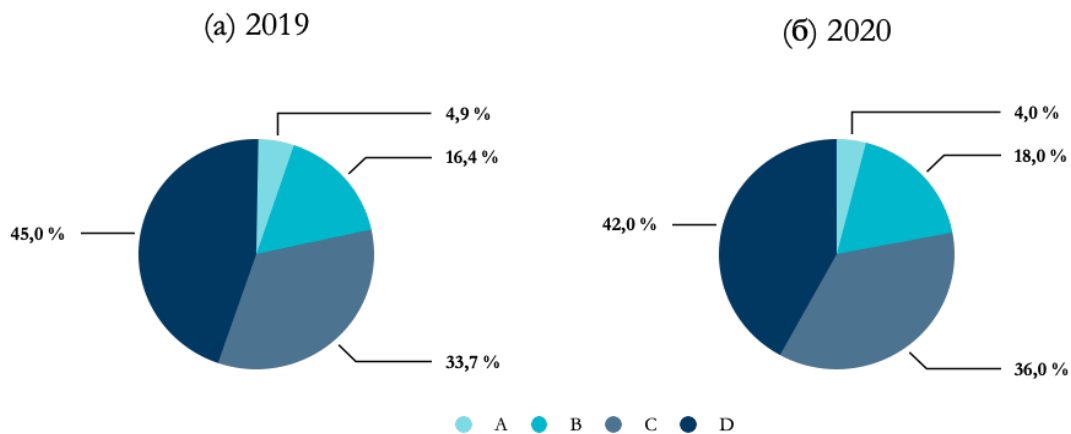
Деревина класу якості А складає менше 5% усієї заготівлі (2019 – 5%, 2020 – 4%), а породи класу якості В – від 16 до 18% (Рисунки 2.1.9а-б). Більша частина обсягу заготівлі складає деревина класів якості С та D, на які припадає близько 34-36% та 42-45% відповідно.

**Рисунок 2.1.8. Заготівля ділової круглої деревини за породами, 2019-2020.**



Джерело: Держлісагентство.

**Рисунок 2.1.9. Заготівля ділової круглої деревини за класами якості, 2019-2020.**

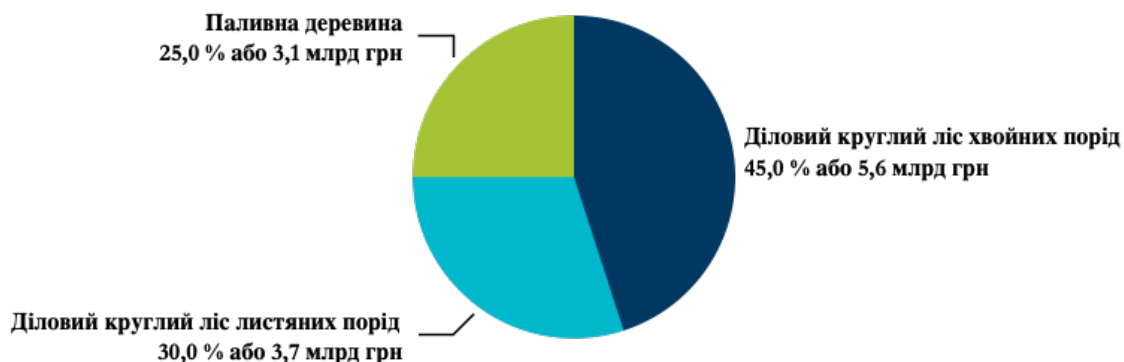


Джерело: Держлісагентство.

*Станом на 2020 рік, ділова деревина складає 75% вартості усієї офіційної реалізації деревини в Україні (Рисунок 2.1.10).* Майже 45% реалізації складає діловий ліс хвойних порід, ще 30% - діловий ліс листяних порід. Решту 25% складає паливна деревина. Остання демонструє найменші ціни – 419 гривень за один кубічний метр, в той час як найдорожчим є діловий ліс листяних порід – 2 271 гривень за один кубічний метр (Рисунок 2.1.11). Водночас, слід зазначити, що вартість реалізації лісової продукції зберігає низхідну динаміку протягом останніх

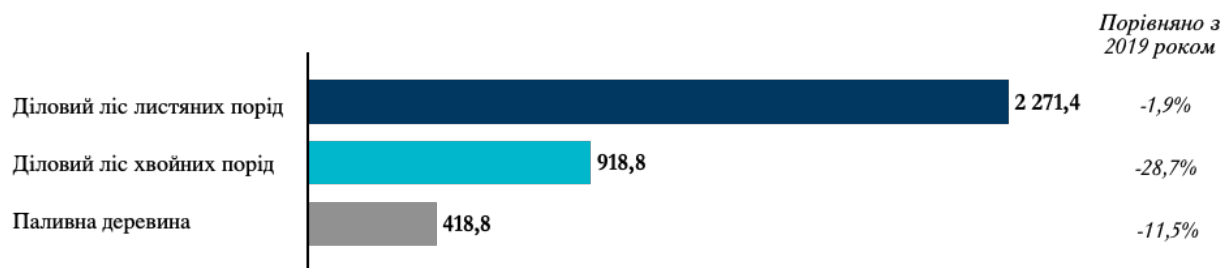
років: у 2020 році вартість реалізації лісової продукції склала 12,4 млрд грн, що на 3,7% менше ніж у 2019 році (12,9 млрд грн), та на 12,5% менше ніж у 2018 році (14,1 млрд грн).

**Рисунок 2.1.10. Реалізація лісової продукції в межах України за видами у 2020 році, млрд гривень та %.**



Джерело: ДССУ.

**Рисунок 2.1.11. Середня ціна реалізації одиниці лісової продукції у 2020 році, грн за кубічний метр.**



Джерело: ДССУ.

**У порівнянні з 2019 роком ціни на лісову продукцію зменшились:** ціна на діловий ліс хвойних порід зменшилась найбільше – майже на третину (-28,7%) до 918,8 грн за м<sup>3</sup>, ціна паливної деревини зменшилась на 11,5% до 418,8 грн за м<sup>3</sup>, водночас ціна на діловий ліс листяних порід залишається найвищою, хоча і зменшилась на 1,9% до 2 271,4 грн за м<sup>3</sup>. **Водночас, у 2021 році ціни на деревину зросли на фоні скорочення обсягів заготівлі та зміни підходів до реалізації (Детальніше у Розділі 5.3).**

В той самий час фізична структура реалізації круглих лісоматеріалів за породами та класами якості деревини відповідає структурі заготівлі (Таблиця А1 Додатку А).

Деревина, яка була заготовлена лісовим господарством України є головною сировиною для галузі Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини.

*Протягом 2015-2018 років середньорічне зростання галузі становило 11,1%, в цінах 2013 року Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини зросло до 6,36 млрд гривень в 2018 році.* В 2019 році галузь впала на 4,7%, що майже втричі менше ніж падіння лісозаготівель. Водночас, частка Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини у всій доданій вартості української економіки перебувала на одному рівні з Лісовим господарством та лісозаготівлею – протягом 2013-2019 років вона коливалася від 0,3% до 0,6% (Рисунок 2.1.12).

**Рисунок 2.1.12. Додана вартість за витратами виробництва Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини (у цінах 2013 року) та її частка у всій доданій вартості.**



Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

*Лісопильне та стругальне виробництво, що є другим видом діяльності галузі Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини, зросло за обсягом доданої вартості.* Протягом 2013-2019 років ця сфера складала 30-43% усієї доданої вартості галузі (Рисунок 2.1.13), демонструючи потужну зростаючу тенденцію (з 30% у 2014 році до 43% у 2019 році). Загалом, Лісопильне та стругальне виробництво поступово покращує власні позиції.

**Рисунок 2.1.13. Структура доданої вартості за витратами виробництва Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини.**

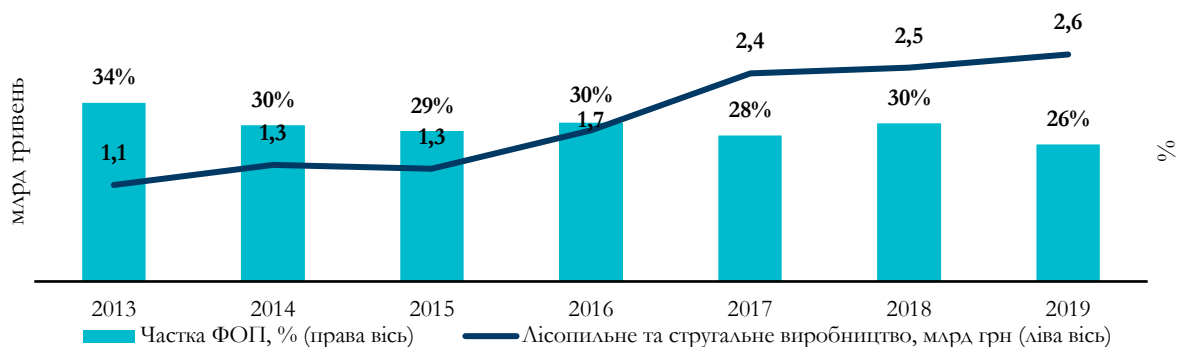


Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

Виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння, яке в 2019 році згенерувало 57% усієї доданої вартості галузі.

*В абсолютному вимірі, Лісопильне та стругальне виробництво зросло з 1,34 млрд гривень в 2014 році до 2,46 млрд гривень у 2019 році, а середньорічне зростання склало 21%.* Крім того, на відміну від лісозаготівель та виготовлення виробів з деревини, корка, соломки та рослинних матеріалів для плетіння, Лісопильне та стругальне виробництво не демонструвало скорочення в 2019 році. Натомість, сектор продовжував слідувати зростаючому тренду – хоча зростання було повільнішим ніж у попередні роки та становило 6,2% (Рисунок 2.1.14).

**Рисунок 2.1.14. Додана вартість за витратами виробництва Лісопильного та стругального виробництва (у цінах 2013 року) та частка фізичних осіб-підприємців.**

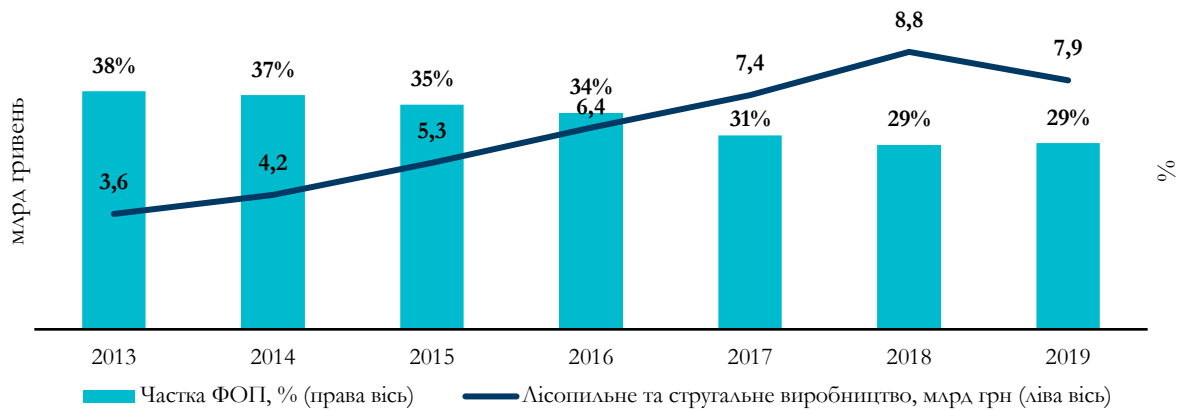


Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

**Відмінною є роль ФОП у лісопилльному та стругальному виробництві.** В той час, як їх частка у лісозаготівлі зростає, у лісопилльному та стругальному виробництві спостерігається скорочення – з 34% усієї доданої вартості в 2013 році до 26% у 2019 році.

**Аналогічні тенденції спостерігаються й у обсягах реалізованої продукції** (Рисунок 2.1.15), які протягом 2014-2018 років зросли вдвічі, але в 2019 році впали на 10,3%. У свою чергу, частка ФОП у обсягах реалізованої продукції впала з 38% у 2013 році до 29% у 2019 році.

**Рисунок 2.1.15. Обсяг реалізованої продукції Лісопилльного та стругального виробництва (у цінах 2013 року) та частка фізичних осіб-підприємців.**

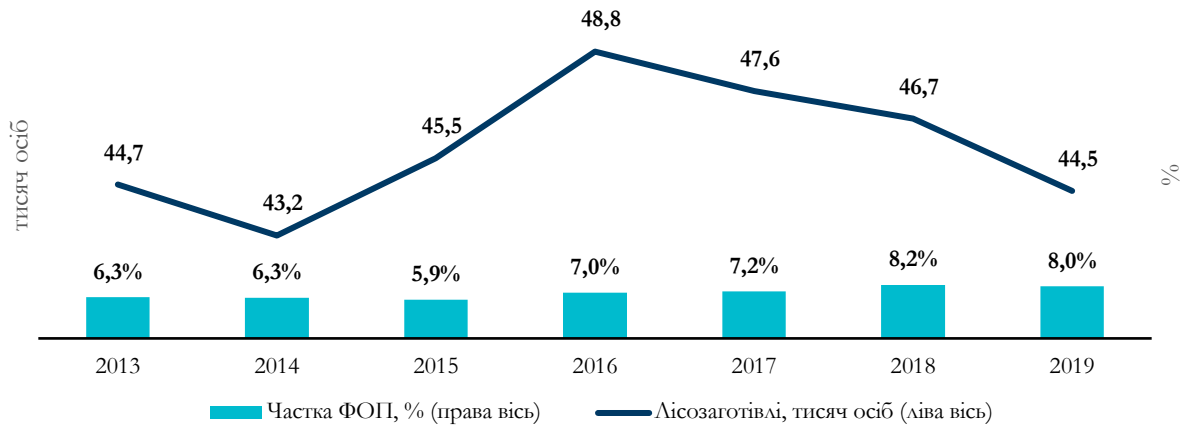


Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

**Зайнятість у Лісозаготівлі демонструвала значні коливання протягом 2013-2019 років.** У кризовий 2014 рік зайнятість впала на 3,5% (до 43,2 тисяч осіб), але у наступні два роки не лише відновилася, а й перевершила докризовий рівень, досягнувши пікового значення в 48,8 тис осіб у 2016 році. Однак, з 2017 року зайнятість у лісозаготівлі знову почала поступово скорочуватись, та у 2019 році повернулася до рівня 2013 року (Рисунок 2.1.16).

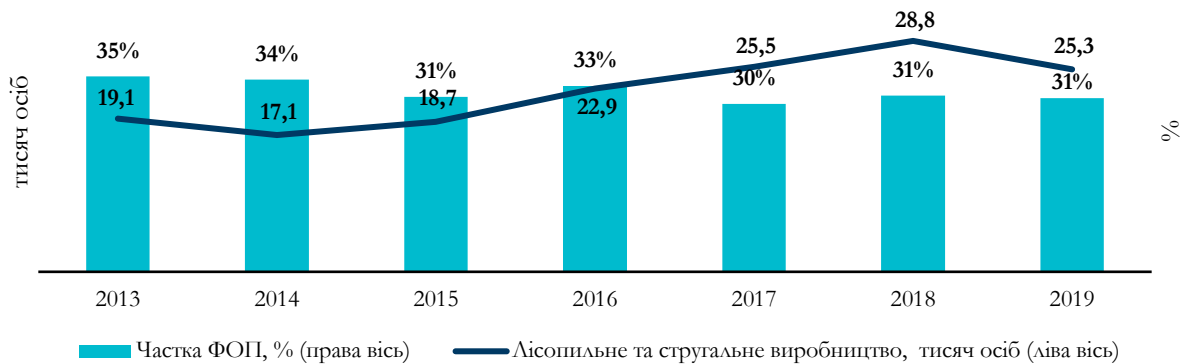
**З іншого боку, зайнятість у Лісопилльному та стругальному виробництві більш відповідає динаміці валової вартості цієї індустрії** (Рисунок 2.1.17). У 2014 році зайнятість скоротилась на -10,9% до 17,1 тис. осіб, після чого зростала протягом 2015-2018 років в середньому на 17,2% в рік. Однак у 2019 року впала на 12,3% до рівня 2017 року.

**Рисунок 2.1.16. Кількість найманих працівників у Лісозаготівлі та частка фізичних осіб-підприємців.**



Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

**Рисунок 2.1.17. Кількість найманих працівників у Лісопильному та стругальному виробництві та частка фізичних осіб-підприємців.**



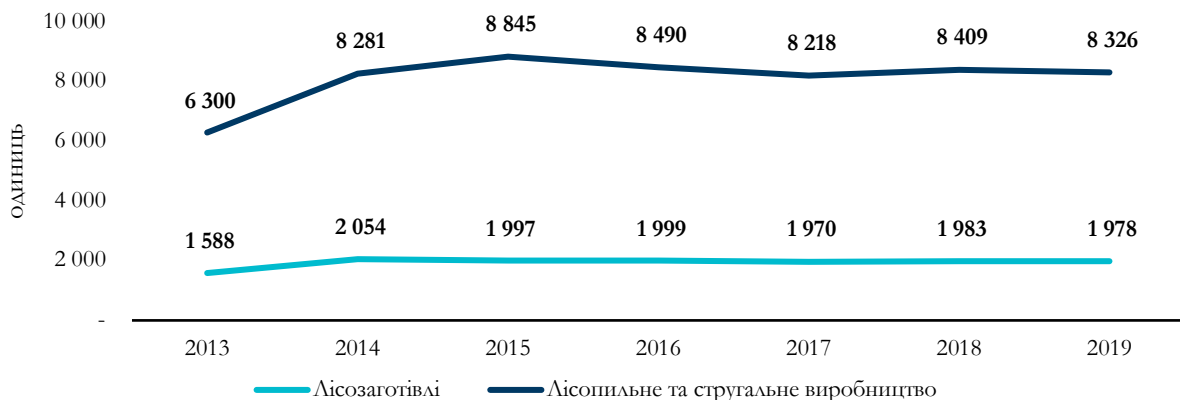
Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

## 2.2. Структура ринку деревини та лісоматеріалів України

Станом на 2019 рік у *Лісозаготівлі* діяло майже *2 тисячі СГ*, водночас у *Лісопилльному та стругальному виробництві* – *більш ніж в 4 рази більше*. В обох галузях зростання кількості СГ відбулося переважно за рахунок малих підприємств. Після стрибка у 2014 році, кількість суб'єктів у Лісозаготівлі почала незначно скорочуватись. *Лісозаготівля та Лісопилльне та стругальне виробництво демонструють два протилежні види організації ринку*. Перша галузь є прикладом державної монополії на сировинному ринку. *З іншого боку, Лісопилльне та стругальне виробництво є прикладом галузі, у якій домінує приватний бізнес*.

Станом на 2019 рік у Лісозаготівлі загалом діяло майже 2 тисячі суб'єктів господарювання (далі СГ), водночас у Лісопилльному та стругальному виробництві – більш ніж в 4 рази більше, а саме 8,3 тисячі (Рисунок 2.2.1). Ключовим роком став 2014 рік, коли кількість СГ у обох галузях зросла стрибком: у Лісозаготівлі – на 29,3% або на 446 СГ, та у Лісопилльному та стругальному виробництві – на 30,4% або на майже 2 тисячі СГ.

**Рисунок 2.2.1. Кількість суб'єктів господарювання працівників у Лісопилльному та стругальному виробництві та Лісозаготівлі.**



Джерело: ДССУ.

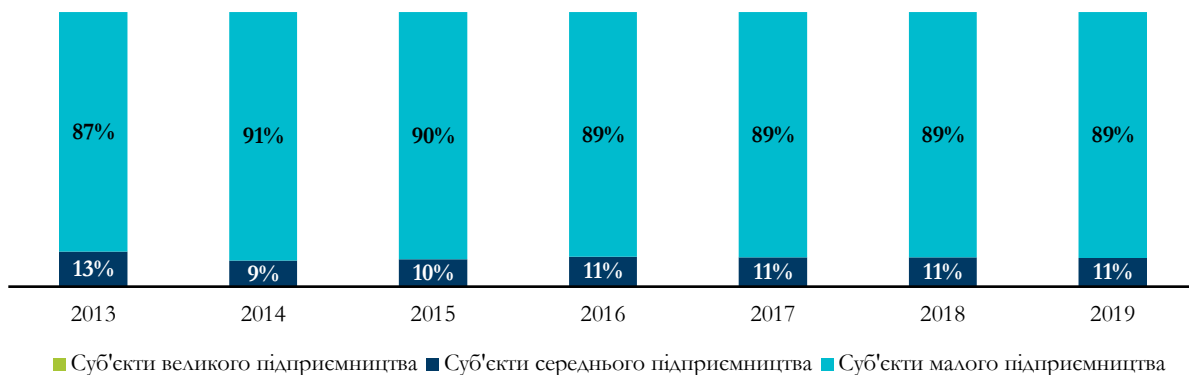
*В обох галузях зростання відбулося переважно за рахунок малих СГ*. У галузі Лісозаготівлі кількість малих СГ зросла з 1,4 тисячі у 2013 році до 1,9 тисяч у 2014 році, натомість у Лісопилльному та стругальному виробництві – з 6,3 тисяч у 2013 році до 8,2 тисяч у 2014 році. У відносному вимірі частка малих СГ у Лісозаготівлі зросла з 87% до 91% (Рисунок 2.2.2), в той час як малі СГ завжди складали майже



99% усіх СГ Лісопильного та стругального виробництва (Рисунок 2.2.3). Водночас великі СГ фактично відсутні у цих галузях, за виключенням одного великого СГ у галузі Лісопильне та стругальне виробництво.

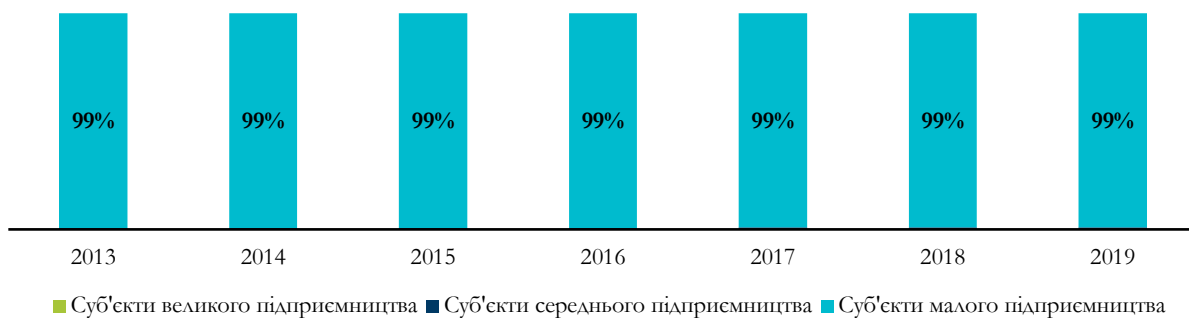
*Після стрибка у 2014 році, кількість суб'єктів у Лісозаготівлі почала незначно скорочуватись* – загалом на 3,7% або на 76 СГ за 5 років (з 2014 до 2019 року). Водночас у Лісопильному та стругальному виробництві кількість СГ та залишалася на відносно сталому рівні в порівнянні з 2014 роком, але скоротилась 5,9% або на 519 СГ в порівнянні з піковим 2015 роком.

**Рисунок 2.2.2. Кількість суб'єктів господарювання працівників у Лісозаготівлі у розрізі розміру суб'єкта.**



Джерело: ДССУ.

**Рисунок 2.2.3 Кількість суб'єктів господарювання працівників у Лісопильному та стругальному виробництві у розрізі розміру суб'єкта.**



Джерело: ДССУ.

*Лісозаготівля та Лісопильне та стругальне виробництво демонструють два протилежні види організації ринку.* Перша галузь є прикладом державної монополії на сировинному ринку – майже все виробництво лісу у України

здійснюється через мережу лісових та лісомисливських господарств у формі державних підприємств (далі ДП).

У 2020 році в Україні діяло 307 ДП та ще 47 СГ не здійснювало фінансово-господарську діяльність через перебування на тимчасово окупованих територіях та/або перебування в стані ліквідації. ДП покривають 41,8 тисяч осіб штатних працівників або 94% усієї зайнятості у лісозаготівлі, а середня кількість працівників у одному господарстві становить 136 осіб (Таблиця 2.2.1 демонструє 20 найбільших лісозаготівельних підприємств, лише два з яких (Євровудекс та Ресурсліс) не є ДП).

Найбільша кількість великих лісозаготівельних підприємств сконцентрована в Житомирській (6 СГ), Рівненській (4 СГ) та Закарпатській (3 СГ) областях.

**Таблиця 2.2.1. Лісозаготівля: 20 найбільших суб'єктів господарювання за чистим доходом від реалізації продукції у 2020 році.**

Назва компанії	Регіон	Виручка, тис. грн	Кількість працівників
Смільчинське лісове господарство ДП	Житомирська область	168,097	518
Словечанське лісове господарство ДП	Житомирська область	164,047	442
Білокоровицьке лісове господарство ДП	Житомирська область	143,026	425
Брустуриянське лісомисливське господарство ДП	Закарпатська область	130,949	361
Малинське лісове господарство ДП	Житомирська область	124,517	309
Звенигородське лісове господарство ДП	Черкаська область	111,435	206
Овруцьке лісове господарство ДП	Житомирська область	105,829	354
Коростишівське лісове господарство ДП	Житомирська область	101,558	288
Євровудекс ТОВ	Черкаська область	90,861	67
Богуславське лісове господарство ДП	Київська область	83,391	243
Володимир-Волинське лісомисливське господарство ДП	Волинська область	77,718	171
Мукачівське лісове господарство ДП	Закарпатська область	76,013	248
Путильське лісове господарство ДП	Чернівецька область	71,661	329
Зарічненське лісове господарство ДП	Рівненська область	68,225	192
Ресурсліс ТОВ	Київська область	64,509	49
Болехівське лісове господарство ДП	Івано-Франківська обл.	61,969	215
Володимирецьке лісове господарство ДП	Рівненська область	61,393	186
Чернігівський військовий лісгосп ДП	Чернігівська область	60,277	191
Рокитнівське лісове господарство ДП	Рівненська область	58,952	178
Мокрянське лісомисливське господарство ДП	Закарпатська область	55,457	236
Острозьке лісове господарство ДП	Рівненська область	46,052	121

Джерело: База даних Ruslana.

*З іншого боку, Лісопилльне та стругальне виробництва є прикладом галузі, у якій домінує приватний бізнес.* Таблиця 2.2.2 демонструє 20 СГ з найбільшим обсягом виручки у 2019 році: лідером з великим відривом є Барлінек інвест ТОВ, зареєстрована у Вінницькій області. До п'ятірки найбільших також входять

західноукраїнські компанії Цунамі, Тайфун, а також зареєстровані у Києві Українська холдингова лісопильна компанія та Укршпон.

У випадку великих лісопильних та стругальних виробництв, найбільша кількість великих СГ сконцентрована в Києві та Київській області (6 СГ), Волинській (3 СГ), Рівненській (2 СГ) та Львівській (2 СГ) областях.

**Таблиця 2.2.2. Лісопильне та стругальне виробництво: 20 найбільших суб'єктів господарювання за обсягом виручки у 2019 році.**

Назва компанії	Регіон	Виручка, тис.грн	Кількість працівників 2019
Барлінек інвест ТОВ	Вінницька область	2,381,100	1,087
Українська холдингова лісопильна компанія ТОВ	Київ	826,624	421
Цунамі ТОВ	Волинська область	723,597	349
Тайфун-плюс ПП	Львівська область	678,882	371
Укршпон ТОВ	Київ	384,025	287
Вівад 09 ТОВ	Житомирська обл.	288,595	610
Даніком груп ТОВ	Київська область	223,186	168
Успіх ТОВ	Київська область	217,506	164
Август-Будпроект ТОВ	Київ	209,097	16
Осмолода ТОВ	Івано-Франківська обл.	207,823	243
Українські лісопильні ТОВ	Рівненська область	195,897	182
Ванеса ТОВ	Чернігівська область	183,463	150
Львів-Пак ПП	Львівська область	182,580	189
Профіт ДООП ТОВ	Харківська область	178,384	17
Інтерресурси тав	Кіровоградська область	154,178	280
Укрполітекс ПП	Черкаська область	153,273	31
Верба-ВВ ТОВ	Волинська область	147,227	75
Лісотехнолог України тов	Рівненська область	138,615	169
Агропромтехцентр ПП	Волинська область	131,252	106
Ліра ТОВ	Київська область	117,059	88

Джерело: База даних Ruslana.

## 2.3. Динаміка торгівлі товарами ринку деревини та лісоматеріалів між Україною та Світом

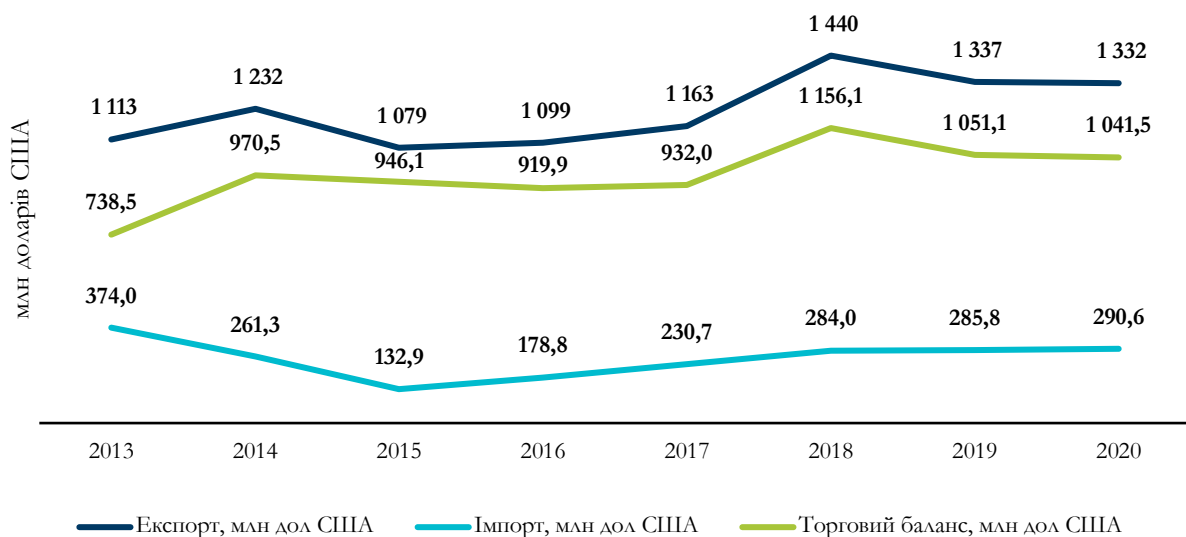
*Лісова галузь та деревообробні галузі є прикладами успіху України у зовнішній торгівлі. Перш за все необхідно відзначити повне припинення експорту Лісоматеріалів необроблених. Наступна велика зміна – зростання експорту Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих. Крім експорту Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих (більш як 6 мм) відбулося й збільшення експорту товарів з більш високим рівнем переробки. Зміни відбулися й у товарній структурі імпорту Деревини, лісоматеріалів та ключових виробів з деревини.*

Для аналізу динаміки, товарної та географічної структури зовнішньої торгівлі України було обрано товарні групи розділу Деревина та вироби з деревини (Код УКТЗЕД 44), які разом забезпечують 94% всього експорту групи та 95% всього імпорту групи. До переліку товарних груп увійшли групи, які включають Деревину, Лісоматеріали та Ключові вироби з деревини:

- Деревина паливна у вигляді колод, полін тощо (Код УКТЗЕД 4401)
- Вугілля деревне (Код УКТЗЕД 4402)
- Лісоматеріали необроблені (Код УКТЗЕД 4403)
- Деревина бондарна, лісоматеріали, начорно обтесані (Код УКТЗЕД 4404)
- Шерсть деревна, борошно деревне (Код УКТЗЕД 4405)
- Шпали дерев'яні (Код УКТЗЕД 4406)
- Лісоматеріали розпиляні або розколоті завтовшки більш як 6 мм: (Код УКТЗЕД 4407)
- Листи для облицювання (Код УКТЗЕД 4408)
- Пилопродукція з деревини (Код УКТЗЕД 4409)
- Плити деревостружкові (Код УКТЗЕД 4410)
- Плити деревоволокнисті (Код УКТЗЕД 4411)
- Фанера клеєна (Код УКТЗЕД 4412)
- Деревина пресована у вигляді блоків, плит, брусків (Код УКТЗЕД 4413)
- Ящики, коробки, пакувальні корзини, барабани та аналогічна тара з деревини (Код УКТЗЕД 4415)
- Вироби столярні та теслярські будівельні деталі (Код УКТЗЕД 4418)

*Лісова галузь та деревообробні галузі є прикладами успіху України у зовнішній торгівлі.* В той час, як українська торгівля товарами демонструє значний торговий дефіцит (імпорт товарів перевищує експорт товарів), який скорочується переважно у кризові роки, торгівля Деревиною, лісоматеріалами та ключовими виробами з деревини демонструє стабільний торговий профіцит, який у 2020 році склав більше 1 млрд доларів США (Рисунок 2.3.1).

**Рисунок 2.3.1. Зовнішня торгівля Деревиною, лісоматеріалами та ключовими виробами з деревини.**



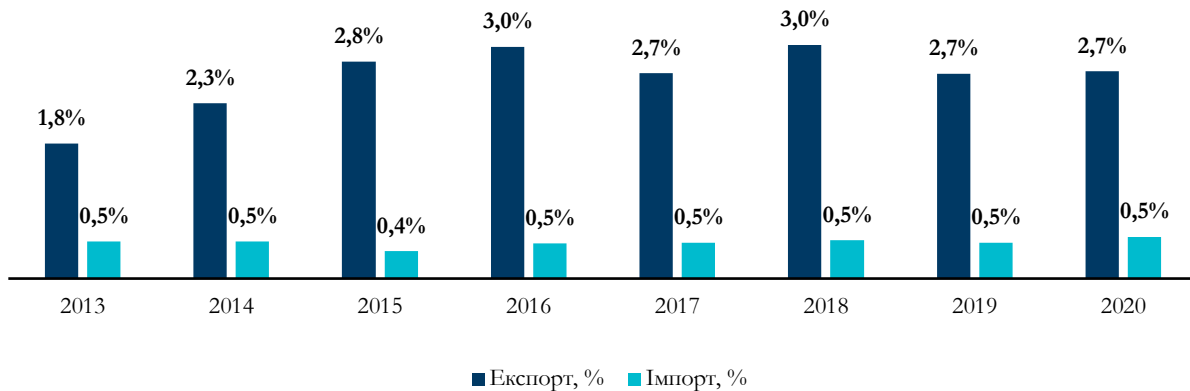
Джерело: ДССУ.

Більш того, ці товари демонструють зростання торгового профіциту за рахунок того, що їх експорт зростає швидкими темпами, а імпорт скорочується. В період з 2013 до 2020 року, експорт ключових товарів зріс на 20% з 1,1 млрд доларів США до 1,3 млрд доларів США. За той самий період обсяг імпорту скоротився з 0,4 млрд доларів США до 0,3 млрд доларів США. Відповідно, торговий дефіцит зріс з 0,7 млрд доларів США в 2013 році до 1 млрд доларів США у 2020 році.

Відносно загальної торгівлі товарами України, імпорт Деревини, лісоматеріалів та ключових виробів з деревини у 2013-2020 роках перебував на стабільному рівні – 0,5% всього імпорту. В той час як дані товари підвищили свою значущість в експорті (Рисунок 2.3.2). Експорт Деревини, лісоматеріалів та ключових виробів з деревини зріс з 1,8% усього експорту товарів у 2013 році до 2,7% у 2020 році (пікові значення у 3,0% були досягнуті двічі – у 2016 та 2018 роках).

При порівнянні товарної структури експорту Деревини, лісоматеріалів та ключових виробів з деревини у 2020 та докризовому 2013 році, можна ідентифікувати деякі зміни.

**Рисунок 2.3.2. Частка зовнішньої торгівлі Деревиною, лісоматеріалами та ключовими виробами з деревини у загальній зовнішній торгівлі товарами України.**



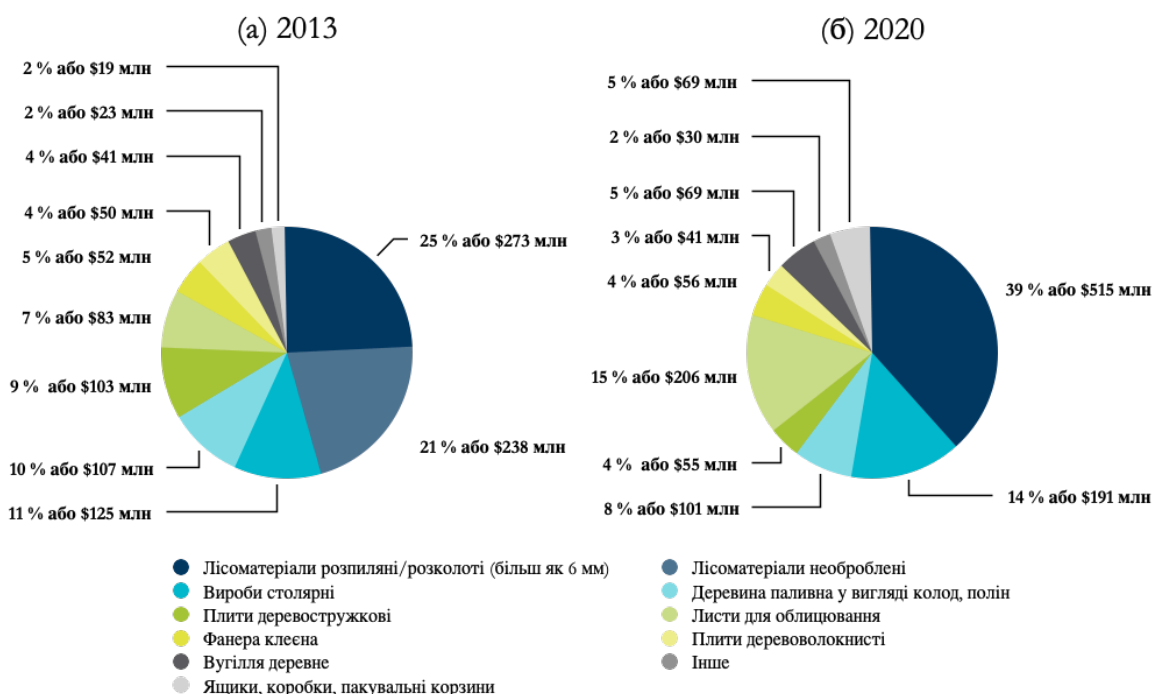
Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

**Перш за все необхідно відзначити повне припинення експорту Лісоматеріалів необроблених**, які у 2013 році склали 238 млн доларів США (або 21% експорту ключових товарів) (Рисунки 2.3.3 а – б). Це пов'язано з введенням мораторію на експорт необробленого лісу у 2016 році. З іншого боку, країни-партнери у власній звітності продовжують вказувати імпорту Лісоматеріалів необроблених з України. Обсяги імпорту з України поступово скорочуються (2016 - 207 млн доларів США, 2017 - 44,5 млн доларів США, 2018 - 33,3 млн доларів США), проте це вказує на наявність проблем з контрабандою необробленої деревини з України (потенційно під виглядом оброблених лісоматеріалів).

**Наступна велика зміна – зростання експорту Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих** (більш як 6 мм) з 273 млн доларів США у 2013 році до 515 млн доларів США у 2013 році. Якщо оцінити загальний експорт Лісоматеріалів необроблених та Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих (більш як 6 мм) у 2013 році, то в 2013 він склав 511 млн доларів США, що майже дорівнює експорту Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих (більш як 6 мм) у 2020 році, який склав 515 млн доларів США. Відповідно, можна зробити гіпотезу, що результатом

мораторію в першу чергу стала інтенсифікація обробки лісоматеріалів (хоча існують підозри, що рівень обробки не завжди високий).

**Рисунок 2.3.3. Структура експорту Деревиною, лісоматеріалами та ключовими виробами з деревини у розрізі товарів у 2013 та 2020 роках, млн доларів США та %.**



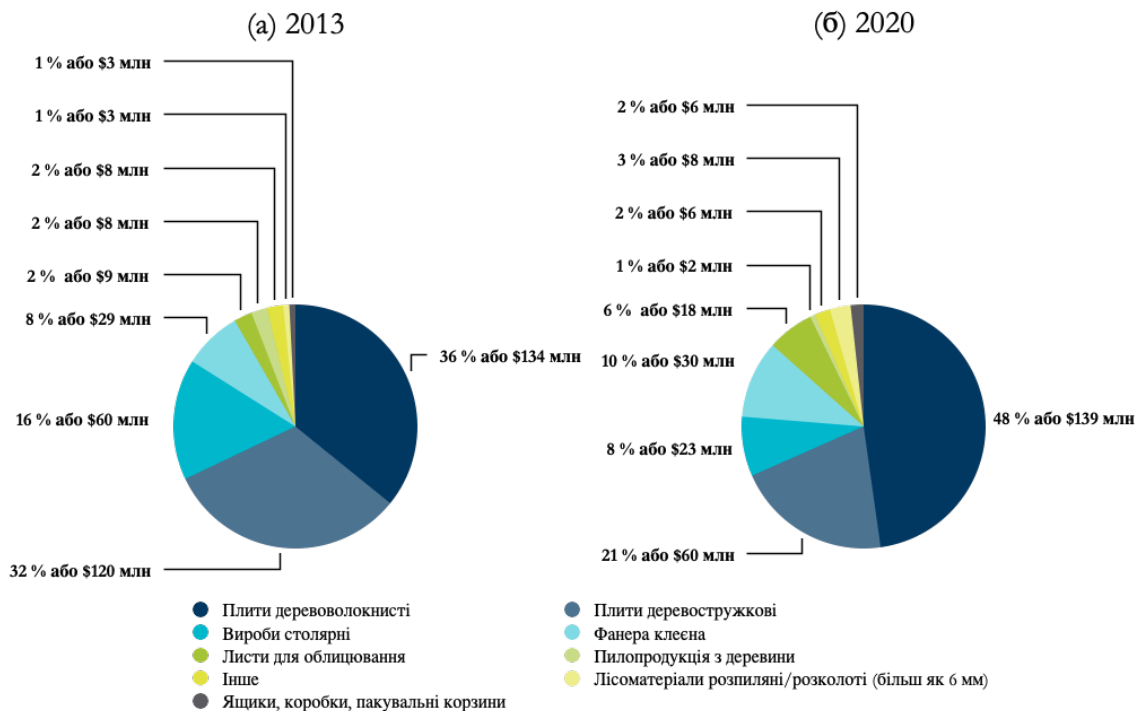
Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

**Крім експорту Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих (більш як 6 мм) відбулося й збільшення експорту товарів з більш високим рівнем переробки:** експорт Листів для облицювання зріс у 2,5 рази (з 83 млн доларів США або 7% у 2013 році до 206 млн доларів США або 15% у 2020 році), Виробів столярних – на 53% (з 125 млн доларів США або 11% у 2013 році до 191 млн доларів США або 14% у 2020 році) та Ящиків, коробок та пакувальних корзин (з 19 млн доларів США або 7% у 2013 році до 69 млн доларів США або 5% у 2020 році). Натомість експорт Плит деревостружкових скоротився удвічі (з 103 млн доларів США або 9% у 2013 році до 55 млн доларів США або 4% у 2020 році).

**Зміни відбулися й у товарній структурі імпорту Деревини, лісоматеріалів та ключових виробів з деревини** (Рисунки 2.3.4 а – б). Найбільше скоротився імпорт Плити деревостружкових (з 120 млн доларів США або 32% у 2013 році до 60 млн

доларів США або 21% у 2020 році) та Виробів столярних (з 60 млн доларів США або 16% у 2013 році до 23 млн доларів США або 23% у 2020 році). Таке скорочення можна пояснити як заміщенням імпорту внутрішнім виробництвом, так і скороченням попиту через загальне зменшення економіки. З іншого боку, відбулося невелике зростання імпорту Плит деревоволокнистих (з 134 млн доларів США або 36% у 2013 році до 139 млн доларів США або 48% у 2020 році) та Листів для облицювання (з 9 млн доларів США або 2% у 2013 році до 18 млн доларів США або 6% у 2020 році).

**Рисунок 2.3.4. Структура імпорту Деревиною, лісоматеріалами та ключовими виробами з деревини у розрізі товарів у 2013 та 2020 роках, млн доларів США та %.**



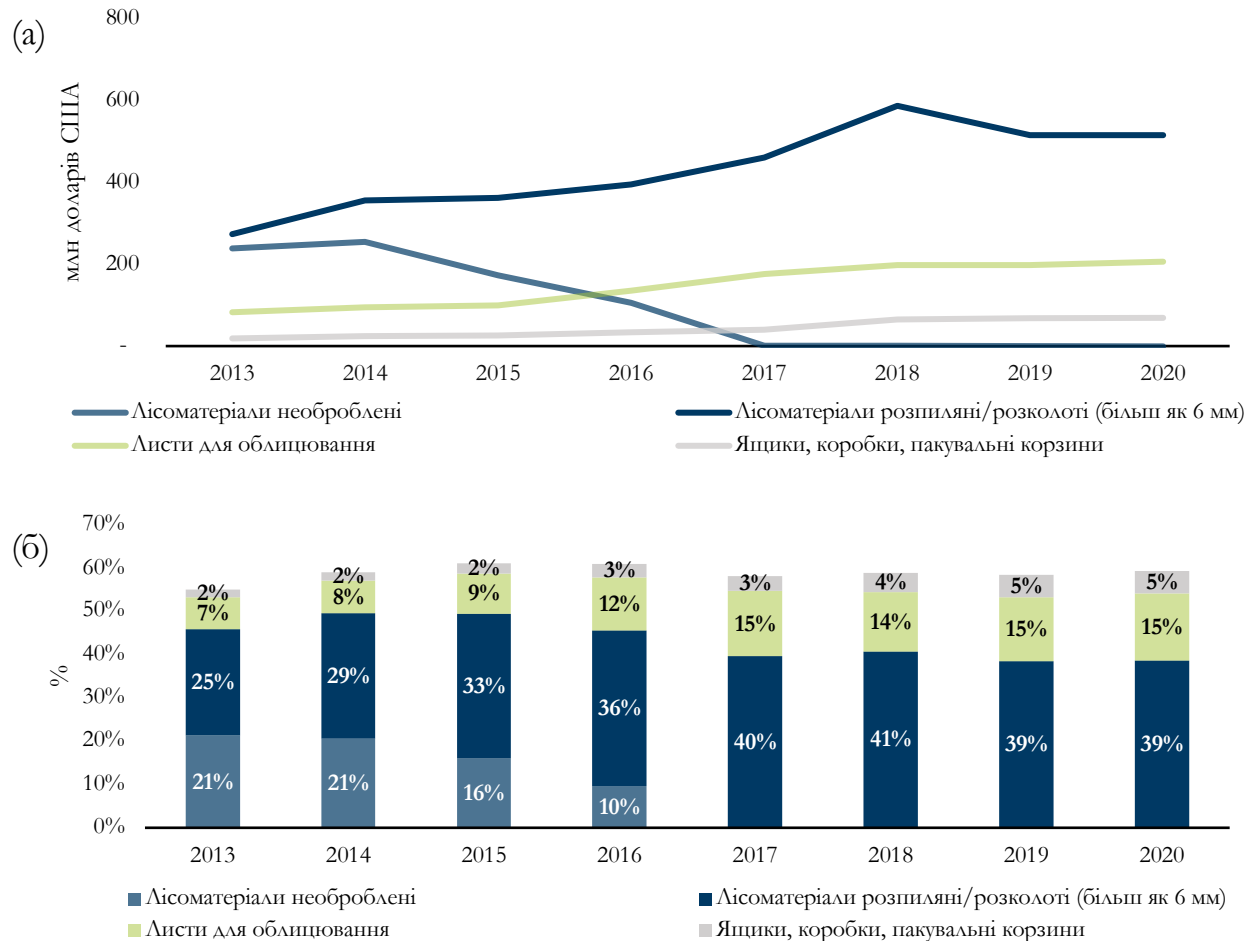
Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

Рисунок 2.3.5(a) демонструє динаміку експорту чотирьох товарів, які продемонстрували значні зміни у експорті протягом 2013-2020 років: Лісоматеріалів необроблених, Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих (більш як 6 мм), Листів для облицювання та Ящиків, коробок, пакувальних корзин. Слід відзначити, що заміщення Лісоматеріалів необроблених у експорті Лісоматеріалами розпиляними та/або розколотими почалося раніше ніж було введено мораторій на експорт перших. Поступове скорочення експорту



Лісоматеріалів необроблених та збільшення експорту Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих почалося у 2014 році.

**Рисунок 2.3.5. Динаміка експорту окремих товарних груп, млн доларів США та %.**



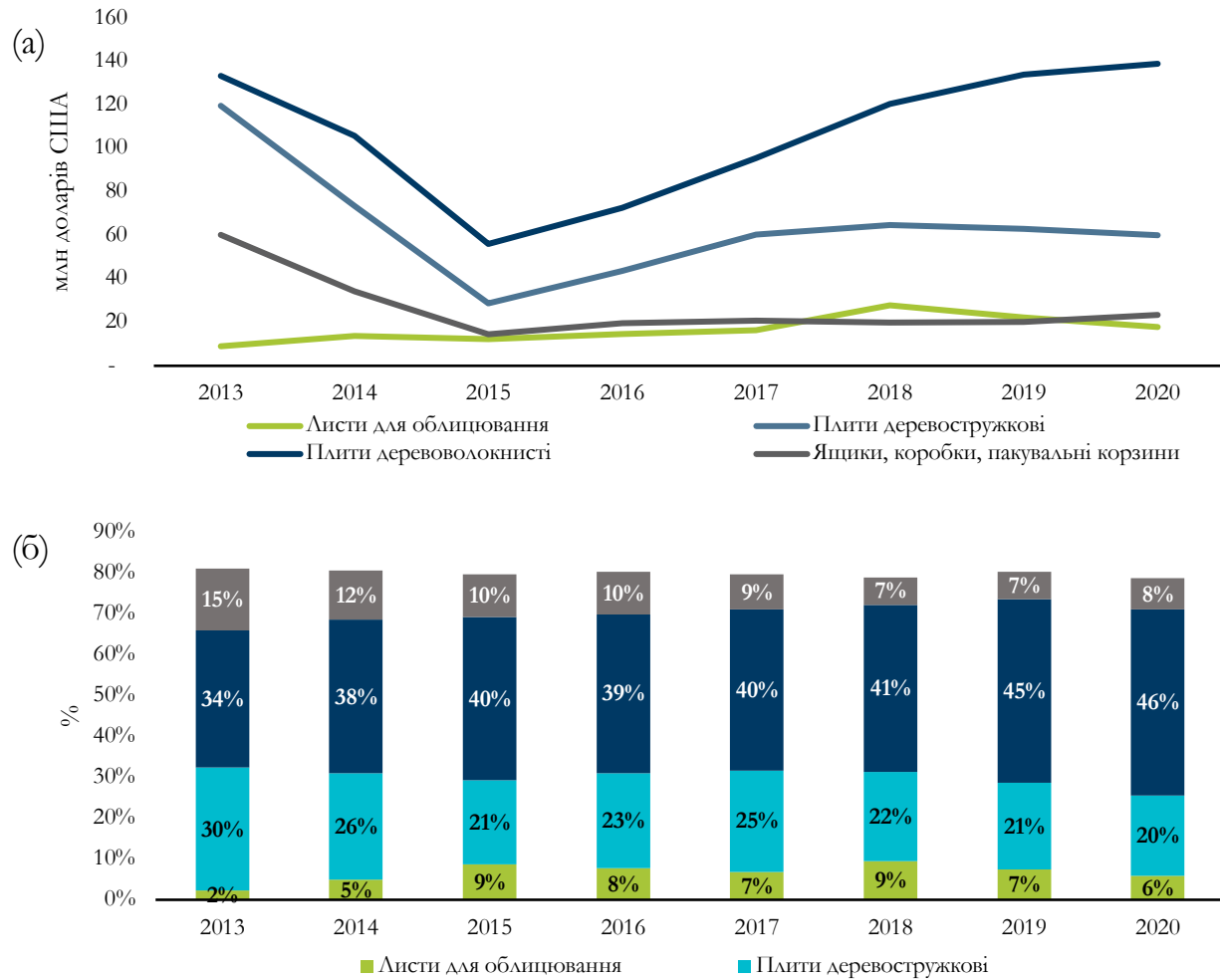
Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

Так само, 2016 рік не став роком переломних змін у експорті Листів для облицювання та Ящиків, коробок, пакувальних корзин, тенденції зростання експорту яких також почалися у 2014-2015 роках. Після 2016 року відбулося збільшення відносної важливості Лісоматеріалів розпиляних та/або розколотих та Листів для облицювання (Рисунок 2.3.5 б).

Рисунок 2.3.6(а) відображає динаміку імпорту чотирьох товарів, які продемонстрували значні зміни у експорті протягом 2013-2020 років, а саме

Листів для облицювання, Плит деревостружкових, Плит деревоволокнистих та Ящиків, коробок, пакувальних корзин.

**Рисунок 2.3.6. Динаміка імпорту окремих товарних груп, млн доларів США та %.**



Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

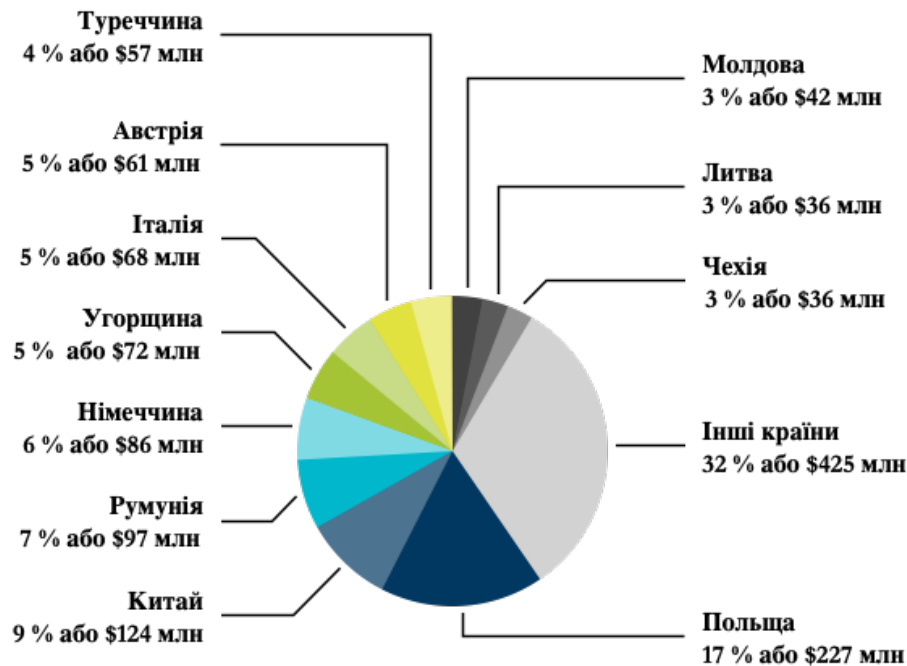
Всі товари, крім Листів для облицювання, демонструють тенденції пов'язані зі скороченням внутрішнього попиту у 2014 році та економічним відновленням наступного періоду. Обсяг їх імпорту значно скоротився у 2014 році: скорочення імпорту Ящиків, коробок, пакувальних корзин було найбільшим та становило - 43,4%, Плити деревостружкові скоротились на -38,6%, та Плити деревоволокнисті – на -20,7%. Після досягнення мінімального значення у 2015 році, імпорт цих трьох категорій товарів перейшов до висхідної динаміки, яка

зберіглась до 2019 року. Як зазначалося, виключенням є лише Листи для облицювання, імпорт яких продовжував зростати протягом усього.

Рисунки 2.3.8 та 2.3.9 ілюструють ключових торгових партнерів України у 2020 році. Головними напрямками, на які припадає більше половини експорту Деревини, лісоматеріалів та ключових виробів з деревини, були Польща (227 млн доларів США або 17%), Китай (124 млн доларів США або 9%), Румунія (97 млн доларів США або 7%), Німеччина (86 млн доларів США або 6%), Угорщина (72 млн доларів США або 5%) та Італія (68 млн доларів США або 5%).

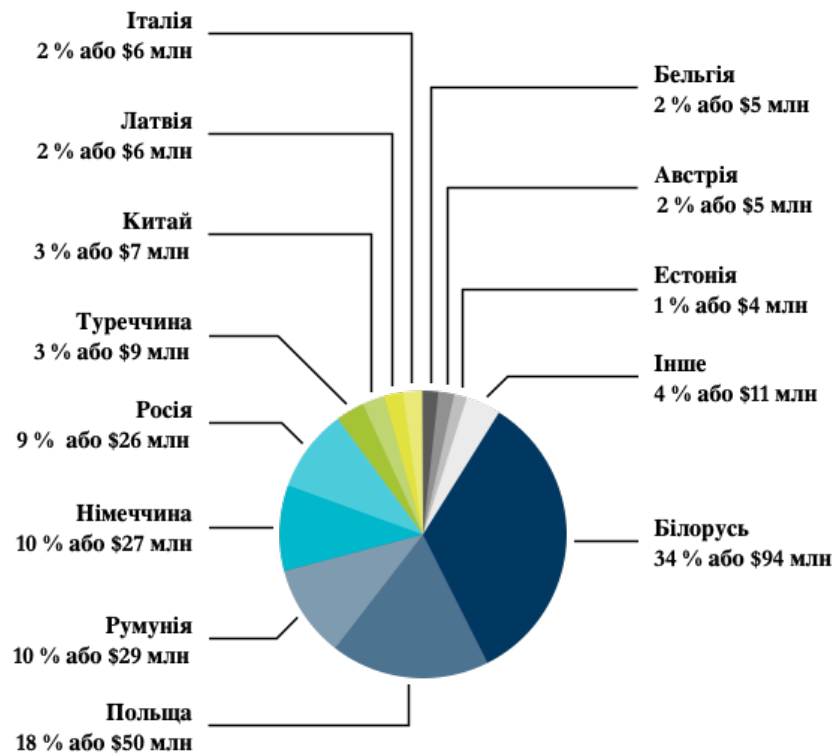
З іншого боку, головними джерелами імпорту Деревини, лісоматеріалів та ключових виробів з деревини, були Білорусь (94 млн доларів США або 34%), Польща (50 млн доларів США або 18%), Румунія (29 млн доларів США або 10%), Німеччина (27 млн доларів США або 10%), Росія (26 млн доларів США або 9%) та Туреччина (9 млн доларів США або 3%). Ці країни забезпечили 84% усього імпорту у 2020 році.

**Рисунок 2.3.8. Ключові напрями експорту окремих товарних груп, млн доларів США та %.**



Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

Рисунок 2.3.9. Ключові напрями імпорту окремих товарних груп, млн доларів США та %.



Джерело: Власні розрахунки за даними ДССУ.

## Розділ 3. Регулювання ринку деревини та лісоматеріалів України

В цьому розділі представлені ключові інституції у сфері лісових відносин, а також висвітлено систему регулювання лісових відносин з фокусом на ключові аспекти та останні зміни.

### 3.1. Ключові інституції у сфері лісових відносин

*Головний орган у сфері лісових відносин – Держлісагенство, яке підпорядковується Міндовкілля. Однак основною проблемою є виникнення **конфлікту інтересів**. Держлісагенство поєднує **контрольну, моніторингову, регуляторну, природоохоронну та управлінську функцію**. Водночас, Держлісагенство має в підпорядкуванні лісгоспи, впливає на їх господарську діяльність, а також відповідає за виявлення незаконних рубок. **Доцільним є роз'єднання господарської та природоохоронної функцій**.*

*У свою чергу, **система захисту забезпечують 3 інституції** різного підпорядкування, Держлісохорона (Держлісагенство), Держекоінспекція (Міндовкілля), ДСНС (МВС). **Різне трактування законодавства, брак фінансування, прогалини в законодавстві в частині повноважень органів та неефективне використання наявних фондів** приводять до слабого виконання функції захисту лісів.*

*Перманентна зміна органу, відповідального за формування та реалізацію лісгосподарської політики, призводить до управлінського хаосу та негативно впливає на державного управління галузі лісових відносин. За останні роки, сфера лісових відносин неодноразово змінювала головний орган у системі центральних органів виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізацію державної політики у сфері лісового господарства в Україні. Відтак, до 2019 року Міністерство аграрної політики та продовольства<sup>58</sup> відповідало за формування та реалізацію політики у сфері лісового господарства. Після чого, у результаті об'єднання з Міністерством економіки, функції формування та реалізації політики у сфері лісового господарства були повернуті назад до Міністерства*

<sup>58</sup> Постанова КМУ №1119 від 25.11.2015 р.

енергетики та захисту довкілля<sup>59</sup>, яке до 2013 року відповідало за цю політику. Остання передача повноважень відбулась у травні 2020-го, коли відбулось відділення Міністерства енергетики та утворення Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України<sup>60</sup>, на яке відповідно і було покладено ці обов'язки. У підсумку, постійна ротація відповідальних ЦОВВ вилилась у відсутність сталої політики розвитку та управління лісовим господарством.

***У свою чергу, на Державне агентство лісових ресурсів України відповідає за реалізацію державної політики у сфері лісового та мисливського господарства.*** Відповідно до положення<sup>61</sup>, Держлісагентство має два основних завдання – реалізація державної політики та внесення на розгляд Міндовкілля пропозицій щодо забезпечення формування політики у сфері лісового та мисливського господарства, на виконання яких Держлісагентство уповноважене здійснювати 36 заходів. Повноваження Держлісагентства на територіях адміністративно-територіальних одиниць реалізують 24 обласні управління лісового та мисливського господарства.

***Однак, багатофункціональність Держлісагентства призводить до неефективного управління лісовим та мисливським господарством, а також реалізації корупційних ризиків.*** Серед функцій, які одночасно поєднує Держлісагентство, можна виділити контрольну (за дотриманням вимог НПА щодо ведення лісового господарства), моніторингу (ведення державного лісового кадастру та облік лісів, здійснення моніторингу лісів), регуляторну (подання пропозиції до Мінекології, видача сертифікатів про походження деревини та спеціальних дозволів), природоохоронну (забезпечення функціонування державної лісової охорони) та управлінську (здійснення управління об'єктами державної власності, які належать до сфери управління Держлісагентства). ***Конфлікт виникає при взаємодії Держлісагентства з державними лісовими господарствами його підпорядкування.*** З одного боку, інституція впливає на господарську діяльність лісгосподарств (від видачі спеціальних дозволів на заготівлю до призначення керівників цих підприємств), а з іншого – виконує природоохоронну функцію, відповідаючи за виявлення незаконних рубок. У підсумку, поєднання господарської та природоохоронної функцій створює

---

<sup>59</sup> [Постанова КМУ №32 від 21.01.2015 р.](#)

<sup>60</sup> [Постанова КМУ №425 від 27.05.2020 р.](#)

<sup>61</sup> [Постанова КМУ №521 від 08.10.2014 р.](#)

конфлікт інтересів в середині Держлісагентства, який неминуче призводить до реалізації корупційних ризиків та неефективної роботи.

***Розмежування функцій та реформа Держлісагентства тривалий час є предметом для дискусій.*** На проблемі існування конфлікту інтересів та корупційної складової діяльності Держлісагентства у своїх дослідженнях наголошують британська організація Earthsight<sup>62,63</sup> та Світовий банк в рамках програми FLEG<sup>64</sup>. З іншого боку, питання потреби у вирішенні цих питань підіймаються і вітчизняними експертами<sup>65</sup> та профільним Міністерством<sup>66</sup>. З точки зору законодавчої ініціативи, розмежування природоохоронних функцій та функцій із господарської діяльності з використання природних ресурсів було закладено у Стратегію державної екологічної політики України на період до 2030 року<sup>67</sup>. У свою чергу, створення окремого органу, відповідального за управління державними лісгосподарствами, було закладено як одну із ключових пропозицій проєкту Державної стратегії управління лісами України до 2035 року<sup>68</sup>.

***У свою чергу, захисні функції у сфері лісових відносин виконують:*** Держлісохорона (підпорядкована Держлісагентства) – контролює додержання лісового законодавства, охорону від лісових пожеж, незаконних рубок та шкідників, Держекоінспекція (підпорядкована Міндовкілля) – реалізує державну політику із нагляду у сфері лісових відносин, а також ДСНС (підпорядкована МВС) – фокусується на протидії лісовим пожежам (Рисунок 3.1.1).

***Однак система захисту лісів залишається неефективною.*** По-перше, до неефективності призводить є різне трактування інституціями поняття незаконної рубки деревини через відсутність його законодавчого закріплення. Другим фактором, є брак та неефективне використання фінансових ресурсів: з одного боку, Держлісагентство посилається на брак фінансування<sup>69</sup>, однак, з іншого – Рахункова палата повідомляє про неефективне використання коштів виділених на лісове господарство уповноваженими органами у сфері лісового та

---

<sup>62</sup> Earthsight, Причетні до корупції

<sup>63</sup> Earthsight, Ліс у пласкій упаковці

<sup>64</sup> ENPI FLEG, Загальна оцінка стану управління лісами в Україні

<sup>65</sup> Прес-центр Ukraine crisis media center

<sup>66</sup> Interfax-Україна

<sup>67</sup> Закон України №2697-VIII від 28.02.2019 р.

<sup>68</sup> Проєкт Державної стратегії управління лісами України до 2035 року

<sup>69</sup> Звіт Держлісагентства за 2020 рік

мисливського господарства<sup>70</sup>. По-третє, неефективність роботи самої Держекоінспекції, зокрема, виникає через брак оперативного реагування, збереження можливості недопускну Держекоінспекції для позапланової перевірки, а також особливості фіксації правопорушень та бюрократизації процесів (детальніше у Розділі 1.2).

**Рис. 3.1.1. Система інституцій у сфері лісових відносин в Україні.**



<sup>70</sup> Прес-центр Рахункової палати



### 3.2. Регулювання сфери лісових відносин

Сфера лісового права регулюється *52 спеціальними законодавчими актами*, більша частина з яких була прийнята *до 2010 року*, а *центральним актом* у системі регулювання сфери лісових відносин є *Лісовий кодекс України*.

Загалом регуляторне середовище *не повністю відповідає принципам оцядливого та сталого лісокористування та містить прогалини*, що уможлиблюють зловживання та незаконні рубки, а тому *потребує комплексного оновлення*.

Тривалий час одним із *стримуючих розвиток факторів* залишається *відсутність стратегії розвитку* лісового господарства. З іншого боку, *використання точкових рішень не дало результатів* – ефективність використання лісових ресурсів не була покращена, натомість саме регуляторне поле стало громіздким та непрозорим.

Водночас *ринок деревини залишається не виведеним повністю у правове поле*, зокрема через *відсутність комплексного закону*.

*Центральним актом у системі регулювання сфери лісових відносин є Лісовий кодекс України (далі ЛКУ)<sup>71</sup>*. ЛКУ визначає суб'єктів права власності та права користування лісами, принципи державного регулювання, завдання організації та ведення лісового господарства, а також принципи відтворення, підвищення продуктивності, охорони та контролю за лісами. Зокрема, кодексом визначаються повноваження органів влади щодо державного регулювання та управління у сфері лісових відносин. Перший ЛКУ, в основу якого було покладено норми Лісового кодексу УРСР 1979 року, був прийнятий у 1994 році. За роки незалежності відбувся лише один масштабний перегляд кодексу – у 2006 році, коли виникла потреба у впровадженні принципів сталого лісокористування, а також збільшення доступності лісів для комерційного використання.

*Загалом сфера лісового права регулюється 52 спеціальними законодавчими актами, більша частина з яких була прийнята до 2010 року*. У 2017 році Офіс ефективного регулювання у дослідженні «Регулювання Ринку деревини»<sup>72</sup> виокремив 10 неактуальних (що частково або повністю не відповідають законодавству або підстава для їх прийняття вже втратила чинність) та 6 незаконних актів із 44 основних НПА, що регулюють галузь. Станом на вересень 2021 року ще 5 НПА втратили чинність та 13 НПА було прийнято.

<sup>71</sup> Лісовий кодекс України

<sup>72</sup> BRDO, Зелена книга "Регулювання ринку деревини"

Наразі норми ЛКУ та інших НПА, які регулюють відносини у лісовій галузі, не повністю відповідають принципам ощадливого та сталого лісокористування, а також місять прогалини, що роблять можливими зловживання та незаконні рубки без притягнення до відповідальності, а тому потребують оновлення. Водночас ринок деревини залишається не виведеним повністю у правове поле, зокрема через відсутність комплексного закону. В подальшому цей розділ розкриває ключові, на нашу думку, аспекти та зміни у регулювання сфери лісових відносин.

### *Стратегія розвитку галузі*

***Тривалий час одним із стримуючих розвиток факторів залишалась відсутність чітко сформованої стратегії розвитку лісового господарства.*** Перша спроба розпочалась у 2006 році, коли Уряд ухвалив Концепцію реформування та розвитку лісового господарства<sup>73</sup>. Вже тоді серед основних проблем виділялись багатовідомча структура управління, поєднання лісогосподарськими підприємствами функцій ведення лісового господарства та переробки деревини, а також проблема незаконних рубок. Офіційних звітів щодо виконання концепції у відкритому доступі не було представлено. Що більше, через недостатній вплив змін, які відбулись у ході реалізації концепції<sup>74</sup>, згодом почали створювати нову концепцію, проєкт якої було представлено у 2015 році<sup>75</sup>. Після публічних обговорень проєкт другої концепції так і не було ухвалено.

***Робота над стратегію відновила в останні роки – у жовтні 2020 року Міндовкілья представило проєкт Державної стратегії управління лісами України до 2035 року***<sup>76</sup>. Проєкт фокусується на п'яти блоках стратегічних цілей, серед яких: ефективне управління лісами, забезпечення екологічної стійкості, забезпечення вагомо внеску лісів в розвиток економіки, рекреація та відкрите суспільство, а також дослідження та освіта. Серед ключових пропозицій – створення нового органу, відповідального за управління державними лісогосподарськими підприємствами, впровадження прозорого ринку деревини (через забезпечення рівноправного доступу до ресурсу, вдосконалення методики визначення собівартості), формування загальнодержавного балансу заготівлі та

<sup>73</sup> Розпорядження КМУ №208-р від 18.04.2006 р.

<sup>74</sup> Доц. В.О. Дячишин, "Реформування лісового господарства України: Наслідки та проблеми", 2015

<sup>75</sup> Проєкт Концепції реформування лісового та мисливського господарства України, 2015

<sup>76</sup> Проєкт Державної стратегії управління лісами України до 2035 року

споживання деревини. В рамках удосконалення оподаткування, поміж іншого, пропонується запровадження єдиного лісового податку замість рентної плати за спеціальне використання лісових ресурсів та податку на лісові землі. З іншого боку, пропонується реорганізація нарахування та використання екологічного податку, а саме його часткове спрямування на відтворення лісів. Водночас, велика увага приділяється підвищенню доступності інформації, через забезпечення моніторингу стану лісів, інвентаризації та ефективного управління даними.

**Проектом стратегії визначаються ключові індикатори на 2035 рік, серед яких – збільшення рівня лісистості до 18% (зараз 15,9%), а загального запасу – до 2,5 млрд м<sup>3</sup> (зараз 2,3 млрд м<sup>3</sup>).** Також серед індикаторів є і поступове зменшення площі суцільних рубок та зменшення обсягу деревини, яка заготовлюється під час санітарних рубок. Ці дві проблеми продовжують залишатись значним викликом для лісового господарства, тому відсутність чітких індикаторів ставить під питання можливість оцінки результативності та ефективності їх виконання.

**Станом на листопад 2021 року Стратегія не була ухвалена.** Водночас у лютому 2021 року було опубліковано стратегічну економічну оцінку проекту Стратегії<sup>77</sup>, проведену відповідно до Закону України «Про екологічну оцінку». Правова організація «Екологія-Право-Людина» у публічному коментарі<sup>78</sup>, зокрема, підкреслила неузгодженість існуючого проекту з рядом стратегічних документів, а також відсутність визначення порядку здійснення моніторингу виконання Стратегії. Наразі триває процедура погодження Стратегії іншими органами влади<sup>79</sup>.

У свою чергу, в ході публічних обговорень проекту найбільш дискусійною стала пропозиція створення нового органу для управління державними лісовими господарствами<sup>80,81</sup>. З одного боку, відокремлення від Держлісагентства господарських функцій має вирішити внутрішній конфлікт інтересів шляхом мінімізації бюрократичного впливу на господарську діяльність державних лісових господарств, а також зменшити рівень реалізації корупційних ризиків. З іншого, створення подібного органу потребує спільного разом з усіма учасниками ринку

---

<sup>77</sup> Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної стратегії управління лісами України до 2035 року

<sup>78</sup> МБО "Екологія-Право-Людина"

<sup>79</sup> Урядовий кур'єр

<sup>80</sup> Відкрите звернення Громадської ради при Держлісагентстві стосовно проекту Державної стратегії управління лісами до 2035 року

<sup>81</sup> Звернення Чернігівської обласної ради

напрацювання оптимальної, економічно обґрунтованої моделі, що буде відповідати керівним принципам ОЕСР щодо корпоративного врядування на підприємствах державної форми власності<sup>82</sup>, гарантувати рівноправний доступ до ресурсу та враховувати усі можливі ризики.

***Тривале використання точкових засобів та інструментів регулювання лісових відносин не дало результатів – ефективність використання лісових ресурсів не була покращена, натомість саме регуляторне поле стало громіздким та непрозорим.*** Тому закріплення державою національної лісової політики стратегією із визначеними пріоритетами, а також прийняття плану заходів для її виконання із чітко закріпленими показниками результативності – критично важливі для забезпечення розвитку лісової галузі.

### ***Заборона експорту лісу***

***Україна вперше застосовувала право на обмеження вивозу необробленої деревини за межі митного кордону у 2005 році, після чого у 2015 році заборона була розширена.*** Заборона експорту деревини цінних та рідкісних порід дерев за межі митного кордону України була запроваджена у 2005 році Законом України «Про особливості державного регулювання діяльності суб'єктів підприємницької діяльності, пов'язаної з реалізацією та експортом лісоматеріалів»<sup>83</sup>. Пізніше, у 2015 році, до цього закону були внесені зміни<sup>84</sup>, відповідно до яких була введена тимчасова заборона експорту і для необроблених лісоматеріалів усіх порід строком на 10 років (код 4403 УКТЗЕД).

***У січні 2019 року ЄС ініціював консультації, а згодом і розгляд питання про заборону Україною експорту необробленої деревини на спеціальній комісії (відповідно до ст. 310 Угоди про асоціацію<sup>85</sup>) на предмет невідповідності ст. 35 Угоди (про недопущення обмеження експорту або імпорту).*** За результатами розгляду комісія дійшла висновку<sup>86</sup>, що положення законів від 2005 та від 2015 років протирічить ст. 35 Угоди про асоціацію. Однак положення закону від 2005 року може бути застосоване відповідно до ст. 36 Угоди про асоціацію як

---

<sup>82</sup> Керівні принципи ОЕСР щодо корпоративного врядування на підприємствах державної форми власності

<sup>83</sup> Закон України №2860-V від 08.09.2005 р.

<sup>84</sup> Закон України № 325-VIII від 09.04.2015 р.

<sup>85</sup> Угода про Асоціацію Україна-ЄС

<sup>86</sup> Final Report of the Arbitration Panel

необхідний засіб збереження та відтворення рідкісних порід дерев. У підсумку, Комісія рекомендувала Україні відмінити заборону на експорт необробленої деревини, встановленої законом від 2015 року у найближчій можливий час.

***У свою чергу, українська сторона в особі Мінекономіки бачить це рішення як заклик до більш комплексного вирішення питання.*** Зокрема, шляхом створення ринку з цивілізованими умовами, електронною системою обігу деревини, контролем рубок та заборонаю експорту тільки певних сортів деревини<sup>87</sup>. Слід зазначити, що однією з основних першопричин заборони були незаконні рубки та вивезення лісоматеріалів без належного оформлення та обліку, що мало як економічні, так і екологічні наслідки. Проблему могла б вирішити електронна система обігу (сертифікації) деревини та її інтеграція з європейською системою для спільного контролю походження та використання ресурсу при експорті. Натомість, до цього часу проблема моніторингу та обліку та контролю за походженням залишається не до кінця вирішеною. А сам мораторій на заборону експорту лісу кругляку не вирішив питання незаконних рубок.

***Питання мораторію планується вирішити доопрацьованим до другого читання проектом Закону «Про ринок деревини»<sup>88</sup>, однак запропоновані норми можуть перевести експорт в «ручний режим».*** Відповідно до ст.29 проекту, експорт необроблених лісоматеріалів буде можливий за умови наявності сертифікату про походження лісоматеріалів (заготівля має відбуватись виключно під час здійснення вибіркових рубок головного користування в лісах штучного походження), довідки про походження з областей із показником захисної лісистості не меншим встановлених нормативів, а також довідки про відсутність видів занесених до Червоної книги на ділянках, де відбувалась заготівля. Видача довідки про відсутність видів занесених до Червоної книги, а також довідки про походження з областей із достатнім показником захисної лісистості (потребує затвердження нормативів мінімально необхідної захисної лісистості) покладається на Міндовкілля. Однак, проектом не врегульовується порядок визначення відсутності на ділянках лісозаготівлі видів занесених до Червоної книги. З свого боку, покладання обов'язків щодо видачі або невидачі необхідних довідок на профільне Міністерство, може створити ризики переходу регулювання експорту у «ручний режим» із появою відповідних корупційних ризиків.

---

<sup>87</sup> Коментар Мінекономіки

<sup>88</sup> Проект Закону України реєстр. №4197-д від 10.09.2021 р.

## ***Комплексний закон про ринок деревини***

***Потреба в ухваленні комплексного закону, що врегулює ринок деревини перебуває на порядку денному тривалий час. На основі двох альтернативних законопроектів*** (реєстр. № 4197 від 07.10.2020 та реєстр. № 4197-1 від 26.10.2020), ***на розгляд ВРУ було подано доопрацьований Проект Закону України «Про ринок деревини»<sup>89</sup>, який був підтриманий у першому читанні.*** Проект має на меті «забезпечення сировиною деревини потреб споживачів на принципах вільної і добросовісної конкуренції, сертифікації експорту, сертифікації внутрішнього споживача, формування сталого використання лісових ресурсів з урахуванням екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства».

***Одна з ключових пропозицій законопроекту - створення лісового порталу для інформаційного забезпечення ринку деревини.*** Використання порталу буде обов'язковим для усіх лісокористувачів та власників лісу незалежно від форми власності. Передбачається, що портал буде консолідувати всю інформацію стосовно ринку деревини та забезпечувати взаємодію учасників ринку – від єдиної державної системи обліку деревини та інших аналітичних матеріалів до подання декларацій та отримання дозвільних документів.

***Також законопроектом пропонується введення нових засобів простежуваності сировини, а саме декларування операцій з деревиною та виробами з деревини.*** Іншими словами на кожному етапі руху деревини по ринку, починаючи із заготівлі, функціоналом лісового порталу буде присвоюватись унікальний цифровий індикатор. При якісній реалізації, подібне декларування деревини сприятиме прозорості та зменшенню нелегальної деревини на ринку. ***Ще одним важливим нововведенням проекту запровадження річного плану заготівлі деревини,*** який буде оприлюднюватись Держлісагентством на лісовому порталі не пізніше 15 жовтня. Прогнозованість заготівель є критично важливою для деревообробної галузі, яка є основним споживачем деревини та значною мірою залежить від пропозиції сировини на ринку.

***Водночас, перехідними положеннями передбачається відділення функцій деревообробки від державних лісових господарств.*** А саме до 1 січня 2025 року

---

<sup>89</sup> Проект Закону України реєстр. №4197-Д від 10.09.2021 р.

діяльність з деревооброби має бути відділена від державних лісових господарств шляхом утворення нової юридичної особи із збереженням форми власності.

***У свою чергу, продаж деревини пропонується здійснювати виключно через електронні аукціони та договори оферти.*** Важливо, що проект закону стандартизує процедуру проведення аукціонів з продажу деревини, а саме: Держлісагентство за 45 днів до закінчення кварталу буде зобов'язане публікувати орієнтовний графік проведення аукціонів у наступному кварталі, натомість порядок та строки проведення та оголошення аукціонів, а також всі інші умови, будуть визначені Порядком продажу деревини, який КМУ буде зобов'язаний ухвалити протягом трьох місяців з дня опублікування закону у разі прийняття.

### ***Регулювання продажу деревини через аукціони***

***Іншим критичним питанням, яке залишає ринок деревини поза правовим полем та зберігає можливості для зловживань, є невизначеність стосовно єдиного уніфікованого способу реалізації деревини.***

***У 2007 році Державним комітетом лісового господарства України було прийнято наказ<sup>90</sup>, відповідно до якого реалізація необробленої деревини мала відбуватися на аукціонних торгах на товарних біржах. Однак, у 2018 році за рішенням суду наказ було визнано недійсним та він втратив свою силу<sup>91</sup>.*** Як випливає з тексту Рішення суду<sup>92</sup>, наказ не міг бути виданий Державним комітетом лісового господарства (оскільки в положенні про Комітет відсутня така норма), а сам текст наказу суперечить конкурентному законодавству в частині обмеження кола покупців (певних категорій деревини та матеріалів) тільки підприємствами, що мають власне виробництво. Більш того, наказ визначав покупця як особу, що бажає придбати сировину тільки для власного виробництва.

***Активний рух в бік електронних торгів був відновлений у 2019 році запуском експериментального проєкту щодо проведення електронних аукціонів з продажу необробленої деревини.*** Відповідно до ухваленої Постанови КМУ<sup>93</sup>, дія проєкту поширюється на постійних лісокористувачів, чистий дохід яких за

---

<sup>90</sup> [Наказ Державного комітету лісового господарства України № 42 від 19.02.2007](#)

<sup>91</sup> [Наказ Мінагро №410 від 20.08.2018 р.](#)

<sup>92</sup> [Рішення Окружного адміністративного суду міста Києва №72683573, 01.03.2018 р.](#)

<sup>93</sup> [Постанова КМУ № 1178 від 04.12.2019 р.](#)

результатами 2018 року становив не менше 10 млн гривень включно. У свою чергу, відповідальним органом за проведення електронних аукціонів було визначено ДП «Прозорро.Продажі». **Терміни експериментального проєкту були визначені з 1 лютого 2020 року до квітня 2021 року.** Відповідно до умов проєкту, учасники зобов'язані виставляти не менше, ніж 25% щомісячних запланованих обсягів заготівлі необробленої деревини лотами, сформованими із деревини одного сортименту, в обсязі не менше ніж 150 кубічним метрів (зі стартовою ціною більше 200 тисяч гривень). При цьому менші обсяги реалізуються через інші електронні аукціони. Виключенням є деревина для оборонних потреб, потреб подолання надзвичайних ситуацій, та деяких інших виключень.

**Ключовим проблемним місцем експериментального проєкту виявились його умови.** Якщо підприємство не згенерувало прибуток у 10 та більше мільйонів гривень, або лот був сформований розміром менше 150 м<sup>3</sup>, або ж стартова ціна була менше 200 тисяч грн – така деревина продавалася на інших електронних аукціонах, беручи до уваги, що платформа ДП «Прозорро.Продажі» й об'єднує такі аукціони. Натомість, питання прозорості та конкурентоспроможності при реалізації інших 75% об'єму деревини підприємств, що не задовольняють умови Постанови, залишалися відкритими.

У вересні 2020 року Міндовікілля опублікувало Проект Постанови КМУ «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 4 грудня 2019 р. № 1178»<sup>94</sup> прийняття якого могло б розв'язати проблеми, викладені вище. Зокрема, проєктом пропонувалося продовжити термін дії експерименту до 31 грудня 2021 року (допоки не прийнято закон, що регулює ринок деревини), виставляти на продаж на електронних аукціонах 100% деревини зі стартовою ціною не нижче собівартості, а також поширити дію на всіх постійних лісокористувачів та на всі партії необробленої деревини. Проте дана Постанова так і не була ухвалена.

**Натомість, у червні 2020 року було ухвалено Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо спрощення залучення інвестицій та запровадження нових фінансових інструментів»<sup>95</sup>, який включає положення про продаж стандартизованої деревини через сертифіковані біржі.** Попри те, що суб'єктами господарювання реалізується не

<sup>94</sup> [Проект Постанови КМУ №1178 від 04.12.2019 р.](#)

<sup>95</sup> [Закон України № 738-IX від 19.06.2020 р.](#)



тільки стандартизована деревина (лоти налічують неоднорідну сировину), НКЦПФР зазначила, що аукціони з продажу необробленої деревини мають проводитися лише на сертифікованих майданчиках<sup>96</sup>. Окремо Нацкомісія зазначила, що, зокрема, «Прозорро.Продажі» та ДП «ЛІАЦ» мають подати запит на отримання ліцензії. Першу ліцензію на провадження діяльності на ринках капіталу НКЦПФР видала 30 червня 2021 Українській енергетичній біржі<sup>97</sup>, однак друга ліцензія, Українській універсальній біржі<sup>98</sup>, була видана лише через три місяці. У свою чергу, Держліагенство звітує, що з 1 серпня по 30 вересня за новими правилами було реалізовано 1,37 млн м<sup>3</sup> на загальну суму 4,01 млрд гривень<sup>99</sup>. Але фактично відбулась штучна монополізація ринку реалізації деревини – оскільки замість півсотні онлайн майданчиків (включаючи регіональні та спеціалізовані біржі, та модуль Прозорро.Продажі) зазначений обсяг деревини був реалізований державними лісовими господарствами виключно через Українську енергетичну біржу. Натомість кількість відповідних аукціонів через Прозорро.Продажі за цей час скоротилась з 1 470 у червні до 60 аукціонів у вересні<sup>100</sup>.

З іншого боку, *проектом Закону України «Про ринок деревини»<sup>101</sup> передбачається виключення деревини переліку продукції, що реалізовується на товарних біржах, регламентованого Законом України «Про товарні біржі»<sup>102</sup>*. Що залишає питання уніфікації підходу реалізації деревини відкритим та таких, що потребує негайного вирішення.

### ***Електронний облік деревини***

*Питання створення системи електронного обліку деревини підіймалось ще у 2009 році, але тоді так і не було вирішено.* Концепція створення єдиної державної системи електронного обліку деревини<sup>103</sup>, відповідно до якої створення такої системи мало вивести галузь у правове поле, була схвалена ще у 2009. Однак

---

<sup>96</sup> [Прес-центр НКЦПФР](#)

<sup>97</sup> [Прес-центр НКЦПФР](#)

<sup>98</sup> [Прес-центр НКЦПФР](#)

<sup>99</sup> [Європейська правда](#)

<sup>100</sup> [Liga.net](#)

<sup>101</sup> [Проект Закону України реєстр. №4197-д від 10.09.2021 р.](#)

<sup>102</sup> [Закон України №№ 1956-ХІІ від 10.12.1992 р.](#)

<sup>103</sup> [Розпорядження КМУ №1090-р від 16 вересня 2009 р.](#)

за результатами аудиту ДП «ЛІАЦ»<sup>104</sup>, що мало втілити стратегію, станом на 2016 рік мета не була досягнута, а електронна система на рівні всіх лісокористувачів так ефективно тоді і не запрацювала.

***Результатом відновлення активних спроб запровадження електронного обліку, став запуск системи електронного обігу деревини на базі ДП «ЛІАЦ» у листопаді 2019 року.*** На виконання доручення покладеного Указом Президента України «Про деякі заходи щодо збереження лісів та раціонального використання лісових ресурсів»<sup>105</sup> Урядом було затверджено «Порядок проведення моніторингу внутрішнього споживання вітчизняних лісоматеріалів необроблених і контролю за не перевищенням обсягу внутрішнього споживання вітчизняних лісоматеріалів необроблених»<sup>106</sup>. У підсумку, система електронного обліку деревини на базі ДП «ЛІАЦ» запрацювала з 1 листопада 2019 року, а станом на березень 2020 року до системи було підключено 526 постійних лісокористувачів, з яких 341 – державні підприємства, організації та установи, 144 – комунальні підприємства та 41 лісокористувачів, що виробляють 95% деревини<sup>107</sup>. Окремо на базі ДП «ЛІАЦ» був запущений електронний реєстр виданих лісорубних квитків<sup>108</sup>, інформація щодо виданих лісових та лісорубних квитків суб'єктам господарювання на якому оновлюється оператором щоденно. Станом на 16 жовтня 2021 року у реєстрі було оприлюднено інформацію щодо 118,8 тисяч виданих дозвільних квитків на заготівлю деревини.

### ***Інвентаризація лісів***

***Фактична відсутність актуальної інформації щодо стану лісового фонду України залишається значною проблемою.*** За часів Президента Леоніда Кучми було здійснено спробу провести суцільну інвентаризацію лісів, коли відповідним Указом<sup>109</sup> Уряду було доручено організувати проведення суцільної інвентаризації лісів протягом 2004-2007 років. Пізніше, у 2009 році, була затверджена державна цільова програма «Ліси України»<sup>110</sup> на 2010-2015 роки, відповідно до якої одним

---

<sup>104</sup> Державна аудиторська служба України, Аудиторський звіт, 2016 рік

<sup>105</sup> Указ Президента України №519 від 09.07.2019

<sup>106</sup> Постанова КМУ №1142 від 04.12.2019

<sup>107</sup> Укрінформ

<sup>108</sup> Реєстр лісорубних квитків

<sup>109</sup> Указ Президента України №171 від 04.02.2004 р.

<sup>110</sup> Постанова КМУ №977 від 16.09.2009

із заходів було проведення інвентаризації та оцінки лісового фонду, а загальна сума фінансування інвентаризації закладалась на рівні 30,3 млн грн протягом 2010-2015 років. Пізніше, у 2017 році, Указом Президента Петра Порошенка<sup>111</sup>, Уряду було повторно доручено забезпечити проведення національної інвентаризації лісового фонду України, а також затвердити нову державну цільову програму «Ліси України – 2030» (яка до цього часу не була розроблена та ухвалена<sup>112</sup>). Але всі зазначені спроби не завершилися проведенням повноцінної інвентаризації лісового фонду через відсутність фактичного фінансування.

***Питання інвентаризації лісів зрушилось минулого року, коли було законодавчо закріплено.*** Відтак, Законом України<sup>113</sup> на Держлісагентство було покладено повноваження із ведення лісовпорядкування, державного лісового кадастру, обліку, моніторингу, а також проведення національної інвентаризації лісів (далі НІЛ). На виконання Закону, у квітні 2021 року Уряд схвалив відповідний Порядок проведення НІЛ<sup>114</sup>, відповідно до якого цикл інвентаризації становить шість років: протягом перших п'яти проводяться щорічні вибірково-статистичні обстеження на лісових інвентаризаційних ділянках, а протягом шостого готується звіт за отриманими результатами.

Для якісного проведення інвентаризації критично важлива розробка та ухвалення Інструкції з проведення НІЛ, яка станом на середину жовтня 2021 року ще не була затверджена. Водночас, ВО «Укрдержліспроект» разом з УкрНДІЛГА було розроблено технічну документацію, що регламентує технологічні аспекти виконання робіт з НІЛ, а Центром національної інвентаризації лісів ВО «Укрдержліспроект» вже було проведено польові роботи першого циклу НІЛ в Київській, Сумській, Івано-Франківській, Черкаській та Миколаївській областях<sup>115</sup>.

***З іншого боку, питання забезпечення фінансування НІЛ викликає занепокоєння у експертів***<sup>116</sup>. Ухваленим законом визначено, що фінансування НІЛ має здійснюватися за рахунок коштів державного бюджету або інших джерел, не заборонених законом. Однак, попередній досвід показує, що відсутність

---

<sup>111</sup> Указ Президента України №381 від 21.11.2017 р.

<sup>112</sup> Звернення Професійної спілки працівників лісового господарства України до Прем'єр-міністра України

<sup>113</sup> Закон України №643-ІХ від 02.06.2020 р.

<sup>114</sup> Постанова КМУ №392 від 21.04.2021 р.

<sup>115</sup> Українське державне проектне лісовпорядне виробниче об'єднання ВО "Укрдержліспроект"

<sup>116</sup> Економічна правда

фінансування була основною причиною не проведення інвентаризації. Наразі, проектом Закону «Про державний бюджет України на 2022 рік» видатків на інвентаризацію лісів також не передбачено<sup>117</sup>.

***Інвентаризація лісів – давно необхідний крок, що забезпечить оцінку реального стану лісового фонду України.*** Наразі ні профільні ЦОВВ, ні учасники ринку, ні населення не мають розуміння реального стану речей, що унеможлиблює напрацювання ефективної політики у сфері лісового господарства. Водночас результативність інвентаризації значною мірою залежить від забезпечення фінансування та закріплення чітких кількісних показників її проведення.

### ***Посилення відповідальності за незаконні рубки***

Незаконні рубки залишаються значною проблемою під час ведення лісового господарства, що підтверджується як офіційними даними, так і численними публікаціями у ЗМІ. Тому окрім превентивних заходів (таких як система електронного обліку деревини, реєстр лісорубних квитків, інвентаризація тощо), важливим є посилення відповідальності за здійснення такої незаконної діяльності.

***Відповідальність за незаконні рубки була відчутно збільшена у 2019 році.*** Закон Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо збереження українських лісів<sup>118</sup> знизив істотну шкоду, при якій настає відповідальність за незаконну порубку або незаконне перевезення, зберігання, збут лісу, у десять разів – до 20 неоподаткованих мінімумів доходів громадян. Як зазначає WWF-Україна<sup>119</sup>, до цього визначення істотної шкоди на рівні 200 неоподаткованих мінімумів доходів громадян, сприяла декриміналізації незаконних рубок, замість боротьби з ними. Також цим законом було підвищено суми адміністративних штрафів за незаконну рубку для громадян – з 15-30 неоподаткованих мінімумів доходів громадян до 30-60, а для посадових осіб – з 75-150 до 150-300.

***З метою подальшого посилення відповідальності за кримінальні порушення проти довкілля, у жовтні 2021 року Урядом було подано до ВРУ законопроект про внесення відповідних змін до ККУ.*** Поданий проєкт<sup>120</sup> фокусується на

---

<sup>117</sup> [Проект Закону України "Про Державний бюджет України на 2022 рік" №6000 від 15.09.2021](#)

<sup>118</sup> [Закон України № 2708-VIII від 25.04.2019 р.](#)

<sup>119</sup> [WWF Україна](#)

<sup>120</sup> [Проект Закону України реєстр.№ 6148 від 07.10.2021 р.](#)

комплексному оновленні Розділу 8 Особливої частини ККУ, водночас критично важливими пропозиціями з точки зору ведення лісового господарства є доповнення ККУ трьома статтями, а саме:

- ст. 246-1, якою встановлюється відповідальність за порушення правил заготівлі деревини, якщо це заподіяло велику матеріальну шкоду;
- ст. 246-2, якою встановлюється відповідальність за незаконне перевезення, зберігання або збут деревини;
- ст. 246-3, якою встановлюється відповідальність за незаконне ввезення в Україну або вивезення за її межі об'єктів тваринного або рослинного світу.

Окремо слід зауважити, що ст.246 пропонується доповнити визначенням незаконної рубки деревини наступного змісту: «незаконною рубкою деревини вважається рубка, проведена без спеціального дозволу на використання лісових ресурсів». Як показує аналіз, таке формулювання не повною мірою охоплює незаконні рубки, оскільки залишає поза межами притягнення до відповідальності рубки із порушенням порядку отримання лісорубних квитків, санітарні рубки, що проводяться на основі недостовірних актів лісопатологічного обстеження та інші види порушення, які є розповсюдженими під час заготівлі деревини та мають бути ідентифіковані як незаконні рубки. МБО «Екологія-Право-Людина»<sup>121</sup>, яка в цілому підтримує законопроект, теж наголошує на потребі закріплення чіткого та вичерпного визначення незаконних рубок деревини. Наразі, проект було рекомендовано профільним законопроектом до включення до порядку денного.

***З іншого боку, триває робота над посиленням державного екологічного контролю.*** З цією метою було розроблено законопроект №3091 «Про державний екологічний контроль»<sup>122</sup>, який був вже проголосований ВРУ у першому читанні. Зокрема, серед пропозицій законопроекту – пропозиція встановити штрафи за недопущення до проведення заходу екологічного контролю на рівні від 100 мінімальних зарплат (при порушенні з низьким ступенем екологічної шкоди) до 300 мінімальних зарплат (з високим ступенем екологічної шкоди). Підвищення рівня адміністративної відповідальності має позитивно вплинути на ефективність виконання Держекоінспекцією своїх функцій, зокрема і попередження та зупинки незаконних рубок.

---

<sup>121</sup> МБО "Екологія-Право-Людина"

<sup>122</sup> Проект Закону України №3091 "Про державний екологічний контроль"

## *Президентська ініціатива «Один мільярд дерев»*

*В ході форуму «Україна 30. Екологія», було оголошено старт нового екологічного проєкту «Зелена країна»<sup>123</sup>. В рамках якого було запропоновано висадити один мільярд дерев протягом наступних трьох років задля збільшення площі лісів на один млн гектар за 10 років. Ініціатива була скептично зустрита з боку природо-охоронців та активістів<sup>124</sup>. Найбільше питань викликали темпи висадки дерев, загальна площа висадження, а також екологічні ризики, які може викликати непродумана масова висадка дерев. **Водночас, відповідний Указ Президента України<sup>125</sup> задає рамку для реформування лісового господарства та забезпечення належного захисту і відтворення лісів.** Кабінету Міністрів України було доручено розробити у двомісячний термін проєкт Закону України щодо удосконалення системи охорони, захисту і відтворення лісів у двомісячний термін. Наразі статус підготовки відповідного проєкту не відомий. Також було доручено розробити та затвердити державну цільову програму «Масштабне заліснення України». Відповідно до опублікованого у липні 2021 року проєкту концепції державної програми<sup>126</sup>, орієнтовний обсяг коштів, необхідних для виконання програми, становить від 16 млрд грн у 2022 році до 21,3 млрд грн – у 2031 році, 80% яких планується профінансувати за рахунок власних коштів постійних лісокористувачів. Однак, покладення значної частини витрат на постійних лісокористувачів може створити ризик погіршення виконання ними основних функцій зі збереження та захисту лісів.*

*У вересні 2021 року, Держлісагентство представило дорожню карту програми «Зелена країна»<sup>127</sup>. Як зазначається у релізі, вже було запущено процес створення бази по вирощуванню саджанців дерев; домовлено з місцевою владою про передачу територій під висадку лісів; сформовано фінансову модель програми; а також створено «дорожню карту» заліснення для кожного регіону та кожної області. Найближчим часом плануються публічні обговорення з представниками регіонів, самого тексту документу поки немає у відкритому доступі.*

---

<sup>123</sup> [Прес-центр Офісу Президента України](#)

<sup>124</sup> [Радіо Свобода](#)

<sup>125</sup> [Указ Президента України 228/2021 від 07.06.21](#)

<sup>126</sup> [Мінекології. Проєкт концепції державної програми "Масштабне заліснення України"](#)

<sup>127</sup> [Прес-служба Держлісагентства](#)

*В рамках програми, станом на листопад 2021, вже було висаджено 47,9 млн дерев<sup>128</sup>, з яких 13,8 млн у Житомирській та 4,1 млн у Волинській областях. Таким чином майже досягнутий досягнутий зимовий показник у 40 млн дерев. Натомість до кінця весни планують висадити в 7 разів більше (272,6 млн дерев).*

### *Зобов'язання в рамках асоціації Україна-ЄС, прогрес по гармонізації*

*При підписанні угоди про Асоціацію Україна-ЄС, окрім екологічних зобов'язань щодо лісового господарства, Україна взяла на себе зобов'язання щодо покращення умов ведення лісового господарства. Зокрема, відповідно до ст. 294 «Торгівля лісовою продукцією», з метою сприяння сталому управлінню лісовими ресурсами сторони зобов'язуються працювати разом для покращення правозастосування та управління в лісовій галузі та сприяти торгівлі легальною і сталою лісовою продукцією.*

Також, в рамках Угоди Україна прийняла зобов'язання (Додаток XXXVIII до Угоди) розглянути норми, що викладені в Директиві Ради ЄС №1999/105/ЄС від 22.12.1999 року про торгівлю лісним репродуктивним матеріалом. Зокрема, Директива визначає правила та умови торгівлі з обов'язковою системою простежуваності та контролю якості. Головний інструмент – робочий план FLEGT (Forest Law Enforcement, Governance and Trade)<sup>129</sup>, що покликаний забезпечити сталий продаж деревини (баланс між суспільними потребами та інтересом приватних гравців). В межах цієї ініціативи з ЄС співпрацюють і інші країни (Китай, Індонезія та інші), таким чином, цей інструмент може бути використаний задля захисту лісових ресурсів і ефективного обігу деревини замість суцільного мораторію запровадженого в 2015 році.

### *Плани на 2021 рік*

*Відповідно до Плану діяльності Держлісагентства на 2021 рік<sup>130</sup> заплановано розробити та ухвалити 18 НПА, з них 4 акти КМУ та 14 наказів Міндовкілля (відповідні НПА наведені у Додатку 1). Серед них варто виділити*

---

<sup>128</sup> Зелена країна

<sup>129</sup> Forest Law Enforcement, Governance and Trade

<sup>130</sup> Наказ Держлісагентства № 374 від 27.11.2020 р.

Порядок видачі електронних лісорубних квитків, що сприятиме покращенню електронного обліку деревини, однак затвердження залежить від прийняття Закону України «Про ринок деревини». В ключі рубок та лісокористування, зокрема, планується затвердження Інструкцій з відведення таксації лісосік у лісах та проведення рубок формування і оздоровлення лісів. Також в планах затвердити документацію державного лісового кадастру і первинного обліку лісів, що сприятиме покращенню збору інформації щодо стану лісового фонду України.

***Напомість є ряд важливих законопроектів не включених до Плану законопроектної роботи ВРУ.*** А саме, проєкт Закону про внесення змін до ЛКУ<sup>131</sup>, яким пропонується віднести до підстав припинення права постійного користування лісами скоєння адміністративного чи кримінального правопорушення в сфері охорони лісового фонду. Напомість, відповідно до ЛКУ, суб'єктами права постійного користування лісами в Україні є юридичні особи державної чи комунальної власності, які не можуть скоїти адміністративного чи кримінального правопорушення (відповідно до ст. 12 КУпАП; ст.18 КК України такими суб'єктами можуть бути фізичні особи). Але це не знімає проблеми фактичної відсутності механізму накладання санкцій на юридичну особу-порушника. Також не внесений до порядку денного і проєкт Закону про внесення змін до деяких законодавчих актів щодо збереження лісів<sup>132</sup>, який має на меті збереження та розвиток самосійних лісів, ускладнення процедури зміни цільового призначення земельних ділянок незаліснених ділянок, хоча проєкт був прийнятий у першому читанні у липні 2021 року. Також до плану не включений проєкт Закону про внесення змін до деяких Законів України щодо охорони від рубок лісу рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослинного світу, занесених до Червоної книги України<sup>133</sup>.

---

<sup>131</sup> [Проект Закону реєстр. № 5234 від 12.03.2021](#)

<sup>132</sup> [Проект Закону реєстр. № 5650 від 11.06.2021](#)

<sup>133</sup> [Проект Закону реєстр. № 5696 від 23.06.2021](#)



## Розділ 4. Державний сегмент ринку деревини України

В цьому розділі представлено огляд діяльності державних підприємств у сфері лісового господарства: їх фінансових показників та господарських показників. Додатково проведено аналіз рентабельності державних підприємств.

У 2020 році **94,5%** діючих державних лісових господарств *були прибутковими*. Загальний чистий фінансовий результат склав **147 млн грн**, а чистий дохід від реалізації продукції — **14,5 млрд грн**. Водночас, державні лісові господарства формують **94% зайнятості у галузі лісозаготівлі**.

Порівняно із 2019 *кількість неприбуткових підприємств збільшилась з 7 до 17*, а загальний чистий фінансовий результат та чистий дохід від реалізації продукції *скоротилися на 48,7% та 4,8%* відповідно.

У 2020 році **25** державних лісових господарств *мали показник віддачі від власного капіталу вище 30%, ще 63 підприємства – вище 10%*. У свою чергу, **16** підприємств мали *негативне відношення прибутку до активів, а для 211 підприємств цей показник знаходився на рівні до 6%*.

*Дебіторська заборгованість* підприємств до оборотного капіталу становила в середньому **27% у 2019 році й 19% у 2020 році**, а середній показник *відношення кредиторської заборгованості до активів у 2019 та у 2020 році становив 43%*.

За даними Мінекономіки, у 2019-2020 роках із 353 підприємств державного сектору, органом управління яких є Держлісагентство, 46 суб'єктів господарювання не здійснювало фінансово-господарську діяльність з ряду наступних причин:

- 15 через розташування на тимчасово-окупованій території АР Крим;
- 12 через перебування у стані реорганізації за рішенням органу;
- 10 через розташування на тимчасово-окупованій території в зоні ООС;
- 8 через перебування у стані ліквідації за рішенням органу;
- 1 через банкрутство.

У свою чергу, загальна кількість штатних працівників на 307-ми діючих суб'єктах господарювання становила у 2020 році налічувала 41,8 тисяч осіб, що становить 94% усієї зайнятості у лісозаготівлі. Водночас середня кількість працівників по цих господарствах становила 136 осіб.

**Загалом, 94,5% (або 290) діючих державних підприємств у сфері лісозаготівлі у 2020 році були прибутковими:** їх загальний чистий фінансовий результат становив 147 млн грн, а чистий дохід від реалізації продукції — 14,5 млрд грн. Проте, кризовий 2020 рік не пройшов безслідно і для державних підприємств лісозаготівельної галузі: кількість неприбуткових підприємств збільшилась з 7 до 17, а загальний чистий фінансовий результат та чистий дохід від реалізації продукції скоротилися на 48,7% та 4,8% відповідно. Також відбулось скорочення чисельності штатних працівників на 7,7% (з 45,3 тис. осіб до 41,8 тис. осіб). Додаткові показники фінансово-господарської діяльності державних підприємств, що знаходяться у підпорядкуванні Держлісагентства, у 2019-2020 роках висвітлені у Таблиці 4.1.2.

**Таблиця 4.1.1 Ключові показники фінансово-господарської діяльності державних підприємств лісозаготівлі, 2019-2020 роки**

Показник	Усього, 2019	Усього, 2020	Середнє значення, 2020
Кількість господарств	307	307	
Кількість штатних працівників, тисяч осіб	45,3	41,8	0,136
Вартість активів, млрд гривень	5,3	5,2	0,017
Дебіторська заборгованість, млрд гривень	0,641	0,462	0,0015
Кредиторська заборгованість, млрд гривень	2,2	2,1	0,0068
Чистий дохід від реалізації продукції, млрд гривень	15,2	14,5	0,047
Собівартість реалізованої продукції, млрд гривень	11,9	11,7	0,038
Чистий фінансовий результат, млн гривень	287	147	0,478
Кількість прибуткових господарств	300	290	

Джерело: Міністерство економіки України.

**Однією з найбільших проблем є ціноутворення.** Часто деревина продається знеособленими лотами (без розбивки на тип та сорт деревини) за ринковою ціною, але не нижче, ніж собівартість продукції. При цьому як держпідприємства, лісові господарства зобов'язані відраховувати частину прибутку до державного бюджету України. Як оцінюють експерти<sup>134</sup>, лісгоспи часто завищують

<sup>134</sup> Українська правда

собівартість деревини, аби зменшити відрахування до бюджету та залишити більше грошей на місці. Таким чином ринок викривлюється, ціна стає завищеною, а виграють від цього імпортери готової продукції з високою доданою вартістю. Аби дослідити, чи є таке завищення й які лігоспи могли зловживати формуванням собівартості ми провели аналіз базових індикаторів серед 307 діючих лігоспів, що знаходяться на підконтрольній Україна території.

***Нерівномірний розподіл залежності між вартістю активів та собівартістю продукції може свідчити про кілька речей (Рисунок 4.1.1).*** По-перше, підприємства, що мають високу балансову вартість активів, але меншу за середню собівартість продукції (вище пунктирної лінії тренду) – або завищують вартість власних активів, що малоймовірно, або можуть ефективніше використовувати наявні активи (якщо тільки це не дослідницьке підприємство) та забезпечувати додаткове навантаження на існуюче обладнання та приміщення. По-друге, підприємства, що мають низьку балансову вартість активів та високу собівартість активів (знаходяться сильно нижче лінії тренду) – швидше за все, можуть або занижувати вартість активів, що також вдається маловірогідним, або вдаються до завищення собівартості продукції.

**Таблиця 4.1.2. Лісозаготівля: 10 найбільш прибуткових державних підприємств у 2020 році\*.**

Назва	Кількість штатних працівників	Загальна вартість активів	Дебіторська заборгованість	Кредиторська заборгованість	Чистий дохід від реалізації продукції	Собівартість реалізованої продукції	Валовий прибуток	Чистий фінансовий результат
ДП "Уманське лісове господарство"	222	44,293	959	10,756	102,134	77,555	24,579	10,182
ДП "Костопільське лісове господарство"	224	45,085	2,390	17,384	152,415	120,081	32,334	5,048
ДП "Кам'янське лісове господарство"	157	44,677	2,789	7,839	97,052	70,725	26,327	5,036
ДП "Мог. -Подільське лісове господарство"	191	23,596	396	5,873	83,713	63,154	20,559	4,772
ДП "Звенигородське лісове господарство"	195	28,968	2,988	7,526	110,450	76,236	34,214	4,464
ДП "Берегівське лісове господарство"	85	16,008	2,137	6,267	41,608	26,954	14,654	3,800
ДП "Охтирське лісове господарство"	232	38,036	2,282	9,341	95,563	74,344	21,219	3,679
ДП "Смілянське лісове господарство"	182	40,552	4,139	4,110	106,829	77,426	29,403	3,583
ДП "Краснопільське лісове господарство"	228	38,416	2,289	8,400	102,601	79,821	22,780	3,407
ДП "Хмельницьке лісомисливське господарство"	196	25,019	1,415	10,373	95,616	64,951	30,665	3,350

Джерело: Міністерство економіки України.

Коментар: \* - фінансові показники представлено у тисячах гривень

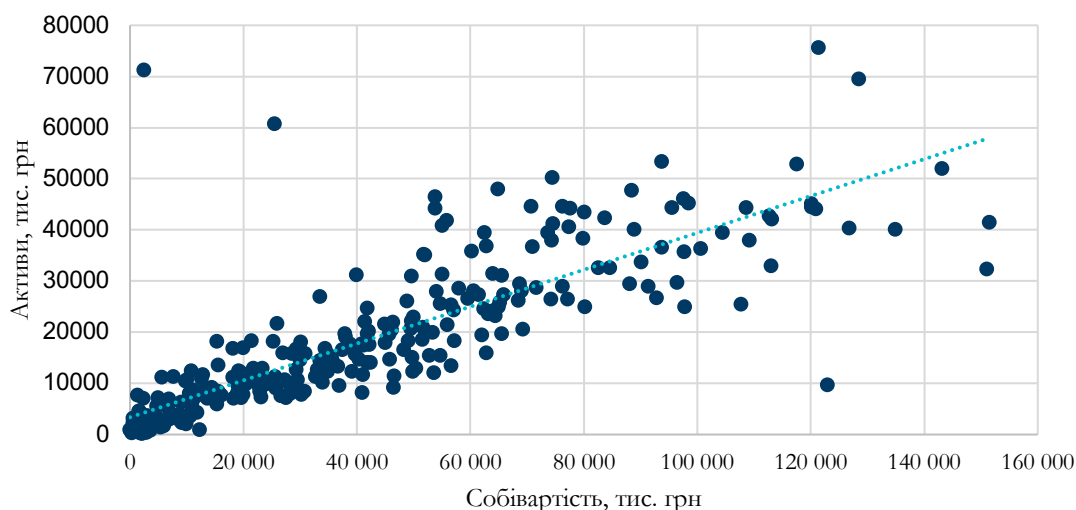
Таблиця 4.1.3. Лісозаготівля: 17 збиткових державних підприємств у 2020 році\*.

Назва	Кількість штатних працівників	Загальна вартість активів	Дебіторська заборгованість	Кредиторська заборгованість	Чистий дохід від реалізації продукції	Собівартість реалізованої продукції	Валовий прибуток	Чистий фінансовий результат
ДП "Макарівське лісове господарство"	190	53,428	6,149	48,468	84,377	93,750	-9,373	-25,359
ДП "Рогатинське лісове господарство"	101	9,251	3,916	11,702	18,489	14,443	4,046	-4,502
ДП "Солотвинське лісове господарство"	111	16,852	1,806	14,610	16,970	18,175	-1,205	-4,299
ДП "Хустське лісове дослідне господарство"	192	9,821	673	9,922	26,753	23,944	2,809	-3,061
ДП "Сторожинське лісове господарство"	373	26,513	516	7,861	88,093	74,208	13,885	-2,817
ДП "Чечельницьке лісове господарство"	38	4,605	15	4,411	1,448	1,548	-100	-2,695
ДП "Великоберезнянське лісове господарство"	98	10,944	1,182	7,536	20,941	18,735	2,206	-2,250
ДП "Ківерцівське лісове господарство"	123	16,555	1,347	13,170	47,218	37,447	9,771	-1,905
ДП "Кутське лісове господарство"	90	11,381	1,276	7,163	7,489	7,669	-180	-1,412
ДП "Біловодське лісомисливське господарство"	76	2,633	122	2,451	6,395	5,945	450	-1,336
ДП "Воловецьке лісове господарство"	122	12,260	2,284	7,230	24,066	19,497	4,569	-1,035
ДП "Старобільське лісомисливське господарство"	90	2,270	80	1,315	10,481	9,103	1,378	-880
ДП "Перечинське лісове господарство"	114	10,499	1,398	7,827	26,103	21,769	4,334	-601
ДП "Покровське лісове господарство"	31	2,646	244	1,170	1,250	1,327	-77	-439
ДП "Сватівське лісомисливське господарство"	26	527	42	900	2,539	2,175	364	-432
ДП "Діброва"	1	554	83	726	0	0	0	-245
ДП "Чернігівська лісова випробувальна радіологічна лабораторія"	4	284	4	10	598	278	320	-31

Джерело: Міністерство економіки України.

Коментар: \* - фінансові показники представлено у тисячах гривень

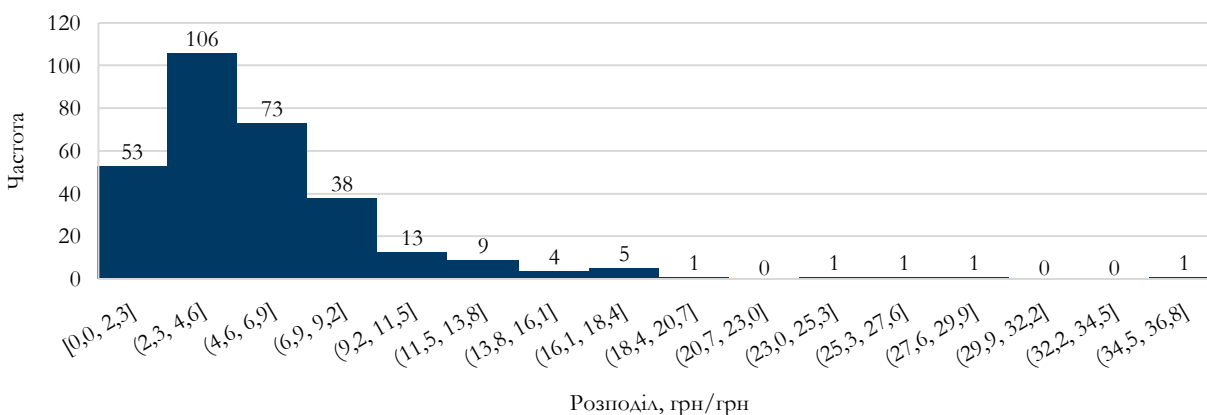
**Рисунок 4.1.1. Розподіл собівартості та активів державних лісгоспів, 2020.**



Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

Рисунок 4.2.1. відображає розподіл відношення вартості активів, що повністю переносять свою вартість на вартість готової продукції (оборотні активи). Відповідно кожен стовпець відповідає кількості лісгоспів, що потрапляють у проміжок по горизонтальній осі.

**Рисунок 4.1.2. Відношення собівартості до оборотних активів, 2020.**



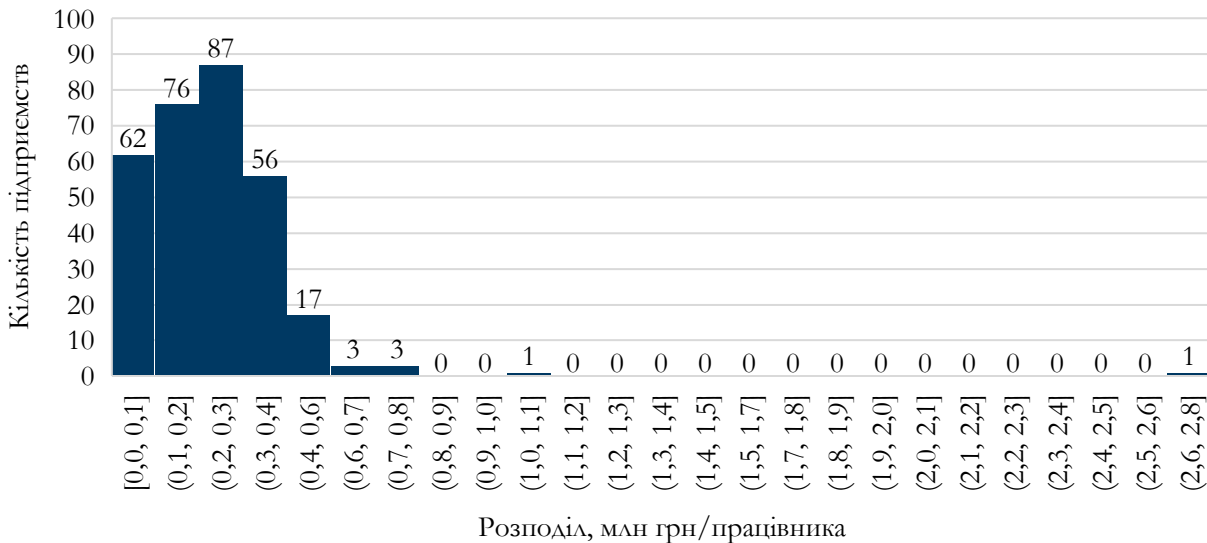
Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

Більшість лісгоспів (а саме 88%) звітують про відношення собівартості до оборотних активів до 9,2 разів. Наприклад, 53 лісгоспи мають розподіл

відношення від 0 до 2,3 разів, де собівартість продукції майже вдвічі більша за вартість оборотних активів, у 106 підприємств відношення собівартості до оборотних активів коливається від 2,3 до 4,6 разів. Медіанне значення відношення - 4,53 разів. У 12% лігоспів відношення собівартості до оборотних активів коливається від 9,2 разів до 36,8 разів. Якщо таке підприємство не є дослідним, це може стати підставою для більш глибокого аудиту діяльності такого підприємства на предмет можливого штучного завищення собівартості продукції.

Іншим фактором виробництва є праця. Аналіз свідчить (Рисунок 4.1.3), що в перших чотирьох кластерах зосереджено 92% лігоспів (до 400 тис. грн собівартості на працівника в рік), а 73,5% лігоспів мають розподіл до 300 тис. грн собівартості продукції на працівника в рік. Медіанне значення – 230 тис. грн на працівника. 25 лігоспів (від 0,41 млн грн/працівника в рік) мають вищу відносну собівартість, ніж інші лігоспи, що вдвічі перевищує медіанне значення в галузі. То ж або ці підприємства мають значно вищу продуктивність праці, ніж у більшості інших, або має місце завищення собівартості продукції.

**Рисунок 4.1.3. Відношення собівартості до кількості працівників, 2020.**



Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

Серед тих ДП, що водночас відповідають критеріям як високої собівартості відносно оборотних активів, так і високої собівартості на робочу силу є ДП "Стрийське лісове господарство", ДП "Шацьке учбово-дослідне лісове господарство", ДП "Костопільське лісове господарство", ДП "Черкаське лісове господарство".

господарство", ДП "Поліське лісове господарство", ДП "Лугинське спеціалізоване лісове господарство".

### *Аналіз фінансової діяльності лігоспів*

Віддача від власного капіталу (Return on Equity, ROE) показує, наскільки ефективно використовується власний капітал підприємства, розраховується як відношення чистого прибутку до власного капіталу підприємства. Серед проаналізованих лігоспів, **у 2020 році 25 мали цей показник вище 30%, ще 63 підприємства – вище 10% (від 10 до 30%)**. Медіанне значення ROE становить 5%, а середнє знаходиться на рівні -1%. У 2019 році медіанне значення ROE становило 8%, а середнє – 12%. Але у навіть докризовому 2019 році цей показник був нижчий за середній показник в Чехії (середнє значення ROE серед підприємств лісового господарства в 2016 році було 15,6%<sup>135</sup>). Серед підприємств з найбільшою віддачею від капіталу, одне підприємство продемонструвало у 2020 році дохід, що перевищує суму власного капіталу, 7 підприємств прозвітували про ROE більше 50% (Рисунок 4.1.4).

**Рисунок 4.1.4. Найбільша віддача від власного капіталу, 2020.**

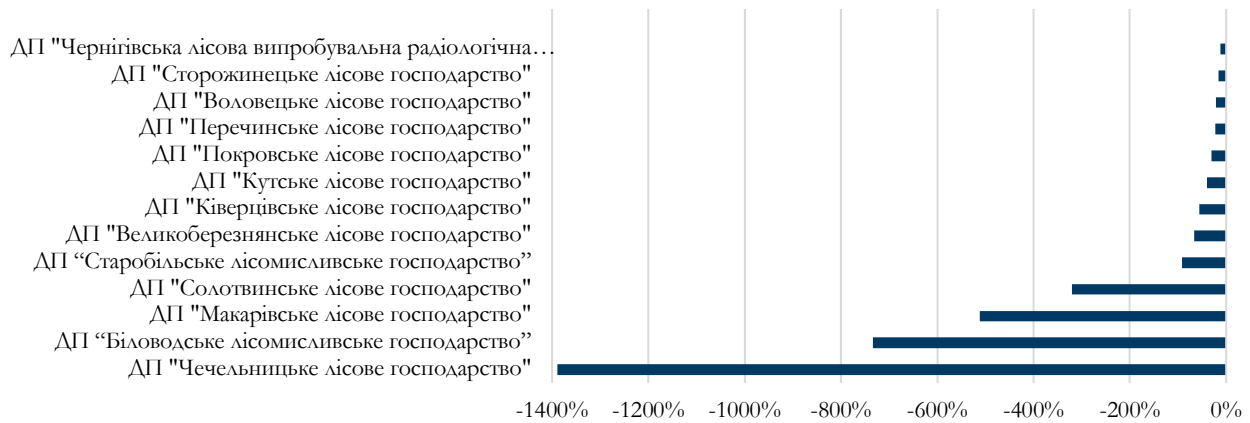


Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

**Рисунок 4.1.5. Найнижча віддача від власного капіталу, 2020.**

<sup>135</sup> [Andrea Sujová, Jakub Michal, Analysis of performance of the forestry sector in the Czech and Slovak Republics, Journal of Forest Science, 63, 2017 \(7\): 293–299](#)



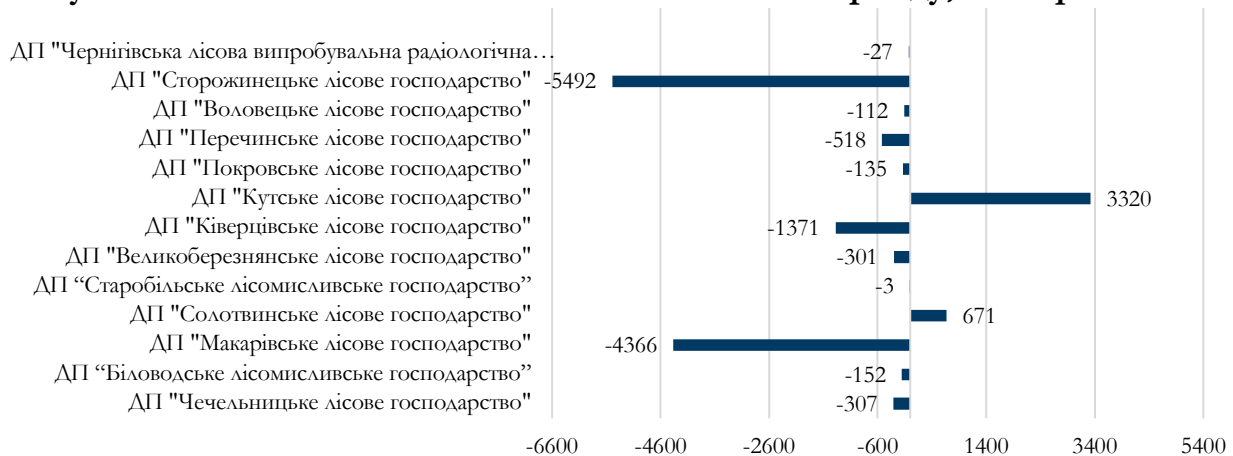


Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

\*Примітка: Без урахування підприємств з від'ємним власним капіталом та від'ємним чистим прибутком

Також, за цими підприємствами варто дослідити, чи не вмотивований негативний показник більшими інвестиціями в основні фонди. Зношення або оновлення основного капіталу відображається у зміні залишкової вартості капіталу, якщо залишкова вартість зросла, це означає, що підприємство інвестувало в оновлення більше, ніж капітал переніс свою вартість на вартість продукції (амортизація), якщо ж залишкова вартість від'ємна, це означає, що амортизація була більшою, за оновлення.

#### Рисунок 4.1.6. Зношення та оновлення основного фонду, тис. грн

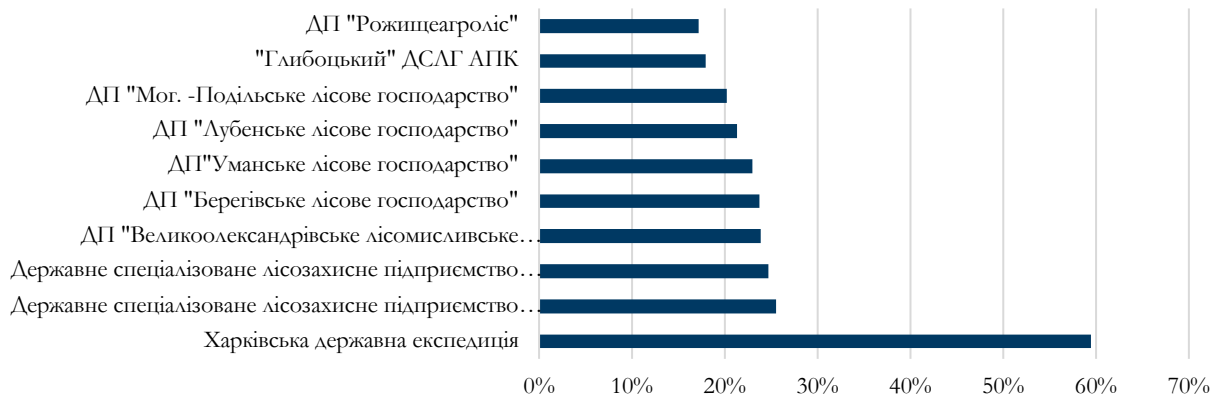


Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

Із підприємств, що прозвітували про найбільш негативну віддачу, тільки два ДП прозвітували й про оновлення основного фонду (Рисунок 4.1.6), але й ці підприємства збільшили кредиторську заборгованість за цей самий період.

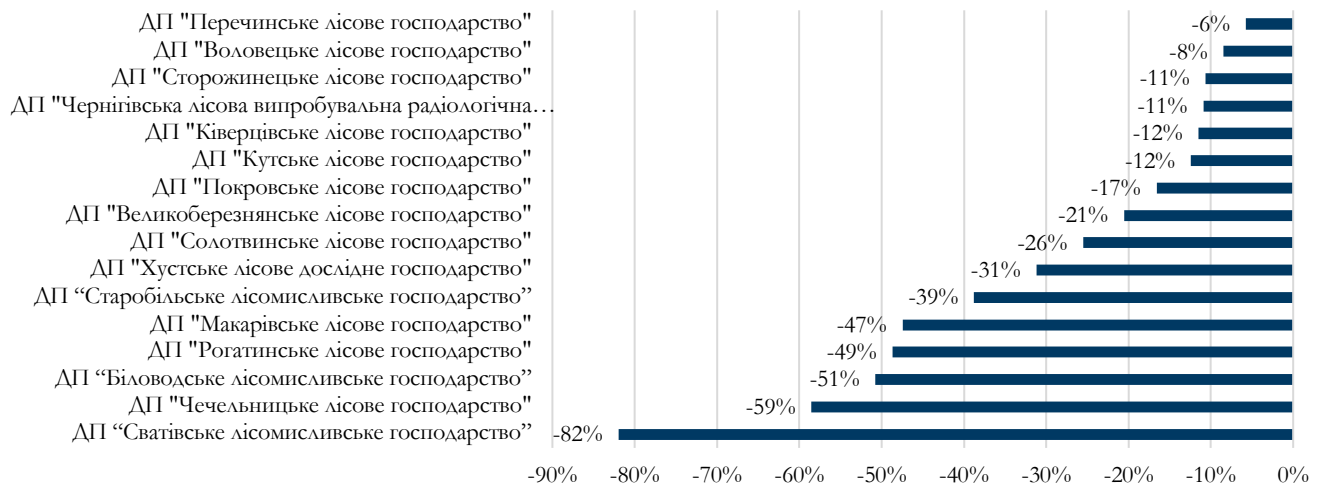
За аналізом фінансової звітності підприємств, 16 підприємств мали негативне відношення прибутку до активів, а 211 підприємств мали ROA до 6%. Середнє значення у 2019 році – 5%, у 2020 році – 3%. На Рисунку 4.1.7 та 4.1.8 відповідно представлені підприємства з найвищою та на найменшою віддачою від активів за результатами діяльності в 2020 році. У випадку з найвищою віддачою за деяких припущень, можна стверджувати, що ці підприємства найефективніше використовують та розпоряджаються власними активами.

**Рисунок 4.1.7. Найвища віддача від активів, 2020.**



Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

**Рисунок 4.1.8. Найнижча віддача від активів, 2020.**



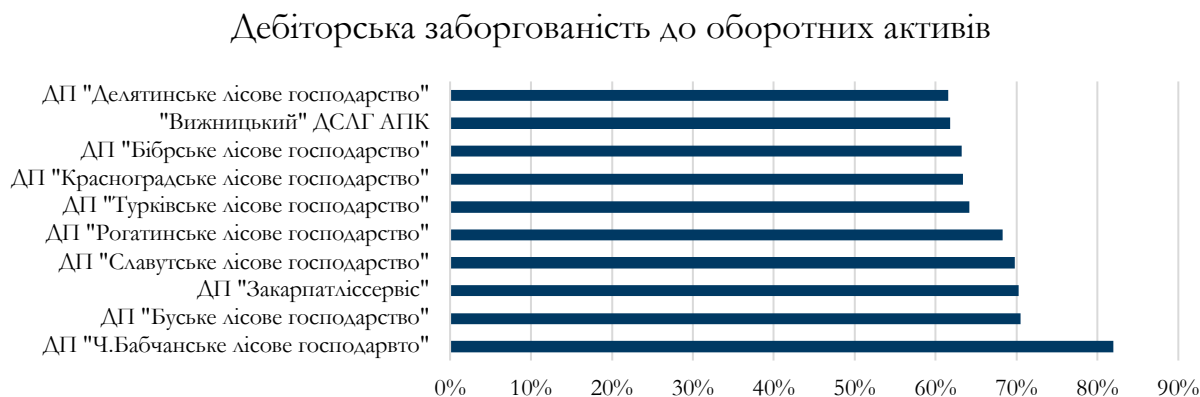
Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

*У свою чергу, дебіторська заборгованість підприємств до оборотного капіталу становила в середньому 27% у 2019 році й 19% у 2020 році. В середньому*

підприємства покращили стан виконання зобов'язань перед ними, дебіторська заборгованість зменшилася на 27,9% у абсолютному значенні.

За результатами діяльності підприємств у 2020 році, 123 лісгоспи прозвітували про дебіторську заборгованість вище середнього. Топ-10 підприємств с найбільшою та найменшою дебіторською заборгованістю представлені на Рисунку 4.1.9 та 4.1.10.

**Рисунок 4.1.9. Лісгоспи з найбільшою дебіторською заборгованістю, 2020.**



Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

**Рисунок 4.1.10. Лісгоспи з найменшою дебіторською заборгованістю, 2020.**



Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

**Середній показник відношення кредиторської заборгованості до активів у 2019 та у 2020 році становив 43%.** При тому, за нашими розрахунками, 133 підприємства мають кредиторську заборгованість вище середнього рівня.

В абсолютному значення кредиторська заборгованість по всіх лісгоспах зменшилася на 3% у 2020 році по відношенню до 2019, що є позитивним

результатом, але не сильно впливає на загальну негативну ситуацію з низькою ефективністю виконання контрактів. Топ-10 лісгоспів з найбільшим та найменшим відношенням кредиторської заборгованості до активів (найбільшим та найменшими ризиком банкрутства) представлені на Рисунку 4.1.11 та 4.1.12.

**Рисунок 4.1.11. Лісгоспи з найбільшою кредиторською заборгованістю до активів, 2020.**



Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

**Рисунок 4.1.12. Лісгоспи з найменшою кредиторською заборгованістю до активів, 2020.**



Джерело: Власні розрахунки на основі даних Міністерства економіки України.

# Розділ 5. Особливості використання та реалізації деревини лісовими господарствами України

В цьому розділі представлено огляд використання заготовленої деревини та її реалізації деревини лісовими господарствами України. Використання деревини представлено у розрізі регіонів, типу та класу якості продукції, а також породи деревини. Більш того, проведено аналіз реалізації для двох головних пород дерева (дуба та сосни) за обсягами реалізації та цінової політикою у розрізі видів договорів про купівлю-продаж, сорт та діаметр продукції. Аналіз реалізації включає дані щодо контрактів 250 лісових господарств України.

## 5.1 Використання заготовлених лісоматеріалів

Державні лісові господарства *в середньому переробляють 12,6%* виготовлених ними лісоматеріалів. Водночас, середній рівень *переробки круглих лісоматеріалів – 21,7%*. Найбільше переробляють деревину хвойних та дубових порід, а у розрізі класів якості - переважно D та C.

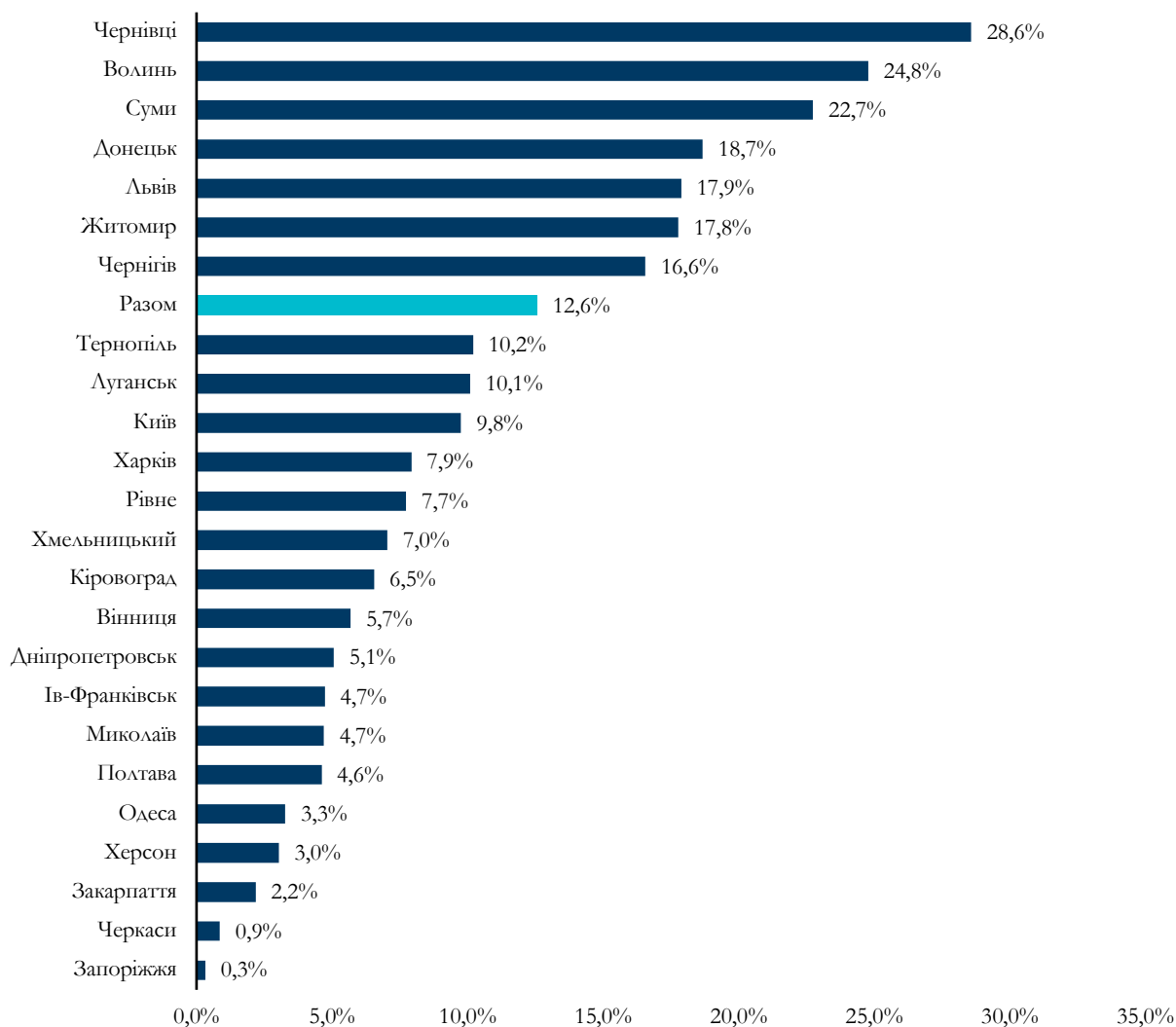
*Здійснення державними лісовими господарствами переробки обмежує доступ приватного бізнесу до ресурсів. Тому необхідним є чітке розмежування функцій.* За державними лісовими господарствами має бути збережено виключно функції заготівлі, догляду та відновлення лісового фонду, водночас унеможливлено право здійснювати переробку.

Оголошеною метою запровадження мораторію на експорт необроблених лісоматеріалів було сприяння розвитку української деревообробки, в тому числі виробництва меблів. Проте, організація ринку лісоматеріалів та її неефективності створили умови для вертикальної інтеграції в рамках державних лісових господарства замість розвитку приватного бізнесу. Тобто державні підприємства почали створювати підрозділи, які займаються переробкою деревини.

*В середньому державні лісові господарства переробляють 12,6% виготовлених ними лісоматеріалів* (Рисунок 5.1.1). В 2020 році рівень переробки заготовленої деревини варіюється за регіонами України – від 0,3% в Запорізькій області до

28,6% у Чернівецькій області. Крім Чернівецької області, ще в 6 регіонах України частка власної переробка є вищою за середньоукраїнський рівень: Волинська область – 24,8%, Сумська область – 22,7%, Донецька область – 18,7%, Львівська область – 17,9%, Житомирська область – 17,8% та Чернігівська область – 16%. Ці регіони переробляли найбільше деревини й у попередні роки: у 2019 році Волинська область – 30%, Сумська область – 21%, Чернівецька область – 19,6%, Житомирська область – 19,3%, Львівська область – 18,8%, Чернігівська область – 17% та Донецька область – 13,8%.

**Рисунок 5.1.1. Рівень власної переробки лісоматеріалів лісовими господарствами за регіонами, 2020.**

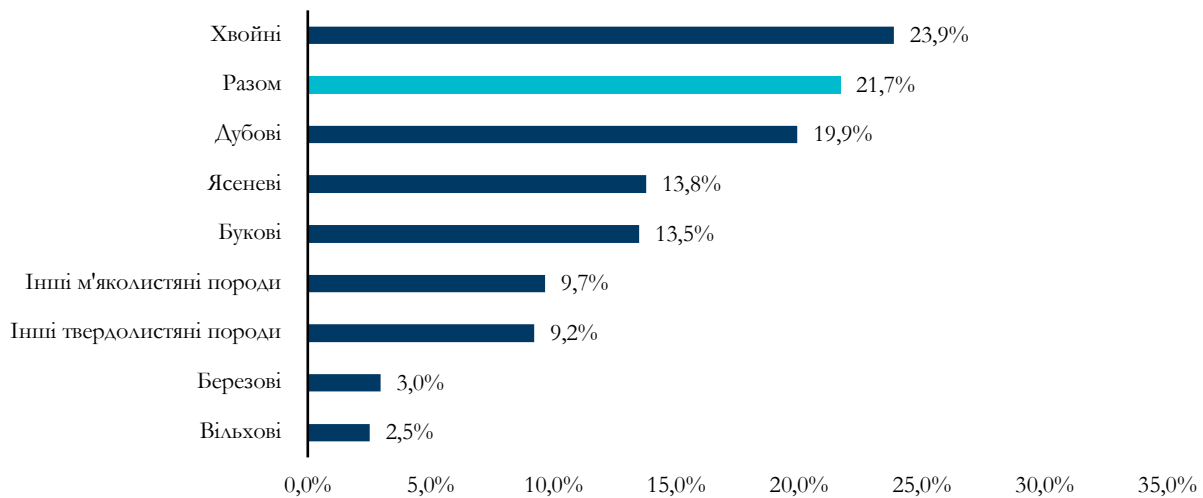


Джерело: Держлісагенство.

*Середній рівень переробки основного типу лісоматеріалів – круглих лісоматеріалів – в 2020 році склав 21,7% (Рисунок 5.1.2). Найбільше лісові господарства переробляють деревину хвойних порід – 23,9% та дубових порід – 19,9%. Найменше переробляються лісоматеріали березових (3%) та вільхових (2,5%) порід.*

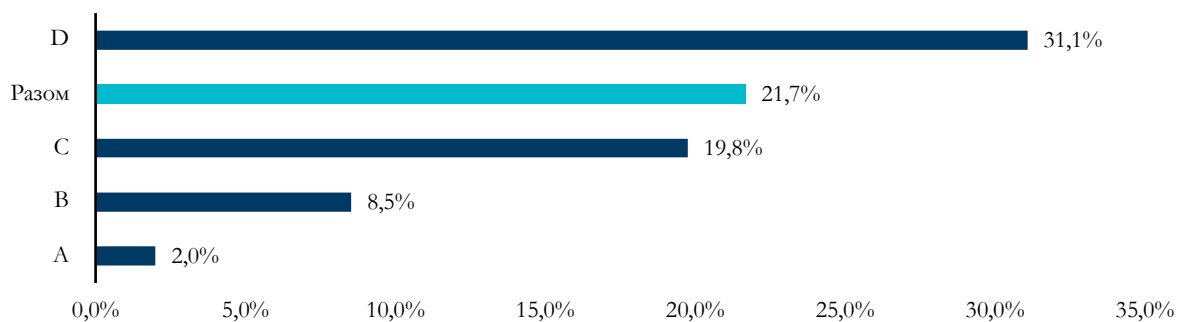
За класам якості переробляється переважно деревина класу якості D (31,1%) та класу якості C (19,8%). Лісоматеріали класів якості A та B майже не переробляються – 2% та 8,5% відповідно (Рисунок 3.1.3).

**Рисунок 5.1.2. Рівень власної переробки круглих лісоматеріалів лісовими господарствами за породами деревини, 2020.**



Джерело: Держлісагенство.

**Рисунок 5.1.3. Рівень власної переробки круглих лісоматеріалів лісовими господарствами за класам якості деревини, 2020.**



Джерело: Держлісагенство.

*У підсумку, здійснення державними лісовими господарствами переробки обмежує доступ приватного бізнесу до ресурсу.* Як показує аналіз, приватний бізнес домінує у секторі переробки лісових матеріалів та є ефективним у здійсненні такої діяльності. Однак перебирання державними лісовими господарствами на себе функцій з переробки створює додаткові обмеження для доступу підприємств переробної галузі до лісових ресурсів. У зв'язку з чим, логічним видається чітке розмежування функцій: державні лісові господарства, які мають монополієне право доступу до лісових ресурсів, мали б здійснювати виключно функції заготівлі, догляду та відновлення лісового фонду, однак не мати права на здійснення діяльності з переробки. Такий підхід підкріплюється політикою власності щодо суб'єктів господарювання державного сектору економіки<sup>136</sup>, а також керівними принципами ОЕСР щодо корпоративного врядування на підприємствах державної форми власності<sup>137</sup>. Відповідно до яких, функція заготівлі лісу підпадає під поняття природньою монополією, а отже, має залишатись у сфері управління держави. Натомість, переробка не підпадає під жоден з критеріїв виняткової державної власності, оскільки є суто ринковою та комерційною діяльністю з великою кількістю приватних гравців на ринку, якими і має здійснюватися. У свою чергу, проектом Закону України «Про ринок деревини», що вже пройшов перше читання, наразі передбачається відділення функцій переробки від державних лісових господарств. А саме встановлюється перехідний період до 1 січня 2025 року, до завершення якого така діяльність має бути відділена від державних лісових господарств шляхом утворення нової юридичної особи із збереженням форми власності.

---

<sup>136</sup> [Прес-центр КМУ](#)

<sup>137</sup> [Керівні принципи ОЕСР щодо корпоративного врядування на підприємствах державної форми власності](#)



## 5.2 Структура реалізації лісопродукції

У 2019-2020 роках відбулися зміни у способах реалізації лісоматеріалів, *а саме відбувся перехід до використання аукціонів*. В середньому державні лісові господарства реалізують 76,7% виготовлених ними лісоматеріалів. Водночас *рівень реалізації через аукціони значно варіюється* в залежності від регіону.

Ключовими породами заготівлі є *дубові та хвойні*. *Прямі договори* залишаються *ключовим способом реалізації лісопродукції*, на який припадає *більше третини* фізичного обсягу реалізованої деревини.

*Загальні аукціони ЛІАЦ та Прозорро використовувалися по різному у 2020 році*. На загальні аукціони ЛІАЦ в 2020 році припадало по 6,6% усього фізичного обсягу реалізації дубу та сосни. Натомість, на аукціони Прозорро - 1,8% фізичного обсягу реалізації дубу та 31,4% усього фізичного обсягу реалізації сосни. *У 2021 році використання загальних аукціонів ЛІАЦ збільшилося у 2021 році*.

У 2019-2020 роках відбулися зміни у способах реалізації лісоматеріалів – відбувся перехід до використання аукціонів (Рисунок 5.2.1). У 2019 році лише 21% усієї деревини реалізовувалося через аукціони, а ще 17% - через колективні договори та договори соцсфери. Решта реалізовувалися через інші канали, ключовим з яких є прямі договори. У 2020 році частка реалізації через аукціони зросла до 47%, частково замінивши прямі договори, оскільки частка інших способів реалізації скоротилася до 40%.

Рисунок 5.2.1. Канали реалізації лісоматеріалів лісовими господарствами, 2019-2020.

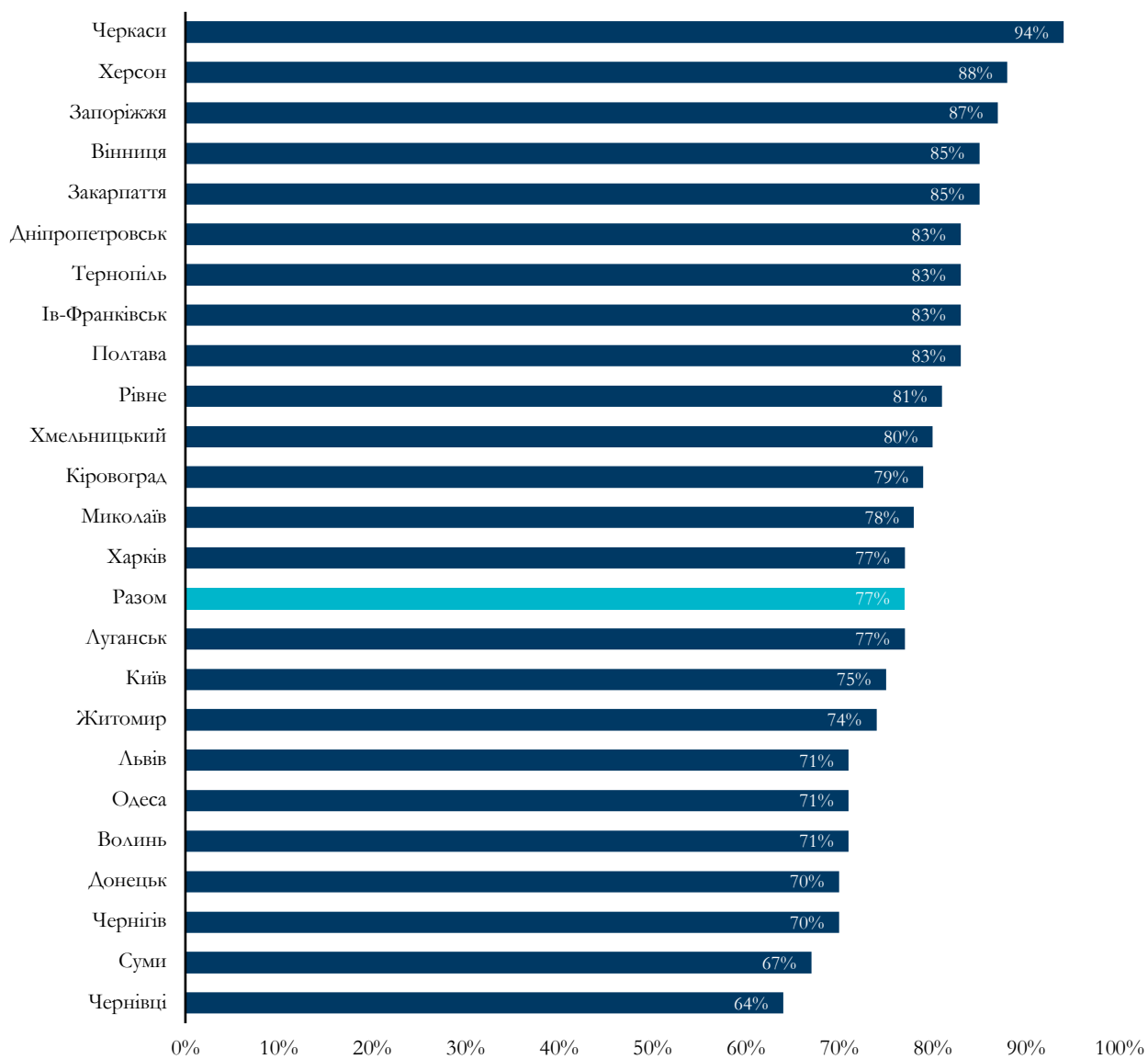


Джерело: Держлісагенство.

В середньому державні лісові господарства реалізують 76,7% виготовлених ними лісоматеріалів (Рисунок 5.2.2). Найменші рівні реалізації в регіонах, які надають перевагу власні переробці. До п'ятірки регіонів з найвищим рівнем реалізації в 2020 році деревини відносяться Черкаська область – 94,1%,

Херсонська область – 88%, Запорізька область – 87,4%, Закарпатська область – 84,9% та Вінницька область – 84,7%.

**Рисунок 5.2.2. Рівень реалізації лісоматеріалів лісовими господарствами за регіонами, 2020.**



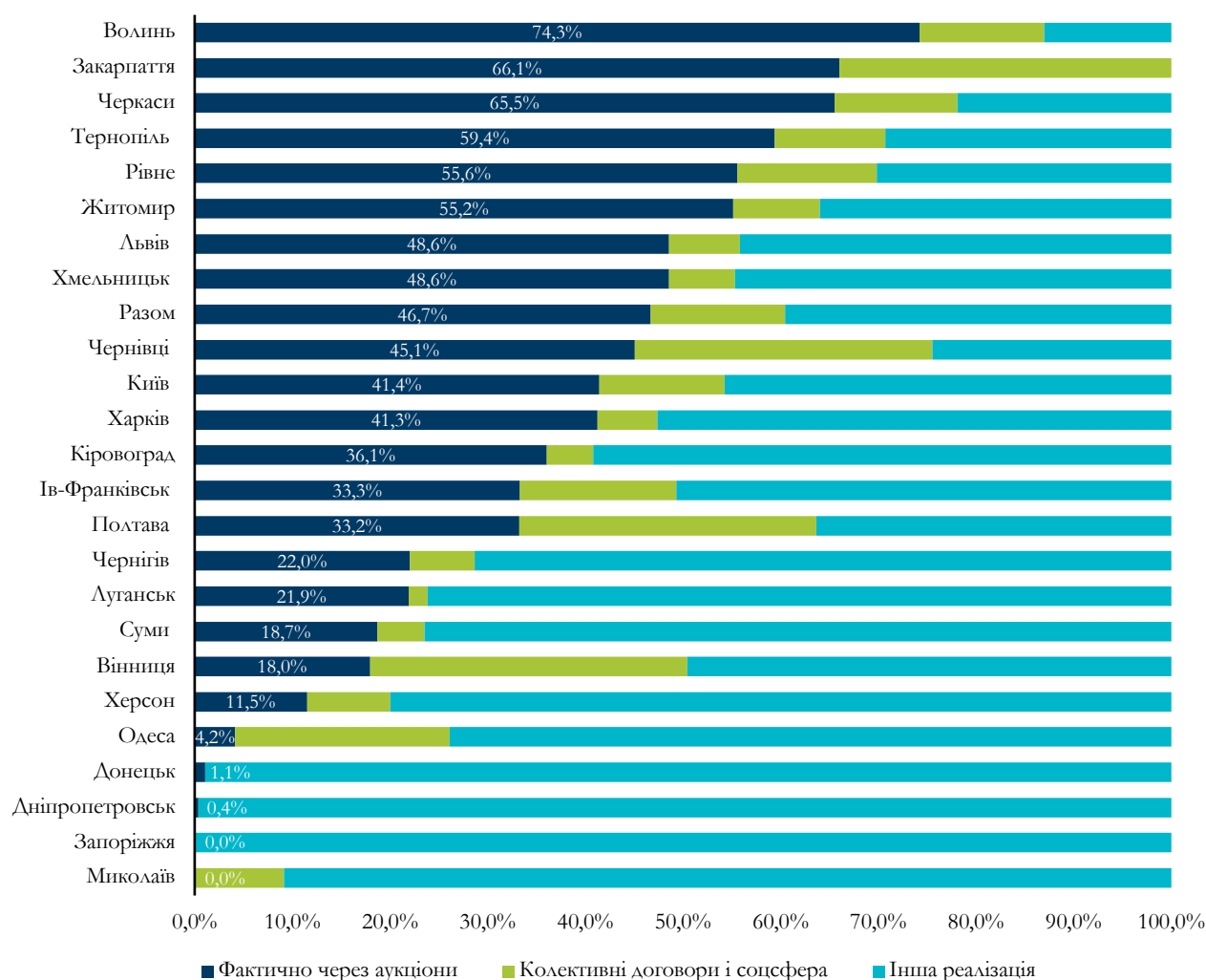
Джерело: Держлісагенство.

З іншого боку, найбільшими постачальниками лісоматеріалів за абсолютним обсягом реалізації є Житомирська область (16% національної реалізації у 2020 році), Рівненська область (12% національної реалізації у 2020 році), Київська

область (9% національної реалізації у 2020 році), Закарпатська та Чернігівська область (по 7% національної реалізації у 2020 році).

**Рівень реалізації лісоматеріалів через аукціони значно варіюється в залежності від регіону (Рисунок 5.2.3).** Найбільше аукціони використовуються у Волинській області, де через них у 2020 році було реалізовано 74% деревини. До п'ятірки за рівне використання аукціонів також входять Закарпатська область (66%), Черкаська область (66%), Тернопільська область (59%) та Рівненська область (56%). Найменше аукціонами користуються у Запорізькій, Дніпропетровській, Миколаївській, Донецькій та Одеській області.

**Рисунок 5.2.3. Канали реалізації лісоматеріалів лісовими господарствами за регіонами, 2020**



Джерело: Держлісагенство.

***Ключовими породами, які заготовляються є дубові та хвойні (соснові).***

Головними каналами реалізації деревини з цих порід лісовими господарствами України є прямі договори між лісгоспами і покупцями, загальні та додаткові аукціони та додаткові аукціони ЛІАЦ. У 2020 році на ці 4 канали припадало 91,2% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з дубу та 86,4% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з сосни (Рисунок 5.2.4).

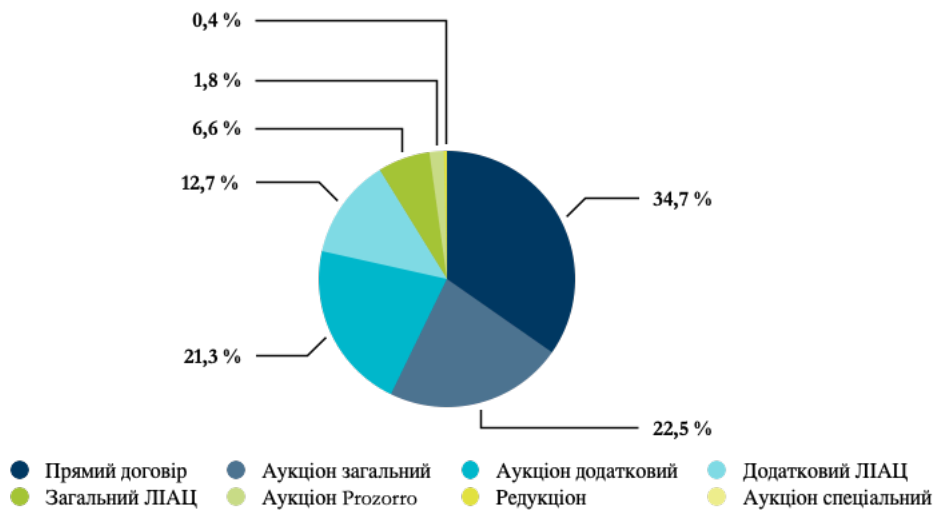
***Прямі договори продовжують залишатись ключовим способом реалізації лісопродукції, на який припадає більше третини фізичного обсягу реалізованої деревини.*** Найбільший обсяг реалізації в 2020 році припадав на прямі договори між лісгоспами і покупцями, через які в було реалізовано 34,7% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з дубу та 36% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з сосни.

***Загальні аукціони ЛІАЦ та Прозорро використовувалися по різному у 2020 році.*** На загальні аукціони ЛІАЦ в 2020 році припадало по 6,6% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з дубу та сосни. Натомість, на аукціони Прозорро припадало 1,8% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з дубу та 31,4% усього фізичного обсягу реалізації лісопродукції з сосни.

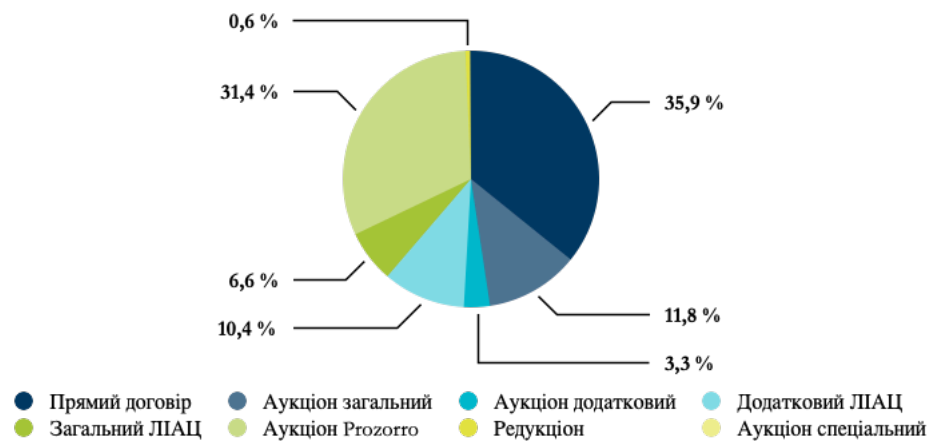
***Використання загальних аукціонів ЛІАЦ збільшилося у 2021 році.*** Станом на серпень 2021 року, обсяги реалізації лісопродукції з дубу через загальні аукціони ЛІАЦ зросли до 17% усього обсягу реалізації. Проте, частка прямих договорів також зросла до 40,5%. З іншого боку, на ринку лісопродукції з сосни відбулися більш суттєві зміни – частки продукції, яка реалізується за прямими контрактами та аукціонами Прозорро впали до 5,6% та 4,7% відповідно, а реалізація перейшла на загальні аукціони ЛІАЦ, частка яких склала 26,2%

**Рисунок 5.2.4. Реалізація лісопродукції за породами та типами договорів, 2020.**

(а) Дуб



(б) Сосна



Джерело: Власні розрахунки.

### 5.3 Порівняння ціни на лісопродукцію з дубу та сосни

*Ціна за деревину на аукціонах вища за ціну в прямих контрактах.* У випадку продажу як дубу так і сосни аукціонні торги приносили більше вигоди через вищу ціну. Така *тенденція зберігається і у розрізі сортів та діаметрів*, де лише у 1,1% випадків ціна за прямими договорами була вищою за ціну на аукціоні. У 2021 році ця тенденція посилилася.

*Зміни підходів до реалізації лісопродукції, які відбулися у 2021 році, у сукупності зі скороченням обсягів заготівлі вплинули на середні ціни деревини.* Ціни на лісопродукцію з дубу за прямими договорами фактично впали, в той час, як за іншими каналами реалізації ціни значно зросли на 69% та вище. Також суттєво зросли і ціни на лісопродукцію з сосни – ціни за прямими договорами зросли на 29%, водночас за іншими способами реалізації на 47% і вище.

*Ціна на лісопродукції за прямими договорам, як правило нижча, ніж за умови проведення аукціонів.* Рисунок 5.3.1 а-б порівнюють середні ціни на лісопродукцію з дубу та сосни за типами договорів у 2020 році. В обох випадках ціна за умови укладення прямого контракту є найменшою з усіх наявних шляхів реалізації товару. Слід зазначити, що для породи «сосна» найменшою є ціна на спеціальних аукціонах, але на цей канал реалізації припадає незначний фізичний обсяг усієї реалізованої лісопродукції (менше 0,01%).

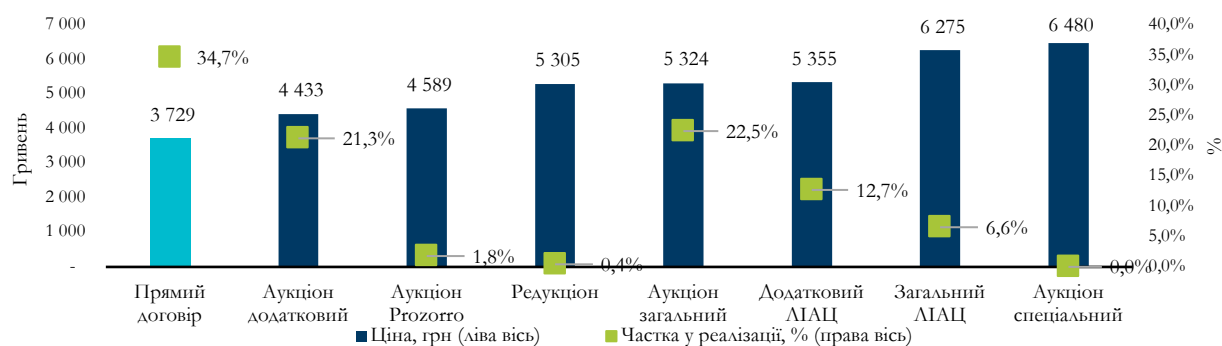
*У 2020 році найвищі ціни на лісопродукцію з дубу були у випадку проведення спеціального аукціону* (6 480 гривень за кубічний метр та 0,01% усього фізичного обсягу реалізації) та загального аукціону ЛІАЦ (6 275 гривень за кубічний метр та 6,6% усього фізичного обсягу реалізації). Для лісопродукції з сосни, ціни були найвищими також у випадку проведення загального аукціону ЛІАЦ (1 265 гривень за кубічний метр та 6,6% усього фізичного обсягу реалізації).

*З іншого боку, ціни за прямими договорами для лісопродукції з дубу були найнижчими* та склали 3 729 гривень за кубічний метр (34,7% усього фізичного обсягу реалізації). Це майже на 70% нижче середньої ціни на загальному аукціоні ЛІАЦ та на 23% нижче середньої ціни на аукціоні Prozorro. Водночас ціна середня ціна на лісопродукцію з сосни за прямими договорами у 2020 році складала 875 гривень за кубічний метр (36% усього фізичного обсягу реалізації). Однак, в даному випадку розбіжність у цінах є меншою. У порівнянні з найвищою середньою ціною, що спостерігається на загальному аукціоні ЛІАЦ, ціна за

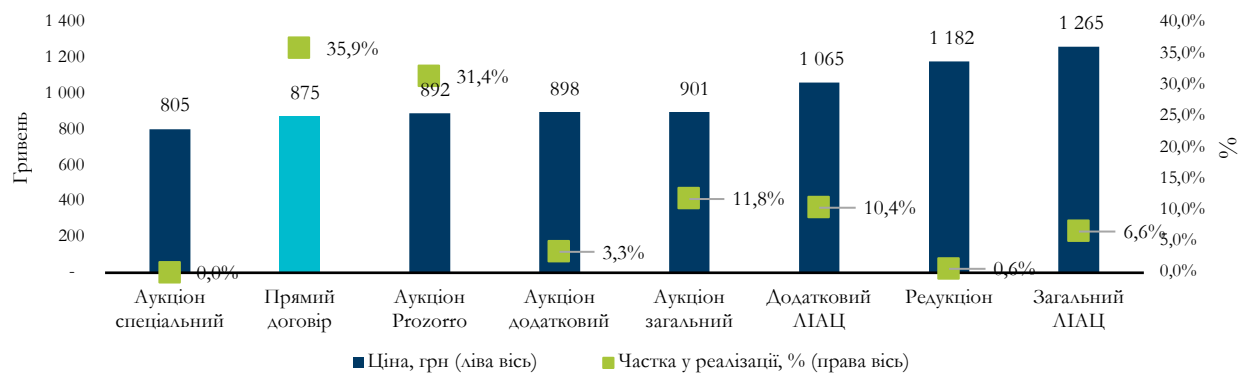
прямим договором є нижчою на 45%. Натомість різниці зі середньою ціною на аукціоні Prozorro фактично немає.

**Рисунок 5.3.1. Середні ціна на лісопродукцію за породами та типами договорів, 2020.**

(а) Дуб



(б) Сосна



Джерело: Власні розрахунки.

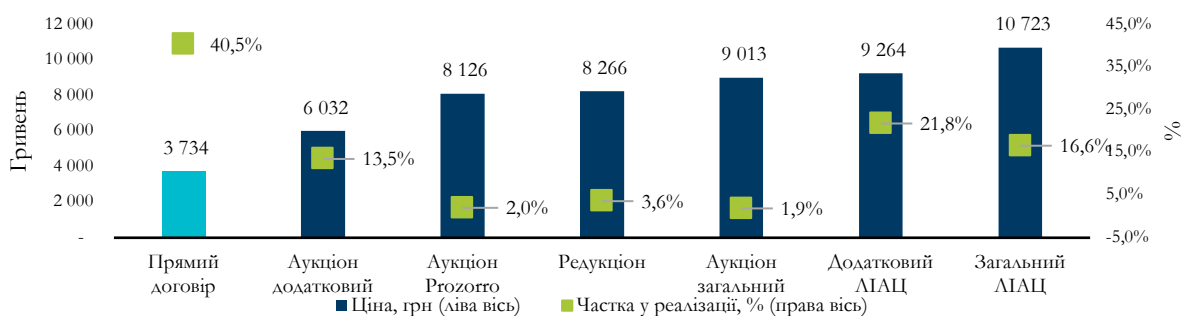
**Зміни підходів до реалізації лісопродукції, які відбулися у 2021 році вплинули на середні ціни деревини.** З одного боку, у випадку лісопродукції з дубу, структурних змін не відбулося (Рисунок 5.3.2а) – прямі договори залишаються найбільшим способом реалізації лісопродукції з дубу, середня ціна за якими не змінилася суттєво у номінальному виразі і становить 3 734 гривень за кубічний метр, залишаючись найменшою з усіх способів реалізації. З іншого боку, за іншими способами ціни зросли: Загальний аукціон ЛІАЦ – до 10 723 гривень за кубічний метр (зростання на 71%), Додатковий аукціон ЛІАЦ – до 9 264 гривень за кубічний метр (зростання на 73%), Аукціон Prozorro – до 8 126 гривень за кубічний метр (зростання на 77%), а Аукціон загальний – до 9 013 гривень за

кубічний метр (зростання на 69%). Відповідно, з врахуванням інфляції, ціни за прямими договорами фактично впали, в той час, як за іншими каналами реалізації ціни на лісопродукцію з дубу зросли.

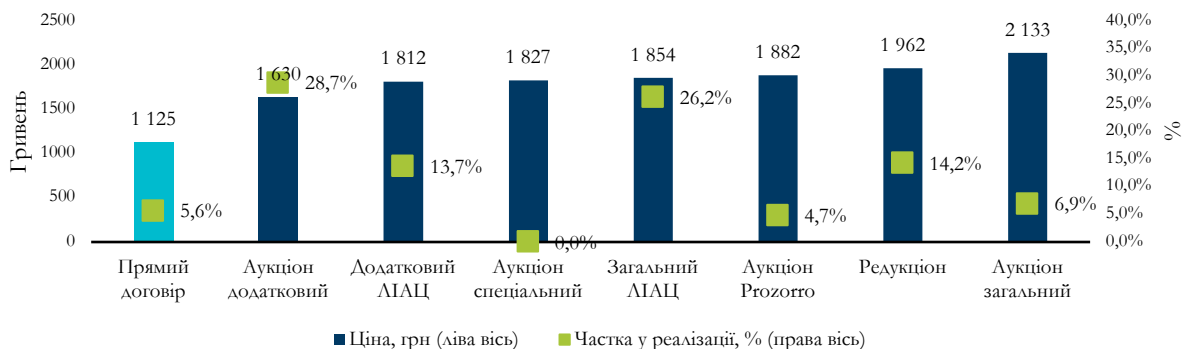
**Ціни реалізованої лісопродукції з сосни також суттєво зросли.** Хоча обсяг реалізації через прямі договори значно скоротився, ціни за ними залишаються найнижчими (Рисунок 5.3.2 б) – їх середня ціна зросла до 1 125 гривень за кубічний метр (зростання на 29%). Найбільше зростання цін продемонстрували загальні аукціони – до 2 133 гривень за кубічний метр, що є найвищою ціною серед усіх способів реалізації.

**Рисунок 5.3.2. Середні ціна на лісопродукцію за породами та типами договорів, 2021.**

(а) Дуб



(б) Сосна



Джерело: Власні розрахунки.

**Вказані тенденції зберігаються й у розрізі сортів та діаметрів лісопродукції.**

Таблиця 3.3.1 узагальнює результати аналізу за діаметром лісопродукції (Детальні дані можна знайти у Таблицях А1-А4 у Додатку А). Як правило, прямі контракти характеризуються або найменшою ціною, але другою найменшою ціною. У 2020



році для 57,3% товарних позицій (за діаметром) лісопродукції з дубу найменшу ціну забезпечували саме прямі контракти, а ще для 32,6% прямі контракти забезпечували другу найменшу ціну. Лише для 1,1% товарних позицій прямі контракти забезпечували найвищу ціну з усіх видів договорів. Для лісопродукції з сосни у 2020 році ситуація була аналогічною: прямі контракти давали найменшу ціну у 46,3% випадків, другу найменшу ціну – у 40% випадків, найвищу ціну – у 2,5% випадків.

**Таблиця 5.3.1. Розподіл товарних позицій за діаметром у випадку укладення прямого договору.**

	Дуб		Сосна	
	2020	2021	2020	2021
Найменша ціна	57,3%	90,0%	46,3%	90,5%
Друга найменша ціна	32,6%	7,8%	40,0%	1,4%
Найвища ціна	1,1%	0,0%	2,5%	0,0%

Джерело: Власні розрахунки.

У 2021 році ситуація лише погіршилася. Для лісопродукції з дубу для 90% товарних позицій за діаметром прямі договори забезпечували найменшу ціну, а для лісопродукції з сосни – для 90,5%.

*Тенденція щодо найнижчих цін у випадку реалізації лісопродукції через укладення прямих договорів зберігається й у розрізі сортів деревини.* У 2020 році за усім сортами деревини прямі договори забезпечували найменші ціни як для лісопродукції з дубу, так й для лісопродукції з сосни (Таблиці 5.3.2 а-б). За прямими договорами ціна на лісопродукцію з дубу була меншою ніж найвища ціна (як правило загальні аукціони ЛІАЦ) на третину в залежності від сорту деревини (сорт А – на 33%, сорт В – на 28%, сорт С – на 31%, сорт D – на 34%). Для лісопродукції з сосни ціни за прямими договорами також були меншими: сорт А – на 23%, сорт В – на 33%, сорт С – на 30%, сорт D – на 18%.

*У 2021 році розрив між прямими договорами та найкращою ціновою пропозицією збільшився* (Таблиці 5.3.3а-б). Станом на серпень 2021 року ціни за прямими договорами щодо лісопродукції з дубу були меншими ніж найвищі ціни (як правило загальні аукціони та загальні аукціони ЛІАЦ): сорт А – на 48%, сорт В – на 51%, сорт С – на 56%, сорт D – на 64%. У випадку сосни різниця була для сорту А – 43%, сорту В – 44%, сорту С – на 42%, сорту D – на 43%.

**Таблиця 5.3.2. Цінові пропозиції за сортом деревини у розрізі типів договорів, 2020.**

(а) Дуб

Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн
A	Прямий договір	2 630	11 899
A	Аукціон додатковий	2 516	12 086
A	Додатковий ЛІАЦ	976	12 414
A	Аукціон Prozorro	328	13 539
A	Аукціон загальний	4 702	13 778
A	Загальний ЛІАЦ	757	17 799
B	Прямий договір	9 922	8 413
B	Аукціон додатковий	10 526	8 830
B	Аукціон Prozorro	725	8 833
B	Аукціон загальний	14 979	9 446
B	Додатковий ЛІАЦ	5 104	10 159
B	Загальний ЛІАЦ	3 220	11 754
C	Прямий договір	39 470	5 027
C	Аукціон додатковий	28 895	5 314
C	Аукціон Prozorro	2 741	5 453
C	Аукціон загальний	35 690	5 649
C	Додатковий ЛІАЦ	16 453	6 946
C	Загальний ЛІАЦ	9 967	7 302
D	Прямий договір	103 645	2 579
D	Аукціон Prozorro	4 299	2 638
D	Аукціон додатковий	53 675	2 737
D	Аукціон загальний	45 638	2 847
D	Додатковий ЛІАЦ	34 725	3 696
D	Загальний ЛІАЦ	15 573	3 924

(б) Сосна

Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн
A	Прямий договір	66 809	1 133
A	Аукціон Prozorro	3 720	1 170
A	Аукціон додатковий	28 998	1 223
A	Аукціон загальний	8 444	1 251
A	Додатковий ЛІАЦ	15 144	1 322
A	Загальний ЛІАЦ	11 166	1 463
B	Аукціон загальний	104 899	1 011
B	Прямий договір	281 584	1 012
B	Аукціон додатковий	248 825	1 012
B	Аукціон Prozorro	15 705	1 135
B	Додатковий ЛІАЦ	99 596	1 270
B	Загальний ЛІАЦ	78 360	1 518
C	Аукціон додатковий	550 995	915
C	Прямий договір	522 292	916
C	Аукціон загальний	182 600	931
C	Аукціон Prozorro	35 080	979
C	Додатковий ЛІАЦ	137 517	1 126
C	Загальний ЛІАЦ	94 023	1 316
D	Прямий договір	507 248	724
D	Аукціон додатковий	376 290	755
D	Аукціон загальний	157 209	773
D	Аукціон Prozorro	74 191	796
D	Додатковий ЛІАЦ	147 409	843
D	Загальний ЛІАЦ	69 817	879

**Таблиця 5.3.3. Цінові пропозиції за сортом деревини у розрізі типів договорів, 2021.**

(а) Дуб

Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн
A	Прямий договір	2648	11918
A	Аукціон додатковий	923	14038
A	Аукціон загальний	27	19050
A	Аукціон Prozorro	237	19244
A	Додатковий ЛІАЦ	2557	20092
A	Загальний ЛІАЦ	3210	23087
B	Прямий договір	9977	8422
B	Аукціон додатковий	3541	12412
B	Аукціон Prozorro	540	14098
B	Аукціон загальний	375	14231
B	Додатковий ЛІАЦ	8585	15593
B	Загальний ЛІАЦ	9575	17235
C	Прямий договір	39871	5042
C	Аукціон додатковий	13337	8071
C	Аукціон Prozorro	2249	10435
C	Аукціон загальний	2675	10956
C	Додатковий ЛІАЦ	25754	11391
C	Загальний ЛІАЦ	22809	11408
D	Прямий договір	106138	2597
D	Аукціон додатковий	35144	4406
D	Аукціон Prozorro	4934	5887
D	Додатковий ЛІАЦ	48700	6455
D	Загальний ЛІАЦ	29545	6741
D	Аукціон загальний	4341	7303

(б) Сосна

Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн
A	Прямий договір	5847	1451
A	Аукціон додатковий	45707	2142
A	Додатковий ЛІАЦ	21181	2199
A	Загальний ЛІАЦ	41164	2269
A	Аукціон Prozorro	10124	2373
A	Аукціон загальний	9673	2558
B	Прямий договір	21588	1338
B	Аукціон додатковий	174224	2014
B	Загальний ЛІАЦ	173404	2036
B	Додатковий ЛІАЦ	63737	2123
B	Аукціон Prozorro	27886	2187
B	Аукціон загальний	45257	2387
C	Прямий договір	44678	1174
C	Аукціон додатковий	201037	1516
C	Аукціон Prozorro	33665	1791
C	Додатковий ЛІАЦ	97500	1869
C	Загальний ЛІАЦ	187077	1882
C	Аукціон загальний	62916	2033
D	Прямий договір	37034	890
D	Аукціон додатковий	138977	1144
D	Аукціон Prozorro	19753	1356
D	Загальний ЛІАЦ	108516	1360
D	Додатковий ЛІАЦ	84826	1417
D	Аукціон загальний	16216	1561

Джерело: Власні розрахунки.

## 5.4 Порівняння обсягів реалізації

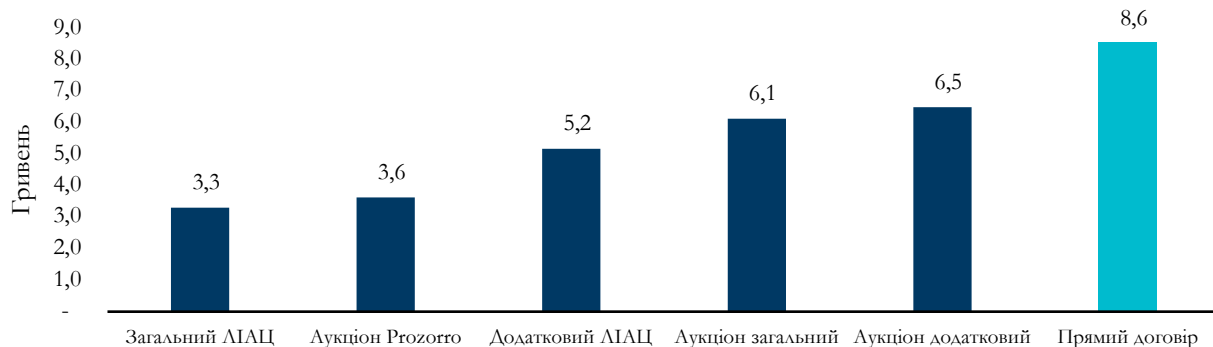
*Обсяги реалізації сосни та дубу мають різні канали:* найбільше дубу реалізується через прямі договори (66,7% у 2021 році), а сосни – через аукціони (загальний аукціон ЛІАЦ – 45,9% у 2021 році). При тому, реалізація сосни через прямі договори скорочується, а найбільше було реалізовано через загальні аукціони ЛІАЦ. Для лісопродукції з дубу, у 2021 році найбільший середній обсяг реалізації продовжили забезпечувати прямі договори.

Водночас, *найбільші канали реалізації змінюються зі сортом деревини*, для сорту А,В,С – це загальні аукціони, а для сорту D – прямі договори. При реалізації сосни всіх сортів найбільше реалізовано через аукціони.

*Лісоматеріали з дубу на сосни демонструють різні тенденції у середньому обсязі реалізації товарних позицій* (Рисунок 5.4.1 а-б). У випадку лісоматеріалів з дубу, найбільший середній обсяг реалізації продукції забезпечують прямі договори лісових господарств з покупцями – у 2020 році середній обсяг склав 8,6 кубічних метри. З іншого боку, на ринку лісоматеріалів з сосни ситуація протилежна – прямі договори забезпечують найменший середній обсяг (23,6 кубічних метри у 2020 році). Найбільший обсяг реалізації лісоматеріалів з сосни проводиться через Аукціони додаткові, які випереджають решту аукціонів зі значним відривом – 70,6 метри кубічних. Решта аукціонів суттєво не відрізняються: Аукціон загальний – 37,2 кубічних метрів, Додатковий ЛІАЦ – 31,8 кубічних метрів, Аукціон Прозорро – 27,3 кубічних метрів, Загальний аукціон ЛІАЦ – 26,8 кубічних метрів.

**Рисунок 5.4.1. Середній обсяг реалізації товарних позицій лісопродукції з дубу (діаметр та сорт деревини), 2020.**

(а) Дуб



(б) Сосна



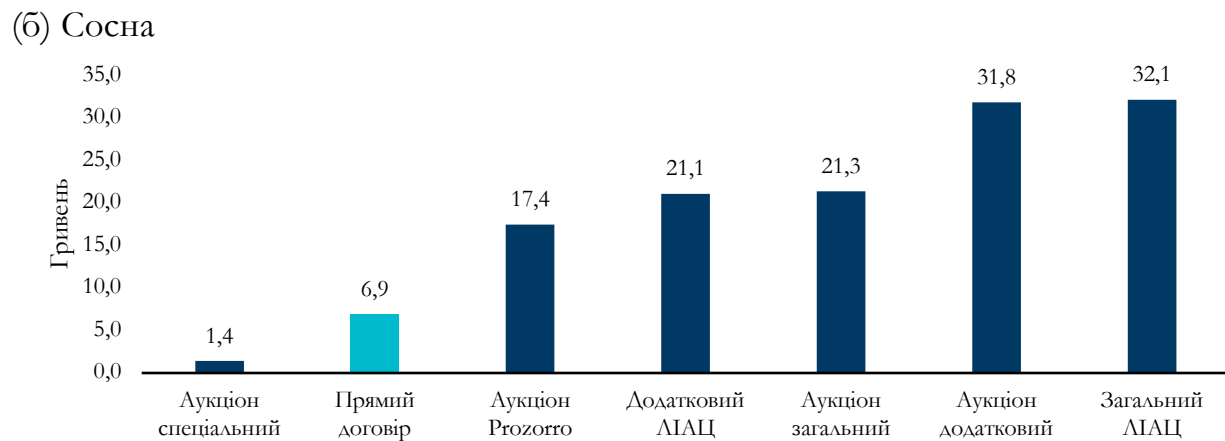
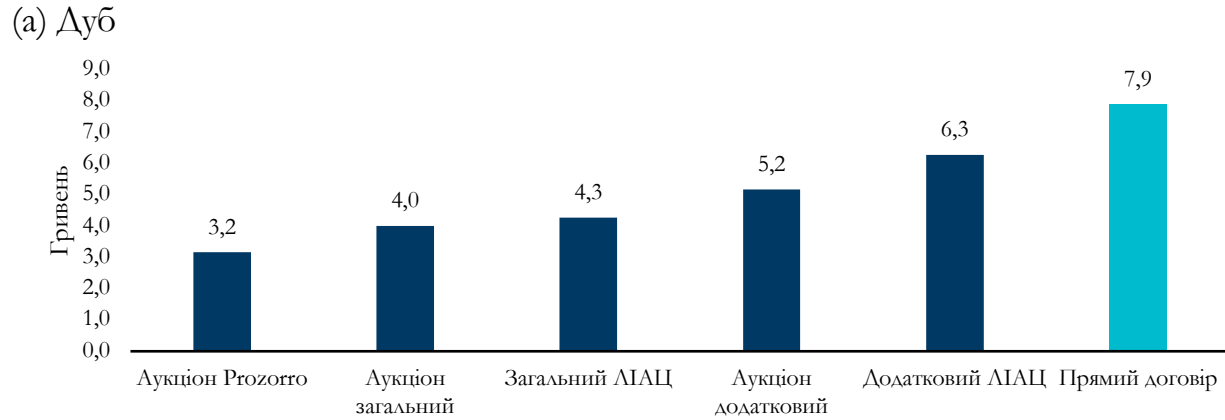
Джерело: Власні розрахунки.

**В 2021 ситуація з лісопродукцією з дубу суттєво не змінилася:** реалізація за прямими договорами забезпечує найбільший середній обсяг реалізації – 7,9 метрів кубічних.

**Проте, сталися суттєві зміни на ринку лісопродукції з сосни.** По-перше, вдвічі впав середній рівень реалізації через Додаткові аукціони – до 31,8 кубічних метрів. Суттєво зросла реалізація через загальні аукціони ЛІАЦ – до 32,1 кубічних метри, що дозволило загальним аукціонам ЛІАЦ стати першим каналом за середнім обсягом реалізованої продукції. Крім того, скоротився середній обсяг реалізації лісопродукції з сосни через укладення прямих договорів. Станом на серпень 2021 року середній обсяг склав 6,9 кубічних метрів, що в три рази менше ніж у 2020 році.

**Вказані тенденції зберігаються й у розрізі сортів та діаметрів лісопродукції.** Таблиця 5.4.1 узагальнює результати аналізу за діаметром лісопродукції (Детальні дані можна знайти у Таблицях Б1-Б4 у Додатку Б). Як правило, найбільші середні обсяги реалізації дубу проводяться через прямі договори (75,6% товарних позицій у 2020 році та 66,7% товарних позицій у 2021 році). На другому місці у 2020 році з великим відставання були аукціони додаткові (13,3%), а у 2021 році – аукціони Прозоро (13,3% товарних позицій) та додаткові аукціони ЛІАЦ (11,1% товарних позицій).

**Рисунок 5.4.2. Середній обсяг реалізації товарних позицій лісопродукції з дубу (діаметр та сорт деревини), 2021.**



Джерело: Власні розрахунки.

**Таблиця 5.4.1. Розподіл найбільших середніх обсягів реалізації за типами договорів.**

	Дуб		Сосна	
	2020	2021	2020	2021
Прямий договір	75,6%	66,7%	5,0%	4,1%
Лукціон додатковий	13,3%	4,4%	67,5%	28,4%
Загальний ЛІАЦ	1,1%	1,1%	3,8%	45,9%
Додатковий ЛІАЦ	1,1%	11,1%	6,3%	6,8%
Лукціон загальний	4,4%	3,3%	3,8%	9,5%
Лукціон ProZorro	4,4%	13,3%	13,8%	5,4%

Джерело: Власні розрахунки.

У випадку лісопродукції з сосни у 2020 році найбільші середні обсяги реалізації демонструють аукціони додаткові (67,5% товарних позицій). На другій позиції знаходилися аукціони Прозорро (13,8 товарних позицій). З іншого боку, у 2021 році відбулися суттєві зміни. Станом на серпень 2021 року аукціони додаткові поступили першим місцем загальним аукціонам ЛІАЦ (45,9% товарних позицій) забезпечивши найбільш обсяги реалізації для 28,4% товарних позицій. Решта способів реалізації значно поступається двом першим.

***Тенденція щодо найбільших середніх обсягів реалізації за видами договорів децю відрізняються за сортами деревини*** (Таблиці 5.4.2а та 5.4.3а). Для лісопродукції з дубу у 2020 році найбільші середні обсяги реалізації для сортів А, В та С забезпечувалися у випадку загальних аукціонів (2,2 кубічних метри, 4 кубічних метри та 7 кубічних метрів). На другому місці для сортів А та В знаходилися аукціони додатків (2,2 кубічних метри та 3,6 кубічних метрів). Прямі договори забезпечили найбільші середні обсяги реалізації для сорту D. У 2021 році прямі договори продовжили забезпечувати найбільші середні обсяги реалізації для сорту D, як і для сорту С. Для сортів А та В місце загальних аукціонів зайняли додаткові аукціони ЛІАЦ.

Для лісопродукції з сосни у 2020 році для всіх сортів найбільші середні обсяги реалізації забезпечували аукціони додаткові (сорт А – на 21,1 кубічних метри, сорт В – 60,6 кубічних метри, сорт С – 102 кубічних метри, сорт D – 72,8 кубічних метри). У 2021 році аукціони додаткові продовжували забезпечити найбільші середні обсяги реалізації для сортів А та D, а для сортів В та С найбільші середні обсяги реалізації почали забезпечуватися через загальні аукціони ЛІАЦ.

**Таблиця 5.4.2. Цінові пропозиції за сортом деревини у розрізі типів договорів, 2020.** Джерело: Власні розрахунки.

(а) Дуб				(б) Сосна			
Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри	Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри
A	Загальний ЛІАЦ	757	1,1	A	Лукціон загальний	8 444	5,7
A	Додатковий ЛІАЦ	976	1,6	A	Лукціон Prozorro	3 720	6,3
A	Прямий договір	2 630	2,0	A	Загальний ЛІАЦ	11 166	7,7
A	Лукціон Prozorro	328	2,0	A	Додатковий ЛІАЦ	15 144	8,9
A	Лукціон додатковий	2 516	2,2	A	Прямий договір	66 809	9,9
A	Лукціон загальний	4 702	2,2	A	Лукціон додатковий	28 998	12,1
B	Загальний ЛІАЦ	3 220	1,7	B	Лукціон Prozorro	15 705	14,6
B	Лукціон Prozorro	725	2,0	B	Прямий договір	281 584	21,2
B	Додатковий ЛІАЦ	5 104	2,4	B	Додатковий ЛІАЦ	99 596	29,8
B	Прямий договір	9 922	2,9	B	Загальний ЛІАЦ	78 360	31,4
B	Лукціон додатковий	10 526	3,6	B	Лукціон загальний	104 899	33,9
B	Лукціон загальний	14 979	4,0	B	Лукціон додатковий	248 825	60,6
C	Загальний ЛІАЦ	9 967	3,2	C	Лукціон Prozorro	35 080	22,4
C	Лукціон Prozorro	2 741	3,8	C	Прямий договір	522 292	27,1
C	Додатковий ЛІАЦ	16 453	4,6	C	Загальний ЛІАЦ	94 023	30,3
C	Лукціон додатковий	28 895	6,0	C	Додатковий ЛІАЦ	137 517	33,5
C	Прямий договір	39 470	6,8	C	Лукціон загальний	182 600	45,6
C	Лукціон загальний	35 690	7,0	C	Лукціон додатковий	550 995	102,6
D	Лукціон Prozorro	4 299	4,4	D	Прямий договір	507 248	26,7
D	Загальний ЛІАЦ	15 573	4,7	D	Загальний ЛІАЦ	69 817	29,2
D	Додатковий ЛІАЦ	34 725	7,3	D	Додатковий ЛІАЦ	147 409	43,2
D	Лукціон загальний	45 638	8,3	D	Лукціон загальний	157 209	43,5
D	Лукціон додатковий	53 675	9,2	D	Лукціон Prozorro	74 191	50,8
D	Прямий договір	103 645	13,6	D	Лукціон додатковий	376 290	72,8



**Таблиця 5.4.3. Цінові пропозиції за сортом деревини у розрізі типів договорів, 2021.** Джерело: Власні розрахунки.

(а) Дуб

Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри
A	Аукціон загальний	27	0,7
A	Аукціон Prozorro	237	1,3
A	Аукціон додатковий	923	1,5
A	Загальний ЛІАЦ	3 210	1,9
A	Прямий договір	2 648	2,0
A	Додатковий ЛІАЦ	2 557	2,2
B	Аукціон загальний	375	1,4
B	Аукціон Prozorro	540	1,4
B	Аукціон додатковий	3 541	1,9
B	Загальний ЛІАЦ	9 575	2,8
B	Прямий договір	9 977	2,8
B	Додатковий ЛІАЦ	8 585	3,3
C	Аукціон Prozorro	2 249	2,8
C	Аукціон загальний	2 675	3,7
C	Аукціон додатковий	13 337	3,9
C	Загальний ЛІАЦ	22 809	4,7
C	Додатковий ЛІАЦ	25 754	5,9
C	Прямий договір	39 871	6,4
D	Аукціон Prozorro	4 934	4,4
D	Аукціон загальний	4 341	5,3
D	Загальний ЛІАЦ	29 545	5,5
D	Аукціон додатковий	35 144	8,1
D	Додатковий ЛІАЦ	48 700	8,9
D	Прямий договір	106 138	11,7

(б) Сосна

Сорт	Тип договору	Обсяг реалізації, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри
A	Прямий договір	5 847	4,0
A	Аукціон загальний	9 673	8,4
A	Додатковий ЛІАЦ	21 181	10,1
A	Аукціон Prozorro	10 124	10,8
A	Загальний ЛІАЦ	41 164	13,8
A	Аукціон додатковий	45 707	16,6
B	Прямий договір	21 588	6,5
B	Додатковий ЛІАЦ	63 737	18,1
B	Аукціон Prozorro	27 886	20,4
B	Аукціон загальний	45 257	24,4
B	Аукціон додатковий	174 224	34,1
B	Загальний ЛІАЦ	173 404	40,7
C	Прямий договір	44 678	7,9
C	Аукціон Prozorro	33 665	18,4
C	Додатковий ЛІАЦ	97 500	24,2
C	Аукціон загальний	62 916	28,2
C	Аукціон додатковий	201 037	36,5
C	Загальний ЛІАЦ	187 077	37,1
D	Прямий договір	37 034	6,8
D	Аукціон загальний	16 216	15,5
D	Аукціон Prozorro	19 753	17,8
D	Додатковий ЛІАЦ	84 826	27,8
D	Загальний ЛІАЦ	108 516	30,0
D	Аукціон додатковий	138 977	32,6

## Додатки

# Додаток 1. Підготовка регуляторних актів на 2021 рік відповідно до Плану діяльності Державного агентства лісових ресурсів України

Назва проекту регуляторного акту	Обґрунтування необхідності прийняття регуляторного акту	Строк подання проекту до КМУ/ Міндовкілля
<b>I. Проекти актів Кабінету Міністрів України</b>		
Проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку видачі електронних лісорубних квитків»	З метою забезпечення видачі Держлісагентством та його територіальними органами лісорубних квитків в електронному вигляді для усіх лісокористувачів через систему електронного обліку деревини	IV квартал 2021 року (у разі прийняття Закону України «Про ринок деревини»)
Проект постанови Кабінету Міністрів України «Про внесення змін до Санітарних правил у лісах України»	Поліпшення санітарного стану лісових насаджень та дасть змогу запобігти виникненню неконтрольованих масштабних патологічних процесів у лісах з метою недопущення значних безповоротних екологічних і економічних втрат та виконання рішення Окружного адміністративного суду міста Києва від 23.01.2019 у справі № 826/14989/18	III квартал 2021 року
Проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності у сфері використання, відтворення, охорони і захисту лісів та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) Державним агентством лісових ресурсів України»	Затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності у сфері використання, відтворення, охорони і захисту лісів та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) Державним агентством лісових ресурсів України згідно статті 5 Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності»	III квартал 2021 року
Проект постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку організації охорони і захисту лісів»	Затвердження Порядку здійснення охорони лісів від пожеж та захисту їх від шкідників і хвороб	III квартал 2021 року
<b>II. Проекти наказів Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України</b>		
Про затвердження Правил державного обліку мисливських тварин і обсягів їх добування	Врегулювання питань, пов'язаних із веденням первинного та державного обліку чисельності і добування мисливських тварин і є базою для ведення державного кадастру мисливських тварин, що перебувають на території України	IV квартал 2021 року

Про затвердження Порядку використання коштів спеціального фонду власних надходжень від реалізації користувачам мисливських угідь ліцензій на добування мисливських тварин, а також за видачу посвідчень мисливця та щорічних контрольних карток обліку добутої дичини і порушення правил полювання	Затвердження Порядку використання коштів спеціального фонду власних надходжень від реалізації користувачам мисливських угідь ліцензій на добування мисливських тварин, а також за видачу посвідчень мисливця та щорічних контрольних карток обліку добутої дичини і порушення правил полювання	IV квартал 2021 року
Про затвердження Положення про громадських мисливських інспекторів	Затвердження Положення про громадських мисливських інспекторів згідно статті 38 Закону України «Про мисливське господарство та полювання»	IV квартал 2021 року
Про затвердження Порядку реєстрації мисливських трофеїв	Затвердження Порядку реєстрації мисливських трофеїв згідно статті 35 Закону України «Про мисливське господарство та полювання»	IV квартал 2021 року
Про затвердження Порядку видачі посвідчення мисливця і контрольної картки обліку добутої дичини й порушень правил полювання	Затвердження Порядку видачі посвідчення мисливця і контрольної картки обліку добутої дичини й порушень правил полювання з урахуванням вимог Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо посилення захисту права дитини на належне утримання шляхом вдосконалення порядку примусового стягнення заборгованості зі сплати аліментів»	IV квартал 2021 року
Про затвердження Правил проведення натаскування, наганяння, вимуштрування, польових випробувань і змагань мисливських собак користувачами мисливських угідь	Затвердження Правил проведення натаскування, наганяння, вимуштрування, польових випробувань і змагань мисливських собак користувачами мисливських угідь згідно статті 34 Закону України «Про мисливське господарство та полювання»	IV квартал 2021 року
Про затвердження Інструкції з відведення і таксації лісосік у лісах	З метою встановлення для усіх лісокористувачів та власників лісів єдиних вимог щодо виділення лісових ділянок для заготівлі деревини та проведення їх оцінки	IV квартал 2021 року
Про затвердження Інструкції з проведення рубок формування і оздоровлення лісів	З метою визначення особливостей проведення рубок формування і оздоровлення лісів залежно від їх цільового призначення, породного складу насаджень, а також лісорослинних умов	IV квартал 2021 року
Про затвердження складу документації державного лісового кадастру і первинного обліку лісів, порядок її ведення	З метою визначення виключного переліку форм державного лісового кадастру і обліку лісів та порядку їх складання усіма лісокористувачами та власниками лісів	IV квартал 2021 року
Про затвердження Положення про відомчу пожежну охорону Державного агентства лісових ресурсів України	Затвердження Положення про відомчу пожежну охорону Держлісагентства встановить механізм її утворення, визначить завдання і права її посадових осіб з метою захисту життя і здоров'я громадян, державної власності від пожеж і підтримання належного рівня пожежної безпеки	II квартал 2021 року
Про затвердження Положення про функціональну підсистему охорони і захисту лісів єдиної	Затвердження Положення про функціональну підсистему охорони і захисту лісів єдиної державної системи цивільного	II квартал 2021 року

державної системи цивільного захисту	захисту для забезпечення на законодавчому рівні основних засад захисту населення і територій, матеріальних і культурних цінностей від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру у мирний час та в особливий період, забезпечення сталого функціонування лісової галузі	
Про затвердження Правил пожежної безпеки в лісах України	Затвердження Правил пожежної безпеки в лісах України встановить вимоги до пожежної безпеки в лісах, спрямованих на підвищення рівня пожежної безпеки в природних екосистемах та зменшить кількість лісових пожеж	III квартал 2021 року
Про затвердження уніфікованої форми акта, що складається за результатом проведення планового (позапланового) заходу державного нагляду (контролю) у сфері використання, відтворення, охорони і захисту лісів	Затвердження уніфікованої форми акта, що складається за результатом проведення планового (позапланового) заходу державного нагляду (контролю) у сфері використання, відтворення, охорони і захисту лісів згідно вимог Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».	IV квартал 2021 року
Про затвердження Інструкції з лісовпорядкування	Проект наказу розроблено з метою регламентації порядку і технологічних вимог щодо організації та проведення лісовпорядкування за єдиною системою в усіх лісах України	IV квартал 2021 року

# Додаток А. Цінова політика лісогосподарств за породою деревини, діаметром лісопродукції та типами договорів.

Таблиця А1. Аналіз цінової політики лісогосподарств на лісопродукцію з дубу, 2020.

Тип договору	Діаметер	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн	Загальний ЛІАЦ	19	8	1645
Прямий договір	14	35	866	Додатковий ЛІАЦ	19	92	1656
Загальний ЛІАЦ	14	0	880	Лукціон додатковий	20	572	1163
Додатковий ЛІАЦ	14	0	1080	Прямий договір	20	1050	1300
Лукціон додатковий	14	3	1539	Лукціон загальний	20	257	1349
Лукціон додатковий	15	1	680	Додатковий ЛІАЦ	20	403	1532
Прямий договір	15	95	887	Лукціон Prozorro	20	13	1963
Лукціон загальний	15	0	1330	Загальний ЛІАЦ	20	62	2003
Загальний ЛІАЦ	15	1	1575	Лукціон додатковий	21	565	1228
Прямий договір	16	278	901	Лукціон загальний	21	481	1324
Лукціон додатковий	16	27	1284	Прямий договір	21	1595	1333
Лукціон загальний	16	0	1316	Додатковий ЛІАЦ	21	270	1695
Додатковий ЛІАЦ	16	1	1386	Загальний ЛІАЦ	21	76	1812
Загальний ЛІАЦ	16	19	1503	Лукціон Prozorro	21	16	2041
Додатковий ЛІАЦ	17	19	1174	Прямий договір	22	828	1810
Загальний ЛІАЦ	17	2	1231	Лукціон загальний	22	336	1891
Прямий договір	17	108	1360	Лукціон додатковий	22	635	1959
Лукціон загальний	17	5	1388	Лукціон Prozorro	22	25	2171
Лукціон Prozorro	17	1	1417	Додатковий ЛІАЦ	22	476	2189
Лукціон додатковий	17	85	1462	Загальний ЛІАЦ	22	104	2706
Прямий договір	18	372	1312	Лукціон загальний	23	283	1869
Лукціон додатковий	18	194	1334	Прямий договір	23	1009	1885
Лукціон загальний	18	60	1351	Лукціон додатковий	23	510	1916
Додатковий ЛІАЦ	18	72	1384	Додатковий ЛІАЦ	23	393	2136
Лукціон спеціальний	18	1	1448	Лукціон Prozorro	23	21	2154
Лукціон Prozorro	18	5	1466	Загальний ЛІАЦ	23	143	2618
Загальний ЛІАЦ	18	24	1508	Прямий договір	24	2638	1905
Лукціон загальний	19	103	1363	Лукціон додатковий	24	1609	1946
Прямий договір	19	679	1412	Лукціон загальний	24	981	2035
Лукціон Prozorro	19	2	1472	Лукціон Prozorro	24	43	2183
Лукціон додатковий	19	320	1492	Додатковий ЛІАЦ	24	1038	2213
				Загальний ЛІАЦ	24	305	3055
				Лукціон загальний	25	683	1985

Прямий договір	25	2143	2013	Додатковий ЛІАЦ	32	3192	3744
Лукціон додатковий	25	1233	2022	Загальний ЛІАЦ	32	1488	4170
Лукціон Prozorro	25	46	2096	Прямий договір	33	4757	3242
Додатковий ЛІАЦ	25	819	2245	Лукціон додатковий	33	2826	3612
Загальний ЛІАЦ	25	311	2888	Лукціон Prozorro	33	242	3647
Лукціон загальний	26	1231	1981	Лукціон загальний	33	2554	3725
Лукціон додатковий	26	1925	1996	Додатковий ЛІАЦ	33	1791	4760
Прямий договір	26	4224	2013	Загальний ЛІАЦ	33	919	4928
Лукціон Prozorro	26	72	2076	Прямий договір	34	6541	3244
Додатковий ЛІАЦ	26	1360	2329	Лукціон Prozorro	34	295	3611
Загальний ЛІАЦ	26	449	2888	Лукціон додатковий	34	3926	3622
Лукціон додатковий	27	2131	2027	Лукціон загальний	34	3805	3724
Лукціон загальний	27	1418	2054	Додатковий ЛІАЦ	34	2559	4801
Прямий договір	27	5173	2124	Загальний ЛІАЦ	34	1166	4929
Лукціон Prozorro	27	94	2290	Прямий договір	35	5191	3375
Додатковий ЛІАЦ	27	1454	2472	Лукціон Prozorro	35	253	3652
Загальний ЛІАЦ	27	614	2993	Лукціон додатковий	35	3444	3811
Лукціон загальний	28	1514	2464	Лукціон загальний	35	3441	3967
Лукціон додатковий	28	2244	2466	Додатковий ЛІАЦ	35	2144	4903
Прямий договір	28	4401	2495	Загальний ЛІАЦ	35	1051	5165
Лукціон Prozorro	28	120	2737	Прямий договір	36	7600	3378
Додатковий ЛІАЦ	28	1681	3292	Лукціон Prozorro	36	386	3692
Загальний ЛІАЦ	28	543	3782	Лукціон додатковий	36	4384	3870
Лукціон додатковий	29	1799	2500	Лукціон загальний	36	4646	4007
Прямий договір	29	3454	2526	Додатковий ЛІАЦ	36	2742	4977
Лукціон загальний	29	1302	2538	Загальний ЛІАЦ	36	1320	5074
Лукціон Prozorro	29	107	2753	Прямий договір	37	5996	3669
Додатковий ЛІАЦ	29	1234	3421	Лукціон Prozorro	37	317	4177
Загальний ЛІАЦ	29	522	3743	Лукціон додатковий	37	4528	4238
Лукціон додатковий	30	3211	2657	Лукціон загальний	37	4856	4285
Прямий договір	30	6257	2680	Додатковий ЛІАЦ	37	2895	5238
Лукціон загальний	30	2582	2712	Загальний ЛІАЦ	37	1493	5561
Лукціон Prozorro	30	202	2796	Прямий договір	38	6336	3771
Додатковий ЛІАЦ	30	2264	3464	Лукціон Prozorro	38	328	4109
Загальний ЛІАЦ	30	917	3884	Лукціон додатковий	38	3662	4416
Прямий договір	31	4440	2684	Лукціон загальний	38	3955	4716
Лукціон додатковий	31	2512	2758	Додатковий ЛІАЦ	38	2281	5828
Лукціон загальний	31	2071	2900	Загальний ЛІАЦ	38	1093	5837
Лукціон Prozorro	31	172	2918	Прямий договір	39	4395	3957
Додатковий ЛІАЦ	31	1705	3666	Лукціон Prozorro	39	257	4176
Загальний ЛІАЦ	31	758	3872	Лукціон додатковий	39	3039	4674
Прямий договір	32	8263	2926	Лукціон загальний	39	3234	4880
Лукціон додатковий	32	4805	2949	Додатковий ЛІАЦ	39	1719	5937
Лукціон Prozorro	32	293	3013	Загальний ЛІАЦ	39	905	6251
Лукціон загальний	32	4180	3033	Прямий договір	40	6919	3905

Лукціон Prozorro	40	412	4073	Додатковий ЛІАЦ	47	1107	7012
Лукціон додатковий	40	4048	4637	Загальний ЛІАЦ	47	674	8112
Лукціон загальний	40	4627	4939	Прямий договір	48	3706	4688
Додатковий ЛІАЦ	40	2366	6019	Лукціон Prozorro	48	243	5545
Загальний ЛІАЦ	40	1262	6021	Лукціон додатковий	48	2332	5630
Прямий договір	41	3813	4123	Лукціон загальний	48	3030	6759
Лукціон Prozorro	41	256	4429	Додатковий ЛІАЦ	48	1274	7006
Лукціон додатковий	41	2797	4907	Загальний ЛІАЦ	48	808	7749
Лукціон загальний	41	3184	5180	Прямий договір	49	2572	4855
Додатковий ЛІАЦ	41	1561	6267	Лукціон додатковий	49	1837	5829
Загальний ЛІАЦ	41	816	6438	Лукціон Prozorro	49	188	5924
Прямий договір	42	5924	4140	Лукціон загальний	49	2448	7021
Лукціон Prozorro	42	419	4426	Додатковий ЛІАЦ	49	902	7372
Лукціон додатковий	42	3856	4875	Загальний ЛІАЦ	49	603	8082
Лукціон загальний	42	4580	5243	Прямий договір	50	3203	4782
Додатковий ЛІАЦ	42	2139	6154	Лукціон Prozorro	50	249	5414
Загальний ЛІАЦ	42	1250	6381	Лукціон додатковий	50	2038	5745
Прямий договір	43	5109	4397	Лукціон загальний	50	2649	7062
Лукціон Prozorro	43	309	4741	Додатковий ЛІАЦ	50	1034	7066
Лукціон додатковий	43	3848	5190	Загальний ЛІАЦ	50	688	8151
Лукціон загальний	43	4806	5695	Прямий договір	51	1881	5072
Додатковий ЛІАЦ	43	2195	6277	Лукціон Prozorro	51	172	5913
Загальний ЛІАЦ	43	1329	7076	Лукціон додатковий	51	1409	6106
Прямий договір	44	4428	4501	Додатковий ЛІАЦ	51	724	7400
Лукціон Prozorro	44	304	4810	Лукціон загальний	51	1865	7405
Лукціон додатковий	44	2678	5232	Загальний ЛІАЦ	51	455	8821
Лукціон загальний	44	3237	5956	Прямий договір	52	2787	5012
Додатковий ЛІАЦ	44	1556	6451	Лукціон додатковий	52	1744	5950
Загальний ЛІАЦ	44	911	7023	Лукціон Prozorro	52	184	6053
Прямий договір	45	3408	4651	Додатковий ЛІАЦ	52	910	7171
Лукціон Prozorro	45	240	4929	Лукціон загальний	52	2390	7220
Лукціон додатковий	45	2297	5651	Загальний ЛІАЦ	52	618	8576
Лукціон загальний	45	2870	6431	Прямий договір	53	2167	5586
Додатковий ЛІАЦ	45	1262	6817	Лукціон додатковий	53	1741	6389
Загальний ЛІАЦ	45	734	7974	Лукціон Prozorro	53	178	6517
Прямий договір	46	3995	4610	Лукціон загальний	53	2419	7813
Лукціон Prozorro	46	274	5205	Додатковий ЛІАЦ	53	951	8118
Лукціон додатковий	46	2541	5560	Загальний ЛІАЦ	53	595	9428
Лукціон загальний	46	3222	6470	Прямий договір	54	1649	5340
Додатковий ЛІАЦ	46	1358	6818	Лукціон додатковий	54	1010	6313
Загальний ЛІАЦ	46	862	7479	Лукціон Prozorro	54	120	6508
Прямий договір	47	3087	4678	Лукціон загальний	54	1279	7531
Лукціон Prozorro	47	218	5693	Додатковий ЛІАЦ	54	512	7663
Лукціон додатковий	47	2066	5846	Загальний ЛІАЦ	54	365	8463
Лукціон загальний	47	2628	6806	Лукціон Prozorro	55	110	5608

Прямий договір	55	1255	5626	Додатковий ЛІАЦ	62	293	8351
Лукціон додатковий	55	888	6839	Загальний ЛІАЦ	62	200	9786
Додатковий ЛІАЦ	55	486	8159	Прямий договір	63	594	6327
Лукціон загальний	55	1192	8254	Лукціон Prozorro	63	58	6913
Загальний ЛІАЦ	55	308	9125	Лукціон додатковий	63	462	7786
Прямий договір	56	1455	5661	Додатковий ЛІАЦ	63	272	8757
Лукціон Prozorro	56	111	6454	Лукціон загальний	63	616	9239
Лукціон додатковий	56	1046	6653	Загальний ЛІАЦ	63	162	10470
Додатковий ЛІАЦ	56	521	7936	Прямий договір	64	582	5880
Лукціон загальний	56	1301	8247	Лукціон додатковий	64	375	7029
Загальний ЛІАЦ	56	326	8835	Лукціон Prozorro	64	44	7205
Прямий договір	57	995	5844	Лукціон загальний	64	540	8320
Лукціон Prozorro	57	90	6619	Додатковий ЛІАЦ	64	239	8860
Лукціон додатковий	57	711	7081	Загальний ЛІАЦ	64	176	9028
Додатковий ЛІАЦ	57	364	8060	Лукціон Prozorro	65	33	5343
Лукціон загальний	57	945	8486	Прямий договір	65	408	6241
Загальний ЛІАЦ	57	236	9474	Лукціон додатковий	65	243	7102
Лукціон Prozorro	58	108	5519	Лукціон загальний	65	340	8225
Прямий договір	58	1290	5586	Додатковий ЛІАЦ	65	138	8816
Лукціон додатковий	58	849	6816	Загальний ЛІАЦ	65	114	10313
Лукціон загальний	58	1136	8164	Прямий договір	66	368	6201
Додатковий ЛІАЦ	58	464	8406	Лукціон Prozorro	66	33	6807
Загальний ЛІАЦ	58	292	9134	Лукціон додатковий	66	281	7627
Прямий договір	59	754	5853	Додатковий ЛІАЦ	66	157	8702
Лукціон Prozorro	59	67	6415	Лукціон загальний	66	331	9011
Лукціон додатковий	59	594	6926	Загальний ЛІАЦ	66	98	10112
Додатковий ЛІАЦ	59	294	7793	Прямий договір	67	296	6926
Лукціон загальний	59	747	8536	Лукціон додатковий	67	207	7464
Загальний ЛІАЦ	59	184	9890	Лукціон загальний	67	250	8595
Прямий договір	60	1165	5693	Лукціон Prozorro	67	18	8850
Лукціон Prozorro	60	86	6600	Додатковий ЛІАЦ	67	104	9177
Лукціон додатковий	60	739	6897	Загальний ЛІАЦ	67	77	9556
Додатковий ЛІАЦ	60	398	8157	Лукціон Prozorro	68	20	6348
Лукціон загальний	60	1009	8266	Прямий договір	68	348	6474
Загальний ЛІАЦ	60	266	9061	Лукціон додатковий	68	285	8073
Прямий договір	61	561	6178	Додатковий ЛІАЦ	68	127	8275
Лукціон Prozorro	61	55	6411	Лукціон загальний	68	297	8494
Лукціон додатковий	61	427	7445	Загальний ЛІАЦ	68	90	8994
Лукціон загальний	61	556	8519	Прямий договір	69	199	6735
Додатковий ЛІАЦ	61	237	8760	Додатковий ЛІАЦ	69	96	7799
Загальний ЛІАЦ	61	150	9353	Лукціон Prozorro	69	15	7825
Прямий договір	62	766	5924	Лукціон додатковий	69	132	8290
Лукціон Prozorro	62	58	6413	Лукціон загальний	69	204	8585
Лукціон додатковий	62	542	7022	Загальний ЛІАЦ	69	58	9468
Лукціон загальний	62	750	8117	Прямий договір	70	346	6041



Лукціон Prozorro	70	19	6220	Загальний ЛІАЦ	77	22	8133
Лукціон додатковий	70	238	7034	Лукціон загальний	77	62	8570
Додатковий ЛІАЦ	70	89	8560	Лукціон Prozorro	78	7	3861
Лукціон загальний	70	260	8600	Прямий договір	78	106	6559
Загальний ЛІАЦ	70	72	8941	Лукціон додатковий	78	63	6937
Лукціон Prozorro	71	12	5618	Лукціон загальний	78	94	8269
Прямий договір	71	128	7842	Додатковий ЛІАЦ	78	36	9141
Лукціон додатковий	71	112	8090	Загальний ЛІАЦ	78	26	9300
Додатковий ЛІАЦ	71	40	8315	Лукціон Prozorro	79	1	6775
Лукціон загальний	71	149	9575	Прямий договір	79	42	7525
Загальний ЛІАЦ	71	43	10649	Лукціон додатковий	79	35	8132
Прямий договір	72	228	5873	Додатковий ЛІАЦ	79	13	8845
Лукціон Prozorro	72	25	6258	Лукціон загальний	79	43	9228
Лукціон додатковий	72	172	7763	Загальний ЛІАЦ	79	16	12877
Додатковий ЛІАЦ	72	66	8016	Лукціон Prozorro	80	2	3406
Лукціон загальний	72	186	8748	Прямий договір	80	109	6410
Загальний ЛІАЦ	72	55	8929	Додатковий ЛІАЦ	80	39	6923
Лукціон Prozorro	73	5	6296	Лукціон додатковий	80	86	7559
Лукціон додатковий	73	99	7713	Лукціон загальний	80	100	7819
Прямий договір	73	134	7838	Загальний ЛІАЦ	80	26	9561
Лукціон загальний	73	133	8771	Лукціон додатковий	81	21	7287
Додатковий ЛІАЦ	73	43	9467	Прямий договір	81	25	7871
Загальний ЛІАЦ	73	47	10885	Лукціон загальний	81	22	8465
Лукціон Prozorro	74	7	6447	Загальний ЛІАЦ	81	9	8632
Прямий договір	74	156	6713	Додатковий ЛІАЦ	81	10	11842
Лукціон додатковий	74	104	7353	Лукціон Prozorro	81	2	12944
Додатковий ЛІАЦ	74	42	8103	Лукціон Prozorro	82	6	3253
Лукціон загальний	74	125	9062	Лукціон додатковий	82	60	5936
Загальний ЛІАЦ	74	42	9507	Додатковий ЛІАЦ	82	28	6636
Лукціон Prozorro	75	9	6195	Прямий договір	82	78	6740
Прямий договір	75	134	6342	Лукціон загальний	82	48	7738
Лукціон загальний	75	78	8408	Загальний ЛІАЦ	82	20	8843
Лукціон додатковий	75	76	8802	Лукціон додатковий	83	19	6500
Додатковий ЛІАЦ	75	49	10130	Лукціон Prozorro	83	2	6512
Загальний ЛІАЦ	75	24	11310	Прямий договір	83	28	8076
Прямий договір	76	114	6488	Загальний ЛІАЦ	83	8	10258
Лукціон додатковий	76	74	6855	Лукціон загальний	83	18	10559
Лукціон загальний	76	100	8798	Додатковий ЛІАЦ	83	5	10703
Загальний ЛІАЦ	76	26	9185	Прямий договір	84	46	6174
Додатковий ЛІАЦ	76	31	9337	Лукціон додатковий	84	30	6277
Лукціон Prozorro	76	5	11807	Додатковий ЛІАЦ	84	17	7072
Лукціон Prozorro	77	5	5960	Лукціон загальний	84	32	8532
Прямий договір	77	79	6745	Загальний ЛІАЦ	84	11	9661
Лукціон додатковий	77	69	7621	Лукціон Prozorro	85	1	5000
Додатковий ЛІАЦ	77	30	7871	Прямий договір	85	24	6723

Лукціон додатковий	85	25	6784	Додатковий ЛІАЦ	94	3	6264
Додатковий ЛІАЦ	85	12	6834	Прямий договір	94	10	7655
Лукціон загальний	85	18	8151	Лукціон загальний	94	2	20000
Загальний ЛІАЦ	85	6	14078	Прямий договір	95	8	4407
Загальний ЛІАЦ	86	6	6598	Додатковий ЛІАЦ	95	2	7866
Прямий договір	86	40	7217	Лукціон додатковий	95	3	8093
Лукціон загальний	86	23	7724	Загальний ЛІАЦ	95	8	13586
Лукціон додатковий	86	16	8871	Лукціон загальний	95	6	17205
Додатковий ЛІАЦ	86	16	9061	Лукціон додатковий	96	10	3382
Лукціон додатковий	87	6	5982	Додатковий ЛІАЦ	96	5	4995
Лукціон загальний	87	13	7767	Загальний ЛІАЦ	96	2	7490
Загальний ЛІАЦ	87	1	8160	Прямий договір	96	18	7921
Прямий договір	87	15	8255	Лукціон загальний	96	4	12235
Додатковий ЛІАЦ	87	7	8472	Прямий договір	98	16	4465
Додатковий ЛІАЦ	88	1	5000	Лукціон додатковий	98	5	4831
Загальний ЛІАЦ	88	12	6218	Загальний ЛІАЦ	98	3	6236
Лукціон додатковий	88	14	6307	Лукціон загальний	98	5	9995
Прямий договір	88	25	6369	Лукціон загальний	99	2	4715
Лукціон загальний	88	11	7086	Прямий договір	99	2	5050
Лукціон Prozorro	88	3	11408	Додатковий ЛІАЦ	99	2	5400
Лукціон додатковий	89	2	3750	Лукціон додатковий	99	2	8542
Прямий договір	89	18	4646	Лукціон додатковий	100	4	2685
Лукціон загальний	89	4	6220	Лукціон Prozorro	100	2	3800
Додатковий ЛІАЦ	89	3	12681	Прямий договір	100	21	7222
Загальний ЛІАЦ	90	9	6858	Лукціон загальний	100	5	7849
Прямий договір	90	40	6896	Загальний ЛІАЦ	100	2	12475
Додатковий ЛІАЦ	90	8	6950	Лукціон загальний	102	1	3660
Лукціон додатковий	90	19	7453	Загальний ЛІАЦ	102	2	4589
Лукціон загальний	90	15	8910	Прямий договір	102	5	11534
Прямий договір	91	5	3199	Прямий договір	103	4	3949
Лукціон загальний	91	4	6944	Лукціон загальний	103	2	9960
Загальний ЛІАЦ	91	1	7820	Загальний ЛІАЦ	103	2	12340
Лукціон Prozorro	92	2	2670	Прямий договір	110	11	3461
Лукціон додатковий	92	15	5352	Лукціон загальний	110	3	3800
Загальний ЛІАЦ	92	4	5498	Лукціон додатковий	110	4	5485
Додатковий ЛІАЦ	92	10	8237	Прямий договір	119	3	3190
Прямий договір	92	13	8864	Загальний ЛІАЦ	119	2	5263
Лукціон загальний	92	2	12918	Лукціон додатковий	119	3	7915
Додатковий ЛІАЦ	93	2	4583				
Лукціон додатковий	93	2	5415				
Прямий договір	93	13	7777				
Загальний ЛІАЦ	93	5	8147				
Лукціон загальний	93	8	14591				
Лукціон додатковий	94	8	5544				

**Таблиця А2. Аналіз цінової політики лісгосподарств на лісопродукцію з дубу, 2021.**

Тип договору	Діаметер	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн			
Прямий договір	12	2	1196	Загальний ЛІАЦ	20	126 2877
Лукціон додатковий	12	0	1250	Лукціон Prozorro	20	89 4784
Додатковий ЛІАЦ	12	1	1592	Лукціон загальний	20	66 5674
Прямий договір	13	6	1167	Прямий договір	21	1697 1382
Лукціон додатковий	13	1	1250	Лукціон додатковий	21	386 1905
Додатковий ЛІАЦ	13	1	1600	Додатковий ЛІАЦ	21	430 2691
Прямий договір	14	37	915	Загальний ЛІАЦ	21	182 2725
Лукціон додатковий	14	5	1262	Лукціон Prozorro	21	47 4869
Загальний ЛІАЦ	14	0	1333	Лукціон загальний	21	70 4872
Додатковий ЛІАЦ	14	4	1444	Прямий договір	22	865 1837
Лукціон загальний	14	2	1500	Лукціон додатковий	22	312 3115
Прямий договір	15	97	909	Додатковий ЛІАЦ	22	422 4000
Лукціон додатковий	15	8	1302	Загальний ЛІАЦ	22	175 4127
Додатковий ЛІАЦ	15	10	1344	Лукціон Prozorro	22	70 4906
Прямий договір	16	281	905	Лукціон загальний	22	42 5888
Додатковий ЛІАЦ	16	28	1283	Прямий договір	23	1049 1892
Загальний ЛІАЦ	16	3	1333	Лукціон додатковий	23	449 2925
Лукціон додатковий	16	37	1375	Додатковий ЛІАЦ	23	577 3984
Лукціон загальний	16	7	1500	Загальний ЛІАЦ	23	195 4284
Прямий договір	17	147	1433	Лукціон Prozorro	23	33 4967
Лукціон додатковий	17	21	1721	Лукціон загальний	23	46 5937
Лукціон загальний	17	0	2517	Прямий договір	24	2733 1922
Додатковий ЛІАЦ	17	28	2666	Лукціон додатковий	24	710 3123
Загальний ЛІАЦ	17	7	3472	Додатковий ЛІАЦ	24	1085 4122
Прямий договір	18	428	1323	Загальний ЛІАЦ	24	452 4339
Лукціон додатковий	18	91	1795	Лукціон Prozorro	24	94 5154
Додатковий ЛІАЦ	18	86	2615	Лукціон загальний	24	97 6296
Загальний ЛІАЦ	18	25	2850	Прямий договір	25	2244 2029
Лукціон загальний	18	20	4221	Лукціон додатковий	25	667 3237
Лукціон Prozorro	18	10	4365	Додатковий ЛІАЦ	25	1160 4137
Прямий договір	19	758	1420	Загальний ЛІАЦ	25	527 4511
Лукціон додатковий	19	150	1888	Лукціон загальний	25	74 5520
Додатковий ЛІАЦ	19	106	2669	Лукціон Prozorro	25	59 5548
Загальний ЛІАЦ	19	30	3215	Прямий договір	26	4311 2038
Лукціон загальний	19	5	4003	Лукціон додатковий	26	1123 3214
Лукціон Prozorro	19	8	4510	Додатковий ЛІАЦ	26	1885 4232
Прямий договір	20	1241	1314	Загальний ЛІАЦ	26	905 4495
Лукціон додатковий	20	259	2281	Лукціон Prozorro	26	149 5601
Додатковий ЛІАЦ	20	248	2726	Лукціон загальний	26	206 6779
				Прямий договір	27	5263 2144
				Лукціон додатковий	27	1152 3145
				Додатковий ЛІАЦ	27	2393 4142

Загальний ЛІАЦ	27	1294	4716	Прямий договір	35	5284	3394
Лукціон Prozorro	27	140	4904	Лукціон додатковий	35	1813	5463
Лукціон загальний	27	156	5706	Лукціон Prozorro	35	206	6892
Прямий договір	28	4475	2514	Лукціон загальний	35	225	8017
Лукціон додатковий	28	1486	3950	Додатковий ЛІАЦ	35	3092	8315
Додатковий ЛІАЦ	28	2148	5847	Загальний ЛІАЦ	35	2224	8799
Лукціон Prozorro	28	150	6166	Прямий договір	36	7713	3398
Загальний ЛІАЦ	28	1108	6466	Лукціон додатковий	36	2389	5517
Лукціон загальний	28	245	6906	Лукціон Prozorro	36	351	6883
Прямий договір	29	3518	2544	Додатковий ЛІАЦ	36	4052	8222
Лукціон додатковий	29	1168	4139	Лукціон загальний	36	357	8386
Лукціон Prozorro	29	73	5949	Загальний ЛІАЦ	36	2885	8862
Додатковий ЛІАЦ	29	1915	6010	Прямий договір	37	6084	3680
Лукціон загальний	29	141	6508	Лукціон додатковий	37	2158	6146
Загальний ЛІАЦ	29	1085	6744	Лукціон Prozorro	37	333	7221
Прямий договір	30	6363	2702	Лукціон загальний	37	277	8545
Лукціон додатковий	30	1899	4186	Додатковий ЛІАЦ	37	4807	8873
Лукціон Prozorro	30	192	6035	Загальний ЛІАЦ	37	3690	9502
Додатковий ЛІАЦ	30	3072	6125	Прямий договір	38	6436	3790
Лукціон загальний	30	324	6393	Лукціон додатковий	38	2196	5991
Загальний ЛІАЦ	30	1916	6843	Лукціон Prozorro	38	291	7050
Прямий договір	31	4508	2699	Додатковий ЛІАЦ	38	3200	9440
Лукціон додатковий	31	1505	4327	Загальний ЛІАЦ	38	2203	9734
Лукціон Prozorro	31	100	5901	Лукціон загальний	38	365	9760
Додатковий ЛІАЦ	31	2537	6339	Прямий договір	39	4460	3964
Лукціон загальний	31	167	6671	Лукціон додатковий	39	1627	6315
Загальний ЛІАЦ	31	1609	7089	Лукціон Prozorro	39	229	7280
Прямий договір	32	8373	2938	Лукціон загальний	39	204	8945
Лукціон додатковий	32	2554	4685	Додатковий ЛІАЦ	39	2581	10046
Лукціон Prozorro	32	295	6001	Загальний ЛІАЦ	39	1922	10595
Додатковий ЛІАЦ	32	4929	6465	Прямий договір	40	7026	3922
Лукціон загальний	32	386	6857	Лукціон додатковий	40	2238	6345
Загальний ЛІАЦ	32	3541	7426	Лукціон Prozorro	40	326	7601
Прямий договір	33	4828	3249	Лукціон загальний	40	303	9588
Лукціон додатковий	33	1667	5248	Додатковий ЛІАЦ	40	3551	9924
Лукціон Prozorro	33	155	6449	Загальний ЛІАЦ	40	2733	10233
Додатковий ЛІАЦ	33	2698	8103	Прямий договір	41	3871	4131
Загальний ЛІАЦ	33	1637	8460	Лукціон додатковий	41	1482	6617
Лукціон загальний	33	263	8570	Лукціон Prozorro	41	208	8037
Прямий договір	34	6642	3260	Лукціон загальний	41	190	9039
Лукціон додатковий	34	2100	5175	Додатковий ЛІАЦ	41	2417	10327
Лукціон Prozorro	34	311	6742	Загальний ЛІАЦ	41	1965	10847
Додатковий ЛІАЦ	34	3468	8076	Прямий договір	42	6006	4147
Лукціон загальний	34	348	8255	Лукціон додатковий	42	1969	6533
Загальний ЛІАЦ	34	2303	8637	Лукціон Prozorro	42	368	7875

Лукціон загальний	42	290	9754	Прямий договір	50	3254	4794
Додатковий ЛІАЦ	42	3259	10182	Лукціон додатковий	50	1151	7149
Загальний ЛІАЦ	42	2878	10749	Лукціон Prozorro	50	234	9535
Прямий договір	43	5162	4407	Лукціон загальний	50	154	11164
Лукціон додатковий	43	1922	7116	Додатковий ЛІАЦ	50	1681	11754
Лукціон Prozorro	43	400	8296	Загальний ЛІАЦ	50	1615	13443
Лукціон загальний	43	256	9966	Прямий договір	51	1909	5085
Додатковий ЛІАЦ	43	3721	10713	Лукціон додатковий	51	758	7671
Загальний ЛІАЦ	43	3450	11792	Лукціон Prozorro	51	124	10143
Прямий договір	44	4508	4517	Лукціон загальний	51	76	11706
Лукціон додатковий	44	1576	6915	Додатковий ЛІАЦ	51	1119	12811
Лукціон Prozorro	44	213	8339	Загальний ЛІАЦ	51	1032	14049
Додатковий ЛІАЦ	44	2198	10558	Прямий договір	52	2838	5014
Лукціон загальний	44	218	11378	Лукціон додатковий	52	979	7651
Загальний ЛІАЦ	44	1734	11463	Лукціон Prozorro	52	173	9439
Прямий договір	45	3449	4665	Лукціон загальний	52	135	11936
Лукціон додатковий	45	1300	7275	Додатковий ЛІАЦ	52	1494	12495
Лукціон Prozorro	45	189	9661	Загальний ЛІАЦ	52	1434	13878
Лукціон загальний	45	144	10130	Прямий договір	53	2188	5592
Додатковий ЛІАЦ	45	1955	11764	Лукціон додатковий	53	865	8330
Загальний ЛІАЦ	45	1598	12888	Лукціон Prozorro	53	252	9985
Прямий договір	46	4052	4623	Лукціон загальний	53	116	12359
Лукціон додатковий	46	1382	7312	Додатковий ЛІАЦ	53	1649	13072
Лукціон Prozorro	46	227	9034	Загальний ЛІАЦ	53	1734	15163
Лукціон загальний	46	193	10880	Прямий договір	54	1673	5348
Додатковий ЛІАЦ	46	2089	11722	Лукціон додатковий	54	654	7340
Загальний ЛІАЦ	46	1803	12717	Лукціон Prozorro	54	102	8789
Прямий договір	47	3129	4692	Лукціон загальний	54	107	12116
Лукціон додатковий	47	1164	7454	Додатковий ЛІАЦ	54	892	12984
Лукціон Prozorro	47	194	9977	Загальний ЛІАЦ	54	847	13195
Лукціон загальний	47	137	10469	Прямий договір	55	1276	5640
Додатковий ЛІАЦ	47	1778	12227	Лукціон додатковий	55	524	7933
Загальний ЛІАЦ	47	1494	13289	Лукціон Prozorro	55	98	9266
Прямий договір	48	3762	4695	Лукціон загальний	55	56	10837
Лукціон додатковий	48	1266	7479	Додатковий ЛІАЦ	55	723	14406
Лукціон Prozorro	48	249	9811	Загальний ЛІАЦ	55	687	14739
Лукціон загальний	48	172	10661	Прямий договір	56	1479	5675
Додатковий ЛІАЦ	48	1954	11965	Лукціон додатковий	56	602	8611
Загальний ЛІАЦ	48	1766	12893	Лукціон Prozorro	56	101	10728
Прямий договір	49	2612	4861	Лукціон загальний	56	79	11935
Лукціон додатковий	49	978	7587	Додатковий ЛІАЦ	56	824	13665
Лукціон Prozorro	49	170	9680	Загальний ЛІАЦ	56	779	14706
Лукціон загальний	49	124	10598	Прямий договір	57	1005	5862
Додатковий ЛІАЦ	49	1336	12229	Лукціон додатковий	57	398	8276
Загальний ЛІАЦ	49	1341	13529	Лукціон Prozorro	57	75	10994

Лукціон загальний	57	59	12420	Прямий договір	65	417	6207
Додатковий ЛІАЦ	57	637	14999	Лукціон додатковий	65	194	9161
Загальний ЛІАЦ	57	565	16096	Лукціон Prozorro	65	38	11784
Прямий договір	58	1309	5600	Лукціон загальний	65	30	14336
Лукціон додатковий	58	481	8256	Додатковий ЛІАЦ	65	244	14610
Лукціон Prozorro	58	96	10639	Загальний ЛІАЦ	65	283	15755
Лукціон загальний	58	69	12424	Прямий договір	66	374	6192
Додатковий ЛІАЦ	58	665	13884	Лукціон загальний	66	30	9736
Загальний ЛІАЦ	58	712	14693	Лукціон додатковий	66	171	10021
Прямий договір	59	771	5846	Лукціон Prozorro	66	33	12137
Лукціон додатковий	59	318	8190	Додатковий ЛІАЦ	66	194	14208
Лукціон Prozorro	59	70	10808	Загальний ЛІАЦ	66	231	17405
Лукціон загальний	59	32	14310	Прямий договір	67	299	6908
Додатковий ЛІАЦ	59	472	14418	Лукціон додатковий	67	116	9310
Загальний ЛІАЦ	59	444	15986	Лукціон Prozorro	67	28	9730
Прямий договір	60	1185	5695	Лукціон загальний	67	21	10587
Лукціон додатковий	60	463	8328	Додатковий ЛІАЦ	67	187	14318
Лукціон Prozorro	60	93	9066	Загальний ЛІАЦ	67	147	17699
Лукціон загальний	60	48	13287	Прямий договір	68	353	6467
Додатковий ЛІАЦ	60	638	13827	Лукціон додатковий	68	144	9673
Загальний ЛІАЦ	60	639	15625	Лукціон Prozorro	68	28	10289
Прямий договір	61	570	6182	Лукціон загальний	68	16	11553
Лукціон додатковий	61	213	8659	Додатковий ЛІАЦ	68	205	15522
Лукціон загальний	61	33	11520	Загальний ЛІАЦ	68	200	16324
Лукціон Prozorro	61	53	11627	Прямий договір	69	203	6700
Додатковий ЛІАЦ	61	314	14886	Лукціон додатковий	69	91	8546
Загальний ЛІАЦ	61	380	15904	Лукціон Prozorro	69	17	11681
Прямий договір	62	775	5922	Лукціон загальний	69	15	13981
Лукціон додатковий	62	331	8810	Додатковий ЛІАЦ	69	125	16381
Лукціон загальний	62	49	12537	Загальний ЛІАЦ	69	120	17545
Лукціон Prozorro	62	73	12831	Прямий договір	70	351	6036
Додатковий ЛІАЦ	62	460	14429	Лукціон додатковий	70	142	9372
Загальний ЛІАЦ	62	493	15529	Лукціон загальний	70	16	10504
Прямий договір	63	602	6321	Лукціон Prozorro	70	39	12682
Лукціон додатковий	63	244	9235	Додатковий ЛІАЦ	70	187	13695
Лукціон Prozorro	63	87	10814	Загальний ЛІАЦ	70	199	17198
Лукціон загальний	63	35	11286	Прямий договір	71	130	7791
Додатковий ЛІАЦ	63	394	15572	Лукціон додатковий	71	69	9674
Загальний ЛІАЦ	63	440	16331	Лукціон загальний	71	11	9995
Прямий договір	64	592	5873	Лукціон Prozorro	71	17	12278
Лукціон додатковий	64	225	9186	Додатковий ЛІАЦ	71	86	16466
Лукціон Prozorro	64	52	12237	Загальний ЛІАЦ	71	91	16870
Лукціон загальний	64	33	13235	Прямий договір	72	230	5876
Додатковий ЛІАЦ	64	361	14436	Лукціон додатковий	72	80	8644
Загальний ЛІАЦ	64	364	16578	Лукціон загальний	72	15	9751

Лукціон Prozorro	72	25	13176	Лукціон додатковий	80	39	9840
Додатковий ЛІАЦ	72	134	14731	Лукціон загальний	80	6	11633
Загальний ЛІАЦ	72	144	18226	Лукціон Prozorro	80	15	11913
Прямий договір	73	137	7846	Додатковий ЛІАЦ	80	72	13308
Лукціон додатковий	73	62	11290	Загальний ЛІАЦ	80	88	16907
Лукціон загальний	73	8	13873	Прямий договір	81	25	7871
Лукціон Prozorro	73	15	16569	Лукціон загальний	81	1	7900
Додатковий ЛІАЦ	73	76	16909	Лукціон додатковий	81	13	8904
Загальний ЛІАЦ	73	66	17593	Лукціон Prozorro	81	3	9209
Прямий договір	74	158	6793	Загальний ЛІАЦ	81	16	15791
Лукціон додатковий	74	73	10115	Додатковий ЛІАЦ	81	19	18168
Лукціон загальний	74	13	10130	Прямий договір	82	78	6740
Лукціон Prozorro	74	16	11926	Лукціон додатковий	82	19	9159
Додатковий ЛІАЦ	74	82	13574	Лукціон Prozorro	82	4	9714
Загальний ЛІАЦ	74	100	16378	Додатковий ЛІАЦ	82	38	14669
Прямий договір	75	135	6326	Лукціон загальний	82	4	15206
Лукціон загальний	75	7	7958	Загальний ЛІАЦ	82	49	16256
Лукціон додатковий	75	49	9292	Лукціон Prozorro	83	1	7450
Лукціон Prozorro	75	13	9409	Прямий договір	83	28	8076
Додатковий ЛІАЦ	75	55	14411	Лукціон додатковий	83	14	10485
Загальний ЛІАЦ	75	76	18942	Лукціон загальний	83	1	11800
Прямий договір	76	118	6550	Загальний ЛІАЦ	83	9	13850
Лукціон додатковий	76	53	10515	Додатковий ЛІАЦ	83	13	14599
Лукціон Prozorro	76	9	11682	Прямий договір	84	48	6234
Додатковий ЛІАЦ	76	66	14138	Лукціон загальний	84	3	6556
Загальний ЛІАЦ	76	64	16837	Лукціон Prozorro	84	7	9653
Лукціон загальний	76	1	18817	Лукціон додатковий	84	24	10790
Прямий договір	77	79	6745	Додатковий ЛІАЦ	84	30	13927
Лукціон Prozorro	77	9	9038	Загальний ЛІАЦ	84	23	18175
Лукціон додатковий	77	28	12203	Прямий договір	85	27	7821
Лукціон загальний	77	7	12873	Лукціон додатковий	85	11	12551
Додатковий ЛІАЦ	77	36	15015	Загальний ЛІАЦ	85	6	14050
Загальний ЛІАЦ	77	45	17478	Додатковий ЛІАЦ	85	10	14165
Прямий договір	78	107	6522	Лукціон Prozorro	85	5	14401
Лукціон Prozorro	78	7	8522	Прямий договір	86	41	7182
Лукціон додатковий	78	47	9072	Лукціон загальний	86	2	10240
Лукціон загальний	78	5	9387	Лукціон додатковий	86	12	11182
Додатковий ЛІАЦ	78	51	15706	Лукціон Prozorro	86	6	12561
Загальний ЛІАЦ	78	59	18698	Додатковий ЛІАЦ	86	23	13743
Прямий договір	79	43	7478	Загальний ЛІАЦ	86	6	16950
Лукціон Prozorro	79	5	10010	Прямий договір	87	15	8255
Лукціон додатковий	79	25	10062	Загальний ЛІАЦ	87	10	16227
Загальний ЛІАЦ	79	26	14272	Додатковий ЛІАЦ	87	6	19715
Додатковий ЛІАЦ	79	25	15798	Лукціон додатковий	87	2	22717
Прямий договір	80	110	6394	Лукціон загальний	88	2	5004

Прямий договір	88	25	6369	Лукціон додатковий	95	2	6248
Лукціон Prozorro	88	2	6667	Лукціон Prozorro	95	2	6667
Додатковий ЛІАЦ	88	11	10816	Додатковий ЛІАЦ	95	3	16653
Загальний ЛІАЦ	88	14	13218	Прямий договір	96	18	7921
Лукціон додатковий	88	18	15362	Загальний ЛІАЦ	96	8	10500
Прямий договір	89	18	4646	Лукціон Prozorro	96	2	13883
Лукціон додатковий	89	4	5303	Додатковий ЛІАЦ	96	10	19847
Загальний ЛІАЦ	89	5	19429	Лукціон додатковий	97	2	4415
Додатковий ЛІАЦ	89	3	23391	Прямий договір	97	7	13308
Прямий договір	90	42	6729	Додатковий ЛІАЦ	97	2	26029
Лукціон Prozorro	90	3	8823	Прямий договір	98	16	4465
Лукціон загальний	90	2	10240	Лукціон додатковий	98	4	5776
Лукціон додатковий	90	6	10605	Загальний ЛІАЦ	98	6	14768
Загальний ЛІАЦ	90	20	15119	Додатковий ЛІАЦ	98	7	15210
Додатковий ЛІАЦ	90	17	18221	Лукціон загальний	99	2	5004
Прямий договір	91	5	3199	Прямий договір	99	2	5050
Загальний ЛІАЦ	91	3	3364	Додатковий ЛІАЦ	99	2	23335
Лукціон додатковий	91	3	12225	Загальний ЛІАЦ	99	2	26426
Додатковий ЛІАЦ	91	2	17933	Лукціон додатковий	100	3	6950
Лукціон додатковий	92	3	8736	Прямий договір	100	21	7222
Прямий договір	92	14	9324	Загальний ЛІАЦ	100	9	13291
Загальний ЛІАЦ	92	15	15106	Додатковий ЛІАЦ	100	3	26629
Додатковий ЛІАЦ	92	11	17362	Лукціон додатковий	106	2	8585
Лукціон додатковий	94	3	4328	Прямий договір	106	8	11294
Прямий договір	94	10	7655	Додатковий ЛІАЦ	106	2	26029
Загальний ЛІАЦ	94	10	10557	Прямий договір	110	11	3461
Додатковий ЛІАЦ	94	6	17650	Загальний ЛІАЦ	110	3	9275
Загальний ЛІАЦ	95	2	2750	Додатковий ЛІАЦ	110	3	26029
Прямий договір	95	8	4407				



**Таблиця А3. Аналіз цінової політики лісгосподарств на лісопродукцію з сосни, 2020.**

Тип договору	Діаметер	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн				
Лукціон загальний	2	0	385	Прямий договір	14	864	549
Прямий договір	2	0	536	Лукціон додатковий	14	592	554
Лукціон додатковий	2	0	648	Лукціон Prozorro	14	190	564
Додатковий ЛІАЦ	2	0	802	Лукціон загальний	14	478	636
Загальний ЛІАЦ	2	0	1 020	Додатковий ЛІАЦ	14	121	641
Додатковий ЛІАЦ	8	2	438	Загальний ЛІАЦ	14	103	801
Прямий договір	8	36	539	Лукціон додатковий	15	1 349	566
Лукціон додатковий	8	1	550	Лукціон Prozorro	15	463	627
Додатковий ЛІАЦ	9	6	489	Прямий договір	15	2 225	627
Прямий договір	9	163	514	Лукціон загальний	15	1 121	668
Лукціон додатковий	9	2	550	Додатковий ЛІАЦ	15	420	698
Загальний ЛІАЦ	9	0	710	Загальний ЛІАЦ	15	476	892
Лукціон загальний	9	0	1 021	Прямий договір	16	16 376	703
Лукціон Prozorro	10	1	383	Лукціон загальний	16	7 981	733
Лукціон додатковий	10	10	499	Лукціон додатковий	16	21 745	744
Додатковий ЛІАЦ	10	8	550	Лукціон Prozorro	16	2 925	791
Прямий договір	10	471	567	Додатковий ЛІАЦ	16	5 779	841
Лукціон загальний	10	3	723	Загальний ЛІАЦ	16	2 901	972
Лукціон Prozorro	11	29	383	Прямий договір	17	15 703	689
Лукціон додатковий	11	129	420	Лукціон загальний	17	7 035	730
Додатковий ЛІАЦ	11	24	510	Лукціон додатковий	17	14 534	730
Прямий договір	11	590	532	Лукціон Prozorro	17	2 418	757
Лукціон загальний	11	3	710	Додатковий ЛІАЦ	17	4 826	826
Загальний ЛІАЦ	11	3	739	Загальний ЛІАЦ	17	2 857	1 028
Лукціон додатковий	12	173	460	Прямий договір	18	35 171	693
Лукціон загальний	12	21	496	Лукціон загальний	18	15 373	732
Лукціон Prozorro	12	104	502	Лукціон додатковий	18	43 121	740
Прямий договір	12	521	509	Лукціон Prozorro	18	4 976	770
Додатковий ЛІАЦ	12	52	543	Додатковий ЛІАЦ	18	11 882	828
Загальний ЛІАЦ	12	7	790	Загальний ЛІАЦ	18	5 647	954
Лукціон додатковий	13	185	480	Прямий договір	19	29 690	704
Прямий договір	13	456	511	Лукціон загальний	19	12 733	721
Додатковий ЛІАЦ	13	187	554	Лукціон додатковий	19	28 989	733
Лукціон Prozorro	13	217	559	Лукціон Prozorro	19	3 871	780
Лукціон загальний	13	5	591	Додатковий ЛІАЦ	19	9 309	824
Загальний ЛІАЦ	13	6	734	Загальний ЛІАЦ	19	5 399	945
				Прямий договір	20	60 936	688
				Лукціон загальний	20	27 993	726
				Лукціон додатковий	20	81 014	737

Лукціон ProZorro	20	8 777	760	Лукціон ProZorro	27	4 010	940
Додатковий ЛІАЦ	20	25 826	821	Додатковий ЛІАЦ	27	15 926	1 081
Загальний ЛІАЦ	20	11 133	924	Загальний ЛІАЦ	27	11 165	1 291
Прямий договір	21	29 003	793	Прямий договір	28	78 562	887
Лукціон додатковий	21	26 623	851	Лукціон додатковий	28	77 808	911
Лукціон загальний	21	11 595	851	Лукціон загальний	28	26 969	918
Лукціон ProZorro	21	2 864	876	Лукціон ProZorro	28	7 776	922
Додатковий ЛІАЦ	21	8 669	1 036	Додатковий ЛІАЦ	28	22 564	1 082
Загальний ЛІАЦ	21	7 184	1 251	Загальний ЛІАЦ	28	14 437	1 265
Прямий договір	22	53 096	821	Прямий договір	29	48 040	887
Лукціон додатковий	22	61 824	854	Лукціон загальний	29	14 761	913
Лукціон загальний	22	23 465	870	Лукціон ProZorro	29	4 551	916
Лукціон ProZorro	22	6 829	908	Лукціон додатковий	29	36 741	921
Додатковий ЛІАЦ	22	15 973	1 017	Додатковий ЛІАЦ	29	13 621	1 110
Загальний ЛІАЦ	22	11 342	1 236	Загальний ЛІАЦ	29	10 065	1 306
Прямий договір	23	56 987	804	Прямий договір	30	85 860	888
Лукціон ProZorro	23	6 192	858	Лукціон додатковий	30	79 841	917
Лукціон додатковий	23	53 758	861	Лукціон загальний	30	26 673	922
Лукціон загальний	23	19 618	861	Лукціон ProZorro	30	7 690	925
Додатковий ЛІАЦ	23	18 228	1 000	Додатковий ЛІАЦ	30	25 057	1 081
Загальний ЛІАЦ	23	12 045	1 213	Загальний ЛІАЦ	30	14 558	1 275
Прямий договір	24	73 093	831	Прямий договір	31	45 590	888
Лукціон додатковий	24	84 269	866	Лукціон ProZorro	31	3 630	913
Лукціон загальний	24	29 529	878	Лукціон загальний	31	12 791	922
Лукціон ProZorro	24	8 324	896	Лукціон додатковий	31	31 451	923
Додатковий ЛІАЦ	24	20 779	1 029	Додатковий ЛІАЦ	31	12 239	1 115
Загальний ЛІАЦ	24	13 730	1 233	Загальний ЛІАЦ	31	9 184	1 294
Прямий договір	25	68 123	824	Прямий договір	32	72 783	918
Лукціон додатковий	25	63 157	866	Лукціон ProZorro	32	6 152	950
Лукціон ProZorro	25	6 756	873	Лукціон додатковий	32	65 890	953
Лукціон загальний	25	23 456	878	Лукціон загальний	32	22 929	967
Додатковий ЛІАЦ	25	21 304	1 023	Додатковий ЛІАЦ	32	22 111	1 149
Загальний ЛІАЦ	25	13 634	1 242	Загальний ЛІАЦ	32	13 775	1 423
Прямий договір	26	65 234	888	Прямий договір	33	46 920	916
Лукціон додатковий	26	67 241	911	Лукціон ProZorro	33	3 440	952
Лукціон загальний	26	25 323	913	Лукціон додатковий	33	29 110	956
Лукціон ProZorro	26	7 162	932	Лукціон загальний	33	11 726	963
Додатковий ЛІАЦ	26	20 598	1 084	Додатковий ЛІАЦ	33	11 795	1 146
Загальний ЛІАЦ	26	13 834	1 292	Загальний ЛІАЦ	33	9 125	1 368
Прямий договір	27	51 837	881	Прямий договір	34	56 619	925
Лукціон загальний	27	16 515	909	Лукціон додатковий	34	49 546	953
Лукціон додатковий	27	41 782	911	Лукціон загальний	34	18 158	969

Лукціон Prozorro	34	3 865	982	Лукціон Prozorro	41	914	1 023
Додатковий ЛІАЦ	34	16 269	1 134	Додатковий ЛІАЦ	41	3 790	1 193
Загальний ЛІАЦ	34	10 113	1 350	Загальний ЛІАЦ	41	2 463	1 355
Прямий договір	35	50 008	920	Прямий договір	42	28 018	969
Лукціон Prozorro	35	3 869	933	Лукціон	42	17 318	991
Лукціон	35	33 055	954	додатковий	42	1 635	997
Лукціон загальний	35	11 924	964	Лукціон Prozorro	42	6 966	1 010
Додатковий ЛІАЦ	35	11 996	1 135	Лукціон загальний	42	6 923	1 206
Загальний ЛІАЦ	35	8 291	1 342	Додатковий ЛІАЦ	42	3 874	1 379
Прямий договір	36	43 694	931	Загальний ЛІАЦ	42	833	994
Лукціон Prozorro	36	3 196	952	Лукціон Prozorro	43	13 396	999
Лукціон	36	34 366	960	Прямий договір	43	7 084	1 014
додатковий	36	12 367	973	Лукціон	43	3 246	1 055
Лукціон загальний	36	11 735	1 146	додатковий	43	3 473	1 230
Додатковий ЛІАЦ	36	7 412	1 362	Лукціон загальний	43	2 254	1 347
Загальний ЛІАЦ	36	38 471	954	Додатковий ЛІАЦ	43	19 908	997
Прямий договір	37	2 946	980	Загальний ЛІАЦ	43	1 141	1 001
Лукціон Prozorro	37	25 198	982	Прямий договір	44	11 841	1 017
Лукціон	37	9 857	1 003	Лукціон Prozorro	44	4 800	1 041
додатковий	37	9 890	1 183	Лукціон	44	4 894	1 201
Лукціон загальний	37	6 686	1 390	додатковий	44	2 762	1 311
Додатковий ЛІАЦ	37	37 985	963	Лукціон загальний	44	660	978
Загальний ЛІАЦ	37	2 580	980	Додатковий ЛІАЦ	45	10 488	995
Прямий договір	38	26 950	987	Прямий договір	45	5 607	1 012
Лукціон Prozorro	38	10 572	1 006	Лукціон	45	2 429	1 039
Лукціон	38	9 829	1 167	додатковий	45	2 524	1 223
додатковий	38	6 257	1 368	Лукціон загальний	45	1 579	1 332
Лукціон загальний	38	2 084	959	Додатковий ЛІАЦ	45	13 308	998
Додатковий ЛІАЦ	39	28 932	966	Загальний ЛІАЦ	46	712	1 003
Загальний ЛІАЦ	39	18 683	988	Прямий договір	46	8 015	1 016
Лукціон Prozorro	39	7 276	1 008	Лукціон	46	3 346	1 040
Лукціон	39	7 212	1 194	додатковий	46	3 289	1 207
додатковий	39	4 710	1 381	Лукціон загальний	46	1 770	1 302
Лукціон загальний	39	32 236	963	Додатковий ЛІАЦ	46	489	965
Додатковий ЛІАЦ	40	20 401	990	Загальний ЛІАЦ	47	8 071	995
Загальний ЛІАЦ	40	2 119	998	Прямий договір	47	3 984	1 014
Прямий договір	40	8 294	1 010	Лукціон	47	1 788	1 038
Лукціон	40	7 933	1 172	додатковий	47	1 733	1 217
додатковий	40	4 903	1 339	Лукціон загальний	47	1 099	1 317
Лукціон Prozorro	40	15 617	970	Додатковий ЛІАЦ	47	8 829	992
Лукціон загальний	41	8 440	983	Загальний ЛІАЦ	48	495	998
Додатковий ЛІАЦ	41	3 969	1 016	Прямий договір	48	5 190	1 015
Загальний ЛІАЦ	41			Лукціон Prozorro	48		
Прямий договір	41			Лукціон	48		
Лукціон	41			додатковий	48		
додатковий	41						
Лукціон загальний	41						

Лукціон загальний	48	2 236	1 050	Лукціон загальний	55	325	1 073
Додатковий ЛІАЦ	48	2 214	1 207	Додатковий ЛІАЦ	55	357	1 233
Загальний ЛІАЦ	48	1 257	1 295	Загальний ЛІАЦ	55	281	1 328
Лукціон Prozorro	49	391	966	Лукціон Prozorro	56	88	993
Прямий договір	49	5 814	1 010	Прямий договір	56	1 850	1 025
Лукціон додатковий	49	3 442	1 029	Лукціон додатковий	56	966	1 038
Лукціон загальний	49	1 354	1 057	Лукціон загальний	56	451	1 077
Додатковий ЛІАЦ	49	1 566	1 257	Додатковий ЛІАЦ	56	434	1 209
Загальний ЛІАЦ	49	835	1 322	Загальний ЛІАЦ	56	296	1 303
Лукціон Prozorro	50	345	977	Лукціон Prozorro	57	38	962
Прямий договір	50	6 162	1 003	Лукціон додатковий	57	399	1 023
Лукціон додатковий	50	3 404	1 016	Прямий договір	57	917	1 028
Лукціон загальний	50	1 525	1 049	Лукціон загальний	57	192	1 070
Додатковий ЛІАЦ	50	1 550	1 222	Додатковий ЛІАЦ	57	191	1 241
Загальний ЛІАЦ	50	905	1 290	Загальний ЛІАЦ	57	142	1 313
Лукціон Prozorro	51	192	953	Лукціон Prozorro	58	42	1 012
Прямий договір	51	3 551	1 010	Прямий договір	58	1 347	1 026
Лукціон додатковий	51	1 938	1 026	Лукціон додатковий	58	654	1 041
Лукціон загальний	51	789	1 057	Лукціон загальний	58	278	1 080
Додатковий ЛІАЦ	51	870	1 240	Додатковий ЛІАЦ	58	346	1 227
Загальний ЛІАЦ	51	490	1 304	Загальний ЛІАЦ	58	192	1 314
Прямий договір	52	3 610	1 009	Лукціон Prozorro	59	39	937
Лукціон додатковий	52	2 033	1 017	Прямий договір	59	727	1 029
Лукціон загальний	52	890	1 040	Лукціон додатковий	59	331	1 066
Лукціон Prozorro	52	184	1 042	Лукціон загальний	59	144	1 080
Додатковий ЛІАЦ	52	878	1 209	Додатковий ЛІАЦ	59	196	1 256
Загальний ЛІАЦ	52	570	1 303	Загальний ЛІАЦ	59	99	1 324
Лукціон Prozorro	53	152	988	Лукціон Prozorro	60	45	960
Прямий договір	53	2 449	998	Лукціон додатковий	60	417	1 007
Лукціон додатковий	53	1 251	998	Прямий договір	60	893	1 018
Лукціон загальний	53	586	1 039	Лукціон загальний	60	218	1 122
Додатковий ЛІАЦ	53	638	1 236	Додатковий ЛІАЦ	60	215	1 226
Загальний ЛІАЦ	53	394	1 314	Загальний ЛІАЦ	60	154	1 295
Лукціон Prozorro	54	115	991	Лукціон додатковий	61	160	1 023
Прямий договір	54	2 459	1 025	Прямий договір	61	374	1 063
Лукціон додатковий	54	1 410	1 043	Лукціон загальний	61	76	1 073
Лукціон загальний	54	575	1 087	Лукціон Prozorro	61	15	1 195
Додатковий ЛІАЦ	54	692	1 239	Додатковий ЛІАЦ	61	105	1 245
Загальний ЛІАЦ	54	529	1 325	Загальний ЛІАЦ	61	57	1 293
Лукціон Prozorro	55	71	991	Лукціон Prozorro	62	21	988
Прямий договір	55	1 660	1 031	Лукціон додатковий	62	246	1 010
Лукціон додатковий	55	730	1 046	Прямий договір	62	477	1 010

Лукціон загальний	62	104	1 047	Лукціон Prozorro	69	3	1 348
Додатковий ЛІАЦ	62	132	1 199	Додатковий ЛІАЦ	69	15	1 352
Загальний ЛІАЦ	62	77	1 371	Загальний ЛІАЦ	69	11	1 584
Лукціон загальний	63	47	967	Прямий договір	70	113	1 021
Лукціон Prozorro	63	12	1 026	Лукціон	70	42	1 033
Лукціон	63	92	1 048	додатковий	70	3	1 077
додатковий	63	268	1 058	Лукціон Prozorro	70	23	1 104
Прямий договір	63	47	1 205	Додатковий ЛІАЦ	70	19	1 123
Додатковий ЛІАЦ	63	44	1 299	Загальний ЛІАЦ	70	21	1 366
Загальний ЛІАЦ	63	155	1 010	Лукціон	71	17	936
Лукціон	64	357	1 027	додатковий	71	35	1 076
додатковий	64	74	1 090	Прямий договір	71	5	1 085
Прямий договір	64	123	1 177	Лукціон Prozorro	71	10	1 225
Лукціон загальний	64	17	1 221	Додатковий ЛІАЦ	71	8	1 227
Додатковий ЛІАЦ	64	58	1 385	Лукціон загальний	71	4	1 414
Лукціон Prozorro	65	9	741	Загальний ЛІАЦ	71	5	800
Лукціон загальний	65	38	1 045	Лукціон Prozorro	72	10	867
Прямий договір	65	178	1 048	Лукціон загальний	72	83	973
Лукціон	65	83	1 093	Прямий договір	72	31	1 038
додатковий	65	44	1 243	Лукціон	72	28	1 129
Загальний ЛІАЦ	65	69	1 329	додатковий	72	10	1 465
Додатковий ЛІАЦ	65	200	1 038	Додатковий ЛІАЦ	72	30	1 087
Прямий договір	66	110	1 050	Прямий договір	73	9	1 111
Лукціон	66	64	1 093	Лукціон	73	3	1 222
додатковий	66	68	1 099	додатковий	73	7	1 246
Лукціон загальний	66	59	1 200	Лукціон загальний	73	3	1 585
Додатковий ЛІАЦ	66	4	1 268	Загальний ЛІАЦ	73	3	1 585
Лукціон	67	42	1 046	Додатковий ЛІАЦ	74	4	939
додатковий	67	108	1 061	Лукціон загальний	74	1	1 008
Прямий договір	67	11	1 091	Лукціон	74	18	1 018
Лукціон Prozorro	67	22	1 114	додатковий	74	32	1 082
Лукціон загальний	67	26	1 216	Прямий договір	74	4	1 147
Загальний ЛІАЦ	67	29	1 418	Загальний ЛІАЦ	74	4	1 147
Додатковий ЛІАЦ	67	63	1 015	Лукціон загальний	75	2	805
Лукціон	68	143	1 023	Прямий договір	75	32	1 028
додатковий	68	23	1 075	Лукціон	75	6	1 096
Прямий договір	68	33	1 135	додатковий	75	4	1 299
Лукціон загальний	68	6	1 188	Загальний ЛІАЦ	75	4	1 299
Додатковий ЛІАЦ	68	18	1 367	Додатковий ЛІАЦ	75	4	1 415
Прямий договір	69	79	1 045	Прямий договір	76	22	1 073
Лукціон	69	31	1 161	Лукціон загальний	76	2	1 087
додатковий	69	6	1 310	Додатковий ЛІАЦ	76	5	1 116
Лукціон загальний	69			Лукціон	76	3	1 235
				додатковий	76	3	1 758
				Загальний ЛІАЦ	76	3	1 758
				Лукціон	77	3	897
				додатковий	77	3	939
				Лукціон загальний	77	3	939
				Прямий договір	77	12	1 023
				Загальний ЛІАЦ	77	4	1 246
				Додатковий ЛІАЦ	77	4	1 492
				Додатковий ЛІАЦ	78	3	821
				Прямий договір	78	9	909
				Лукціон	78	3	980
				додатковий	78	3	980
				Лукціон загальний	78	1	1 237
				Загальний ЛІАЦ	78	4	1 732
				Лукціон Prozorro	78	3	1 789
				Лукціон	79	4	818
				додатковий	79	4	818

Прямий договір	79	8	1 030
Лукціон загальний	79	1	1 237
Додатковий ЛІАЦ	79	1	1 283
Загальний ЛІАЦ	79	1	1 501
Лукціон Prozorro	80	2	751
Прямий договір	80	13	927
Лукціон додатковий	80	4	957
Додатковий ЛІАЦ	80	7	1 175
Загальний ЛІАЦ	80	2	1 179
Лукціон Prozorro	81	2	751
Додатковий ЛІАЦ	81	1	808
Прямий договір	81	4	1 135
Лукціон загальний	82	2	940
Додатковий ЛІАЦ	82	1	1 271
Прямий договір	82	5	1 556

Лукціон	83	2	780
додатковий	83	2	860
Прямий договір	83	1	1 404
Додатковий ЛІАЦ	84	3	-
Лукціон загальний	84	5	812
Прямий договір	84	2	1 000
Лукціон додатковий	84	2	751
Лукціон Prozorro	86	2	1 155
Лукціон додатковий	86	2	1 472
Загальний ЛІАЦ	86	3	800
Лукціон загальний	244	1	842
Лукціон додатковий	244	1	842
Додатковий ЛІАЦ	244	0	1 781

**Таблиця А4. Аналіз цінової політики лісогосподарств на лісопродукцію з сосни, 2021.**

Тип договору	Діа мет ер	Обсяг реалізації, куб метри	Ціна, грн				
Лукціон додатковий	2	0	557	Лукціон Prozorro	16	2181	1503
Прямий договір	2	0	560	Загальний ЛІАЦ	16	6127	1544
Додатковий ЛІАЦ	2	0	1630	Додатковий ЛІАЦ	16	4582	1596
Прямий договір	8	1	764	Лукціон спеціальний	16	4	1949
Лукціон додатковий	8	1	924	Прямий договір	17	1110	835
Загальний ЛІАЦ	8	0	2556	Лукціон додатковий	17	8410	1098
Прямий договір	10	52	615	Редукціон	17	1059	1262
Лукціон загальний	10	0	642	Лукціон Prozorro	17	1561	1489
Лукціон додатковий	10	11	789	Загальний ЛІАЦ	17	5150	1548
Загальний ЛІАЦ	10	0	1082	Лукціон загальний	17	1136	1592
Додатковий ЛІАЦ	10	3	1147	Додатковий ЛІАЦ	17	4143	1602
Прямий договір	11	69	624	Прямий договір	18	2687	887
Лукціон додатковий	11	88	633	Редукціон	18	2431	1124
Лукціон загальний	11	0	950	Лукціон додатковий	18	18296	1149
Додатковий ЛІАЦ	11	8	987	Загальний ЛІАЦ	18	11400	1518
Загальний ЛІАЦ	11	1	1376	Лукціон Prozorro	18	3634	1518
Лукціон додатковий	12	175	605	Додатковий ЛІАЦ	18	8954	1578
Прямий договір	12	61	636	Лукціон загальний	18	3542	1643
Додатковий ЛІАЦ	12	99	729	Лукціон спеціальний	18	5	1948
Загальний ЛІАЦ	12	7	1067	Прямий договір	19	2082	865
Лукціон загальний	13	0	490	Лукціон додатковий	19	11559	1168
Лукціон додатковий	13	262	606	Редукціон	19	1548	1243
Прямий договір	13	36	677	Лукціон Prozorro	19	2835	1394
Додатковий ЛІАЦ	13	106	762	Загальний ЛІАЦ	19	9354	1454
Загальний ЛІАЦ	13	3	1100	Додатковий ЛІАЦ	19	6309	1586
Лукціон Prozorro	13	0	1255	Лукціон загальний	19	2685	1676
Прямий договір	14	99	543	Прямий договір	20	4248	888
Лукціон додатковий	14	404	661	Лукціон додатковий	20	28614	1189
Лукціон загальний	14	49	774	Редукціон	20	3528	1325
Додатковий ЛІАЦ	14	184	1030	Лукціон Prozorro	20	6637	1464
Редукціон	14	12	1112	Загальний ЛІАЦ	20	19049	1473
Загальний ЛІАЦ	14	68	1188	Додатковий ЛІАЦ	20	13666	1624
Лукціон Prozorro	14	17	1485	Лукціон загальний	20	6514	1771
Прямий договір	15	173	654	Лукціон спеціальний	20	11	1944
Лукціон загальний	15	82	682	Прямий договір	21	2443	992
Лукціон додатковий	15	657	866	Лукціон додатковий	21	16078	1433
Редукціон	15	202	1173	Додатковий ЛІАЦ	21	7416	1683
Додатковий ЛІАЦ	15	563	1336	Загальний ЛІАЦ	21	10982	1717
Загальний ЛІАЦ	15	728	1380	Лукціон Prozorro	21	1756	1725
Лукціон Prozorro	15	226	1443	Лукціон загальний	21	2153	1827
Прямий договір	16	1398	898	Редукціон	21	5124	1840
Лукціон додатковий	16	12266	1108	Прямий договір	22	4812	1098
Редукціон	16	1557	1163	Лукціон додатковий	22	28567	1480
Лукціон загальний	16	2525	1497				

Додатковий ЛІАЦ	22	12479	1684	Лукціон загальний	27	4554	2068
Лукціон Prozorro	22	3809	1701	Прямий договір	28	6769	1163
Загальний ЛІАЦ	22	20061	1799	Лукціон спеціальний	28	2	1587
Редукціон	22	10532	1975	Лукціон додатковий	28	32240	1668
Лукціон загальний	22	5535	1975	Додатковий ЛІАЦ	28	15470	1735
Лукціон спеціальний	22	5	2007	Загальний ЛІАЦ	28	28695	1839
Прямий договір	23	4312	1001	Лукціон Prozorro	28	4334	1953
Лукціон спеціальний	23	1	1227	Редукціон	28	16392	1976
Лукціон додатковий	23	24259	1503	Лукціон загальний	28	8297	2197
Додатковий ЛІАЦ	23	10334	1561	Прямий договір	29	3741	1121
Загальний ЛІАЦ	23	18951	1691	Лукціон спеціальний	29	2	1385
Лукціон Prozorro	23	2928	1700	Лукціон додатковий	29	20174	1746
Лукціон загальний	23	4120	1900	Додатковий ЛІАЦ	29	8348	1781
Редукціон	23	11510	1930	Загальний ЛІАЦ	29	19282	1850
Прямий договір	24	5937	1086	Лукціон Prozorro	29	3060	1957
Лукціон додатковий	24	32600	1518	Редукціон	29	12397	1978
Додатковий ЛІАЦ	24	15071	1651	Лукціон загальний	29	4692	2013
Лукціон Prozorro	24	4250	1699	Прямий договір	30	6592	1135
Загальний ЛІАЦ	24	25684	1761	Лукціон спеціальний	30	2	1382
Лукціон спеціальний	24	12	1848	Лукціон додатковий	30	33189	1722
Редукціон	24	13893	1966	Додатковий ЛІАЦ	30	15914	1754
Лукціон загальний	24	6652	2003	Загальний ЛІАЦ	30	30978	1851
Прямий договір	25	4907	1036	Лукціон Prozorro	30	4828	1962
Лукціон спеціальний	25	2	1227	Редукціон	30	18332	1988
Лукціон додатковий	25	26693	1553	Лукціон загальний	30	8372	2214
Додатковий ЛІАЦ	25	12493	1644	Прямий договір	31	3578	1135
Лукціон Prozorro	25	3576	1745	Лукціон спеціальний	31	3	1387
Загальний ЛІАЦ	25	23359	1750	Лукціон додатковий	31	18043	1810
Редукціон	25	13096	1901	Додатковий ЛІАЦ	31	8037	1851
Лукціон загальний	25	4917	2013	Загальний ЛІАЦ	31	18829	1912
Прямий договір	26	5448	1184	Редукціон	31	12047	1988
Лукціон додатковий	26	31179	1677	Лукціон Prozorro	31	2942	2056
Лукціон спеціальний	26	4	1685	Лукціон загальний	31	4366	2090
Додатковий ЛІАЦ	26	14061	1773	Прямий договір	32	5846	1183
Загальний ЛІАЦ	26	26783	1878	Лукціон спеціальний	32	3	1657
Лукціон Prozorro	26	4006	1899	Лукціон додатковий	32	28207	1791
Редукціон	26	15597	2016	Додатковий ЛІАЦ	32	13508	1922
Лукціон загальний	26	8009	2134	Загальний ЛІАЦ	32	28581	1944
Прямий договір	27	4182	1093	Редукціон	32	15816	1976
Лукціон спеціальний	27	3	1379	Лукціон Prozorro	32	4289	2009
Лукціон додатковий	27	22511	1700	Лукціон загальний	32	7639	2322
Додатковий ЛІАЦ	27	9208	1753	Прямий договір	33	3771	1174
Загальний ЛІАЦ	27	19897	1829	Лукціон спеціальний	33	4	1407
Лукціон Prozorro	27	2814	1983	Лукціон додатковий	33	17015	1828
Редукціон	27	12062	2007	Додатковий ЛІАЦ	33	8267	1954



Загальний ЛІАЦ	33	18544	1963	Лукціон спеціальний	39	2	1721
Редукціон	33	12525	2029	Лукціон додатковий	39	9562	1879
Лукціон Prozorro	33	2946	2116	Загальний ЛІАЦ	39	11086	2012
Лукціон загальний	33	4410	2174	Редукціон	39	6594	2014
Прямий договір	34	4688	1194	Додатковий ЛІАЦ	39	4939	2061
Лукціон спеціальний	34	3	1551	Лукціон Prozorro	39	1858	2094
Лукціон додатковий	34	22377	1807	Лукціон загальний	39	2571	2327
Додатковий ЛІАЦ	34	10801	1903	Прямий договір	40	2511	1246
Загальний ЛІАЦ	34	23091	1942	Лукціон спеціальний	40	2	1581
Редукціон	34	12539	2001	Лукціон додатковий	40	11167	1855
Лукціон Prozorro	34	3562	2066	Загальний ЛІАЦ	40	12370	2016
Лукціон загальний	34	6666	2302	Редукціон	40	7220	2039
Прямий договір	35	3796	1170	Додатковий ЛІАЦ	40	5685	2062
Лукціон спеціальний	35	5	1507	Лукціон Prozorro	40	2013	2161
Лукціон додатковий	35	15643	1815	Лукціон загальний	40	3254	2370
Додатковий ЛІАЦ	35	7988	1905	Прямий договір	41	1269	1245
Загальний ЛІАЦ	35	17536	1950	Лукціон спеціальний	41	2	1797
Редукціон	35	11499	1991	Лукціон додатковий	41	5684	1877
Лукціон Prozorro	35	2908	2065	Загальний ЛІАЦ	41	6835	2051
Лукціон загальний	35	3973	2188	Редукціон	41	3919	2063
Прямий договір	36	3485	1206	Додатковий ЛІАЦ	41	3101	2153
Лукціон спеціальний	36	3	1798	Лукціон Prozorro	41	1300	2198
Лукціон додатковий	36	17577	1826	Лукціон загальний	41	1613	2367
Додатковий ЛІАЦ	36	8148	1960	Прямий договір	42	2188	1232
Загальний ЛІАЦ	36	18618	1962	Лукціон додатковий	42	9163	1854
Редукціон	36	10700	1998	Редукціон	42	5898	1955
Лукціон Prozorro	36	2935	2030	Загальний ЛІАЦ	42	9832	2045
Лукціон загальний	36	5028	2288	Лукціон спеціальний	42	1	2052
Прямий договір	37	2919	1197	Додатковий ЛІАЦ	42	4616	2056
Лукціон спеціальний	37	3	1694	Лукціон Prozorro	42	1756	2159
Лукціон додатковий	37	12582	1872	Лукціон загальний	42	2736	2388
Загальний ЛІАЦ	37	14323	2010	Прямий договір	43	1045	1269
Редукціон	37	8692	2024	Лукціон додатковий	43	4126	1938
Додатковий ЛІАЦ	37	6555	2030	Загальний ЛІАЦ	43	5404	2070
Лукціон Prozorro	37	2385	2105	Редукціон	43	3315	2106
Лукціон загальний	37	3462	2366	Лукціон Prozorro	43	1064	2131
Прямий договір	38	3114	1250	Лукціон спеціальний	43	5	2274
Лукціон спеціальний	38	3	1728	Додатковий ЛІАЦ	43	2479	2276
Лукціон додатковий	38	13934	1866	Лукціон загальний	43	1359	2420
Загальний ЛІАЦ	38	15616	2006	Прямий договір	44	1536	1272
Редукціон	38	8555	2022	Лукціон додатковий	44	5519	1916
Додатковий ЛІАЦ	38	7030	2032	Загальний ЛІАЦ	44	6419	2013
Лукціон Prozorro	38	2388	2181	Редукціон	44	4094	2024
Лукціон загальний	38	4057	2369	Лукціон спеціальний	44	5	2084
Прямий договір	39	2221	1224	Лукціон Prozorro	44	1260	2140

Додатковий ЛІАЦ	44	3041	2181	Загальний ЛІАЦ	50	2206	2026
Лукціон загальний	44	1935	2444	Лукціон спеціальний	50	0	2042
Прямий договір	45	882	1301	Лукціон Prozorro	50	474	2156
Лукціон додатковий	45	3169	1961	Додатковий ЛІАЦ	50	1229	2201
Лукціон спеціальний	45	1	2042	Лукціон загальний	50	590	2582
Загальний ЛІАЦ	45	4124	2053	Прямий договір	51	256	1261
Редукціон	45	2529	2102	Лукціон додатковий	51	954	1950
Лукціон Prozorro	45	751	2166	Загальний ЛІАЦ	51	1221	2036
Додатковий ЛІАЦ	45	1814	2257	Редукціон	51	593	2062
Лукціон загальний	45	1003	2406	Лукціон Prozorro	51	257	2248
Прямий договір	46	954	1293	Додатковий ЛІАЦ	51	631	2284
Лукціон додатковий	46	3707	1925	Лукціон загальний	51	331	2486
Редукціон	46	2662	2014	Прямий договір	52	279	1291
Загальний ЛІАЦ	46	4604	2026	Лукціон додатковий	52	1149	1937
Лукціон Prozorro	46	917	2121	Редукціон	52	720	2036
Додатковий ЛІАЦ	46	2254	2214	Лукціон спеціальний	52	1	2042
Лукціон спеціальний	46	6	2364	Загальний ЛІАЦ	52	1315	2091
Лукціон загальний	46	1290	2498	Лукціон Prozorro	52	276	2184
Прямий договір	47	643	1255	Додатковий ЛІАЦ	52	707	2337
Лукціон додатковий	47	2150	1931	Лукціон загальний	52	396	2566
Загальний ЛІАЦ	47	2709	2012	Прямий договір	53	202	1285
Редукціон	47	1636	2102	Лукціон додатковий	53	710	1912
Лукціон Prozorro	47	537	2169	Лукціон спеціальний	53	1	2042
Додатковий ЛІАЦ	47	1295	2201	Загальний ЛІАЦ	53	898	2044
Лукціон спеціальний	47	1	2228	Редукціон	53	421	2061
Лукціон загальний	47	655	2402	Лукціон Prozorro	53	204	2117
Прямий договір	48	693	1277	Додатковий ЛІАЦ	53	549	2208
Лукціон додатковий	48	2682	1937	Лукціон загальний	53	239	2425
Загальний ЛІАЦ	48	3156	1980	Прямий договір	54	217	1340
Редукціон	48	1940	2037	Лукціон додатковий	54	714	1972
Лукціон спеціальний	48	0	2042	Лукціон спеціальний	54	2	2007
Лукціон Prozorro	48	652	2135	Загальний ЛІАЦ	54	905	2066
Додатковий ЛІАЦ	48	1608	2175	Редукціон	54	302	2085
Лукціон загальний	48	932	2483	Лукціон Prozorro	54	183	2171
Прямий договір	49	449	1324	Додатковий ЛІАЦ	54	516	2246
Лукціон спеціальний	49	2	1820	Лукціон загальний	54	328	2631
Лукціон додатковий	49	1558	1927	Прямий договір	55	163	1295
Загальний ЛІАЦ	49	2072	2012	Лукціон додатковий	55	400	1975
Редукціон	49	1344	2091	Лукціон спеціальний	55	2	2042
Лукціон Prozorro	49	397	2135	Загальний ЛІАЦ	55	561	2054
Додатковий ЛІАЦ	49	967	2219	Редукціон	55	232	2078
Лукціон загальний	49	544	2428	Лукціон Prozorro	55	113	2165
Прямий договір	50	541	1267	Додатковий ЛІАЦ	55	370	2364
Лукціон додатковий	50	1781	1949	Лукціон загальний	55	129	2606
Редукціон	50	1192	2025	Прямий договір	56	151	1355

Лукціон додатковий	56	487	1912	Лукціон додатковий	62	116	1836
Загальний ЛІАЦ	56	573	1998	Загальний ЛІАЦ	62	142	2203
Лукціон спеціальний	56	1	2042	Лукціон Prozorro	62	26	2261
Лукціон Prozorro	56	149	2101	Додатковий ЛІАЦ	62	102	2379
Редукціон	56	221	2155	Лукціон загальний	62	40	2941
Додатковий ЛІАЦ	56	329	2227	Прямий договір	63	38	1296
Лукціон загальний	56	170	2639	Редукціон	63	40	1765
Прямий договір	57	65	1305	Лукціон Prozorro	63	18	1931
Лукціон додатковий	57	269	1929	Лукціон додатковий	63	55	2069
Загальний ЛІАЦ	57	323	2054	Загальний ЛІАЦ	63	93	2109
Лукціон Prozorro	57	78	2126	Додатковий ЛІАЦ	63	63	2385
Редукціон	57	125	2131	Лукціон загальний	63	27	2594
Додатковий ЛІАЦ	57	216	2188	Прямий договір	64	26	1319
Лукціон загальний	57	98	2753	Редукціон	64	42	1905
Прямий договір	58	117	1278	Загальний ЛІАЦ	64	111	1906
Лукціон додатковий	58	320	1898	Лукціон додатковий	64	57	2055
Редукціон	58	148	1957	Лукціон Prozorro	64	26	2077
Загальний ЛІАЦ	58	432	2000	Додатковий ЛІАЦ	64	51	2324
Лукціон Prozorro	58	80	2176	Лукціон загальний	64	27	2941
Додатковий ЛІАЦ	58	282	2248	Прямий договір	65	21	1470
Лукціон загальний	58	116	2656	Редукціон	65	29	1769
Прямий договір	59	65	1355	Лукціон додатковий	65	41	1967
Редукціон	59	103	1972	Загальний ЛІАЦ	65	82	2093
Лукціон додатковий	59	214	2052	Додатковий ЛІАЦ	65	45	2156
Загальний ЛІАЦ	59	241	2070	Лукціон Prozorro	65	13	2159
Лукціон Prozorro	59	64	2195	Лукціон спеціальний	65	1	2512
Додатковий ЛІАЦ	59	143	2341	Лукціон загальний	65	18	3333
Лукціон загальний	59	62	2781	Прямий договір	66	22	1303
Прямий договір	60	70	1371	Лукціон додатковий	66	88	1890
Лукціон додатковий	60	260	1922	Загальний ЛІАЦ	66	74	2012
Загальний ЛІАЦ	60	289	1932	Редукціон	66	35	2094
Редукціон	60	94	2008	Додатковий ЛІАЦ	66	30	2217
Лукціон Prozorro	60	59	2224	Лукціон Prozorro	66	12	2240
Додатковий ЛІАЦ	60	186	2335	Лукціон загальний	66	11	2363
Лукціон спеціальний	60	2	2335	Прямий договір	67	12	1353
Лукціон загальний	60	73	2699	Редукціон	67	28	1918
Прямий договір	61	40	1295	Загальний ЛІАЦ	67	39	1970
Редукціон	61	56	1793	Лукціон додатковий	67	25	1980
Лукціон додатковий	61	120	1911	Лукціон Prozorro	67	13	2085
Лукціон Prozorro	61	35	1987	Додатковий ЛІАЦ	67	36	2221
Загальний ЛІАЦ	61	159	2136	Лукціон загальний	67	5	2648
Додатковий ЛІАЦ	61	82	2247	Прямий договір	68	8	1347
Лукціон загальний	61	35	2962	Загальний ЛІАЦ	68	42	1877
Прямий договір	62	39	1315	Лукціон Prozorro	68	8	1880
Редукціон	62	60	1819	Лукціон додатковий	68	21	2218

Редукціон	68	11	2218	Прямий договір	74	3	2259
Додатковий ЛІАЦ	68	38	2373	Додатковий ЛІАЦ	74	3	3187
Лукціон загальний	68	1	5167	Лукціон додатковий	75	2	1295
Прямий договір	69	11	1096	Загальний ЛІАЦ	75	9	1890
Редукціон	69	16	1460	Редукціон	75	4	2188
Лукціон додатковий	69	7	2081	Додатковий ЛІАЦ	75	2	2429
Загальний ЛІАЦ	69	24	2146	Лукціон загальний	75	1	2922
Додатковий ЛІАЦ	69	19	2368	Прямий договір	75	2	3000
Лукціон Prozorro	69	3	2986	Лукціон Prozorro	75	1	3300
Лукціон загальний	69	7	3508	Прямий договір	76	5	1267
Прямий договір	70	14	1189	Лукціон додатковий	76	1	1605
Редукціон	70	10	1546	Додатковий ЛІАЦ	76	8	1956
Лукціон додатковий	70	22	1812	Загальний ЛІАЦ	76	8	2009
Загальний ЛІАЦ	70	32	2213	Редукціон	76	5	2118
Лукціон загальний	70	7	2410	Прямий договір	77	1	875
Лукціон Prozorro	70	6	2586	Редукціон	77	1	1220
Додатковий ЛІАЦ	70	12	2884	Лукціон Prozorro	77	1	1350
Прямий договір	71	3	1432	Додатковий ЛІАЦ	77	4	1822
Лукціон додатковий	71	10	1586	Загальний ЛІАЦ	77	2	2225
Лукціон загальний	71	4	1875	Лукціон загальний	77	1	2922
Лукціон Prozorro	71	2	1937	Лукціон додатковий	77	1	5486
Редукціон	71	6	1946	Прямий договір	78	1	917
Загальний ЛІАЦ	71	11	2208	Редукціон	78	7	1484
Додатковий ЛІАЦ	71	2	2810	Лукціон загальний	78	2	1558
Прямий договір	72	7	1275	Загальний ЛІАЦ	78	3	1600
Загальний ЛІАЦ	72	18	1645	Додатковий ЛІАЦ	78	1	1775
Лукціон додатковий	72	11	1717	Лукціон додатковий	78	1	1870
Додатковий ЛІАЦ	72	15	2006	Лукціон Prozorro	78	2	2000
Редукціон	72	7	2046	Прямий договір	79	2	1042
Лукціон загальний	72	4	2750	Редукціон	79	2	1250
Лукціон Prozorro	72	3	3595	Лукціон Prozorro	79	2	1350
Прямий договір	73	5	1180	Загальний ЛІАЦ	79	6	1793
Лукціон додатковий	73	3	1459	Додатковий ЛІАЦ	79	2	2304
Загальний ЛІАЦ	73	11	1922	Лукціон Prozorro	80	1	1550
Редукціон	73	6	2108	Загальний ЛІАЦ	80	6	1729
Лукціон Prozorro	73	2	2428	Лукціон додатковий	80	2	1742
Додатковий ЛІАЦ	73	14	2680	Додатковий ЛІАЦ	80	3	1848
Лукціон загальний	73	5	3478	Редукціон	80	2	2917
Редукціон	74	5	1218	Редукціон	82	3	1183
Загальний ЛІАЦ	74	7	1612	Загальний ЛІАЦ	82	3	1999
Лукціон Prozorro	74	5	2036	Прямий договір	82	1	2210
Лукціон додатковий	74	2	2200	Додатковий ЛІАЦ	82	3	2814
Лукціон загальний	74	3	2240				

# Додаток Б. Обсяги реалізації за породою деревини, діаметром лісопродукції та типами договорів.

Таблиця Б1. Обсяги реалізації лісопродукції з дубу за діаметром лісопродукції та типами договорів, 2020.

Тип договору	Діа мет ер	Обсяг реалізац ії, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри				
Додатковий ЛІАЦ	14	0,0	0,0	Додатковий ЛІАЦ	21	270,3	4,0
Загальний ЛІАЦ	14	0,0	0,0	Аукціон додатковий	21	565,1	6,6
Аукціон додатковий	14	3,2	1,1	Аукціон загальний	21	480,8	8,0
Прямий договір	14	35,1	5,9	Прямий договір	21	1 595,2	12,0
Аукціон загальний	15	0,0	0,0	Загальний ЛІАЦ	22	104,5	1,7
Загальний ЛІАЦ	15	0,6	0,6	Аукціон Prozorro	22	24,6	2,2
Аукціон додатковий	15	0,6	0,6	Аукціон загальний	22	335,7	3,2
Прямий договір	15	95,3	7,3	Аукціон додатковий	22	635,3	3,6
Аукціон загальний	16	0,3	0,1	Прямий договір	22	828,3	4,1
Додатковий ЛІАЦ	16	1,0	0,5	Додатковий ЛІАЦ	22	475,5	4,2
Аукціон додатковий	16	26,5	2,2	Аукціон Prozorro	23	21,2	1,8
Прямий договір	16	277,9	11,1	Загальний ЛІАЦ	23	143,0	1,8
Загальний ЛІАЦ	16	18,8	18,8	Аукціон загальний	23	282,5	2,5
Аукціон загальний	17	4,9	0,4	Додатковий ЛІАЦ	23	392,7	3,0
Загальний ЛІАЦ	17	1,7	0,8	Аукціон додатковий	23	509,7	3,3
Аукціон Prozorro	17	1,1	1,1	Прямий договір	23	1 008,6	4,5
Прямий договір	17	107,5	2,0	Аукціон Prozorro	24	43,3	2,1
Додатковий ЛІАЦ	17	18,8	2,3	Загальний ЛІАЦ	24	304,6	2,9
Аукціон додатковий	17	85,5	2,7	Аукціон загальний	24	981,5	6,7
Аукціон Prozorro	18	4,7	1,6	Додатковий ЛІАЦ	24	1 037,7	7,1
Додатковий ЛІАЦ	18	72,2	2,4	Аукціон додатковий	24	1 608,9	8,1
Загальний ЛІАЦ	18	24,4	2,4	Прямий договір	24	2 637,9	9,7
Аукціон загальний	18	59,6	2,6	Аукціон Prozorro	25	45,7	2,7
Аукціон додатковий	18	194,5	3,9	Загальний ЛІАЦ	25	310,6	2,8
Прямий договір	18	372,0	4,6	Аукціон загальний	25	683,4	4,2
Загальний ЛІАЦ	19	7,7	0,6	Додатковий ЛІАЦ	25	819,3	5,4
Аукціон Prozorro	19	2,2	0,7	Аукціон додатковий	25	1 232,7	6,5
Додатковий ЛІАЦ	19	92,1	2,4	Прямий договір	25	2 143,0	7,9
Аукціон загальний	19	103,2	3,4	Аукціон Prozorro	26	72,2	2,3
Аукціон додатковий	19	319,6	6,8	Загальний ЛІАЦ	26	449,1	3,6
Прямий договір	19	679,2	7,5	Аукціон загальний	26	1 230,6	6,8
Аукціон Prozorro	20	12,9	1,6	Додатковий ЛІАЦ	26	1 360,0	7,4
Загальний ЛІАЦ	20	62,5	1,7	Аукціон додатковий	26	1 925,2	8,3
Аукціон загальний	20	257,1	4,0	Прямий договір	26	4 223,6	13,9
Додатковий ЛІАЦ	20	402,7	6,2	Аукціон Prozorro	27	93,7	3,3
Аукціон додатковий	20	572,2	6,4	Загальний ЛІАЦ	27	613,9	4,8
Прямий договір	20	1 049,9	8,0	Аукціон загальний	27	1 418,2	7,3
Загальний ЛІАЦ	21	76,5	2,1	Додатковий ЛІАЦ	27	1 453,5	7,9
Аукціон Prozorro	21	16,3	2,7	Аукціон додатковий	27	2 130,9	10,0
				Прямий договір	27	5 173,2	17,6
				Аукціон Prozorro	28	119,6	2,8
				Загальний ЛІАЦ	28	542,8	3,5
				Аукціон загальний	28	1 513,9	5,9
				Аукціон додатковий	28	2 243,8	7,1
				Додатковий ЛІАЦ	28	1 681,3	7,2

Прямий договір	28	4 400,8	12,6	Додатковий ЛІАЦ	38	2 281,5	7,3
Аукціон Prozorro	29	106,6	2,4	Аукціон додатковий	38	3 661,5	9,3
Загальний ЛІАЦ	29	521,8	3,2	Аукціон загальний	38	3 955,2	9,9
Аукціон загальний	29	1 302,3	5,4	Прямий договір	38	6 335,8	13,6
Додатковий ЛІАЦ	29	1 233,8	5,6	Загальний ЛІАЦ	39	904,7	3,7
Аукціон додатковий	29	1 799,2	6,5	Аукціон Prozorro	39	256,9	4,1
Прямий договір	29	3 454,2	10,0	Додатковий ЛІАЦ	39	1 719,2	5,9
Аукціон Prozorro	30	201,7	3,9	Аукціон додатковий	39	3 038,6	8,0
Загальний ЛІАЦ	30	917,3	4,7	Аукціон загальний	39	3 233,8	8,3
Аукціон загальний	30	2 582,4	8,0	Прямий договір	39	4 394,9	9,7
Додатковий ЛІАЦ	30	2 264,5	8,6	Загальний ЛІАЦ	40	1 261,5	4,7
Аукціон додатковий	30	3 211,4	9,6	Аукціон Prozorro	40	412,0	5,8
Прямий договір	30	6 257,2	15,7	Додатковий ЛІАЦ	40	2 366,2	7,6
Аукціон Prozorro	31	171,7	3,2	Аукціон додатковий	40	4 047,6	10,3
Загальний ЛІАЦ	31	757,7	4,2	Аукціон загальний	40	4 626,5	10,6
Додатковий ЛІАЦ	31	1 705,4	6,6	Прямий договір	40	6 919,5	14,8
Аукціон загальний	31	2 070,9	6,6	Загальний ЛІАЦ	41	816,5	3,3
Аукціон додатковий	31	2 511,6	8,0	Аукціон Prozorro	41	256,1	4,1
Прямий договір	31	4 440,2	12,1	Додатковий ЛІАЦ	41	1 560,8	5,4
Аукціон Prozorro	32	292,8	5,4	Аукціон загальний	41	3 183,9	7,4
Загальний ЛІАЦ	32	1 488,4	6,9	Аукціон додатковий	41	2 797,3	7,4
Додатковий ЛІАЦ	32	3 191,9	11,0	Прямий договір	41	3 813,1	8,7
Аукціон загальний	32	4 180,2	11,7	Загальний ЛІАЦ	42	1 249,6	4,3
Аукціон додатковий	32	4 804,7	13,5	Аукціон Prozorro	42	419,1	6,2
Прямий договір	32	8 263,4	19,3	Додатковий ЛІАЦ	42	2 139,3	6,6
Аукціон Prozorro	33	242,2	4,3	Аукціон додатковий	42	3 855,6	9,7
Загальний ЛІАЦ	33	918,7	4,4	Аукціон загальний	42	4 580,1	10,0
Додатковий ЛІАЦ	33	1 791,3	6,5	Прямий договір	42	5 924,1	12,3
Аукціон загальний	33	2 554,1	7,1	Загальний ЛІАЦ	43	1 329,3	4,8
Аукціон додатковий	33	2 825,8	7,8	Аукціон Prozorro	43	308,6	4,8
Прямий договір	33	4 757,5	11,8	Додатковий ЛІАЦ	43	2 195,3	7,0
Аукціон Prozorro	34	294,5	4,9	Аукціон додатковий	43	3 848,3	9,6
Загальний ЛІАЦ	34	1 165,9	5,2	Аукціон загальний	43	4 806,0	10,3
Додатковий ЛІАЦ	34	2 559,5	8,6	Прямий договір	43	5 109,2	10,8
Аукціон загальний	34	3 805,2	9,9	Загальний ЛІАЦ	44	910,6	3,8
Аукціон додатковий	34	3 926,0	10,6	Аукціон Prozorro	44	304,3	4,4
Прямий договір	34	6 541,5	14,1	Додатковий ЛІАЦ	44	1 556,2	5,3
Аукціон Prozorro	35	252,7	3,8	Аукціон додатковий	44	2 677,9	6,9
Загальний ЛІАЦ	35	1 050,8	4,4	Аукціон загальний	44	3 237,1	7,8
Додатковий ЛІАЦ	35	2 144,4	7,3	Прямий договір	44	4 428,3	10,0
Аукціон загальний	35	3 441,1	8,9	Загальний ЛІАЦ	45	733,7	3,0
Аукціон додатковий	35	3 444,2	9,2	Аукціон Prozorro	45	239,8	3,7
Прямий договір	35	5 190,8	11,5	Додатковий ЛІАЦ	45	1 261,6	4,4
Загальний ЛІАЦ	36	1 320,5	5,4	Аукціон додатковий	45	2 296,8	6,4
Аукціон Prozorro	36	385,5	5,6	Аукціон загальний	45	2 869,7	6,8
Додатковий ЛІАЦ	36	2 742,3	8,6	Прямий договір	45	3 407,9	7,8
Аукціон загальний	36	4 646,3	11,0	Загальний ЛІАЦ	46	862,5	3,4
Аукціон додатковий	36	4 383,8	11,3	Аукціон Prozorro	46	273,7	4,0
Прямий договір	36	7 600,0	16,4	Додатковий ЛІАЦ	46	1 358,2	4,7
Аукціон Prozorro	37	317,0	4,8	Аукціон додатковий	46	2 541,0	6,7
Загальний ЛІАЦ	37	1 493,2	5,8	Аукціон загальний	46	3 221,8	7,4
Додатковий ЛІАЦ	37	2 894,8	9,2	Прямий договір	46	3 994,7	9,0
Аукціон загальний	37	4 855,6	11,5	Загальний ЛІАЦ	47	674,0	2,9
Аукціон додатковий	37	4 527,7	11,8	Аукціон Prozorro	47	217,8	3,5
Прямий договір	37	5 996,2	13,0	Додатковий ЛІАЦ	47	1 107,4	4,1
Загальний ЛІАЦ	38	1 092,9	4,3	Аукціон додатковий	47	2 066,1	5,7
Аукціон Prozorro	38	327,9	5,2	Аукціон загальний	47	2 628,1	6,3

Прямий договір	47	3 087,0	7,3	Аукціон Prozorro	57	89,5	2,2
Загальний ЛІАЦ	48	807,7	3,2	Аукціон додатковий	57	711,5	2,9
Аукціон Prozorro	48	242,7	3,9	Аукціон загальний	57	945,1	2,9
Додатковий ЛІАЦ	48	1 274,1	4,4	Прямий договір	57	994,7	3,2
Аукціон додатковий	48	2 331,6	6,3	Загальний ЛІАЦ	58	291,9	1,8
Аукціон загальний	48	3 029,9	6,9	Додатковий ЛІАЦ	58	464,0	2,4
Прямий договір	48	3 706,4	8,3	Аукціон додатковий	58	849,2	3,2
Загальний ЛІАЦ	49	602,7	2,6	Аукціон Prozorro	58	108,2	3,3
Аукціон Prozorro	49	188,4	3,2	Аукціон загальний	58	1 136,0	3,4
Додатковий ЛІАЦ	49	902,1	3,5	Прямий договір	58	1 290,3	4,2
Аукціон додатковий	49	1 837,1	5,2	Загальний ЛІАЦ	59	184,0	1,4
Аукціон загальний	49	2 447,6	5,8	Аукціон Prozorro	59	67,5	2,0
Прямий договір	49	2 571,6	6,1	Додатковий ЛІАЦ	59	294,1	2,0
Загальний ЛІАЦ	50	688,5	2,8	Аукціон додатковий	59	593,5	2,6
Додатковий ЛІАЦ	50	1 033,5	3,8	Аукціон загальний	59	747,2	2,7
Аукціон Prozorro	50	249,0	4,1	Прямий договір	59	754,2	3,1
Аукціон додатковий	50	2 038,2	5,7	Загальний ЛІАЦ	60	266,4	1,7
Аукціон загальний	50	2 649,2	6,1	Додатковий ЛІАЦ	60	397,9	2,2
Прямий договір	50	3 202,7	7,8	Аукціон Prozorro	60	85,8	2,4
Загальний ЛІАЦ	51	454,8	2,0	Аукціон додатковий	60	739,0	3,0
Аукціон Prozorro	51	172,3	3,0	Аукціон загальний	60	1 009,1	3,3
Додатковий ЛІАЦ	51	724,3	3,0	Прямий договір	60	1 165,0	3,7
Аукціон додатковий	51	1 408,9	4,3	Загальний ЛІАЦ	61	149,9	1,5
Аукціон загальний	51	1 865,5	4,8	Додатковий ЛІАЦ	61	237,1	1,9
Прямий договір	51	1 880,8	4,8	Аукціон Prozorro	61	54,9	2,1
Загальний ЛІАЦ	52	617,5	2,7	Аукціон загальний	61	556,0	2,1
Додатковий ЛІАЦ	52	910,5	3,4	Аукціон додатковий	61	427,0	2,3
Аукціон Prozorro	52	183,8	3,5	Прямий договір	61	560,9	2,3
Аукціон додатковий	52	1 744,5	5,3	Загальний ЛІАЦ	62	199,7	1,6
Аукціон загальний	52	2 390,1	5,8	Аукціон Prozorro	62	57,8	1,9
Прямий договір	52	2 787,0	6,7	Додатковий ЛІАЦ	62	293,1	1,9
Загальний ЛІАЦ	53	595,0	2,7	Аукціон додатковий	62	541,6	2,6
Аукціон Prozorro	53	178,3	3,3	Аукціон загальний	62	749,9	2,6
Додатковий ЛІАЦ	53	950,5	4,0	Прямий договір	62	766,1	3,0
Аукціон додатковий	53	1 741,2	5,4	Загальний ЛІАЦ	63	162,4	1,5
Прямий договір	53	2 166,8	5,6	Аукціон Prozorro	63	57,8	1,9
Аукціон загальний	53	2 418,8	6,1	Додатковий ЛІАЦ	63	272,2	2,0
Загальний ЛІАЦ	54	364,7	2,1	Аукціон загальний	63	616,4	2,4
Додатковий ЛІАЦ	54	512,2	2,5	Аукціон додатковий	63	461,6	2,5
Аукціон Prozorro	54	120,1	2,7	Прямий договір	63	594,4	2,6
Аукціон додатковий	54	1 009,7	3,7	Загальний ЛІАЦ	64	175,9	1,7
Аукціон загальний	54	1 278,5	3,8	Аукціон Prozorro	64	44,0	1,8
Прямий договір	54	1 649,0	4,7	Додатковий ЛІАЦ	64	239,4	2,0
Загальний ЛІАЦ	55	307,6	1,9	Аукціон додатковий	64	374,8	2,4
Додатковий ЛІАЦ	55	485,5	2,4	Аукціон загальний	64	539,6	2,4
Аукціон Prozorro	55	110,0	2,9	Прямий договір	64	582,4	2,9
Аукціон загальний	55	1 191,9	3,5	Загальний ЛІАЦ	65	113,8	1,6
Аукціон додатковий	55	887,7	3,6	Аукціон загальний	65	339,8	1,9
Прямий договір	55	1 254,6	3,9	Додатковий ЛІАЦ	65	138,3	1,9
Загальний ЛІАЦ	56	325,8	2,0	Аукціон додатковий	65	242,9	2,0
Аукціон Prozorro	56	110,5	2,5	Прямий договір	65	408,4	2,1
Додатковий ЛІАЦ	56	521,0	2,6	Аукціон Prozorro	65	32,8	2,7
Аукціон загальний	56	1 301,1	3,7	Загальний ЛІАЦ	66	97,8	1,4
Аукціон додатковий	56	1 046,2	3,7	Аукціон Prozorro	66	33,1	1,7
Прямий договір	56	1 454,8	4,3	Аукціон загальний	66	331,0	1,8
Загальний ЛІАЦ	57	235,7	1,6	Додатковий ЛІАЦ	66	157,0	1,8
Додатковий ЛІАЦ	57	364,1	2,2	Аукціон додатковий	66	281,3	2,1

Прямий договір	66	367,9	2,2	Аукціон додатковий	76	74,2	1,5
Загальний ЛІАЦ	67	77,1	1,4	Аукціон загальний	76	100,4	1,6
Додатковий ЛІАЦ	67	104,1	1,4	Аукціон Prozorro	76	5,0	1,7
Аукціон загальний	67	250,0	1,7	Прямий договір	76	113,7	1,7
Аукціон Prozorro	67	18,2	1,8	Загальний ЛІАЦ	77	22,2	1,1
Аукціон додатковий	67	207,3	2,0	Аукціон Prozorro	77	4,5	1,1
Прямий договір	67	296,1	2,2	Аукціон загальний	77	62,2	1,4
Аукціон Prozorro	68	20,5	1,3	Додатковий ЛІАЦ	77	29,9	1,4
Загальний ЛІАЦ	68	90,4	1,5	Прямий договір	77	79,2	1,6
Додатковий ЛІАЦ	68	127,0	1,6	Аукціон додатковий	77	69,1	1,8
Аукціон загальний	68	297,0	1,8	Загальний ЛІАЦ	78	26,4	1,4
Прямий договір	68	347,6	2,2	Аукціон загальний	78	94,3	1,5
Аукціон додатковий	68	284,7	2,2	Додатковий ЛІАЦ	78	35,7	1,6
Загальний ЛІАЦ	69	58,4	1,2	Аукціон додатковий	78	62,6	1,6
Аукціон Prozorro	69	15,3	1,3	Аукціон Prozorro	78	7,0	1,8
Аукціон загальний	69	204,1	1,6	Прямий договір	78	105,7	2,1
Аукціон додатковий	69	132,4	1,6	Аукціон Prozorro	79	1,1	1,1
Додатковий ЛІАЦ	69	96,2	1,6	Додатковий ЛІАЦ	79	12,7	1,2
Прямий договір	69	199,5	1,8	Загальний ЛІАЦ	79	16,5	1,3
Аукціон Prozorro	70	18,6	1,2	Аукціон загальний	79	42,8	1,3
Загальний ЛІАЦ	70	71,5	1,4	Аукціон додатковий	79	34,6	1,3
Додатковий ЛІАЦ	70	89,4	1,6	Прямий договір	79	42,3	1,6
Аукціон загальний	70	260,1	1,8	Аукціон Prozorro	80	2,1	1,0
Аукціон додатковий	70	238,2	2,2	Аукціон загальний	80	100,4	1,7
Прямий договір	70	346,5	2,6	Додатковий ЛІАЦ	80	39,1	1,7
Загальний ЛІАЦ	71	43,0	1,2	Загальний ЛІАЦ	80	26,1	1,7
Додатковий ЛІАЦ	71	40,1	1,3	Прямий договір	80	109,3	2,0
Аукціон загальний	71	148,9	1,4	Аукціон додатковий	80	85,8	2,0
Прямий договір	71	128,4	1,4	Додатковий ЛІАЦ	81	9,8	1,2
Аукціон додатковий	71	111,6	1,5	Загальний ЛІАЦ	81	9,1	1,3
Аукціон Prozorro	71	12,4	1,8	Аукціон додатковий	81	21,0	1,4
Додатковий ЛІАЦ	72	66,4	1,4	Прямий договір	81	25,3	1,4
Аукціон загальний	72	186,3	1,5	Аукціон загальний	81	21,5	1,4
Аукціон Prozorro	72	24,6	1,8	Аукціон Prozorro	81	1,6	1,6
Загальний ЛІАЦ	72	54,5	1,8	Додатковий ЛІАЦ	82	28,1	1,5
Аукціон додатковий	72	172,1	2,0	Аукціон загальний	82	47,8	1,5
Прямий договір	72	228,1	2,0	Загальний ЛІАЦ	82	19,9	1,8
Аукціон Prozorro	73	5,4	1,1	Аукціон Prozorro	82	5,5	1,8
Додатковий ЛІАЦ	73	43,1	1,3	Аукціон додатковий	82	59,5	1,9
Загальний ЛІАЦ	73	47,0	1,3	Прямий договір	82	78,2	2,0
Аукціон загальний	73	133,4	1,4	Аукціон Prozorro	83	2,5	1,2
Прямий договір	73	133,7	1,6	Аукціон додатковий	83	19,3	1,3
Аукціон додатковий	73	99,1	1,8	Додатковий ЛІАЦ	83	5,4	1,4
Аукціон Prozorro	74	7,2	1,0	Загальний ЛІАЦ	83	8,5	1,7
Загальний ЛІАЦ	74	42,0	1,3	Прямий договір	83	28,1	2,0
Додатковий ЛІАЦ	74	42,3	1,4	Аукціон загальний	83	17,8	2,2
Аукціон загальний	74	125,2	1,4	Загальний ЛІАЦ	84	10,6	1,3
Аукціон додатковий	74	104,0	1,7	Аукціон загальний	84	32,1	1,4
Прямий договір	74	156,3	2,5	Додатковий ЛІАЦ	84	16,9	1,5
Аукціон загальний	75	78,2	1,4	Прямий договір	84	46,4	1,9
Додатковий ЛІАЦ	75	49,5	1,5	Аукціон додатковий	84	29,6	2,1
Загальний ЛІАЦ	75	24,1	1,5	Аукціон загальний	85	18,4	1,4
Аукціон додатковий	75	75,9	1,7	Аукціон Prozorro	85	1,5	1,5
Прямий договір	75	134,0	1,8	Додатковий ЛІАЦ	85	12,1	1,5
Аукціон Prozorro	75	9,4	1,9	Загальний ЛІАЦ	85	6,1	1,5
Додатковий ЛІАЦ	76	31,1	1,3	Прямий договір	85	24,4	1,6
Загальний ЛІАЦ	76	26,2	1,5	Аукціон додатковий	85	25,2	1,7



Загальний ЛІАЦ	86	5,7	1,4	Додатковий ЛІАЦ	94	3,0	1,5
Аукціон додатковий	86	16,5	1,5	Аукціон додатковий	94	8,4	1,7
Аукціон загальний	86	22,6	1,6	Аукціон загальний	94	2,1	2,1
Додатковий ЛІАЦ	86	16,0	1,8	Прямий договір	94	9,7	2,4
Прямий договір	86	40,2	2,2	Загальний ЛІАЦ	95	7,8	1,6
Загальний ЛІАЦ	87	1,3	1,3	Аукціон додатковий	95	3,4	1,7
Аукціон загальний	87	12,6	1,4	Додатковий ЛІАЦ	95	1,9	1,9
Додатковий ЛІАЦ	87	7,0	1,4	Прямий договір	95	8,0	2,0
Прямий договір	87	14,6	1,5	Аукціон загальний	95	5,9	5,9
Аукціон додатковий	87	6,0	1,5	Аукціон загальний	96	3,6	1,8
Додатковий ЛІАЦ	88	1,4	1,4	Додатковий ЛІАЦ	96	5,4	1,8
Аукціон загальний	88	10,7	1,5	Загальний ЛІАЦ	96	1,9	1,9
Аукціон додатковий	88	13,9	1,5	Прямий договір	96	18,4	2,6
Аукціон Prozorro	88	3,2	1,6	Аукціон додатковий	96	9,6	3,2
Загальний ЛІАЦ	88	12,4	2,1	Аукціон додатковий	98	5,0	1,7
Прямий договір	88	25,4	2,1	Загальний ЛІАЦ	98	3,4	1,7
Аукціон загальний	89	3,8	1,3	Прямий договір	98	16,2	2,3
Додатковий ЛІАЦ	89	3,0	1,5	Аукціон загальний	98	4,6	2,3
Аукціон додатковий	89	1,6	1,6	Аукціон загальний	99	2,0	2,0
Прямий договір	89	18,2	1,7	Додатковий ЛІАЦ	99	2,0	2,0
Аукціон загальний	90	15,1	1,5	Прямий договір	99	2,0	2,0
Загальний ЛІАЦ	90	8,7	1,7	Аукціон додатковий	99	2,4	2,4
Аукціон додатковий	90	19,4	1,8	Аукціон Prozorro	100	1,7	1,7
Додатковий ЛІАЦ	90	7,6	1,9	Аукціон загальний	100	5,2	1,7
Прямий договір	90	39,9	2,3	Загальний ЛІАЦ	100	1,7	1,7
Загальний ЛІАЦ	91	1,4	1,4	Аукціон додатковий	100	4,5	2,2
Аукціон загальний	91	3,6	1,8	Прямий договір	100	21,1	3,0
Прямий договір	91	5,1	2,6	Аукціон загальний	102	1,4	1,4
Аукціон загальний	92	2,3	1,2	Загальний ЛІАЦ	102	1,8	1,8
Загальний ЛІАЦ	92	3,9	1,3	Прямий договір	102	5,5	1,8
Аукціон Prozorro	92	1,7	1,7	Загальний ЛІАЦ	103	1,6	1,6
Додатковий ЛІАЦ	92	9,8	2,0	Аукціон загальний	103	1,8	1,8
Прямий договір	92	12,7	2,1	Прямий договір	103	3,8	1,9
Аукціон додатковий	92	14,7	2,5	Аукціон додатковий	110	4,2	2,1
Аукціон загальний	93	7,6	1,5	Аукціон загальний	110	2,5	2,5
Загальний ЛІАЦ	93	4,9	1,6	Прямий договір	110	10,9	2,7
Аукціон додатковий	93	1,8	1,8	Загальний ЛІАЦ	119	2,3	2,3
Додатковий ЛІАЦ	93	1,8	1,8	Прямий договір	119	2,9	2,9
Прямий договір	93	13,3	1,9	Аукціон додатковий	119	3,0	3,0

**Таблиця Б2. Обсяги реалізації лісопродукції з сосни за діаметром лісопродукції та типами договорів, 2020.**

Тип договору	Діаметер	Обсяг реалізації, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри				
Прямий договір	2	0	0,0	Лукціон загальний	14	478	12,0
Загальний ЛІАЦ	2	0	0,0	Лукціон Prozorro	14	190	15,8
Додатковий ЛІАЦ	2	0	0,0	Прямий договір	15	2 225	6,5
Лукціон загальний	2	0	0,0	Додатковий ЛІАЦ	15	420	7,2
Лукціон додатковий	2	0	0,0	Загальний ЛІАЦ	15	476	11,3
Додатковий ЛІАЦ	8	2	0,6	Лукціон додатковий	15	1 349	12,0
Лукціон додатковий	8	1	1,4	Лукціон загальний	15	1 121	15,8
Прямий договір	8	36	2,4	Лукціон Prozorro	15	463	23,1
Загальний ЛІАЦ	9	0	0,0	Редукціон	15	80	26,8
Лукціон загальний	9	0	0,0	Лукціон спеціальний	16	18	4,5
Лукціон додатковий	9	2	0,9	Прямий договір	16	16 376	18,2
Додатковий ЛІАЦ	9	6	2,8	Загальний ЛІАЦ	16	2 901	23,8
Прямий договір	9	163	9,6	Редукціон	16	288	24,0
Лукціон загальний	10	3	0,9	Додатковий ЛІАЦ	16	5 779	30,9
Лукціон додатковий	10	10	1,3	Лукціон загальний	16	7 981	40,1
Лукціон Prozorro	10	1	1,4	Лукціон Prozorro	16	2 925	40,6
Додатковий ЛІАЦ	10	8	3,9	Лукціон додатковий	16	21 745	76,8
Прямий договір	10	471	11,5	Лукціон спеціальний	17	15	5,1
Загальний ЛІАЦ	11	3	1,0	Прямий договір	17	15 703	18,7
Лукціон загальний	11	3	1,0	Редукціон	17	207	18,8
Додатковий ЛІАЦ	11	24	3,5	Загальний ЛІАЦ	17	2 857	23,8
Лукціон додатковий	11	129	9,9	Додатковий ЛІАЦ	17	4 826	27,4
Прямий договір	11	590	13,4	Лукціон Prozorro	17	2 418	33,1
Лукціон Prozorro	11	29	29,3	Лукціон загальний	17	7 035	37,0
Загальний ЛІАЦ	12	7	1,8	Лукціон додатковий	17	14 534	51,9
Лукціон загальний	12	21	2,1	Лукціон спеціальний	18	32	8,1
Додатковий ЛІАЦ	12	52	6,5	Редукціон	18	401	17,4
Прямий договір	12	521	6,7	Прямий договір	18	35 171	31,0
Лукціон додатковий	12	173	9,1	Загальний ЛІАЦ	18	5 647	37,6
Лукціон Prozorro	12	104	34,6	Додатковий ЛІАЦ	18	11 882	54,0
Лукціон загальний	13	5	0,5	Лукціон Prozorro	18	4 976	58,5
Загальний ЛІАЦ	13	6	0,8	Лукціон загальний	18	15 373	65,7
Прямий договір	13	456	4,6	Лукціон додатковий	18	43 121	129,1
Лукціон додатковий	13	185	7,7	Лукціон спеціальний	19	38	9,5
Додатковий ЛІАЦ	13	187	20,8	Редукціон	19	257	12,9
Лукціон Prozorro	13	217	72,4	Прямий договір	19	29 690	28,5
Редукціон	14	6	2,9	Загальний ЛІАЦ	19	5 399	35,8
Додатковий ЛІАЦ	14	121	3,0	Додатковий ЛІАЦ	19	9 309	45,4
Прямий договір	14	864	3,2	Лукціон Prozorro	19	3 871	48,4
Загальний ЛІАЦ	14	103	4,9	Лукціон загальний	19	12 733	55,1
Лукціон додатковий	14	592	7,0	Лукціон додатковий	19	28 989	90,6
				Редукціон	20	486	13,1
				Прямий договір	20	60 936	45,1
				Лукціон спеціальний	20	195	48,8

Загальний ЛІАЦ	20	11 133	61,9	Лукціон	26	18	6,0
Лукціон Prozorro	20	8 777	86,9	спеціальний	26	1 193	18,1
Додатковий ЛІАЦ	20	25 826	100,1	Редукціон	26	65 234	36,5
Лукціон загальний	20	27 993	108,9	Прямий договір	26	7 162	46,8
Лукціон	20	81 014	212,1	Лукціон Prozorro	26	13 834	51,2
додатковий				Загальний ЛІАЦ	26	20 598	58,0
Лукціон	21	12	5,9	Додатковий ЛІАЦ	26	25 323	72,4
спеціальний				Лукціон загальний	26	67 241	144,3
Редукціон	21	389	7,5	Лукціон	26	981	13,6
Прямий договір	21	29 003	21,9	додатковий	27	25	25,5
Лукціон Prozorro	21	2 864	24,7	Редукціон	27	4 010	26,7
Додатковий ЛІАЦ	21	8 669	31,6	Лукціон	27	51 837	31,2
Загальний ЛІАЦ	21	7 184	33,7	спеціальний	27	11 165	43,4
Лукціон загальний	21	11 595	42,5	Лукціон Prozorro	27	15 926	47,3
Лукціон	21	26 623	68,4	Прямий договір	27	16 515	49,4
додатковий				Загальний ЛІАЦ	27	41 782	91,2
Лукціон	22	25	8,3	Додатковий ЛІАЦ	27	1 278	17,3
спеціальний				Лукціон загальний	27	68	34,2
Редукціон	22	977	15,0	Лукціон	27	78 562	42,4
Прямий договір	22	53 096	32,4	додатковий	28	7 776	48,6
Загальний ЛІАЦ	22	11 342	47,3	Редукціон	28	14 437	52,1
Лукціон Prozorro	22	6 829	49,5	Лукціон	28	22 564	61,5
Додатковий ЛІАЦ	22	15 973	50,7	спеціальний	28	26 969	73,3
Лукціон загальний	22	23 465	71,1	Прямий договір	28	77 808	163,1
Лукціон	22	61 824	142,5	Лукціон Prozorro	28	26	13,0
додатковий				Загальний ЛІАЦ	28	1 099	15,7
Лукціон	23	12	6,2	Додатковий ЛІАЦ	28	48 040	28,3
спеціальний				Лукціон загальний	28	4 551	29,4
Редукціон	23	1 051	15,7	Лукціон	29	10 065	37,7
Прямий договір	23	56 987	35,7	додатковий	29	13 621	39,5
Лукціон Prozorro	23	6 192	44,9	Лукціон	29	14 761	44,5
Загальний ЛІАЦ	23	12 045	49,6	спеціальний	29	36 741	79,4
Додатковий ЛІАЦ	23	18 228	58,1	Редукціон	29	1 490	18,6
Лукціон загальний	23	19 618	61,7	Лукціон	30	49	24,3
Лукціон	23	53 758	121,6	спеціальний	30	85 860	46,4
додатковий				Прямий договір	30	7 690	47,5
Лукціон	24	25	6,2	Лукціон Prozorro	30	14 558	51,4
спеціальний				Загальний ЛІАЦ	30	25 057	67,5
Редукціон	24	1 217	18,4	Додатковий ЛІАЦ	30	26 673	70,4
Прямий договір	24	73 093	41,0	Лукціон загальний	30	79 841	164,3
Загальний ЛІАЦ	24	13 730	53,8	Лукціон	30	1 025	14,2
Лукціон Prozorro	24	8 324	57,0	додатковий	31	3 630	25,2
Додатковий ЛІАЦ	24	20 779	61,1	Редукціон	31	45 590	28,3
Лукціон загальний	24	29 529	85,1	Лукціон	31	33	32,9
Лукціон	24	84 269	184,4	спеціальний	31	9 184	34,9
додатковий				Загальний ЛІАЦ	31	12 239	35,5
Редукціон	25	1 354	19,1	Додатковий ЛІАЦ	31		
Лукціон	25	62	20,8				
спеціальний							
Прямий договір	25	68 123	40,9				
Лукціон Prozorro	25	6 756	45,6				
Загальний ЛІАЦ	25	13 634	54,1				
Додатковий ЛІАЦ	25	21 304	65,6				
Лукціон загальний	25	23 456	67,8				
Лукціон	25	63 157	138,8				
додатковий							

Лукціон загальний	31	12 791	39,4	Додатковий ЛІАЦ	37	9 890	29,7
Лукціон	31	31 451	71,3	Лукціон загальний	37	9 857	30,1
додатковий				Лукціон	37	25 198	58,2
Лукціон	32	1	0,6	додатковий			
спеціальний				Лукціон	38	0	0,4
Редукціон	32	1 342	17,9	спеціальний			
Лукціон Prozorro	32	6 152	38,4	Редукціон	38	759	10,0
Прямий договір	32	72 783	39,9	Лукціон Prozorro	38	2 580	18,7
Загальний ЛІАЦ	32	13 775	48,5	Прямий договір	38	37 985	23,3
Додатковий ЛІАЦ	32	22 111	60,9	Загальний ЛІАЦ	38	6 257	24,0
Лукціон загальний	32	22 929	61,5	Додатковий ЛІАЦ	38	9 829	27,6
Лукціон	32	65 890	136,4	Лукціон загальний	38	10 572	30,6
додатковий				Лукціон	38	26 950	60,6
Лукціон	33	0	0,3	додатковий			
спеціальний				Редукціон	39	511	7,4
Редукціон	33	948	12,5	Лукціон Prozorro	39	2 084	16,3
Лукціон Prozorro	33	3 440	24,8	Загальний ЛІАЦ	39	4 710	18,0
Прямий договір	33	46 920	28,4	Прямий договір	39	28 932	19,9
Додатковий ЛІАЦ	33	11 795	33,4	Додатковий ЛІАЦ	39	7 212	22,2
Загальний ЛІАЦ	33	9 125	34,0	Лукціон загальний	39	7 276	22,9
Лукціон загальний	33	11 726	35,9	Лукціон	39	18 683	45,6
Лукціон	33	29 110	64,3	додатковий			
додатковий				Лукціон	40	0	0,4
Лукціон	34	1	0,6	спеціальний			
спеціальний				Редукціон	40	608	8,7
Редукціон	34	1 106	14,0	Лукціон Prozorro	40	2 119	16,3
Лукціон Prozorro	34	3 865	24,6	Загальний ЛІАЦ	40	4 903	18,6
Прямий договір	34	56 619	31,4	Прямий договір	40	32 236	20,7
Загальний ЛІАЦ	34	10 113	35,7	Додатковий ЛІАЦ	40	7 933	23,5
Додатковий ЛІАЦ	34	16 269	43,6	Лукціон загальний	40	8 294	25,1
Лукціон загальний	34	18 158	49,7	Лукціон	40	20 401	47,1
Лукціон	34	49 546	103,0	додатковий			
додатковий				Редукціон	41	338	5,0
Лукціон	35	0	0,3	Лукціон Prozorro	41	914	8,2
спеціальний				Загальний ЛІАЦ	41	2 463	10,6
Редукціон	35	847	12,1	Прямий договір	41	15 617	12,2
Лукціон Prozorro	35	3 869	27,6	Додатковий ЛІАЦ	41	3 790	12,2
Загальний ЛІАЦ	35	8 291	30,8	Лукціон загальний	41	3 969	14,1
Прямий договір	35	50 008	31,0	Лукціон	41	8 440	22,2
Додатковий ЛІАЦ	35	11 996	34,2	додатковий			
Лукціон загальний	35	11 924	35,5	Редукціон	42	557	8,3
Лукціон	35	33 055	75,1	Лукціон Prozorro	42	1 635	13,3
додатковий				Загальний ЛІАЦ	42	3 874	15,7
Лукціон	36	1	0,7	Прямий договір	42	28 018	19,3
спеціальний				Додатковий ЛІАЦ	42	6 923	20,8
Редукціон	36	1 007	12,6	Лукціон загальний	42	6 966	21,4
Лукціон Prozorro	36	3 196	21,7	Лукціон	42	17 318	41,4
Прямий договір	36	43 694	25,8	додатковий			
Загальний ЛІАЦ	36	7 412	27,1	Редукціон	43	262	4,4
Додатковий ЛІАЦ	36	11 735	32,7	Лукціон Prozorro	43	833	8,3
Лукціон загальний	36	12 367	34,8	Загальний ЛІАЦ	43	2 254	10,3
Лукціон	36	34 366	73,1	Прямий договір	43	13 396	10,9
додатковий				Додатковий ЛІАЦ	43	3 473	12,1
Редукціон	37	668	8,9	Лукціон загальний	43	3 246	12,6
Лукціон Prozorro	37	2 946	21,8	Лукціон	43	7 084	19,1
Прямий договір	37	38 471	25,4	додатковий			
Загальний ЛІАЦ	37	6 686	25,6	Редукціон	44	333	5,5

Лукціон Prozorro	44	1 141	10,2	Лукціон	50	3 404	10,1
Загальний ЛІАЦ	44	2 762	11,7	додатковий			
Прямий договір	44	19 908	14,7	Редукціон	51	49	2,0
Лукціон загальний	44	4 800	15,9	Загальний ЛІАЦ	51	490	3,5
Додатковий ЛІАЦ	44	4 894	16,0	Лукціон Prozorro	51	192	3,8
Лукціон	44	11 841	29,5	Додатковий ЛІАЦ	51	870	4,4
додатковий				Прямий договір	51	3 551	4,6
Лукціон	45	1	1,1	Лукціон загальний	51	789	4,7
спеціальний				Лукціон	51	1 938	7,3
Редукціон	45	176	3,5	додатковий			
Лукціон Prozorro	45	660	6,8	Редукціон	52	50	1,8
Загальний ЛІАЦ	45	1 579	7,7	Лукціон Prozorro	52	184	3,5
Додатковий ЛІАЦ	45	2 524	9,3	Загальний ЛІАЦ	52	570	3,7
Прямий договір	45	10 488	9,4	Прямий договір	52	3 610	4,4
Лукціон загальний	45	2 429	10,0	Додатковий ЛІАЦ	52	878	4,6
Лукціон	45	5 607	16,3	Лукціон загальний	52	890	4,8
додатковий				Лукціон	52	2 033	7,2
Редукціон	46	206	3,8	додатковий			
Лукціон Prozorro	46	712	7,1	Редукціон	53	37	1,7
Загальний ЛІАЦ	46	1 770	7,9	Загальний ЛІАЦ	53	394	3,1
Прямий договір	46	13 308	10,9	Лукціон Prozorro	53	152	3,2
Додатковий ЛІАЦ	46	3 289	11,5	Додатковий ЛІАЦ	53	638	3,7
Лукціон загальний	46	3 346	11,9	Прямий договір	53	2 449	3,7
Лукціон	46	8 015	21,1	Лукціон загальний	53	586	4,1
додатковий				Лукціон	53	1 251	5,4
Редукціон	47	118	2,4	додатковий			
Загальний ЛІАЦ	47	1 099	5,7	Редукціон	54	26	1,6
Лукціон Prozorro	47	489	6,3	Лукціон Prozorro	54	115	2,9
Додатковий ЛІАЦ	47	1 733	6,8	Прямий договір	54	2 459	3,5
Лукціон загальний	47	1 788	7,9	Лукціон загальний	54	575	3,6
Прямий договір	47	8 071	8,0	Загальний ЛІАЦ	54	529	4,3
Лукціон	47	3 984	13,1	Додатковий ЛІАЦ	54	692	4,4
додатковий				Лукціон	54	1 410	5,9
Лукціон	48	1	0,5	додатковий			
спеціальний				Редукціон	55	15	1,4
Редукціон	48	138	3,0	Лукціон Prozorro	55	71	2,0
Лукціон Prozorro	48	495	5,8	Загальний ЛІАЦ	55	281	2,7
Загальний ЛІАЦ	48	1 257	6,1	Додатковий ЛІАЦ	55	357	2,8
Прямий договір	48	8 829	7,9	Прямий договір	55	1 660	3,0
Додатковий ЛІАЦ	48	2 214	8,4	Лукціон загальний	55	325	3,0
Лукціон загальний	48	2 236	8,7	Лукціон	55	730	3,8
Лукціон	48	5 190	14,4	додатковий			
додатковий				Редукціон	56	21	1,6
Редукціон	49	106	2,9	Лукціон Prozorro	56	88	2,5
Загальний ЛІАЦ	49	835	4,7	Загальний ЛІАЦ	56	296	3,0
Лукціон Prozorro	49	391	5,1	Прямий договір	56	1 850	3,2
Прямий договір	49	5 814	6,1	Додатковий ЛІАЦ	56	434	3,3
Лукціон загальний	49	1 354	6,5	Лукціон загальний	56	451	3,3
Додатковий ЛІАЦ	49	1 566	7,0	Лукціон	56	966	4,5
Лукціон	49	3 442	11,1	додатковий			
додатковий				Редукціон	57	10	0,9
Редукціон	50	98	2,6	Лукціон Prozorro	57	38	1,7
Лукціон Prozorro	50	345	4,5	Загальний ЛІАЦ	57	142	1,9
Загальний ЛІАЦ	50	905	5,1	Додатковий ЛІАЦ	57	191	2,0
Додатковий ЛІАЦ	50	1 550	6,2	Лукціон загальний	57	192	2,1
Прямий договір	50	6 162	6,3	Прямий договір	57	917	2,2
Лукціон загальний	50	1 525	6,8				

Лукціон				Додатковий ЛІАЦ	64	123	2,4
додатковий	57	399	2,7	Редукціон	65	3	1,0
Редукціон	58	15	1,4	Прямий договір	65	178	1,4
Лукціон Prozorro	58	42	2,2	Лукціон загальний	65	38	1,6
Загальний ЛІАЦ	58	192	2,6	Загальний ЛІАЦ	65	44	1,7
Прямий договір	58	1 347	2,7	Лукціон	65	83	1,8
Лукціон загальний	58	278	2,7	додатковий			
Додатковий ЛІАЦ	58	346	3,1	Лукціон Prozorro	65	9	1,9
Лукціон				Додатковий ЛІАЦ	65	69	2,0
додатковий	58	654	3,7	Лукціон Prozorro	66	4	1,0
Редукціон	59	13	1,4	Прямий договір	66	200	1,8
Загальний ЛІАЦ	59	99	1,8	Додатковий ЛІАЦ	66	68	1,8
Лукціон загальний	59	144	1,8	Лукціон загальний	66	64	2,1
Лукціон Prozorro	59	39	2,2	Редукціон	66	9	2,2
Прямий договір	59	727	2,2	Лукціон			
Додатковий ЛІАЦ	59	196	2,4	додатковий	66	110	2,3
Лукціон				Загальний ЛІАЦ	66	59	2,4
додатковий	59	331	2,7	Лукціон			
Редукціон	60	8	1,4	додатковий	67	42	1,3
Лукціон Prozorro	60	45	2,0	Прямий договір	67	108	1,5
Додатковий ЛІАЦ	60	215	2,2	Лукціон загальний	67	22	1,5
Загальний ЛІАЦ	60	154	2,4	Додатковий ЛІАЦ	67	29	1,5
Прямий договір	60	893	2,4	Загальний ЛІАЦ	67	26	1,8
Лукціон загальний	60	218	2,5	Лукціон Prozorro	67	11	2,2
Лукціон				Редукціон	67	9	3,1
додатковий	60	417	3,0	Загальний ЛІАЦ	68	18	1,2
Лукціон Prozorro	61	15	1,5	Лукціон Prozorro	68	6	1,2
Загальний ЛІАЦ	61	57	1,6	Прямий договір	68	143	1,6
Прямий договір	61	374	1,7	Додатковий ЛІАЦ	68	33	1,6
Лукціон загальний	61	76	1,7	Лукціон загальний	68	23	1,6
Лукціон				Лукціон			
додатковий	61	160	1,9	додатковий	68	63	1,9
Додатковий ЛІАЦ	61	105	2,0	Лукціон загальний	69	6	1,0
Редукціон	61	10	2,4	Лукціон Prozorro	69	3	1,1
Редукціон	62	11	1,5	Додатковий ЛІАЦ	69	15	1,3
Лукціон Prozorro	62	21	1,7	Прямий договір	69	79	1,4
Загальний ЛІАЦ	62	77	1,8	Лукціон			
Лукціон загальний	62	104	1,9	додатковий	69	31	1,8
Прямий договір	62	477	2,0	Загальний ЛІАЦ	69	11	1,8
Додатковий ЛІАЦ	62	132	2,2	Редукціон	69	9	4,3
Лукціон				Лукціон Prozorro	70	3	1,0
додатковий	62	246	2,8	Загальний ЛІАЦ	70	21	1,5
Додатковий ЛІАЦ	63	47	1,4	Лукціон загальний	70	23	1,5
Прямий договір	63	268	1,5	Лукціон			
Загальний ЛІАЦ	63	44	1,5	додатковий	70	42	1,6
Лукціон загальний	63	47	1,6	Прямий договір	70	113	1,7
Лукціон				Редукціон	70	3	1,7
додатковий	63	92	1,7	Додатковий ЛІАЦ	70	19	2,4
Лукціон Prozorro	63	12	2,3	Загальний ЛІАЦ	71	4	1,1
Редукціон	63	9	3,0	Лукціон загальний	71	8	1,1
Лукціон Prozorro	64	17	1,7	Редукціон	71	2	1,1
Прямий договір	64	357	1,8	Лукціон			
Лукціон загальний	64	74	1,8	додатковий	71	17	1,3
Загальний ЛІАЦ	64	58	2,1	Додатковий ЛІАЦ	71	10	1,4
Лукціон				Прямий договір	71	35	1,5
додатковий	64	155	2,1	Лукціон Prozorro	71	5	1,6
Редукціон	64	11	2,1	Загальний ЛІАЦ	72	10	1,5

Додатковий ЛІАЦ	72	28	1,6	Загальний ЛІАЦ	78	4	1,5
Аукціон загальний	72	10	1,6	Додатковий ЛІАЦ	78	3	1,5
Прямий договір	72	83	1,7	Аукціон	78	3	1,6
Аукціон				додатковий	78		
додатковий	72	31	1,9	Редукціон	78	6	6,1
Аукціон Prozorro	72	5	5,0	Загальний ЛІАЦ	79	1	1,0
Загальний ЛІАЦ	73	3	1,1	Аукціон загальний	79	1	1,2
Аукціон				Прямий договір	79	8	1,3
додатковий	73	9	1,3	Додатковий ЛІАЦ	79	1	1,4
Прямий договір	73	30	1,3	Аукціон			
Додатковий ЛІАЦ	73	7	1,4	додатковий	79	4	2,0
Аукціон загальний	73	3	1,5	Загальний ЛІАЦ	80	2	1,2
Додатковий ЛІАЦ	74	4	1,3	Додатковий ЛІАЦ	80	7	1,3
Прямий договір	74	32	1,3	Прямий договір	80	13	1,4
Загальний ЛІАЦ	74	4	1,4	Аукціон			
Редукціон	74	1	1,4	додатковий	80	4	1,5
Аукціон загальний	74	1	1,4	Аукціон Prozorro	80	2	1,6
Аукціон				Додатковий ЛІАЦ	81	1	1,2
додатковий	74	18	2,0	Прямий договір	81	4	1,4
Аукціон загальний	75	2	1,1	Аукціон Prozorro	81	2	1,6
Аукціон				Додатковий ЛІАЦ	82	1	1,3
додатковий	75	6	1,4	Прямий договір	82	5	1,6
Редукціон	75	1	1,4	Аукціон загальний	82	2	1,7
Додатковий ЛІАЦ	75	4	1,5	Редукціон	82	3	1,7
Прямий договір	75	32	1,7	Додатковий ЛІАЦ	83	1	1,3
Загальний ЛІАЦ	75	4	1,8	Аукціон			
Аукціон загальний	76	2	1,0	додатковий	83	2	1,7
Загальний ЛІАЦ	76	3	1,0	Прямий договір	83	2	1,7
Прямий договір	76	22	1,4	Аукціон			
Редукціон	76	1	1,5	додатковий	84	2	1,6
Аукціон				Прямий договір	84	5	2,3
додатковий	76	3	1,6	Аукціон загальний	84	3	2,6
Додатковий ЛІАЦ	76	5	1,6	Аукціон			
Додатковий ЛІАЦ	77	4	1,2	додатковий	85	4	2,0
Загальний ЛІАЦ	77	4	1,2	Загальний ЛІАЦ	86	3	1,4
Прямий договір	77	12	1,3	Аукціон Prozorro	86	2	1,8
Аукціон				Аукціон			
додатковий	77	3	1,4	додатковий	86	2	1,8
Редукціон	77	1	1,5	Додатковий ЛІАЦ	244	0	0,4
Аукціон загальний	77	3	1,7	Аукціон			
Аукціон загальний	78	1	1,1	додатковий	244	1	0,5
Прямий договір	78	9	1,3	Аукціон загальний	244	1	0,8
Аукціон Prozorro	78	3	1,4				

**Таблиця Б3. Обсяги реалізації лісопродукції з дубу за діаметром лісопродукції та типами договорів, 2021.**

Тип договору	Діаметер	Обсяг реалізації, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри				
Лукціон додатковий	12	0	0,4	Лукціон загальний	22	42	2,0
Прямий договір	12	2	0,4	Лукціон додатковий	22	312	3,1
Додатковий ЛІАЦ	12	1	0,6	Лукціон Prozorro	22	70	3,5
Лукціон додатковий	13	1	0,9	Додатковий ЛІАЦ	22	422	3,5
Прямий договір	13	6	1,0	Прямий договір	22	865	3,7
Додатковий ЛІАЦ	13	1	1,5	Загальний ЛІАЦ	23	195	1,7
Загальний ЛІАЦ	14	0	0,2	Лукціон загальний	23	46	1,8
Лукціон додатковий	14	5	1,6	Лукціон Prozorro	23	33	2,1
Додатковий ЛІАЦ	14	4	1,9	Лукціон додатковий	23	449	4,0
Лукціон загальний	14	2	2,0	Прямий договір	23	1049	4,2
Прямий договір	14	37	4,1	Додатковий ЛІАЦ	23	577	4,6
Додатковий ЛІАЦ	15	10	2,4	Загальний ЛІАЦ	24	452	2,6
Лукціон додатковий	15	8	4,0	Лукціон Prozorro	24	94	3,8
Прямий договір	15	97	6,0	Лукціон загальний	24	97	3,9
Загальний ЛІАЦ	16	3	3,4	Лукціон додатковий	24	710	5,5
Лукціон додатковий	16	37	3,7	Додатковий ЛІАЦ	24	1085	6,5
Лукціон загальний	16	7	6,7	Прямий договір	24	2733	8,4
Прямий договір	16	281	9,1	Лукціон Prozorro	25	59	2,4
Додатковий ЛІАЦ	16	28	9,3	Лукціон загальний	25	74	2,6
Лукціон загальний	17	0	0,2	Загальний ЛІАЦ	25	527	2,8
Загальний ЛІАЦ	17	7	0,5	Лукціон додатковий	25	667	4,8
Лукціон додатковий	17	21	0,9	Додатковий ЛІАЦ	25	1160	6,6
Додатковий ЛІАЦ	17	28	1,6	Прямий договір	25	2244	7,1
Прямий договір	17	147	2,3	Загальний ЛІАЦ	26	905	4,1
Загальний ЛІАЦ	18	25	1,0	Лукціон Prozorro	26	149	4,3
Лукціон Prozorro	18	10	2,0	Лукціон загальний	26	206	5,9
Лукціон додатковий	18	91	2,2	Лукціон додатковий	26	1123	6,7
Додатковий ЛІАЦ	18	86	2,3	Додатковий ЛІАЦ	26	1885	9,2
Лукціон загальний	18	20	2,5	Прямий договір	26	4311	11,9
Прямий договір	18	428	4,3	Лукціон Prozorro	27	140	3,3
Лукціон загальний	19	5	0,7	Лукціон загальний	27	156	4,5
Загальний ЛІАЦ	19	30	0,9	Загальний ЛІАЦ	27	1294	5,5
Лукціон Prozorro	19	8	1,9	Лукціон додатковий	27	1152	7,2
Додатковий ЛІАЦ	19	106	2,3	Додатковий ЛІАЦ	27	2393	11,2
Лукціон додатковий	19	150	3,3	Прямий договір	27	5263	15,2
Прямий договір	19	758	6,9	Лукціон Prozorro	28	150	3,1
Загальний ЛІАЦ	20	126	2,0	Загальний ЛІАЦ	28	1108	3,7
Додатковий ЛІАЦ	20	248	3,5	Лукціон загальний	28	245	5,6
Лукціон додатковий	20	259	4,1	Лукціон додатковий	28	1486	7,0
Прямий договір	20	1241	7,7	Додатковий ЛІАЦ	28	2148	8,1
Лукціон Prozorro	20	89	8,1	Прямий договір	28	4475	10,8
Лукціон загальний	20	66	8,3	Лукціон Prozorro	29	73	1,6
Загальний ЛІАЦ	21	182	2,9	Лукціон загальний	29	141	3,3
Лукціон Prozorro	21	47	4,3	Загальний ЛІАЦ	29	1085	3,7
Додатковий ЛІАЦ	21	430	5,2	Лукціон додатковий	29	1168	5,7
Лукціон загальний	21	70	5,8	Додатковий ЛІАЦ	29	1915	7,0
Лукціон додатковий	21	386	6,0	Прямий договір	29	3518	8,7
Прямий договір	21	1697	10,8	Лукціон Prozorro	30	192	3,5
Загальний ЛІАЦ	22	175	1,6	Загальний ЛІАЦ	30	1916	5,7
				Лукціон загальний	30	324	6,2
				Лукціон додатковий	30	1899	8,2
				Додатковий ЛІАЦ	30	3072	9,7
				Прямий договір	30	6363	13,7
				Лукціон Prozorro	31	100	1,7



Лукціон загальний	31	167	3,6	Додатковий ЛІАЦ	40	3551	9,1
Загальний ЛІАЦ	31	1609	4,8	Прямий договір	40	7026	13,0
Лукціон додатковий	31	1505	6,7	Лукціон Prozorro	41	208	2,7
Додатковий ЛІАЦ	31	2537	8,3	Лукціон загальний	41	190	3,8
Прямий договір	31	4508	10,6	Загальний ЛІАЦ	41	1965	4,6
Лукціон Prozorro	32	295	4,4	Лукціон додатковий	41	1482	5,6
Лукціон загальний	32	386	7,3	Додатковий ЛІАЦ	41	2417	6,6
Загальний ЛІАЦ	32	3541	9,8	Прямий договір	41	3871	7,9
Лукціон додатковий	32	2554	10,1	Лукціон Prozorro	42	368	4,1
Додатковий ЛІАЦ	32	4929	14,7	Лукціон загальний	42	290	5,6
Прямий договір	32	8373	16,8	Загальний ЛІАЦ	42	2878	6,4
Лукціон Prozorro	33	155	2,3	Лукціон додатковий	42	1969	7,0
Загальний ЛІАЦ	33	1637	4,5	Додатковий ЛІАЦ	42	3259	8,1
Лукціон загальний	33	263	5,3	Прямий договір	42	6006	11,3
Лукціон додатковий	33	1667	6,8	Лукціон загальний	43	256	4,7
Додатковий ЛІАЦ	33	2698	7,9	Лукціон Prozorro	43	400	4,8
Прямий договір	33	4828	10,4	Лукціон додатковий	43	1922	6,9
Лукціон Prozorro	34	311	4,0	Загальний ЛІАЦ	43	3450	7,8
Загальний ЛІАЦ	34	2303	5,9	Додатковий ЛІАЦ	43	3721	9,7
Лукціон загальний	34	348	6,8	Прямий договір	43	5162	10,1
Лукціон додатковий	34	2100	7,9	Лукціон Prozorro	44	213	3,0
Додатковий ЛІАЦ	34	3468	9,8	Загальний ЛІАЦ	44	1734	4,4
Прямий договір	34	6642	12,2	Лукціон загальний	44	218	4,8
Лукціон Prozorro	35	206	3,1	Лукціон додатковий	44	1576	6,1
Лукціон загальний	35	225	4,5	Додатковий ЛІАЦ	44	2198	6,1
Загальний ЛІАЦ	35	2224	5,6	Прямий договір	44	4508	9,1
Лукціон додатковий	35	1813	6,9	Лукціон Prozorro	45	189	2,6
Додатковий ЛІАЦ	35	3092	8,5	Лукціон загальний	45	144	3,3
Прямий договір	35	5284	10,1	Загальний ЛІАЦ	45	1598	4,1
Лукціон Prozorro	36	351	4,6	Лукціон додатковий	45	1300	5,2
Лукціон загальний	36	357	6,7	Додатковий ЛІАЦ	45	1955	5,6
Загальний ЛІАЦ	36	2885	7,1	Прямий договір	45	3449	7,2
Лукціон додатковий	36	2389	8,5	Лукціон Prozorro	46	227	3,3
Додатковий ЛІАЦ	36	4052	10,5	Лукціон загальний	46	193	4,4
Прямий договір	36	7713	14,2	Загальний ЛІАЦ	46	1803	4,6
Лукціон Prozorro	37	333	4,6	Лукціон додатковий	46	1382	5,2
Лукціон загальний	37	277	4,9	Додатковий ЛІАЦ	46	2089	5,7
Лукціон додатковий	37	2158	7,8	Прямий договір	46	4052	8,3
Загальний ЛІАЦ	37	3690	8,7	Лукціон Prozorro	47	194	2,8
Прямий договір	37	6084	11,7	Лукціон загальний	47	137	3,5
Додатковий ЛІАЦ	37	4807	12,9	Загальний ЛІАЦ	47	1494	3,8
Лукціон Prozorro	38	291	3,8	Лукціон додатковий	47	1164	4,7
Загальний ЛІАЦ	38	2203	5,5	Додатковий ЛІАЦ	47	1778	5,1
Лукціон загальний	38	365	6,9	Прямий договір	47	3129	6,8
Лукціон додатковий	38	2196	8,1	Лукціон Prozorro	48	249	3,3
Додатковий ЛІАЦ	38	3200	8,6	Лукціон загальний	48	172	3,8
Прямий договір	38	6436	11,9	Загальний ЛІАЦ	48	1766	4,5
Лукціон Prozorro	39	229	3,0	Лукціон додатковий	48	1266	5,1
Лукціон загальний	39	204	4,3	Додатковий ЛІАЦ	48	1954	5,6
Загальний ЛІАЦ	39	1922	4,7	Прямий договір	48	3762	7,8
Лукціон додатковий	39	1627	5,9	Лукціон Prozorro	49	170	2,5
Додатковий ЛІАЦ	39	2581	7,0	Лукціон загальний	49	124	2,8
Прямий договір	39	4460	8,8	Загальний ЛІАЦ	49	1341	3,5
Лукціон Prozorro	40	326	4,3	Лукціон додатковий	49	978	4,0
Лукціон загальний	40	303	5,7	Додатковий ЛІАЦ	49	1336	4,1
Загальний ЛІАЦ	40	2733	6,4	Прямий договір	49	2612	5,8
Лукціон додатковий	40	2238	7,4	Лукціон Prozorro	50	234	3,4

Лукціон загальний	50	154	3,5	Додатковий ЛІАЦ	59	472	2,4
Загальний ЛІАЦ	50	1615	4,2	Прямий договір	59	771	3,0
Лукціон додатковий	50	1151	4,6	Лукціон загальний	60	48	2,1
Додатковий ЛІАЦ	50	1681	5,0	Лукціон Prozorro	60	93	2,1
Прямий договір	50	3254	7,3	Загальний ЛІАЦ	60	639	2,4
Лукціон загальний	51	76	1,9	Додатковий ЛІАЦ	60	638	2,9
Лукціон Prozorro	51	124	2,3	Лукціон додатковий	60	463	2,9
Загальний ЛІАЦ	51	1032	2,9	Прямий договір	60	1185	3,6
Лукціон додатковий	51	758	3,3	Лукціон загальний	61	33	1,6
Додатковий ЛІАЦ	51	1119	3,6	Загальний ЛІАЦ	61	380	1,8
Прямий договір	51	1909	4,6	Лукціон додатковий	61	213	2,0
Лукціон Prozorro	52	173	2,9	Лукціон Prozorro	61	53	2,0
Лукціон загальний	52	135	3,2	Додатковий ЛІАЦ	61	314	2,1
Лукціон додатковий	52	979	3,9	Прямий договір	61	570	2,3
Загальний ЛІАЦ	52	1434	3,9	Лукціон загальний	62	49	1,9
Додатковий ЛІАЦ	52	1494	4,8	Лукціон Prozorro	62	73	2,1
Прямий договір	52	2838	6,5	Загальний ЛІАЦ	62	493	2,3
Лукціон загальний	53	116	2,8	Лукціон додатковий	62	331	2,4
Лукціон додатковий	53	865	3,7	Додатковий ЛІАЦ	62	460	2,4
Лукціон Prozorro	53	252	4,3	Прямий договір	62	775	2,9
Загальний ЛІАЦ	53	1734	4,8	Лукціон загальний	63	35	2,0
Додатковий ЛІАЦ	53	1649	5,3	Лукціон додатковий	63	244	2,0
Прямий договір	53	2188	5,4	Загальний ЛІАЦ	63	440	2,2
Лукціон Prozorro	54	102	2,5	Додатковий ЛІАЦ	63	394	2,4
Загальний ЛІАЦ	54	847	2,9	Прямий договір	63	602	2,5
Лукціон додатковий	54	654	3,4	Лукціон Prozorro	63	87	4,2
Додатковий ЛІАЦ	54	892	3,6	Лукціон загальний	64	33	1,6
Лукціон загальний	54	107	3,6	Загальний ЛІАЦ	64	364	1,8
Прямий договір	54	1673	4,5	Лукціон Prozorro	64	52	2,0
Лукціон загальний	55	56	1,9	Лукціон додатковий	64	225	2,0
Лукціон Prozorro	55	98	2,3	Додатковий ЛІАЦ	64	361	2,5
Загальний ЛІАЦ	55	687	2,5	Прямий договір	64	592	2,8
Лукціон додатковий	55	524	2,8	Лукціон загальний	65	30	1,9
Додатковий ЛІАЦ	55	723	2,9	Прямий договір	65	417	2,1
Прямий договір	55	1276	3,7	Лукціон додатковий	65	194	2,1
Лукціон загальний	56	79	2,1	Лукціон Prozorro	65	38	2,1
Лукціон Prozorro	56	101	2,4	Загальний ЛІАЦ	65	283	2,1
Загальний ЛІАЦ	56	779	2,7	Додатковий ЛІАЦ	65	244	2,1
Лукціон додатковий	56	602	3,1	Загальний ЛІАЦ	66	231	1,7
Додатковий ЛІАЦ	56	824	3,2	Додатковий ЛІАЦ	66	194	1,8
Прямий договір	56	1479	4,1	Лукціон додатковий	66	171	2,0
Лукціон загальний	57	59	2,0	Прямий договір	66	374	2,1
Лукціон Prozorro	57	75	2,0	Лукціон Prozorro	66	33	2,5
Загальний ЛІАЦ	57	565	2,1	Лукціон загальний	66	30	3,3
Лукціон додатковий	57	398	2,5	Загальний ЛІАЦ	67	147	1,4
Додатковий ЛІАЦ	57	637	2,7	Лукціон додатковий	67	116	1,6
Прямий договір	57	1005	3,2	Лукціон загальний	67	21	1,8
Лукціон загальний	58	69	2,4	Додатковий ЛІАЦ	67	187	2,0
Лукціон Prozorro	58	96	2,5	Лукціон Prozorro	67	28	2,1
Загальний ЛІАЦ	58	712	2,5	Прямий договір	67	299	2,2
Лукціон додатковий	58	481	2,7	Лукціон загальний	68	16	1,5
Додатковий ЛІАЦ	58	665	2,9	Загальний ЛІАЦ	68	200	1,6
Прямий договір	58	1309	4,0	Лукціон додатковий	68	144	1,8
Лукціон загальний	59	32	1,4	Додатковий ЛІАЦ	68	205	1,9
Загальний ЛІАЦ	59	444	2,0	Прямий договір	68	353	2,1
Лукціон Prozorro	59	70	2,3	Лукціон Prozorro	68	28	2,6
Лукціон додатковий	59	318	2,4	Загальний ЛІАЦ	69	120	1,5

Лукціон додатковий	69	91	1,6	Прямий договір	78	107	2,1
Додатковий ЛІАЦ	69	125	1,7	Лукціон Prozorro	78	7	3,4
Прямий договір	69	203	1,8	Лукціон додатковий	79	25	1,2
Лукціон загальний	69	15	2,1	Загальний ЛІАЦ	79	26	1,3
Лукціон Prozorro	69	17	2,8	Лукціон Prozorro	79	5	1,5
Лукціон загальний	70	16	1,6	Прямий договір	79	43	1,5
Додатковий ЛІАЦ	70	187	1,8	Додатковий ЛІАЦ	79	25	2,0
Загальний ЛІАЦ	70	199	1,9	Лукціон додатковий	80	39	1,5
Лукціон додатковий	70	142	2,1	Лукціон загальний	80	6	1,6
Лукціон Prozorro	70	39	2,5	Загальний ЛІАЦ	80	88	1,8
Прямий договір	70	351	2,5	Додатковий ЛІАЦ	80	72	1,8
Лукціон додатковий	71	69	1,3	Прямий договір	80	110	1,9
Загальний ЛІАЦ	71	91	1,4	Лукціон Prozorro	80	15	3,0
Прямий договір	71	130	1,4	Загальний ЛІАЦ	81	16	1,3
Лукціон загальний	71	11	1,6	Лукціон додатковий	81	13	1,3
Додатковий ЛІАЦ	71	86	1,7	Лукціон Prozorro	81	3	1,3
Лукціон Prozorro	71	17	2,9	Лукціон загальний	81	1	1,3
Загальний ЛІАЦ	72	144	1,6	Прямий договір	81	25	1,4
Лукціон додатковий	72	80	1,7	Додатковий ЛІАЦ	81	19	1,6
Лукціон загальний	72	15	1,7	Лукціон загальний	82	4	1,2
Додатковий ЛІАЦ	72	134	1,8	Лукціон додатковий	82	19	1,5
Прямий договір	72	230	2,0	Додатковий ЛІАЦ	82	38	1,9
Лукціон Prozorro	72	25	2,1	Лукціон Prozorro	82	4	2,0
Лукціон загальний	73	8	1,1	Загальний ЛІАЦ	82	49	2,0
Загальний ЛІАЦ	73	66	1,2	Прямий договір	82	78	2,0
Лукціон додатковий	73	62	1,4	Лукціон Prozorro	83	1	1,2
Додатковий ЛІАЦ	73	76	1,5	Додатковий ЛІАЦ	83	13	1,4
Прямий договір	73	137	1,6	Лукціон загальний	83	1	1,4
Лукціон Prozorro	73	15	2,4	Загальний ЛІАЦ	83	9	1,5
Загальний ЛІАЦ	74	100	1,6	Лукціон додатковий	83	14	1,8
Лукціон додатковий	74	73	1,7	Прямий договір	83	28	2,0
Додатковий ЛІАЦ	74	82	1,8	Лукціон додатковий	84	24	1,4
Лукціон загальний	74	13	1,9	Лукціон загальний	84	3	1,4
Лукціон Prozorro	74	16	2,0	Загальний ЛІАЦ	84	23	1,5
Прямий договір	74	158	2,5	Додатковий ЛІАЦ	84	30	1,7
Загальний ЛІАЦ	75	76	1,5	Прямий договір	84	48	1,8
Додатковий ЛІАЦ	75	55	1,7	Лукціон Prozorro	84	7	3,3
Лукціон додатковий	75	49	1,7	Лукціон додатковий	85	11	1,4
Лукціон загальний	75	7	1,7	Загальний ЛІАЦ	85	6	1,4
Прямий договір	75	135	1,8	Додатковий ЛІАЦ	85	10	1,6
Лукціон Prozorro	75	13	2,6	Прямий договір	85	27	1,7
Лукціон загальний	76	1	0,9	Лукціон Prozorro	85	5	1,8
Лукціон додатковий	76	53	1,3	Лукціон загальний	86	2	1,5
Загальний ЛІАЦ	76	64	1,5	Лукціон додатковий	86	12	1,7
Додатковий ЛІАЦ	76	66	1,7	Лукціон Prozorro	86	6	2,0
Прямий договір	76	118	1,7	Додатковий ЛІАЦ	86	23	2,1
Лукціон Prozorro	76	9	2,3	Загальний ЛІАЦ	86	6	2,2
Лукціон додатковий	77	28	1,3	Прямий договір	86	41	2,2
Додатковий ЛІАЦ	77	36	1,5	Загальний ЛІАЦ	87	10	1,4
Загальний ЛІАЦ	77	45	1,6	Прямий договір	87	15	1,5
Прямий договір	77	79	1,6	Додатковий ЛІАЦ	87	6	1,5
Лукціон Prozorro	77	9	1,8	Лукціон додатковий	87	2	1,6
Лукціон загальний	77	7	2,4	Лукціон Prozorro	88	2	1,6
Лукціон загальний	78	5	1,2	Лукціон загальний	88	2	1,6
Лукціон додатковий	78	47	1,4	Загальний ЛІАЦ	88	14	1,7
Загальний ЛІАЦ	78	59	1,6	Прямий договір	88	25	2,1
Додатковий ЛІАЦ	78	51	1,8	Додатковий ЛІАЦ	88	11	2,1

Лукціон додатковий	88	18	2,3	Прямий договір	95	8	2,0
Загальний ЛІАЦ	89	5	1,3	Лукціон Prozorro	96	2	1,6
Додатковий ЛІАЦ	89	3	1,5	Додатковий ЛІАЦ	96	10	1,6
Прямий договір	89	18	1,7	Прямий договір	96	18	2,6
Лукціон додатковий	89	4	1,9	Загальний ЛІАЦ	96	8	2,7
Лукціон Prozorro	90	3	1,5	Лукціон додатковий	97	2	1,6
Лукціон загальний	90	2	1,7	Прямий договір	97	7	1,8
Додатковий ЛІАЦ	90	17	2,1	Додатковий ЛІАЦ	97	2	2,2
Лукціон додатковий	90	6	2,1	Лукціон додатковий	98	4	1,8
Загальний ЛІАЦ	90	20	2,2	Додатковий ЛІАЦ	98	7	1,8
Прямий договір	90	42	2,3	Загальний ЛІАЦ	98	6	2,0
Лукціон додатковий	91	3	1,3	Прямий договір	98	16	2,3
Загальний ЛІАЦ	91	3	1,6	Загальний ЛІАЦ	99	2	1,8
Додатковий ЛІАЦ	91	2	1,7	Лукціон загальний	99	2	2,0
Прямий договір	91	5	2,6	Прямий договір	99	2	2,0
Додатковий ЛІАЦ	92	11	1,6	Додатковий ЛІАЦ	99	2	2,2
Лукціон додатковий	92	3	1,6	Додатковий ЛІАЦ	100	3	1,5
Прямий договір	92	14	2,0	Лукціон додатковий	100	3	1,7
Загальний ЛІАЦ	92	15	2,1	Загальний ЛІАЦ	100	9	2,3
Лукціон додатковий	94	3	1,6	Прямий договір	100	21	3,0
Додатковий ЛІАЦ	94	6	1,9	Додатковий ЛІАЦ	106	2	2,0
Загальний ЛІАЦ	94	10	1,9	Прямий договір	106	8	2,1
Прямий договір	94	10	2,4	Лукціон додатковий	106	2	2,3
Додатковий ЛІАЦ	95	3	1,5	Додатковий ЛІАЦ	110	3	2,5
Лукціон Prozorro	95	2	1,9	Загальний ЛІАЦ	110	3	2,5
Лукціон додатковий	95	2	1,9	Прямий договір	110	11	2,7
Загальний ЛІАЦ	95	2	1,9				

**Таблиця Б4. Обсяги реалізації лісопродукції з сосни за діаметром лісопродукції та типами договорів, 2021.**

Тип договору	Діаметер	Обсяг реалізації, куб метри	Середній обсяг реалізації, куб метри				
Додатковий ЛІАЦ	2	0	0	Загальний ЛІАЦ	16	6127	29
Прямий договір	2	0	0	Лукціон Prozorro	16	2181	29
Лукціон додатковий	2	0	0	Лукціон додатковий	16	12266	43
Загальний ЛІАЦ	8	0	0	Прямий договір	17	1110	5
Прямий договір	8	1	0	Лукціон загальний	17	1136	12
Лукціон додатковий	8	1	0	Лукціон Prozorro	17	1561	23
Лукціон загальний	10	0	0	Додатковий ЛІАЦ	17	4143	23
Загальний ЛІАЦ	10	0	0	Загальний ЛІАЦ	17	5150	25
Додатковий ЛІАЦ	10	3	1	Лукціон додатковий	17	8410	32
Лукціон додатковий	10	11	2	Прямий договір	18	2687	8
Прямий договір	10	52	4	Лукціон загальний	18	3542	33
Лукціон загальний	11	0	0	Додатковий ЛІАЦ	18	8954	41
Загальний ЛІАЦ	11	1	0	Лукціон Prozorro	18	3634	43
Додатковий ЛІАЦ	11	8	2	Загальний ЛІАЦ	18	11400	44
Прямий договір	11	69	7	Лукціон додатковий	18	18296	57
Лукціон додатковий	11	88	13	Прямий договір	19	2082	7
Загальний ЛІАЦ	12	7	1	Лукціон загальний	19	2685	25
Прямий договір	12	61	4	Додатковий ЛІАЦ	19	6309	31
Додатковий ЛІАЦ	12	99	10	Лукціон Prozorro	19	2835	36
Лукціон додатковий	12	175	13	Лукціон додатковий	19	11559	39
Лукціон Prozorro	13	0	0	Загальний ЛІАЦ	19	9354	39
Лукціон загальний	13	0	0	Прямий договір	20	4248	10
Загальний ЛІАЦ	13	3	0	Додатковий ЛІАЦ	20	13666	52
Прямий договір	13	36	2	Лукціон загальний	20	6514	54
Додатковий ЛІАЦ	13	106	8	Лукціон Prozorro	20	6637	59
Лукціон додатковий	13	262	15	Загальний ЛІАЦ	20	19049	62
Лукціон Prozorro	14	17	1	Лукціон додатковий	20	28614	78
Загальний ЛІАЦ	14	68	2	Прямий договір	21	2443	6
Прямий договір	14	99	2	Лукціон Prozorro	21	1756	14
Лукціон загальний	14	49	4	Лукціон загальний	21	2153	14
Додатковий ЛІАЦ	14	184	6	Додатковий ЛІАЦ	21	7416	26
Лукціон додатковий	14	404	7	Загальний ЛІАЦ	21	10982	31
Лукціон Prozorro	15	173	2	Лукціон додатковий	21	16078	37
Загальний ЛІАЦ	15	82	4	Прямий договір	22	4812	9
Прямий договір	15	657	7	Лукціон Prozorro	22	3809	27
Лукціон додатковий	15	226	9	Лукціон загальний	22	5535	34
Лукціон Prozorro	15	563	9	Додатковий ЛІАЦ	22	12479	39
Додатковий ЛІАЦ	15	728	10	Загальний ЛІАЦ	22	20061	51
Загальний ЛІАЦ	15	1398	6	Лукціон додатковий	22	28567	59
Прямий договір	16	4582	25	Прямий договір	23	4312	8
Додатковий ЛІАЦ	16	2525	28	Лукціон Prozorro	23	2928	21
Лукціон загальний	16			Лукціон загальний	23	4120	24
				Додатковий ЛІАЦ	23	10334	33
				Загальний ЛІАЦ	23	18951	49
				Лукціон додатковий	23	24259	50
				Прямий договір	24	5937	10

Лукціон Prozorro	24	4250	30	Додатковий ЛІАЦ	32	13508	35
Лукціон загальний	24	6652	38	Лукціон загальний	32	7639	38
Додатковий ЛІАЦ	24	15071	43	Лукціон	32	28207	52
Загальний ЛІАЦ	24	25684	63	додатковий	32	28581	63
Лукціон	24	32600	64	Загальний ЛІАЦ	32	3771	8
додатковий	24	32600	64	Прямий договір	33	2946	20
Прямий договір	25	4907	9	Лукціон Prozorro	33	8267	23
Лукціон Prozorro	25	3576	25	Додатковий ЛІАЦ	33	4410	23
Лукціон загальний	25	4917	28	Лукціон загальний	33	17015	33
Додатковий ЛІАЦ	25	12493	37	Лукціон	33	18544	42
Лукціон	25	26693	53	додатковий	33	4688	8
додатковий	25	26693	53	Загальний ЛІАЦ	33	3562	22
Загальний ЛІАЦ	25	23359	57	Прямий договір	34	10801	28
Прямий договір	26	5448	9	Лукціон Prozorro	34	6666	34
Лукціон Prozorro	26	4006	25	Додатковий ЛІАЦ	34	22377	42
Додатковий ЛІАЦ	26	14061	38	Лукціон загальний	34	23091	51
Лукціон загальний	26	8009	41	Лукціон	34	3796	8
Лукціон	26	31179	60	додатковий	34	2908	19
додатковий	26	31179	60	Загальний ЛІАЦ	34	3973	21
Загальний ЛІАЦ	26	26783	61	Прямий договір	35	7988	22
Прямий договір	27	4182	8	Лукціон Prozorro	35	15643	31
Лукціон Prozorro	27	2814	18	Лукціон загальний	35	17536	39
Лукціон загальний	27	4554	24	Додатковий ЛІАЦ	35	3485	7
Додатковий ЛІАЦ	27	9208	26	Лукціон	35	2935	19
Лукціон	27	22511	43	додатковий	35	8148	22
додатковий	27	22511	43	Загальний ЛІАЦ	35	5028	27
Загальний ЛІАЦ	27	19897	46	Прямий договір	36	17577	34
Прямий договір	28	6769	11	Лукціон Prozorro	36	18618	41
Лукціон Prozorro	28	4334	26	Додатковий ЛІАЦ	36	2919	7
Додатковий ЛІАЦ	28	15470	40	Лукціон загальний	36	2385	16
Лукціон загальний	28	8297	42	Лукціон	36	6555	19
Лукціон	28	32240	59	додатковий	36	3462	19
додатковий	28	32240	59	Загальний ЛІАЦ	36	12582	26
Загальний ЛІАЦ	28	28695	63	Прямий договір	37	14323	33
Прямий договір	29	3741	7	Лукціон Prozorro	37	3114	7
Лукціон Prozorro	29	3060	20	Додатковий ЛІАЦ	37	2388	15
Додатковий ЛІАЦ	29	8348	23	Лукціон загальний	37	7030	19
Лукціон загальний	29	4692	24	Лукціон	37	4057	22
Лукціон	29	20174	39	додатковий	37	13934	28
додатковий	29	20174	39	Загальний ЛІАЦ	37	15616	35
Загальний ЛІАЦ	29	19282	44	Прямий договір	38	2221	6
Прямий договір	30	6592	11	Лукціон Prozorro	38	1858	13
Лукціон Prozorro	30	4828	29	Додатковий ЛІАЦ	38	4939	14
Додатковий ЛІАЦ	30	15914	40	Лукціон загальний	38	2571	15
Лукціон загальний	30	8372	43	Лукціон	38	9562	20
Лукціон	30	33189	61	додатковий	38	11086	27
додатковий	30	33189	61	Загальний ЛІАЦ	38	2511	6
Загальний ЛІАЦ	30	30978	66	Прямий договір	39	2013	14
Прямий договір	31	3578	7	Лукціон Prozorro	39	5685	16
Лукціон Prozorro	31	2942	19	Додатковий ЛІАЦ	39		
Додатковий ЛІАЦ	31	8037	23	Лукціон загальний	39		
Лукціон загальний	31	4366	24	Лукціон	39		
Лукціон	31	18043	35	додатковий	39		
додатковий	31	18043	35	Загальний ЛІАЦ	39		
Загальний ЛІАЦ	31	18829	43	Прямий договір	40		
Прямий договір	32	5846	10	Лукціон Prozorro	40		
Лукціон Prozorro	32	4289	26	Додатковий ЛІАЦ	40		

Лукціон загальний	40	3254	17	Лукціон	48	2682	8
Лукціон				додатковий			
додатковий	40	11167	23	Загальний ЛІАЦ	48	3156	9
Загальний ЛІАЦ	40	12370	29	Прямий договір	49	449	2
Прямий договір	41	1269	4	Додатковий ЛІАЦ	49	967	4
Лукціон Prozorro	41	1300	10	Лукціон Prozorro	49	397	5
Додатковий ЛІАЦ	41	3101	10	Лукціон	49	1558	5
Лукціон загальний	41	1613	10	додатковий			
Лукціон				Лукціон загальний	49	544	5
додатковий	41	5684	13	Загальний ЛІАЦ	49	2072	7
Загальний ЛІАЦ	41	6835	18	Прямий договір	50	541	3
Прямий договір	42	2188	6	Лукціон Prozorro	50	474	5
Лукціон Prozorro	42	1756	13	Додатковий ЛІАЦ	50	1229	5
Додатковий ЛІАЦ	42	4616	13	Лукціон загальний	50	590	5
Лукціон загальний	42	2736	16	Лукціон			
Лукціон				додатковий	50	1781	6
додатковий	42	9163	20	Загальний ЛІАЦ	50	2206	7
Загальний ЛІАЦ	42	9832	24	Прямий договір	51	256	2
Прямий договір	43	1045	4	Додатковий ЛІАЦ	51	631	3
Лукціон Prozorro	43	1064	8	Лукціон Prozorro	51	257	3
Додатковий ЛІАЦ	43	2479	9	Лукціон			
Лукціон загальний	43	1359	9	додатковий	51	954	4
Лукціон				Лукціон загальний	51	331	4
додатковий	43	4126	11	Загальний ЛІАЦ	51	1221	5
Загальний ЛІАЦ	43	5404	15	Прямий договір	52	279	2
Прямий договір	44	1536	5	Лукціон Prozorro	52	276	4
Лукціон Prozorro	44	1260	10	Додатковий ЛІАЦ	52	707	4
Додатковий ЛІАЦ	44	3041	10	Лукціон загальний	52	396	4
Лукціон загальний	44	1935	12	Лукціон			
Лукціон				додатковий	52	1149	5
додатковий	44	5519	13	Загальний ЛІАЦ	52	1315	5
Загальний ЛІАЦ	44	6419	17	Прямий договір	53	202	2
Прямий договір	45	882	3	Лукціон загальний	53	239	4
Додатковий ЛІАЦ	45	1814	7	Додатковий ЛІАЦ	53	549	4
Лукціон Prozorro	45	751	7	Лукціон			
Лукціон загальний	45	1003	8	додатковий	53	710	4
Лукціон				Лукціон Prozorro	53	204	4
додатковий	45	3169	9	Загальний ЛІАЦ	53	898	4
Загальний ЛІАЦ	45	4124	12	Прямий договір	54	217	2
Прямий договір	46	954	3	Лукціон Prozorro	54	183	3
Лукціон Prozorro	46	917	8	Додатковий ЛІАЦ	54	516	3
Додатковий ЛІАЦ	46	2254	8	Лукціон			
Лукціон загальний	46	1290	9	додатковий	54	714	4
Лукціон				Загальний ЛІАЦ	54	905	4
додатковий	46	3707	10	Лукціон загальний	54	328	5
Загальний ЛІАЦ	46	4604	13	Прямий договір	55	163	2
Прямий договір	47	643	3	Лукціон Prozorro	55	113	2
Лукціон загальний	47	655	5	Лукціон			
Додатковий ЛІАЦ	47	1295	5	додатковий	55	400	3
Лукціон Prozorro	47	537	6	Лукціон загальний	55	129	3
Лукціон				Додатковий ЛІАЦ	55	370	3
додатковий	47	2150	7	Загальний ЛІАЦ	55	561	3
Загальний ЛІАЦ	47	2709	9	Прямий договір	56	151	2
Прямий договір	48	693	3	Додатковий ЛІАЦ	56	329	2
Додатковий ЛІАЦ	48	1608	6	Лукціон Prozorro	56	149	3
Лукціон Prozorro	48	652	6	Лукціон			
Лукціон загальний	48	932	7	додатковий	56	487	3

Загальний ЛІАЦ	56	573	3	Лукціон	64	57	2
Лукціон загальний	56	170	3	додатковий	64	57	2
Прямий договір	57	65	1	Лукціон Prozorro	65	13	1
Лукціон Prozorro	57	78	2	Прямий договір	65	21	1
Загальний ЛІАЦ	57	323	2	Загальний ЛІАЦ	65	82	1
Лукціон	57	269	2	Додатковий ЛІАЦ	65	45	1
додатковий	57	269	2	Лукціон	65	41	2
Додатковий ЛІАЦ	57	216	2	додатковий	65	41	2
Лукціон загальний	57	98	3	Лукціон загальний	65	18	3
Прямий договір	58	117	2	Прямий договір	66	22	1
Лукціон Prozorro	58	80	2	Додатковий ЛІАЦ	66	30	1
Додатковий ЛІАЦ	58	282	2	Лукціон Prozorro	66	12	2
Лукціон	58	320	3	Загальний ЛІАЦ	66	74	2
додатковий	58	320	3	Лукціон загальний	66	11	2
Лукціон загальний	58	116	3	Лукціон	66	88	3
Загальний ЛІАЦ	58	432	3	додатковий	66	88	3
Прямий договір	59	65	1	Лукціон загальний	67	5	1
Загальний ЛІАЦ	59	241	2	Лукціон	67	25	1
Додатковий ЛІАЦ	59	143	2	додатковий	67	25	1
Лукціон Prozorro	59	64	2	Загальний ЛІАЦ	67	39	1
Лукціон	59	214	2	Додатковий ЛІАЦ	67	36	1
додатковий	59	214	2	Прямий договір	67	12	1
Лукціон загальний	59	62	2	Лукціон Prozorro	67	13	2
Прямий договір	60	70	1	Лукціон загальний	68	1	1
Лукціон Prozorro	60	59	2	Лукціон Prozorro	68	8	1
Лукціон загальний	60	73	2	Прямий договір	68	8	1
Додатковий ЛІАЦ	60	186	2	Лукціон	68	21	1
Лукціон	60	260	2	додатковий	68	21	1
додатковий	60	260	2	Загальний ЛІАЦ	68	42	2
Загальний ЛІАЦ	60	289	2	Додатковий ЛІАЦ	68	38	2
Прямий договір	61	40	1	Лукціон	68	38	2
Лукціон загальний	61	35	2	Лукціон	69	7	1
Додатковий ЛІАЦ	61	82	2	додатковий	69	7	1
Лукціон Prozorro	61	35	2	Лукціон Prozorro	69	3	1
Загальний ЛІАЦ	61	159	2	Прямий договір	69	11	1
Лукціон	61	120	2	Загальний ЛІАЦ	69	24	1
додатковий	61	120	2	Додатковий ЛІАЦ	69	19	2
Прямий договір	62	39	1	Лукціон загальний	69	7	2
Лукціон Prozorro	62	26	2	Лукціон Prozorro	70	6	1
Загальний ЛІАЦ	62	142	2	Лукціон загальний	70	7	1
Додатковий ЛІАЦ	62	102	2	Загальний ЛІАЦ	70	32	1
Лукціон загальний	62	40	2	Прямий договір	70	14	1
Лукціон	62	116	2	Лукціон	70	22	2
додатковий	62	116	2	додатковий	70	22	2
Лукціон	63	55	1	Додатковий ЛІАЦ	70	12	2
додатковий	63	55	1	Лукціон Prozorro	71	2	1
Прямий договір	63	38	1	Додатковий ЛІАЦ	71	2	1
Додатковий ЛІАЦ	63	63	2	Лукціон	71	10	1
Загальний ЛІАЦ	63	93	2	додатковий	71	10	1
Лукціон Prozorro	63	18	2	Лукціон загальний	71	4	1
Лукціон загальний	63	27	2	Загальний ЛІАЦ	71	11	1
Прямий договір	64	26	1	Прямий договір	71	3	1
Лукціон Prozorro	64	26	2	Прямий договір	72	7	1
Загальний ЛІАЦ	64	111	2	Загальний ЛІАЦ	72	18	1
Додатковий ЛІАЦ	64	51	2	Лукціон загальний	72	4	1
Лукціон загальний	64	27	2	Лукціон	72	11	1
				додатковий	72	11	1
				Додатковий ЛІАЦ	72	15	2



Лукціон Prozorro	72	3	2
Лукціон Prozorro	73	2	1
Прямий договір	73	5	1
Лукціон додатковий	73	3	1
Додатковий ЛІАЦ	73	14	2
Загальний ЛІАЦ	73	11	2
Лукціон загальний	73	5	3
Додатковий ЛІАЦ	74	3	1
Загальний ЛІАЦ	74	7	1
Лукціон загальний	74	3	1
Прямий договір	74	3	1
Лукціон додатковий	74	2	2
Лукціон Prozorro	74	5	2
Лукціон Prozorro	75	1	1
Загальний ЛІАЦ	75	9	1
Лукціон додатковий	75	2	1
Лукціон загальний	75	1	1
Додатковий ЛІАЦ	75	2	2
Прямий договір	75	2	2
Прямий договір	76	5	1
Загальний ЛІАЦ	76	8	1
Лукціон додатковий	76	1	1
Додатковий ЛІАЦ	76	8	2
Прямий договір	77	1	1
Лукціон Prozorro	77	1	1
Лукціон додатковий	77	1	1
Лукціон загальний	77	1	1
Загальний ЛІАЦ	77	2	2
Додатковий ЛІАЦ	77	4	2
Прямий договір	78	1	1
Лукціон додатковий	78	1	1
Додатковий ЛІАЦ	78	1	1
Лукціон загальний	78	2	2
Загальний ЛІАЦ	78	3	2
Лукціон Prozorro	78	2	2
Додатковий ЛІАЦ	79	2	1
Лукціон Prozorro	79	2	2
Прямий договір	79	2	2
Загальний ЛІАЦ	79	6	2
Лукціон Prozorro	80	1	1
Загальний ЛІАЦ	80	6	1
Лукціон додатковий	80	2	2
Додатковий ЛІАЦ	80	3	2
Прямий договір	82	1	1
Додатковий ЛІАЦ	82	3	1
Загальний ЛІАЦ	82	3	1

