

### 5.14. Підсочування соснових насаджень і ресурси другорядних лісових матеріалів

#### 5.14.1. Фонд підсочування соснових насаджень (площа, га)

Характеристика фонду підсочки	Рекреац.-оздоровчі ліси	Захисні ліси	Експлуатаційні ліси	Разом
1. Усього насаджень, придатних для підсочування:		51,1	892,0	943,1
– стиглих і перестійних		17,3	663,0	680,3
– пристигаючих (останній клас віку)		33,8	229,0	262,8

Підсочування соснових насаджень лісовпорядкуванням не проєктується.

Виявлені ресурси другорядних лісових матеріалів і запроєктовані їхні щорічні обсяги наведені в табл. 5.14.2.

#### 5.14.2. Проєкт використання ресурсів другорядних лісових матеріалів

Найменування другорядних лісових матеріалів	Одиниця вимірювання	Виявлені ресурси, усього	Запроєктований щорічний обсяг заготівлі	Фактичний обсяг заготівлі за 2022 р.
1. Березовий сік	тонн	500,0	50,0	
2. Заготівля новорічних ялинок	тис. шт.	3,0	0,3	0,2

Заготівля березового соку проєктується в стиглих березових деревостанах, в яких будуть проводитися рубки головного користування. Обсяг його заготівлі встановлений з врахуванням нормативно-довідкових даних (Лісотаксаційний довідник, Київ-2013) в залежності від середньої повноти і діаметру найтонших запідсочених дерев.

### 5.15. Будівництво, пов'язане з лісгосподарською діяльністю

Виходячи із забезпеченості агролісгоспу виробничим і житловим фондом і запроєктованих обсягів робіт, на десятирічний період запроєктовано провести капітальний ремонт контори агролісгоспу та цеху переробки деревини (табл. 5.15.1).

#### 5.15.1. Обсяги будівництва виробничих, житлових та інших невиробничих будівель по лісовому господарству та лісових доріг

Найменування об'єктів	Розміщення на території підприємства (лісництво, квартал, виділ)	Одиниця вимірювання	Кількість, обсяг
1. Капітальний ремонт			
Контора підприємства	смт. Короп, кв. 139	шт.	1
Цех переробки деревини	кв. 139 вид. 1	шт.	1

### 5.16. Екологічне обґрунтування лісокористування та інших запроєктованих заходів

Обсяги користування лісом і всі види господарських заходів лісовпорядкуванням запроєктовані у відповідності з чинними в лісовому господарстві нормативно-правовими актами і не матимуть негативного впливу на навколишнє природне середовище. Вони забезпечать раціональне використання лісових ресурсів, підвищення продуктивності і якісний склад лісів, посилення їхніх захисних функцій.

Згідно чинних законодавчих актів з розрахунку рубок головного користування виключено (табл. 5.1.1) 3,6 тис. га (34,0 %) вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, в т. ч. 1,1 тис. га (42,6 %) стиглих і перестійних насаджень.

Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок (табл. 5.4.1 і 5.4.2) становить 34,91 тис. м<sup>3</sup> ліквідної деревини, або 160,1 % від фактичної заготівлі деревини на рік лісовпорядкування. Питома вага рубок головного користування від загальної заготівлі деревини становить 56,4 %. Запроєктований загальний щорічний обсяг заготівлі деревини від усіх видів рубок для деревостанів, що зростають, становить 29,29 тис. м<sup>3</sup> стовбурного запасу або 64,3 % від середньої зміни запасу.

Прийнята розрахункова лісосіка головного користування (табл. 5.1.3) за способами рубок розподіляється таким чином (за стовбурним запасом): суцільнолісосічні рубки 22,30 тис. м<sup>3</sup> (100,0 %).

Способи рубок запроєктовані у відповідності з правилами рубок. Велика питома вага суцільнолісосічних рубок зумовлена породним складом насаджень, незадовільним ходом природного поновлення головних порід і рівнинним рельєфом.

В рубки догляду запроєктовані всі насадження, які потребують їх невідкладного проведення (табл. 5.2.1.1). Санітарні рубки запроєктовані в насадженнях, які їх потребують за санітарним станом (табл. 5.2.2.1).

Проведення рубок формування і оздоровлення лісів підвищить стійкість насаджень, покращить їхній санітарний стан, збільшить загальну продуктивність.

Хімічні методи догляду в молодняках не передбачаються.

В проєктному періоді передбачається відновлення лісу на всіх не вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок і на зрубках проєктного періоду (в обсязі 9 розрахункових лісосік) на площі 730,6 га (табл. 5.5.1.1), в тому числі лісові культури 493,4 га (67,5 %), природне поновлення 237,2 га (32,5 %). Вибір головних порід і технологічних схем створення лісових культур зроблений з врахуванням типів лісорослинних умов та функціонального призначення лісів (розділ 5.5). Перевага надавалась змішаним типам лісових культур, як більш стійких до промислового забруднення повітря, хвороб і шкідників лісу та інших несприятливих умов.

Заліснення земель фонду лісорозведення в обсязі 80,9 га (табл. 5.5.2.1) дозволить підвищити лісистість і захисні функції лісів.

Виконання запроєктованих обсягів протипожежних заходів (табл. 5.9.1.2) і заходів із захисту лісу (табл. 5.10.1) буде сприяти збереженню лісових насаджень і запобіганню втрат деревини і захисних властивостей лісу від пожеж, шкідників і хвороб.

Запроєктовані заходи з благоустрою рекреаційно-оздоровчих лісів (табл. 5.11.1) забезпечать зниження негативних наслідків рекреаційних навантажень на ліс.

Намічені обсяги побічних лісових користувань (табл. 5.12.1) не перевищують виявлених експлуатаційних запасів і за умови дотримання чинних правил не спричинять негативного впливу на навколишнє середовище. Передбачені проєктом рекомендації з експлуатації мисливської фауни (розділ 5.13) будуть сприяти зниженню пошкодження молодняків і підвищенню їхньої продуктивності.

Виконання запроєктованих лісовпорядкуванням заходів призведе до позитивних змін в розподілі загальної площі за основними категоріями лісових ділянок (табл. 5.17.1), в розподілі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок, за панівними породами (табл. 5.17.2), в підвищенні продуктивності лісів (табл. 5.17.3) і, відповідно, до покращання екологічного стану.