

УДК 630*5

ПОРОДНА І СОРТИМЕНТНА СТРУКТУРА ЗАГОТОВЛЕНОЇ ДЕРЕВИНИ У ДП «ЛЕТИЧІВСЬКЕ ЛГ»

Войтина В. В., магістрант, ЖНАЕУ, м. Житомир*

Проаналізована сортиментна та породна структура заготовленої деревини у 2018 році від рубок головного користування та рубок формування та оздоровлення лісів.

У 2018 році ДП «Летичівське ЛГ» здійснило лісозаготівлю загальним обсягом 33,346 тис. м³ ліквідної деревини, в тому числі від рубок головного користування 22,346 тис. м³ або 67 %, і відповідно від рубок формування та оздоровлення лісів 11,0 тис. м³ або 33 %.

Частка груп порід при лісозаготівлі на рубках головного користування наступний: тверді породи – 81 %, м'які – 10 %, хвойні – 9 %. При проміжному користуванні лісозаготівля по групах порід має дещо інший баланс: тверді породи – 67 %, хвойні – 30 %, м'які – 3 %.

Породна структура ліквідної деревини в розрізі головного та проміжного користування також суттєво відрізняється. Деревина хвойних представлена виключно сосною. При рубках головного користування баланс твердих порід наступний: граб – 48 %, дуб – 22 %, береза – 14 %, ясен – 9 %, клен – 5 %, інші – 2 %. При рубках формування : ясен – 31 %, граб – 31 %, дуб – 25 %, береза – 5 %, клен – 4 %, інші – 4 %. Породна структура деревини м'яких порід кардинально відрізняється від при головному та проміжному користуванні. При рубках головного користування частка вільхи становить 36 %, липи – 33 %, осики – 15 % із загальної маси м'яких порід, при рубках формування переважна більшість деревини представлена осикою – 79 %, значно менше липою (9 %) та вільхою (6 %).

При рубках головного користування у 2018 році частка ділової деревини із загальної маси становила лише 33 %. Відповідно частка технологічної сировини для переробки – 45 % і дров паливних 22 %. Частка ділової деревини серед твердих порід становить лише 29 %, м'яких порід – 31 %, хвойних – 74 %.

Ділова деревина за породним складом переважно дубова (23 %), грабова (20 %) та березова (16 %). Сортиментна структура дубової ділової деревини

така: пиловник – 63 %, баланси – 31 %, фансировина для стругання – 6 %. Структура грабової ділової деревини відрізняється: баланси – 68 %, пиловник – 32%. У структурі березової деревини також переважають баланси – 40 %, значна частка фансировини для луцення – 35 %, значно менша частка пиловника – 25 %. Ділова деревина хвойних і м'яких порід представлена в більшості випадків пиловником і значно менше за масою балансами.

У дров'яній масі усіх твердих порід крім клена та береста переважає технологічна сировина для переробки. У дров'яній деревині хвойних та м'яких порід співвідношення дров паливних і техсировини близьке.

Щодо рубок формування і оздоровлення лісів, то у 2018 році участь ділової деревини у загальній масі складала всього лише 21 %. Доля технологічної сировини для переробки мізерна – близько 2 %. Основна деревна маса при проміжному користуванні - це дрова паливні 77 %. У дров'яній масі усіх деревних порід переважають саме дрова паливні. Відсоток ділової деревини серед твердих порід становить лише 18 %, хвойних – 28 %. Ділова деревина м'яких порід при рубках формування не заговлялася.

За породним складом ділова деревна переважно соснова (41 %), ясенова (24 %) і дубова (14 %). Сортиментна структура соснової ділової деревини наступна: пиловник – 79 %, баланси – 21 %. Структура ясенової ділової деревини істотно не відрізняється: пиловник – 80%, баланси – 20 %, . У структурі дубової деревини також переважає пиловник – 70 %, решту становлять баланси. Ділова деревина решти твердих порід представлена в однаковій мірі пиловником і балансами.

За сортністю фансировини переважає ІІ сорт, пиловник як при головному, так і проміжному користуванні переважно ІІ і ІІІ сорту.

**Науковий керівник: к.с-г.н., доцент Поліщук О. Є.*