

عنوان مقاله:

برآورد تولید و هزینه قطع درختان مسیر راه با اره موتوری (مطالعه موردی: جنگل سری لیاشی سرا از حوزه 27 املش)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کیوان حسین پور اصلی - دانشجو دکتری مهندسی جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

صبا پیرو - دانشجو دکتری مهندسی جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسن اکبری - استاد یار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

قطع درختان با اره موتوری به دلایلی از جمله کوهستانی بودن، شیب نسبتاً زیاد جنگلها، ناهمسانی، قطر و تاج بزرگ پهن برگان از رایج ترین شیوه های قطع در بیشتر طرحهای جنگلداری شمال ایران است. از طرفی باز کردن مسیر راههای جنگلی احتیاج به برشهایی در قالب، قطع یکسره است. هدف در این مطالعه تعیین تولید گروه قطع و هزینه های مربوط آن به منظور ارائه راهکارهای مناسب برای باز دهی و کاهش هزینه های عملیات قطع میباشد. برای نیل به این هدف تعداد 102 نوبت قطع، بعد از مشخص نمودن اجزاء کار یک نوبت قطع شامل زمان خالص و ناخالص، تاخیرهای فنی، اجرایی و شخصی زمانسنجی شد. نتایج نشان داد که میزان تولید برحسب زمان خالص و ناخالص به ترتیب 58.81 و 10.64 متر مکعب در ساعت می باشد. هزینه تولید با در نظر گرفتن زمان خالص و ناخالص به ترتیب 5258 و 29063 ریال بر متر مکعب می باشد.

کلمات کلیدی:

اره موتوری، زمان سنجی، تولید، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360213>

