

عنوان مقاله:

تغییرات برخی مشخصه های کمی ساختار توده بعد از اجرای یک دوره 10 ساله طرح جنگلداری در سری 14 بندین جنگل گلندرود نوشهر

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مجتبی امیری - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر اطلاعات کمی حاصل از یک دوره آماربرداری طرح جنگلداری گلندرود استان مازندران بررسی شد. برای این منظور کلیه اطلاعات درختان با قطر برابر سینه بیشتر از 12/5 سانتی متر شامل گونه، تعداد و حجم در هکتار مورد بررسی قرار گرفت. آماربرداری در ابتدا و انتهای دوره 10 ساله (1384-1394) به روش منظم تصادفی و با قطعات نمونه دایره ای شکل به مساحت 1000 مترمربع انجام شد. نتایج تحقیق نشان داد که طی اجرای طرح، میانگین تعداد در هکتار توده از 137/6 به 114 پایه در هکتار رسیده است. همچنین میانگین حجم در هکتار در آخر دوره نسبت به اول دوره حدود 42 مترمکعب کاهش داشته است. منحنی توزیع تعداد در طبقات قطری در اول و آخر دوره از یک منحنی کاهنده پیروی می کند. منحنی تعداد در هکتار در طبقات قطری کمتر از 35 سانتی متر در اول دوره (1384) نسبت به آخر دوره تفاوت چشم گیری داشت. منحنی توزیع حجم در طبقات قطری توده های جنگلی مورد مطالعه در آخر دوره آماربرداری (1394) پایین تر از منحنی حجمی اول دوره آماربرداری (1384) قرار دارد، بطوریکه در اکثر طبقات قطری این اختلاف وجود دارد. بطور کلی نتایج نشان داد که موجودی حجمی کل درختان توده در آخر دوره آماربرداری کاهش داشته است. اما با توجه به تغییر سیاست فنی سازمان جنگل ها و مراتع کشور در سالهای اخیر و کاهش فشار برداشت بر سطح کمی و کیفی جنگل ها، مقادیر تعداد و حجم در هکتار در طبقات قطور و خیلی قطور افزایش نسبتا محسوسی نسبت به اول دوره داشته است.

کلمات کلیدی:

پویایی جنگل، وضعیت کمی، ساختار جنگل، جنگل گلندرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/961463>

