

عنوان مقاله:

ارزیابی میزان موفقیت اجرای طرح توقف بهره برداری از جنگل های شمال کشور (مطالعه موردی: استان گیلان)

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت جامع حوزه های آبخیز، دوره 2، شماره 4 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد رضا کشاورز - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی جنگل-مدیریت جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، ایران.

سلیمان محمدی لیمائی - استاد گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، ایران

تیمور رستمی شاهرآجی - استاد گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق ارزیابی اجرای طرح توقف بهره برداری در جنگل های شمال کشور از دیدگاه ذینفعان مختلف مانند ادارات منابع طبیعی، ادارات محیط زیست و جنگل نشینان است. در این تحقیق آمار و اطلاعات قاچاق چوب، تغییرات کاربری اراضی و تجاوز به عرصه های جنگلی، آتش سوزی های صورت گرفته و همچنین عرضه چوب به کارخانه های صنایع چوب و کاغذ استان گیلان در طول دو دوره قبل از طرح توقف بهره برداری (۱۳۹۵-۱۳۸۵) و بعد از اجرای طرح توقف بهره برداری (۱۴۰۰-۱۳۹۶) از اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان جمع آوری شد. سپس داده ها با استفاده از آزمون مقایسه میانگین ها (آزمون t-test) در نرم افزار SPSS نسخه ۲۶ مورد آنالیز قرار گرفته است. نتایج نشان داد که طرح توقف بهره برداری در برخی موارد اختلاف معنی دار مبتنی بر کاهش آسیب رسانی از جمله پرونده های تخریب و تصرف اراضی ملی (افزایش)، کت زدن و سوزاندن (کاهش)، قطع نهال (کاهش)، و آزادسازی اراضی ملی (افزایش) تغییر محسوس را نشان می دهد ($P\text{-Value} \leq 0.05$). همچنین نتایج این تحقیق مشخص نمود که این طرح در زمینه قطع درخت و درختچه، کشفیات هیزم و چوب، و تعداد و مساحت حریق ها اختلاف معنی داری با گذشته ایجاد نکرده است ($P\text{-Value} \geq 0.05$). این تحقیق از منظر ایجاد چشم اندازی برای تصمیم گیری برای مدیران حوزه مدیریت جنگل ها حائز اهمیت ویژه است، چراکه کارایی طرح ها و تصمیمات را مورد بررسی قرار داده و می تواند این فرآیند و روش شناسی به منظور کمک به امر تصمیم گیری به صورت دوره ای تکرار شود. پیشنهاد می گردد علی رغم وجود معایب در طرح های موجود، حذف آن ها منطقی به نظر نمی رسد و راه حل آن به روزرسانی و رفع معایب طرح های فعلی است.

کلمات کلیدی:

مدیریت جنگل، پایداری، تحلیل آماری، طرح توقف بهره برداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1627882>

