



دانشگاه کردستان

دانشکده منابع طبیعی

گروه مهندسی جنگلداری

عنوان

تهیه طرح عملیاتی مدیریت سری پاتم جنگل خیرودکنار در سال

؟؟؟

تهیه کننده

؟؟؟

استاد راهنما

دکتر احمد ولی پور

پاییز ۱۴۰۰

مقدمه

اولین مدارک مربوط به جنگلداری و یا فعالیت های برنامه ریزی شده و هدفمند در اداره جنگلها به ۱۲۰۰ سال پیش از میلاد مسیح در سرزمین چین برمیگردد.

جنگلداری یعنی برقراری نظم زمانی_ مکانی در یک واحد جنگلی که از تعداد زیادی توده های جنگلی تشکیل شده است با هدف تنظیم جنگل و دستیابی به بهره برداری پایدار.

جنگل آموزشی و پژوهشی خیرود به مساحت

هدف

تهیه طرح عملیاتی یک ساله برای سری پاتم جنگل خیرود کنار در سال ۱۳۶۶

مواد و روش ها:

منطقه مورد مطالعه

سری پاتم جنگل خیرود کنار به مساحت ۹۰۰ هکتار واقع در شهرستان نوشهر استان مازندران

می باشد.....



شکل (۱): بخش پاتم جنگل خیرود

روش ها:

عملیات بهره برداری

عبارتست از قطع، تبدیل، انتقال چوب آلات به دپو و در نهایت به مراکز فروش است.....

تیم نشانه گذاری از سه یا چهار نفر و یک

تیم اره موتوری از یک اره موتورچی و یک تا دو کارگر تشکیل شده است و

خروج چوب

یکی از مولفه های بهره برداری است. تیم خروج چوب شامل اسکیدر،راننده،یک چوکربند، یک اره موتورچی، یک کمک اره موتورچی و دو کارگر است.

بنابراین در جنگل خیرود ۲ اکیپ برای خروج چوب تشکیل می شود. هر اکیپ می تواند در هر ساعت ۱۰ متر مکعب به سمت پایین و ۶ متر مکعب به سمت بالا چوبکشی کند.

علف تراشی

باید جنگلکاری های پنج سال پیش را علف تراشی کرد.....

تمیز کردن جوی های کناری

تمیز کردن جوی های کناری جزو تعهدات طرح می باشد

نهاد کاری

نهاد کاری جزو برنامه های طرح است که شامل گودبرداری،کاشتن نهال و حصارکشی می باشد.....

در رابطه با بذر کاری میتوان هرپنج بذر را به عنوان یک نهال در نظرگرفت و همچنین وزن ۱۰۰۰ بذر بلوط بلندمازو ۹۶۰۰ گرم می شود.

جدول زمان بندی قابل قبول برای هر عملیات

نوع عملیات	محدوده زمانی قابل قبول
------------	------------------------

نشانه گذاری	۱۵ فروردین تا ۱۵ آبان
قطع	۱۵ آذر تا ۳۰ بهمن
تجدید حجم	اسفند ماه
خروج چوب	۱ خرداد تا ۳۰ آبان
پاک کردن جوی های کناری	اوایل اردیبهشت و اواسط مهر
علف تراشی	۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور
نهاد کاری	۱۵ آذر تا ۱۵ اسفند

نتایج

بهره برداری

محاسبات مربوط به هر کدام از پروژه های اجرایی را در اینجا انجام دهید.

$$2200 \div 500 \cong 5 \text{ روز}$$

تجدید حجم ستادی

جدول برنامه ریزی پروژه بهره برداری

پایان	مدت	شروع	نام فعالیت
			تهیه مقدمات اداری
			نشانه گذاری
			گزارش اداری

			دریافت پروانه قطع
			آماده سازی قرارگاه عملیاتی
			قطع
			تجدید حجم زمینی
			تجدید حجم ستادی

خروج چوب

جدول برنامه ریزی خروج چوب

پایان	مدت	شروع	نام فعالیت
			خروج چوب

تمیز کردن جوی های کناری

جدول برنامه ریزی تمیز کردن جوی های کناری

پایان	مدت	شروع	نام فعالیت
			تمیز کردن جویهای کناری نوبت اول
			تمیز کردن جویهای کناری نوبت دوم

نہالکاری

گودبرداری

کاشت نہال

حصارکشی

درصد و شدت نہال کاری

جدول برنامه ریزی پروژه جنگلکاری

پایان	مدت	شروع	نام فعالیت
			گودبرداری
			کاشت نہال
			حصارکشی

علف تراشی

مساحت نهال کاری های ۵ سال پیش به ترتیب زیر است.

سال	مساحت نهالکاری (مترمربع)
۱۳۶۱	
۱۳۶۲	
۱۳۶۳	
۱۳۶۴	
۱۳۶۵	

جدول برنامه ریزی علف تراشی

نام فعالیت	شروع	مدت	پایان
علف تراشی			

نتیجه گیری

جدول برنامه ریزی و زمانبندی پروژهها و عملیات طرح جنگلداری سال ???

پروژه	شروع	مدت	پایان
بهره برداری			
خروج چوب			
پاک کردن جوی کناری			
علف تراشی			
نهالکاری			