

«دستور العمل اجرای عملیات بیولوژیک در حوزه آبخیز»

- 1- حجم و محل اجرای عملیات بیولوژیک و حفاظت و قرق حوضه های آبخیز اجرایی ملی سال 1397 با تایید ستاد اجرایی آبخیزداری می باشد.
- 2- اولویت انتخاب مناطق اجرای پروژه های بیولوژیک و قرق، عرصه های دارای طرح های مرتعداری با پتانسیل طرح مرتعداری چند منظوره و همچنین مشارکت پذیری خوب مجری طرح و انتخاب گونه های بومی سازگار با هدف اصلاح و احیاء مراتع و توسعه رویشگاه های گیاهان دارویی می باشد.
- 3- کلیه پروژه های بیولوژیک (کپه کاری، بذر کاری، بذر پاشی، بوته کاری، کودپاشی، احیا و توسعه گیاهان دارویی و ...) و حفاظت و قرق در قالب فرم الف و نقشه های رقومی با مختصات جغرافیایی استخراج و به دفتر امور مراتع اعلام شود.
- 4- کلیه پروژه های موضوع این دستورالعمل می بایست با مطالعات حوضه آبخیز یا کتابچه طرح مرتعداری همخوان بوده و با هماهنگی معاونتهای فنی و آبخیزداری استان اجرا شود. در صورت عدم هماهنگی پروژه های بیولوژیک و قرق در طرح مرتعداری و حوضه آبخیز، لازم است مجدداً اصلاحیه کتابچه طرح مرتعداری یا مطالعات جامع حوضه آبخیز به تشخیص کمیته فنی استان انجام و پس از تایید کمیته فنی اجرا گردد.
- 5- درخصوص انجام عملیات احیاء و توسعه رویشگاه های گیاهان دارویی سازگار با منطقه، پس از تعیین سطح عملیات و گونه مورد کشت، طرح موصوف در قالب طرح مرتعداری تلفیقی اصلاح و پس از تایید کمیته فنی اجرا گردد.
- 6- کلیه نهاده های مورد نیاز عملیات اصلاح و احیاء و نیز عملیات بیولوژیک از جمله بذر، نهال، قلمه و بوته، به استناد شرایط ذیل تهیه و مورد استفاده قرار گیرد:
 - انجام آزمایش قوه نامیه و خلوص بذور توسط مراکز تحقیقات استانها. (بذر گواهی و مورد تایید باشد)
 - استفاده از نهاده های بومی و سازگار با شرایط ادافیکی استان در اولویت می باشد.
 - رعایت تیمارهای موجود در منابع علمی جهت رعایت شرایط کشت.
- 7- برآورد اعتبار مورد نیاز پروژه های بیولوژیک براساس فهرست بهای منابع طبیعی و آبخیزداری سال 97 و با در نظر گرفتن کلیه ضرایب، کسورات و موارد قانونی صورت پذیرد.
- 8- قراردادهای اجرای پروژه های بیولوژیک مرتع با اولویت قراردادهای کوچک، بهره برداران همان مرتع، تعاونی های مرتعداری، تشکل ها، تعاونی های فراگیر منابع طبیعی، اتحادیه ها و ... منعقد گردد و یک

نسخه از قرارداد به دفتر امور مراتع ارسال گردد. نظارت بر حسن اجرای قرارداد منعقد و تایید صورت وضعیت ها به عهده معاونت فنی استان می باشد.

9- کلیه طرحهای مرتعداری موضوع این دستورالعمل می بایست دارای ناظر طرح با ابلاغ مدیر کل استان باشد.

10- مستند سازی پروژه ها در مراحل قبل، حین و پس از انجام کار (اجرا) توسط ناظر طرح به شرح موارد ذیل انجام و پس از تایید رئیس اداره امور مراتع و معاون فنی استان به دفتر امور مراتع ارسال شود.

- نام استان
- نام شهرستان
- نام حوضه آبخیز
- نام طرح مرتعداری
- نام مجری
- تعداد بهره بردار (خانوار)
- تعداد دام مجاز
- تعداد دام موجود
- نوع مرتع (بیلاقی، قشلاقی و ...)
- نوع نهاده مورد استفاده (بذر، قلمه، نهال و ...)
- نام گونه مورد استفاده
- زمان کشت
- سطح زیر کشت (هکتار)
- نام ناظر
- نحوه اجرای پروژه (امانی، پیمانی)
- نام پیمانکار
- تاریخ و شماره قرارداد

- تصاویر قبل، حین و پس از اجرای پروژه با ذکر مختصات جغرافیایی و تکمیل جدول ذیل (رعایت مکان و ساعت تصویر برداری مورد تاکید است)

نام حوضه آبخیز: نام طرح مرتعداری: نوع پروژه: مختصات جغرافیایی: مساحت (هکتار): نام و نام خانوادگی ناظر: امضای ناظر					
زمان بازدید	تاریخ	میزان تولید	درصد تاج پوشش	ترکیب پوشش گیاهی	درصد استقرار گونه ها
زمان تهیه طرح مرتعداری					
قبل از اجرای پروژه					
حین اجرای پروژه					
پس از اجرای پروژه					

- سایر موارد ضروری

- 11- پیش بینی تعداد ناظرین به عهده اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان می باشد.
- 12- دفتر امور مراتع، کارشناسان معین استانها را بعنوان ناظر عالی بر حسن انجام کار معرفی می نماید.
- 13- برنامه زمان بندی اجرای پروژه در مراتع ییلاقی و قشلاقی به شرح جداول ذیل می باشد.

برنامه زمان بندی اجرای عملیات بیولوژیک و حفاظت و قرق در طرح های مرتعداری ییلاقی واقع در حوضه های آبخیز مصوب
سال 1397 طی سالهای 97 و 98

(استانهای: آذربایجان شرقی- آذربایجان غربی- اردبیل- اصفهان- البرز- ایلام- تهران- چهار محال و بختیاری- خراسان جنوبی -
خ رضوی- خ شمالی- خوزستان- زنجان- سمنان- سیستان و بلوچستان- فارس- قزوین- قم- کردستان- کرمان- جنوب کرمان-
کرمانشاه- کهگیلویه و بویراحمد- گلستان- گیلان- لرستان- مازندران ساری- م نوشهر- مرکزی- همدان- یزد)

مراتع ییلاقی		بذر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
ارسال فرم الف طرح های مرتعداری واقع در حوضه آبخیز																
انتخاب عرصه (جانمائی عملیات)																
انجام روال اداری (اصلاح کتابچه طرح در صورت نیاز - تنظیم قرارداد و)																
ارسال قرارداد های منعقد به دفتر امور مراتع																
تامین نهاده																
اجرای فعالیتهای بیولوژیک (کپه کاری، بذر کاری، بذر پاشی،بوته کاری، احیاء و توسعه گیاهان دارویی ،کودپاشی و ...)																
حفاظت، قرق و مدیریت چرا																
نظارت، ارزیابی پروژه و گزارش دهی به دفتر امور مراتع																
مستند سازی پروژه																
تهیه گزارش نهایی نظارت و ارسال به دفتر امور مراتع																

برنامه زمان بندی اجرای عملیات بیولوژیک و حفاظت و قرق در طرح های مرتعداری قشلاقی واقع در حوضه های آبخیز مصوب

(استانهای: آذربایجان شرقی - آذربایجان غربی - اردبیل - اصفهان - البرز - ایلام - بوشهر - تهران - خراسان جنوبی - خ رضوی - خ

بویراحمد- گلستان- لرستان- مرکزی-هرمزگان- یزد)

[illegible]