# فصل سوم: منابع طبيعي

|  |
| --- |
| 1-3 جنگل‌ها و مراتع |
| 2-3 حوزه‌های آبخیز |
| 3-3 امور اراضی |

## 1-3 جنگل‌ها و مراتع

حدود --- ميليون هكتار عرصه كشور به صورت زير طبقه‌بندی مي‌شود:

الف) منابع طبيعي تجديدشونده --- درصد از كل خاك كشور به شرح زير است:

* جنگل‌ها با مساحتي حدود --- ميليون هكتار (بدون احتساب بيشه‌زار و درختچه‌زار به ميزان --- ميليون هكتار و با احتساب اراضی جنگلی به مساحت --- میلیون هکتار) --- درصد سطح کشور را شامل می‌شود.
* مراتع با مساحتي حدود --- ميليون هكتار --- درصد مساحت كشور را تحت پوشش دارند.
* اراضي بياباني با سطحي حدود --- ميليون هكتار --- درصد مساحت ايران را در قلمرو خود دارند.

اگرچه منابع طبيعي تجديدشونده كشور به صورت يك پيكره واحد است اما به لحاظ سيستم‌هاي بهره‌برداري و نظام‌هاي مديريتي در كشور در 3 بخش متفاوت مورد توجه و ارزيابي قرار مي‌گيرند. اين 3 بخش عبارتند از:

* جنگل
* مرتع
* مناطق بياباني (پديده‌هاي بياباني)

ب) باقيمانده عرصه شامل اراضي تحت كشت (زراعت ديم، زراعت آبي، باغ‌ها و ...) و اراضي تخصيص‌يافته به مناطق مسكوني (شهري و روستايي)، راه‌ها، درياچه‌ها، مرداب‌ها، هامون‌ها و نيز بيشه‌زار و درختچه‌زارها مي‌باشد كه با سطح --- ميليون هكتار --- درصد از كل كشور را شامل مي‌شود.

جنگل

سطح كل جنگل‌هاي ايران --- ميليون هكتار است و در حدود --- درصد از سطح كل كشور را مي‌پوشاند كه با توجه به جمعيت كشور، درحال حاضر سهم هر ايراني از جنگل --- هكتار است.

بديهي است اين رقم با توجه به سرانه جهاني جنگل با --- درصد هكتار، نشان‌گر فقر و كمبود شديد كشور در سرانه جنگل به شمار مي‌رود. ضمنا ايران در بين --- كشور داراي جنگل در جهان، مقام چهل و پنجم را دارد. از این میزان سهم جنگل‌های شمال --- میلیون هکتار (مجموع جنگل با تاج پوشش بالای --- درصد و اراضی جنگلی و دست‌کاشت) و سطح جنگل‌های خارج از شمال (بدون احتساب بیشه‌زار و درختچه‌زار) --- میلیون هکتار برآورد گردیده است.

جنگل‌های ایران را می‌توان به 5 ناحیه رویشی به شرح زیر تقسیم‌بندی کرد:

* ناحیه هیرکانی (خزری) شامل استان‌های گلستان، مازندران و گیلان که نوار سبز شمال کشور را تشکیل می‌دهند.
* ناحیه ایران و تورانی شامل استان‌های البرز، تهران، خراسان‌جنوبی، خراسان‌رضوی، خراسان‌شمالی، زنجان، سمنان، مرکزی، قزوین، قم، کرمان و یزد که به طور عمده در شرق و جنوب شرق و مرکز ایران پراکنده شده‌اند.
* ناحیه زاگرس شامل استان‌های آذربایجان غربی، کردستان، همدان، کرمانشاه، ایلام، لرستان، چهارمحال و بختیاری، خوزستان، فارس، کهگیلویه و بویراحمد و اصفهان که عمدتا جنگل‌های بلوط غرب کشور را تشکیل می‌دهند.
* ناحیه خلیج فارس شامل استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان و بوشهر که در نوار ساحلی جنوب پراکنده می‌باشند.
* ناحیه ارسبارانی شامل استان‌های آذربایجان شرقی و اردبیل که متشکل از گونه‌های نادر و منحصر به فرد در شمال غرب ایران می‌باشد.

مراتع

از سطح --- ميليون هكتار وسعت كشور، --- ميليون هكتار يا --- درصد مساحت كشور را مراتع تشكيل مي‌دهند. از اين ميزان سطح مراتع شمال حدود --- ميليون هكتار و سطح مراتع خارج از شمال --- ميليون هكتار است.

تفكيك مراتع كشور به شرح زير است:

* مراتع متراكم (خوب) 5.42 ميليون هكتار با تراكم تاج پوشش بيش از 50 درصد (گياهان يك و چندساله)، 6.51 درصد مراتع كشور را تشكيل مي‌دهد.
* مراتع نيمه‌متراكم (متوسط) با سطح 20.93 ميليون هكتار با تراكم تاج پوشش 25 – 50 درصد (گياهان يك و چندساله)، 25.12 درصد مراتع كشور را تشكيل مي‌دهد.
* مراتع كم‌تراكم (فقیر) با سطح 56.96 ميليون هكتار با تراكم تاج پوشش 5 - 25 درصد (گياهان يك و چندساله)، 68.37 درصد مراتع كشور را تشكيل مي‌دهد.

پديده‌هاي بيابان

از سطح --- ميليون هكتار وسعت كشور، --- ميليون هكتار (معادل --- درصد) آن را مناطق كويري و بياباني تشكيل مي‌دهد كه مشتمل است بر:

* + كوير: اراضي پست بدون پوشش گياهي و عموما داراي املاح بسيار زياد با سطح --- ميليون هکتار که --- درصد سطح بيابان را تشكيل مي‌دهد.
  + تپه‌هاي ماسه‌اي: تپه‌هاي متشكل از ماسه‌هاي روان، سطحي حدود --- ميليون هكتار كه --- درصد سطح بيابان را شامل می‌شود.
  + پهنه‌هاي ماسه‌اي: اراضي ماسه‌اي مسطح با سطح --- ميليون هكتار كه شامل --- درصد بيابان است.
  + دق‌هاي رسي: سطوح صاف و صيقلي رسي در حاشيه كوير، با سطح --- ميليون هكتار كه --- درصد بيابان است.
  + اراضي شور و نمك‌زار: اراضي با سطوح نمكي (حاوي قشري از نمك در سطح خاك)، با سطح --- ميليون هكتار كه --- درصد پديده‌هاي بياباني را شامل مي‌شود.
  + اراضي بدون پوشش و بيرون‌زدگي سنگي: اراضي با تراكم تاج پوشش گياهان مرتعي كمتر از --- درصد و بيرون‌زدگي‌هاي سنگي، با سطحي معادل --- ميليون هكتار كه --- درصد پديده‌هاي بياباني را در بر دارد.

تعاریف

باغ بذر: محلی است برای نگهداری درختانی با ژنوتیپ برتر به منظور ممانعت از نفوذ گرده از منابع خارجی که به صورت ایزوله نگهداری می‌شود.

بیابان: به مناطق داراي اقاليم فراخشك و خشك که ميزان متوسط بارندگي ساليانه كمتر از 150 ميلي‌متر بوده و درصد پوشش گياهي چند ساله آن كمتر از ده درصد است اطلاق مي‌شود.

بیابان‌زایی: به مفهوم تخریب سرزمین، زوال زیست‌بوم‌های طبیعی یا کاهش توان تولید زیستی اراضی در مناطق خشک، نیمه‌خشک و خشک نیمه‌مرطوب ناشی از عوامل انسانی و محیطی اطلاق می‌گردد.

بیابان‌زدایی: به مجموعه فعالیت‌های هدفمند جهت شناخت کنترل یا کاهش شاخص‌ها و معیارهای تخریب سرزمین در مناطق تحت تهدید پدیده بیابان‌زایی و خشکسالی اطلاق می‌شود که به عنوان بخشی از برنامه توسعه جامع سرزمین و در راستای تحقق اهداف توسعه پایدار تدوین و به اجرا در می‌آید.

پروژه مراقبت و نگهداری از جنگل‌کاری‌های سنواتی: انجام عملیات مراقبتی شامل آبیاری، هرس، سله‌شکنی، حصارکشی و ... از عرصه‌های جنگل‌کاری شده و توسعه جنگل به مدت حداقل 3 سال و حداکثر بر اساس شرایط و سرشت گونه‌های مختلف، خصوصا در مناطق خشک، بعد از کاشت نهال به منظور تضمین پایداری توده‌های جنگلی دست‌کاشت.

پارک جنگلی طبیعی: به مناطق جنگلی گفته می‌شود که به خاطر موقعیت مکانی مناسب (عوامل فیزیکی اجتماعی و اقتصادی) و جذابیت‌ها و ویژگی‌ها و قابلیت‌های طبیعی تحت مدیریت تفرجی و حفاظتی در می‌آیند.

پارك‌هاي جنگلي دست‌كاشت: اين گونه از پارك‌ها همان‌طوري كه از نام آن‌ها پيداست به صورت مصنوعي ساخته مي‌شوند و هدف از ايجاد آن بازسازي اكوسيستم‌هاي منهدم‌شده در سايت‌هاي جنگلي با موقعيت مكاني مناسب و با پتانسيل تفرجي قابل‌توجه در جهت ايجاد محيط‌هاي طبيعي و شبه جنگلي با استفاده از فن جنگل‌كاري توام با هنر طراحي به سبك طبيعي احداث مي‌شوند.

پروانه چرا: مجوز موقتی است که با در نظر گرفتن ظرفیت مرتع و فصل چرا به نام دامدار یا دامداران واجد شرایط هر منطقه برای تعلیف دام صادر می‌شود.

تخریب: به هرگونه دخالت و رخداد طبیعی و غیرطبیعی در عرصه‌های منابع‌طبیعی گفته می‌شود که سبب کاهش سطح یا بروز تغییرات در اجزای اکوسیستم شده به نحوی که تداوم و استمرار حیات آن را از نظر کمی و کیفی مختل سازد.

توسعه جنگل: انجام عملیات بذرکاری و یا نهال‌کاری در اراضی جنگلی با سطح تاج پوشش درختی و درختچه‌ای کم‌تر از 5 درصد به منظور افزایش سطح جنگل با کشت گونه‌های بومی منطقه رویشی.

توسعه فضای سبز: عبارت است از احداث فضای سبز با هدف زیبایی منظر ترسیب گرد و غبار هوا و کاهش آلودگی هوا، جذب دي‌اكسيدكربن و توليد اكسيژن بادشكن و جلوگيري از خطرات طوفان‌هاي شن در راه‌ها و مراكز صنعتي، كاهش آلودگي صوتي، افزايش سرانه فضاي سبز و ديگر نقش‌هاي زيست محيطي كه با مشارکت دستگاه‌های دولتی، شهرک‌های صنعتی، اماكن نظامي، اماكن فرهنگي و ... احداث می‌شوند.

تولید و تامین نهال: تولید نهال‌های مرغوب شاداب و با کیفیت طبق استانداردهای تعریف شده از طریق تکثیر جنسی و غیرجنسی از گونه‌های پهن‌برگ و سوزنی‌برگ با توجه به شرایط اقلیمی منطقه به صورت ریشه لخت یا گلدانی و یا خرید نهال با مشخصات مذکور.

حفاظت: به مجموعه اعمال و يا تمهيداتي كه سبب كاهش و يا جلوگيري از تخريب منابع‌طبيعي می‌شوند، حفاظت اطلاق مي‌شود.

جنگل: زمینی (اعم از خشکی و آب) است که عمدتا از درخت و درختچه همراه با سایر رستنی‌های خشبی و علفی خودرو پوشیده شده باشد مشروط به آن که مساحت آن کم‌تر از نیم هکتار و تاج پوشش درختی آن به طور طبیعی کم‌تر از 5 درصد نباشد.

جنگل طبیعی: عبارت است از جنگلی که منشا طبیعی داشته باشد و انسان در ایجاد اولیه آن نقش نداشته باشد.

جنگل دست‌کاشت: جنگلی است که منشا طبیعی نداشته و به دست انسان ایجاد شده باشد.

طرح جنگلداری: سند مدوني است از مجموعه فعاليت‌هاي اجرايي مرتبط با هم كه بر اساس اصول مديريت پايدار جنگل بر حسب زمان و مكان و با هدف حفظ احیا و اصلاح و توسعه و بهره‌برداری، برای سطحی از جنگل تهیه و به تصویب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخيزداري رسیده باشد.

جنگل حفاظتی: به جنگلی اطلاق می‌شود که به علت شرایط خاص رویش‌گاه از قبیل شیب، حساسیت خاک به فرسایش، استعداد زمین به لغزش و رانش، خطر نابودی ذخایر ژنتیکی، حفظ منظر تامین آب و غیره تحت مدیریت علمی خاص قرار می‌گیرد.

ذخیره‌گاه جنگلی: به مناطق دارای گونه یا گونه‌های جنگلی در حال انقراض یا نادر یا آسیب‌پذیر یا مورد تهدید یا گونه‌های بومی با ویژگی‌های خاص اطلاق می‌شود.

طرح زراعت چوب: منظور کاشت گونه‌های سریع‌الرشد چوبدهی با دوره بهره‌برداری برای زیر ده سال عمدتا شامل انواع گونه‌های صنوبر، اوکالیپتوس و ... با هدف تولید اقتصادی و تامین چوب کشور می‌باشد.

طرح مدیریت مناطق بیابانی: سند مـدونی است از مجموعه اقـدامـات مدیریتی و اجـرایی که با هـدف حفظ اصـلاح و احیـا توسعه و بهره‌برداری برای محدوده‌ای از مناطق بیابانی تهیه و پس از تصویب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخيزداري به مرحله اجرا در می‌آید.

طرح مرتعداري: سند مدونی است از مجموعه اقداماتی که به منظور اعمال مديريت مراتع با هدف حفظ، احيا، اصلاح، توسعه و بهره‌برداري صحيح در محدوده‌هاي معيني از مراتع تهیه و به تصویب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخيزداري کشور می‌رسد.

کانون بحران فرسایش بادی: به بخش‌هایی از مناطق تحت تاثیر فرسایش بادی (مناطق برداشت حمل و رسوب) زیست‌بوم‌های بیابانی اطلاق می‌گردد که سبب ورود خسارت به مناطق مسکونی، منابع زیستی و اقتصادی می‌شود.

محاوط بذرگیری: مناطقی از توده‌های جنگلی طبیعی یا دست‌‌کاشت‌اند که برای تامین بذرهای مورد نیاز گونه‌های جنگلی با منشا معلوم و والدین شناخته شده انتخاب می‌شوند.

مرتع: زمینی است با پوشش نباتات طبیعی خودرو که پوشش گیاهی آن غالبا علفی چندساله، بوته‌ای، بعضا درختچه‌ای و به ندرت دارای درختان پراکنده بوده و در فصل چرا عرفاً مورد تعلیف دام قرار می‌گیرد و همچنین دارای کارکردهای متعددی از قبیل حفظ آب و خاک، ارزش‌های زیست محیطی و در صورت فراهم بودن شرایط یکی از منابع تامین غذای دام اهلی و وحوش می‌باشد.

مرتعداري: مرتعداري عبارت است از علم فن و هنر مديريت اراضي مرتعي كه با به كار بردن آن مي‌توان بهره‌برداري بهينه پايداري و استمرار توليد از پوشش گياهي و حفظ آب و پايداري خاك را تضمین نمود.

مميزي مرتع: مجموعه اقداماتي كه منجر به شناسايي دامداران ذيحق و ظرفيت‌سنجي صحيح مراتع با توجه به نوع و تعداد دام و مشخص نمودن بهترين زمان چراي دام در عرصه مي‌گردد مميزي مرتع ناميده مي‌شود. ممیزی مرتع در نهايت به صدور پروانه چراي دام به نام دامداران ذیحق منجر مي‌گردد.

منابع‌طبیعی: عرصه و اعیان جنگل‌ها، مراتع و بیشه‌های طبیعی، اراضی جنگلی، چمن‌زارها، بوته‌زارها، نی‌زارها، اراضی مستحدث، اراضی ساحلی، آبراهه‌ها، اراضی موات، اراضی دولتی، کویر‌ها، شن‌زارها، اراضی بیابانی و همچنین سایر منابعی که توسط وزارت جهاد کشاورزی ایجاد شده یا خواهد شد از قبیل : جنگل‌های دست‌کاشت، جنگل‌ها و مراتعی که در اجرای وظایف سازمان برای احیا و اصلاح و تبدیل منابع ایجاد می‌شود، پارک‌های آبخیز، حوزه‌های آبخیز، پارک‌های جنگلی، نهالستان‌ها و ایستگاه تولید بذر و نهال که جملگی جز اموال عمومی (انفال) محسوب می‌شود.

منابع ملي: به عرصه‌هایي اطلاق مي‌گردد كه بر اساس قانون ملي شدن جنگل‌ها و مراتع كشور مصوب سال 1341 و آیين‌نامه اجرايي و ملحقات آن متعلق به دولت شناخته مي‌شوند و عبارتند از جنگل‌ها، مراتع، بيابان‌ها، كوير، ‌تالاب‌ها، اراضي مستحدث ساحلي و ...

مناطق بحرانی: به مناطقی اطلاق می‌گردد که فعالیت‌های عوامل تخریب و خسارت‌زا در عرصه‌های منابع‌طبیعی به لحاظ شرایط اجتماعی و اقلیمی از جمله زمینه‌های تصرف و تخریب شدت داشته و در نهایت پایداری عرصه‌ها مورد تهدید قرار می‌گیرد و سیر قهقرایی را طی می‌نماید.

مناطق نیمه بحرانی: به مناطقی اطلاق می‌گردد که فعالیت عوامل تخریب و خسارت‌زا در عرصه‌های منابع‌طبیعی در حد تهدید این منابع بوده و در صورت عدم اقدامات پیشگیرانه و بازدارنده پایداری عرصه‌های منابع‌طبیعی مورد تهدید قرار خواهد گرفت.

مناطق غیر بحرانی (عادی): به مناطقی اطلاق می‌گردد که عوامل تخریب و خسارت‌زا در عرصه‌های منابع‌طبیعی در حدی است که پایداری منابع‌طبیعی در معرض تهدید نبوده و فعالیت عوامل مخرب در حد انتظار و قابل‌کنترل بوده و اقدامات حفاظتی انجام شده نتیجه‌بخش است.

منطقه قرق: منطقه‌ای است که به منظور حفظ و یا ایجاد تعادل طبیعی تحت مدیریت خاص قرار می‌گیرد.

نهال جنگلی: گیاهی است چوبی که از روییدن بذر به صورت طبیعی در عرصه جنگل یا به طور دستی در نهالستان به وجود آید.

نهالستان: محلی است که در آن مبادرت به تولید نهال جنگلی از گونه‌ها در سنین و اندازه‌های مختلف می‌شود تا از آن‌ها در جنگل‌کاری‌های متعارف استفاده شود. نهالستان به طور عام محل تولید و یا انتقال نهال می‌باشد.

نهالستان جنگلی: گستره‌ای است که در آن نهال‌های جنگلی با هدف جنگل‌کاری پرورش داده می‌شوند.

پوشش حفاظتی: نسبت تعداد نیروهای حفاظتی، امکانات، تجهیزات و ماشین‌آلات موجود در بخش حفاظت به تعداد مطلوب و ایده‌آل آن بر حسب استانداردهای تعریف شده در سطح عرصه‌های منابع‌طبیعی اطلاق می‌گردد.

واحد دامی: عبارت از یک راس گوسفند است. یک راس بز (4) واحد دامی و یک نفر شتر (7) واحد دامی و یک راس گاو و سایر احشام (5) واحد دامی محاسبه می‌شوند.

|  |  |
| --- | --- |
| تفکیک اراضي كشور در سال 1403 | |
| جدول شماره 3-1-1 | |
| شرح | درصد |
| درصد مراتع از کل کشور |  |
| درصد بیابان از کل کشور |  |
| درصد جنگل از کل کشور |  |
| درصد بیشه‌زار و درختچه‌زار |  |
| درصد منابع طبیعی از کل کشور |  |
| درصد سایر از کل کشور |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| سطوح جنگل بدون احتساب بیشه‌زار و درختچه‌زار به تفکیک نواحي رويشي در سال 1403 | | |
| جدول شماره 3-1-2 | | |
| شرح | سطح (هکتار) | درصد |
| ایران-تورانی |  |  |
| خلیج-عمانی |  |  |
| ارسبارانی |  |  |
| زاگرس |  |  |
| هیرکانی |  |  |
| جمع کل |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| سطوح جنگل‌های شمال به تفکیک نوع پوشش در سال 1403 | | | |
| جدول شماره 3-1-3 | | | |
| نوع پوشش | درصد | سطح (هکتار) | درصد |
| جنگل انبوه | جنگل با تراکم پوشش بیش از 50 درصد |  |  |
| جنگل نيمه‌انبوه | جنگل با تراکم پوشش 25 - 50 درصد |  |  |
| جنگل تنک | جنگل با تراکم پوشش 5 - 25 درصد |  |  |
| جنگل دست‌كاشت | - |  |  |
| جمع | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| سطوح مراتع کشور به تفکیک نوع در سال 1403 | | |
| جدول شماره 3-1-4 | | |
| شرح | سطح (هکتار) | درصد |
| مراتع خوب |  |  |
| مراتع متوسط |  |  |
| مراتع فقیر |  |  |
| جمع کل مراتع کشور |  |  |
| سطوح مراتع شمال |  |  |
| سایر مراتع کشور |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مساحت جنگل‌ها، مراتع و بيابان كشور به تفکیک استان در سال 1403 | | | |
| جدول شماره 3-1-5 ((واحد : هكتار)) | | | |
| استان | جنگل  (بدون احتساب بيشه‌زار و درختچه‌زار) | جنگل  (با احتساب بيشه‌زار و درختچه‌زار) | پديده‌هاي بياباني |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |
| البرز |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |
| تهران |  |  |  |
| چهارمحال و بختیاری |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |
| فارس |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |
| قم |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |
| کهگيلويه و بویراحمد |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |
| مرکزي |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |
| همدان |  |  |  |
| يزد |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مساحت جنگل‌ها، مراتع و بيابان كشور به تفکیک استان در سال 1403 | | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-5 ((واحد : هكتار)) | | | | | |
| استان | مراتع | | | | جمع كل سطوح منابع‌طبيعي |
| خوب (متراكم) | متوسط (نيمه‌متراكم) | فقير (كم‌تراكم) | جمع |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختیاری |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |  |  |
| کهگيلويه و بویراحمد |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |
| مرکزي |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| آمار طبقات بيابان به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | | |
| جدول شماره 3-1-6 ((واحد : هكتار)) | | | | | | | |
| نام استان | كوير | تپه‌هاي ماسه‌اي | پهنه‌هاي ماسه‌اي | دق رسي | اراضي شور | اراضي بدون پوشش و... | جمع سطوح بياباني |
| آذربایجان شرقی |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربایجان غربی |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |  |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |  |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |
| کهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |  |  |
| مرکزي |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| آمار طبقات جنگل به تفكيك استان در سال 1403 | | | | |
| جدول شماره 3-1-7 ((واحد : هكتار)) | | | | |
| نام استان | جنگل انبوه | جنگل نيمه انبوه | جنگل تنک | بيشه‌زار و درختچه‌زار |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |  |
| کهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |
| مرکزي |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |
| سطوح شمال |  |  |  |  |
| سطوح سایر جنگل‌ها |  |  |  |  |

| آمار طبقات جنگل به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ادامه جدول شماره 3-1-7 ((واحد : هكتار)) | | | | | |
| نام استان | جنگل دست‌كاشت | جنگل‌هاي ماندابي | اراضی جنگلی | سطح کل جنگل‌هاي استان | سطح جنگل بدون بیشه‌زار ودرختچه‌زار |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |  |  |
| کهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |
| مرکزي |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |
| سطوح شمال |  |  |  |  |  |
| سطوح سایر جنگل‌ها |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ميزان توليد برآوردی علوفه به تفکيک استان در سال 1403 | | | |
| جدول شماره 3-1-8 ((واحد : هزارتن)) | | | |
| ادارات كل | زيست جرم\*  (کل علوفه خشک) | متوسط دراز مدت علوفه خشک قابل برداشت مجاز | تعديل علوفه قابل برداشت مجاز با توجه به نوسانات بارندگي |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |
| البرز |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |
| تهران |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |
| فارس |  |  |  |
| قزوین |  |  |  |
| قم |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |
| همدان |  |  |  |
| يزد |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |
| \* در خصوص زيست جرم جنگل‌هاي کشور تاکنون مطالعه دقيقي صورت نگرفته است. | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی تهیه طرح‌های جامع مقابله با بیابان‌زایی به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | |
| جدول شماره 3-1-9 ((واحد : هكتار)) | | | | | |
| استان | اجراي طرح مدیریت جنگل‌های دست‌کاشت بیابانی | تهيه طرح اجرايي مديريت مناطق بيابانی | برنامه كنترل بيابان‌زایی آسيا و اقيانوسيه (تعمیم ترسیب کربن) | | |
| نهال‌کاری | آبیاری و مراقب سنواتی | مدیریت هرزآب |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |
| قزوین |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |

| عملكرد طرح ملی تهیه طرح‌های جامع مقابله با بیابان‌زایی به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ادامه جدول شماره 3-1-9 ((واحد : هكتار)) | | | | | | | |
| استان | کمک به اجرای طرح های خاص بیابان‌زدایی | | | | | | |
| نهال‌کاری | مالچ‌پاشی | پخش سیلاب با کشت قلمه | آبیاری و مراقبت سنواتی | مدیریت روان‌آب | احداث بادشکن زنده اطراف مزارع (کیلومتر) | بادشکن غیرزنده (کیلومتر) |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال وبختياري |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوین |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی تثبيت شن‌هاي روان به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | |
| جدول شماره 3-1-10 ((واحد : هکتار)) | | | | | |
| استان | نهال‌کاري | بذرپاشي و بذركاري | توليد نهال گلدانی (هزار اصله) | خزانه زمینی | جمع‌آوری بذر(تن) |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |
| اردبیل |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |
| ایلام |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |
| گیلان |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |
| مرکزی |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |
| یزد |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی تثبيت شن‌هاي روان به تفكيك استان در سال 1403 | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-10 ((واحد : هکتار)) | | | | |
| استان / شرح | احداث بادشكن زنده (كيلومتر) | حفاظت و قرق | آبياري و مراقبت | مدیریت روان آب‌ها |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |
| اردبیل |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |
| ایلام |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |
| قزوین |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |
| گیلان |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |
| مرکزی |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |
| یزد |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی مدیریت پایدار مراتع کشور در سال‌هاي 1402 و 1403 | | | |
| جدول شماره 3-1-11 ((واحد : هكتار)) | | | |
| شرح | | سال 1402 | سال 1403 |
| تهيه طرح‌هاي مرتعداري | تهيه طرح‌هاي مرتع‌اري |  |  |
| نظارت کارگاهی بر اجراي طرح‌هاي مرتعداري |  |  |
| اتمام عملیات مميزي و تنسيق مراتع کشور | مميزي و تنسيق مراتع |  |  |
| ساماندهی چراي دام در سامان­های عرفی مراتع | ساماندهی چراي دام |  |  |
| (کنترل پروانه چرا) | احیا، توسعه و غنی‌سازی گیاهان دارویی |  |  |
| فعال‌سازی طرح‌های تهيه شده راکد |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی مدیریت پایدار مراتع کشور به تفكيك استان در سال 1403 | | | |
| جدول شماره 3-1-12 ((واحد : هكتار)) | | | |
| استان | تهيه طرح‌هاي مرتعداري | | |
| تهيه طرح‌هاي مرتعداري | فعال‌سازی طرح‌هاي تهیه شده راکد | نظارت کارگاهی بر اجراي طرح‌هاي مرتعداری |
| آذربايجان شرقی |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |
| البرز |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |
| تهران |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |
| فارس |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |
| قم |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |
| همدان |  |  |  |
| يزد |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی مدیریت پایدار مراتع کشور به تفكيك استان در سال 1403 | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-12 ((واحد : هكتار)) | | | |
| استان | ساماندهی چراي دام در سامان‌های عرفی مراتع (کنترل پروانه چرا) | | اتمام عملیات مميزي و تنسي مراتع کشور |
| ساماندهی چراي دام | احیا، توسعه و غنی‌سازی گیاهان دارویی | مميزي و تنسيق مراتع |
| آذربايجان شرقی |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |
| البرز |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |
| تهران |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |
| فارس |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |
| قم |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |
| همدان |  |  |  |
| يزد |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی بهبود و اصلاح مراتع (اصلاح و احيا مراتع) در سال‌هاي 1402 و 1403 | | |
| جدول شماره 3-1-13 ((واحد : هکتار)) | | |
| شرح | سال 1402 | سال 1403 |
| قرق مراتع |  |  |
| توليد نهال مرتعی (هزار اصله / هکتار) |  |  |
| بذركاري و كپه‌کاري |  |  |
| كودپاشي مراتع |  |  |
| ذخيره نزولات آسماني |  |  |
| تبديل ديم‌زارهاي كم بازده |  |  |
| حفر چاه مالداري (حلقه) |  |  |
| نگهداری ايستگاه‌هاي ازدياد بذر مرتعی (تن) |  |  |
| احداث آبشخوار (دستگاه) |  |  |
| تجهيز و مرمت چشمه (دهنه) |  |  |
| نظارت بر توليدات محصولات فرعي |  |  |
| حفاظت از ذخیره‌گاه‌های مرتعی |  |  |
| خرید و جمع‌آوری بذر (کیلوگرم) |  |  |
| بذرپاشی |  |  |
| پخش آب |  |  |
| آموزش مرتعداران (نفر) |  |  |
| کشت گیاهان دارویی |  |  |
| بوته‌کاری |  |  |
| احداث هلالی آبگیر |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی بهبود و اصلاح مراتع (اصلاح و احيا مراتع) به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | |
| جدول شماره 3-1-14 ((واحد : هكتار)) | | | | | | |
| استان | قرق مراتع | توليد نهال مرتعی (هزار اصله/ هکتار) | بذركاري و كپه‌کاري | كودپاشي مراتع | ذخيره نزولات آسماني | تبديل ديم‌زارهاي كم‌بازده |
| آذربايجان شرقی |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی بهبود و اصلاح مراتع (اصلاح و احيا مراتع) به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-14 ((واحد : هكتار)) | | | | | | |
| استان | حفر چاه مالداري (حلقه) | احداث و مرمت آب انبار (دستگاه) | نگهداری ايستگاه­هاي ازدياد بذر مرتعی (تن) | احداث آبشخوار (دستگاه) | تجهيز و مرمت چشمه (مورد) | نظارت بر توليدات محصولات فرعي (هكتار) |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی بهبود و اصلاح مراتع (اصلاح و احيا مراتع) به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-14 ((واحد : هكتار)) | | | | | |
| استان | خرید و جمع‌آوری بذر (کیلوگرم) | بذرپاشی | پخش آب | حفاظت از ذخیره‌گاه‌های مرتعی | نصب تلمبه بادي (دستگاه) |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |
| جمع‌کل |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی بهبود و اصلاح مراتع (اصلاح و احيا مراتع) به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-14 ((واحد : هكتار)) | | | | | | |
| استان / شرح | آموزش مرتعداران (نفر) | کشت گیاهان دارویی | بوته‌کاری | احداث هلالی آبگیر | پایش (طرح) | احداث کنتور فارو |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |

| عملكرد طرح ملی صيانت و توسعه جنگل‌های شمال کشور به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جدول شماره 3-1-15 ((واحد : هكتار)) | | | | | | | |
| شرح | | | گلستان | گيلان | مازندران (ساری) | مازندران (نوشهر) | جمع استان‌های شمالی |
| تولید و تامین نهال جنگلی | تولید و خرید نهال (هزاراصله) | خرید نهال (بخش خصوصی) |  |  |  |  |  |
| تولید نهال (دولتی) |  |  |  |  |  |
| جمع |  |  |  |  |  |
| احداث و نگهداري باغ بذر درختان جنگلي | احداث باغ بذر |  |  |  |  |  |
| نگهداری و مراقبت باغ بذر |  |  |  |  |  |
| جمع‌آوری بذر (تن) |  |  |  |  |  |
| محصورسازي و حفاظت از عرصه‌های نمونه بذرگيري | ایجاد محاوط بذرگیری |  |  |  |  |  |
| توسعه و احیای جنگل‌های شمال | توسعه و افزايش جنگل در اراضي فاقد پوشش جنگلي | توسعه جنگل |  |  |  |  |  |
| احیا و غنی‌سازی |  |  |  |  |  |
| جمع |  |  |  |  |  |
| آبیاری و نگهداری سنواتی (توسعه جنگل) |  |  |  |  |  |
| محصورسازي و حفاظت از ذخيره‌گاه‌هاي جنگلي | مراقبت ذخيره‌گاه‌های سنواتی |  |  |  |  |  |
| محصورسازی ذخيره‌گاه‌های جديد |  |  |  |  |  |
| صیانت و حمایت از جنگل‌های شمال کشور | کنترل آفات و بیماری‌های جنگل | |  |  |  |  |  |
| تغيير الگوی مصرف سوخت | استفاده از انرژی‌های نو و تجدید پذیر (خانوار) |  |  |  |  |  |
| ایجاد مرز کنترلی (کمربند حفاظتی) بین اراضی جنگلی و اراضی شخصی | نصب بنچ مارک (کیلومتر) |  |  |  |  |  |
| گشت و مراقبت یگان حفاظت | گشت ومراقبت درعرصه جنگل‌ها |  |  |  |  |  |
| مدیریت پيشگيری و اطفا حريق |  |  |  |  |  |
| همکاری‌های بین المللی | UNDP-GEF  (حوزه آبخیز) |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی صيانت و توسعه جنگل‌های شمال کشور به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-15 ((واحد : هكتار)) | | | | | | |
| شرح | | | اردبیل | خراسان شمالی | سمنان | جمع کل\* |
| تولید و تامین نهال جنگلی | تولید و خرید نهال (هزاراصله) | خرید نهال (بخش خصوصی) |  |  |  |  |
| تولید نهال (دولتی) |  |  |  |  |
| جمع |  |  |  |  |
| احداث و نگهداري باغ بذر درختان جنگلي | احداث باغ بذر |  |  |  |  |
| نگهداری و مراقبت باغ بذر |  |  |  |  |
| جمع‌آوری بذر (تن) |  |  |  |  |
| محصورسازي و حفاظت از عرصه‌های نمونه بذرگيري | ایجاد محاوط بذرگیری |  |  |  |  |
| توسعه و احیای جنگل‌های شمال | توسعه و افزايش جنگل در اراضي فاقد پوشش جنگلي | توسعه جنگل |  |  |  |  |
| احیا و غنی‌سازی |  |  |  |  |
| جمع |  |  |  |  |
| آبیاری و نگهداری سنواتی (توسعه جنگل) |  |  |  |  |
| محصورسازي و حفاظت از ذخيره‌گاه‌هاي جنگلي | مراقبت ذخيره‌گاه‌های سنواتی |  |  |  |  |
| محصورسازی ذخيره‌گاه‌های جديد |  |  |  |  |
| صیانت و حمایت از جنگل‌های شمال کشور | کنترل آفات و بیماری‌های جنگل | |  |  |  |  |
| تغيير الگوی مصرف سوخت | استفاده از انرژی‌های نو و تجدید پذیv (خانوار) |  |  |  |  |
| ایجاد مرز کنترلی (کمربند حفاظتی) بین اراضی جنگلی و اراضی شخصی | نصب بنچ مارک (کیلومتر) |  |  |  |  |
| گشت و مراقبت یگان حفاظت | گشت ومراقبت درعرصه جنگل‌ها |  |  |  |  |
| مدیریت پيشگيری و اطفا حريق |  |  |  |  |
| همکاری‌های بین المللی | UNDP-GEF (حوزه آبخیز) |  |  |  |  |
| \* جمع کل با استان‌های شمالی محاسبه شده است. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی جنگل‌کاری و توسعه فضای سبز شمال کشور در سال 1403  **جدول شماره 3-1-16 (( واحد : هکتار ))** | | | | | | |
| **شرح** | | **گلستان** | **گيلان** | **مازندران (ساري)** | **مازندران (نوشهر)** | **جمع كل** |
| **جنگل‌کاری و توسعه فضای سبز** | **مراقبت و نگهداری از جنگل‌کاری‌های سنواتی** |  |  |  |  |  |
| **تجهیز و نگهداری پارک‌های جنگلی** |  |  |  |  |  |
| **جنگل‌کاری، توسعه درخت‌کاری و فضای سبز** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد فعالیت‌های جنگل‌کاری، زراعت چوب و توسعه فضای سبز بخش خصوصی در سال 1403  **جدول شماره 3-1-17 ((واحد : هكتار))** | | | | | | |
| **شرح** | | **گلستان** | **گيلان** | **مازندران (ساري)** | **مازندران (نوشهر)** | **جمع كل** |
| **فعالیت مجریان طرح‌های جنگل‌داری** | **جنگل‌کاری تعهد معدن** |  |  |  |  |  |
| **تولید نهال (هزاراصله)** |  |  |  |  |  |
| **مشارکت‌های مردمی** | **توسعه فضاي سبز** |  |  |  |  |  |
| **زراعت چوب (توسعه درخت‌کاری)** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد طرح ملی خروج دام و ساماندهی جنگل‌نشینان در جنگل‌های شمال کشور در سال 1403  **جدول شماره 3-1-18** | | | | | |
| **ادارات کل** | | **خرید دام‌سرا**  **(دستگاه)** | **خرید خانه‌سرا**  **(باب)** | **خرید مستثنیات**  **( هکتار )** | **خروج دام**  **(واحد دامی)** |
| **گلستان** | |  |  |  |  |
| **گیلان** | **واگذاری زمین** |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** | **واگذاری زمین** |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** | **اعتبارات ملی** |  |  |  |  |
| **واگذاری زمین** |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |
| **جمع­کل** | **اعتبارات ملی** |  |  |  |  |
| **واگذاری زمین** |  |  |  |  |
| **جمع** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی اجرای عمليات پرورشی جنگل‌هاي شمال در سال 1403  **جدول شماره 3-1-19 (( واحد : هکتار ))** | | | | | |
| **شرح** | **گلستان** | **گيلان** | **مازندران**  **(ساري)** | **مازندران**  **(نوشهر)** | **جمع كل** |
| **اجرای عمليات پرورشی** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد طرح مدیریت پایدار جنگل‌های ساحلی (مانگرو) در سال 1403 | | | | |
| جدول شماره 3-1-20 ((واحد : هكتار)) | | | | |
| استان | طرح مديريت پايدار جنگا‌هاي ساحلي (مانگرو) | | | |
| توسعه جنگل (با بذر) | نهال كاري (هكتار) | تامين نهال از طريق ايجاد نهالستان‌هاي ساحلي با مشاركت جوامع محلي (هزار اصله) | حفاظت از عرصه های احیاء و توسعه (هكتار) |
| بوشهر |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد طرح ملی حفظ، احیا و توسعه منابع طبیعی دامنه جنوبی البرز در سال 1403 | | | | |
| جدول شماره 3-1-21 ((واحد : هکتار)) | | | | |
| نام پروژه | نوع عملیات | استان تهران | استان البرز | جمع |
| تثبيت مالكيت دولت بر عرصه‌هاي منابع طبيعي شمال تهران و شميرانات | ايجاد كمربند حفاظتی (كيلومتر) |  |  |  |
| حفاظت فيزيكي و ديده‌باني |  |  |  |
| اجرای احكام اصداری (فقره) |  |  |  |
| پيش‌آگاهی و كنترل آفات و بيماری‌ها |  |  |  |
| جنگل‌کاری و احداث فضای سبز | نگهداری از نهال‌های توليدی (هزار اصله) |  |  |  |
| احداث راه دسترسی (كيلومتر) |  |  |  |
| مرمت راه دسترسی (كيلومتر) |  |  |  |
| مراقبت و نگهداری از مناطق احیایی |  |  |  |
| احداث شبكه آبیاری |  |  |  |
| احداث و مرمت خطوط انتقال آب (كيلومتر) |  |  |  |
| توسعه جنگل با نهال |  |  |  |
| تجهیز و نگهداری نهالستان‌ها و توليد نهال (هزار اصله) |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی جنگل‌کاري، توسعه فضای سبز، احداث و تجهیز پارک‌هاي جنگلی در سال‌هاي 1402 و 1403  **جدول شماره 3-1-22 (( واحد : هكتار ))** | | |
| **شرح** | **سال 1402** | **سال 1403** |
| **جنگل‌کاري ( دولتی )** |  |  |
| **جنگل‌کاری خصوصی ( توسعه درخت‌كاري )** |  |  |
| **توسعه فضاي سبز** |  |  |
| **توليد نهال ( هزار اصله )** |  |  |
| **احداث و توسعه پارك‌های جنگلی** |  |  |
| **تجهيز و نگهداري پارك‌های جنگلی** |  |  |
| **مراقبت و نگهداري جنگل‌کاری‌های سنواتي** |  |  |
| **نگهداری و توسعه ذخيره‌گاه‌های جنگلی** |  |  |
| **تجهیز و نگهداری نهالستان‌ها** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد طرح استانی جنگل‌كاري، توسعه فضای سبز، احداث و تجهیز پارك‌هاي جنگلی به تفكيك استان در سال 1403  **جدول شماره 3-1-23 (( واحد : هكتار ))** | | | | | | |
| **استان** | **جنگل‌كاري** | | | | **تولید نهال**  **(هزار اصله)** | **احداث و توسعه پارك‌های جنگلی** |
| **دولتي** | **خصوصي**  **(توسعه درخت‌كاري)** | **توسعه**  **فضای سبز** | **جمع** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |  |
| **آذربايحان غربي** |  |  |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |  |
| **كرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |
| **كهكيلويه و بوير احمد** |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عملکرد طرح استانی جنگل‌كاري، توسعه فضای سبز، احداث و تجهیز پارك‌هاي جنگلی به تفكيك استان در سال 1403**  **ادامه جدول شماره 3-1-23 (( واحد : هكتار ))** | | | | | |
| **استان** | **تجهيز و نگهداري**  **پارك‌های جنگلی** | **مراقبت و نگهداري**  **جنگل‌کاری‌های سنواتي** | **نگهداری و توسعه**  **ذخيره‌گاه‌های جنگلی** | **نگهداري محاوط بذرگيري** | **تجهیز و نگهداری نهالستان‌ها** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |
| **آذربايحان غربي** |  |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |
| **كرمان** |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |
| **كهكيلويه و بوير احمد** |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی صيانت و توسعه جنگل‌های زاگرس و جنوب به تفكيك استان در سال 1403  **جدول شماره 3-1-24 (( واحد : هكتار ))** | | | | | | | | |
| **استان** | **اجراي طرح‌هاي جنگل‌داري چند منظوره** | | | | | | | |
| **عمليات احيا و تقويت پوشش جنگلی** | | | | | | | |
| **تهیه طرح جنگل‌داری چند منظوره** | **توسعه جنگل با نهال** | **توسعه جنگل**  **با بذر** | **غني‌سازي جنگل**  **با نهال** | **غني‌سازي جنگل**  **با بذر** | **خشکیدگی بلوط زاگرس**  **(عملیات اصلاحی**  **و بهداشتی)** | **كشت و توسعه گياهان مولد محصولات غيرچوبي** | **نگهداری مناطق احیایی و قرق** |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كهكيلويه و بوير احمد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی صيانت و توسعه جنگل‌های زاگرس و جنوب به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | | |
| جدول شماره 3-1-25 ((واحد : هكتار)) | | | | | | | |
| استان | اجراي طرح‌هاي جنگلداري چند منظوره | | | | | | |
| عملیات حفاظت وكاهش عوامل تخريب جنگل‌هاي زاگرس و جنوب | | | | | | |
| تغییر الگوی مصرف سوخت (خانوار) | پیشگیری و کنترل بیماری‌های جنگلی | کمربند حفاظتی (کيلومتر) | اطفا حريق | مدیریت و پيشگيری حريق | گشت و مراقبت و کنترل دام | ایجاد پاسگاه‌های بازرسی (تعداد) |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی صيانت از جنگل‌هاي منطقه ارسباران به تفكيك استان در سال 1403 | | | | |
| جدول شماره 3-1-26 ((واحد : هكتار)) | | | | |
| شرح / استان | | آذربايجان شرقی | اردبیل | جمع کل |
| احيا و غنی‌سازی جنگل‌های ارسباران | احیای جنگل (با نهال) |  |  |  |
| توسعه جنگل (با نهال) |  |  |  |
| جمع جنگل‌كاري |  |  |  |
| کشت و توسعه گیاهان مولد محصولات غیرچوبی |  |  |  |
| نگهداري مناطق احيايي و قرق |  |  |  |
| حفاظت و کاهش عوامل تخریب جنگل‌های ارسباران | گشت و مراقبت و اطلاع‌رسانی |  |  |  |
| پيش‌آگاهی و كنترل آفات و بيماری‌ها |  |  |  |
| کمربند حفاظتی (طراحی و اجرا) (کيلومتر) |  |  |  |
| تغيير الگوی سوخت فسيلی (خانوار) |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اجرای عملیات توسعه زراعت چوب در سال 1403 | | | |
| جدول شماره 3-1-27 ((واحد : هکتار)) | | | |
| استان | سطح اجرا | | |
| مصوب | عملکرد | درصد |
| آذربایجان شرقی |  |  |  |
| آذربایجان غربی |  |  |  |
| اردبیل |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |
| البرز |  |  |  |
| ایلام |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |
| تهران |  |  |  |
| چهارمحال و بختیاری |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |
| سیستان و بلوچستان |  |  |  |
| فارس |  |  |  |
| قزوین |  |  |  |
| قم |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |
| کرمانشاه |  |  |  |
| کهگیلویه و بویراحمد |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |
| مازندران (ساري) |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |
| مرکزی |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |
| همدان |  |  |  |
| یزد |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح ملی مميزي اراضي و تفكيك مستثنيات به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | |
| جدول شماره 3-1-28 ((واحد : تعداد – هكتار – درصد)) | | | | | | |
| استان | پلاک های تثبیت شده در سامانه | | | پلاک های منجر به صدور سند تک برگ | | |
| تعداد | مساحت | تثبیت به مصوب | تعداد | مساحت | سند به مصوب |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |
| كرمان و جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |
| كهكيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساري و نوشهر) |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی حفاظت، حمايت و مبارزه با آفات و بيماري‌هاي جنگل و مرتع به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | |
| جدول شماره 3-1-29 ((واحد : هزار هكتار)) | | | | | |
| استان | ايجاد و گسترش شبكه راديويي | پيشگيري و اطفاي حريق | پيش آگاهی و کنترل آفات و امراض (گياه‌پزشكي) | تامين و جايگزيني سوخت‌های مناسب | گشت و مراقبت و اطلاع‌رسانی |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |
| كهكيلويه و بویراحمد |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |
| یزد |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد طرح استانی حفاظت، حمايت و مبارزه با آفات و بيماري‌هاي جنگل و مرتع به تفكيك استان در سال 1403 | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-29 ((واحد : هزار هكتار)) | | | | |
| استان | تامين و تجهيز نيروی حفاظتي (نفر/ هکتار) | به‌کارگيري نيروي انتظامي و نظامی و ايجاد يگان حفاظت (نفر/ سال) | ايجاد كمربند حفاظتي (كيلومتر) | احداث، تكميل و مرمت ساختمان‌هاي حفاظتي (متر مربع) |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |
| كهكيلويه و بویراحمد |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |
| مازندران (ساری و نوشهر) |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |
| یزد |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد فیزیکی طرح تامین تجهیزات یگان حفاظت در سال 1403  **جدول شماره 3-1-30** | | | | | |
| **استان** | **پروژه تهیه و تامین تجهیزات حفاظتی و حمایتی** | | | | |
| **خرید موتورسیکلت**  **( دستگاه )** | **خرید تجهیزات تخصصی و نظامی**  **( سری )** | **ایجاد وتجهیز پاسگاه بازرسی**  **( پاسگاه )** | **اجرای مونیتورینگ نیرو و امکانات**  **( مرکز )** | **تجهیز پاسگاه منابع طبیعی**  **(پاسگاه)** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد فیزیکی طرح تامین تجهیزات اطفای حریق در سال 1403  **جدول شماره 3-1-31** | | | | |
| **استان** | **پروژه تامین تجهیزات اطفای حریق** | | | |
| **تکمیل و مرمت پایگاه اطفا حریق**  **( پایگاه )** | **خرید تجهیزات ایمنی انفرادی و گروهی**  **( عدد )** | **قرارداد کشف، شناسایی و اطفا حریق با جوامع محلی**  **( تعداد )** | **استحصال آب از چشمه**  **(دستگاه)** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عملکرد فیزیکی طرح تامین تجهیزات اطفای حریق در سال 1403**  **ادامه جدول شماره 3-1-31** | | | | |
| **استان** | **پروژه تامین تجهیزات اطفای حریق** | | | |
| **تجهیزات دمنده (دستگاه)** | **احداث و خرید مخزن ذخیره آب**  **(باب)** | **خرید تجهیزات ایمنی و انفرادی**  **(سری)** | **احداث استخر آبگیری بالگرد**  **(باب)** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| آمار اطفای حريق منابع طبیعی در سال 1403 | | | | | | |
| جدول شماره 3-1-32 ((واحد : هکتار)) | | | | | | |
| استان | جنگل طبیعی | | جنگل دست‌کاشت | | مرتع | |
| فقره | مساحت | فقره | مساحت | فقره | مساحت |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |
| سیستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |
| قزوین |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |
| گیلان |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |  |  |
| مرکزی |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |
| یزد |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| آمار اطفای حريق منابع طبیعی در سال 1403 | | | | |
| ادامه جدول شماره 3-1-32 ((واحد : هکتار)) | | | | |
| استان | مرتع مشجر (اراضی جنگلی) | | جمع کل | |
| فقره | مساحت | فقره | مساحت |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |
| خراسان جنوبی |  |  |  |  |
| خراسان رضوی |  |  |  |  |
| خراسان شمالی |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |
| سیستان و بلوچستان |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |
| قزوین |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |
| کردستان |  |  |  |  |
| کرمان |  |  |  |  |
| جنوب استان کرمان |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |
| گیلان |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |
| مازندران (ساری) |  |  |  |  |
| مازندران (نوشهر) |  |  |  |  |
| مرکزی |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |
| یزد |  |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |  |

## 2-3 حوزه‌های آبخیز

با توجه به ديدگاه آبخيزداري و عناوين برنامه‌اي، حوزه‌هاي آبخيز كشور به قرار زير تقسيم‌بندي مي‌شوند:

* حوزه‌های آبخیز سدهای موجود با مساحت **---** ميليون هکتار
* حوزه‌های آبخیز سدهاي در دست ساخت با مساحت **---** ميليون هكتار
* حوزه‌های آبخیز رودخانه‌هاي مرزي با مساحت --- ميليون هكتار
* حوزه‌های آبخیز شهري با مساحت --- ميليون هكتار
* حوزه‌هاي آبخيز داخلي با مساحت --- ميليون هكتار

از نظر جغرافياي طبيعي، ايران به --- كلان حوزه، --- حوزه آبخيز اصلي (سفيدرود، كرخه، كارون، اترك و ...) و --- حوزه آبخيز فرعي تقسيم شده است. حدود --- ميليون هكتار از عرصه‌هاي حوزه‌هاي آبخيز (---درصد سطح كشور) سيل‌خيز است به طوري كه اين عرصه‌ها سالانه بيش از --- ميليون متر مكعب هرزآب مستقيم و سريع توليد مي‌كنند كه در تشديد فرسايش و ايجاد سيلاب‌هاي مخرب موثر مي‌باشد. به طور كلي در وضعيت موجود حدود --- شهر، --- پارچه آبادي، يك ميليون هكتار از اراضي زراعي و --- رشته قنات و بخش قابل توجهي از جاده‌ها و راه‌هاي ارتباطي در معرض خطر سيل است. در اندازه‌‌گيري ايستگاه‌هاي هيدرومتري تعدادي از سدهاي بزرگ و مهم، ميزان رسوب حوزه‌هاي آبخيز سدهاي موجود و در حال احداث معادل --- ميليون متر مكعب در سال برآورد شده و به عبارت ديگر سالانه --- سد با ذخيره --- ميليون متر مكعب غير قابل استفاده مي‌شود.

بر اساس اين ارقام، ميزان فرسايش خاك در سطح --- ميليون هكتار از حوزه‌هاي آبخيز كشور متوسط سالانه حدود --- تن در هكتار و ميزان متوسط سالانه رسوب برابر --- تن در هكتار است. فعاليت‌هاي آبخيزداري در كشور با اجراي بيش از ---پروژه در محدوده --- آبادي نتايج فراواني در پي داشته كه آثار مستقيم آن استحصال و تغذيه حدود --- ميليارد مترمكعب آب در سال، كنترل حدود --- ميليون تن رسوب، كنترل فرسايش به ميزان --- ميليون تن، اشتغال‌زايي --- نفر در سال، شغل موقت و بهبود شغل --- نفر در سال و تاسيس --- مورد تعاوني آبخيزداري با --- عضو است.

تعاريف

آبخيزداري: علم و هنر برنامه‌ریزی مستمر و اجرای اقدامات لازم برای مدیریت منابع حوزه‌های آبخیز اعم از طبیعی، کشاورزی، اقتصادی و انسانی بدون ایجاد اثرات منفی در منابع آب و خاک می‌باشد.

حوزه آبخیز: عرصه‌ای است كه روان‌آب ناشي از بارش بر روي آن توسط آبراهه‌ها جمع‌آوري و به يك خروجي نظير رودخانه، آب‌انباشت، تالاب، درياچه و دريا هدايت مي‌گردد.

طرح آبخيزداري: سند مدوني است از مجموعه اقداماتي كه بر اساس اصول مديريت پايدار حوزه آبخيز به منظور حفاظت، احيا، اصلاح، توسعه و بهره‌برداري منابع آب و خاك حوزه آبخيز تهيه و تدوين و پس از تصويب سازمان به اجرا در مي‌آيد.

حفاظت خاك: مجموعه اقدمات و عملیاتی که به منظور پيشگيري و كنترل تخريب فرسايش خاك و تبعات آن (كاهش حاصلخيزي، توليد رسوب و آلودگي منابع آب و نظاير آن) اجرا می‌گردد.

فرسایش خاک: به جابجایی خاک از محل اصلی خود در اثر عوامل مختلف به ویژه آب و باد گفته می‌شود.

تهیه پروژه: منظور مطالعه (شامل فاز یا بخش شناسایی، تفصیلی و تفصیلی- اجرایی) می‌باشد، استعدادها شناخته شود و کارهای اجرایی در آن منطقه برآورد شود.

| عملکرد فعاليت‌هاي اجرايي برنامه آبخيزداري به تفكيك استان در سال 1403  **جدول شماره 3-2-1 (( واحد : هكتار ))** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **استان** | **طرح آبخیزداری ( طرح­هاي ملي )** | | | | | | | |
| **طرح آبخيزداري و آبخوانداری (محرومیت) توسعه** | | **طرح آبخيزداري و آبخوانداری (متفرقه)** | | **طرح آبخيزداري حوزه سدهاي کشور** | | **طرح آبخيزداري حوزه آبريز کارون بزرگ** | |
| **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اردبيل** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ايلام** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختياري** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سيستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كهكيلويه و بوير احمد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گيلان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مركزي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **يزد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عملکرد فعاليت‌هاي اجرايي برنامه آبخيزداري به تفكيك استان در سال 1403**  **ادامه جدول شماره 3-2-1 (( واحد : هكتار ))** | | | | | | |
| **استان** | **طرح آبخیزداری ( طرح‌هاي ملي )** | | | | | |
| **حوزه آبریز سد سفیدرود** | | **حوزه آبریز اترک** | | **در حوزه سیل گلستان**  **( سهم آبخیزداری )** | |
| **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |  |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |  |
| **اردبيل** |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوي** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالي** |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |
| **قزوين** |  |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |
| **گيلان** |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |

| **عملکرد فعاليت‌هاي اجرايي برنامه آبخيزداري به تفكيك استان در سال 1403**  **ادامه جدول شماره 3-2-1 (( واحد : هكتار ))** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **استان** | **طرح مطالعه و اجراي عمليات آبخيزداري ( طرح‌هاي ملي )** | | | | | | | |
| **در حوزه**  **فاقد سد** | | **در حوزه**  **دریاچه ارومیه** | | **در حوزه حاشیه**  **کویر مرکزی** | | **در حوزه سیاه کوه**  **خراسان جنوبی** | |
| **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اردبيل** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ايلام** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختياري** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سيستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كهكيلويه و بوير احمد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گيلان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مركزي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **يزد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **عملکرد فعاليت‌هاي اجرايي برنامه آبخيزداري به تفكيك استان در سال 1403**  **ادامه جدول شماره 3-2-1 (( واحد : هكتار ))** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **استان** | **طرح‌هاي استاني** | | | | | |
| **اصلاح كاربري اراضي** | | **پيشگيري و مهار سيلاب** | | **پخش سیلاب و بهره‌برداری از رواناب‌های سطحی در حوزه‌های شهری و روستایی** | |
| **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |  |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |  |
| **اردبيل** |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |
| **ايلام** |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختياري** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوي** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالي** |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |
| **سيستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |  |
| **كرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **كرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |
| **كهكيلويه و بوير احمد** |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |
| **گيلان** |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** |  |  |  |  |  |  |
| **مركزي** |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |
| **يزد** |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |

| **عملکرد فعاليت‌هاي اجرايي برنامه آبخيزداري به تفكيك استان در سال 1403**  **ادامه جدول شماره 3-2-1 (( واحد : هكتار ))** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **استان** | **طرح‌هاي استاني** | | | | | | | |
| **طرح آبخيزداري حوزه آبريز شهرهاي كشور مرزي** | | **ساير** | | **حفاظت خاك و آبخيزداري** | | **تبصره‌ها** | |
| **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** | **تهیه پروژه** | **اجرایی** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اردبيل** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ايلام** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختياري** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سيستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **فم** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كردستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كهكيلويه و بوير احمد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گيلان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( ساری )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران ( نوشهر )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مركزي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **يزد** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |  |  |

| عملکرد فعاليت‌هاي اجرايي برنامه آبخيزداري به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ادامه‌ی جدول شماره 3-2-1 ((واحد : هكتار))** | | | | | | |
| **استان** | **طرح‌هاي ملي** | | **طرح‌هاي استاني** | | **جمع کل** | |
| **جمع تهيه پروژه** | **جمع اجرایی** | **جمع تهيه پروژه** | **جمع اجرایی** | **جمع تهيه پروژه** | **جمع اجرایی** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران (ساری)** |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران (نوشهر)** |  |  |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |