

جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

دستورالعمل تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی در سطح کشور

نشریه شماره ۳۱۰

وزارت نیرو

دفتر مهندسی و معیارهای فنی آب و آبفا

<http://seso.moe.org.ir>



omoorepeyman.ir

معاونت نظارت راهبردی

امور نظام فنی

nezamfanni.ir



omoorepeyman.ir



بسمه تعالی

ریاست جمهوری
معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

شماره: ۱۰۰/۴۵۸۰۷	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۹۱/۶/۱۲	
موضوع: دستورالعمل تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی در سطح کشور	
<p>به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و ماده (۶) آیین‌نامه استانداردهای اجرایی طرح‌های عمرانی - مصوب سال ۱۳۵۲ و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویبنامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷-هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران)، به پیوست نشریه شماره ۳۱۰ امور نظام فنی، با عنوان «دستورالعمل تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی در سطح کشور» از نوع گروه سوم ابلاغ می‌شود.</p> <p>رعایت مفاد این ضابطه برای دستگاه‌های اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذی‌نفع نظام فنی و اجرایی در صورت نداشتن ضوابط معتبر بهتر، از تاریخ ۱۳۹۱/۹/۱ اجباری است.</p> <p> بهروز مرادی</p>	



omoorepeyman.ir

اصلاح مدارک فنی

خواننده گرامی:

امور نظام فنی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور، با استفاده از نظر کارشناسان برجسته مبادرت به تهیه این نشریه نموده و آن را برای استفاده به جامعه مهندسی کشور عرضه نموده است. با وجود تلاش فراوان، این اثر مصون از ایرادهایی نظیر غلط‌های مفهومی، فنی، ابهام، ابهام و اشکالات موضوعی نیست.

از این‌رو، از شما خواننده گرامی صمیمانه تقاضا دارد در صورت مشاهده هرگونه ایراد و اشکال فنی مراتب را به صورت زیر گزارش فرمایید:

- ۱- شماره بند و صفحه موضوع مورد نظر را مشخص کنید.
 - ۲- ایراد مورد نظر را به صورت خلاصه بیان دارید.
 - ۳- در صورت امکان متن اصلاح شده را برای جایگزینی ارسال نمایید.
 - ۴- نشانی خود را برای تماس احتمالی ذکر فرمایید.
- کارشناسان این امور نظرهای دریافتی را به دقت مطالعه نموده و اقدام مقتضی را معمول خواهند داشت. پیشاپیش از همکاری و دقت نظر جنابعالی قدردانی می‌شود.

نشانی برای مکاتبه: تهران، میدان بهارستان، خیابان صفی علی‌شاه - مرکز تلفن ۳۳۲۷۱

معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور، امور نظام فنی

Email: info@nezamfanni.ir

web: nezamfanni.ir



omoorepeyman.ir



omoorepeyman.ir

پیشگفتار

روزانه میلیون‌ها نوع آمار و اطلاعات در زمینه‌های مختلف علوم و فنون در احجام غیرقابل تصور از طریق کتب، نشریات، تجهیزات ارتباط جمعی، رایانه، ماهواره و نظایر آنها ثبت و منتشر می‌گردد. در این بین «کد» به عنوان یکی از ابزارهای مهم طبقه‌بندی، ذخیره‌سازی و دسترسی آسان و سریع به اطلاعات، تسهیل کننده ارتباطات و تبادل اطلاعات بوده و از اجزای اجتناب‌ناپذیر در کلیه این موارد به‌شمار می‌رود.

در مطالعات و تحقیقات منابع آب، آمار و اطلاعات پایه از ارکان اصلی محسوب گشته و استفاده از «کد» به‌منظور ابزار دسته‌بندی و دسترسی سریع امری الزامی می‌باشد. در این میان حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی به‌عنوان بستر فیزیکی مطالعات و اجرای طرح‌ها، پروژه‌های عمرانی و تامین آب، نیازمند کدگذاری می‌باشند.

تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز ایران، اولین بار در سال ۱۳۳۵ در بنگاه مستقل آبیاری و با همکاری سازمان خوار و بار و کشاورزی جهان (F.A.O) صورت گرفت که در آن سیستم اعشاری (ده دهی) مبنای بوده و تعداد تقسیمات در هر مرحله از عدد ۹ تجاوز ننموده تا جایی که این تقسیم‌بندی برای محدوده‌های مطالعاتی نیز مدنظر قرار گرفته است. بر این اساس سطح کشور به شش حوضه آبریز اصلی تقسیم گردید که این تقسیمات تا کنون مبنای تولید و انتشار آمار و اطلاعات هیدرولوژی و تفکیک محدوده‌های مطالعاتی بوده است.

در سال‌های اخیر و به موازات افزایش و تنوع طرح‌های مطالعاتی و اجرایی در زمینه توسعه بهره‌برداری از منابع آب و خاک، تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی کشور با اهداف مختلف توسط سازمان‌های گوناگون صورت گرفته که از آن جمله می‌توان به تقسیم‌بندی‌های انجام شده در طرح‌های جامع آب و اطلس‌های منابع آب با مقیاس یک میلیونیم و سایر پروژه‌های آبی اشاره نمود.

وجود تقسیمات متنوع و متعدد، دسترسی و استفاده از آمار و اطلاعات منابع آب را دچار مشکل نموده و لذا وجود یک سیستم واحد و یکسان تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی ضروری می‌نمود.

با توجه به اهمیت بحث فوق، امور آب وزارت نیرو در قالب طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور، تهیه نشریه «دستورالعمل تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی در سطح کشور» را با هماهنگی امور نظام فنی و اجرایی معاونت نظارت راهبردی رییس‌جمهور در دستور کار قرار داد و پس از تهیه، آن را برای تایید و ابلاغ به عوامل ذینفع نظام فنی و اجرایی کشور به معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور (دفتر نظام فنی اجرایی) ارسال نمود که پس از بررسی، براساس ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین‌نامه استانداردهای اجرایی مصوب هیات محترم وزیران و طبق نظام فنی اجرایی کشور (مصوب شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷ هـ - مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیات محترم وزیران) تصویب و ابلاغ گردید.

هدف این نشریه ارائه تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی در سطح کشور جهت یکسان نمودن مطالعات مرتبط مانند هیدرولوژی، هواشناسی و ... می‌باشد.

بدین وسیله معاونت نظارت راهبردی از تلاش و جدیت رییس امور نظام فنی جناب آقای مهندس غلامحسین حمزه مصطفوی و کارشناسان محترم امور نظام فنی و نماینده مجری محترم طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور وزارت نیرو، جناب

آقای مهندس محمد ابراهیم‌نیا و متخصصان همکار در امر تهیه و نهایی نمودن این نشریه، تشکر و قدردانی می‌نماید و از ایزد منان توفیق روزافزون همه‌ی این بزرگواران را آرزومند می‌باشد.

امید است متخصصان و کارشناسان با ابراز نظرات خود در خصوص این نشریه ما را در اصلاحات بعدی یاری فرمایند.

معاون نظارت راهبردی

تابستان ۱۳۹۱



omoorepeyman.ir

تهیه و کنترل

مجری: دفتر مطالعات شرکت مدیریت منابع آب ایران

اعضای گروه تهیه کننده:

لیسانس مهندسی عمران	موسسه تحقیقات آب	میرجمال ابوترابی
فوق لیسانس آب های زیرزمینی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	منصور برزگر ریحانی
فوق لیسانس هیدرولوژی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	مسعود پورخلعتبری
فوق لیسانس مهندسی آبیاری	کارشناس آزاد	پرویز حکیمی لاریجانی
فوق لیسانس ژئومورفولوژی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	نعمت الله دهنبدی
فوق لیسانس آب زیرزمینی	کارشناس آزاد	محمود راشد
فوق لیسانس مهندسی آبیاری و زهکشی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	بهزاد روزخش
لیسانس زمین شناسی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	محمدعلی ریحانی
لیسانس مهندسی آبیاری	شرکت مدیریت منابع آب ایران	مجتبی سهیلی
لیسانس زمین شناسی	کارشناس آزاد	ابوالفضل فروزنده
دکترای منابع آب	وزارت نیرو	هدایت فهیمی
فوق لیسانس آب زیرزمینی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	حمیدرضا کوهستان نجفی
لیسانس بهداشت محیط زیست	شرکت مدیریت منابع آب ایران	مریم منتظری
لیسانس مهندسی آبیاری	کارشناس آزاد	محمد مهاجر
فوق لیسانس هیدرولوژی	کارشناس آزاد	مظفر میرباقری
لیسانس زمین شناسی	کارشناس آزاد	محمد ناسوتی
لیسانس زمین شناسی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	مهین ناصرالعدل
فوق لیسانس مهندسی عمران	شرکت مدیریت منابع آب ایران	حسن نقوی
لیسانس زمین شناسی	کارشناس آزاد	مهدی هاشمی
لیسانس زمین شناسی	کارشناس آزاد	شهریار هخامنشی

اعضای گروه نظارت:

لیسانس زمین شناسی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	فضلعلی جعفریان
فوق لیسانس عمران - آب	طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور - وزارت نیرو	مریم رحیمی فراهانی
لیسانس مهندسی کشاورزی	کارشناس آزاد	علیرضا دولتشاهی

اعضای گروه تایید کننده (کمیته تخصصی مدیریت منابع آب طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور):

دکترای منابع آب	دانشگاه صنعتی شریف	احمد ابریشمچی
دکترای منابع آب	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	عبدالوحید آغاسی
دکترای منابع آب	مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری	بهرام ثقفیان
لیسانس زمین شناسی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	فضلعلی جعفریان

فوق لیسانس مهندسی هیدرولوژی
دکترای علوم و مهندسی آبیاری
فوق لیسانس عمران آب

دکترای عمران

شرکت بهان سد

دانشگاه بین المللی امام خمینی

طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور -

وزارت نیرو

موسسه پژوهشی مهندسی راهبرددانش پویا

عباسقلی جهانی

پیمان دانش کارآراسته

مریم رحیمی فراهانی

داوود رضاعرب

اعضای گروه هدایت و راهبردی:

رئیس گروه امور نظام فنی

رئیس گروه امور نظام فنی

کارشناس منابع آب امور نظام فنی

خشایار اسفندیاری

فرزانه آقارمضانعلی

ساناز سرافراز



omooorepeyman.ir

فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱	مقدمه
۱	فصل اول - ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی
۱	۱-۱- کلیات
۱	۲-۱- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز:
۱	۱-۲-۱- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز از درجه ۱ به درجه ۲
۱	۲-۲-۱- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز از درجه ۲ به بعد
۱	۳-۱- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری محدوده‌های مطالعاتی
۱	۴-۱- ضوابط کدگذاری ایستگاه‌های آب و هواشناسی و منابع انتخابی آب زیرزمینی
۱	۱-۴-۱- ضوابط کدگذاری ایستگاه‌های آب و هواشناسی
۱	۲-۴-۱- ضوابط کدگذاری منابع انتخابی آب زیرزمینی
۱	فصل دوم- تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز
۱	۱-۲- حوضه‌های آبریز اصلی
۱	۲-۲- تقسیمات فرعی حوضه‌های آبریز
۱	۳-۲- محدوده‌های مطالعاتی
۱	۴-۲- ارتباط بین حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی
۱	منابع و مراجع

فهرست نمودارها

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱	نمودار ۱-۲- تعداد آخرین تقسیمات حوضه‌های آبریز اصلی کشور
۱	نمودار ۲-۲- نسبت مساحت‌های حوضه‌های آبریز درجه یک کشور
۱	نمودار ۳-۲- تعداد کل حوضه‌های آبریز از هر درجه‌ای (از مجموع ۱۵۱۱ حوضه آبریز)
۱	نمودار ۴-۲- تعداد کل حوضه‌های آبریز از هر درجه‌ای در کل کشور (۱۵۱۱) به تفکیک حوضه اصلی
۱۶	نمودار ۵-۲- تعداد آخرین تقسیمات فرعی از درجات مختلف برای هر یک از حوضه‌های آبریز اصلی (۱۱۱۷)
۱	نمودار ۶-۲- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه‌های آبریز اصلی کشور (۶۰۹)
۱	نمودار ۷-۲- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲ دریای مازندران
۱	نمودار ۸-۲- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲ خلیج فارس و دریای عمان
۱	نمودار ۹-۲- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲ فلات مرکزی
۱	نمودار ۱۰-۲- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه‌های آبریز درجه ۲ ارومیه، مرزی شرق و قره‌قوم

فهرست جدول‌ها

صفحه

عنوان

۱	جدول ۱-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز دریای مازندران
۱	جدول ۲-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
۱	جدول ۳-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱	جدول ۴-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز فلات مرکزی
۱	جدول ۵-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز مرزی شرق
۱	جدول ۶-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز قره‌قوم
۱	جدول ۱-۲- تقسیمات شش گانه حوضه‌های آبریز اصلی
۱	جدول ۲-۲- حوضه آبریز دریای مازندران_ تقسیمات حوضه آبریز رودخانه ارس
۱	جدول ۳-۲- حوضه آبریز دریای مازندران محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه ارس
۱	جدول ۴-۲- حوضه آبریز دریای مازندران تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های تالش - مرداب انزلی
۱	جدول ۵-۲- حوضه آبریز دریای مازندران محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های تالش - مرداب انزلی
۱	جدول ۶-۲- حوضه آبریز دریای مازندران تقسیمات حوضه آبریز سفید رود بزرگ
۱	جدول ۷-۲- حوضه آبریز دریای مازندران محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز سفید رود بزرگ
۱	جدول ۸-۲- حوضه آبریز دریای مازندران تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز
۱	جدول ۹-۲- حوضه آبریز دریای مازندران محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز
۱	جدول ۱۰-۲- حوضه آبریز دریای مازندران تقسیمات حوضه آبریز رودخانه هراز و رودخانه‌های بین هراز و قره‌سو
۱	جدول ۱۱-۲- حوضه آبریز دریای مازندران محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه هراز و رودخانه‌های بین هراز و قره‌سو
۱	جدول ۱۲-۲- حوضه آبریز دریای مازندران تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های قره‌سو و گرگان
۱	جدول ۱۳-۲- حوضه آبریز دریای مازندران محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های قره‌سو و گرگان
۱	جدول ۱۴-۲- حوضه آبریز دریای مازندران تقسیمات حوضه آبریز رودخانه اترک
۱	جدول ۱۵-۲- حوضه آبریز دریای مازندران محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه اترک
۱	جدول ۱۶-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های مرزی غرب
۱	جدول ۱۷-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های مرزی غرب
۱	جدول ۱۸-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه کرخه
۱	جدول ۱۹-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه کرخه
۱	جدول ۲۰-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ
۱	جدول ۲۱-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ
۱	جدول ۲۲-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های هندی‌جان - جراحی

فهرست جدول‌ها

عنوان

صفحه

- جدول ۲-۲۳- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های هندی‌جان - جراحی ۱
- جدول ۲-۲۴- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه حله و مسیل‌های کوچک دو طرف آن ۱
- جدول ۲-۲۵- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه حله و مسیل‌های کوچک دو طرف آن ۱
- جدول ۲-۲۶- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه های بسته هرم، کاریان و خنج ۱
- جدول ۲-۲۷- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه های بسته هرم، کاریان و خنج ۱
- جدول ۲-۲۸- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر ۱
- جدول ۲-۲۹- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر ۱
- جدول ۲-۳۰- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیج ۱
- جدول ۲-۳۱- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیج ۱
- جدول ۲-۳۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بلوچستان جنوبی بین سدیج و مرزپاکستان ۱
- جدول ۲-۳۳- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بلوچستان جنوبی بین سدیج و مرزپاکستان ۱
- جدول ۲-۳۴- حوضه آبریز دریاچه ارومیه تقسیمات حوضه آبریز دریاچه ارومیه ۱
- جدول ۲-۳۵- حوضه آبریز دریاچه ارومیه محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه ارومیه ۱
- جدول ۲-۳۶- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز دریاچه نمک ۱
- جدول ۲-۳۷- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه نمک ۱
- جدول ۲-۳۸- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز گاوخونی ۱
- جدول ۲-۳۹- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز گاوخونی ۱
- جدول ۲-۴۰- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز دریاچه های طشک - بختگان و مهارلو ۱
- جدول ۲-۴۱- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه های طشک - بختگان و مهارلو ۱
- جدول ۲-۴۲- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز کویر آبرقو - سیرجان ۱
- جدول ۲-۴۳- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر آبرقو - سیرجان ۱
- جدول ۲-۴۴- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز هامون جازموربان ۱
- جدول ۲-۴۵- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز هامون جازموربان ۱

فهرست جدول‌ها

صفحه

عنوان

۱	جدول ۲-۴۶- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز کویر لوت
۱	جدول ۲-۴۷- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر لوت
۱	جدول ۲-۴۸- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز کویر مرکزی
۱	جدول ۲-۴۹- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر مرکزی
۱	جدول ۲-۵۰- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز کویرهای سیاه‌کوه، ریگ‌زین و دق‌سرخ
۱	جدول ۲-۵۱- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویرهای سیاه‌کوه، ریگ‌زین و دق‌سرخ
۱	جدول ۲-۵۲- حوضه آبریز فلات مرکزی تقسیمات حوضه آبریز کویرهای درانجیر - ساغند
۱	جدول ۲-۵۳- حوضه آبریز فلات مرکزی محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویرهای درانجیر - ساغند
۱	جدول ۲-۵۴- حوضه آبریز مرزی شرق تقسیمات حوضه آبریز نمک‌زار خواف - دق پترگان
۱	جدول ۲-۵۵- حوضه آبریز مرزی شرق محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز نمک‌زار خواف - دق پترگان
۱	جدول ۲-۵۶- حوضه آبریز مرزی شرق تقسیمات حوضه آبریز هامون هیرمند (گودزره)
۱	جدول ۲-۵۷- حوضه آبریز مرزی شرق محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز هامون هیرمند (گودزره)
۱	جدول ۲-۵۸- حوضه آبریز مرزی شرق تقسیمات حوضه آبریز هامون مشکیل
۱	جدول ۲-۵۹- حوضه آبریز مرزی شرق محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز هامون مشکیل
۱	جدول ۲-۶۰- حوضه آبریز قره‌قوم تقسیمات حوضه آبریز قره‌قوم
۱	جدول ۲-۶۱- حوضه آبریز قره‌قوم محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز قره‌قوم



مقدمه

تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی یکی از مهم‌ترین نیازها در بررسی‌های منابع آب بوده که با هدف تسهیل در دستیابی به آمار و اطلاعات و هماهنگی بین مطالعات آب‌های سطحی و زیرزمینی انجام گرفته است. ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز براساس سیستم اعشاری (ده دهی) بوده و در ارتباط با هماهنگی بین حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی آب زیرزمینی سعی شده تا هر محدوده با یک یا چند حوضه آبریز انطباق داشته باشد. کدهای اختیار شده برای حوضه‌های آبریز با استفاده از سیستم فوق قابل تطبیق با کدهای بین‌المللی بوده و در سمت چپ کد هر حوضه آبریز، می‌تواند کد بین‌المللی ایران (۲۲۴) قرار گیرد.

در تقسیم‌بندی انجام شده توسط کمیته کدگذاری، تعداد تقسیمات اولیه حوضه‌های آبریز تغییری ننموده و همان شش حوضه قبلی می‌باشد، ولی تعداد تقسیمات درجه دو از ۲۳ حوضه به ۳۰ حوضه و تعداد محدوده‌های مطالعاتی در سطح کشور از ۲۲۳ به ۶۰۹ محدوده افزایش پیدا نموده است.

تقسیمات مذکور در پروژه تدقیق مرز محدوده‌های مطالعاتی و حوضه‌های آبریز کشور که در دی‌ماه ۱۳۸۹ صورت پذیرفت، بدون تغییر باقی‌ماند. ولی تعداد حوضه‌های آبریز اندکی تغییر نموده است. تعداد آخرین حوضه‌های آبریز (که به واحد کوچک‌تری تقسیم نگردیده است) از ۱۱۰۱ به ۱۱۱۷ حوضه آبریز رسید. در ادامه اصول و ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز محدوده‌های مطالعاتی کشور و روش انجام کار کمیته کدگذاری ارایه شده است.

- هدف

هدف از تهیه این نشریه تدقیق مرز محدوده‌های مطالعاتی و حوضه‌های آبریز کشور بوده است که به‌طور گسترده‌ای توسط کارشناسان و دانشجویان مهندسی آب مورد استفاده قرار می‌گیرد.

- دامنه کاربرد

این نشریه با توجه به بررسی در کل کشور بسیار جامع می‌باشد و این نشریه جهت یکسان‌سازی مطالعات هواشناسی، هیدرولوژی، منابع آب و ... بسیار موثر و کارا خواهد بود.





omoorepeyman.ir

فصل ۱

ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری

حوضه‌های آبریز و محدوده‌های

مطالعاتی





omoorepeyman.ir

۱-۱- کلیات

در شروع کار تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی، ضوابط کلی و اساسی آن طی جلساتی تعیین و در حین انجام کار در صورت برخورد با مسایل و مشکلات، حسب نیاز این ضوابط تکمیل گردیده است. مجموعه ضوابط حاکم بر تقسیم‌بندی و کدگذاری‌ها به شرح زیر می‌باشد.

۱-۲- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز:

در تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز از سیستم اعشاری (ده دهی) که یک سیستم بین‌المللی بوده و در آن تعداد تقسیمات در هر مرحله از ۹ تجاوز نمی‌نماید، استفاده شده است. بر این اساس تقسیم‌بندی سطح کشور به ۶ حوضه آبریز اصلی که از چند دهه قبل مورد عمل بوده با توجه به تطابق با مشخصات توپوگرافی و ویژگی‌های هیدرولوژیکی کشور، مورد قبول واقع گردید. تقسیمات شش‌گانه فوق همراه با کد آنها به شرح زیر می‌باشد.

- ۱ کد - حوضه آبریز دریای مازندران
- ۲ کد - حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
- ۳ کد - حوضه آبریز دریاچه ارومیه
- ۴ کد - حوضه آبریز فلات مرکزی
- ۵ کد - حوضه آبریز مرزی شرق
- ۶ کد - حوضه آبریز قره‌قوم

مراحل بعدی تقسیمات و ضوابط مربوط به آنها به شرح زیر می‌باشد.

۱-۲-۱- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز از درجه ۱ به درجه ۲

تقسیمات حوضه‌های آبریز درجه ۱ به درجه ۲ و کدگذاری آنها براساس ضوابط زیر انجام گردیده است:

- مجموع رودخانه‌ها و مسیل‌هایی که به یک پایانه ختم می‌گردد (مانند دریاچه نمک با کد ۴۱).
- تعدادی از رودخانه‌های مجاور هم که دارای ویژگی‌های هیدرولوژیکی مشترک هستند (مانند رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز با کد ۱۴).
- سعی گردیده خط تقسیم حوضه آبریز آبخوان را قطع ننماید و در صورت اجبار با خطوط جریان آب‌زیرزمینی منطبق باشد (مانند نواحی ساحلی دریای مازندران).
- کدگذاری حوضه‌های دریای مازندران، خلیج فارس و دریای عمان از غرب به شرق و برای حوضه آبریز رودخانه‌ها و مسیل‌هایی که به یک پایانه اصلی یا چند پایانه کوچک ختم می‌گردند، از شمال غرب حوضه آبریز شروع و در جهت عکس عقربه‌های ساعت ادامه یافته است.
- در نوشتن ارقام کد حوضه‌های آبریز، اولویت درجه حوضه آبریز از سمت چپ به راست رعایت شده است.



- در این مرحله حوضه‌های آبریز دریاچه ارومیه با کد ۳ و قره‌قوم با کد ۶ به‌منظور همسانی با سایر حوضه‌های آبریز تقسیم‌بندی گردیده و برای آنها کد صفر منظور شده است.
- باتوجه به ضوابط فوق ۶ حوضه آبریز اصلی و درجه یک کشور به ۳۰ حوضه آبریز درجه ۲ تقسیم گردیده که اسامی این حوضه‌های آبریز همراه با کد مربوطه در جداول شماره ۱-۱ لغایت ۱-۶ ارایه گردیده است.

جدول ۱-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز دریای مازندران

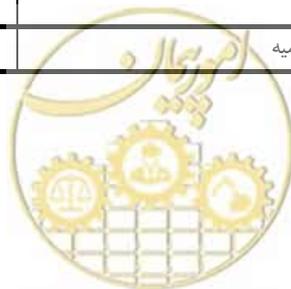
ردیف	نام حوضه آبریز	کد حوضه آبریز درجه ۲	مساحت حوضه درجه ۲ کیلومتر مربع
۱	حوضه آبریز رودخانه ارس	۱۱	۳۹۷۷۸/۸
۲	حوضه آبریز رودخانه‌های تالش - تالاب انزلی	۱۲	۷۰۲۶/۳
۳	حوضه آبریز سفید رود	۱۳	۵۹۱۹۴/۱
۴	حوضه آبریز رودخانه‌های بین سفید رود و هراز	۱۴	۱۰۸۹۳/۴
۵	حوضه آبریز رودخانه هراز و رودخانه‌های بین هراز و قره‌سو	۱۵	۱۸۷۷۴/۹
۶	حوضه آبریز رودخانه‌های قره‌سو و گرگان	۱۶	۱۲۹۸۶/۹
۷	حوضه آبریز رودخانه اترک	۱۷	۲۶۳۹۵/۷
	جمع	۱	۱۷۵۰۶۰

جدول ۲-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

ردیف	نام حوضه آبریز	کد حوضه آبریز درجه ۲	مساحت حوضه درجه ۲ کیلومتر مربع
۱	حوضه آبریز رودخانه‌های مرزی غرب	۲۱	۳۹۲۹۷/۸
۲	حوضه آبریز رودخانه کرخه	۲۲	۵۱۹۱۲/۳
۳	حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ	۲۳	۶۶۶۷۵/۹
۴	حوضه آبریز رودخانه‌های هندی‌جان - جراحی	۲۴	۴۰۸۲۰/۸
۵	حوضه آبریز رودخانه حله و مسیل‌های کوچک دو طرف آن	۲۵	۲۱۳۰۹/۱
۶	حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه‌های بسته‌هرم، کاریان و خنج	۲۶	۴۷۸۰۲
۷	حوضه آبریز رودخانه‌های کل و مهران و مسیل‌های جنوبی و جزایر	۲۷	۶۲۸۹۵/۸
۸	حوضه آبریز رودخانه‌های بین بندر عباس و سدیج	۲۸	۴۴۷۹۲/۲
۹	حوضه آبریز رودخانه‌های بلوچستان جنوبی بین سدیج و مرز پاکستان	۲۹	۴۸۵۲۳/۷
	جمع	۲	۴۲۴۰۲۹/۶

جدول ۳-۱- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز دریاچه ارومیه

ردیف	نام حوضه آبریز	کد حوضه آبریز درجه ۲	مساحت حوضه درجه ۲ کیلومتر مربع
۱	حوضه آبریز دریاچه ارومیه	۳۰	۵۱۷۶۱/۹



جدول ۱-۴- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز فلات مرکزی

ردیف	نام حوضه آبریز	کد حوضه آبریز درجه ۲	مساحت حوضه درجه ۲ کیلومتر مربع
۱	حوضه آبریز دریاچه نمک	۴۱	۹۲۸۸۴/۲
۲	حوضه آبریز گاوخونی	۴۲	۴۱۵۵۲/۳
۳	حوضه آبریز دریاچه های طشک - بختگان و مهارلو	۴۳	۳۱۴۵۱/۹
۴	حوضه آبریز کویر ابرقو - سیرجان	۴۴	۵۷۱۲۵/۳
۵	حوضه آبریز هامون جازموریان	۴۵	۶۹۳۷۴/۸
۶	حوضه آبریز کویر لوت	۴۶	۲۰۶۳۵۴
۷	حوضه آبریز کویر مرکزی	۴۷	۲۲۶۵۳۳/۱
۸	حوضه آبریز کویرهای سیاه‌کوه، ریگ‌زیرین و دق‌سرخ	۴۸	۴۸۵۹۹/۱
۹	حوضه آبریز کویرهای درانجیر و ساغند	۴۹	۵۰۷۳۶/۵
	جمع	۴	۸۲۴۶۱۱/۲

جدول ۱-۵- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز مرزی شرق

ردیف	نام حوضه آبریز	کد حوضه آبریز درجه ۲	مساحت حوضه درجه ۲ کیلومتر مربع
۱	حوضه آبریز دق‌پترگان - نمک‌زار خواف	۵۱	۳۳۰۸۶
۲	حوضه آبریز هامون هیرمند(گودزره)	۵۲	۳۳۵۸۹/۶
۳	حوضه آبریز هامون مشکیل	۵۳	۳۶۵۰۷/۶
	جمع	۵	۱۰۳۱۸۳/۲

جدول ۱-۶- تقسیمات درجه ۲ حوضه آبریز قره‌قوم

ردیف	نام حوضه آبریز	کد حوضه آبریز درجه ۲	مساحت حوضه درجه ۲ کیلومتر مربع
۱	حوضه آبریز قره‌قوم	۶۰	۴۴۲۹۵/۵

۱-۲-۲- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز از درجه ۲ به بعد

در این مرحله از تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز، علاوه بر رعایت موارد مربوط به تقسیمات درجه ۱ به درجه ۲ ضوابطی به شرح زیر در نظر گرفته شده است:

- در تقسیم‌بندی و کدگذاری رودخانه‌های مرزی، منحصرأ بخش داخلی کشور مدنظر قرار گرفته است.
- در صورتی که حوضه آبریز از یک رودخانه تشکیل شده باشد تقسیم‌بندی و کدگذاری از پایانه به سمت سرچشمه و به یکی از روش‌های زیر انجام گرفته است:



- در صورتی که حوضه آبریز از مجموعه رودخانه‌های مستقل تشکیل شده باشد، بسته به تعداد رودخانه و ویژگی‌های مشترک آنها یک یا چند رودخانه مجاور هم به صورت واحد در نظر گرفته شده، به گونه‌ای که حداکثر تقسیمات این حوضه آبریز از ۹ تجاوز ننماید، کدگذاری این حوضه‌های آبریز مطابق حوضه‌های آبریز اصلی آنها انجام پذیرفته است.
- سعی شده است گستره‌های آبی و پایانه‌های کویری به عنوان یک واحد هیدرولوژیکی در نظر گرفته شود.
- در آخرین مراحل تقسیم‌بندی حوضه‌های آبریز در موارد استثنائی به اجبار یک مرحله از تقسیمات به لحاظ رعایت محدوده‌های مطالعاتی انجام گرفته و از نظر هیدرولوژیکی اهمیتی نداشته است.

۱-۳- ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری محدوده‌های مطالعاتی

- انتخاب و تعیین محدوده‌های مطالعاتی براساس شرایط توپوگرافی و هیدروژئولوژیکی به نحوی انجام گرفته که حدود آنها با مرز تقسیمات حوضه‌های آبریز از درجه سه و یا تقسیمات بعدی انطباق داشته باشد. بنابراین محدوده مطالعاتی از یک یا چند حوضه آبریز از هر درجه تقسیمات تشکیل شده و معمولاً حداقل یک آبخوان را شامل می‌شود. از طرفی یک حوضه آبریز در آخرین تقسیمات به هیچ وجه شامل چند محدوده مطالعاتی نخواهد بود.
- کد محدوده مطالعاتی در قالب حوضه‌های آبریز درجه دو (حوضه آبریز با کد دو رقمی) تنظیم گردیده و شامل چهار رقم است که دو رقم سمت چپ آن معرف کد حوضه آبریز و دو رقم بعدی معرف شماره محدوده مطالعاتی می‌باشد که برای آنها با توجه به تعداد محدوده‌ها از اعداد دو رقمی ۰۱ تا ۹۹ استفاده گردیده است.
 - شماره‌گذاری محدوده‌های مطالعاتی براساس آخرین تقسیمات حوضه‌های آبریز درجه ۲ و اولویت‌بندی کد آنها به ترتیب صعودی بوده است.

۱-۴- ضوابط کدگذاری ایستگاه‌های آب و هواشناسی و منابع انتخابی آب زیرزمینی

- نظر به این که کاربرد کد برای ایستگاه‌های آب و هواشناسی و منابع انتخابی آب زیرزمینی در پروژه‌های مختلف ضروری می‌باشد و با تقسیم‌بندی و کدگذاری جدید حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی، تجدید نظر در کدگذاری قبلی ایستگاه‌ها امری اجتناب‌ناپذیر بوده، لذا در این گزارش ضوابط جدید کدگذاری ایستگاه‌های آب و هواشناسی و منابع انتخابی آب زیرزمینی ارائه می‌گردد تا سازمان‌های آب منطقه‌ای نسبت به تخصیص کد براساس ضوابط تعیین شده اقدام نمایند.

۱-۴-۱- ضوابط کدگذاری ایستگاه‌های آب و هواشناسی

- کدگذاری ایستگاه‌های آب و هواشناسی در قالب محدوده‌های مطالعاتی انجام و از ۹ رقم تشکیل گردیده که از سمت چپ به راست به شرح زیر می‌باشد:



- ارقام اول و دوم حوضه آبریز با کد دو رقمی
- ارقام سوم و چهارم شماره محدوده مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲
- ارقام پنجم و ششم معرف نوع ایستگاه و تقسیمات فرعی آن به شرح زیر:

- ایستگاه‌های هواشناسی با کد ۱
 - تبخیرسنجی باکد ۱۱
 - باران‌سنج ثابت باکد ۱۲
 - باران‌سنج معمولی باکد ۱۳
 - باران‌سنج ذخیره‌ای باکد ۱۴
 - برف‌سنجی باکد ۱۵
- ایستگاه‌های آب‌سنجی باکد ۲
 - آب‌سنجی درجه ۱ باکد ۲۱
 - آب‌سنجی درجه ۲ باکد ۲۲
 - آب‌سنجی درجه ۳ باکد ۲۳
 - آب‌سنجی درجه ۴ باکد ۲۴
 - آب‌سنجی دریاها و دریاچه‌ها باکد ۲۵

• ایستگاه‌های سنجش مصارف کد ۳ (در آینده طراحی، اجرا و بهره‌برداری خواهد شد).

سه رقم بعدی مربوط به شماره هر یک از انواع ایستگاه‌ها می‌باشد که مستقل از نوع آنها به‌طور مسلسل از پایین‌دست به سمت بالادست و در جهت عکس عقربه‌های ساعت در هر یک از محدوده‌های مطالعاتی داده می‌شود. بدین ترتیب شماره ۰۰۱ برای اولین ایستگاه سنجش آب و هوا، شماره ۰۰۲ برای دومین ایستگاه و ... در نظر گرفته می‌شود. چنانچه ایستگاه‌های از انواع مختلف در کنار هم قرار گرفته باشند (مثلاً یک ایستگاه باران‌سنجی معمولی در کنار یک ایستگاه هیدرومتری قرار گرفته باشد) به مجموعه آنها یک شماره مسلسل واحد اختصاص داده می‌شود و عدد ممیزه آنها مربوط به نوع و درجه ایستگاه می‌باشد. همچنین چنانچه نوع ایستگاهی در آینده تغییر نماید (مثلاً ایستگاه باران‌سنجی به ایستگاه تبخیرسنجی تبدیل شود) شماره مسلسل قبلی آن حفظ شده و ارقام پنجم و ششم که مربوط به نوع و درجه ایستگاه می‌باشد تغییر نمی‌نماید. به این ترتیب سابقه آماری یک ایستگاه از طریق شماره مسلسل آن (۳ رقم آخر کد هر ایستگاه) محفوظ خواهد ماند.

۱-۴-۲- ضوابط کدگذاری منابع انتخابی آب زیرزمینی

در بخش آب‌های زیرزمینی به آن دسته از منابع که دارای اندازه‌گیری دوره‌ای و مستمر هستند و به نام منابع انتخابی آب زیرزمینی (کمی و کیفی) شناخته می‌شوند، کداختصاص داده می‌شود.

کد منابع انتخابی آب زیرزمینی از ۹ رقم تشکیل گردیده که به ترتیب از سمت چپ به راست به شرح زیر می‌باشد.

- ارقام اول و دوم مربوط به کد حوضه آبریز درجه ۲
- ارقام سوم و چهارم مربوط به شماره محدوده مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲
- ارقام پنجم و ششم مربوط به نوع منبع و تقسیمات فرعی آن به شرح زیر می‌باشد.

- چاه‌های انتخابی باکد ۴
 - چاه مشاهده‌ای باکد ۴۱
 - چاه اندازه‌گیری آبدهی باکد ۴۲
 - چاه نمونه‌برداری کیفی باکد ۴۳
 - چاه نمونه‌برداری آلاینده‌ها باکد ۴۴
 - چاه نمونه‌برداری کیفی - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۴۵
 - چاه نمونه‌برداری آلاینده‌ها - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۴۶
 - چاه نمونه‌برداری کیفی و آلاینده‌ها - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۴۷
 - چاه نمونه‌برداری کیفی - نمونه‌برداری آلاینده‌ها باکد ۴۸
- چشمه‌های انتخابی با کد ۵
 - چشمه اندازه‌گیری آبدهی باکد ۵۱
 - چشمه نمونه‌برداری کیفی باکد ۵۲
 - چشمه نمونه‌برداری آلاینده‌ها باکد ۵۳
 - چشمه نمونه‌برداری کیفی - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۵۴
 - چشمه نمونه‌برداری آلاینده‌ها - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۵۵
 - چشمه نمونه‌برداری کیفی و آلاینده‌ها - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۵۶
 - چشمه نمونه‌برداری کیفی - نمونه‌برداری آلاینده‌ها باکد ۵۷
- قنات‌های انتخابی باکد ۶
 - قنات اندازه‌گیری آبدهی باکد ۶۱
 - قنات نمونه‌برداری کیفی باکد ۶۲
 - قنات نمونه‌برداری آلاینده‌ها باکد ۶۳
 - قنات نمونه‌برداری کیفی - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۶۴
 - قنات نمونه‌برداری آلاینده‌ها - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۶۵
 - قنات نمونه‌برداری کیفی و آلاینده‌ها - اندازه‌گیری آبدهی باکد ۶۶
 - قنات نمونه‌برداری کیفی - نمونه‌برداری آلاینده‌ها باکد ۶۷

سه رقم بعدی مربوط به شماره مسلسل هر یک از منابع انتخابی (چاه، چشمه، قنات) می‌باشد که مستقل از نوع اندازه‌گیری و به تفکیک نوع منبع اختصاص داده می‌شود. به این ترتیب که به کلیه چاه‌های انتخابی (مشاهده‌ای، اندازه‌گیری کمی و اندازه‌گیری کیفی) موجود در یک محدوده مطالعاتی از سمت چپ به سمت راست و از بالا به پایین شماره مسلسل داده می‌شود، سپس براساس نوع اندازه‌گیری‌هایی که در آنها انجام می‌شود رقم‌های پنجم و ششم کد آنها مشخص می‌گردد. به همین ترتیب در خصوص چشمه‌ها و قنات‌های انتخابی نیز عمل می‌گردد. به این ترتیب اولین چاه انتخابی در محدوده مطالعاتی دارای شماره مسلسل ۰۰۱ و اولین چشمه و قنات انتخابی نیز هر کدام دارای شماره ۰۰۱ خواهند بود و رقم متمایز هر یک از منابع ارقام پنجم و ششم کد آنها می‌باشد.

فصل ۲

تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های

آبریز





omoorepeyman.ir

۱-۲- حوضه‌های آبریز اصلی

همان‌طور که در بند ۱-۱ مربوط به ضوابط تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز نیز به آن اشاره شد سطح کشور به شش حوضه آبریز اصلی تقسیم گردیده است. این شش حوضه آبریز چند دهه قبل مورد عمل بوده و باتوجه به تطابق آنها با مشخصات توپوگرافی و خصوصیات هیدرولوژیکی کشور عینا مورد قبول قرار گرفته و در تقسیمات بعدی از آن استفاده شده است. تقسیمات شش گانه فوق همراه با کد آنها به شرح زیر می‌باشد.

جدول ۱-۲- تقسیمات شش گانه حوضه‌های آبریز اصلی

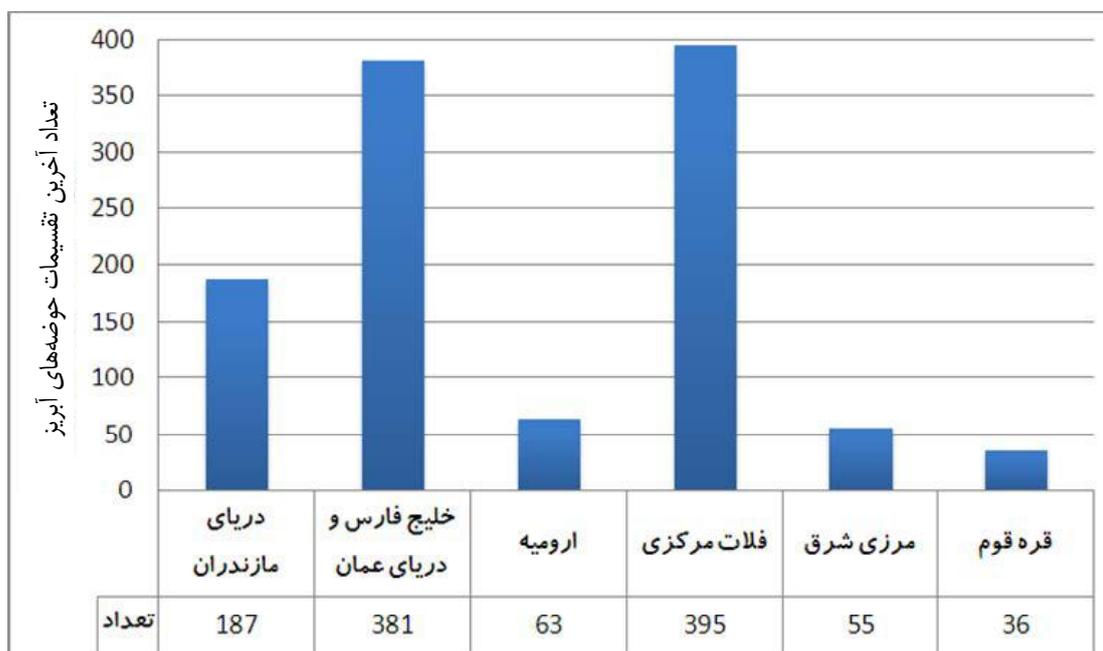
نام حوضه آبریز اصلی	کد	مساحت (کیلومتر مربع)
حوضه آبریز دریای مازندران	۱	۱۷۵۰۶۰
حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان	۲	۴۲۴۰۲۹/۶
حوضه آبریز دریاچه ارومیه	۳	۵۱۷۶۱/۹
حوضه آبریز فلات مرکزی	۴	۸۲۴۶۱۱/۴
حوضه آبریز مرزی شرق	۵	۱۰۳۱۸۳/۲
حوضه آبریز قره‌قوم	۶	۴۴۲۹۵/۵
جمع		۱۶۲۲۹۴۱/۶

۲-۲- تقسیمات فرعی حوضه‌های آبریز

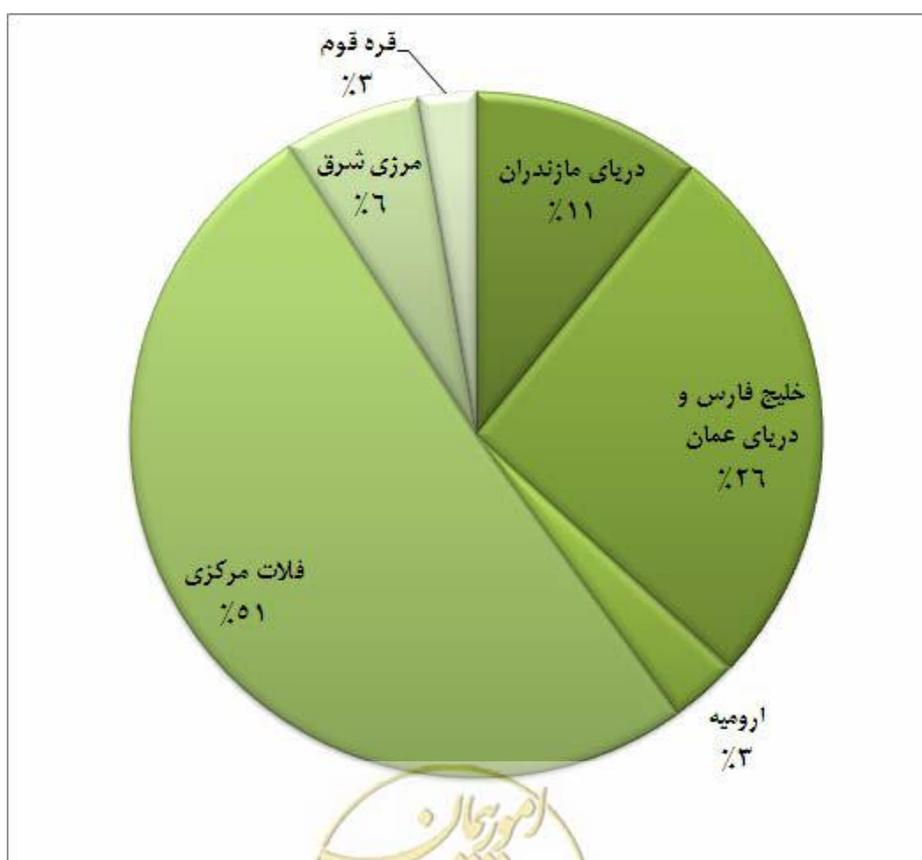
حوضه‌های آبریز اصلی شش گانه براساس ضوابط ارایه شده در بخش اول به حوضه‌های فرعی از درجات مختلف تقسیم گردیده که آخرین تقسیمات در حوضه‌های آبریز تالش - مرداب انزلی با کد ۱۲، اترک با کد ۱۷ و هامون هیرمند با کد ۵۲ تا درجه ۴ بوده و در حوضه‌های آبریز کارون بزرگ با کد ۲۳، دریاچه نمک با کد ۴۱ و کویر مرکزی با کد ۴۷ این تقسیمات تا درجه هفت ادامه پیدا نموده است.

در جداول مشخص شده با کد ۰۴۹-۰۴۳۰ کلیه تقسیمات اصلی و فرعی سطح کشور همراه با کدهای مربوط و مساحت حوضه‌های آبریز ارایه گردیده است. مساحت‌های ارایه شده در فرم شماره ۰۴۹-۰۴۳۰ با استفاده از قابلیت نرم افزارهای سیستم اطلاعات جغرافیایی محاسبه گردیده و دارای دقت کافی می‌باشد. در نمودار (۱-۲) تعداد آخرین تقسیمات حوضه‌های آبریز اصلی به صورت نمایشی ارایه گردیده است. در نمودار (۲-۲) نسبت مساحت‌های حوضه‌های آبریز درجه یک کشور ارایه گردیده است. براساس این نمودار بیش از نیمی از وسعت کشور در حوضه فلات مرکزی قرار گرفته است.





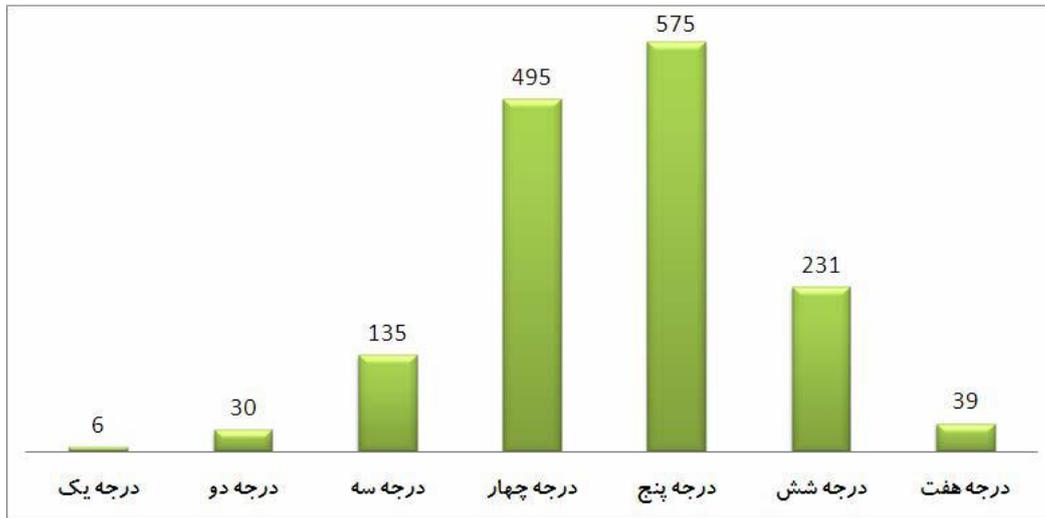
نمودار ۱-۲- تعداد آخرین تقسیمات حوضه‌های آبریز اصلی کشور



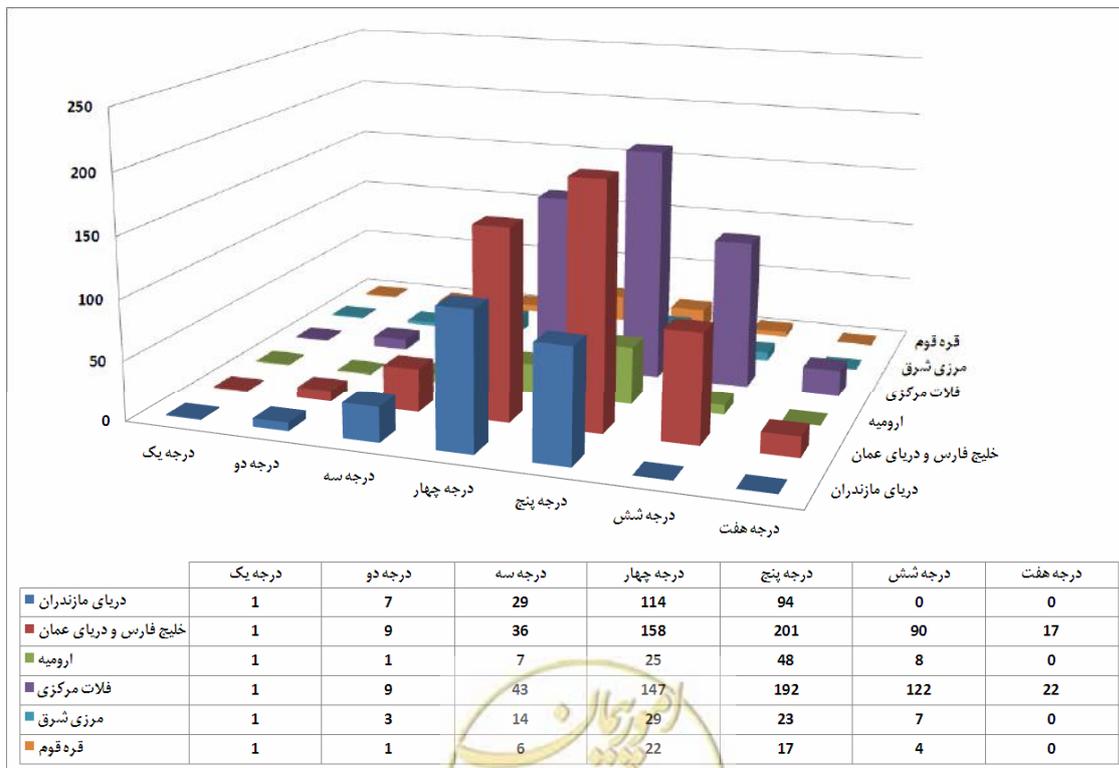
نمودار ۲-۲- نسبت مساحت‌های حوضه‌های آبریز درجه یک کشور

نمودارهای (۳-۲)، (۴-۲) و (۵-۲) تعداد کل حوضه‌های آبریز به همراه تقسیمات فرعی از درجات مختلف برای هر یک از حوضه‌های شش‌گانه را به صورت ستونی و همراه یک خلاصه جدول ارائه نموده‌اند. باتوجه به نمودارهای فوق ملاحظه می‌گردد که

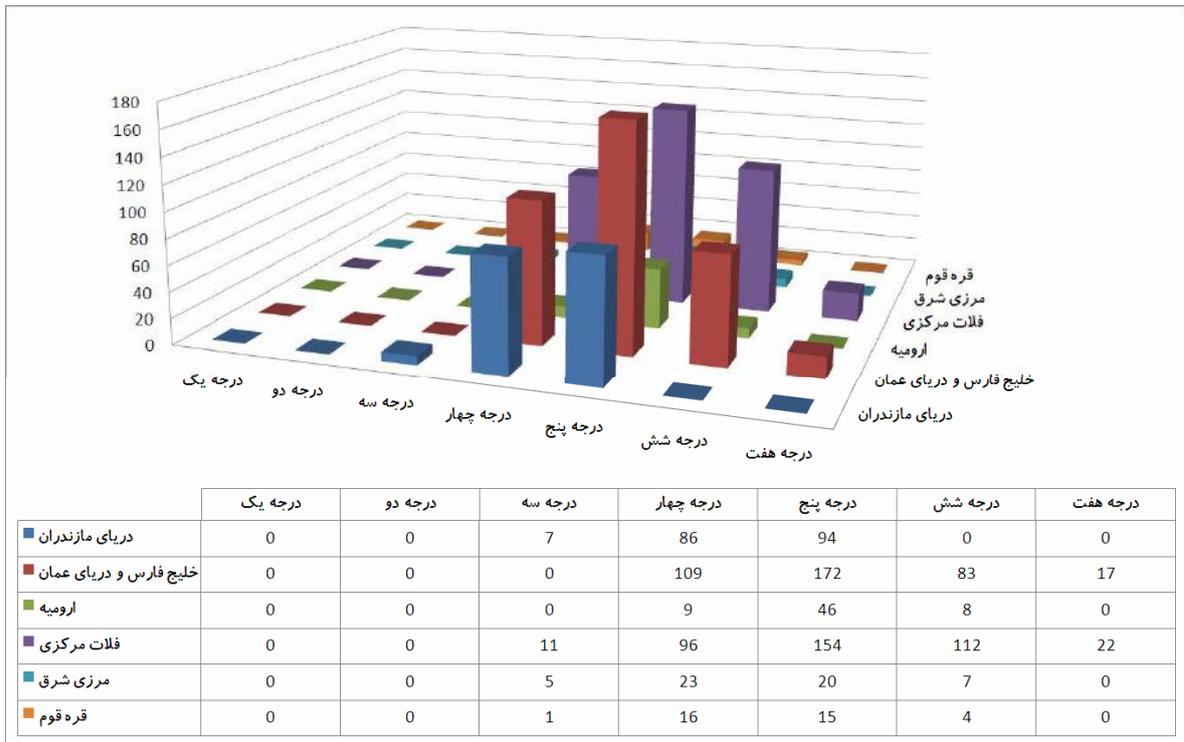
تعداد آخرین تقسیمات حوضه‌های آبریز در سطح کشور معادل ۱۱۱۷ بوده که بیشترین آن مربوط به فلات مرکزی با ۳۹۵ واحد هیدرولوژیکی و کم‌ترین آن مربوط به حوضه آبریز قره‌قوم با تعداد ۳۶ واحد می‌باشد. در ضمن اطلاعات مربوط به نقشه‌های حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی به صورت Shapefile، در دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت مدیریت منابع آب ایران موجود است.



نمودار ۲-۳- تعداد کل حوضه‌های آبریز از هر درجه‌ای (از مجموع ۱۵۱۱ حوضه آبریز)



نمودار ۲-۴- تعداد کل حوضه‌های آبریز از هر درجه‌ای در کل کشور (۱۵۱۱) به تفکیک حوضه اصلی

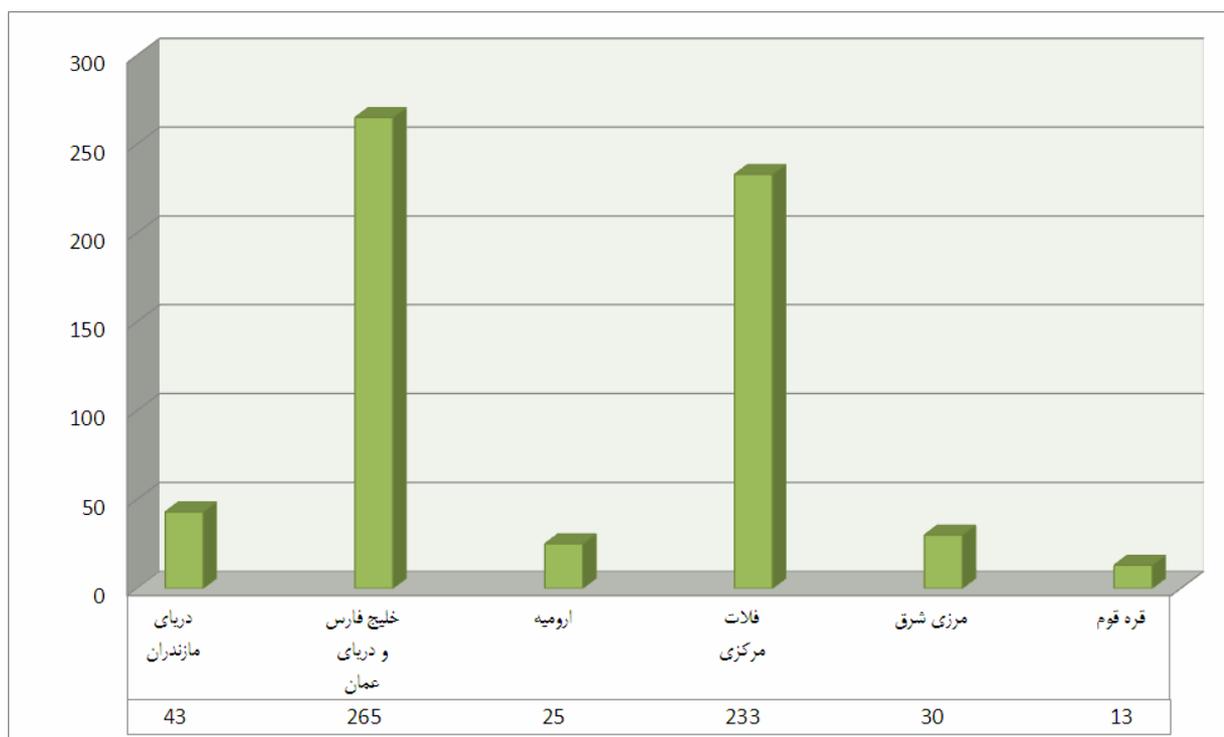


نمودار ۲-۵- تعداد آخرین تقسیمات فرعی از درجات مختلف برای هر یک از حوضه‌های آبریز اصلی (۱۱۱۷)

۲-۳- محدوده‌های مطالعاتی

همان‌طور که در بخش ضوابط بیان شد یک محدوده مطالعاتی از یک یا چند حوضه آبریز (حداکثر ۲۴ حوضه مربوط به محدوده رامسر چالوس) تشکیل گردیده که مشخصات آنها به تفکیک حوضه‌های آبریز درجه ۲ در فرم ۴۳۰-۰۵۰ درج گردیده است. این مشخصات شامل نام و کد حوضه آبریز، نام محدوده مطالعاتی، کد مربوطه و نهایتاً مساحت محدوده مطالعاتی برحسب کیلومتر مربع می‌باشد. براساس نقشه و جداول فوق‌الذکر سطح کشور به ۶۰۹ محدوده مطالعاتی تقسیم گردیده است. در نمودار شماره (۲-۶) تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه‌های آبریز اصلی به صورت ستونی نمایش داده شده است. باتوجه به این نمودار ملاحظه می‌شود که حوضه آبریز کویر مرکزی با کد ۴۷ دارای بیشترین تعداد محدوده مطالعاتی (۵۰ محدوده) بوده و حوضه‌های آبریز تالش و تالاب انزلی با کد ۱۲ و گرگانرود و قره‌سو با کد ۱۶ هرکدام با ۲ محدوده مطالعاتی کمترین تعداد محدوده‌ها را دارا می‌باشند.





نمودار ۲-۶- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه‌های آبریز اصلی کشور (۶۰۹)

۲-۴- ارتباط بین حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی

همان‌طوری که قبلاً گفته شد یکی از ویژگی‌های این سیستم، کدگذاری تلفیقی آن است که ارتباط بین حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی از طریق کد یا نام آنها برقرار می‌باشد به نحوی که با داشتن کد یا نام یک محدوده مطالعاتی می‌توان حوضه‌های تشکیل‌دهنده آن را به دست آورد و بالعکس با داشتن کد یا نام هر یک از حوضه‌های آبریز می‌توان به محدوده یا محدوده‌های وابسته به آن دسترسی پیدا نمود. فرم شماره ۰۵۰-۴۳۰ ارتباط‌های فوق‌الذکر را به خوبی نشان می‌دهد. مثال‌های زیر ارتباط بین شاخه‌بندی حوضه‌های آبریز درجه ۲ و محدوده‌های مطالعاتی همراه با کدهای مربوطه و ارتباط بین آنها را بیان می‌کند.

- در صورتی که کد محدوده مطالعاتی ۴۱۱۲ در دست باشد با استفاده از اطلاعات فرم شماره ۰۵۰-۴۳۰ مربوط به حوضه آبریز ۴۱ (دریاچه نمک) می‌توان نتیجه گرفت که نام این محدوده مطالعاتی «ساوه» بوده که از سه حوضه آبریز درجه ۶ با کدهای ۴۱۲۲۱۲، ۴۱۲۲۱۳ و ۴۱۲۲۱۴ تشکیل شده که اسامی این حوضه‌ها در فرم شماره ۰۴۹-۴۳۰ منعکس است.
- در صورتی که بخواهیم محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز با کد ۴۱۲۲۱ را تعیین نماییم، با استفاده از اطلاعات همان فرم‌های (۰۴۹-۴۳۰) و (۰۵۰-۴۳۰) مشخص می‌گردد که نام حوضه آبریز مربوط به آن «پایاب قره‌چای» بوده که از دو محدوده مطالعاتی «نوبران» با کد ۴۱۱۱ و «ساوه» با کد ۴۱۱۲ تشکیل شده است.
- در صورتی که کد یکی از آخرین تقسیمات حوضه آبریز مانند ۴۱۲۲۴۵۱ در دست باشد با استفاده از همان فرم‌های (۰۴۹-۴۳۰) و (۰۵۰-۴۳۰) نتیجه می‌شود که نام این حوضه آبریز رودخانه «چشمه عمارت» بوده و این حوضه قسمتی از محدوده مطالعاتی «سازند» با کد ۴۱۲۰ است. این محدوده مطالعاتی به غیر از حوضه آبریز فوق یک حوضه آبریز دیگر با کد ۴۱۲۲۴۴۱ را نیز شامل می‌شود.

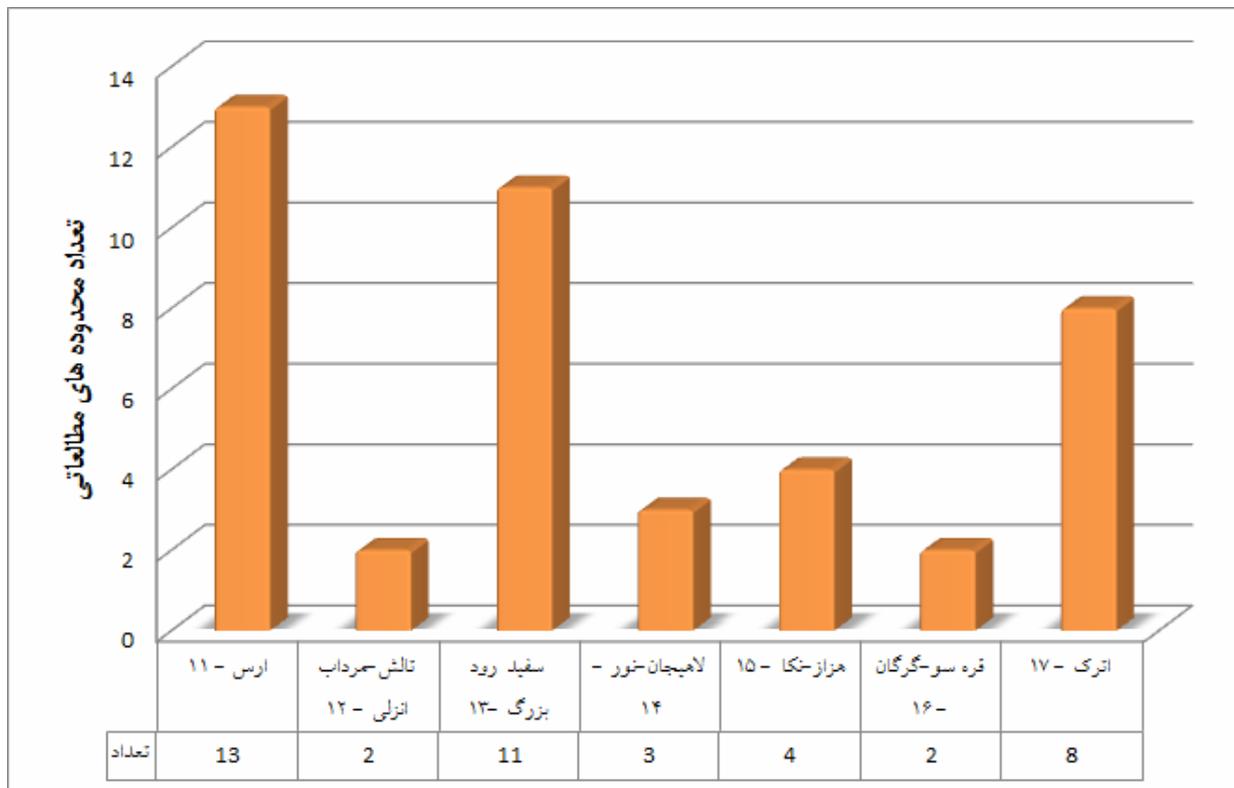
نمودارهای شماره (۲-۷) تا (۲-۱۰) و جداول (۲-۱) تا (۲-۶) تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه‌های آبریز درجه ۲ را نشان

می‌دهد.

به منظور محاسبه مساحت حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی باید از سیستمی مطمئن استفاده نمود. به همین منظور سیستم

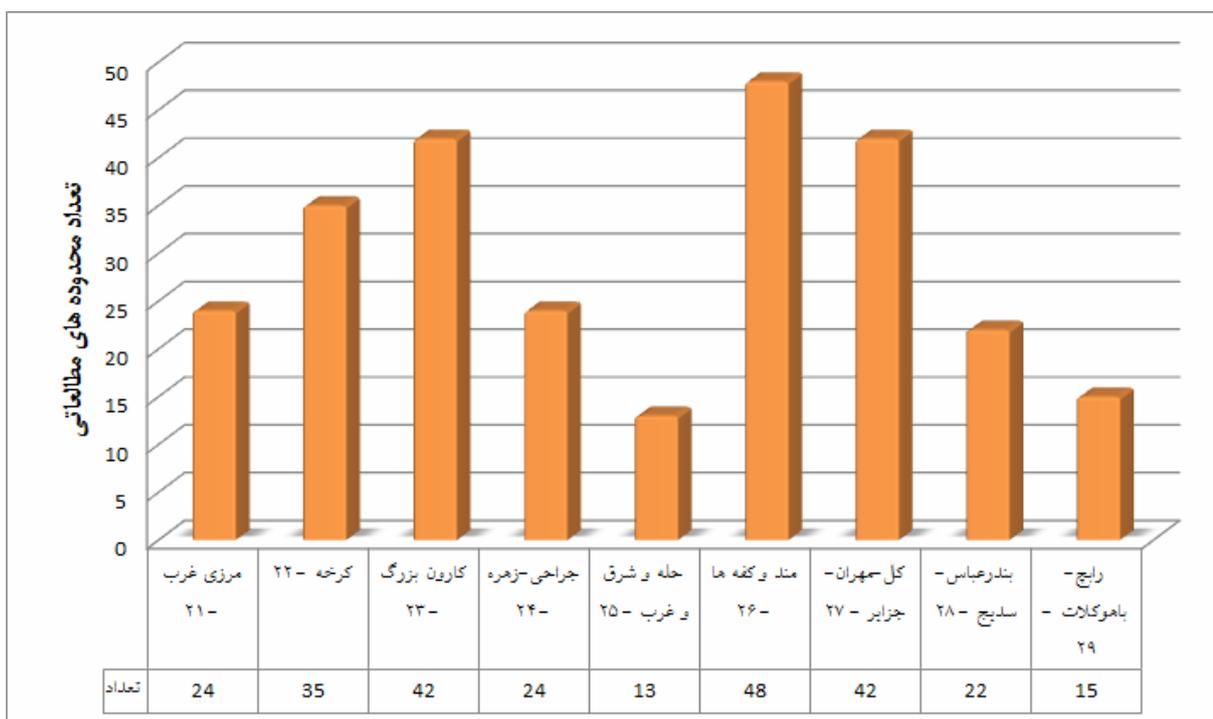
زیر به عنوان دقیق‌ترین سیستم، مورد استفاده قرار گرفت. مشخصه‌های سیستم مذکور عبارتند از:

Asia_South_Albers_Equal_Area_Conic
Projection: Albers
Central_Meridian: 54.000000
Standard_Parallel_1: 30.000000
Standard_Parallel_2: 36.000000
Latitude_of_Origin: 24.000000

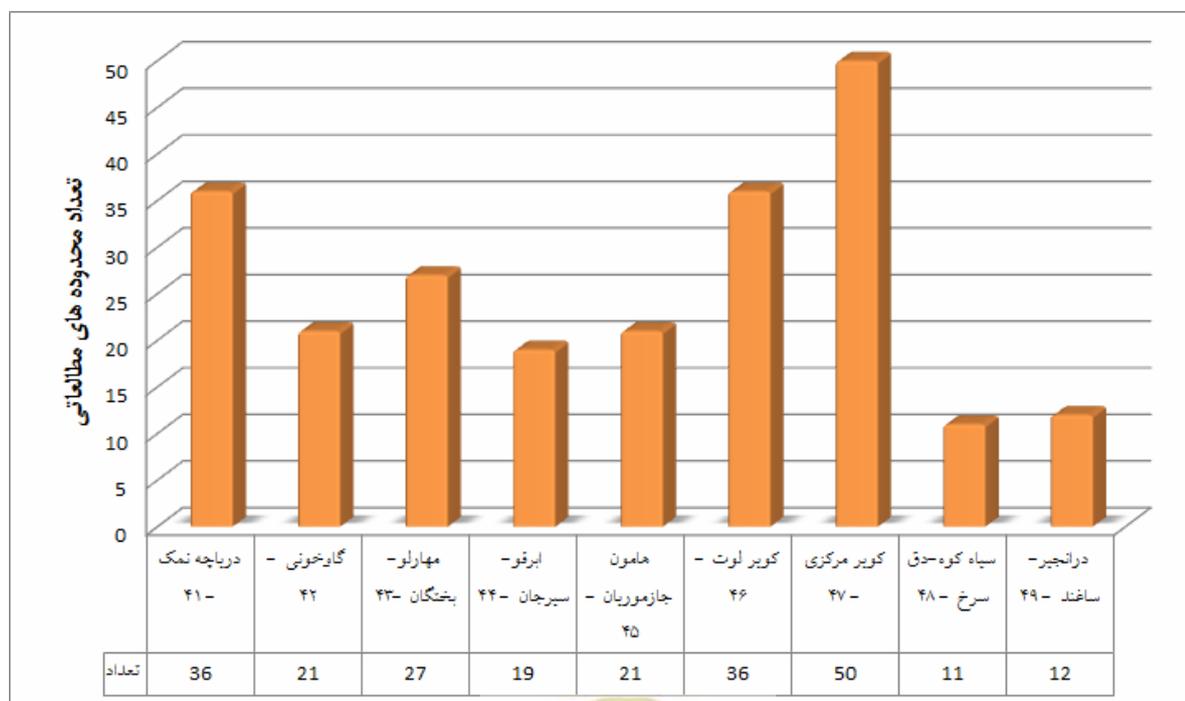


نمودار ۲-۷- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲ دریای مازندران



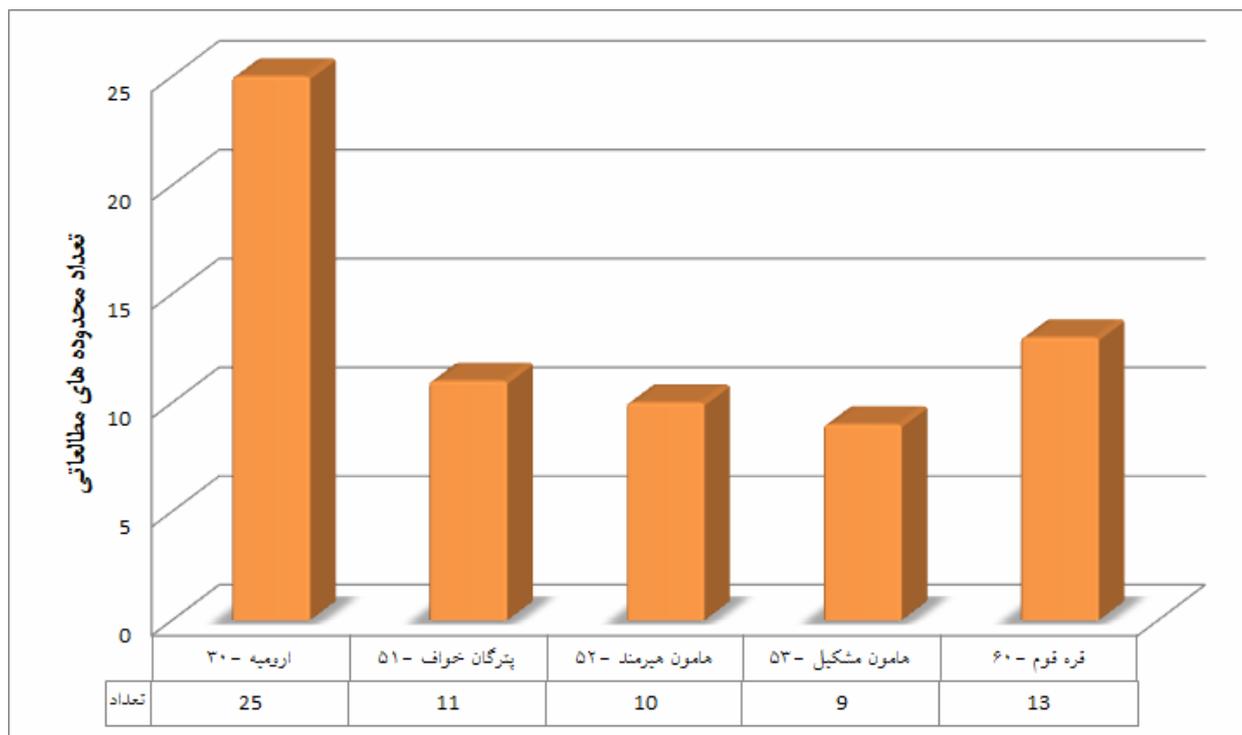


نمودار ۲-۸- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲ خلیج فارس و دریای عمان



نمودار ۲-۹- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه آبریز درجه ۲ فلات مرکزی





نمودار ۲-۱۰- تعداد محدوده‌های مطالعاتی در حوضه‌های آبریز درجه ۲ ارومیه، مرزی شرق و قره‌قوم



جدول ۲-۲- حوضه آبریز دریای مازندران

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه ارس

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه ارس	۱۱	ارس	۳۹۷۷۸/۸
۲	رودخانه‌های شرق دره‌رود	۱۱۱	شرق دره‌رود	۴۱۰۳/۲
۳	بالهارود	۱۱۱۱	بلجارود چای	۱۹۰۰/۸
۴	رودخانه ارس بین دره‌رود و بالهارود	۱۱۱۲	پایاب ارس	۲۲۰۲/۴
۵	دره‌رود	۱۱۲	دره‌رود	۱۴۳۰۴/۸
۶	دره‌رود از تلاقی با ارس تا تلاقی اهرچای و قره‌سو	۱۱۲۱	پایاب دره‌رود	۳۷۸۹/۱
۷	رودخانه قره‌سو	۱۱۲۲	قره‌سو	۷۴۵۵/۳
۸	رودخانه قره‌سو از تلاقی دره‌رود تا بالادست تلاقی عرشه‌چای	۱۱۲۲۱	پایاب قره‌سو	۲۶۵۰/۶
۹	رودخانه قره‌سو از بالادست تلاقی عرشه‌چای تا تلاقی با بالخلوچای	۱۱۲۲۲	قره‌سومیانی	۱۴۵۷/۱
۱۰	بالخلوچای	۱۱۲۲۳	بالخلوچای	۱۲۰۳
۱۱	رودخانه قره‌سو در بالادست بالخلوچای	۱۱۲۲۴	سراب قره‌سو	۲۱۴۴/۶
۱۲	اهرچای	۱۱۲۳	اهرچای	۳۰۶۰/۴
۱۳	اهرچای از تلاقی با قره‌سو تا قشلاق شاهوردی	۱۱۲۳۱	پایاب اهرچای	۹۰۸/۱
۱۴	اهرچای در بالادست قشلاق شاهوردی	۱۱۲۳۲	سراب اهرچای	۲۱۵۲/۳
۱۵	رودخانه ارس از بالادست تلاقی دره‌رود تا پایین‌دست تلاقی قطورچای	۱۱۳	ارس میانی	۶۷۲۸/۵
۱۶	رودخانه ارس از تلاقی دره‌رود تا محل تلاقی رودخانه خدا آفرین	۱۱۳۱	سلن چای	۱۱۵۰/۹
۱۷	رودخانه خدا آفرین	۱۱۳۲	خداآفرین	۱۲۰۴/۸
۱۸	رودخانه ارس از تلاقی رودخانه خداآفرین تا تلاقی رودخانه حاجی لرچای	۱۱۳۳	ایلگنه چای	۱۲۹۸/۹
۱۹	حاجی لرچای	۱۱۳۴	حاجی لرچای	۱۱۵۶
۲۰	رودخانه ارس بین رودخانه حاجی لرچای و قطورچای	۱۱۳۵	دبیر - دره دبیرچای	۱۹۱۷/۸
۲۱	قطورچای	۱۱۴	قطورچای	۸۵۲۲/۹
۲۲	قطورچای از تلاقی با رودخانه ارس تا پایین‌دست تلاقی رودخانه آق‌چای	۱۱۴۱	پایاب قطورچای	۱۸۸/۹
۲۳	آق‌چای	۱۱۴۲	آق‌چای	۱۸۸۰/۶
۲۴	قطورچای از بالادست تلاقی آق‌چای تا چهار کیلومتری بالادست روستای اواغلی	۱۱۴۳	زنوز - زلبیر	۳۰۸۴/۹
۲۵	قطورچای بین آق‌چای و چهار کیلومتری بالادست روستای اواغلی به استثنا حوضه زلبیرچای	۱۱۴۳۱	قطور - اواغلی	۵۰۸/۲
۲۶	زلبیرچای از تلاقی با قطورچای تا پایین‌دست تلاقی زنوزچای	۱۱۴۳۲	پایاب زلبیر	۷۰۴/۳
۲۷	زلبیرچای در بالادست تلاقی زنوزچای	۱۱۴۳۳	سراب زلبیر	۱۲۵۹/۱
۲۸	زنوزچای	۱۱۴۳۴	زنوز	۶۱۳/۳
۲۹	قطورچای از چهار کیلومتری بالادست روستای اواغلی تا پایین‌دست تلاقی قازان‌چای	۱۱۴۴	مهلزان	۴۷۳
۳۰	قازان‌چای	۱۱۴۵	قازان	۷۰۷/۷
۳۱	قطورچای از بالادست تلاقی قازان‌چای تا پایین‌دست تلاقی هندوان‌چای	۱۱۴۶	الند	۱۴۲۴/۴
۳۲	قطورچای از پایین‌دست تلاقی هندوان‌چای تا پایین‌دست رودخانه چلیک (آبادی قطور)	۱۱۴۷	هندوان - قطور	۵۶۱/۹
۳۳	قطورچای در بالادست آبادی قطور	۱۱۴۸	سراب قطور	۲۰۱/۴
۳۴	رودخانه ارس بین قطورچای و زنگمارچای	۱۱۵	شرق زنگمار	۱۸۴۱/۸
۳۵	رودخانه زنگمار و ساری‌سو	۱۱۶	زنگمار - ساری‌سو	۳۱۳۷/۷

ادامه جدول ۲-۲- حوضه آبریز دریای مازندران

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه ارس

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۶	رودخانه زنگمار از تلاقی با ارس تا یک کیلومتری بالادست روستای مرادلوی علیا به استثنا حوضه آبریز رودخانه ساری‌سو	۱۱۶۱	پایاب زنگمار	۹۲/۹
۳۷	رودخانه ساری‌سو	۱۱۶۲	ساری‌سو	۷۳۳/۹
۳۸	رودخانه ساری‌سو از محل تلاقی با زنگمار (محل روستای قیش لانمیش) تا محل روستای رند	۱۱۶۲۱	پایاب ساری‌سو	۳۵۲/۱
۳۹	رودخانه ساری‌سو در بالادست روستای رند	۱۱۶۲۲	سراب ساری‌سو	۳۸۱/۸
۴۰	رودخانه زنگمار از یک کیلومتری بالادست روستای مرادلوی علیا تا پایین‌دست تلاقی رودخانه قره‌سو (محل روستای قلعه جوق)	۱۱۶۳	زنگمار میانی	۷۱۸/۴
۴۱	رودخانه زنگمار از پایین‌دست تلاقی قره‌سو تا محل سد بارون	۱۱۶۴	اواجیق چای	۵۹۳
۴۲	رودخانه زنگمار در بالادست سد بارون	۱۱۶۵	قزل چای	۹۹۹/۵
۴۳	رودخانه ارس در بالادست تلاقی رودخانه زنگمار	۱۱۷	سراب ارس	۱۱۴۰
۴۴	رودخانه ارس از بالادست تلاقی رودخانه زنگمار تا پایین‌دست تلاقی رودخانه قره‌سو	۱۱۷۱	قره خوجالو	۱۸۳/۸
۴۵	رودخانه قره‌سو و اراضی بین قره‌سو و ارس	۱۱۷۲	قره‌سو	۹۵۶/۲

جدول ۲-۳- حوضه آبریز دریای مازندران

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه ارس

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه ارس	۱۱			
۲	رودخانه‌های شرق دره‌رود	۱۱۱			
۳	دره‌رود	۱۱۲			
۴	بالهارود	۱۱۱۱			
۵	رودخانه ارس بین دره‌رود و بالهارود	۱۱۱۲	مغان - پارس‌آباد	۱۱۰۱	۷۸۹۲/۲
۶	دره‌رود از تلاقی با ارس تا تلاقی اهرچای و قره‌سو	۱۱۲۱			
۷	رودخانه قره‌سو	۱۱۲۲			
۸	اهرچای	۱۱۲۳			
۹	رودخانه قره‌سو از تلاقی دره‌رود تا بالادست تلاقی عرشه‌چای	۱۱۲۲۱	مشکین‌شهر	۱۱۰۲	۳۵۵۸/۷
۱۰	اهرچای از تلاقی با قره‌سو تا قشلاق شاهوردی	۱۱۲۳۱			
۱۱	رودخانه قره‌سو از بالادست تلاقی عرشه‌چای تا تلاقی با بالخلوچای	۱۱۲۲۲			
۱۲	بالخلوچای	۱۱۲۲۳	اردبیل	۱۱۰۳	۴۸۰۴/۷
۱۳	رودخانه قره‌سو در بالادست بالخلوچای	۱۱۲۲۴			
۱۴	اهرچای در بالادست قشلاق شاهوردی	۱۱۲۳۲	اهر - ورزقان	۱۱۰۴	۲۱۵۲/۳
۱۵	رودخانه ارس از بالادست تلاقی دره‌رود تا پایین‌دست تلاقی قطورچای	۱۱۳			

ادامه جدول ۲-۳- حوضه آبریز دریای مازندران
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه ارس

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱۶	رودخانه ارس از تلاقی دره‌رود تا محل تلاقی رودخانه خداآفرین	۱۱۳۱	جلفا - دوزال	۱۱۰۵	۶۷۲۸/۵
۱۷	رودخانه خداآفرین	۱۱۳۲			
۱۸	رودخانه ارس از تلاقی رودخانه خداآفرین تا تلاقی رودخانه حاجی لرچای	۱۱۳۳			
۱۹	حاجی لرچای	۱۱۳۴			
۲۰	رودخانه ارس بین رودخانه حاجی لرچای و قطورچای	۱۱۳۵			
۲۱	قطورچای	۱۱۴			
۲۲	قطورچای از بالادست تلاقی آق‌چای تا چهار کیلومتری بالادست روستای اواغلی	۱۱۴۳			
۲۳	قطورچای از تلاقی با رودخانه ارس تا تلاقی آق‌چای	۱۱۴۱	اواغلی	۱۱۰۶	۱۴۰۱/۴
۲۴	قطورچای بین آق‌چای و چهار کیلومتری بالادست روستای اواغلی به‌استثنای حوضه زیلبرچای	۱۱۴۳۱			
۲۵	زیلبرچای از تلاقی قطورچای تا پایین‌دست زنوز چای	۱۱۴۳۲			
۲۶	زیلبرچای در بالادست تلاقی زنوز چای	۱۱۴۳۳	مرد	۱۱۰۷	۱۸۷۲/۴
۲۷	زنوز چای	۱۱۴۳۴			
۲۸	آق‌چای	۱۱۴۲	قره ضیاءالدین	۱۱۰۸	۱۸۸۰/۶
۲۹	قطورچای از چهار کیلومتری بالادست اواغلی تا پایین‌دست تلاقی قازان چای	۱۱۴۴	خوی	۱۱۰۹	۳۳۶۸/۵
۳۰	قازان چای	۱۱۴۵			
۳۱	قطورچای از بالادست تلاقی قازان چای تا پایین‌دست تلاقی هندوان چای	۱۱۴۶			
۳۲	قطورچای از پایین‌دست تلاقی هندوان تا پایین‌دست رودخانه چلیک (آبادی قطور)	۱۱۴۷			
۳۳	قطورچای در بالادست آبادی قطور	۱۱۴۸			
۳۴	رودخانه‌های زنگمار ساری‌سو	۱۱۶			
۳۵	رودخانه ساری‌سو	۱۱۶۲			
۳۶	رودخانه ارس بین قطورچای و زنگمارچای	۱۱۵	پلدشت	۱۱۱۰	۳۰۰۵/۲
۳۷	رودخانه زنگمار از تلاقی با ارس تا یک کیلومتری بالادست روستای مرادلوی علیا به استثنا حوضه آبریز رودخانه ساری‌سو	۱۱۶۱			
۳۸	رودخانه ساری‌سو از محل تلاقی با زنگمار (محل روستای قیش لانمیش) تا محل روستای رند	۱۱۶۲۱			
۳۹	رودخانه زنگمار از یک کیلومتری بالادست روستای مرادلوی علیا تا پایین‌دست تلاقی رودخانه قره‌سو (محل روستای قلعه جوق)	۱۱۶۳			
۴۰	رودخانه ساری‌سو در بالادست روستای رند	۱۱۶۲۲	بازرگان - کشمش تپه کلیسا کندی	۱۱۱۱	۹۷۴/۸
۴۱	رودخانه زنگمار از پایین‌دست تلاقی قره‌سو تا محل سدبارون	۱۱۶۴			
۴۲	رودخانه زنگمار در بالادست سدبارون	۱۱۶۵	چالدران (سیه چشمه)	۱۱۱۲	۹۹۹/۵
۴۳	رودخانه ارس در بالادست تلاقی رودخانه زنگمار	۱۱۷			
۴۴	رودخانه ارس از بالادست تلاقی رودخانه زنگمار تا پایین‌دست تلاقی رودخانه قره‌سو	۱۱۷۱	زنگنه	۱۱۱۳	۱۱۴۰
۴۵	رودخانه قره‌سو و اراضی بین قره‌سو و ارس	۱۱۷۲			

جدول ۲-۴- حوضه آبریز دریای مازندران
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های تالش - مرداب انزلی

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های تالش - مرداب انزلی	۱۲	تالش - مرداب	۷۰۳۶/۳
۲	رودخانه‌های تالش	۱۲۱	تالش	۳۲۰۶/۷
۳	آستاراچای	۱۲۱۱	آستاراچای	۱۴۳/۴
۴	رودخانه‌های بین آستاراچای تا حوضه آبریز گرکان رود	۱۲۱۲	تالش شمالی	۱۱۵۴/۶
۵	گرکان رود	۱۲۱۳	گرکان رود	۶۵۴/۹
۶	رودخانه‌های بین گرکان رود و ناورود	۱۲۱۴	توله رود	۷۴/۸
۷	ناورود	۱۲۱۵	ناورود	۳۲۰/۷
۸	رودخانه‌های بین ناورود و دیناچال	۱۲۱۶	خاله سرا	۱۱۷/۴
۹	رودخانه دیناچال	۱۲۱۷	دیناچال	۳۰۰/۷
۱۰	رودخانه‌های بین دیناچال و شفارود	۱۲۱۸	پیلیمیرا	۵۷/۵
۱۱	شفارود	۱۲۱۹	شفارود	۳۸۲/۶
۱۲	مرداب انزلی	۱۲۲	مرداب انزلی	۳۸۲۹/۷
۱۳	چاف رود	۱۲۲۱	چاف رود	۲۳۰/۲
۱۴	رودخانه شاندرمن (مرغک)	۱۲۲۲	شاندرمن	۵۱۲/۵
۱۵	رودخانه ماسال (خالکائی)	۱۲۲۳	ماسال	۳۴۲/۹
۱۶	رودخانه پلنگور (زق رودخانه)	۱۲۲۴	پلنگور	۲۳۷/۵
۱۷	رودخانه ماسوله رودخان	۱۲۲۵	ماسوله	۴۲۶/۲
۱۸	رودخانه‌های بین ماسوله و پسیخان (پیش رودبار)	۱۲۲۶	پیش رودبار	۴۲۶/۸
۱۹	رودخانه پسیخان	۱۲۲۷	پسیخان	۸۵۳/۱
۲۰	رودخانه‌های بین پسیخان و سفیدرود (سیاه رود)	۱۲۲۸	سیاه رود	۶۰۹/۷
۲۱	پهنه مرداب انزلی و اراضی ساحلی آن	۱۲۲۹	پهنه مرداب	۱۹۰/۷



جدول ۲-۵- حوضه آبریز دریای مازندران
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های تالش - مرداب انزلی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های تالش - مرداب انزلی	۱۲			
۲	رودخانه‌های تالش	۱۲۱			
۳	آستاراچای	۱۲۱۱	تالش	۱۲۰۱	۳۲۰۶/۷
۴	رودخانه‌های بین آستاراچای تا حوضه آبریز گرکان رود	۱۲۱۲			
۵	گرکان رود	۱۲۱۳			
۶	رودخانه‌های بین گرکان رود و ناورود	۱۲۱۴			
۷	ناورود	۱۲۱۵			
۸	رودخانه‌های بین ناورود و دیناچال	۱۲۱۶			
۹	رودخانه دیناچال	۱۲۱۷			
۱۰	رودخانه‌های بین دیناچال و سفارود	۱۲۱۸			
۱۱	سفارود	۱۲۱۹			
۱۲	مرداب انزلی	۱۲۲			
۱۳	چاف رود	۱۲۲۱	فومنات	۱۲۰۲	۳۸۲۹/۷
۱۴	رودخانه شاندرمن (مرغک)	۱۲۲۲			
۱۵	رودخانه ماسال (خالکائی)	۱۲۲۳			
۱۶	رودخانه پلنگور (زق رودخانه)	۱۲۲۴			
۱۷	رودخانه ماسوله رودخان	۱۲۲۵			
۱۸	رودخانه‌های بین ماسوله و پسیخان (پیش رودبار)	۱۲۲۶			
۱۹	رودخانه پسیخان	۱۲۲۷			
۲۰	رودخانه‌های بین پسیخان و سفیدرود (سیاه رود)	۱۲۲۸			
۲۱	پهنه مرداب انزلی و اراضی ساحلی آن	۱۲۲۹			



جدول ۲-۶- حوضه آبریز دریای مازندران

تقسیمات حوضه آبریز سفید رود بزرگ

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	سفیدرود بزرگ	۱۳	سفیدرود بزرگ	۵۹۱۹۴/۱
۲	رودخانه سفیدرود از مصب تا سد سفیدرود	۱۳۱	سفیدرود	۲۵۸۲/۷
۳	رودخانه سفیدرود از مصب تا محل سد سنگر	۱۳۱۱	سفیدرود پائین	۱۰۶۴/۵
۴	سفیدرود از مصب تا محل سد انحرافی سنگر به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه دیسام تا محل ورود به دشت	۱۳۱۱۱	پایاب سفیدرود	۹۴۲/۹
۵	رودخانه دیسام تا محل ورود به دشت (محل سد حشمت‌رود)	۱۳۱۱۲	دیسام	۱۲۱/۶
۶	سفیدرود از محل سد سنگر تا محل سد تاریک	۱۳۱۲	سفیدرود میانی	۴۹۱/۴
۷	سفیدرود بین سدهای سنگر و تاریک به‌استثنای حوضه‌های آبریز رودخانه‌های ذیلکی و فیره‌رود	۱۳۱۲۱	پایاب سد تاریک	۱۸۵/۴
۸	رودخانه ذیلکی	۱۳۱۲۲	ذیلکی	۲۴۵
۹	فیره‌رود	۱۳۱۲۳	فیره‌رود	۶۱
۱۰	سفیدرود از محل سد تاریک تا محل سد سفیدرود	۱۳۱۳	سفیدرود بالائی	۱۰۲۶/۸
۱۱	سفیدرود از محل سد تاریک تا سد سفیدرود به‌استثنای حوضه‌های آبریز رودخانه‌های رشته‌رود و توتکابن	۱۳۱۳۱	سراب سد تاریک	۴۳۴/۶
۱۲	رودخانه رشته‌رود	۱۳۱۳۲	رشته‌رود	۱۵۷/۶
۱۳	رودخانه توتکابن	۱۳۱۳۳	توتکابن	۴۳۴/۶
۱۴	رودخانه قزل‌اوزن	۱۳۲	قزل‌اوزن	۴۹۷۳۱/۶
۱۵	رودخانه قزل‌اوزن از محل ورود به دریاچه سد (گیلوان) تا پایین دست تلاقی رودخانه‌های میانه	۱۳۲۱	پایاب قزل‌اوزن	۸۸۳۶/۸
۱۶	رودخانه قزل‌اوزن از محل ورود به دریاچه سد سفیدرود (ایستگاه هیدرومتری گیلوان) تا پایین دست تلاقی رودخانه آیدوغموش به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های شاهرود، آریپچای و گرمی (فیروزآباد)	۱۳۲۱۱	طارم	۵۳۷۳/۳
۱۷	رودخانه شاهرود	۱۳۲۱۲	شاهرود	۶۸۸/۸
۱۸	آریپچای	۱۳۲۱۳	آریپچای	۱۸۴۵/۸
۱۹	رودخانه گرمی (فیروزآباد)	۱۳۲۱۴	گرمی	۹۲۸/۹
۲۰	رودخانه قزل‌اوزن از محل تلاقی رودخانه‌های میانه تا پایین دست تلاقی زنجان رود	۱۳۲۲	میانه	۹۲۳۲/۷
۲۱	رودخانه قزل‌اوزن از محل تلاقی رودخانه‌های میانه تا پایین دست تلاقی زنجان رود به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های شهرچای، قرنقو، آیدوغموش و آجی‌چای	۱۳۲۲۱	پل‌دختر	۸۰۲/۹
۲۲	شهرچای تا محل تلاقی با رودخانه آیدوغموش	۱۳۲۲۲	شهرچای	۲۲۰۵/۴
۲۳	رودخانه قرنقو تا تلاقی با رودخانه آیدوغموش	۱۳۲۲۳	قرنقو	۳۵۹۹/۸
۲۴	رودخانه آیدوغموش تا محل تلاقی رودخانه قزل‌اوزن	۱۳۲۲۴	ایدوغموش	۱۸۷۸/۵
۲۵	آجی‌چای تا محل تلاقی با رودخانه قزل‌اوزن	۱۳۲۲۵	آجی‌چای	۷۴۶/۱
۲۶	زنجان‌رود	۱۳۲۳	زنجان‌رود	۴۶۶۷/۶
۲۷	رودخانه قزل‌اوزن از بالادست رودخانه زنجان‌رود تا پایین دست رودخانه انگوران	۱۳۲۴	قزل‌اوزن میانی ۱	۲۵۴۶/۴
۲۸	رودخانه قزل‌اوزن از بالادست زنجان‌رود تا رودخانه انگوران به‌استثنای رودخانه‌های تلخه‌رود و قلعه‌چای	۱۳۲۴۱	ماه‌نشان	۱۱۶۳/۹
۲۹	رودخانه تلخه‌رود	۱۳۲۴۲	تلخه‌رود	۵۳۳/۹
۳۰	قلعه‌چای	۱۳۲۴۳	قلعه‌چای	۸۴۸/۶

ادامه جدول ۲-۶- حوضه آبریز دریای مازندران

تقسیمات حوضه آبریز سفید رود بزرگ

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی انگوران چای تا پایین‌دست تلاقی گامیشکای رود	۱۳۲۵	قزل‌اوزن میانی ۲	۴۷۶۹/۴
۳۲	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی انگوران چای تا پایین‌دست گامیشکای رود به‌استثنای انگوران چای و سوچاس رود	۱۳۲۵۱	قزل‌اوزن خان‌کندی	۱۴۶۰/۱
۳۳	انگوران چای	۱۳۲۵۲	انگوران چای	۸۴۷/۷
۳۴	سوچاس رود (رودخانه خونین)	۱۳۲۵۳	سوچاس رود	۲۴۶۱/۶
۳۵	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی گامیشکای رود تا تلاقی رودخانه‌آبی چای	۱۳۲۶	قزل‌اوزن میانی ۳	۳۴۲۹/۸
۳۶	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی گامیشکای رود تا پایین‌دست تلاقی آبی چای به‌استثنای گامیشکای رود	۱۳۲۶۱	قزل‌اوزن قره‌قوش	۱۵۱۵/۳
۳۷	گامیشکای رود	۱۳۲۶۲	گامیشکای	۱۹۱۴/۵
۳۸	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی آبی چای تا تلاقی رودخانه تلوار و قزل‌اوزن	۱۳۲۷	ابی چای	۳۶۴۹/۶
۳۹	رودخانه تلوار	۱۳۲۸	تلوار	۷۲۳۶/۶
۴۰	رودخانه تلوار از محل تلاقی قزل‌اوزن تا محل روستای سلامت‌آباد	۱۳۲۸۱	پایاب تلوار	۷۴۲/۲
۴۱	رودخانه اوزن‌دره	۱۳۲۸۲	اوزن‌دره	۶۷۳/۶
۴۲	تالوار چای	۱۳۲۸۳	تالوار چای	۵۰۶/۶
۴۳	رودخانه چم‌تلوار از سلامت‌آباد تا تلاقی رودخانه شور قروه (محل عبدال‌آباد)	۱۳۲۸۴	شوروچم	۷۵۶/۴
۴۴	رودخانه شور قروه	۱۳۲۸۵	شور قروه	۱۹۷۵/۱
۴۵	رودخانه چم تلوار در بالادست تلاقی رودخانه شور قروه	۱۳۲۸۶	چم تلوار	۲۵۸۲/۶
۴۶	رودخانه قزل‌اوزن در بالادست تلاقی تلوار	۱۳۲۹	سراب قزل‌اوزن	۵۳۶۲/۸
۴۷	رودخانه قزل‌اوزن از محل تلاقی رودخانه تلوار تا محل تلاقی جاده سندنج به سقر (ناربالا)	۱۳۲۹۱	بیجار	۳۶۸۱/۴
۴۸	رودخانه قزل‌اوزن در بالادست جاده سندنج به سقر	۱۳۲۹۲	دیوان‌دره	۱۶۸۱/۴
۴۹	رودخانه شاهرود	۱۳۳	شاهرود	۴۸۵۰/۱
۵۰	رودخانه شاهرود از محل ورود به دریاچه سد (پل لوشان) تا محل تلاقی دو رودخانه الموت و طالقان	۱۳۳۱	پایاب شاهرود	۲۷۹۵/۲
۵۱	رودخانه الموت تا محل تلاقی با رودخانه طالقان	۱۳۳۲	الموت	۷۲۴
۵۲	رودخانه طالقان از محل تلاقی با رودخانه الموت تا محل سد سنگیان	۱۳۳۳	پایاب طالقان	۳۸۰/۸
۵۳	رودخانه طالقان در بالادست محل سد سنگیان	۱۳۳۴	سراب طالقان	۹۵۰/۱
۵۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های مشرف به دریاچه سد سفیدرود	۱۳۴	دریاچه سد	۲۰۲۹/۷



جدول ۲-۷- حوضه آبریز دریای مازندران
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز سفید رود بزرگ

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت محدود کیلومتر مربع
۱	سفیدرود بزرگ	۱۳			
۲	رودخانه سفیدرود از مصب تا سد سفید رود	۱۳۱			
۳	رودخانه سفیدرود از مصب تا محل سد سنگر	۱۳۱۱			
۴	سفید رود از محل سد سنگر تا محل سد تاریک	۱۳۱۲			
۵	سفیدرود از محل سد تاریک تا محل سد سفیدرود	۱۳۱۳			
۶	سفیدرود از مصب تا محل سد انحرافی سنگر به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه دیسام تا محل ورود به دشت	۱۳۱۱۱	آستانه - کوچصفهان	۱۳۰۱	۲۵۸۲/۷
۷	رودخانه دیسام تا محل ورود به دشت (محل سد حشمت رود)	۱۳۱۱۲			
۸	سفید رود بین سد های سنگر و تاریک به‌استثنای حوضه های آبریز رودخانه های ذیلکی و فیره رود	۱۳۱۲۱			
۹	رودخانه ذیلکی	۱۳۱۲۲			
۱۰	فیره رود	۱۳۱۲۳			
۱۱	سفیدرود از محل سد تاریک تا سد سفیدرود به‌استثنای حوضه های آبریز رودخانه های رشته رود و توتکابین	۱۳۱۳۱			
۱۲	رودخانه رشته رود	۱۳۱۳۲			
۱۳	رودخانه توتکابین	۱۳۱۳۳			
۱۴	رودخانه قزل اوزن	۱۳۲			
۱۵	رودخانه قزل اوزن از محل ورود به دریاچه سد (گیلوان) تا پایین دست تلاقی رودخانه های میانه	۱۳۲۱			
۱۶	رودخانه قزل اوزن از محل ورود به دریاچه سد سفیدرود (ایستگاه هیدرومتری گیلوان) تا پایین دست تلاقی رودخانه آیدوغموش به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه های شاهرود، آریاچای و گرمی (فیروزآباد)	۱۳۲۱۱	طارم - خلخال	۱۳۰۲	۸۸۳۶/۸
۱۷	رودخانه شاهرود	۱۳۲۱۲			
۱۸	آریاچای	۱۳۲۱۳			
۱۹	رودخانه گرمی (فیروزآباد)	۱۳۲۱۴			
۲۰	رودخانه قزل اوزن از محل تلاقی رودخانه های میانه تا پایین دست تلاقی زنجان رود	۱۳۲۲			
۲۱	رودخانه قزل اوزن از محل تلاقی رودخانه های میانه تا پایین دست تلاقی زنجان رود به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه های شهرچای، قرنقو، آیدوغموش و آجی چای	۱۳۲۲۱	میانه	۱۳۰۳	۹۲۳۲/۷
۲۲	شهرچای تا محل تلاقی با رودخانه آیدوغموش	۱۳۲۲۲			
۲۳	رودخانه قرنقو تا تلاقی با رودخانه آیدوغموش	۱۳۲۲۳			
۲۴	رودخانه آیدو و غموش تا محل تلاقی رودخانه قزل اوزن	۱۳۲۲۴			
۲۵	آجی چای تا محل تلاقی با رودخانه قزل اوزن	۱۳۲۲۵			
۲۶	زنجان رود	۱۳۲۳	زنجان	۱۳۰۴	۴۶۶۷/۶
۲۷	رودخانه قزل اوزن از بالادست رودخانه زنجان رود تا پایین دست رودخانه انگوران	۱۳۲۴			
۲۸	رودخانه قزل اوزن از پایین دست تلاقی انگوران چای تا پایین دست تلاقی گامیشکای رود	۱۳۲۵			
۲۹	رودخانه قزل اوزن از پایین دست تلاقی گامیشکای رود تا تلاقی رودخانه آبی چای	۱۳۲۶			

ادامه جدول ۲-۷- حوضه آبریز دریای مازندران
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز سفید رود بزرگ

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۰	رودخانه قزل‌اوزن از بالادست زنجان‌رود تا رودخانه انگوران به‌استثنای رودخانه‌های تلخه رود و قلعه‌چای	۱۳۲۴۱	ماه‌نشان - انگوران	۱۳۰۵	۶۷۶۸۷
۳۱	رودخانه تلخه‌رود	۱۳۲۴۲			
۳۲	قلعه‌چای	۱۳۲۴۳			
۳۳	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی انگوران چای تا پایین‌دست گامیشکای رود به‌استثنای انگوران چای و سوجاس‌رود	۱۳۲۵۱			
۳۴	انگوران چای	۱۳۲۵۲			
۳۵	گامیشکای رود	۱۳۲۶۲			
۳۶	سوجاس‌رود (رودخانه خونین)	۱۳۲۵۳	سوجاس	۱۳۰۶	۲۴۶۱/۶
۳۷	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی گامیشکای رود تا پایین‌دست تلاقی آبی‌چای به‌استثنای گامیشکای رود	۱۳۲۶۱	گل‌تپه - زرین‌آباد	۱۳۰۷	۵۱۶۴/۸
۳۸	رودخانه قزل‌اوزن از پایین‌دست تلاقی آبی‌چای تا تلاقی رودخانه تلوار و قزل‌اوزن	۱۳۲۷			
۳۹	رودخانه تلوار	۱۳۲۸			
۴۰	رودخانه تلوار از محل تلاقی قزل‌اوزن تا محل روستای سلامت‌آباد	۱۳۲۸۱	قروه - دهگلان	۱۳۰۸	۷۲۳۶/۶
۴۱	رودخانه اوزن‌دره	۱۳۲۸۲			
۴۲	تلوار چای	۱۳۲۸۳			
۴۳	رودخانه چم‌تلوار از سلامت‌آباد تا تلاقی رودخانه شور قروه (محل عبدال‌آباد)	۱۳۲۸۴			
۴۴	رودخانه شورقروه	۱۳۲۸۵			
۴۵	رودخانه چم‌تلوار در بالادست تلاقی رودخانه شورقروه	۱۳۲۸۶			
۴۶	رودخانه قزل‌اوزن در بالادست تلاقی تلوار	۱۳۲۹			
۴۷	رودخانه قزل‌اوزن از محل تلاقی رودخانه تلوار تا محل تلاقی جاده سندرچ به سقر (ناربالا)	۱۳۲۹۱	دیوان‌دره - بیجار	۱۳۰۹	۵۳۶۲/۸
۴۸	رودخانه قزل‌اوزن در بالادست جاده سندرچ به سقر	۱۳۲۹۲			
۴۹	رودخانه شاهرود	۱۳۳			
۵۰	رودخانه شاهرود از محل ورود به دریاچه سد (پل لوشان) تا محل تلاقی دو رودخانه الموت و طالقان	۱۳۳۱	طالقان - الموت	۱۳۱۰	۴۸۵۰/۱
۵۱	رودخانه الموت تا محل تلاقی با رودخانه طالقان	۱۳۳۲			
۵۲	رودخانه طالقان از محل تلاقی با رودخانه الموت تا محل سد سنگبان	۱۳۳۳			
۵۳	رودخانه طالقان در بالادست محل سد سنگبان	۱۳۳۴			
۵۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های مشرف به دریاچه سد سفیدرود	۱۳۴	منجیل	۱۳۱۱	۲۰۲۹/۷



جدول ۲-۸- حوضه آبریز دریای مازندران
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های بین سفید رود و هراز	۱۴	لاهیجان‌نور	۱۰۸۹۳/۴
۲	شرق گیلان از شم‌رود تا صفارود	۱۴۱	شرق گیلان	۳۵۴۷/۵
۳	رودخانه شم‌رود	۱۴۱۱	شم‌رود	۴۵۲/۶
۴	رودخانه‌های بین شم‌رود و سلمان‌رود (لنگرود)	۱۴۱۲	لنگرود	۳۶۷/۹
۵	سلمان‌رود (مجموع سلمان‌رود و رودخانه املش)	۱۴۱۳	سلمان‌رود	۴۷۸/۵
۶	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین سلمان‌رود و پل‌رود	۱۴۱۴	رودسر	۱۲۶/۸
۷	پل‌رود	۱۴۱۵	پل‌رود	۱۸۰/۲
۸	پل‌رود از مصب تا محل تلاقی چاک‌رود و پل‌رود اصلی (دره‌اشکورات)	۱۴۱۵۱	پایاب پل‌رود	۴۵۸/۳
۹	چاک‌رود	۱۴۱۵۲	چاک‌رود	۷۷۳/۴
۱۰	پل‌رود اصلی (دره‌اشکورات)	۱۴۱۵۳	اشکورات	۵۷۰/۳
۱۱	رودخانه‌های بین پل‌رود و صفارود	۱۴۱۶	کلاچای - چابکسر	۳۱۹/۷
۱۲	رودخانه‌های بین پل‌رود و سیاهکل رود	۱۴۱۶۱	کلاچای	۶۴/۷
۱۳	سیاهکل رود (خشکه‌رود)	۱۴۱۶۲	خشکه‌رود	۱۱۴/۴
۱۴	رودخانه‌های بین سیاهکل رود و صفارود	۱۴۱۶۳	چابکسر	۱۴۰/۶
۱۵	غرب مازندران از صفارود تا حد شرقی حوضه آبریز رودخانه چالوس	۱۴۲	رامسر - چالوس	۴۸۲۹/۱
۱۶	صفارود	۱۴۲۱	صفارود	۱۷۰/۲
۱۷	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین صفارود و چالک‌رود	۱۴۲۲	نسارود	۹۷/۳
۱۸	چالک‌رود	۱۴۲۳	چالک‌رود	۴۲۶/۴
۱۹	شیرود	۱۴۲۴	شیرود	۲۳۲/۹
۲۰	رودخانه چشمه کیله	۱۴۲۵	چشمه کیله	۱۰۴۷/۳
۲۱	رودخانه چشمه کیله از مصب تا محل تلاقی دوشاخه دوهزار و سه‌هزار بجز شاخه ول‌رود	۱۴۲۵۱	پایاب چشمه کیله	۱۲۲/۸
۲۲	رودخانه ول‌رود	۱۴۲۵۲	ول‌رود	۱۶۴/۷
۲۳	رودخانه دوهزار	۱۴۲۵۳	دوهزار	۲۹۵/۷
۲۴	رودخانه سه‌هزار	۱۴۲۵۴	سه‌هزار	۴۶۴/۲
۲۵	آزارود	۱۴۲۶	آزارود	۲۹۴/۴
۲۶	رودخانه‌های بین آزارود و سردآب‌رود	۱۴۲۷	کاظم‌رود - نمک‌آب‌رود	۴۰۷/۵
۲۷	رودخانه‌های بین آزارود و کاظم‌رود	۱۴۲۷۱	نشتارود	۵۲/۸
۲۸	کاظم‌رود	۱۴۲۷۲	کاظم‌رود	۱۸۳
۲۹	رودخانه‌های بین کاظم‌رود و پلنگ‌آب‌رود (اسپه‌رود و تپله‌رود)	۱۴۲۷۳	تپله‌رود	۱۱۰
۳۰	پلنگ‌رود (پلنگ‌آب‌رود)	۱۴۲۷۴	پلنگ‌آب‌رود	۲۴
۳۱	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین پلنگ‌آب‌رود و سردآب‌رود (نمک‌آب‌رود)	۱۴۲۷۵	نمک‌آب‌رود	۳۷/۷
۳۲	سردآب‌رود	۱۴۲۸	سردآب‌رود	۴۶۲/۴
۳۳	سردآب‌رود از مصب تا ورود به دشت (زوات)	۱۴۲۸۱	پایاب سردآب‌رود	۴۳/۸
۳۴	سردآب‌رود بین زوات تا خروجی کلاردشت	۱۴۲۸۲	سردآب‌رود میانی	۹۱/۴
۳۵	سردآب‌رود از خروجی کلاردشت تا محل آبادی رودبارک (ورود به دشت)	۱۴۲۸۳	کلاردشت	۱۳۲/۳

ادامه جدول ۲-۸- حوضه آبریز دریای مازندران
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۶	سردآب‌رود در بالادست آبادی رودبارک	۱۴۲۸۴	سرآب سردآب‌رود	۱۹۴/۹
۳۷	رودخانه چالوس	۱۴۲۹	چالوس	۱۶۹۰/۷
۳۸	رودخانه چالوس از مصب تا محل سد انحرافی (ورود به دشت)	۱۴۲۹۱	پایاب چالوس	۲۹/۳
۳۹	رودخانه چالوس بین سد انحرافی تا محل الحاق رودخانه گرم‌دره (حنیسک)	۱۴۲۹۲	چالوس میانی	۱۱۹/۳
۴۰	رودخانه گرم‌دره (حنیسک)	۱۴۲۹۳	گرم‌دره	۶۳۰/۸
۴۱	رودخانه چالوس از محل تلاقی گرم‌دره تا محل تلاقی رودخانه انگوران	۱۴۲۹۴	مرزن آباد	۳۳۰
۴۲	رودخانه انگوران	۱۴۲۹۵	انگوران	۳۰۵/۴
۴۳	رودخانه چالوس در بالادست محل تلاقی رودخانه انگوران	۱۴۲۹۶	سرآب چالوس	۲۷۵/۹
۴۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه چالوس تا رودخانه هراز	۱۴۳	نوشهر - نور	۲۵۱۶/۸
۴۵	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه چالوس و کجور رود	۱۴۳۱	نوشهر اندرود	۵۱۴/۸
۴۶	رودخانه کلیاک (کجور کورسر)	۱۴۳۱۱	کجور کورسر	۷۷/۴
۴۷	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه‌های کلیاک و ماشالک	۱۴۳۱۲	نیرنگ	۴۰
۴۸	رودخانه ماشالک	۱۴۳۱۳	ماشالک	۸۰
۴۹	رودخانه خیررود	۱۴۳۱۴	خیررود	۲۴۲/۵
۵۰	مسیل‌های بین خیررود و کجور رود	۱۴۳۱۵	اندرود	۷۴/۸
۵۱	کجوررود	۱۴۳۲	کجور	۵۱۴/۸
۵۲	کجوررود از مصب تا خروجی دشت کجور پایین‌دست محل تلاقی رودخانه فیروزکلا	۱۴۳۲۱	پایاب کجور	۱۷۲/۵
۵۳	رودخانه کجور در بالادست محل تلاقی رودخانه فیروزکلا (مجموع رودخانه کجور رود و رودخانه فیروزکلا)	۱۴۳۲۲	سرآب کجور	۳۴۲/۳
۵۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین کجوررود و گلند رود	۱۴۳۳	نارنج بن	۱۲۵/۴
۵۵	مسیل‌های بین رودخانه کجور و کل رود (نمک آب)	۱۴۳۳۱	نمک آب	۳۳/۴
۵۶	رودخانه کل رود (نارنج بن)	۱۴۳۳۲	کل رود	۵۸
۵۷	رودخانه کنس رود	۱۴۳۳۳	کنس رود	۳۴
۵۸	رودخانه گلندرود	۱۴۳۳۴	گلندرود	۳۵۱/۷
۵۹	رودخانه‌های بین گلندرود و لاویج رود	۱۴۳۵	نور	۲۱۹/۲
۶۰	لاویج رود	۱۴۳۶	لاویج رود	۲۱۲/۴
۶۱	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین لاویج رود و آلس رود (وازرود)	۱۴۳۷	وازرود	۲۵۳
۶۲	آلس رود	۱۴۳۸	آلس رود	۳۲۵/۵

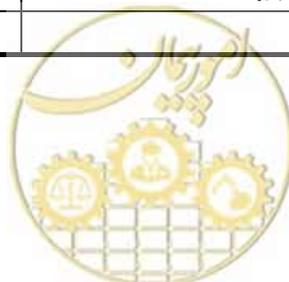


جدول ۲-۹- حوضه آبریز دریای مازندران

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های بین سفید رود و هراز	۱۴			
۲	شرق گیلان از شهر رود تا صفارود	۱۴۱			
۳	پل رود	۱۴۱۵			
۴	رودخانه‌های بین پل رود و صفارود	۱۴۱۶			
۵	رودخانه شمروود	۱۴۱۱	لاهیجان - چابکسر	۱۴۰۱	۳۵۴۷/۵
۶	رودخانه‌های بین شمروود و سلمان رود (لنگرود)	۱۴۱۲			
۷	شلمان رود (مجموع شلمان رود و رودخانه املش)	۱۴۱۳			
۸	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین شلمان رود و پل رود	۱۴۱۴			
۹	پل رود از مصب تا محل تلاقی چاکرود و پل رود اصلی (دره اشکورات)	۱۴۱۵۱			
۱۰	چاکرود	۱۴۱۵۲			
۱۱	پل رود اصلی (دره اشکورات)	۱۴۱۵۳			
۱۲	رودخانه‌های بین پل رود و سیاهکل رود	۱۴۱۶۱			
۱۳	سیاهکل رود (خشکه رود)	۱۴۱۶۲			
۱۴	رودخانه‌های بین سیاهکل رود و صفارود	۱۴۱۶۳			
۱۵	غرب مازندران از صفارود تا حد شرقی حوضه آبریز رودخانه چالوس	۱۴۲			
۱۶	رودخانه چشمه کیله	۱۴۲۵			
۱۷	رودخانه‌های بین ازا رود و سردآب رود و سراب رود	۱۴۲۷			
۱۸	سردآب رود	۱۴۲۸			
۱۹	رودخانه چالوس	۱۴۲۹			
۲۰	صفارود	۱۴۲۱	رامسر - چالوس	۱۴۰۲	۴۸۲۹/۱
۲۱	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین صفارود و چالک رود	۱۴۲۲			
۲۲	چالک رود	۱۴۲۳			
۲۳	شیروود	۱۴۲۴			
۲۴	رودخانه چشمه کیله از مصب تا محل تلاقی دو شاخه دوهزار و سه هزار به جز شاخه ولم رود	۱۴۲۵۱			
۲۵	رودخانه ولم رود	۱۴۲۵۲			
۲۶	رودخانه دوهزار	۱۴۲۵۳			
۲۷	رودخانه سه هزار	۱۴۲۵۴			
۲۸	آزارود	۱۴۲۶			
۲۹	رودخانه‌های بین آزارود و کاظم رود	۱۴۲۷۱			
۳۰	کاظم رود	۱۴۲۷۲			



ادامه جدول ۲-۹- حوضه آبریز دریای مازندران

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	رودخانه‌های بین کاظم رود و پلنگ آبرود (اسپه رود وتیله رود)	۱۴۲۷۳			
۳۲	پلنگ رود (پلنگ آبرود)	۱۴۲۷۴			
۳۳	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین پلنگ آبرود و سردآبرود (نمک آبرود)	۱۴۲۷۵			
۳۴	سردآبرود از مصب تا ورود به دشت (زوات)	۱۴۲۸۱			
۳۵	سردآبرود بین زوات تا خروجی کلاردشت	۱۴۲۸۲			
۳۶	سردآبرود از خروجی کلاردشت تا محل آبادی رودبارک (ورود به دشت)	۱۴۲۸۳			
۳۷	سردآبرود در بالادست آبادی رودبارک	۱۴۲۸۴			
۳۸	رودخانه چالوس از مصب تا محل سد انحرافی (ورود به دشت)	۱۴۲۹۱			
۳۹	رودخانه چالوس بین سد انحرافی تا محل الحاق رودخانه گرم‌دره (حنیسک)	۱۴۲۹۲			
۴۰	رودخانه گرم‌دره (حنیسک)	۱۴۲۹۳			
۴۱	رودخانه چالوس از محل تلاقی گرم‌دره تا محل تلاقی رودخانه انگوران	۱۴۲۹۴			
۴۲	رودخانه انگوران	۱۴۲۹۵			
۴۳	رودخانه چالوس در بالادست محل تلاقی رودخانه انگوران	۱۴۲۹۶			
۴۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه چالوس تا رودخانه هراز	۱۴۳			
۴۵	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه چالوس و کجور رود	۱۴۳۱			
۴۶	کجور رود	۱۴۳۲			
۴۷	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین کجور رود و گلند رود	۱۴۳۳			
۴۸	رودخانه کلیاک (کورکورس)	۱۴۳۱۱			
۴۹	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه‌های کلیاک و ماشالک	۱۴۳۱۲			
۵۰	رودخانه ماشالک	۱۴۳۱۳			
۵۱	رودخانه خیررود	۱۴۳۱۴			
۵۲	مسیل‌های بین خیررود و کجور رود	۱۴۳۱۵			
۵۳	کجور رود از مصب تا خروجی دشت کجور پایین‌دست محل تلاقی رودخانه فیروز کلا	۱۴۳۲۱			
۵۴	رودخانه کجور در بالادست محل تلاقی رودخانه فیروز کلا (مجموع رودخانه کجور رود و رودخانه فیروز کلا)	۱۴۳۲۲			
۵۵	مسیل‌های بین رودخانه کجور و کل رود (نمک آب)	۱۴۳۳۱	نوشهر - نور	۱۴۰۳	۲۵۱۶/۸
۵۶	رودخانه کل رود (نارنج بن)	۱۴۳۳۲			
۵۷	رودخانه کنس رود	۱۴۳۳۳			
۵۸	رودخانه گلندرود	۱۴۳۳۴			
۵۹	رودخانه‌های بین گلندرود و لاویج رود	۱۴۳۳۵			
۶۰	لاویج رود	۱۴۳۳۶			
۶۱	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین لاویج رود و آتش رود (واژ رود)	۱۴۳۳۷			
۶۲	آتش رود	۱۴۳۳۸			

جدول ۲-۱۰- حوضه آبریز دریای مازندران
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه هراز و رودخانه‌های بین هراز و قره‌سو

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه هراز و رودخانه‌های بین هراز و قره‌سو	۱۵	هراز - نکا	۱۸۷۷۴/۹
۲	رودخانه هراز	۱۵۱	هراز	۴۶۷۱/۸
۳	رودخانه هراز از مصب تا ورود به دشت (روستای محمدآباد)	۱۵۱۱	پایاب هراز	۶۰۲/۶
۴	رودخانه هراز از محل ورود به دشت (روستای محمدآباد) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه نور	۱۵۱۲	هراز میانی	۴۳۳/۴
۵	رودخانه نور	۱۵۱۳	نور	۱۲۹۲/۲
۶	رودخانه هراز در بالادست رودخانه نور به‌استثنای رودخانه لار	۱۵۱۴	هراز بالائی	۱۵۶۱/۶
۷	رودخانه لار تا محل تلاقی با رودخانه هراز	۱۵۱۵	لار	۷۸۱/۹
۸	رودخانه و مسیل‌های بین حد شرقی حوضه آبریز رودخانه هراز تا حد غربی حوضه آبریز رودخانه تجن	۱۵۲	بابل رود - تالار	۵۴۳۴/۱
۹	رودخانه گرم‌رود	۱۵۲۱	گرم‌رود	۴۴۲/۳
۱۰	بابل رود	۱۵۲۲	بابل رود	۱۶۹۰/۱
۱۱	بابل رود از مصب تا پایین‌دست تلاقی خوش رود	۱۵۲۲۱	پایاب بابل رود	۱۸۸/۲
۱۲	بابل رود از پایین‌دست تلاقی خوش رود تا محل روستای قران تالار	۱۵۲۲۲	بابل رود میانی	۱۰۶۶/۶
۱۳	بابل رود در بالادست روستای قران تالار	۱۵۲۲۳	سراب بابل رود	۴۳۵/۳
۱۴	رودخانه تالار	۱۵۲۳	تالار	۲۸۵۲/۴
۱۵	رودخانه تالار از مصب تا تلاقی رودخانه کسپلیان	۱۵۲۳۱	پایاب تالار	۷۴۷/۱
۱۶	رودخانه کسپلیان (حوضه معرف)	۱۵۲۳۲	کسپلیان	۳۴۳/۴
۱۷	رودخانه تالار در بالادست تقاطع رودخانه کسپلیان (شیرگاه)	۱۵۲۳۳	سراب تالار	۱۷۶۱/۹
۱۸	رودخانه‌های بین تالار و تجن (سیاه رود)	۱۵۲۴	سیاه رود	۴۴۹/۳
۱۹	رودخانه تجن	۱۵۳	تجن	۴۳۱۳/۷
۲۰	رودخانه تجن از مصب تا پایین‌دست محل تلاقی ظالم رود (زارم رود)	۱۵۳۱	پایاب تجن	۶۰۶/۶
۲۱	ظالم رود (زارم رود)	۱۵۳۲	ظالم رود	۹۰۱
۲۲	رودخانه تجن از بالادست تلاقی ظالم رود تا محل سد شهید رجایی (سلیمان تنگه) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه چهاردانگه	۱۵۳۳	تجن میانی	۳۶۲/۸
۲۳	رودخانه چهار دانگه	۱۵۳۴	چهار دانگه	۱۲۰۸/۸
۲۴	رودخانه تجن در بالادست سد شهید رجایی (سلیمان تنگه)	۱۵۳۵	سراب تجن	۱۲۳۴/۶
۲۵	رودخانه و مسیل‌های بین حد شرقی حوضه آبریز رودخانه تجن تا حد شرقی رودخانه نکا	۱۵۴	نکا - داراب کلا	۲۶۲۴/۸
۲۶	رودخانه‌های بین رودخانه تجن و رودخانه نکا (داراب کلا، ...)	۱۵۴۱	داراب کلا	۳۵۲
۲۷	رودخانه نکا	۱۵۴۲	نکا	۲۲۷۲/۸
۲۸	رودخانه نکا از مصب تا ورود به دشت (روستای آبلو)	۱۵۴۲۱	پایاب نکا	۳۶۴/۳
۲۹	رودخانه نکا بین روستای آبلو تا سفیدچاه	۱۵۴۲۲	نکامیانی	۸۶۸/۱
۳۰	رودخانه نکا در بالادست ایستگاه سفیدچاه	۱۵۴۲۳	سراب نکا	۱۰۴۰/۴
۳۱	رودخانه‌های بین نکارود و رودخانه قره‌سو و پهنه آبی خلیج گرگان	۱۵۵	خلیج گرگان	۱۷۳۰/۶



جدول ۲-۱۱- حوضه آبریز دریای مازندران

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه هراز و رودخانه‌های بین هراز و قره‌سو

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه هراز و رودخانه‌های بین هراز و قره‌سو	۱۵			
۲	رودخانه هراز	۱۵۱			
۳	رودخانه و مسیل‌های بین حدشرقی حوضه آبریز رودخانه هراز تا حد غربی حوضه آبریز رودخانه تجن	۱۵۲			
۴	بابل رود	۱۵۲۲			
۵	رودخانه هراز از مصب تا ورود به دشت (روستای محمدآباد)	۱۵۱۱	بابل - آمل	۱۵۰۱	۶۸۰۴/۱
۶	رودخانه هراز از محل ورود به دشت (روستای محمدآباد) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه نور	۱۵۱۲			
۷	رودخانه نور	۱۵۱۳			
۸	رودخانه هراز در بالادست رودخانه نور به‌استثنای رودخانه لار	۱۵۱۴			
۹	رودخانه لار تا محل تلاقی با رودخانه هراز	۱۵۱۵			
۱۰	رودخانه گرم‌رود	۱۵۲۱			
۱۱	بابل رود از مصب تا پایین‌دست تلاقی خوش رود	۱۵۲۲۱			
۱۲	بابل رود از پایین‌دست تلاقی خوش رود تا محل روستای قران تالار	۱۵۲۲۲			
۱۳	بابل رود در بالادست روستای قران تالار	۱۵۲۲۳			
۱۴	رودخانه تالار	۱۵۲۳			
۱۵	رودخانه تالار از مصب تا تلاقی رودخانه کسلیان	۱۵۲۳۱	قائم‌شهر - جویبار	۱۵۰۲	۳۳۰۱/۷
۱۶	رودخانه کسلیان (حوضه معرف)	۱۵۲۳۲			
۱۷	رودخانه تالار در بالادست تقاطع رودخانه کسلیان (شیرگاه)	۱۵۲۳۳			
۱۸	رودخانه‌های بین تالار و تجن (سیاه‌رود)	۱۵۲۴			
۱۹	رودخانه تجن	۱۵۳			
۲۰	رودخانه و مسیل‌های بین حد شرقی حوضه آبریز رودخانه تجن تا حد شرقی رودخانه نکا	۱۵۴			
۲۱	رودخانه نکا	۱۵۴۲			
۲۲	رودخانه تجن از مصب تا پایین‌دست محل تلاقی ظالم رود (زارم رود)	۱۵۳۱	ساری - نکا	۱۵۰۳	۶۹۳۸/۵
۲۳	ظالم رود (زارم رود)	۱۵۳۲			
۲۴	رودخانه تجن از بالادست تلاقی ظالم رود تا محل سد شهیدرجایی (سلیمان تنگه) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه چهاردانگه	۱۵۳۳			
۲۵	رودخانه چهار دانگه	۱۵۳۴			
۲۶	رودخانه تجن در بالادست سد شهید رجایی (سلیمان تنگه)	۱۵۳۵			
۲۷	رودخانه‌های بین رودخانه تجن و رودخانه نکا (داراب کلا، ...)	۱۵۴۱			
۲۸	رودخانه نکا از مصب تا ورود به دشت (روستای ایلو)	۱۵۴۲۱			
۲۹	رودخانه نکا بین روستای ایلو تا سفیدچاه	۱۵۴۲۲			
۳۰	رودخانه نکا در بالادست ایستگاه سفیدچاه	۱۵۴۲۳			
۳۱	رودخانه‌های بین نکارود و رودخانه قره‌سو و پهنه آبی خلیج گرگان	۱۵۵			

جدول ۲-۱۲ - حوضه آبریز دریای مازندران
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های قره‌سو و گرگان

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های قره‌سو و گرگان	۱۶	قره‌سو - گرگان	۱۲۹۸۶/۹
۲	رودخانه قره‌سو	۱۶۱	قره‌سو	۱۷۸۰/۹
۳	رودخانه گرگان	۱۶۲	گرگان رود	۱۱۲۰۶
۴	رودخانه گرگان از مصب تا سد گرگان (روستای یولمه سالیان)	۱۶۲۱	پایاب گرگان رود	۳۴۹۰/۳
۵	رودخانه گرگان از محل سد گرگان تا بالادست تلاقی رودخانه نرم‌آب (چهل چای)	۱۶۲۲	گرگان رودمیانی	۲۰۶۰/۲
۶	رودخانه گرگان از بالادست تلاقی نرم‌آب تا تلاقی رودخانه‌دوغ	۱۶۲۳	چلی چای	۱۱۰۳/۹
۷	رودخانه‌دوغ	۱۶۲۴	دوغ	۲۳۶۲/۳
۸	رودخانه‌دوغ از محل تلاقی با رودخانه گرگان تا پایین‌دست تلاقی مسیل دشت شیخ	۱۶۲۴۱	پایاب دوغ	۸۷۹/۸
۹	رودخانه‌دوغ در بالادست محل تلاقی مسیل دشت شیخ	۱۶۲۴۲	سرآب دوغ	۱۴۸۲/۵
۱۰	رودخانه گرگان در بالادست تلاقی رودخانه‌دوغ	۱۶۲۵	سرآب گرگان رود	۲۱۸۹/۴
۱۱	رودخانه گرگان از بالادست تلاقی رودخانه‌دوغ تا تلاقی رودخانه زاو	۱۶۲۵۱	پایاب قرناوه	۶۵۸/۵
۱۲	رودخانه زاو	۱۶۲۵۲	زاو	۷۱۴
۱۳	رودخانه گرگان در بالادست تلاقی زاو	۱۶۲۵۳	قرناوه	۸۱۶/۹

جدول ۲-۱۳ - حوضه آبریز دریای مازندران
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های قره‌سو و گرگان

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های قره‌سو و گرگان	۱۶			
۲	رودخانه گرگان	۱۶۲			
۳	رودخانه‌دوغ	۱۶۲۴			
۴	رودخانه گرگان در بالادست تلاقی رودخانه‌دوغ	۱۶۲۵			
۵	رودخانه قره‌سو	۱۶۱	گرگان	۱۶۰۱	۱۱۵۰۴/۵
۶	رودخانه گرگان از مصب تا سد گرگان (روستای یولمه سالیان)	۱۶۲۱			
۷	رودخانه گرگان از محل سد گرگان تا بالادست تلاقی رودخانه نرم‌آب (چهل چای)	۱۶۲۲			
۸	رودخانه گرگان از بالادست تلاقی نرم‌آب تا تلاقی رودخانه‌دوغ	۱۶۲۳			
۹	رودخانه‌دوغ از محل تلاقی با رودخانه گرگان تا پایین‌دست تلاقی مسیل دشت شیخ	۱۶۲۴۱			
۱۰	رودخانه گرگان از بالادست تلاقی رودخانه‌دوغ تا تلاقی رودخانه زاو	۱۶۲۵۱			
۱۱	رودخانه زاو	۱۶۲۵۲			
۱۲	رودخانه گرگان در بالادست تلاقی زاو	۱۶۲۵۳			
۱۳	رودخانه‌دوغ در بالادست محل تلاقی مسیل دشت شیخ	۱۶۲۴۲	رباط قره بیل - دانیال نبی	۱۶۰۲	۱۴۸۲/۵

جدول ۲-۱۴- حوضه آبریز دریای مازندران
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه اترک

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه اترک	۱۷	اترک	۲۶۳۹۵/۷
۲	رودخانه اترک از مصب تا تلاقی شاخه سومبار (چات)	۱۷۱	پایاب اترک	۵۳۵۱/۴
۳	رودخانه سومبار	۱۷۲	سومبار	۱۹۰۳/۹
۴	رودخانه اترک از تلاقی رودخانه سومبار تا پایین دست محل تلاقی شاخه خرتوت (قازانقایه)	۱۷۳	اترک میانی ۱	۲۸۴۳/۷
۵	رودخانه اترک از محل تلاقی شاخه خرتوت تا پایین دست محل تلاقی شاخه سملقان (آبادی پیش قلعه)	۱۷۴	اترک میانی ۲	۴۷۸۷/۶
۶	آب خرتوت	۱۷۴۱	خرتوت	۱۳۷۷/۵
۷	رودخانه اترک از تلاقی آب خرتوت تا بالادست تلاقی رودخانه گرماب	۱۷۴۲	گرماب	۲۱۱۴/۱
۸	رودخانه اترک از بالادست تلاقی رودخانه گرماب تا محل تلاقی رودخانه سملقان	۱۷۴۳	اترک آغ مزار	۱۲۹۶
۹	رودخانه اترک بین پیش قلعه و رضاآباد (چهار کیلومتری بالادست آبادی سیساب)	۱۷۵	اترک میانی ۳	۵۹۷۰/۲
۱۰	رودخانه سملقان	۱۷۵۱	سملقان	۱۱۴/۵
۱۱	رودخانه اترک از بالادست تلاقی رودخانه سملقان تا پایین دست تلاقی رودخانه بابا امان به استثنا حوضه آبریز رودخانه شیرین دره	۱۷۵۲	اترک قشلاق	۱۵۸۸
۱۲	رودخانه شیرین دره تا تلاقی با اترک	۱۷۵۳	شیرین دره	۱۷۶۴/۴
۱۳	رودخانه بابا امان	۱۷۵۴	فیروزه	۱۲۶۶/۷
۱۴	رودخانه اترک بین رودخانه بابا امان تا رضاآباد (چهار کیلومتری بالادست آبادی سیستاب)	۱۷۵۵	اترک سیساب	۲۰۲/۶
۱۵	رودخانه اترک در بالادست رضاآباد	۱۷۶	سراب اترک	۵۵۳۸/۹
۱۶	رودخانه اترک از رضاآباد تا بالادست تلاقی رودخانه قلجق	۱۷۶۱	قلجق	۱۹۵۸/۶
۱۷	رودخانه اترک در بالادست رودخانه قلجق به استثنای رودخانه تبریک (تبریک آباد)	۱۷۶۲	قوچان	۲۹۵۴/۱
۱۸	رودخانه تبریک	۱۷۶۳	تبریک	۶۲۶/۱



جدول ۲-۱۵- حوضه آبریز دریای مازندران
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه اترک

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه اترک	۱۷			
۲	رودخانه اترک از مصب تا تلاقی شاخه سومبار (چات)	۱۷۱	داشلی برون - اینجه برون	۱۷۰۱	۵۳۵۱/۴
۳	رودخانه سومبار	۱۷۲	غلامان	۱۷۰۲	۱۹۰۳/۹
۴	رودخانه اترک از تلاقی رودخانه سومبار تا پایین دست محل تلاقی شاخه خرتوت (قازنقایه)	۱۷۳	مراوه تپه	۱۷۰۳	۲۸۴۳/۷
۵	رودخانه اترک از محل تلاقی شاخه خرتوت تا پایین دست محل تلاقی شاخه سملقان (آبادی پیش قلعه)	۱۷۴			
۶	رودخانه اترک بین پیش قلعه و رضاآباد (چهار کیلومتری بالادست آبادی سیستاب)	۱۷۵			
۷	آب خرتوت	۱۷۴۱			
۸	رودخانه اترک از بالادست تلاقی رودخانه سملقان تا پایین دست تلاقی رودخانه بابامان به استثنا حوضه آبریز رودخانه شیرین دره	۱۷۵۲	مانه	۱۷۰۴	۴۹۳۲/۴
۹	رودخانه شیرین دره تا تلاقی با اترک	۱۷۵۳			
۱۰	رودخانه اترک بین رودخانه بابامان تا رضاآباد (چهار کیلومتری بالادست آبادی سیستاب)	۱۷۵۵			
۱۱	رودخانه اترک از تلاقی آب خرتوت تا بالادست تلاقی رودخانه گرماب	۱۷۴۲	قوری میدان	۱۷۰۵	۳۴۱۰/۱
۱۲	رودخانه اترک از بالادست تلاقی رودخانه گرماب تا محل تلاقی رودخانه سملقان	۱۷۴۳			
۱۳	رودخانه سملقان	۱۷۵۱	سملقان (اشخانه)	۱۷۰۶	۱۱۴۸/۵
۱۴	رودخانه بابامان	۱۷۵۴	بجنورد	۱۷۰۷	۱۲۶۶/۷
۱۵	رودخانه اترک در بالادست رضاآباد	۱۷۶			
۱۶	رودخانه اترک از رضاآباد تا بالادست تلاقی رودخانه قلیجق	۱۷۶۱	قوچان - شیروان	۱۷۰۸	۵۵۳۸/۹
۱۷	رودخانه اترک در بالادست رودخانه قلیجق به استثنای رودخانه تبریک (تبریک‌آباد)	۱۷۶۲			
۱۸	رودخانه تبریک	۱۷۶۳			



جدول ۲-۱۶- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های مرزی غرب

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های مرزی غرب	۲۱	مرزی غرب	۳۹۲۹۷/۸
۲	کلاس کوچک از حد حوضه آبریز دریاچه ارومیه تا حد شمالی حوضه آبریز سیروان	۲۱۱	کلاس کوچک	۵۰۰۲/۲
۳	رودخانه‌های قزلچه‌سو و از گوگه‌سو	۲۱۱۱	قزلچه‌سو	۳۸۹/۹
۴	بانه چای تا تلاقی با رودخانه کلاس	۲۱۱۲	بانه‌چای	۹۳۱/۲
۵	رودخانه کلاس کوچک از بالادست تلاقی بانه تا پایین دست تلاقی رودخانه نعلین	۲۱۱۳	پایاب کلاس	۱۸۰۵/۸
۶	رودخانه کلاس کوچک از پایین دست تلاقی رودخانه نعلین تا سرچشمه	۲۱۱۴	سراب کلاس	۱۸۷۵/۴
۷	سیروان از حد حوضه آبریز قزلچه‌سو تا حد حوضه آبریز هواسان رود	۲۱۲	سیروان	۱۳۴۳۶/۴
۸	رودخانه سیروان از مصب (مرز کشور) تا پایین دست تلاقی رودخانه ازاد	۲۱۲۱	پایاب سیروان	۴۰۹۵/۵
۹	رودخانه‌های آب زرشک و زیمکان	۲۱۲۱۱	زرشک‌زیمکان	۲۳۴۵/۹
۱۰	رودخانه آب‌لیله	۲۱۲۱۲	لیله	۱۲۴۹/۸
۱۱	باقی مانده حوضه آبریز ۲۱۲۱ (شامل آب‌شمشیر)	۲۱۲۱۳	شمشیر	۴۹۹/۸
۱۲	رودخانه ازاد	۲۱۲۲	ازاد	۳۳۵۷/۴
۱۳	رودخانه ازاد از تلاقی با سیروان تا محل تلاقی با رودخانه گاران (چم‌گوره)	۲۱۲۲۱	چم‌گوره	۲۱۹۷/۷
۱۴	رودخانه گاران	۲۱۲۲۲	گاران	۶۷۲/۷
۱۵	دریاچه زریوار و آب‌زریوار تا تلاقی با رودخانه گاران	۲۱۲۲۳	زریوار	۴۸۷
۱۶	رودخانه سیروان از تلاقی رودخانه ازاد تا تلاقی دو رودخانه قشلاق و گاوهرود	۲۱۲۳	سیروان میانی	۱۱۱۰/۹
۱۷	رودخانه قشلاق	۲۱۲۴	قشلاق	۲۰۳۴/۹
۱۸	رودخانه قشلاق از تلاقی با گاوهرود تا سد قشلاق	۲۱۲۴۱	پایاب قشلاق	۹۷۰
۱۹	رودخانه قشلاق در بالادست سد قشلاق	۲۱۲۴۲	سراب قشلاق	۱۰۶۵
۲۰	گاوهرود	۲۱۲۵	گاوهرود	۲۸۳۷/۷
۲۱	رودخانه‌های هواسان، قوره‌تو و الوند	۲۱۳	هواسان الوند	۴۱۲۱/۲
۲۲	رودخانه هواسان	۲۱۳۱	هواسان	۷۲۳/۲
۲۳	رودخانه قوره‌تو	۲۱۳۲	قوره‌تو	۴۳۹/۶
۲۴	رودخانه الوند	۲۱۳۳	الوند	۲۹۵۸/۴
۲۵	رودخانه الوند از مصب تا بالادست تلاقی رودخانه تنگاب	۲۱۳۳۱	تنگاب	۹۶۸/۴
۲۶	رودخانه الوند از بالادست تلاقی رودخانه تنگاب تا پایین دست تلاقی دیره	۲۱۳۳۲	الوند میانی	۵۱۷/۲
۲۷	رودخانه دیره	۲۱۳۳۳	دیره	۸۵۲/۴
۲۸	رودخانه الوند در بالادست تلاقی رودخانه دیره	۲۱۳۳۴	سراب الوند	۶۲۰/۳
۲۹	رودخانه‌های بین الوند و گنجانچم	۲۱۴	سومار صالح‌آباد	۴۷۳۹/۱
۳۰	رودخانه‌های بین الوند و کن‌گیر (کنگاگوش)	۲۱۴۱	کنگاگوش	۱۰۵۱/۴



ادامه جدول ۲-۱۶- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های مرزی غرب

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	رودخانه کن گیر	۲۱۴۲	کن گیر	۱۲۴۹/۱
۳۲	رودخانه‌های بین کن گیر و گدارخوش	۲۱۴۳	تلخ آب	۸۶۵
۳۳	رودخانه گدارخوش	۲۱۴۴	گدارخوش	۱۱۹۱/۷
۳۴	رودخانه‌های بین گدارخوش و گنجانچم	۲۱۴۵	صالح آباد	۳۸۱/۹
۳۵	رودخانه گنجانچم و رودخانه‌های بین گنجانچم و میمه	۲۱۵	گنجانچم چنگوله	۵۳۹۹/۳
۳۶	رودخانه گنجانچم	۲۱۵۱	گنجانچم	۱۳۴۷/۲
۳۷	رودخانه و مسیل‌های مشرف به دشت‌مهران (گاوی و مسیل حسین‌آباد)	۲۱۵۲	مهران	۱۰۴۷/۴
۳۸	رودخانه گاوی	۲۱۵۲۱	گاوی	۷۴۳/۳
۳۹	مسیل حسین‌آباد	۲۱۵۲۲	حسین‌آباد	۳۰۴/۱
۴۰	رودخانه و مسیل‌های بین گنجانچم و چنگوله	۲۱۵۳	جنوب گاوی	۳۹۵/۶
۴۱	رودخانه چنگوله	۲۱۵۴	چنگوله	۱۲۶۸/۹
۴۲	رودخانه و مسیل‌های بین چنگوله و میمه	۲۱۵۵	غرب میمه	۱۳۴۰/۳
۴۳	رودخانه‌های میمه و دوبرج	۲۱۶	میمه دوبرج	۶۵۹۹/۶
۴۴	رودخانه میمه	۲۱۶۱	میمه	۲۷۱۰/۳
۴۵	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه میمه و دوبرج	۲۱۶۲	غرب دوبرج	۶۵/۹
۴۶	رودخانه دوبرج	۲۱۶۳	دوبرج	۳۸۲۳/۴
۴۷	رودخانه دوبرج از مصب تا پایین دست محل تلاقی رودخانه چی خواب	۲۱۶۳۱	پایاب دوبرج	۱۴۸۴/۶
۴۸	رودخانه چی خواب	۲۱۶۳۲	چی خواب	۶۶۰
۴۹	رودخانه دوبرج در بالادست تلاقی رودخانه چی خواب	۲۱۶۳۳	سراب دوبرج	۱۶۷۸/۹



جدول ۲-۱۷- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های مرزی غرب

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های مرزی غرب	۲۱			
۲	رودخانه کلاس کوچک از حد حوضه آبریز دریاچه ارومیه تا حد شمالی حوضه آبریز سیروان	۲۱۱			
۳	رودخانه‌های قزلچه‌سو و ازگوگه‌سو	۲۱۱۱	قزلچه	۲۱۰۱	۳۸۹/۹
۴	بانه‌چای تا تلاقی با رودخانه کلاس	۲۱۱۲	بانه (چی چوران)	۲۱۰۲	۹۳۱/۲
۵	رودخانه کلاس کوچک از بالادست تلاقی بانه چای تا پایین دست تلاقی رودخانه نعلین	۲۱۱۳	سردشت	۲۱۰۳	۱۸۰۵/۸
۶	رودخانه کلاس کوچک از پایین دست تلاقی رودخانه نعلین تا سرچشمه	۲۱۱۴	پیرانشهر (خانه)	۲۱۰۴	۱۸۷۵/۴
۷	سیروان از حد حوضه آبریز قزلچه‌سو تا حد حوضه آبریز هواسان رود	۲۱۲			
۸	رودخانه سیروان از مصب (مرز کشور) تا پایین دست تلاقی رودخانه ازاد	۲۱۲۱			
۹	رودخانه‌های آب‌زرشک و زیمکان	۲۱۲۱۱	بیونیز - حر	۲۱۰۵	۲۳۴۵/۹
۱۰	رودخانه آب لیله	۲۱۲۱۲	چوانرود	۲۱۰۶	۱۲۴۹/۸
۱۱	باقی‌مانده حوضه آبریز ۲۱۲۱ (شامل آب‌شمشیر)	۲۱۲۱۳	پاوه	۲۱۰۷	۴۹۹/۸
۱۲	رودخانه ازاد	۲۱۲۲			
۱۳	رودخانه ازاد از تلاقی با سیروان تا محل تلاقی با رودخانه گاران (چم گوره)	۲۱۲۲۱	رزاب	۲۱۰۸	۳۹۸۱/۲
۱۴	رودخانه گاران	۲۱۲۲۲			
۱۵	رودخانه سیروان از تلاقی رودخانه ازاد تا تلاقی دو رودخانه قشلاق و گاوهرود	۲۱۲۲۳			
۱۶	دریاچه زریوار و آب‌زریوار تا تلاقی با رودخانه گاران	۲۱۲۲۳	مریوان	۲۱۰۹	۴۸۷
۱۷	رودخانه قشلاق	۲۱۲۲۴			
۱۸	رودخانه قشلاق از تلاقی با گاوهرود تا سد قشلاق	۲۱۲۴۱	سندج	۲۱۱۰	۲۰۳۴/۹
۱۹	رودخانه قشلاق در بالادست سد قشلاق	۲۱۲۴۲			
۲۰	گاوهرود	۲۱۲۵	تپه اسماعیل - امیرآباد	۲۱۱۱	۲۸۳۷/۷
۲۱	رودخانه‌های هواسان، قوره‌تو و الوند	۲۱۳			
۲۲	رودخانه هواسان	۲۱۳۱	ازگله	۲۱۱۲	۷۲۳/۲
۲۳	رودخانه قوره‌تو	۲۱۳۲	زهاب	۲۱۱۳	۴۳۹/۶
۲۴	رودخانه الوند	۲۱۳۳			
۲۵	رودخانه الوند از مصب تا بالادست تلاقی رودخانه تنگاب	۲۱۳۳۱	گیلان غرب	۲۱۱۴	۹۶۸/۴
۲۶	رودخانه الوند از بالادست تلاقی رودخانه تنگاب تا پایین دست تلاقی دیره	۲۱۳۳۲	قصر شیرین	۲۱۱۵	۵۱۷/۲
۲۷	رودخانه دیره	۲۱۳۳۳	دیره	۲۱۱۶	۸۵۲/۴
۲۸	رودخانه الوند در بالادست تلاقی رودخانه دیره	۲۱۳۳۴	پل ذهاب	۲۱۱۷	۶۲۰/۳
۲۹	رودخانه‌های بین الوند و گنجانچم	۲۱۴			



ادامه جدول ۲-۱۷- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های مرزی غرب

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۰	رودخانه‌های بین الوند و کن‌گیر (کنگاگوش)	۲۱۴۱	ایوان - سومار	۲۱۱۸	۳۱۶۵/۵
۳۱	رودخانه کن‌گیر	۲۱۴۲			
۳۲	رودخانه‌های بین کن‌گیر و گدارخوش	۲۱۴۳			
۳۳	رودخانه گدارخوش	۲۱۴۴	ایلام	۲۱۱۹	۱۱۹۱/۷
۳۴	رودخانه‌های بین گدارخوش و گنجانچم	۲۱۴۵	صالح‌آباد	۲۱۲۰	۳۸۱/۹
۳۵	رودخانه گنجانچم و رودخانه‌های بین گنجانچم و میمه	۲۱۵			
۳۶	رودخانه و مسیل‌های مشرف به دشت مهران (گاوی و مسیل حسین‌آباد)	۲۱۵۲			
۳۷	رودخانه گنجانچم	۲۱۵۱	مهران	۲۱۲۱	۵۳۹۹/۳
۳۸	رودخانه گاوی	۲۱۵۲۱			
۳۹	مسیل حسین‌آباد	۲۱۵۲۲			
۴۰	رودخانه و مسیل‌های بین گنجانچم و چنگوله	۲۱۵۳			
۴۱	رودخانه چنگوله	۲۱۵۴			
۴۲	رودخانه و مسیل‌های بین چنگوله و میمه	۲۱۵۵			
۴۳	رودخانه‌های میمه و دوبرج	۲۱۶			
۴۴	رودخانه میمه	۲۱۶۱	دهلران	۲۱۲۲	۲۷۱۰/۳
۴۵	رودخانه دوبرج	۲۱۶۳			
۴۶	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه میمه و دوبرج	۲۱۶۲	موسیان - آبدانان	۲۱۲۳	۳۳۲۹/۴
۴۷	رودخانه دوبرج از مصب تا پایین‌دست محل تلاقی رودخانه چی‌خواب	۲۱۶۳۱			
۴۸	رودخانه دوبرج در بالادست تلاقی رودخانه چی‌خواب	۲۱۶۳۳			
۴۹	رودخانه چی‌خواب	۲۱۶۳۲	دشت‌عباس غربی - عین‌خوش	۲۱۲۴	۶۶۰



جدول ۲-۱۸- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه کرخه

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه کرخه	۲۲	کرخه بزرگ	۵۱۹۱۲/۳
۲	رودخانه کرخه از مصب تا محل تلاقی رودخانه کشکان و سیمره	۲۲۱	کرخه	۱۳۰۲۰/۷
۳	رودخانه کرخه از مصب تا محل شهر حمیدیه	۲۲۱۱	پایاب کرخه	۵۲۹۰/۸
۴	رودخانه کرخه از بالادست شهر حمیدیه تا پایین دست تلاقی رودخانه رفائیه	۲۲۱۲	کرخه میانی ۱	۲۸۵۶/۴
۵	رودخانه رفائیه	۲۲۱۳	رفائیه	۵۴۷/۲
۶	رودخانه رفائیه از تلاقی با کرخه تا خروجی دشت عباس شرقی	۲۲۱۳۱	پایاب رفائیه	۱۷۰
۷	رودخانه روفائیه در بالادست خروجی دشت عباس شرقی (باقی مانده حوضه آبریز رودخانه رفائیه)	۲۲۱۳۲	سراب رفائیه	۳۷۷/۲
۸	کرخه از بالادست تلاقی رودخانه رفائیه تا پایین دست تلاقی رودخانه گلال مورت	۲۲۱۴	کرخه میانی ۲	۳۳۱
۹	رودخانه کرخه از پایین دست تلاقی گلال مورت تا تلاقی رودخانه کشکان	۲۲۱۵	کرخه بالا	۳۹۹۵/۲
۱۰	رودخانه کشکان	۲۲۲	کشکان	۹۵۲۴/۲
۱۱	رودخانه کشکان از محل تلاقی رودخانه کرخه تا پایین دست تلاقی رودخانه مادیان رود	۲۲۲۱	پایاب کشکان	۶۹۰
۱۲	رودخانه مادیان رود	۲۲۲۲	مادیان رود	۱۱۲۹/۳
۱۳	رودخانه کشکان از بالادست تلاقی رودخانه مادیان رود تا پایین دست تلاقی رودخانه خرم‌آباد (شامل رودخانه چلهول)	۲۲۲۳	چلهول	۱۳۸۳/۴
۱۴	رودخانه خرم‌آباد	۲۲۲۴	خرم‌آباد	۲۵۰۱/۴
۱۵	رودخانه کشکان از بالادست تلاقی رودخانه خرم‌آباد تا پایین دست تلاقی چم زکریا	۲۲۲۵	کشکان میانی	۷۷۹
۱۶	رودخانه کشکان از پایین دست تلاقی چم زکریا تا پایین دست تلاقی آب‌الشر	۲۲۲۶	چم زکریا	۱۰۵۴
۱۷	رودخانه آب‌الشر	۲۲۲۷	آب‌الشر	۷۹۹/۶
۱۸	رودخانه گهررود تا تلاقی با آب‌الشر	۲۲۲۸	هررود	۱۱۸۷/۴
۱۹	رودخانه سیمره	۲۲۳	سیمره	۲۹۳۶۷/۴
۲۰	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی کشکان تا پایین دست تلاقی رودخانه چرداول	۲۲۳۱	پایاب سیمره	۳۲۶۰/۳
۲۱	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی رودخانه کشکان تا پایین دست تلاقی آب‌سیاه	۲۲۳۱۱	پایاب سیمره ۱	۹۷۴/۹
۲۲	آب‌سیاه (دره دزدان)	۲۲۳۱۲	آب‌سیاه	۱۱۵۴/۴
۲۳	رودخانه سیمره از بالادست آب‌سیاه تا پایین دست تلاقی رودخانه چرداول	۲۲۳۱۳	پایاب سیمره ۲	۱۱۳۱/۱
۲۴	رودخانه چرداول	۲۲۳۲	چرداول	۳۶۲۵/۶
۲۵	رودخانه چرداول از محل تلاقی با سیمره تا بالادست تلاقی آب‌چیکا	۲۲۳۲۱	چناره پایین	۱۳۶۵/۳
۲۶	رودخانه آب‌چناره (ادامه چرداول) از بالادست تلاقی آب‌چیکا تا پایین دست رودخانه راوند	۲۲۳۲۲	چناره میانی	۴۴۲/۱
۲۷	رودخانه آب‌چناره در بالادست تلاقی رودخانه راوند	۲۲۳۲۳	چناره بالا	۶۸۷/۴
۲۸	رودخانه راوند از محل تلاقی با آب‌چناره تا محل آبادی خسروآباد (خروجی دشت کرند)	۲۲۳۲۴	راوند	۸۷۴/۴
۲۹	رودخانه کرند (ادامه رودخانه راوند) در بالادست خسروآباد	۲۲۳۲۵	کرند	۲۵۶/۴
۳۰	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی رودخانه چرداول تا محل تلاقی رودخانه‌های قره‌سو و گاماسیاب	۲۲۳۳	سیمره میانی	۵۴۶۱/۴
۳۱	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی رودخانه چرداول تا سه کیلومتری پایین دست تلاقی رودخانه جزمان (پل ملاوی)	۲۲۳۳۱	سیمره ملاوی	۳۴۱/۹
۳۲	رودخانه سیمره از پل ملاوی تا محل روستای قلعه کوسه (شامل جزمان)	۲۲۳۳۲	جزمان رود	۱۳۲۵/۴

ادامه جدول ۲-۱۸- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه کرخه

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۳	رودخانه سیمره از محل روستای قلعه کوسه تا پایین دست تلاقی رودخانه گزرو	۲۲۳۳۳	سیمره هومیان	۱۹۶۷/۲
۳۴	رودخانه گزرو (بادآور)	۲۲۳۳۴	گزرو	۱۵۴۱/۵
۳۵	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی رودخانه گزرو تا تلاقی رودخانه‌های قره‌سو و گاماسیاب	۲۲۳۳۵	سیمره چنار	۲۸۵/۴
۳۶	رودخانه قره‌سو	۲۲۳۳۴	قره‌سو	۵۵۰۸/۴
۳۷	رودخانه قره‌سو از تلاقی با گاماسیاب تا پایین دست تلاقی رودخانه رازآور	۲۲۳۴۱	پایاب قره‌سو	۹۳۱
۳۸	رودخانه راز آور	۲۲۳۴۲	رازآور	۱۵۵۰/۷
۳۹	رودخانه رازآور از محل تلاقی با قره‌سو تا پایین دست تلاقی آب کوپکار	۲۲۳۴۲۱	پایاب رازآور	۵۸۳/۹
۴۰	رودخانه آب کوپکار	۲۲۳۴۲۲	آب کوپکار	۳۰۱/۷
۴۱	رودخانه رازآور در بالادست تلاقی آب کوپکار	۲۲۳۴۲۳	سرآب رازآور	۶۶۵
۴۲	رودخانه قره‌سو در بالادست تلاقی راز آور	۲۲۳۴۳	سرقره‌سو	۳۰۲۶/۷
۴۳	رودخانه قره‌سو از بالادست تلاقی رازآور تا پایین دست تلاقی رودخانه روانسر	۲۲۳۴۳۱	پایاب مرگ	۳۲۲/۴
۴۴	رودخانه روانسر	۲۲۳۴۳۲	روانسر	۱۲۴۱/۱
۴۵	رودخانه قره‌سو در بالادست تلاقی رودخانه روانسر (رودخانه آب‌مرگی)	۲۲۳۴۳۳	اب‌مرگی	۱۴۶۳/۱
۴۶	رودخانه گاماسیاب	۲۲۳۳۵	گاماسیاب	۱۱۵۱۱/۸
۴۷	رودخانه گاماسیاب از بالادست تلاقی قره‌سو تا پایین دست تلاقی هرسین	۲۲۳۵۱	پایاب گاماسیاب	۱۴۸/۱
۴۸	رودخانه گاماسیاب از پایین دست تلاقی رودخانه هرسین تا محل آبادی پاقله به استثنای حوضه آبریز دیناور	۲۲۳۵۲	گاماسیاب میانی ۱	۷۰۶/۵
۴۹	رودخانه هرسین تا تلاقی با گاماسیاب	۲۲۳۵۲۱	هرسین	۳۰۸/۷
۵۰	رودخانه گاماسیاب از بالادست تلاقی رودخانه هرسین تا محل آبادی پاقله به استثنای حوضه آبریز رودخانه دیناور	۲۲۳۵۲۲	گاماسیاب بیستون	۳۹۷/۸
۵۱	رودخانه دیناور	۲۲۳۵۳	دیناور	۲۱۹۳/۹
۵۲	رودخانه دیناور از تلاقی با گاماسیاب تا پایین دست تلاقی مریم نگار (عزیزآباد)	۲۲۳۵۳۱	پایاب دیناور	۴۷۸/۱
۵۳	رودخانه جامیشان از پایین دست تلاقی رودخانه مریم نگار تا محل پیرسلیمان	۲۲۳۵۳۲	جامیشان	۱۱۸۶/۴
۵۴	رودخانه جامیشان در بالادست تلاقی آبادی پیرسلیمان	۲۲۳۵۳۳	سقر	۵۲۹/۳
۵۵	رودخانه گاماسیاب از محل آبادی پاقله تا پایین دست خرم‌رود (دوآب)	۲۲۳۵۴	صحنه	۷۰۰/۷
۵۶	خرم‌رود تا تلاقی با گاماسیاب	۲۲۳۵۵	خرم‌رود	۲۰۷۲/۶
۵۷	خرم‌رود از تلاقی با گاماسیاب تا محل آبادی خسروآباد (شاخه اصلی خرم‌رود)	۲۲۳۵۵۱	آب کنکاور	۱۱۰۶/۹
۵۸	رودخانه شهاب در بالادست آبادی خسرو آباد	۲۲۳۵۵۲	شهاب	۹۶۵/۷
۵۹	رودخانه گاماسیاب از بالادست تلاقی خرم‌رود تا پایین دست تلاقی آب‌ملایر به استثنای حوضه آبریز توپسرکان	۲۲۳۵۶	گاماسیاب میانی ۲	۶۱۱/۴
۶۰	رودخانه توپسرکان	۲۲۳۵۷	آب توپسرکان	۹۴۰/۱
۶۱	رودخانه توپسرکان از تلاقی با گاماسیاب تا محل روستای دهموسی	۲۲۳۵۷۱	پایاب توپسرکان	۱۴۸/۲
۶۲	رودخانه توپسرکان در بالادست روستای دهموسی	۲۲۳۵۷۲	سرآب توپسرکان	۷۹۱/۹
۶۳	رودخانه آب‌ملایر	۲۲۳۵۸	آب‌ملایر	۳۱۳۹/۶
۶۴	رودخانه آب‌ملایر از تلاقی با گاماسیاب تا آبادی دهرسخه	۲۲۳۵۸۱	پایاب آب‌ملایر	۱۲۵/۶
۶۵	رودخانه آب‌ملایر از تلاقی در بالادست آبادی دهرسخه	۲۲۳۵۸۲	آب‌ملایر	۳۰۱۴
۶۶	رودخانه گاماسیاب در بالادست تلاقی آب‌ملایر	۲۲۳۵۹	آب‌نهورند	۹۹۸/۹

جدول ۲-۱۹- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه کرخه

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه کرخه	۲۲			
۲	رودخانه کرخه از مصب تا محل تلاقی رودخانه کشکان و سیمره	۲۲۱			
۳	رودخانه کرخه از مصب تا محل شهر حمیدیه	۲۲۱۱	دشت ازادگان	۲۲۰۱	۵۲۹۰/۸
۴	رودخانه کرخه از بالادست شهر حمیدیه تا پایین دست تلاقی رودخانه رفائیه	۲۲۱۲	چنانه - خسرج	۲۲۰۲	۲۸۵۶/۴
۵	رودخانه رفائیه	۲۲۱۳			
۶	رودخانه رفائیه در بالادست خروجی دشت عباس شرقی (باقی مانده حوضه آبریز رودخانه رفائیه)	۲۲۱۳۲	دشت عباس شرقی	۲۲۰۳	۳۷۷/۲
۷	رودخانه رفائیه از تلاقی با کرخه تا خروجی دشت عباس آباد	۲۲۱۳۱	اوان	۲۲۰۴	۵۰۱
۸	کرخه از بالادست تلاقی رودخانه رفائیه تا پایین دست تلاقی رودخانه گلال مورت	۲۲۱۴			
۹	رودخانه کرخه از پایین دست تلاقی گلان مورت تا تلاقی رودخانه کشکان	۲۲۱۵	مولاب	۲۲۰۵	۳۹۹۵/۲
۱۰	رودخانه کشکان	۲۲۲			
۱۱	رودخانه کشکان از محل تلاقی با رودخانه کرخه تا پایین دست تلاقی رودخانه مادیان رود	۲۲۲۱			
۱۲	رودخانه کشکان از بالادست تلاقی رودخانه مادیان رود تا پایین دست تلاقی رودخانه خرم آباد (شامل رودخانه چلهول)	۲۲۲۳	پل دختر	۲۲۰۶	۲۰۷۳/۴
۱۳	رودخانه مادیان رود	۲۲۲۲	کوه دشت	۲۲۰۷	۱۱۲۹/۳
۱۴	رودخانه خرم آباد	۲۲۲۴	خرم آباد	۲۲۰۸	۲۵۰۱/۴
۱۵	رودخانه کشکان از بالادست تلاقی رودخانه خرم آباد تا پایین دست تلاقی چم زکریا	۲۲۲۵			
۱۶	رودخانه کشکان از بالادست تلاقی چم زکریا تا پایین دست تلاقی آب الشتر	۲۲۲۶	شیراوند	۲۲۰۹	۱۸۳۳/۱
۱۷	رودخانه آب الشتر	۲۲۲۷	الشتر	۲۲۱۰	۷۹۹/۶
۱۸	رودخانه گهررود تا تلاقی با آب الشتر	۲۲۲۸	چغلووندی	۲۲۱۱	۱۱۸۷/۴
۱۹	رودخانه سیمره	۲۲۳			
۲۰	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی کشکان تا پایین دست تلاقی رودخانه چرداول	۲۲۳۱			
۲۱	رودخانه سیمره از بالادست رودخانه کشکان تا پایین دست تلاقی آب سیاه	۲۲۳۱۱	دره شهر	۲۲۱۲	۹۷۴/۹
۲۲	آب سیاه (دره دزدان)	۲۲۳۱۲	رومیگان	۲۲۱۳	۱۱۵۴/۴
۲۳	رودخانه سیمره از بالادست آب سیاه تا پایین دست تلاقی رودخانه چرداول	۲۲۳۱۳	شیروان	۲۲۱۴	۱۱۳۱/۱
۲۴	رودخانه چرداول	۲۲۳۲			
۲۵	رودخانه چرداول از محل تلاقی با سیمره تا بالادست تلاقی آب چیکا	۲۲۳۲۱	چرداول	۲۲۱۵	۱۳۶۵/۳
۲۶	رودخانه آب چناره (ادامه چرداول) از بالادست تلاقی آب چیکا تا پایین دست رودخانه راوند	۲۲۳۲۲	هرسم	۲۲۱۶	۴۴۲/۱
۲۷	رودخانه آب چناره در بالادست تلاقی رودخانه راوند	۲۲۳۲۳	حسن آباد - قلعه شیپان	۲۲۱۷	۶۸۷/۴
۲۸	رودخانه راوند از محل تلاقی با آب چناره تا محل آبدی خسروآباد (خروجی دشت کوند)	۲۲۳۲۴	اسلام آباد	۲۲۱۸	۸۷۴/۴
۲۹	رودخانه کوند (ادامه رودخانه راوند) در بالادست خسروآباد	۲۲۳۲۵	کزند	۲۲۱۹	۲۵۶/۴
۳۰	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی رودخانه چرداول تا محل تلاقی رودخانه‌های قره سو و گاماسیاب	۲۲۳۳			
۳۱	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی رودخانه چرداول تا سه کیلومتری پایین دست تلاقی رودخانه جزمان (پل ملاوی)	۲۲۳۳۱	هلیلان	۲۲۲۰	۳۶۳۴/۵
۳۲	رودخانه سیمره از پل ملاوی تا محل روستای قلعه کوسه (شامل جزمان)	۲۲۳۳۲			

ادامه جدول ۲-۱۹- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه کرخه

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۳	رودخانه سیمره از محل روستای قلعه کوسه تا پایین دست تلاقی رودخانه گزرو	۲۲۳۳۳			
۳۴	رودخانه گزرو (بادآور)	۲۲۳۳۴	نورآباد	۲۲۲۱	۱۸۲۶/۹
۳۵	رودخانه سیمره از بالادست تلاقی رودخانه گزرو تا تلاقی رودخانه‌های قره‌سو و گاماسیاب	۲۲۳۳۵			
۳۶	رودخانه قره‌سو	۲۲۳۳۴			
۳۷	رودخانه رازآور	۲۲۳۴۲			
۳۸	رودخانه قره‌سو در بالادست تلاقی رازآور	۲۲۳۴۳			
۳۹	رودخانه گاماسیاب	۲۲۳۳۵			
۴۰	رودخانه قره‌سو از تلاقی با گاماسیاب تا پایین دست تلاقی رودخانه رازآور	۲۲۳۴۱	کرمانشاه	۲۲۲۲	۱۹۸۵/۵
۴۱	رودخانه رازآور از محل تلاقی با قره‌سو تا پایین دست تلاقی آب کوپکار	۲۲۳۴۲۱			
۴۲	رودخانه قره‌سو از بالادست تلاقی رازآور تا پایین دست تلاقی رودخانه روانسر	۲۲۳۴۳۱			
۴۳	رودخانه گاماسیاب از بالادست تلاقی قره‌سو تا پایین دست تلاقی هرسین	۲۲۳۳۵۱			
۴۴	رودخانه آب کوپکار	۲۲۳۴۲۲	کامیاران	۲۲۲۳	۹۶۶/۷
۴۵	رودخانه رازآور در بالادست تلاقی آب کوپکار	۲۲۳۴۲۳			
۴۶	رودخانه روانسر	۲۲۳۴۳۲	روانسر - سنجایی	۲۲۲۴	۱۲۴۱/۱
۴۷	رودخانه قره‌سو در بالادست تلاقی رودخانه روانسر (رودخانه آب مرگی)	۲۲۳۴۳۳	ماهی‌دشت	۲۲۲۵	۱۴۶۳/۱
۴۸	رودخانه گاماسیاب از پایین دست تلاقی رودخانه هرسین تا محل آبادی پاقلعه به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه دیناور	۲۲۳۳۵۲			
۴۹	رودخانه دیناور	۲۲۳۳۵۳			
۵۰	رودخانه هرسین تا تلاقی با گاماسیاب	۲۲۳۳۵۱	هرسین	۲۲۲۶	۳۰۸۷
۵۱	رودخانه گاماسیاب از بالادست تلاقی رودخانه هرسین تا محل آبادی پاقلعه به‌استثنا حوضه آبریز رودخانه دیناور	۲۲۳۳۵۲	بیستون - دیناور	۲۲۲۷	۸۷۶
۵۲	رودخانه دیناور از تلاقی با گاماسیاب تا پایین دست تلاقی مریم نگار (عزیزآباد)	۲۲۳۳۵۳۱			
۵۳	رودخانه جامیشان از پایین دست تلاقی رودخانه مریم نگار تا محل پیرسلیمان	۲۲۳۳۵۳۲	میان راهان	۲۲۲۸	۱۱۸۶/۴
۵۴	رودخانه جامیشان در بالادست تلاقی آبادی پیرسلیمان	۲۲۳۳۵۳۳	سنقر	۲۲۲۹	۵۲۹/۳
۵۵	رودخانه گاماسیاب از محل آبادی پاقلعه تا پایین دست خرم‌رود (دوآب)	۲۲۳۳۵۴	صحنه	۲۲۳۰	۷۰۰/۷
۵۶	خرم‌رود تا تلاقی با گاماسیاب	۲۲۳۳۵۵			
۵۷	خرم‌رود از تلاقی با گاماسیاب تا محل آبادی خسروآباد (شاخه اصلی خرم‌رود)	۲۲۳۳۵۵۱	کنگاور	۲۲۳۱	۱۱۰۶/۹
۵۸	رودخانه شهاب در بالادست آبادی خسروآباد	۲۲۳۳۵۵۲	اسدآباد	۲۲۳۲	۹۶۵/۷
۵۹	رودخانه توپسرکان	۲۲۳۳۵۷			
۶۰	رودخانه آب‌ملایر	۲۲۳۳۵۸			
۶۱	رودخانه گاماسیاب از بالادست تلاقی خرم‌رود تا پایین دست تلاقی آب‌ملایر به‌استثنای حوضه آبریز توپسرکان	۲۲۳۳۵۶	نهابند	۲۲۳۳	۱۸۸۴/۱
۶۲	رودخانه توپسرکان از تلاقی با گاماسیاب تا محل روستای دهموسی	۲۲۳۳۵۷۱			
۶۳	رودخانه آب‌ملایر از تلاقی با گاماسیاب تا آبادی ده‌سرخه	۲۲۳۳۵۸۱			
۶۴	رودخانه گاماسیاب در بالادست تلاقی آب‌ملایر	۲۲۳۳۵۹			
۶۵	رودخانه توپسرکان در بالادست روستای دهموسی	۲۲۳۳۵۷۲	توپسرکان	۲۲۳۴	۷۹۱/۹
۶۶	رودخانه آب‌ملایر در بالادست آبادی ده‌سرخه	۲۲۳۳۵۸۲	ملایر	۲۲۳۵	۳۰۱۴

جدول ۲-۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه کارون بزرگ	۲۳	کارون بزرگ	۶۶۶۷۵/۹
۲	کارون بزرگ از مصب تا تلاقی دو رودخانه دزوکارون	۲۳۱	پایاب کارون	۵۴۶۸/۲
۳	رودخانه کارون بزرگ از مصب رودخانه‌های اروندرود و بهمن شیر تا بالادست محل انشعاب بهمن شیر	۲۳۱۱	بهمن شیر	۹۱۸/۹
۴	رودخانه کارون بزرگ از بالادست محل انشعاب بهمن شیر تا پل قدیمی شهر اهواز (ایستگاه هیدرومتری)	۲۳۱۲	پایاب کارون ۱	۳۵۸۲/۳
۵	رودخانه کارون بزرگ از شهر اهواز تا محل تلاقی رودخانه دز و کارون	۲۳۱۳	پایاب کارون ۲	۹۶۶/۹
۶	رودخانه کارون	۲۳۲	کارون	۳۷۹۷۰/۷
۷	رودخانه کارون از محل تلاقی رودخانه دز تا سد کارون ۱ (شهید عباسپور)	۲۳۲۱	کارون پایین	۱۱۱۱۱/۲
۸	رودخانه کارون از تلاقی رودخانه دز تا پایین دست تلاقی رودخانه شوردشت بزرگ	۲۳۲۱۱	کارون پایین ۱	۱۹۹۳/۲
۹	رودخانه شور دشت بزرگ	۲۳۲۱۲	دشت بزرگ	۲۷۶۸
۱۰	رودخانه کارون از تلاقی رودخانه شور دشت بزرگ تا محل سد انحرافی گتوند	۲۳۲۱۳	کارون پایین ۲	۳۹۸/۶
۱۱	رودخانه کارون از محل سد انحرافی گتوند تا پایین دست تلاقی رودخانه شورلالی	۲۳۲۱۴	کارون پایین ۳	۷۵۷/۱
۱۲	رودخانه شورلالی	۲۳۲۱۵	شورلالی	۲۸۶۴
۱۳	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه شورلالی تا پایین دست تلاقی رودخانه مرغاب	۲۳۲۱۶	کارون پایین ۴	۸۲۶
۱۴	رودخانه مرغاب (چنارستان)	۲۳۲۱۷	مرغاب	۸۱۸/۵
۱۵	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه مرغاب تا سد کارون ۱	۲۳۲۱۸	کارون پایین ۵	۶۸۵/۸
۱۶	رودخانه کارون بین سد کارون ۱ و تلاقی رودخانه خرسان	۲۳۲۲	کارون وسط	۳۲۹۱/۳
۱۷	رودخانه کارون بین سد کارون ۱ تا سد کارون ۳ (پل شالو)	۲۳۲۲۱	کارون وسط ۱	۲۵۷۲/۲
۱۸	رودخانه کارون بین سد کارون ۳ تا تلاقی رودخانه خرسان	۲۳۲۲۲	کارون وسط ۲	۷۱۹/۱
۱۹	رودخانه خرسان	۲۳۲۳	خرسان	۹۰۳۷/۱
۲۰	رودخانه خرسان از محل تلاقی با رودخانه کارون تا تلاقی دو شاخه گرم‌رود و ماربر	۲۳۲۳۱	پایاب خرسان	۱۵۵۰
۲۱	رودخانه ماربر	۲۳۲۳۲	ماربر	۴۳۰۰/۵
۲۲	رودخانه ماربر از محل تلاقی با گرم‌رود تا پایین دست تلاقی سمیرم	۲۳۲۳۲۱	پایاب ماربر	۸۴۴/۶
۲۳	رودخانه ماربر در بالادست تلاقی رودخانه سمیرم	۲۳۲۳۲۲	سراب ماربر ۱	۱۶۶۳/۹
۲۴	رودخانه ماربر در بالادست تلاقی رودخانه سمیرم به‌استثنای رودخانه کمه	۲۳۲۳۲۲۱	سراب ماربر ۲	۱۰۸۲/۴
۲۵	رودخانه کمه	۲۳۲۳۲۲۲	کمّه	۵۸۱/۵
۲۶	رودخانه سمیرم از تلاقی با ماربر تا تلاقی دو شاخه چاه تل و بهمن‌زاد (محل سد حنا)	۲۳۲۳۲۳	سمیرم	۱۱۰۵/۶
۲۷	رودخانه سمیرم به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه حنا	۲۳۲۳۲۳۱	سمیرم اصلی	۷۰۷/۹
۲۸	حوضه آبریز رودخانه حنا از تلاقی با رودخانه سمیرم تا محل سد حنا	۲۳۲۳۲۳۲	حنا	۳۹۷/۸
۲۹	رودخانه‌های چاه تل و بهمن‌زاد در بالادست محل تلاقی با یک‌دیگر	۲۳۲۳۲۴	سراب حنا	۶۸۶/۵
۳۰	رودخانه گرم‌رود	۲۳۲۳۳	گرم‌رود	۳۱۸۶/۶
۳۱	رودخانه گرم‌رود از محل تلاقی با رودخانه ماربر تا پایین دست تلاقی دو رودخانه کبکیان و بشار	۲۳۲۳۳۱	پایاب گرم‌رود	۷۶۳/۱
۳۲	رودخانه کبکیان	۲۳۲۳۳۲	کبکیان	۸۷۳/۹
۳۳	رودخانه بشار از تلاقی با رودخانه کبکیان تا محل ورود به دشت یاسوج	۲۳۲۳۳۳	پایاب بشار	۸۸۱/۲

ادامه جدول ۲-۲۰- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۴	رودخانه بشار از ورود به دشت یاسوج تا سرچشمه (رودخانه بشار)	۲۳۲۳۳۴	سراب بشار	۶۶۸/۳
۳۵	رودخانه کارون در بالادست تلاقی با رودخانه خرسان	۲۳۲۳۴	کارون بالا	۱۴۵۳۱/۲
۳۶	رودخانه کارون از بالادست تلاقی خرسان تا پایین دست تلاقی رودخانه بازفت	۲۳۲۳۴۱	کارون بالا	۱۶۹۹/۵
۳۷	رودخانه کارون از بالادست تلاقی خرسان تا پایین دست تلاقی رودخانه بازفت به استثنای حوضه آبریز رودخانه لردگان	۲۳۲۳۴۱۱	کارون گنه	۲۱۲
۳۸	رودخانه لردگان در بالادست تلاقی با کارون و به استثنای شاخه خان میرزا تا ورود به دشت لردگان	۲۳۲۳۴۱۲	لردگان	۹۸۱/۲
۳۹	رودخانه خان میرزا تا ورود به دشت لردگان	۲۳۲۳۴۱۳	خان میرزا	۵۰۶/۲
۴۰	رودخانه بازفت	۲۳۲۳۴۲	بازفت	۲۱۷۷/۲
۴۱	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه بازفت تا پایین دست تلاقی رودخانه آبونک	۲۳۲۳۴۳	کارون بالا	۷۹۰
۴۲	رودخانه آبونک	۲۳۲۳۴۴	آبونک	۳۱۹۹/۹
۴۳	رودخانه آبونک از محل تلاقی با کارون تا محل تلاقی دو رودخانه سولگان و اقی بلاغ	۲۳۲۳۴۴۱	آبونک اصلی	۹۶۲/۹
۴۴	رودخانه آبونک از محل تلاقی با کارون تا تلاقی با رودخانه آب جاغ جاغ	۲۳۲۳۴۴۱۱	پایاب آبونک	۴۰۵/۹
۴۵	رودخانه آبونک از محل تلاقی با آب جاغ جاغ تا محل تلاقی دو رودخانه سولگان و اقی بلاغ	۲۳۲۳۴۴۱۲	آبونک میانی	۵۵۷
۴۶	رودخانه اقی بلاغ در بالادست تلاقی با رودخانه سولگان	۲۳۲۳۴۴۲	آقی بلاغ	۹۶۱/۴
۴۷	رودخانه سولگان در بالادست تلاقی با اقی بلاغ به استثنای حوضه رود کاسکان	۲۳۲۳۴۴۳	سولگان	۴۶۳/۳
۴۸	رودخانه کاسکان	۲۳۲۳۴۴۴	کاسکان	۸۱۲/۳
۴۹	رودخانه کارون از بالادست تلاقی آبونک تا پایین دست تلاقی رودخانه کوه رنگ	۲۳۲۳۴۵	کارون بالا	۱۵۲۴/۲
۵۰	رودخانه کارون از بالادست تلاقی آبونک تا پایین دست تلاقی رودخانه سبزکوه	۲۳۲۳۴۵۱	کارون سروک	۳۲۷/۳
۵۱	رودخانه سبزکوه	۲۳۲۳۴۵۲	سبزکوه	۶۰۲/۶
۵۲	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه سبزکوه تا پایین دست تلاقی رودخانه کوه رنگ	۲۳۲۳۴۵۳	کارون کری	۵۹۴/۳
۵۳	رودخانه کوه رنگ	۲۳۲۳۴۶	کوه رنگ	۱۲۶۴/۸
۵۴	رودخانه کوه رنگ از تلاقی کارون تا سد تونل سوم	۲۳۲۳۴۶۱	پایاب کوه رنگ	۱۰۰۶/۱
۵۵	رودخانه کوه رنگ در بالادست تونل سوم	۲۳۲۳۴۶۲	سراب کوه رنگ	۲۵۸/۸
۵۶	رودخانه کارون در بالادست تلاقی رودخانه کوه رنگ	۲۳۲۳۴۷	کارون - بهشت آباد	۳۸۷۵/۵
۵۷	رودخانه کارون (بهشت آباد) از بالادست تلاقی رودخانه کوه رنگ تا محل تلاقی دو رودخانه کیار و جوتقان	۲۳۲۳۴۷۱	بهشت آباد	۴۵/۸
۵۸	رودخانه جوتقان	۲۳۲۳۴۷۲	جوتقان	۹۱۰/۸
۵۹	رودخانه کیار از بالادست تلاقی جوتقان تا پایین دست تلاقی شاخه آب جهان بین	۲۳۲۳۴۷۳	پایاب کیار	۳۶۴
۶۰	رودخانه کیار از بالادست تلاقی رودخانه جوتقان تا پایین دست تلاقی شاخه جهان بین به استثنای حوضه آبریز رودخانه شلم زاد	۲۳۲۳۴۷۳۱	کیار تشنیز	۱۱۵/۱
۶۱	رودخانه شلم زاد	۲۳۲۳۴۷۳۲	شلم زاد	۲۴۸/۹
۶۲	رودخانه جهان بین	۲۳۲۳۴۷۴	جهان بین	۱۲۳۶/۳
۶۳	رودخانه کیار در بالادست تلاقی رودخانه جهان بین	۲۳۲۳۴۷۵	سراب کیار	۱۳۱۸/۵
۶۴	رودخانه کیار از بالادست تلاقی با جهان بین تا تلاقی دو شاخه سفیددشت و بروجن	۲۳۲۳۴۷۵۱	کیاردرگ	۳۹۲/۸
۶۵	رودخانه سفیددشت در بالادست تلاقی با رودخانه بروجن	۲۳۲۳۴۷۵۲	سفیددشت	۲۵۹/۴

ادامه جدول ۲-۲۰- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۶۶	رودخانه بروجن در بالادست تلاقی رودخانه سفیددشت	۲۳۳۴۷۵۳	بروجن	۶۶۶/۴
۶۷	رودخانه دز	۲۳۳	دز	۲۳۳۳۷
۶۸	رودخانه دز از تلاقی با کارون تا محل تلاقی دو رودخانه بختیاری و سزار	۲۳۳۱	پایاب دز	۷۴۴۹/۶
۶۹	رودخانه دز از تلاقی با کارون تا محل آبدی گطیش (ایستگاه هیدرومتری حرمله)	۲۳۳۱۱	دز ۱	۱۶۳۹/۹
۷۰	رودخانه دز از محل آبدی گطیش تا سد مخزنی دز	۲۳۳۱۲	دز ۲	۴۲۳۴/۶
۷۱	دز از محل سد مخزنی دز تا محل تلاقی رودخانه‌های بختیاری و سزار	۲۳۳۱۳	دز ۳	۱۵۷۵/۲
۷۲	رودخانه بختیاری	۲۳۳۲	بختیاری	۶۴۴۰/۷
۷۳	رودخانه بختیاری از تلاقی با رودخانه سزار تا بالادست تلاقی رودخانه سرکول	۲۳۳۲۱	سرکول	۱۱۴۸/۳
۷۴	رودخانه بختیاری (آب زالکی) از بالادست تلاقی رودخانه سرکول تا پایین دست تلاقی آب زرگ	۲۳۳۲۲	زالکن	۱۲۷۲/۳
۷۵	رودخانه بختیاری (آب الکن و آب رودبار) از پایین دست تلاقی آب زرگ تا پایین دست رودخانه قلیان	۲۳۳۲۳	الکن	۲۹۲۵/۹
۷۶	رودخانه بختیاری (آب گلستان) از پایین دست تلاقی رودخانه آب قلیان تا سرچشمه	۲۳۳۲۴	آب گلستان	۱۰۹۴/۲
۷۷	رودخانه سزار	۲۳۳۳	سزار	۹۳۴۶/۷
۷۸	رودخانه سزار از تلاقی با بختیاری تا تلاقی دو رودخانه تیره و ماربره (شهر دورود)	۲۳۳۳۱	پایاب سزار	۳۲۷۲/۳
۷۹	رودخانه سزار از تلاقی با رودخانه بختیاری تا پایین دست تلاقی رودسرخاب	۲۳۳۳۱۱	سزار ۱	۴۹۲
۸۰	رودخانه سرخاب	۲۳۳۳۱۲	سرخاب	۳۴۰/۹
۸۱	رودخانه سزار از بالادست تلاقی سرخاب تا پایین دست تلاقی رودخانه زز	۲۳۳۳۱۳	سزار ۲	۷۱۴/۳
۸۲	رودخانه زز	۲۳۳۳۱۴	زز	۶۸۳/۸
۸۳	رودخانه سزار از بالادست تلاقی رودخانه زز تا پایین دست تلاقی رودگهرود	۲۳۳۳۱۵	سزار ۳	۵۱۲/۲
۸۴	رودخانه گهرود (سبزه)	۲۳۳۳۱۶	گهرود	۳۲۷/۵
۸۵	رودخانه سزار از بالادست تلاقی رودخانه گهرود تا تلاقی دو رودخانه تیره و ماربر	۲۳۳۳۱۷	سزار ۴	۲۰۱/۶
۸۶	رودخانه تیره	۲۳۳۳۲	تیره	۳۶۹۱/۷
۸۷	رودخانه تیره از محل تلاقی با رودخانه ماربره تا پایین دست تلاقی رودخانه چالان چولان	۲۳۳۳۲۱	پایاب تیره	۶۵۲/۷
۸۸	رودخانه چالان چولان	۲۳۳۳۲۲	چالان چولان	۱۹۶۸
۸۹	رودخانه چالان چولان از تلاقی با رودخانه تیره تا محل آبدی قلعه حاتم	۲۳۳۳۲۲۱	چالان چولان ۱	۱۶۰۷/۶
۹۰	رودخانه چالان چولان در بالادست آبدی قلعه حاتم	۲۳۳۳۲۲۲	چالان چولان ۲	۳۶۰/۴
۹۱	رودخانه تیره در بالادست تلاقی رودخانه چالان چولان	۲۳۳۳۲۳	سراب تیره	۱۰۷۱
۹۲	رودخانه تیره از بالادست چالان چولان تا پایین دست تلاقی رودخانه تواندشت	۲۳۳۳۲۳۱	سراب تیره ۱	۹۱/۹
۹۳	رودخانه تیره از پایین دست تلاقی رودخانه توان دشت تا پایین دست رودخانه کامیان	۲۳۳۳۲۳۲	تواندشت	۳۲۳/۳
۹۴	رودخانه کامیان	۲۳۳۳۲۳۳	کامیان	۲۱۸/۴
۹۵	رودخانه تیره در بالادست تلاقی با کامیان	۲۳۳۳۲۳۴	سراب تیره ۲	۴۳۷/۳
۹۶	رودخانه ماربره	۲۳۳۳۳	ماربره	۲۳۸۲/۷
۹۷	رودخانه ماربره از تلاقی با رودخانه سزار تا پایین دست تلاقی رودخانه دره تخت (ایستگاه هیدرومتری دره تخت)	۲۳۳۳۳۱	پایاب ماربره	۱۹۳/۶
۹۸	رودخانه ماربره از پایین دست تلاقی رودخانه دره تخت تا محل تلاقی دو شاخه الیگودرز و ازنا (ایستگاه هیدرومتری چم زمان)	۲۳۳۳۳۲	ماربره میانی	۳۶۶
۹۹	رودخانه الیگودرز	۲۳۳۳۳۳	الیگودرز	۹۰۲/۱
۱۰۰	رودخانه ازنا	۲۳۳۳۳۴	ازنا	۹۲۱

جدول ۲-۲۱- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	کارون بزرگ	۲۳			
۲	کارون بزرگ از مصب تا تلاقی دو رودخانه دز و کارون	۲۳۱			
۳	رودخانه کارون بزرگ از مصب رودخانه‌های اروند رود و بهمن شیر تا بالادست محل انشعاب بهمن شیر	۲۳۱۱	خرمشهر	۲۳۰۱	۹۱۸/۹
۴	رودخانه کارون بزرگ از بالادست محل انشعاب بهمن شیر تا پل قدیمی شهر اهواز (ایستگاه هیدرومتری)	۲۳۱۲	اهواز جنوبی	۲۳۰۲	۳۵۸۲/۳
۵	رودخانه کارون بزرگ از شهر اهواز تا محل تلاقی رودخانه دز و کارون	۲۳۱۳	اهواز شمالی	۲۳۰۳	۹۶۶/۹
۶	رودخانه کارون	۲۳۲			
۷	رودخانه کارون از محل تلاقی رودخانه دز تا سد کارون ۱ (شهید عباسپور)	۲۳۲۱			
۸	رودخانه کارون از تلاقی رودخانه دز تا پایین‌دست تلاقی رودخانه شوردشت بزرگ	۲۳۲۱۱	میان‌آب - شوستر	۲۳۰۴	۱۹۹۳/۲
۹	رودخانه شور دشت بزرگ	۲۳۲۱۲	مسجد سلیمان	۲۳۰۵	۲۷۶۸
۱۰	رودخانه کارون از تلاقی رودخانه شور دشت بزرگ تا محل سد انحرافی گتوند	۲۳۲۱۳	گتوند - عقیلی	۲۳۰۶	۱۱۵۵/۷
۱۱	رودخانه کارون از محل سد انحرافی گتوند تا پایین‌دست تلاقی رودخانه شور لالی	۲۳۲۱۴			
۱۲	رودخانه شور لالی	۲۳۲۱۵	لالی	۲۳۰۷	۲۸۶۴
۱۳	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه شور لالی تا پایین‌دست تلاقی رودخانه مرغاب	۲۳۲۱۶	اندیکا	۲۳۰۸	۸۲۶
۱۴	رودخانه مرغاب (چنارستان)	۲۳۲۱۷	مرغاب	۲۳۰۹	۸۱۸/۵
۱۵	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه مرغاب تا سد کارون ۱	۲۳۲۱۸	ایذه - پیون	۲۳۱۰	۶۸۵/۸
۱۶	رودخانه کارون بین سد کارون ۱ و تلاقی رودخانه خرسان	۲۳۲۲			
۱۷	رودخانه کارون بین سد کارون ۱ تا سد کارون ۳ (پل شالو)	۲۳۲۲۱	ده‌شیخ	۲۳۱۱	۳۳۹۱/۳
۱۸	رودخانه کارون بین سد کارون ۳ تا تلاقی رودخانه خرسان	۲۳۲۲۲			
۱۹	رودخانه خرسان	۲۳۲۳			
۲۰	رودخانه خرسان از محل تلاقی با رودخانه کارون تا تلاقی دو شاخه گرم‌رود و ماربر	۲۳۲۳۱	ده‌بازر	۲۳۱۲	۱۵۵۰
۲۱	رودخانه ماربر	۲۳۲۳۲			
۲۲	رودخانه ماربر از محل تلاقی با گرم‌رود تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سمیرم	۲۳۲۳۲۱	مال خلیفه	۲۳۱۳	۸۴۴/۶
۲۳	رودخانه ماربر در بالادست تلاقی رودخانه سمیرم	۲۳۲۳۲۲			
۲۴	رودخانه ماربر در بالادست تلاقی رودخانه سمیرم به‌استثنای رودخانه کمه	۲۳۲۳۲۱	کمه	۲۳۱۴	۱۶۶۳/۹
۲۵	رودخانه کمه	۲۳۲۳۲۲			
۲۶	رودخانه سمیرم از تلاقی با ماربر تا تلاقی دو شاخه چاه‌تل و بهمن‌زاد (محل سدخنا)	۲۳۲۳۲۳			
۲۷	رودخانه سمیرم به‌استثنای حوضه آبریز حنا	۲۳۲۳۲۳۱	سمیرم	۲۳۱۵	۱۱۰۵/۶
۲۸	حوضه آبریز رودخانه حنا از تلاقی با رودخانه سمیرم تا محل سدخنا	۲۳۲۳۲۳۲			
۲۹	رودخانه‌های چاه‌تل و بهمن‌زاد در بالادست محل تلاقی با یک‌دیگر	۲۳۲۳۲۴	قبرکیخا	۲۳۱۶	۶۸۶/۵
۳۰	رودخانه گرم‌رود	۲۳۲۳۳			
۳۱	رودخانه گرم‌رود از محل تلاقی با رودخانه ماربر تا پایین‌دست تلاقی دو رودخانه کبکیان و بشار	۲۳۲۳۳۱	یاسوج	۲۳۱۷	۲۳۱۲/۶
۳۲	رودخانه بشار از تلاقی با رودخانه کبکیان تا محل ورود به دشت یاسوج	۲۳۲۳۳۳			
۳۳	رودخانه بشار از ورود به دشت یاسوج تا سرچشمه (رودخانه بشار)	۲۳۲۳۳۴			
۳۴	رودخانه کبکیان	۲۳۲۳۳۲	دشت‌روم	۲۳۱۸	۸۷۳/۹

ادامه جدول ۲-۲۱- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۵	رودخانه کارون در بالادست تلاقی با رودخانه خرسان	۲۳۲۴			
۳۶	رودخانه کارون از بالادست تلاقی خرسان تا پایین‌دست تلاقی رودخانه بازفت	۲۳۲۴۱			
۳۷	رودخانه لردگان در بالادست تلاقی با کارون و خان میرزا به‌استثنای شاخه خان میرزا تا ورود به دشت لردگان	۲۳۲۴۱۲	لردگان	۲۳۱۹	۹۸۱/۲
۳۸	رودخانه خان میرزا تا ورود به دشت لردگان	۲۳۲۴۱۳	جوان‌مردی	۲۳۲۰	۵۰۶/۲
۳۹	رودخانه بازفت	۲۳۲۴۲	بازفت	۲۳۲۱	۲۱۷۷/۲
۴۰	رودخانه آبونک	۲۳۲۴۴			
۴۱	رودخانه آبونک از محل تلاقی با کارون تا محل تلاقی دو رودخانه سولگان و اقبلاغ	۲۳۲۴۴۱			
۴۲	رودخانه آبونک از محل تلاقی با کارون تا تلاقی با رودخانه آج‌ج‌ج	۲۳۲۴۴۱۱	دوراهان	۲۳۲۲	۹۶۲/۹
۴۳	رودخانه آبونک از محل تلاقی با کارون تا محل تلاقی دو رودخانه سولگان و اقبلاغ	۲۳۲۴۴۱۲			
۴۴	رودخانه اقبلاغ در بالادست تلاقی با رودخانه سولگان	۲۳۲۴۴۲	گندمان بلدآجی	۲۳۲۳	۹۶۱/۴
۴۵	رودخانه سولگان در بالادست تلاقی با اقبلاغ به‌استثنای حوضه رودخانه کاسکان	۲۳۲۴۴۳	مهرگرد	۲۳۲۴	۱۲۷۵/۶
۴۶	رودخانه کاسکان	۲۳۲۴۴۴			
۴۷	رودخانه کارون از بالادست تلاقی آبونک تا پایین‌دست تلاقی رودخانه کوه‌رنگ	۲۳۲۴۵			
۴۸	رودخانه کارون از بالادست تلاقی خرسان تا پایین‌دست تلاقی رودخانه بازفت به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه لردگان	۲۳۲۴۱۱	چشمه سلیمان	۲۳۲۵	۱۹۲۳/۶
۴۹	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه بازفت تا پایین‌دست تلاقی رود آبونک	۲۳۲۴۳			
۵۰	رودخانه کارون از بالادست تلاقی آبونک تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سبزه‌کوه	۲۳۲۴۵۱			
۵۱	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه سبزه‌کوه تا پایین‌دست تلاقی رودخانه کوه‌رنگ	۲۳۲۴۵۳			
۵۲	رودخانه سبزه‌کوه	۲۳۲۴۵۲	اردل	۲۳۲۶	۶۰۲/۶
۵۳	رودخانه کوه‌رنگ	۲۳۲۴۶			
۵۴	رودخانه کارون در بالادست تلاقی رودخانه کوه‌رنگ	۲۳۲۴۷			
۵۵	رودخانه کوه‌رنگ از تلاقی کارون تا سد تونل سوم	۲۳۲۴۶۱	کوه‌رنگ	۲۳۲۷	۱۳۱۰/۷
۵۶	رودخانه کوه‌رنگ در بالادست تونل سوم	۲۳۲۴۶۲			
۵۷	رودخانه کارون از بالادست تلاقی رودخانه کوه‌رنگ تا بالادست تلاقی رودخانه جوتقان	۲۳۲۴۷۱			
۵۸	رودخانه جوتقان	۲۳۲۴۷۲	فارسان	۲۳۲۸	۹۱۰/۸
۵۹	رودخانه کیار از بالادست تلاقی جوتقان تا پایین‌دست تلاقی شاخه آب جهان‌بین	۲۳۲۴۷۳			
۶۰	رودخانه کیار از بالادست تلاقی رودخانه جوتقان تا پایین‌دست تلاقی شاخه جهان‌بین به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه شلم‌زاد	۲۳۲۴۷۳۱	شلم‌زاد	۲۳۲۹	۳۶۴
۶۱	رودخانه شلم‌زاد	۲۳۲۴۷۳۲			
۶۲	رودخانه جهان‌بین	۲۳۲۴۷۴	شهرکرد	۲۳۳۰	۱۲۳۶/۳
۶۳	رودخانه کیار در بالادست تلاقی با رودخانه جهان‌بین	۲۳۲۴۷۵			
۶۴	رودخانه کیار از بالادست تلاقی با جهان‌بین تا تلاقی دو شاخه سفیددشت و بروجن	۲۳۲۴۷۵۱	کیار	۲۳۳۱	۳۹۲/۸
۶۵	رودخانه سفیددشت در بالادست تلاقی با رودخانه بروجن	۲۳۲۴۷۵۲	سفیددشت	۲۳۳۲	۲۵۹/۴
۶۶	رودخانه بروجن در بالادست تلاقی با رودخانه سفیددشت	۲۳۲۴۷۵۳	بروجن	۲۳۳۳	۶۶۶/۴

ادامه جدول ۲-۲۱- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۶۷	رودخانه دز	۲۳۳۳			
۶۸	رودخانه دز از تلاقی با کارون تا محل تلاقی دو رودخانه بختیاری و سزار	۲۳۳۳۱			
۶۹	رودخانه دز از تلاقی با کارون تا محل آبادی گطیش (ایستگاه هیدرومتری حرمله)	۲۳۳۳۱۱	اهودشت	۲۳۳۳۴	۱۶۳۹/۹
۷۰	رودخانه دز از محل آبادی گطیش تا سد مخزنی دز	۲۳۳۳۱۲	دزفول - اندیمشک	۲۳۳۳۵	۵۸۰۹/۸
۷۱	دز از محل سد مخزنی دز تا محل تلاقی رودخانه‌های بختیاری و سزار	۲۳۳۳۱۳			
۷۲	رودخانه بختیاری	۲۳۳۳۲			
۷۳	رودخانه بختیاری از تلاقی با رودخانه سزار تا بالادست تلاقی رودخانه سرکول	۲۳۳۳۲۱	بختیاری	۲۳۳۳۶	۵۳۴۶/۴
۷۴	رودخانه بختیاری (آب‌زالی) از بالادست تلاقی رودخانه سرکول تا پایین‌دست تلاقی آب زرگ	۲۳۳۳۲۲			
۷۵	رودخانه بختیاری (آب الکن و آب رودبار) از پایین‌دست تلاقی آب زرگ تا پایین‌دست رودخانه قلیان	۲۳۳۳۲۳			
۷۶	رودخانه بختیاری (آب گلستان) از پایین‌دست تلاقی رودخانه آب قلیان تا سرچشمه	۲۳۳۳۲۴	انوج	۲۳۳۳۷	۱۰۹۴/۲
۷۷	رودخانه سزار	۲۳۳۳۳			
۷۸	رودخانه سزار از تلاقی با بختیاری تا تلاقی دو رودخانه نیروماریه (شهردورود)	۲۳۳۳۳۱			
۷۹	رودخانه سزار از تلاقی با رودخانه بختیاری تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سرخاب	۲۳۳۳۳۱۱	سراب جلدون (سزار)	۲۳۳۳۸	۳۲۷۲/۳
۸۰	رودخانه سرخاب	۲۳۳۳۳۱۲			
۸۱	رودخانه سزار از بالادست تلاقی سرخاب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه زز	۲۳۳۳۳۱۳			
۸۲	رودخانه زز	۲۳۳۳۳۱۴			
۸۳	رودخانه سزار از بالادست تلاقی رودخانه زز تا پایین‌دست تلاقی رودخانه گهرود	۲۳۳۳۳۱۵			
۸۴	رودخانه گهرود (سبزه)	۲۳۳۳۳۱۶			
۸۵	رودخانه سزار از بالادست تلاقی رودخانه گهرود تا تلاقی دو رودخانه تیره و ماربره	۲۳۳۳۳۱۷			
۸۶	رودخانه تیره	۲۳۳۳۳۲			
۸۷	رودخانه چالان‌چولان	۲۳۳۳۳۲۲			
۸۸	رودخانه تیره در بالادست تلاقی رودخانه چالان‌چولان	۲۳۳۳۳۲۳			
۸۹	رودخانه تیره از محل تلاقی با رودخانه ماربره تا پایین‌دست تلاقی رودخانه چالان‌چولان	۲۳۳۳۳۲۱	دورود - بروجد	۲۳۳۳۹	۲۵۴۵/۸
۹۰	رودخانه چالان‌چولان از تلاقی با رودخانه تیره تا محل آبادی قلعه خاتم	۲۳۳۳۳۲۱			
۹۱	رودخانه تیره از بالادست چالان‌چولان تا پایین‌دست تلاقی رودخانه توان‌دشت	۲۳۳۳۳۲۳۱			
۹۲	رودخانه ماربره از تلاقی با رودخانه سزار تا پایین‌دست تلاقی رودخانه دره‌تخت (ایستگاه هیدرومتری دره‌تخت)	۲۳۳۳۳۳۱			
۹۳	رودخانه چالان‌چولان در بالادست آبادی قلعه خاتم	۲۳۳۳۳۲۲۲	اشترینان	۲۳۳۴۰	۳۶۰/۴
۹۴	رودخانه تیره از پایین‌دست تلاقی رودخانه توان‌دشت تا پایین‌دست رودخانه کامیان	۲۳۳۳۳۲۲۲	میرقاسم	۲۳۳۴۱	۹۷۹/۱
۹۵	رودخانه کامیان	۲۳۳۳۳۲۲۳			
۹۶	رودخانه تیره در بالادست تلاقی با کامیان	۲۳۳۳۳۲۲۴			
۹۷	رودخانه ماربره	۲۳۳۳۳۳			
۹۸	رودخانه ماربره از پایین‌دست تلاقی رودخانه دره‌تخت تا محل تلاقی دو شاخه الیگودرز و ازنا (ایستگاه هیدرومتری چم‌زمان)	۲۳۳۳۳۳۲	ازنا - الیگودرز	۲۳۳۴۲	۲۱۸۹/۱
۹۹	رودخانه الیگودرز	۲۳۳۳۳۳۳			
۱۰۰	رودخانه ازنا	۲۳۳۳۳۳۴			

جدول ۲-۲۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های هندی جان - جراحی

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های جراحی و هندی جان	۲۴	جراحی - زهره	۴۰۸۲۰/۸
۲	رودخانه جراحی	۲۴۱	جراحی	۲۵۶۳۲/۵
۳	رودخانه جراحی از پایاب تا پایین دست رودخانه الله	۲۴۱۱	پایاب جراحی	۱۵۰۷۰/۳
۴	رودخانه جراحی از پایاب (بندرامام) تا پایین دست رودخانه الله به استثنای حوضه آبریز رودخانه کوپال در بالادست روستای شاخ کوپال	۲۴۱۱۱	رامشیر	۱۳۵۵۲/۵
۵	رودخانه کوپال در بالادست روستای شاخ کوپال	۲۴۱۱۲	کوپال	۱۵۱۷/۸
۶	رودخانه الله	۲۴۱۲	اعلا	۳۱۶۷/۴
۷	رودخانه الله از تلاقی با جراحی تا پایین دست تلاقی رودخانه دالون (رودخانه تلخ)	۲۴۱۲۱	پایاب اعلا	۲۲۸/۱
۸	رودخانه الله از پایین دست تلاقی رودخانه دالون تا پایین دست تلاقی رودخانه زرد (شامل رودخانه دالون)	۲۴۱۲۲	دالون	۶۴۲/۵
۹	رودخانه زرد	۲۴۱۲۳	رودخانه زرد	۸۸۴
۱۰	رودخانه الله در بالادست تلاقی رودخانه زرد	۲۴۱۲۴	سراب اعلا	۱۴۱۲/۸
۱۱	رودخانه جراحی (مارون) از بالادست تلاقی رودخانه اعلا تا محل خروجی دشت بهبهان (پنج کیلومتری پایین دست روستای حق)	۲۴۱۳	مارون ۱	۲۲۳۴/۶
۱۲	رودخانه مارون از پنج کیلومتری پایین دست روستای حق تا محل سد ذخیره ای مارون (روستای دهمهتاب)	۲۴۱۴	مارون ۲	۱۳۲۲/۸
۱۳	رودخانه مارون از محل سد مخزنی تا بالادست تلاقی رودخانه شور	۲۴۱۵	مارون ۳	۲۶۲۰
۱۴	رودخانه مارون در بالادست رودخانه شور	۲۴۱۶	مارون ۴	۱۲۱۷/۴
۱۵	رودخانه هندی جان	۲۴۲	زهره	۱۵۱۸۸/۲
۱۶	رودخانه هندی جان از مصب تا خروجی دشت زیدون (محل روستای تجیه)	۲۴۲۱	پایاب زهره	۲۲۲۸/۳
۱۷	رودخانه زهره از محل روستای تجیه تا پایین دست تلاقی رودخانه خیرآباد (آب شیرین)	۲۴۲۲	زهره زیدون	۹۴۶/۱
۱۸	رودخانه خیرآباد (رودخانه آب شیرین)	۲۴۲۳	خیرآباد	۴۳۸۷/۲
۱۹	رودخانه خیرآباد از تلاقی با رودخانه زهره تا پایین دست تلاقی رودخانه شمس عرب	۲۴۲۳۱	پایاب خیرآباد	۱۵۴/۷
۲۰	رودخانه شمس عرب	۲۴۲۳۲	شمس عرب	۱۱۴۲/۳
۲۱	رودخانه شمس عرب از محل تلاقی با رودخانه خیرآباد تا پایین دست تلاقی با شاخه آبچیرک	۲۴۲۳۳۱	پایاب شمس عرب	۸۶۴/۸
۲۲	رودخانه‌های آب ریگون (ادامه رودخانه شمس عرب) و آبچیرک	۲۴۲۳۳۲	آب ریگون	۲۷۷/۵
۲۳	رودخانه آب شیرین (خیرآباد) از بالادست تلاقی رودخانه شمس عرب تا پایین دست تلاقی رودخانه بی منجگان	۲۴۲۳۳	خیرآباد میانی	۶۸۰/۶
۲۴	رودخانه خیرآباد از پایین دست تلاقی رودخانه بی منجگان تا پایین دست تلاقی شاخه گرداب	۲۴۲۳۴	بی منجگان	۵۴۵/۷
۲۵	شاخه گرداب (مجموع دو رودخانه دهدشت و تغار)	۲۴۲۳۵	دهدشت و تغار	۸۱۷/۴
۲۶	رودخانه شاه بهرام (ادامه رودخانه خیرآباد)	۲۴۲۳۶	شاه بهرام	۱۰۴۶/۵
۲۷	رودخانه زهره از بالادست تلاقی رودخانه خیرآباد تا پایین دست تلاقی رودخانه فهلیان (محل تلاقی دو رودخانه فهلیان و شیو)	۲۴۲۴	زهره میانی	۲۴۰۰/۶
۲۸	رودخانه شیو	۲۴۲۵	شیو - بشت	۱۴۰۳/۷
۲۹	رودخانه شیو به استثنای دو شاخه لیراب و بشت	۲۴۲۵۱	شیو	۹۷۳
۳۰	رودخانه‌های بشت و لیراب	۲۴۲۵۲	بشت - لیراب	۴۳۰/۷

ادامه جدول ۲-۲۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های هندی‌جان - جراحی

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	رودخانه فهلیان	۲۴۲۶	فهلیان	۳۸۲۲/۴
۳۲	رودخانه فهلیان از تلاقی با رودخانه شیو تا بالادست تلاقی رودخانه دروغزن (نورآباد ممسنی)	۲۴۲۶۱	دروغزن	۷۵۶/۶
۳۳	رودخانه فهلیان از بالادست تلاقی رودخانه دروغزن تا تلاقی دو شاخه شیرین و شور	۲۴۲۶۲	فهلیان میانی	۳۲۳/۷
۳۴	رودخانه شیرین فهلیان	۲۴۲۶۳	شیرین فهلیان	۵۰۴/۵
۳۵	رودخانه شور از محل تلاقی رودخانه شیرین تا محل تلاقی دو رودخانه توکل‌آباد و شش‌پیر	۲۴۲۶۴	شور فهلیان	۸۰۲/۸
۳۶	رودخانه توکل‌آباد	۲۴۲۶۵	توکل‌آباد	۴۰۰/۵
۳۷	رودخانه شش‌پیر	۲۴۲۶۶	شش‌پیر	۱۰۳۴/۳

جدول ۲-۲۳- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های هندی‌جان - جراحی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های جراحی و هندی‌جان	۲۴			
۲	رودخانه جراحی	۲۴۱			
۳	رودخانه جراحی از پایاب تا پایین دست رودخانه الله	۲۴۱۱			
۴	رودخانه جراحی از پایاب تا پایین دست رودخانه الله به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه کوپال در بالادست روستای شاخ کوپال	۲۴۱۱۱	شادگان	۲۴۰۱	۱۳۵۵۲/۵
۵	رودخانه الله	۲۴۱۲			
۶	رودخانه کوپال در بالادست روستای شاخ کوپال	۲۴۱۱۲	رامهرمز	۲۴۰۲	۱۷۴۵/۹
۷	رودخانه الله از تلاقی با جراحی تا پایین دست تلاقی رودخانه دالون (رودخانه تلخ)	۲۴۱۲۱			
۸	رودخانه الله از پایین دست تلاقی رودخانه دالون تا پایین دست تلاقی رودخانه زرد (شامل رودخانه دالون)	۲۴۱۲۲	دالون - میداود	۲۴۰۳	۶۴۲/۵
۹	رودخانه زرد	۲۴۱۲۳	باغ‌ملک	۲۴۰۴	۸۸۴
۱۰	رودخانه الله در بالادست تلاقی رودخانه زرد	۲۴۱۲۴	صیدون	۲۴۰۵	۱۴۱۲/۸
۱۱	رودخانه جراحی (مارون) از بالادست تلاقی رودخانه اعلا تا محل خروجی دشت بهبهان (پنج کیلومتری پایین دست روستای حق)	۲۴۱۳	جایزان	۲۴۰۶	۲۲۳۴/۶
۱۲	رودخانه مارون از پنج کیلومتری پایین دست روستای حق تا محل سد ذخیره ای مارون (روستای ده مهتاب)	۲۴۱۴	بهبهان	۲۴۰۷	۱۳۲۲/۸
۱۳	رودخانه مارون از محل سد مخزنی تا بالادست تلاقی رودخانه شور	۲۴۱۵	تخت دراز	۲۴۰۸	۳۸۳۷/۴
۱۴	رودخانه مارون در بالادست رودخانه شور	۲۴۱۶			
۱۵	رودخانه هندی‌جان	۲۴۲			
۱۶	رودخانه هندی‌جان از مصب تا خروجی دشت زیدون (محل روستای تچیه)	۲۴۲۱	هندی‌جان	۲۴۰۹	۲۲۲۸/۳
۱۷	رودخانه خیرآباد (رودخانه آب‌شیرین)	۲۴۲۳			
۱۸	رودخانه زهره از محل روستای تچیه تا پایین دست تلاقی رودخانه خیرآباد (آب‌شیرین)	۲۴۲۲	زیدون	۲۴۱۰	۱۱۰۰/۸
۱۹	رودخانه خیرآباد از تلاقی با رودخانه زهره تا پایین دست تلاقی رودخانه شمس‌عرب	۲۴۲۳۱			

ادامه جدول ۲-۲۳- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های هندی جان - جراحی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

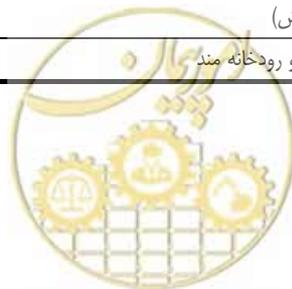
ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۲۰	رودخانه شمس عرب	۲۴۲۳۲			
۲۱	رودخانه شمس عرب از محل تلاقی با رودخانه خیرآباد تا پایین دست تلاقی با شاخه آبچیرک	۲۴۲۳۲۱	لیشتر	۲۴۱۱	۸۶۴/۸
۲۲	رودخانه‌های آب ریگون (ادامه رودخانه شمس عرب) و آبچیرک	۲۴۲۳۲۲	چهاربیشه	۲۴۱۲	۲۷۷/۵
۲۳	رودخانه آب شیرین (خیرآباد) از بالادست تلاقی رودخانه شمس عرب تا پایین دست تلاقی رودخانه بی منجگان	۲۴۲۳۳	خیرآباد	۲۴۱۳	۶۸۰/۶
۲۴	رودخانه خیرآباد از پایین دست تلاقی رودخانه بی منجگان تا پایین دست تلاقی شاخه گرداب	۲۴۲۳۴	سرپری	۲۴۱۴	۵۴۵/۷
۲۵	شاخه گرداب (مجموع دو رودخانه دهدشت و تقار)	۲۴۲۳۵	دهدشت	۲۴۱۵	۸۱۷/۴
۲۶	رودخانه شاه بهرام (ادامه رودخانه خیرآباد)	۲۴۲۳۶	شاه بهرام	۲۴۱۶	۱۰۴۶/۵
۲۷	رودخانه زهره از بالادست تلاقی رودخانه خیرآباد تا پایین دست تلاقی رودخانه فهلیان (محل تلاقی دو رودخانه فهلیان و شیو)	۲۴۲۴	امامزاده جعفر	۲۴۱۷	۲۴۰۰/۶
۲۸	رودخانه شیو	۲۴۲۵			
۲۹	رودخانه شیو به استثنای دو شاخه لیراب و بشت	۲۴۲۵۱	دشت رستم	۲۴۱۸	۹۷۳
۳۰	رودخانه‌های بشت و لیراب	۲۴۲۵۲	باشت	۲۴۱۹	۴۳۰/۷
۳۱	رودخانه فهلیان	۲۴۲۶			
۳۲	رودخانه فهلیان از تلاقی با رودخانه شیو تا بالادست تلاقی رودخانه دروغزن (نورآباد ممسنی)	۲۴۲۶۱	نورآباد ممسنی	۲۴۲۰	۷۵۶/۶
۳۳	رودخانه فهلیان از بالادست تلاقی رودخانه دروغزن تا تلاقی دو شاخه شیرین و شور فهلیان	۲۴۲۶۲	فهلیان	۲۴۲۱	۸۲۸/۲
۳۴	رودخانه شیرین فهلیان	۲۴۲۶۳			
۳۵	رودخانه شور از محل تلاقی رودخانه شیرین تا محل تلاقی دو رودخانه توکل آباد و شش‌پیر	۲۴۲۶۴	سرانجلیک	۲۴۲۲	۸۰۲/۸
۳۶	رودخانه توکل آباد	۲۴۲۶۵	کودیان - سرگاه	۲۴۲۳	۴۰۰/۵
۳۷	رودخانه شش‌پیر	۲۴۲۶۶	اردکان - چشمه سفید	۲۴۲۴	۱۰۳۴/۳



جدول ۲-۲۴- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه حله و مسیل‌های کوچک دو طرف آن

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه حله و مسیل‌های کوچک دو طرف آن	۲۵	حله و شرق و غرب	۲۱۳۰۹/۱
۲	مسیل‌های بین حوضه آبریز رودخانه‌های زهره و حله‌رود	۲۵۱	غرب حله	۶۳۴۶/۴
۳	مسیل‌های بین رودخانه زهره و مسیل دره آبداری	۲۵۱۱	دیلیم	۱۱۳۴/۶
۴	مسیل دره آبداری	۲۵۱۲	آبداری	۱۱۹۱
۵	مسیل‌های بین دره آبداری و رودخانه گناوه	۲۵۱۳	شورگاوداری	۳۴۱/۹
۶	رودخانه گناوه	۲۵۱۴	گناوه	۸۴۷/۵
۷	مسیل‌های بین رودخانه گناوه و مسیل رودشور	۲۵۱۵	دره گچی	۴۸۴/۲
۸	مسیل رودشور	۲۵۱۶	رودشور	۱۷۳۲/۱
۹	مسیل‌های بین مسیل رودشور و رودخانه حله	۲۵۱۷	ده داران	۶۱۵/۱
۱۰	حله‌رود	۲۵۲	حله	۱۱۲۵۱/۷
۱۱	رودخانه حله از مصب تا تلاقی دو رودخانه شاپور و دالکی	۲۵۲۱	پایاب حله	۱۰۵۹/۴
۱۲	رودخانه شاپور	۲۵۲۲	شاپور	۴۲۵۲/۸
۱۳	رودخانه شاپور از تلاقی با دالکی تا ورود به دشت برازجان (محل روستای چوگل)	۲۵۲۲۱	پایاب شاپور	۵۳۳/۴
۱۴	رودخانه شاپور از محل روستای چوگل تا خروجی دشت خشت (پوزه حسن کرچال)	۲۵۲۲۲	شاپورمیانی	۱۲۵۶/۴
۱۵	رودخانه شاپوراز پوزه حسن کرچال تا پایین دست تلاقی رودخانه شکستیان (شامل دشت‌های خشت یاکنار تخته و کمارج)	۲۵۲۲۳	شاپورخشت	۴۱۸/۴
۱۶	رودخانه شکستیان	۲۵۲۲۴	شکستیان	۶۲۲/۳
۱۷	رودخانه شاپور از بالادست تلاقی رودخانه شکستیان تا خروجی دشت برم (ده سیدحسین)	۲۵۲۲۵	شاپورساسان	۶۹۵/۶
۱۸	رودخانه رنجان (ادامه رودخانه شاپور) در بالادست ده سیدحسین (خروجی دشت برم)	۲۵۲۲۶	رنجان	۷۲۷/۷
۱۹	رودخانه دالکی	۲۵۲۳	دالکی	۵۹۳۸/۵
۲۰	رودخانه دالکی از تلاقی با رودخانه شاپور تا ورودی به دشت برازجان (روستای سرفقات)	۲۵۲۳۱	پایاب دالکی	۳۲۵/۲
۲۱	رودخانه دالکی از محل روستای سرفقات تا پایین دست شاخه دادین (ایستگاه قربان آباد)	۲۵۲۳۲	دالکی میانی	۱۳۶۹/۹
۲۲	رودخانه دالکی از محل ایستگاه قربان آباد تا ورودی دشت بالاده (روستای نرگس آباد) به استثنای حوضه آبریز رودخانه فراشبند	۲۵۲۳۳	دالکی دادین	۱۲۷۲/۶
۲۳	رودخانه فراشبند	۲۵۲۳۴	فراشبند	۱۸۴۸/۱
۲۴	رودخانه جره (ادامه رودخانه دالکی) در بالادست روستای نرگس آباد	۲۵۲۳۵	جره	۷۴۷/۲
۲۵	دشت ارژن	۲۵۲۳۶	ارژن	۱۲۵/۸
۲۶	دریاچه پریشان	۲۵۲۳۷	پریشان	۲۴۹/۷
۲۷	مسیل‌های شرقی حله‌رود تا حد حوضه آبریزمند	۲۵۳	شرق حله	۳۷۱۱
۲۸	رودخانه اهرم (باهوش)	۲۵۳۱	اهرم	۲۷۸۶/۴
۲۹	مسیل‌های بین رودخانه اهرم و رودخانه مند	۲۵۳۲	دلوار	۹۲۴/۶



جدول ۲-۲۵- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه حله و مسیل‌های کوچک دو طرف آن

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	حله‌رود و رودخانه‌های کوچک دو طرف آن	۲۵			
۲	مسیل‌های بین حوضه آبریز رودخانه‌های زهره و حله‌رود	۲۵۱			
۳	مسیل‌های بین رودخانه زهره و مسیل دره آبداری	۲۵۱۱	بندر ديلم	۲۵۰۱	۲۶۶۷/۵
۴	مسیل دره آبداری	۲۵۱۲			
۵	مسیل‌های بین دره آبداری و رودخانه گناوه	۲۵۱۳			
۶	رودخانه گناوه	۲۵۱۴	بندر گناوه	۲۵۰۲	۳۶۷۸/۹
۷	مسیل‌های بین رودخانه گناوه و مسیل رودشور	۲۵۱۵			
۸	مسیل رودشور	۲۵۱۶			
۹	مسیل‌های بین مسیل رودشور و رودخانه حله	۲۵۱۷			
۱۰	حله‌رود	۲۵۲			
۱۱	رودخانه شاپور	۲۵۲۲			
۱۲	رودخانه دالکی	۲۵۲۳			
۱۳	رودخانه حله از مصب تا تلاقی دو رودخانه شاپور و دالکی	۲۵۲۱	بrazجان	۲۵۰۳	۴۵۴۴/۳
۱۴	رودخانه شاپور از تلاقی با دالکی تا ورود به دشت برازجان (محل روستای چوگل)	۲۵۲۲۱			
۱۵	رودخانه شاپور از محل روستای چوگل تا خروجی دشت خشت (پوزه حسن کرچال)	۲۵۲۲۲			
۱۶	رودخانه دالکی از تلاقی با رودخانه شاپور تا ورودی به دشت برازجان (روستای سرقنات)	۲۵۲۳۱			
۱۷	رودخانه دالکی از محل روستای سرقنات تا پایین‌دست شاخه دادین (ایستگاه قربان‌آباد)	۲۵۲۳۲			
۱۸	رودخانه شاپور از پوزه حسن کرچال تا پایین‌دست تلاقی رودخانه شکستیان (شامل دشت‌های خشت یاکنار تخته و کمارچ)	۲۵۲۲۳	خشت - کمارچ	۲۵۰۴	۱۰۴۰/۷
۱۹	رودخانه شکستیان	۲۵۲۲۴			
۲۰	رودخانه شاپور از بالادست تلاقی رودخانه شکستیان تا خروجی دشت برم (ده سیدحسین)	۲۵۲۲۵	کازرون	۲۵۰۵	۶۹۵/۶
۲۱	رودخانه رنجان (ادامه رودخانه شاپور) در بالادست ده سیدحسین (خروجی دشت برم)	۲۵۲۲۶	برم	۲۵۰۶	۷۲۷/۷
۲۲	رودخانه دالکی از محل ایستگاه قربان‌آباد تا ورودی دشت بالاده (روستای نرگس‌آباد) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه فراشبند	۲۵۲۳۳	بالاده	۲۵۰۷	۱۲۷۲/۶
۲۳	رودخانه فراشبند	۲۵۲۳۴	فراشبند	۲۵۰۸	۱۸۴/۱
۲۴	رودخانه جره (ادامه رودخانه دالکی) در بالادست روستای نرگس‌آباد	۲۵۲۳۵	چنار فاریاب	۲۵۰۹	۷۴۷/۲
۲۵	دشت ارژن	۲۵۲۳۶	دشت ارژن	۲۵۱۰	۱۲۵/۸
۲۶	دریاچه پریشان	۲۵۲۳۷	دریاچه پریشان	۲۵۱۱	۲۴۹/۷
۲۷	مسیل‌های شرقی حله‌رود تا حد حوضه آبریز مند	۲۵۳			
۲۸	رودخانه اهرم (باهوش)	۲۵۳۱	اهرم	۲۵۱۲	۲۷۸۶/۴
۲۹	مسیل‌های بین رودخانه اهرم و رودخانه مند	۲۵۳۲	بوشهر - دلواری	۲۵۱۳	۹۲۴/۶



جدول ۲-۲۶- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه‌های بسته هرم، کاریان و خنج

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه مند و حوضه‌های بسته هرم، کاریان و خنج	۲۶	مند و کفه‌ها	۴۷۸۰۲
۲	رودخانه مند	۲۶۱	مند	۴۰۴۳۰/۳
۳	رودخانه مند از مصب تا ورود به دشت مند (محل آبادی دمنالو)	۲۶۱۱	مند خورموج	۲۷۷۲/۹
۴	رودخانه مند از مصب تا محل آبادی دمنالو به‌استثنای رودخانه شور خورموج	۲۶۱۱۱	پایاب مند	۱۱۸۹
۵	رودخانه شور خورموج	۲۶۱۱۲	شور خورموج	۱۵۸۳/۹
۶	رودخانه مند از محل آبادی دمنالو تا پایین‌دست رودخانه فیروزآباد	۲۶۱۲	مند پایین	۲۵۶۲
۷	رودخانه مند از محل آبادی دمنالو تا پایین‌دست تلاقی رودخانه باغان	۲۶۱۲۱	مند پایین ۱	۱۱۹۰/۳
۸	رودخانه باغان (سرچشمه)	۲۶۱۲۲	باغان	۹۱۴/۶
۹	رودخانه باغان از تلاقی رودخانه مند تا خروجی دشت ریز	۲۶۱۲۲۱	پایاب باغان	۲۷۷
۱۰	رودخانه باغان از خروجی دشت ریز تا خروجی دشت جم (آبادی حسین‌آباد)	۲۶۱۲۲۲	باغان ریز	۵۱۲/۹
۱۱	رودخانه باغان در بالادست آبادی حسین‌آباد	۲۶۱۲۲۳	باغان جم	۱۲۴/۷
۱۲	رودخانه مند بین رودخانه باغان و رودخانه شور فیروزآباد	۲۶۱۲۳	مندپایین ۲	۴۵۷/۱
۱۳	رودخانه شور فیروزآباد	۲۶۱۳	شور فیروزآباد	۷۸۷۵/۳
۱۴	رودخانه شور فیروزآباد از تلاقی رودخانه مند تا خروجی دشت دهرم به‌استثنای رودخانه دشت‌پلنگ	۲۶۱۳۱	پایاب فیروزآباد	۵۲۵/۷
۱۵	رودخانه دشت‌پلنگ	۲۶۱۳۲	دشت‌پلنگ	۳۱۰۷/۹
۱۶	رودخانه دشت‌پلنگ از تلاقی با شور فیروزآباد تا خروجی دشت‌بوشگان	۲۶۱۳۲۱	سرمک	۱۲۳۳/۳
۱۷	رودخانه دشت‌پلنگ از خروجی دشت بوشگان تا خروجی دشت ده رود	۲۶۱۳۲۲	بوشگان	۱۳۶۷/۵
۱۸	رودخانه دشت‌پلنگ در بالادست خروجی دشت دهرود	۲۶۱۳۲۳	ده رود	۵۰۷/۱
۱۹	رودخانه شور فیروزآباد از خروجی دشت دهرم تا خروجی دشت فیروزآباد (تنگ‌عرب)	۲۶۱۳۳	شور دهرم	۲۱۵۶/۴
۲۰	رودخانه شور فیروزآباد از محل تنگ عرب تا ورودی دشت فیروزآباد (ایستگاه تنگاب)	۲۶۱۳۴	فیروزآباد	۷۰۷/۳
۲۱	رودخانه شور فیروزآباد از محل ایستگاه تنگاب تا ورودی دشت حنیفان (آبادی دارنجان)	۲۶۱۳۵	فیروزآباد بالا	۱۰۰۳/۱
۲۲	رودخانه شور فیروزآباد در بالادست آبادی دارنجان (رودخانه دارنجان)	۲۶۱۳۶	حنیفان	۳۷۴/۹
۲۳	رودخانه مند از بالادست رودخانه شور فیروزآباد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه کهنویه	۲۶۱۴	مندمیانی	۱۱۲۶۷/۷
۲۴	رودخانه مند از بالادست تلاقی رودخانه فیروزآباد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه هنگام به‌استثنای رودخانه‌های دارالمیزان و کورده	۲۶۱۴۱	مندمیانی ۱	۹۶۳/۵
۲۵	رودخانه دارالمیزان	۲۶۱۴۲	دارالمیزان	۵۲۵۳
۲۶	رودخانه دارالمیزان از تلاقی با رودخانه مند تا پایین‌دست محل تلاقی دره دوتوخشک	۲۶۱۴۲۱	پایاب دارالمیزان	۱۶۵/۲
۲۷	رودخانه دارالمیزان از پایین‌دست محل تلاقی دره دوتوخشک تا خروجی دشت غلامرودشت (روستای وردوان)	۲۶۱۴۲۲	چاه عینی	۹۶۹/۸
۲۸	رودخانه دارالمیزان در بالادست آبادی وردوان به‌استثنای حوضه آبریز مسیل صحرای باغ لار	۲۶۱۴۲۳	بیرمی	۱۹۲۴/۷
۲۹	مسیل صحرای باغ لار	۲۶۱۴۲۴	دیده بان	۲۱۹۳/۳
۳۰	رودخانه کورده	۲۶۱۴۳	کورده	۳۲۶۱/۳
۳۱	رودخانه کورده از تلاقی با رودخانه مند تا پایین‌دست تلاقی رودخانه چرمشت	۲۶۱۴۳۱	پایاب کورده	۵۴۱/۷
۳۲	رودخانه چرمشت	۲۶۱۴۳۲	چرمشت	۸۸۷/۶
۳۳	رودخانه کورده در بالادست تلاقی رودخانه چرمشت	۲۶۱۴۳۳	چاه طوس	۱۸۳/۱
۳۴	رودخانه هنگام	۲۶۱۴۴	هنگام	۵۲۵/۳

ادامه جدول ۲-۲۶- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه های بسته هرم، کاریان و خنج

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۵	رودخانه مند از بالادست تلاقی رودخانه هنگام تا پایین دست تلاقی رودخانه کهنویه	۲۶۱۴۵	مندمیانی ۲	۱۲۶۴/۶
۳۶	رودخانه مند از پایین دست تلاقی رودخانه کهنویه تا پایین دست تلاقی رودخانه شورچهرم	۲۶۱۵	مندبالا	۳۹۶۵/۱
۳۷	رودخانه مند از پایین دست تلاقی رودخانه کهنویه تا پایین دست تلاقی رودخانه دشت افزر (شرف خلیل)	۲۶۱۵۱	مندلاغر	۱۲۱۷/۶
۳۸	رودخانه مند از پایین دست تلاقی رودخانه دشت افزر تا خروجی دشت کارزین (آب سکویه)	۲۶۱۵۲	مندافزر	۷۷۲/۹
۳۹	رودخانه مند از خروجی دشت کارزین تا پایین دست تلاقی رودخانه قره‌آغاچ و سیمکان به استثنای رودخانه‌های شورچهرم و مبارک‌آباد باروس	۲۶۱۵۳	مندکارزین	۱۳۱۳
۴۰	رودخانه مبارک‌آباد باروس	۲۶۱۵۴	مبارک‌آباد	۶۶۱/۶
۴۱	رودخانه شورچهرم	۲۶۱۶	شورچهرم	۶۶۵۸/۶
۴۲	رودخانه شورچهرم از تلاقی با رودخانه مند تا پایین دست تلاقی شور قطب‌آباد (خروجی دشت چهرم)	۲۶۱۶۱	بض - دیت	۳۳۳
۴۳	رودخانه شور قطب‌آباد	۲۶۱۶۲	شور قطب‌آباد	۶۲۸/۶
۴۴	شور چهرم از بالادست تلاقی شور قطب‌آباد تا ورودی دشت چهرم (روستای ظهر شیر)	۲۶۱۶۳	چهرم	۱۰۱۰/۶
۴۵	رودخانه شور چهرم از روستای ظهر شیر تا ورودی رودخانه‌های جعفری و فسا به دشت زاهدون (روستای صدرآباد و پاسگاه ژاندارمری)	۲۶۱۶۴	زاهدون	۱۲۳۰/۶
۴۶	رودخانه فسا از سرچشمه تا ورود به دشت زاهدان (خروجی دشت فسا)	۲۶۱۶۵	فسا	۲۲۸۱/۸
۴۷	رودخانه فسا از خروجی دشت فسا (پاسگاه ژاندارمری) تا خروجی دشت میان جنگل (پنج کیلومتری پایین دست شهرستان)	۲۶۱۶۵۱	پایاب فسا	۸۴۰/۴
۴۸	رودخانه فسا از خروجی دشت میان جنگل تا خروجی دشت رونیز (سه کیلومتری پایین دست علی‌آباد شمس)	۲۶۱۶۵۲	میان جنگل	۹۲۰
۴۹	رودخانه رونیز در بالادست خروجی دشت رونیز	۲۶۱۶۵۳	رونیز	۵۲۱/۴
۵۰	رودخانه جعفری از سرچشمه تا ورودی به دشت زاهدون	۲۶۱۶۶	جعفری	۱۱۷۳/۹
۵۱	رودخانه جعفری از روستای صدرآباد تا خروجی دشت قره‌بلاغ (ششده)	۲۶۱۶۶۱	پایاب جعفری	۳۷۸/۴
۵۲	رودخانه جعفری از خروجی دشت قره‌بلاغ تا خروجی دشت ایچ (قلات باغی)	۲۶۱۶۶۲	قره‌باغ	۴۶۳
۵۳	رودخانه جعفری در بالادست خروجی دشت ایچ	۲۶۱۶۶۳	ایچ	۳۳۲/۵
۵۴	رودخانه مند (قره‌آغاچ) در بالادست تلاقی رودخانه شورچهرم	۲۶۱۷	قره‌آغاچ	۵۳۲۸/۷
۵۵	رودخانه قره‌آغاچ (مند) از بالادست تلاقی رودخانه شورچهرم تا بالادست تلاقی رودخانه سیمکان (حوضه آبریز سیمکان)	۲۶۱۷۱	سیمکان	۸۷۲
۵۶	رودخانه سیمکان (زاغ) در بالادست تلاقی با قره‌آغاچ تا خروجی دشت شبانکاره - میمند (۲ کیلومتری بالادست پاسگاه ژاندارمری)	۲۶۱۷۱۱	پایاب سیمکان	۴۳۷/۵
۵۷	رودخانه سیمکان در بالادست خروجی دشت میمند - شبانکاره	۲۶۱۷۱۲	سراب سیمکان	۴۳۴/۵
۵۸	رودخانه قره‌آغاچ از بالادست تلاقی رودخانه سیمکان تا خروجی دشت خفر (روستای نصر آباد)	۲۶۱۷۲	پایاب قره‌آغاچ	۱۱۸۲/۹
۵۹	رودخانه قره‌آغاچ از روستای نصرآباد تا خروجی دشت کوار (۵ کیلومتری پایین دست روستای زرات)	۲۶۱۷۳	قره‌آغاچ خفر	۱۱۰۷/۸
۶۰	رودخانه قره‌آغاچ از خروجی دشت کوار تا خروجی دشت سیخ دارنگون (۸ کیلومتری پایین دست روستای قنات - ایستگاه هیدرومتری بند بهمن)	۲۶۱۷۴	قره‌آغاچ کوار	۵۴۱/۱
۶۱	رودخانه قره‌آغاچ از خروجی دشت سیخ دارنگون تا پایین دست تلاقی رودخانه زاخرد (روستای خطیری)	۲۶۱۷۵	قره‌آغاچ دارنگون	۹۷۹/۸
۶۲	رودخانه زاخرد	۲۶۱۷۶	زاخرد	۲۱۰/۳
۶۳	رودخانه قره‌آغاچ در بالادست تلاقی رودخانه زاخرد	۲۶۱۷۷	سراب قره‌آغاچ	۴۳۴/۸

ادامه جدول ۲-۲۶- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه های بسته هرم، کاریان و خنج

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۶۴	کفه های هرم، کاریان، خنج، بیدشهر، ایزدخواست، جویم و بناارویه	۲۶۲	کفه‌ها	۷۳۷۱/۷
۶۵	کفه بسته خنج	۲۶۲۱	کفه خنج	۸۵۱/۵
۶۶	کفه بسته بیدشهر	۲۶۲۲	کفه بیدشهر	۶۴۴/۹
۶۷	کفه های بسته جویم بناارویه، هرم - کاریان و ده کویه	۲۶۲۳	کفه جویم هرم	۳۸۰۲/۲
۶۸	کفه جویم و بناارویه	۲۶۲۳۱	کفه جویم بناارویه	۲۵۱۰/۷
۶۹	کفه هرم و کاریان	۲۶۲۳۲	کفه هرم - کاریان	۹۵۷/۵
۷۰	کفه ده کویه	۲۶۲۳۳	کفه ده کویه	۳۳۳/۹
۷۱	کفه بسته شهر پیر (ایزدخواست)	۲۶۲۴	کفه شهرپیر	۱۳۷۱/۳
۷۲	کفه بسته اوز - دنگ	۲۶۲۵	کفه اوز-دنگ	۷۰۱/۸

جدول ۲-۲۷- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه های بسته هرم، کاریان و خنج

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه مند و حوضه بسته هرم، کاریان و خنج	۲۶			
۲	رودخانه مند	۲۶۱			
۳	رودخانه مند از مصب تا ورود به دشت مند (محل آبادی دمنالو)	۲۶۱۱			
۴	رودخانه مند از مصب تا محل آبادی دمنالو به‌استثنای رودخانه شور خورموج	۲۶۱۱۱	مند	۲۶۰۱	۱۱۸۹
۵	رودخانه شور خورموج	۲۶۱۱۲	خورموج	۲۶۰۲	۱۵۸۳/۹
۶	رودخانه مند از محل آبادی دمنالو تا پایین دست رودخانه فیروزآباد	۲۶۱۲			
۷	رودخانه مند از محل آبادی دمنالو تا پایین دست تلاقی رودخانه باغان	۲۶۱۲۱	چاه‌گاه	۲۶۰۳	۱۶۴۷/۴
۸	رودخانه مند بین باغان و رودخانه شور فیروزآباد	۲۶۱۲۳			
۹	رودخانه باغان (سرچشمه)	۲۶۱۲۲			
۱۰	رودخانه باغان از تلاقی رودخانه مند تا خروجی دشت‌ریز	۲۶۱۲۲۱	باغان	۲۶۰۴	۲۷۷
۱۱	رودخانه باغان از خروجی دشت ریز تا خروجی دشت جم (آبادی حسین‌آباد)	۲۶۱۲۲۲	ریز	۲۶۰۵	۵۱۲/۹
۱۲	رودخانه باغان در بالادست آبادی حسین‌آباد	۲۶۱۲۲۳	جم	۲۶۰۶	۱۲۴/۷
۱۳	رودخانه شور فیروزآباد	۲۶۱۳			
۱۴	رودخانه مند از بالادست رودخانه شور فیروزآباد تا پایین دست تلاقی رودخانه کهنویه	۲۶۱۴			
۱۵	رودخانه کورده	۲۶۱۴۳			
۱۶	رودخانه شور فیروزآباد از تلاقی رودخانه مند تا خروجی دشت دهرم به‌استثنای رودخانه دشت‌پلنگ	۲۶۱۳۱	دژکاه - کورده	۲۶۰۷	
۱۷	رودخانه مند از بالادست تلاقی رودخانه فیروزآباد تا پایین دست تلاقی رودخانه هنگام به‌استثنای رودخانه‌های دارالمیزان و کورده	۲۶۱۴۱			
۱۸	رودخانه دارالمیزان از تلاقی با رودخانه مند تا پایین دست محل تلاقی دره دوتوخشک	۲۶۱۴۲۱			
۱۹	رودخانه کورده از تلاقی با رودخانه مند تا پایین دست تلاقی رودخانه چرمشت	۲۶۱۴۳۱			
۲۰	رودخانه مند از بالادست تلاقی رودخانه هنگام تا پایین دست تلاقی رودخانه کهنویه	۲۶۱۴۵			

ادامه جدول ۲-۲۷- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه‌های بسته هرم، کاریان و خنج

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۲۱	رودخانه دشت پلنگ	۲۶۱۳۲			
۲۲	رودخانه دشت پلنگ از تلاقی با شور فیروزآباد تا خروجی دشت بوشگان	۲۶۱۳۲۱	دشت پلنگ	۲۶۰۸	۱۲۳۳/۳
۲۳	رودخانه دشت پلنگ از خروجی دشت بوشگان تا خروجی دشت دهرود	۲۶۱۳۲۲	بوشگان	۲۶۰۹	۱۳۶۷/۵
۲۴	رودخانه دشت پلنگ در بالادست خروجی دشت ده رود	۲۶۱۳۲۳	دهرود تنگ‌ارم	۲۶۱۰	۵۰۷/۱
۲۵	رودخانه شور فیروزآباد از خروجی دشت دهرم تا خروجی دشت فیروزآباد (تنگ عرب)	۲۶۱۳۳	دهرم	۲۶۱۱	۲۱۵۶/۴
۲۶	رودخانه شور فیروزآباد از محل تنگ عرب تا ورودی دشت فیروزآباد (ایستگاه تنگاب)	۲۶۱۳۴	فیروزآباد	۲۶۱۲	۷۰۷/۳
۲۷	رودخانه شور فیروزآباد از محل ایستگاه تنگاب تا ورودی دشت حنیفان (آبادی دارنجان)	۲۶۱۳۵	موک - مهکویه	۲۶۱۳	۱۰۰۳/۱
۲۸	رودخانه شور فیروزآباد در بالادست آبادی دارنجان (رودخانه دارنجان)	۲۶۱۳۶	دارنجان	۲۶۱۴	۳۷۴/۹
۲۹	رودخانه دارالمیزان	۲۶۱۴۲			
۳۰	رودخانه دارالمیزان از پایین دست محل تلاقی دره دوتوخشک تا خروجی دشت علامرودشت (روستای وردوان)	۲۶۱۴۲۲	دارالمیزان	۲۶۱۵	۹۶۹/۸
۳۱	رودخانه دارالمیزان در بالادست آبادی وردوان به استثنای حوضه آبریز مسیل صحرای باغ لار	۲۶۱۴۲۳	علامرودشت - مسیر	۲۶۱۶	۱۹۲۴/۷
۳۲	مسیل صحرای باغ لار	۲۶۱۴۲۴	صحرای باغ لار	۲۶۱۷	۲۱۹۳/۳
۳۳	رودخانه چرمشت	۲۶۱۴۳۲	چرمشت	۲۶۱۸	۸۸۷/۶
۳۴	رودخانه کورده در بالادست تلاقی رودخانه چرمشت	۲۶۱۴۳۳	اردمحمله	۲۶۱۹	۱۸۳۱
۳۵	رودخانه هنگام	۲۶۱۴۴	هنگام	۲۶۲۰	۵۲۵/۳
۳۶	رودخانه مند از پایین دست تلاقی رودخانه کهنویه تا پایین دست تلاقی رودخانه شورچهرم	۲۶۱۵			
۳۷	رودخانه مند از پایین دست تلاقی رودخانه کهنویه تا پایین دست تلاقی رودخانه دشت افزر (شرف خلیل)	۲۶۱۵۱	سیف‌آبادلاغر	۲۶۲۱	۱۲۱۷/۶
۳۸	رودخانه مند از پایین دست تلاقی رودخانه دشت افزر تا خروجی دشت کارزین (آب سکویه)	۲۶۱۵۲	دشت افزر	۲۶۲۲	۷۷۲/۹
۳۹	رودخانه مند از خروجی دشت کارزین تا پایین دست تلاقی رودخانه قره‌آعاج و سیمکان به استثنای رودخانه‌های شورچهرم و مبارک‌آباد باروس	۲۶۱۵۳	قیر کارزین	۲۶۲۳	۱۳۱۳
۴۰	رودخانه مبارک‌آباد باروس	۲۶۱۵۴	مبارک‌آباد باروس	۲۶۲۴	۶۶۱/۶
۴۱	رودخانه شورچهرم	۲۶۱۶			
۴۲	رودخانه شورچهرم از تلاقی با رودخانه مند تا پایین دست تلاقی شور قطب‌آباد (خروجی دشت چهرم)	۲۶۱۶۱	حکان	۲۶۲۵	۳۳۳
۴۳	رودخانه شور قطب‌آباد	۲۶۱۶۲	قطب‌آباد	۲۶۲۶	۶۲۸/۶

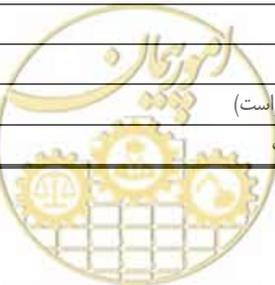


ادامه جدول ۲-۲۷- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه مند و حوضه‌های بسته هرم، کاریان و خنج

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۴۴	رودخانه شورچهرم از بالادست تلاقی شور قطب‌آباد تا ورودی دشت چهرم (روستای ظهرشیر)	۲۶۱۶۳	چهرم	۲۶۲۷	۱۰۱۰/۶
۴۵	رودخانه شور چهرم از روستای ظهرشیر تا ورودی رودخانه‌های جعفری و فسا به دشت زاهدون (روستای صدرآباد و پاسگاه ژاندارمری)	۲۶۱۶۴	زاهدون	۲۶۲۸	۱۲۳۰/۶
۴۶	رودخانه فسا از سرچشمه تا ورود به دشت زاهدون (خروجی دشت فسا)	۲۶۱۶۵			
۴۷	رودخانه فسا از خروجی دشت فسا (پاسگاه ژاندارمری) تا خروجی دشت میان‌جنگل (پنج کیلومتری پایین‌دست شهرستان)	۲۶۱۶۵۱	فسا	۲۶۲۹	۸۴۰/۴
۴۸	رودخانه فسا از خروجی دشت میان‌جنگل تا خروجی دشت رونیز (سه کیلومتری پایین‌دست علی‌آباد شمس)	۲۶۱۶۵۲	میان جنگل	۲۶۳۰	۹۲۰
۴۹	رودخانه رونیز در بالادست خروجی دشت رونیز	۲۶۱۶۵۳	رونیز	۲۶۳۱	۵۲۱/۴
۵۰	رودخانه جعفری از سرچشمه تا ورودی به دشت زاهدون	۲۶۱۶۶			
۵۱	رودخانه جعفری از روستای صدرآباد تا خروجی دشت قره‌بلاغ (ششده)	۲۶۱۶۶۱	نوبندگان	۲۶۳۲	۳۷۸/۴
۵۲	رودخانه جعفری از خروجی دشت قره‌بلاغ تا خروجی دشت ایچ (قلات‌باغی)	۲۶۱۶۶۲	قره‌بلاغ	۲۶۳۳	۴۶۳
۵۳	رودخانه جعفری در بالادست خروجی دشت ایچ	۲۶۱۶۶۳	ایچ	۲۶۳۴	۳۳۲/۵
۵۴	رودخانه مند (قره‌آغاج) در بالادست تلاقی رودخانه شورچهرم	۲۶۱۷			
۵۵	رودخانه قره‌آغاج (مند) از بالادست تلاقی رودخانه شور چهرم تا بالادست تلاقی رودخانه سیمکان (حوضه آبریز سیمکان)	۲۶۱۷۱			
۵۶	رودخانه سیمکان (زاغ) در بالادست تلاقی با قره‌آغاج تا خروجی دشت شبانکاره - میمند (۲ کیلومتری بالادست پاسگاه ژاندارمری)	۲۶۱۷۱۱	دال سیمکان	۲۶۳۵	۱۶۲۰/۴
۵۷	رودخانه قره‌آغاج از بالادست تلاقی رودخانه سیمکان تا خروجی دشت خفر (روستای نصرآباد)	۲۶۱۷۲			
۵۸	رودخانه سیمکان در بالادست خروجی دشت میمند - شبانکاره	۲۶۱۷۱۲	میمند شبانکاره	۲۶۳۶	۴۳۴/۵
۵۹	رودخانه قره‌آغاج از روستای نصرآباد تا خروجی دشت کوار (۵ کیلومتری پایین‌دست روستای زرات)	۲۶۱۷۳	خفر	۲۶۳۷	۱۱۰۷/۸
۶۰	رودخانه قره‌آغاج از خروجی دشت کوار تا خروجی دشت سیخ - دارنگون (۸ کیلومتری پایین‌دست روستای قنات - ایستگاه هیدرومتری بندبهمن)	۲۶۱۷۴	کوار	۲۶۳۸	۵۴۱/۱
۶۱	رودخانه قره‌آغاج از خروجی دشت سیخ - دارنگون تا پایین‌دست تلاقی رودخانه زاخرد (روستای خطیری)	۲۶۱۷۵	سیخ - دارنگون	۲۶۳۹	۹۷۹/۸
۶۲	رودخانه زاخرد	۲۶۱۷۶	خانه زنیان	۲۶۴۰	۲۱۰/۳
۶۳	رودخانه قره‌آغاج در بالادست تلاقی رودخانه زاخرد	۲۶۱۷۷	بن رودزنگنه	۲۶۴۱	۴۳۴/۸
۶۴	کفه‌های هرم، کاریان، خنج، بیدشهر، ایزدخواست، جویم و بنارویه	۲۶۲			
۶۵	کفه بسته خنج	۲۶۲۱	خنج	۲۶۴۲	۸۵۱/۵
۶۶	کفه بسته بیدشهر	۲۶۲۲	بیدشهر	۲۶۴۳	۶۴۴/۹
۶۷	کفه‌های بسته جویم - بنارویه، هرم - کاریان و ده کویه	۲۶۲۳			
۶۸	کفه جویم - بنارویه	۲۶۲۳۱	جویم - بنارویه	۲۶۴۴	۲۵۱۰/۷
۶۹	کفه هرم - کاریان	۲۶۲۳۲	هرم - کاریان	۲۶۴۵	۹۵۷/۵
۷۰	کفه دهکویه	۲۶۲۳۳	دهکویه	۲۶۴۶	۳۳۳/۹
۷۱	کفه بسته شهرپیر (ایزدخواست)	۲۶۲۴	ایزدخواست	۲۶۴۷	۱۳۷۱/۳
۷۲	کفه بسته اوز - دنگ	۲۶۲۵	اوز - دنگ	۲۶۴۸	۷۰۱/۸



جدول ۲-۲۸- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر	۲۷	کل مهران جزایر	۶۲۸۹۵/۸
۲	رودخانه کل	۲۷۱	کل	۴۲۴۰۹/۸
۳	رودخانه کل از مصب تا پایین دست تلاقی رودخانه شور لار به استثنای رودخانه رسول (گوده)	۲۷۱۱	پایاب کل	۲۶۰۰/۹
۴	رودخانه کل از مصب تا خروجی دشت ایسین غربی (روستای کشاورپاین)	۲۷۱۱۱	کل ایسین	۸۰۰/۷
۵	رودخانه کل از محل روستای کشاورپاین تا پایین دست تلاقی مسیل رضوان	۲۷۱۱۲	کل انگوران	۱۳۸۰/۲
۶	رودخانه کل از پایین دست تلاقی مسیل رضوان تا پایین دست تلاقی شور لار (حوضه آبریز مسیل رضوان)	۲۷۱۱۳	کل رضوان	۴۲۰
۷	رودخانه رسول	۲۷۱۲	رسول	۶۵۵۴/۷
۸	رودخانه رسول (گوده) از تلاقی با رودخانه کل تا خروجی دشت ده‌هنگ (روستای گنجی)	۲۷۱۲۱	پایاب رسول	۴۲۰۴
۹	رودخانه رسول در بالادست روستای گنجی	۲۷۱۲۲	سراب رسول	۲۳۵۰/۸
۱۰	رودخانه شور لار	۲۷۱۳	شور لار	۸۳۸۴/۲
۱۱	رودخانه شور لار از تلاقی با رودخانه کل تا پایین دست تلاقی مسیل مزایجان	۲۷۱۳۱	پایاب لار	۱۸۵۵/۴
۱۲	مسیل شور مزایجان	۲۷۱۳۲	شور مزایجان	۳۵۰۸/۸
۱۳	رودخانه مزایجان از تلاقی با شور لار تا بالادست تلاقی مسیل درزسایبان	۲۷۱۳۲۱	پایاب مزایجان	۱۲۴۱/۶
۱۴	رودخانه مزایجان در بالادست تلاقی درزسایبان	۲۷۱۳۲۲	سراب مزایجان	۲۲۶۷/۲
۱۵	رودخانه شور لار از بالادست تلاقی مسیل شور مزایجان تا خروجی دشت لار (روستای بست)	۲۷۱۳۳	لارمیانی ۱	۲۰۳۹/۳
۱۶	رودخانه شور لار از محل روستای بست تا خروجی دشت گراش (روستای شاهزاده محمد)	۲۷۱۳۴	لارمیانی ۲	۶۸۰/۳
۱۷	رودخانه شور لار در بالادست روستای شاهزاده محمد	۲۷۱۳۵	سراب لار	۳۰۰/۴
۱۸	رودخانه کل از بالادست تلاقی رودخانه شور لار تا پایین دست تلاقی آب شور حاجی آباد و شورداراب	۲۷۱۴	کل میانی	۱۷۶۱/۱
۱۹	رودخانه آب شور حاجی آباد	۲۷۱۵	حاجی آباد - ده‌شیخ	۱۱۱۳۸/۶
۲۰	رودخانه آب شور حاجی آباد و ده‌شیخ از تلاقی با شور داراب تا پایین دست تلاقی دو رودخانه حاجی آباد و شمیل (ده‌شیخ)	۲۷۱۵۱	پایاب حاجی آباد - ده‌شیخ	۱۲۴۱
۲۱	رودخانه حاجی آباد	۲۷۱۵۲	حاجی آباد	۹۰۳/۲
۲۲	رودخانه شمیل از تلاقی با حاجی آباد تا خروجی دشت اورزوبیه (ورودی دشت شمیل)	۲۷۱۵۳	پایاب ده‌شیخ	۱۶۰۶/۴
۲۳	رودخانه شمیل از خروجی دشت اورزوبیه تا هشت کیلومتری بالادست روستای ده‌شیخ	۲۷۱۵۴	ده‌شیخ ارزوبیه	۴۰۱۸/۴
۲۴	رودخانه شمیل از هشت کیلومتری بالادست روستای ده‌شیخ تا خروجی دشت سوغان (دو کیلومتری پایین دست روستای باغان)	۲۷۱۵۵	سوغان پایین	۲۹۱۱/۳
۲۵	رودخانه شمیل (سوغان) در بالادست روستای باغان	۲۷۱۵۶	سوغان بالا	۴۵۸/۳
۲۶	رودخانه شورداراب	۲۷۱۶	شورداراب	۱۱۹۷۰/۲
۲۷	رودخانه شورداراب از تلاقی با آب شور حاجی آباد تا خروجی دشت کنار (حوضه آبریز رودخانه برآفتاب)	۲۷۱۶۱	پایاب شورداراب	۳۵۶۱/۲
۲۸	رودخانه برآفتاب از تلاقی با شور داراب تا محل خروجی دشت بانوج (روستای پشت زیارت)	۲۷۱۶۱۱	برآفتاب	۱۱۴۱/۷
۲۹	رودخانه برآفتاب از محل روستای پشت زیارت تا خروجی دشت فخرآباد (نقطه ارتفاعی ۱۶۳۶)	۲۷۱۶۱۲	بانوج	۱۳۱۱/۷
۳۰	رودخانه برآفتاب (فخرآباد) در بالادست خروجی دشت فخرآباد	۲۷۱۶۱۳	فخرآباد	۱۱۰۷/۸
۳۱	رودخانه شورداراب از خروجی دشت کنار تا خروجی دشت فدامی (روستای قلاتوبه)	۲۷۱۶۲	داراب تاشکوبه	۱۰۶۳/۶

ادامه جدول ۲-۲۸- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۲	رودخانه شورداراب از محل روستای قلاتویه تا خروجی دشت خسویه (کوه گزطوبله)	۲۷۱۶۳	داراب میانی	۲۶۳۷/۱
۳۳	رودخانه شورداراب از خروجی دشت فدامی (روستای قلاتویه) تا پایین دست تلاقی رودخانه فورک (رودخانه رستاق)	۲۷۱۶۳۱	فدامی	۶۸۸/۵
۳۴	رودخانه رستاق	۲۷۱۶۳۲	رستاق	۹۲۰
۳۵	رودخانه شور داراب از بالادست تلاقی رودخانه رستاق تا خروجی دشت خسویه	۲۷۱۶۳۳	تنگ چرخی	۱۰۲۸/۶
۳۶	رودخانه شورداراب از محل خروجی دشت خسویه تا خروجی دشت داراب	۲۷۱۶۴	خسویه	۱۳۷۲/۴
۳۷	رودخانه شور داراب از خروجی دشت داراب تا خروجی دشت انجیرک (روستای کلبه)	۲۷۱۶۵	رودبال	۲۵۴۶/۱
۳۸	رودخانه شورداراب (رودبال) از خروجی دشت داراب تا ورودی دشت داراب به‌استثنای مسیل دارکویه در بالادست دشت داراب	۲۷۱۶۵۱	بال داراب	۲۲۶۴/۳
۳۹	مسیل دارکویه تا محل روستای دارکویه	۲۷۱۶۵۲	دارکویه	۱۴۲/۵
۴۰	رودخانه رودبال از ورود به دشت داراب (ایستگاه هیدرومتری گوزون) تا خروجی دشت انجیرک	۲۷۱۶۵۳	بال رستم	۱۳۹/۳
۴۱	رودخانه شورداراب در بالادست روستای کلبه	۲۷۱۶۶	سراب بال	۷۸۹/۸
۴۲	رودخانه مهران	۲۷۲	مهران	۸۵۹۷/۱
۴۳	رودخانه مهران از مصب تا خروجی دشت جناح بستک (محل روستای مهران)	۲۷۲۱	پایاب مهران	۲۸۷۴/۱
۴۴	رودخانه مهران از محل روستای مهران تا خروجی دشت لامرد (محل روستای زین‌الدینی)	۲۷۲۲	مهران جناح	۲۰۴۶
۴۵	رودخانه مهران از محل روستای زین‌الدینی تا خروجی دشت گله‌دار (محل روستای مهر)	۲۷۲۳	مهران لامرد	۲۷۸۹/۶
۴۶	رودخانه مهران در بالادست روستای مهر	۲۷۲۴	سراب مهران	۸۸۷/۳
۴۷	رودخانه‌های کوچک ساحلی در جنوب حوضه مهران	۲۷۳	جنوب مهران	۱۰۰۶۵/۲
۴۸	مسیل‌های ساحل بین رودخانه مند و حوضه آبریز رودخانه بردستان	۲۷۳۱	گزنون	۷۳۸/۷
۴۹	رودخانه بردستان و مسیل‌های شرق آن تا محل روستای شیرینو (منطقه کنگان بندرطاهری)	۲۷۳۲	بردستان	۱۵۹۶/۱
۵۰	رودخانه و مسیل‌های بین روستای شیرینو و بندر مقام (رودخانه گاوبندی)	۲۷۳۳	گاوبندی	۲۳۰۷/۵
۵۱	رودخانه مقام و مسیل‌های ساحلی جنوب آن تا محل روستای گرزه	۲۷۳۴	مقام	۱۳۹۲/۲
۵۲	رودخانه تنگ‌خورو مسیل‌های ساحلی جنوب آن بین روستای گرزه و رودخانه تنگ‌خور	۲۷۳۵	تنگ‌خور	۹۷۶/۱
۵۳	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه تنگ‌خورو رودخانه مهران (شوره‌زار مهرگان)	۲۷۳۶	شوره‌زار مهران	۳۰۵۳/۵
۵۴	جزایر خلیج فارس (توضیح این‌که هرایستگاه در خلیج فارس نیز کد این منطقه را خواهد داشت)	۲۷۴	جزایر	۱۸۲۳/۷
۵۵	جزایر خارک و خارکو	۲۷۴۱	خارک و خارکو	۲۴/۲
۵۶	جزایر لاوان، شتور و هندورابی	۲۷۴۲	لاوان - شتور	۱۰۰/۷
۵۷	جزیره کیش	۲۷۴۳	کیش	۹۰/۱
۵۸	جزایر فرور، بنی فرور و سیری	۲۷۴۴	فرور-سیری	۴۴/۸
۵۹	جزایر تنب بزرگ، تنب کوچک و ابوموسی	۲۷۴۵	تنب - ابوموسی	۲۵/۲
۶۰	جزیره قشم	۲۷۴۶	قشم	۱۴۱۷
۶۱	جزیره هنگام	۲۷۴۷	هنگام	۳۳/۳
۶۲	جزیره لارک	۲۷۴۸	لارک	۴۸
۶۳	جزیره هرمز	۲۷۴۹	هرمز	۴۰/۴



جدول ۲-۲۹- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر	۲۷			
۲	رودخانه کل	۲۷۱			
۳	رودخانه کل از مصب تا پایین دست تلاقی رودخانه شورلار به‌استثنای رودخانه رسول (گوده)	۲۷۱۱			
۴	رودخانه رسول	۲۷۱۲			
۵	رودخانه کل از مصب تا خروجی دشت ایسین غربی (روستای کشاورپاین)	۲۷۱۱۱	کهورستان	۲۷۰۱	۵۰۰۴/۶
۶	رودخانه رسول (گوده) از تلاقی با رودخانه کل تا خروجی دشت ده‌هنگ (روستای گنجی)	۲۷۱۲۱			
۷	رودخانه کل از محل روستای کشاورپاین تا پایین دست تلاقی مسیل رضوان	۲۷۱۱۲	ایسین	۲۷۰۲	۱۳۸۰/۲
۸	رودخانه کل از پایین دست تلاقی مسیل رضوان تا پایین دست تلاقی شور لار (حوضه آبریز مسیل رضوان)	۲۷۱۱۳	رضوان	۲۷۰۳	۴۲۰
۹	رودخانه رسول در بالادست روستای گنجی	۲۷۱۲۲	ده‌هنگ	۲۷۰۴	۲۳۵۰/۸
۱۰	رودخانه شور لار	۲۷۱۳			
۱۱	رودخانه شورلار از تلاقی با رودخانه کل تا پایین دست تلاقی مسیل مزایجان	۲۷۱۳۱	باش‌دو	۲۷۰۵	۳۸۹۴/۷
۱۲	رودخانه شورلار از بالادست تلاقی مسیل شورمزایجان تا خروجی دشت لار (روستای بست)	۲۷۱۳۳	(زاد‌محمود)		
۱۳	مسیل شورمزایجان	۲۷۱۳۲			
۱۴	رودخانه مزایجان از تلاقی با شور لار تا بالادست تلاقی مسیل درزسایبان	۲۷۱۳۲۱	درزسایبان	۲۷۰۶	۱۲۴۱/۶
۱۵	رودخانه مزایجان در بالادست تلاقی درزسایبان	۲۷۱۳۲۲	شاه‌غیب	۲۷۰۷	۲۲۶۷/۲
۱۶	رودخانه شورلار از محل روستای بست تا خروجی دشت گراش (روستای شاهزاده‌محمد)	۲۷۱۳۴	لار	۲۷۰۸	۶۸۰/۳
۱۷	رودخانه شورلار در بالادست روستای شاهزاده‌محمد	۲۷۱۳۵	گراش	۲۷۰۹	۳۰۰/۴
۱۸	رودخانه کل از بالادست تلاقی رودخانه شور لار تا پایین دست تلاقی آب‌شور حاجی‌آباد و شورداراب	۲۷۱۴	فین - مارام	۲۷۱۰	۱۷۶۱/۱
۱۹	رودخانه آب‌شور حاجی‌آباد	۲۷۱۵			
۲۰	رودخانه شورداراب	۲۷۱۶			
۲۱	رودخانه شورداراب از تلاقی با آب‌شور حاجی‌آباد تا خروجی دشت کنار (حوضه آبریز رودخانه برآفتاب)	۲۷۱۶۱			
۲۲	رودخانه آب‌شور حاجی‌آباد و ده‌شیخ از تلاقی با شور داراب تا پایین دست تلاقی دو رودخانه حاجی‌آباد و شمیل (ده‌شیخ)	۲۷۱۵۱	کهک‌کم - سعادت‌آباد	۲۷۱۱	۲۳۸۲/۷
۲۳	رودخانه برآفتاب از تلاقی با شور داراب تا محل خروجی دشت باینوج (روستای پشت زیارت)	۲۷۱۶۱۱			
۲۴	رودخانه حاجی‌آباد	۲۷۱۵۲	حاجی‌آباد	۲۷۱۲	۹۰۳/۲
۲۵	رودخانه شمیل از تلاقی با حاجی‌آباد تا خروجی دشت اورزوویه (ورودی دشت شمیل)	۲۷۱۵۳	شمیل - میمند	۲۷۱۳	۱۶۰۶/۴
۲۶	رودخانه شمیل از خروجی دشت اورزوویه تا هشت کیلومتری بالادست روستای ده‌شیخ	۲۷۱۵۴			
۲۷	رودخانه شمیل از هشت کیلومتری بالادست روستای ده‌شیخ تا خروجی دشت سوغان (دوکیلومتری پایین دست روستای باغان)	۲۷۱۵۵	دولت‌آباد	۲۷۱۴	۶۹۲۹/۷
۲۸	رودخانه شمیل (سوغان) در بالادست روستای باغان	۲۷۱۵۶	سوغان	۲۷۱۵	۴۵۸/۳
۲۹	رودخانه برآفتاب از محل روستای پشت زیارت تا خروجی دشت فخرآباد (نقطه ارتفاعی ۱۶۳۶)	۲۷۱۶۱۲	باینوج	۲۷۱۶	۱۳۱۱/۷
۳۰	رودخانه برآفتاب (فخرآباد) در بالادست خروجی دشت فخرآباد	۲۷۱۶۱۳	فخرآباد	۲۷۱۷	۱۱۰۷/۸
۳۱	رودخانه شورداراب از خروجی دشت کنار تا خروجی دشت فدافی (روستای قلاتویه)	۲۷۱۶۲	تاشکویه	۲۷۱۸	۱۰۶۳/۶

ادامه جدول ۲-۲۹- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های کل، مهران، مسیل‌های جنوبی و جزایر

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۲	رودخانه شورداراب از محل روستای قلاتویه تا خروجی دشت خسویه (کوه گزطوبله)	۲۷۱۶۳			
۳۳	رودخانه شورداراب از خروجی دشت فدامی (روستای قلاتویه) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه فورک (رودخانه رستاق)	۲۷۱۶۳۱	فدامی	۲۷۱۹	۱۷۱۷/۱
۳۴	رودخانه شور داراب از بالادست تلاقی رودخانه رستاق تا خروجی دشت خسویه	۲۷۱۶۳۳			
۳۵	رودخانه رستاق	۲۷۱۶۳۲	رستاق - فورک	۲۷۲۰	۹۲۰
۳۶	رودخانه شورداراب از محل خروجی دشت خسویه تا خروجی دشت داراب	۲۷۱۶۴	خسویه - ساچون	۲۷۲۱	۱۳۷۲/۴
۳۷	رودخانه شور داراب از خروجی دشت داراب تا خروجی دشت انجیرک (روستای کلبه)	۲۷۱۶۵			
۳۸	رودخانه شورداراب (رودبال) از خروجی دشت داراب تا ورودی دشت داراب به استثنای مسیل دارکوبه در بالادست دشت داراب	۲۷۱۶۵۱	داراب	۲۷۲۲	۲۴۰۳/۶
۳۹	رودخانه رودبال از ورودی به دشت داراب (ایستگاه هیدرومتری گوزون) تا خروجی دشت انجیرک	۲۷۱۶۵۳			
۴۰	مسیل دراکوبه تا محل روستای دراکوبه	۲۷۱۶۵۲	دراکوبه	۲۷۲۳	۱۴۲/۵
۴۱	رودخانه شورداراب در بالادست روستای کلبه	۲۷۱۶۶	انجیرک - دهویه	۲۷۲۴	۷۸۹/۸
۴۲	رودخانه مهران	۲۷۲			
۴۳	رودخانه مهران از مصب تا خروجی دشت جناح بستک (محل روستای مهران)	۲۷۲۱	دژکان	۲۷۲۵	۲۸۷۴/۱
۴۴	رودخانه مهران از محل روستای مهران تا خروجی دشت لامرد (محل روستای زین‌الدینی)	۲۷۲۲	جناح بستک	۲۷۲۶	۲۰۴۶
۴۵	رودخانه مهران از محل روستای زین‌الدینی تا خروجی دشت گله‌دار (محل روستای مهر)	۲۷۲۳	لامرد	۲۷۲۷	۲۷۸۹/۶
۴۶	رودخانه مهران در بالادست روستای مهر	۲۷۲۴	گله‌دار	۲۷۲۸	۸۸۷/۳
۴۷	رودخانه‌های کوچک ساحلی در جنوب حوضه مهران	۲۷۳			
۴۸	مسیل‌های ساحل بین رودخانه مند و حوضه آبریز رودخانه بردستان	۲۷۳۱	دیر - کنگان	۲۷۲۹	۲۳۳۴/۹
۴۹	رودخانه بردستان و مسیل‌های شرق آن تا محل روستای شیرینو (منطقه کنگان بندرطاهری)	۲۷۳۲			
۵۰	رودخانه و مسیل‌های بین روستای شیرینو و بندر مقام (رودخانه گاوبندی)	۲۷۳۳	گاوبندی	۲۷۳۰	۲۳۰۷/۵
۵۱	رودخانه مقام و مسیل‌های ساحلی جنوب آن تا محل روستای گرزه	۲۷۳۴	رستاق - مقام	۲۷۳۱	۱۳۹۳/۲
۵۲	رودخانه تنگ‌خورو مسیل‌های ساحلی جنوب آن بین روستای گرزه و رودخانه تنگ‌خور	۲۷۳۵	بلاغ - بهمن	۲۷۳۲	۹۷۶/۱
۵۳	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه تنگ‌خورو رودخانه مهران (شوره‌زار مهرگان)	۲۷۳۶	بندرلنگه	۲۷۳۳	۳۰۵۳/۵
۵۴	جزایر خلیج فارس (توضیح این که هرایستگاهی در خلیج فارس نیز کد این منطقه را خواهد داشت)	۲۷۴			
۵۵	جزایر خارک و خارکو	۲۷۴۱	خارک	۲۷۳۴	۲۴/۲
۵۶	جزایر لاوان، شتور و هندورابی	۲۷۴۲	لاوان	۲۷۳۵	۱۰۰/۷
۵۷	جزیره کیش	۲۷۴۳	کیش	۲۷۳۶	۹۰/۱
۵۸	جزایر فرور، بنی فرور و سیری	۲۷۴۴	فرور	۲۷۳۷	۴۴/۸
۵۹	جزایر تنب بزرگ، تنب کوچک و ابوموسی	۲۷۴۵	تنب	۲۷۳۸	۲۵/۲
۶۰	جزیره قشم	۲۷۴۶	قشم	۲۷۳۹	۱۴۱۷
۶۱	جزیره هنگام	۲۷۴۷	هنگام	۲۷۴۰	۳۳/۳
۶۲	جزیره لارک	۲۷۴۸	لارک	۲۷۴۱	۴۸
۶۳	جزیره هرمز	۲۷۴۹	هرمز	۲۷۴۲	۴۰/۴

جدول ۲-۳۰- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیح

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیح	۲۸	بندرعباس - سدیح	۴۴۷۹۲/۲
۲	رودخانه‌های بین کل و رودخانه میناب (خورجل - جلابی - حسن‌لنگی)	۲۸۱	غرب میناب	۸۰۱۲
۳	مسیل‌های بین رودخانه کل و رودخانه طاس‌بر	۲۸۱۱	بندرعباس	۴۶۰/۱
۴	رودخانه‌های طاس‌بر و سرخون	۲۸۱۲	طاس‌بر - سرخون	۵۶۷/۵
۵	رودخانه طاس‌بر	۲۸۱۲۱	طاس‌بر	۳۲۰/۳
۶	رودخانه سرخون (باقی‌مانده حوضه آبریز ۲۸۱۲)	۲۸۱۲۲	سرخون	۲۴۷/۲
۷	رودخانه شور (خورجل)	۲۸۱۳	شورخورجل	۱۶۴۳/۶
۸	رودخانه شور از مصب تا خروجی دشت سرزه (پایین‌دست تلاقی سرزه و خورجل)	۲۸۱۳۱	پایاب خورجل	۷۵۱/۹
۹	رودخانه‌های شور و خورجل و سرزه در بالادست تلاقی آنها	۲۸۱۳۲	سراب خورجل	۸۹۱/۷
۱۰	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه شور و رودخانه حسن‌لنگی	۲۸۱۴	جلابی	۲۴۳۴/۵
۱۱	رودخانه جلابی از پایاب تا تلاقی دو رودخانه زندان و جاماش و مسیل‌های غرب آن	۲۸۱۴۱	پایاب جلابی	۷۱۱/۱
۱۲	رودخانه زندان	۲۸۱۴۲	زندان	۳۹۶/۷
۱۳	رودخانه جاماش از تلاقی با رودخانه زندان تا محل روستای سرخا	۲۸۱۴۳	پایاب جاماش	۶۲۹/۳
۱۴	رودخانه جاماش در بالادست روستای سرخا	۲۸۱۴۴	سراب جاماش	۶۹۷/۴
۱۵	رودخانه حسن‌لنگی	۲۸۱۵	حسن‌لنگی	۲۹۰۶/۳
۱۶	رودخانه حسن‌لنگی از مصب تا ورودی به دشت شمیل تخت (روستای شمیل)	۲۸۱۵۱	پایاب حسن‌لنگی	۱۱۱۷/۵
۱۷	رودخانه حسن‌لنگی از محل روستای شمیل تا پایین‌دست تلاقی دو رودخانه شقرود و رودخانه چیل	۲۸۱۵۲	حسن‌لنگی میانی	۵۷۷/۷
۱۸	رودخانه‌های شقرود و چیل در بالادست تلاقی آنها	۲۸۱۵۳	سراب حسن‌لنگی	۱۲۱۱/۱
۱۹	رودخانه میناب	۲۸۲	میناب	۱۰۶۲۰/۳
۲۰	رودخانه میناب از مصب تا سد میناب (سداستقلال)	۲۸۲۱	پایاب میناب ۱	۴۴۱/۴
۲۱	رودخانه میناب از محل سد میناب تا تلاقی دو رودخانه جغین و رودان	۲۸۲۲	پایاب میناب ۲	۲۱۱/۷
۲۲	رودخانه جغین	۲۸۲۳	جغین	۳۲۷۰
۲۳	رودخانه جغین از تلاقی با رودان تا خروجی دشت منوجان (روستای خسروآباد)	۲۸۲۳۱	پایاب جغین	۱۳۶۹/۲
۲۴	رودخانه جغین در بالادست روستای خسروآباد	۲۸۲۳۲	سراب جغین	۱۹۰۰/۹
۲۵	رودخانه رودان	۲۸۲۴	رودان	۶۶۹۷/۲
۲۶	رودخانه رودان از بالادست تلاقی رودخانه جغین تا پایین‌دست تلاقی رودخانه شورنودژ	۲۸۲۴۱	پایاب رودان	۷۹۹/۷
۲۷	رودخانه شورنودژ	۲۸۲۴۲	شور نودژ	۲۷۱/۸
۲۸	رودخانه رودان از بالادست تلاقی شورنودژ تا بالادست تلاقی کندر	۲۸۲۴۳	کندر	۳۴۰/۷
۲۹	رودخانه رودان (دژ) از بالادست تلاقی رودخانه کندر تا پایین‌دست تلاقی دو رودخانه شورفاریاب و شارب (خروجی دشت گلاش‌گرد)	۲۸۲۴۴	رودان میانی	۲۶۷۶/۴
۳۰	رودخانه‌های شور فاریاب و شارب	۲۸۲۴۵	سراب رودان	۲۴۷۶/۷
۳۱	حوضه آبریز بسته کردی شیرازی	۲۸۲۴۶	کردی شیرازی	۱۳۱/۷
۳۲	رودخانه‌های بین میناب و جگین (رژانی، گرو و ...)	۲۸۳	غرب جگین	۹۴۳۶

ادامه جدول ۲-۳۱- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیح

کدفرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۳	رودخانه‌رزانی	۲۸۳۱	رزانی	۳۱۸۰
۳۴	رودخانه‌رزانی از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سرنه (خروجی دشت کریان)	۲۸۳۱۱	پایاب رزانی	۳۵۶
۳۵	رودخانه‌رزانی از پایین‌دست محل تلاقی رودخانه سرنه تا پایین‌دست تلاقی رودخانه گرو	۲۸۳۱۲	رزانی سرنه	۱۳۸۲/۶
۳۶	رودخانه گرو (تومون سفید)	۲۸۳۱۳	گرو	۷۵۳/۲
۳۷	رودخانه مازابی در بالادست تلاقی با رودخانه گرو	۲۸۳۱۴	مازابی	۶۸۸/۳
۳۸	مسیل‌های بین رودخانه‌رزانی و ارتفاعات شمال شرق روستای زیارت (نقطه ارتفاعی ۱۸۵ متر)	۲۸۳۲	چالاک	۳۵۳/۱
۳۹	مسیل‌های بین ارتفاعات شمال روستای زیارت تا حد حوضه آبریزرودخانه گز	۲۸۳۳	طاهروی	۲۶۰/۸
۴۰	رودخانه گز (داوری)	۲۸۳۴	گز	۱۳۵۱/۱
۴۱	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه گزو رودخانه گرازی	۲۸۳۵	حیوی - زنگلی	۱۷۲۷/۴
۴۲	رودخانه گرازی و مسیل‌های شرق آن تا محل روستای هوشدان	۲۸۳۶	گرازی - جاسک	۲۰۰۱/۳
۴۳	مسیل‌های بین روستای هوشدان و رودخانه جگین	۲۸۳۷	شهرنو	۵۶۲/۲
۴۴	رودخانه جگین	۲۸۴	جگین	۶۶۷۸/۱
۴۵	رودخانه جگین از مصب تا ورود به دشت جگین (محل روستای کبابی)	۲۸۴۱	پایاب جگین	۶۲۹/۷
۴۶	رودخانه جگین از محل روستای کبابی تا دهنه‌مرنگ	۲۸۴۲	جگین میانی	۲۱۵۰/۵
۴۷	رودخانه جگین در بالادست دهنه‌مرنگ	۲۸۴۳	سراب جگین	۳۸۹۷/۸
۴۸	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه جگین و سدیح (شامل رودخانه گابریک)	۲۸۵	گابریک - هیمن	۵۳۹۷/۶
۴۹	مسیل‌های بین رودخانه‌های جگین و گابریک	۲۸۵۱	نوروزکار	۳۴۹/۲
۵۰	رودخانه گابریک	۲۸۵۲	گابریک	۴۴۶۷/۶
۵۱	رودخانه گابریک از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه گوا	۲۸۵۲۱	پایاب گابریک	۱۷۸/۳
۵۲	رودخانه گابریک از پایین‌دست تلاقی رودخانه گوا تا پایین‌دست تلاقی رودخانه پارابی	۲۸۵۲۲	گابریک میانی	۱۹۳۰/۴
۵۳	رودخانه گابریک از پایین‌دست تلاقی پارابی تا سرچشمه	۲۸۵۲۳	سراب گابریک	۲۳۵۸/۹
۵۴	مسیل‌های بین رودخانه گابریک و سدیح	۲۸۵۳	هی من	۵۸۰/۸
۵۵	رودخانه سدیح	۲۸۶	سدیح	۴۶۴۸/۳
۵۶	رودخانه سدیح از مصب تا محل ورود به دشت سدیح مقابل روستای الاتی	۲۸۶۱	پایاب سدیح	۷۹۸/۷
۵۷	رودخانه سدیح از محل روستای الاتی تا پایین‌دست تلاقی رودخانه ساکوچگ	۲۸۶۲	سدیح میانی	۱۳۷۴/۲
۵۸	رودخانه سدیح از پایین‌دست تلاقی ساکوچگ تا سرچشمه	۲۸۶۳	سراب سدیح	۲۴۷۵/۴



جدول ۲-۳۱- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیح

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیح	۲۸			
۲	رودخانه‌های بین کل و رودخانه میناب (خورجل - جلابی - حسن‌لنگی...)	۲۸۱			
۳	مسیل‌های بین رودخانه کل و رودخانه طاس‌بر	۲۸۱۱	بندرعباس	۲۸۰۱	۴۶۰/۱
۴	رودخانه‌های طاس‌بر	۲۸۱۲			
۵	رودخانه طاس‌برازسرچشمه تا محل تلاقی با شاخه سرخون	۲۸۱۲۱	ایسین شرقی	۲۸۰۲	۳۲۰/۳
۶	رودخانه سرخون (باقی‌مانده حوضه آبریز ۲۸۱۲)	۲۸۱۲۲	سرخون	۲۸۰۳	۹۹۹/۱
۷	رودخانه شور از مصب تا خروجی دشت سرزه (پایین‌دست تلاقی سرزه و خورجل)	۲۸۱۳۱			
۸	رودخانه شور (خورجل)	۲۸۱۳			
۹	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه شور و رودخانه حسن‌لنگی	۲۸۱۴			
۱۰	رودخانه حسن‌لنگی	۲۸۱۵			
۱۱	رودخانه جلابی از پایاب تا تلاقی دو رودخانه زندان و جاماش و مسیل‌های غرب آن	۲۸۱۴۱	شمیل - تخت	۲۸۰۴	۴۱۲۹/۷
۱۲	رودخانه زندان	۲۸۱۴۲			
۱۳	رودخانه جاماش از تلاقی با رودخانه زندان تا محل روستای سرخا	۲۸۱۴۳			
۱۴	رودخانه جاماش در بالادست روستای سرخا	۲۸۱۴۴			
۱۵	رودخانه حسن‌لنگی از مصب تا ورودی به دشت شمیل - تخت (روستای شمیل)	۲۸۱۵۱			
۱۶	رودخانه حسن‌لنگی از محل روستای شمیل تا پایین‌دست تلاقی دو رودخانه شقرود چیل	۲۸۱۵۲			
۱۷	رودخانه‌های شور و خورجل و سرزه در بالادست تلاقی آنها	۲۸۱۳۲	سرزه - سیاهو	۲۸۰۵	۸۹۱/۷
۱۸	رودخانه‌های شقرود و چیل در بالادست تلاقی آنها	۲۸۱۵۳	احمدی	۲۸۰۶	۱۲۱۱/۱
۱۹	رودخانه میناب	۲۸۲			
۲۰	رودخانه میناب از مصب تا سد میناب (سد استقلال)	۲۸۲۱	میناب	۲۸۰۷	۶۵۳
۲۱	رودخانه میناب از محل سد میناب تا تلاقی دو رودخانه جغین و رودان	۲۸۲۲			
۲۲	رودخانه جغین	۲۸۲۳			
۲۳	رودخانه جغین از تلاقی با رودان تا خروجی دشت منوجان (روستای خسروآباد)	۲۸۲۳۱	جغین - توکهور	۲۸۰۸	۱۳۶۹/۲
۲۴	رودخانه جغین در بالادست روستای خسروآباد	۲۸۲۳۲	منوجان	۲۸۰۹	۱۹۰۰/۹
۲۵	رودخانه رودان (ادامه رودخانه میناب) از بالادست تلاقی جغین تا پایین‌دست تلاقی رودخانه کندر	۲۸۲۴			
۲۶	رودخانه رودان از بالادست تلاقی رودخانه جغین تا پایین‌دست تلاقی رودخانه کندر به استثنای حوضه آبریز رودخانه شورنودژ	۲۸۲۴۱	رودان	۲۸۱۰	۷۹۹/۷
۲۷	رودخانه شورنودژ	۲۸۲۴۲	نودژ	۲۸۱۱	۲۷۱/۸
۲۸	رودخانه رودان از بالادست تلاقی شورنودژ تا بالادست تلاقی کندر	۲۸۲۴۳	ده کهان	۲۸۱۲	۳۴۰/۷
۲۹	رودخانه رودان (دژ) از بالادست تلاقی رودخانه کندر تا پایین‌دست تلاقی دو رودخانه شورفاریاب و شارب (خروجی دشت گلاش‌گرد)	۲۸۲۴۴	مسافرآباد	۲۸۱۳	۲۶۷۶/۴
۳۰	رودخانه‌های شور فاریاب و شارب	۲۸۲۴۵	فاریاب - کلاش‌گرد	۲۸۱۴	۲۴۷۶/۷
۳۱	حوضه آبریز بسته کردی شیرازی	۲۸۲۴۶	کردی شیرازی	۲۸۱۵	۱۳۱/۷
۳۲	رودخانه‌های بین میناب و جغین (مازلی، گرو و ...)	۲۸۳			

ادامه جدول ۲-۳۱- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بین بندرعباس و سدیج

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۳	رودخانه‌رزانی	۲۸۳۱			
۳۴	رودخانه‌رزانی از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سرنه (خروجی دشت کریان)	۲۸۳۱۱	بمانی	۲۸۱۶	۷۰۹/۱
۳۵	مسیل‌های بین رودخانه مازابی و ارتفاعات شمال شرق روستای زیارت (نقطه ارتفاعی ۱۸۵ متر)	۲۸۳۲			
۳۶	رودخانه مازابی (رزانی) از محل تلاقی رودخانه سرنه تا پایین‌دست تلاقی رودخانه گرو	۲۸۳۱۲	کریان	۲۸۱۷	۲۸۲۴
۳۷	رودخانه گرو (تومون سفید)	۲۸۳۱۳			
۳۸	رودخانه مازابی در بالادست تلاقی با رودخانه گرو	۲۸۳۱۴			
۳۹	مسیل‌های بین ارتفاعات شمال روستای زیارت تا حد حوضه آبریز رودخانه گز	۲۸۳۳	سیریک	۲۸۱۸	۳۳۳۹/۴
۴۰	رودخانه گز (داوری)	۲۸۳۴			
۴۱	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه گز و رودخانه گرازی	۲۸۳۵			
۴۲	رودخانه گرازی و مسیل‌های شرق آن تا محل روستای هوشدان	۲۸۳۶	جاسک	۲۸۱۹	۲۰۰۱/۳
۴۳	رودخانه جگین	۲۸۴			
۴۴	مسیل‌های بین روستای هوشدان و رودخانه جگین	۲۸۳۷	جگین	۲۸۲۰	۷۲۴۰/۳
۴۵	رودخانه جگین از مصب تا ورود به شدت جگین (محل روستای کیایی)	۲۸۴۱			
۴۶	رودخانه جگین از محل روستای کیائی تا دهنه مرنگ	۲۸۴۲			
۴۷	رودخانه جگین در بالادست دهنه مرنگ	۲۸۴۳			
۴۸	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه جگین و سدیج (شامل رودخانه گابریک)	۲۸۵			
۴۹	رودخانه گابریک	۲۸۵۲			
۵۰	مسیل‌های بین رودخانه‌های جگین و گابریک	۲۸۵۱	گابریک	۲۸۲۱	۵۳۹۷/۶
۵۱	رودخانه گابریک از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه گوا	۲۸۵۲۱			
۵۲	رودخانه گابریک از پایین‌دست تلاقی رودخانه گوا تا پایین‌دست تلاقی رودخانه پارابی	۲۸۵۲۲			
۵۳	رودخانه گابریک از پایین‌دست تلاقی پارابی تا سرچشمه	۲۸۵۲۳			
۵۴	مسیل‌های بین رودخانه‌های گابریک و سدیج	۲۸۵۳			
۵۵	رودخانه سدیج	۲۸۶			
۵۶	رودخانه سدیج از مصب تا محل ورود به دشت سدیج مقابل روستای الایی	۲۸۶۱	سدیج	۲۸۲۲	۴۶۴۸/۳
۵۷	رودخانه سدیج از محل روستای الایی تا پایین‌دست تلاقی رودخانه ساکوجگ	۲۸۶۲			
۵۸	رودخانه سدیج از پایین‌دست تلاقی ساکوجگ تا سرچشمه	۲۸۶۳			



جدول ۲-۳۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
تقسیمات حوضه آبریز رودخانه‌های بلوچستان جنوبی بین سدییج و مرزپاکستان

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های بلوچستان جنوبی بین سدییج و مرز پاکستان	۲۹	رایج - باهوكلات	۴۸۵۲۳/۷
۲	رودخانه‌های بین سدییج و رایج	۲۹۱	بیاسک - کاشی	۱۸۴۸/۷
۳	ابراهه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه‌های سدییج و کاشی	۲۹۱۱	بیاسک	۵۲۶/۴
۴	رودخانه کاشی	۲۹۱۲	کاشی	۱۳۲۲/۳
۵	رودخانه رایج	۲۹۲	رایج	۸۵۳۹
۶	رودخانه رایج تا پایین دست رودخانه دست‌گرد	۲۹۲۱	پایاب رایج	۱۴۹۲/۲
۷	رودخانه دست‌گرد	۲۹۲۲	دست‌گرد	۲۰۹۴/۶
۸	رودخانه رایج (بنت) از تلاقی با رودخانه دست‌گرد تا خروجی دشت فنوج	۲۹۲۳	بنت	۳۸۷۳/۷
۹	رودخانه رایج در بالادست خروجی دشت فنوج	۲۹۲۴	فنوج	۱۰۷۸/۵
۱۰	رودخانه‌های بین رایج و کهیر (رودخانه‌های بندینی و ...)	۲۹۳	بندینی - بیر	۲۱۵۳/۵
۱۱	رودخانه بندینی و مسیل‌های غرب آن تا رایج	۲۹۳۱	بندینی	۹۰۲/۹
۱۲	ابراهه‌های بین رودخانه‌های بندینی و کهیر (رودخانه‌های بیرون‌دار و ...)	۲۹۳۲	بیر	۱۲۵۰/۶
۱۳	رودخانه کهیر	۲۹۴	کهیر	۴۹۴۸/۷
۱۴	رودخانه کهیر از مصب تا پنج کیلومتری بالادست روستای کهیر	۲۹۴۱	پایاب کهیر	۴۳۵/۲
۱۵	رودخانه کهیر بین آبادی کهیر و پایین دست تلاقی با رودخانه بندان	۲۹۴۲	کهیر میانی	۲۳۳۸/۲
۱۶	رودخانه کهیر (رودخانه‌های نیک‌شهر و بندان) از پایین دست تلاقی با رودخانه بندان تا سرچشمه	۲۹۴۳	سراب کهیر	۲۱۷۵/۴
۱۷	رودخانه‌های بین کهیر باهوكلات (رودخانه سرکان و ...)	۲۹۵	سرکان - مچ‌گیر	۳۸۳۷/۹
۱۸	ابراهه هاو مسیل‌های بین رودخانه کهیر و مسیل تیسکوفان	۲۹۵۱	سرکان - طیس	۲۰۵۸/۸
۱۹	مسیل تیسکوفان و مسیل‌های شرق آن تا حد حوضه آبریز رودخانه مچ‌گر	۲۹۵۲	تیسکوفان	۱۱۵۰/۴
۲۰	رودخانه مچ‌گر و مسیل‌های شرق آن تا حد حوضه آبریز رودخانه باهوكلات	۲۹۵۳	مچ‌گر	۶۲۸/۶
۲۱	رودخانه باهوكلات	۲۹۶	باهوكلات	۲۰۲۶۰/۷
۲۲	رودخانه باهوكلات از مصب تا تلاقی رودخانه کاجو	۲۹۶۱	باهوكلات پایین	۱۹۳۰/۹
۲۳	رودخانه کاجو	۲۹۶۲	کاجو	۶۷۵۳/۷
۲۴	رودخانه کاجو (تلاقی با سرباز تا ورود به دشت پیرسهراب (محل سد))	۲۹۶۲۱	پایاب کاجو	۱۰۸۸/۷
۲۵	رودخانه کاجو از محل سد پیشنهادی پیر سهراب تا خروجی دشت قصرقند (روستای کلگا)	۲۹۶۲۲	کاجو میانی	۱۸۵۵/۲
۲۶	رودخانه کاجو از روستای کلگا تا تلاقی دو شاخه گشاد و کاجه (ورودی دشت قصرقند)	۲۹۶۲۳	قصرقند	۸۰۵/۷
۲۷	رودخانه‌های گشاد و کاجه در بالادست تلاقی با یک‌دیگر	۲۹۶۲۴	گشاد - کاجه	۳۰۰۴/۱
۲۸	رودخانه باهوكلات در بالادست تلاقی رودخانه کاجو	۲۹۶۳	باهوكلات بالا	۱۱۵۸۶/۲
۲۹	رودخانه باهوكلات از تلاقی رودخانه کاجو تا ورود به دشت دشت‌یاری (روستای باهوكلات)	۲۹۶۳۱	باهوكلات گرگرو	۲۲۷۲/۳
۳۰	رودخانه باهوكلات از بالادست تلاقی گرگروتا ورود به دشت دشت‌یاری	۲۹۶۳۲	دشت‌یاری	۱۵۶/۷
۳۱	رودخانه باهوكلات بین آبادی باهوكلات و سدپیشین	۲۹۶۳۳	گام‌شاندر	۱۹۵۹/۴
۳۲	رودخانه باهوكلات (سرباز) از سدپیشین تا بالادست تلاقی رودخانه مهن‌تنگ	۲۹۶۳۴	سرباز	۲۰۴۶/۳
۳۳	رودخانه سرباز از بالادست تلاقی رودخانه مهن‌تنگ تا تلاقی دو شاخه رکاب و هیجدر	۲۹۶۳۵	رکاب - هیجدر	۳۷۲۷/۹
۳۴	رودخانه باهوكلات (سرباز) در بالادست تلاقی دو رودخانه رکاب و هیجدر	۲۹۶۳۶	پیشین	۱۴۲۳/۵
۳۵	رودخانه‌ها و مسیل‌هایی که از طریق مرز پاکستان به دریای عمان می‌ریزند	۲۹۷	نهنگ - گیشتان	۶۹۳۵/۲
۳۶	رودخانه‌ها و مسیل‌های مرکز پاکستان بین رودخانه باهوكلات و مرز کشور در جنوب پیشین	۲۹۷۱	گیشتان - سامان کور	۱۲۲۵/۶
۳۷	رودخانه‌ها و مسیل‌های مرز پاکستان در شمال پیشین	۲۹۷۲	نهنگ	۵۷۰۹/۶

جدول ۲-۳۳- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز رودخانه‌های بلوچستان جنوبی بین سدیج و مرز پاکستان

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	رودخانه‌های بلوچستان جنوبی بین سدیج و مرز پاکستان	۲۹			
۲	رودخانه‌های بین سدیج و رایج	۲۹۱			
۳	ابراهه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه‌های سدیج و کاشی	۲۹۱۱	پی‌بشک	۲۹۰۱	۵۲۶/۴
۴	رودخانه رایج	۲۹۲			
۵	رودخانه کاشی	۲۹۱۲	لاش (زرآباد)	۲۹۰۲	۲۸۱۴/۵
۶	رودخانه رایج از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه دست‌گرد	۲۹۲۱			
۷	رودخانه دست‌گرد	۲۹۲۲	بنت - هنگام	۲۹۰۳	۵۹۶۸/۳
۸	رودخانه رایج (بنت) از تلاقی با رودخانه دست‌گرد تا خروجی دشت فنوج	۲۹۲۳			
۹	رودخانه رایج در بالادست خروجی دشت فنوج	۲۹۲۴	فنوج	۲۹۰۴	۱۰۷۸/۵
۱۰	رودخانه‌های بین رایج و کهیر (رودخانه‌های بندینی و ...)	۲۹۳			
۱۱	رودخانه بندینی و مسیل‌های غرب آن تارایج	۲۹۳۱	بندینی - بیر	۲۹۰۵	۲۱۵۳/۵
۱۲	ابراهه‌های بین رودخانه‌های بندینی و کهیر (رودخانه‌های سرورندارو...)	۲۹۳۲			
۱۳	رودخانه کهیر	۲۹۴			
۱۴	رودخانه کهیر از مصب تا پنج کیلومتری بالادست روستای کهیر	۲۹۴۱	کهیر	۲۹۰۶	۲۷۷۳/۳
۱۵	رودخانه کهیر بین آبادی کهیر و پایین‌دست تلاقی با رودخانه بندان	۲۹۴۲			
۱۶	رودخانه کهیر (رودخانه‌های نیک‌شهر و بندان) از پایین‌دست تلاقی با رودخانه بندان تا سرچشمه	۲۹۴۳	نیک‌شهر	۲۹۰۷	۲۱۷۵/۴
۱۷	رودخانه‌های بین کهیر و باهو کلات (رودخانه سرکان و ...)	۲۹۵			
۱۸	ابراهه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه کهیر و مسیل تیسکوفان	۲۹۵۱	سرگان - طیس	۲۹۰۸	۲۰۵۸/۸
۱۹	مسیل تیسکوفان و مسیل‌های شرق آن تا حد حوضه آبریز رودخانه مچ‌گر	۲۹۵۲	تیسکوفان - چاپهار	۲۹۰۹	۱۱۵۰/۴
۲۰	رودخانه باهو کلات	۲۹۶			
۲۱	رودخانه کاجو	۲۹۶۲			
۲۲	رودخانه باهو کلات در بالادست تلاقی رودخانه کاجو	۲۹۶۳			
۲۳	رودخانه‌ها و مسیل‌هایی که از طریق مرز پاکستان به دریای عمان می‌ریزند	۲۹۷			
۲۴	رودخانه مچ‌گر و مسیل‌های شرق آن تا حد حوضه آبریز رودخانه باهو کلات	۲۹۵۳			
۲۵	رودخانه باهو کلات از مصب تا تلاقی رودخانه کاجو	۲۹۶۱	باهو کلات - نگور	۲۹۱۰	۵۸۹۱/۲
۲۶	رودخانه باهو کلات از بالادست تلاقی گرگر و تا ورود به دشت دشتیاری	۲۹۶۳۲			
۲۷	رودخانه باهو کلات بین آبادی باهو کلات و سدپیشین	۲۹۶۳۳			
۲۸	رودخانه و مسیل‌های مرز پاکستان بین رودخانه باهو کلات و مرز کشور در جنوب پیشین	۲۹۷۱			
۲۹	رودخانه باهو کلات از تلاقی رودخانه کاجو تا ورود به دشت دشتیاری در روستای باهو کلات	۲۹۶۳۱	پیر سهراب - عورکی	۲۹۱۱	۵۲۱۶/۲
۳۰	رودخانه کاجو از تلاقی با سرباز تا ورود به دشت پیر سهراب (محل سد)	۲۹۶۲۱			
۳۱	رودخانه کاجو از محل سد پیشنهادی پیر سهراب تا خروجی دشت قصرقند (روستای کلگا)	۲۹۶۲۲			
۳۲	رودخانه کاجو از روستای کلگا تا تلاقی دو شاخه گشاد و کاجه (ورودی دشت قصرقند)	۲۹۶۲۳	قصرقند	۲۹۱۲	۳۸۰۹/۸
۳۳	رودخانه‌های گشاد و کاجه در بالادست تلاقی با یکدیگر	۲۹۶۲۴			
۳۴	رودخانه باهو کلات (سرباز) از سدپیشین تا بالادست تلاقی رودخانه مهن تنگ	۲۹۶۳۴	پیشین	۲۹۱۳	۲۰۴۶/۳
۳۵	رودخانه سرباز در بالادست تلاقی دو شاخه رکاب و هیجدر	۲۹۶۳۵	راسک - سرباز	۲۹۱۴	۵۱۵۱/۴
۳۶	رودخانه باهو کلات (سرباز) در بالادست تلاقی دو رودخانه رکاب و هیجدر	۲۹۶۳۶			
۳۷	رودخانه‌ها و مسیل‌های مرز پاکستان در شمال پیشین	۲۹۷۲	ایرافشان	۲۹۱۵	۵۷۰۹/۶

جدول ۲-۳۴- حوضه آبریز دریاچه ارومیه

تقسیمات حوضه آبریز دریاچه ارومیه

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	دریاچه ارومیه	۳۰	دریاچه ارومیه	۵۱۷۶۱/۹
۲	غرب دریاچه ارومیه از حوضه آبریز رودخانه زولاچای تا حد حوضه آبریز گادارچای	۳۰۱	غرب دریاچه	۸۱۱۱/۵
۳	زولاچای	۳۰۱۱	زولاچای	۲۲۶۰/۱
۴	زولاچای از مصب تا تلاقی دیر علی چای (دره لی سو)	۳۰۱۱۱	پایاب زولا	۴۵۰/۷
۵	دیر علی چای	۳۰۱۱۲	دیر علی چای	۳۶۹/۱
۶	زولاچای از محل تلاقی دیر علی چای تا پایین دست تلاقی رودخانه سرهان (ایستگاه چهریق علیا)	۳۰۱۱۳	زولامیانی	۶۵۳/۱
۷	زولاچای در بالادست ایستگاه چهریق علیا	۳۰۱۱۴	سراب زولا	۷۸۷/۲
۸	رودخانه و مسیل‌های بین زولاچای و نازلوچای (شیواسان چای)	۳۰۱۲	قوشچی	۱۰۶۱/۲
۹	مسیل‌های بین زولاچای و خط الراس ارتفاعات قوشچی	۳۰۱۲۱	قره‌باغ	۴۸۸/۷
۱۰	مسیل‌های بین خط الراس ارتفاعات قوشچی و نازلوچای	۳۰۱۲۲	شیواسان	۵۷۲/۵
۱۱	نازلوچای	۳۰۱۳	نازلوچای	۱۸۸۱/۶
۱۲	نازلوچای از مصب تا پایین دست تلاقی شاخه خوش الان (روستای مهرداوود)	۳۰۱۳۱	پایاب نالو	۶۳۷/۳
۱۳	نازلوچای از محل روستای مهرداوود تا بالادست تلاقی سروچای (سروچای خوش الان)	۳۰۱۳۲	سرو	۹۳۳/۲
۱۴	رودخانه مارمیشو (سرشاخه‌های نازلوچای) تا تلاقی با سروچای	۳۰۱۳۳	مارمیشو	۳۱۱/۱
۱۵	رودخانه و مسیل‌های بین نازلوچای و شهرچای (روضه‌چای)	۳۰۱۴	روضه‌چای	۴۵۸/۱
۱۶	روضه‌چای از مصب تا روستای طالبین	۳۰۱۴۱	پایاب روضه‌چای	۳۱۲/۹
۱۷	روضه‌چای در بالادست روستای طالبین	۳۰۱۴۲	سراب روضه‌چای	۱۴۵/۲
۱۸	شهرچای	۳۰۱۵	شهرچای	۷۱۲/۳
۱۹	شهرچای از مصب تا چهار کیلومتری پایین دست تلاقی رودخانه کاسه‌لو و برده‌سو	۳۰۱۵۱	پایاب شهرچای	۲۸۶/۹
۲۰	شهرچای در بالادست تلاقی کاسه‌لو و برده‌سو	۳۰۱۵۲	سراب شهرچای	۳۲۵/۴
۲۱	باراندوز چای	۳۰۱۶	باراندوز چای	۱۳۶۲/۸
۲۲	باراندوز چای از مصب تا خروجی دشت دیزج (روستای سکان) به‌استثنای شاخه بالانچ‌چای	۳۰۱۶۱	پایاب باراندوز	۴۷۹
۲۳	بالانچ‌چای تا ورود به دشت ارومیه (روستای کوکبا)	۳۰۱۶۲	بالانچ‌چای	۳۵۰/۱
۲۴	باراندوز چای در بالادست خروجی دشت زیوه	۳۰۱۶۳	سراب باراندوز	۵۳۳/۷
۲۵	رودخانه و مسیل‌های بین باراندوز چای و گادارچای	۳۰۱۷	رشکان - تلخاب	۳۷۵/۴
۲۶	گادارچای و مه‌آباد چای	۳۰۲	گادار - مه‌آباد	۳۶۰۰/۶
۲۷	گادارچای	۳۰۲۱	گادارچای	۲۰۹۲/۶
۲۸	گادارچای از مصب تا پایین دست تلاقی با لیتچی چای (ایستگاه نقده)	۳۰۲۱۱	پایاب گادار	۷۲۰/۲
۲۹	گادارچای از ایستگاه نقده تا پایین دست تلاقی رودخانه کانی‌رش	۳۰۲۱۲	گادارمیانی ۱	۴۴۵/۲
۳۰	گادارچای از پایین دست تلاقی کانی‌رش تا ورود به دشت اشنویه (روستای پاقلعه)	۳۰۲۱۳	گادار میانی ۲	۷۰۹/۹
۳۱	گادارچای در بالادست روستای پاقلعه	۳۰۲۱۴	سراب گادار	۲۱۷/۲
۳۲	مه‌آباد چای	۳۰۲۲	مه‌آباد چای	۱۵۰/۸
۳۳	مه‌آباد چای از مصب تا محل سد مه‌آباد	۳۰۲۲۱	پایاب مه‌آباد	۶۹۸/۶
۳۴	مه‌آباد چای در بالادست سد مه‌آباد	۳۰۲۲۲	سراب مه‌آباد	۸۰۹/۵
۳۵	سیمینه‌رود و زرزینه رود تا حوضه آبریز صوفی چای	۳۰۳	سیمینه - زرزینه	۱۷۵۶۳/۴

ادامه جدول ۲-۳۴- حوضه آبریز دریاچه ارومیه

تقسیمات حوضه آبریز دریاچه ارومیه

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۶	سیمینه رود	۳۰۳۱	سیمینه رود	۳۷۸۵
۳۷	سیمینه رود از مصب تا محل ورود به دشت (آبادی حاجی آباد)	۳۰۳۱۱	پایاب سیمینه رود	۸۸۱/۱
۳۸	سیمینه رود از محل حاجی آباد تا محل تلاقی دو رودخانه گلوان و تاتاهو	۳۰۳۱۲	سیمینه رود میانی	۱۴۵۰/۲
۳۹	سیمینه رود در بالادست تلاقی دو رودخانه گلوان و تاتاهو	۳۰۳۱۳	سراب سیمینه رود	۱۴۵۳/۷
۴۰	زرینه رود	۳۰۳۲	زرینه رود	۱۱۸۴۱/۲
۴۱	زرینه رود از مصب تا محل سد انحرافی نوروزلو	۳۰۳۲۱	پایاب زرینه	۳۷۵/۷
۴۲	زرینه رود از سد انحرافی نوروزلو تا محل سد ذخیره ای زرینه (شهید کاظمی)	۳۰۳۲۲	زرینه رود میانی	۴۴۶۸/۷
۴۳	زرینه رود از سد انحرافی نوروزلو تا پایین دست تلاقی رودخانه اجرلو	۳۰۳۲۲۱	زرینه رود میانی ۱	۱۱۱۵/۵
۴۴	رودخانه اجرلو	۳۰۳۲۲۲	اجرلو	۱۰۹۵/۸
۴۵	زرینه رود از بالادست رودخانه اجرلو تا محل روستای قزکربی (ایستگاه هیدرومتری)	۳۰۳۲۲۳	زرینه رود میانی ۲	۱۱۵۰/۴
۴۶	زرینه رود بین روستای قزکربی و سد ذخیره ای زرینه رود	۳۰۳۲۲۴	زرینه رود میانی	۱۱۰۷
۴۷	زرینه رود در بالادست سد زرینه رود	۳۰۳۲۳	سراب زرینه رود	۶۹۹۶/۹
۴۸	ساروق چای تا محل ورود به دریاچه سد	۳۰۳۲۳۱	ساروق چای	۲۴۰۳/۸
۴۹	زرینه رود از محل سد زرینه رود تا تلاقی سقز چای و جیغاتو چای (خرخره چای)	۳۰۳۲۳۲	خرخره چای	۱۹۶۷/۹
۵۰	جیغاتو چای	۳۰۳۲۳۳	جیغاتو چای	۱۴۳۳/۷
۵۱	سقز چای	۳۰۳۲۳۴	سقز چای	۱۱۹۱/۵
۵۲	لیلان چای	۳۰۳۳	لیلان چای	۱۹۳۷/۲
۵۳	لیلان چای از مصب تا ورود به دشت میان‌دوآب (روستای لطف آباد) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه مردوق چای در بالادست روستای قلی کندی	۳۰۳۳۱	پایاب لیلان چای	۷۳۹/۸
۵۴	مردوق چای تا ورود به دشت میان‌دوآب (روستای قلی کندی)	۳۰۳۳۲	مردوق چای	۴۹۷/۸
۵۵	لیلان چای در بالادست روستای لطف آباد	۳۰۳۳۳	سراب لیلان چای	۶۹۹/۶
۵۶	غرب سهند از صوفی چای تا حد حوضه آبریز آجی چای	۳۰۴	جنوب غرب سهند	۲۰۹۴/۷
۵۷	صوفی چای (گپی چای)	۳۰۴۱	صوفی چای	۱۰۹۶/۱
۵۸	جوان چای	۳۰۴۱۱	جوان چای	۲۳۵/۲
۵۹	صوفی چای از مصب تا محل سد علویان به‌استثنای حوضه جوان چای	۳۰۴۱۲	مراغه - بناب	۵۴۹/۵
۶۰	صوفی چای در بالادست سد علویان	۳۰۴۱۳	سراب صوفی چای	۳۱۱/۳
۶۱	قلعه چای	۳۰۴۲	قلعه چای	۶۹۹/۴
۶۲	مسیل‌های کوچک بین قلعه چای و اذر شهر چای	۳۰۴۳	شیرامین	۲۹۹/۳
۶۳	آجی چای	۳۰۵	آجی چای	۱۱۶۰۸/۴
۶۴	مالوچای (اذر شهر چای)	۳۰۵۱	اذر شهر چای	۷۰۲/۲
۶۵	آجی چای از مصب تا پایین دست تلاقی سنیخ چای (۲/۵ کیلومتری مارالان پائین)	۳۰۵۲	پایاب آجی چای	۱۱۵۰/۲
۶۶	آجی چای از پایین دست تلاقی سنیخ چای تاروستای و نیار (ایستگاه هیدرومتری)	۳۰۵۳	آجی چای میانی ۱	۲۰۷۴/۳
۶۷	آجی چای از پایین دست تلاقی سنیخ چای تاروستای و نیار به‌استثنای حوضه های آبریز سنیخ چای، مهران رود و گمناب چای	۳۰۵۳۱	زینجبار رود	۶۳۷
۶۸	سنیخ چای	۳۰۵۳۲	سنیخ چای	۵۷۸/۳
۶۹	مهران رود (لیقوان چای)	۳۰۵۳۳	مهران رود	۴۵۵/۲
۷۰	گمناب چای	۳۰۵۳۴	گمناب چای	۴۰۲/۹

ادامه جدول ۲-۳۴- حوضه آبریز دریاچه ارومیه

تقسیمات حوضه آبریز دریاچه ارومیه

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۷۱	آجی‌چای از روستای و نیار تا پایین دست تقاطع شاخه بیلوردی (روستای مرگید)	۳۰۵۴	آجی‌چای میانی ۲	۲۰۴۸/۷
۷۲	آجی‌چای از روستای و نیار تا روستای مرگید به‌استثنای شاخه‌های نهند چای و باژچای	۳۰۵۴۱	سعیدآباد چای	۱۲۳۸/۲
۷۳	نهندچای	۳۰۵۴۲	نهند چای	۳۴۸/۹
۷۴	باژچای	۳۰۵۴۳	باژچای	۴۶۱/۶
۷۵	آجی‌چای از پایین دست تقاطع بیلوردی تا روستای بهرامان	۳۰۵۵	آجی‌چای میانی ۳	۳۳۹۲/۴
۷۶	آجی‌چای از روستای مرگید تا روستای بهرامان به‌استثنای شاخه‌های اوجان‌چای، مهربان‌چای	۳۰۵۵۱	هریس - دوزدوزان	۱۹۰۶
۷۷	اوجان‌چای	۳۰۵۵۲	اوجان چای	۱۰۶۶/۴
۷۸	مهربان‌چای	۳۰۵۵۳	مهربان چای	۴۲۰
۷۹	آجی‌چای در بالادست روستای بهرامان	۳۰۵۶	سراب آجی‌چای	۲۲۴۰/۶
۸۰	آجی‌چای در بالادست روستای بهرامان به‌استثنای حوضه‌های آبریز وائق‌چای، بیوک‌چای و تاجیارسراب	۳۰۵۶۱	بهرامان - سرانسر	۶۳۵/۷
۸۱	وائق‌چای	۳۰۵۶۲	وائق چای	۴۴۱/۱
۸۲	بیوک‌چای	۳۰۵۶۳	بیوک چای	۵۲۱
۸۳	رودخانه تاجیارسراب	۳۰۵۶۴	تاجیارسراب	۶۴۲/۷
۸۴	رودخانه‌های کوچک شمال دریاچه از حد غربی حوضه آبریز آجی‌چای تا حد حوضه آبریز زولاچای	۳۰۶	شمال دریاچه	۱۸۴۱/۹
۸۵	رودخانه‌های شمال دریاچه ارومیه از حد غربی آجی‌چای تا حد شرقی مسیل شیخ و لی	۳۰۶۱	صوفیان - شبستر	۱۲۵۴/۷
۸۶	رودخانه‌های شمال دریاچه ارومیه از حد شرقی مسیل شیخ و لی تا حد شرقی زولاچای	۳۰۶۲	تسوج	۵۸۷/۲
۸۷	دریاچه ارومیه و جزایر	۳۰۷	دریاچه و جزایر	۶۹۴۱/۴
۸۸	جزایر دریاچه ارومیه	۳۰۷۱	جزایر	۲۵۵/۷
۸۹	باقی‌مانده سطح دریاچه ارومیه	۳۰۷۲	دریاچه	۶۶۸۵/۷



جدول ۲-۳۵- حوضه آبریز دریاچه ارومیه
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه ارومیه

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	دریاچه ارومیه	۳۰			
۲	غرب دریاچه ارومیه از حوضه آبریز رودخانه زولاچای تا حد حوضه آبریز گادارچای	۳۰۱			
۳	زولاچای	۳۰۱۱			
۴	رودخانه و مسیل‌های بین زولاچای و نازلوچای (شیواسان چای)	۳۰۱۲			
۵	زولاچای از مصب تا تلاقی دیر علی‌چای (دره لی‌سو)	۳۰۱۱۱	سلماس	۳۰۰۱	۲۷۴۸/۸
۶	دیر علی‌چای	۳۰۱۱۲			
۷	زولاچای از محل تلاقی دیر علی‌چای تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سرهان (ایستگاه چهریق علیا)	۳۰۱۱۳			
۸	زولاچای در بالادست ایستگاه چهریق علیا	۳۰۱۱۴			
۹	مسیل‌های بین زولاچای و خط الراس ارتفاعات قوشچی	۳۰۱۲۱			
۱۰	مسیل‌های بین خط الراس ارتفاعات قوشچی و نازلوچای	۳۰۱۲۲	کهریز	۳۰۰۲	۵۷۲/۵
۱۱	نازلو چای	۳۰۱۳			
۱۲	رودخانه و مسیل‌های بین نازلوچای و شهرچای (روضه‌چای)	۳۰۱۴			
۱۳	شهرچای	۳۰۱۵			
۱۴	باراندوز چای	۳۰۱۶			
۱۵	نازلوچای از مصب تا پایین‌دست تلاقی شاخه خوش الان (روستای مهرداوود)	۳۰۱۳۱	ارومیه	۳۰۰۳	۲۱۶۶/۲
۱۶	روضه‌چای از مصب تا روستای طالبین	۳۰۱۴۱			
۱۷	شهرچای از مصب تا چهار کیلومتری پایین‌دست تلاقی رودخانه کاسه لووبرده سو	۳۰۱۵۱			
۱۸	باراندوز چای از مصب تا خروجی دشت دیزج (روستای سکان) به‌استثنای شاخه بالانج‌چای	۳۰۱۶۱			
۱۹	بالنچ‌چای تا ورود به دشت ارومیه (روستای کوکیا)	۳۰۱۶۲			
۲۰	نازلو چای از محل روستای مهرداوود تا بالادست تلاقی سروچای (سروچای - خوش الان)	۳۰۱۳۲	سرو - موانا	۳۰۰۴	۱۲۴۴/۳
۲۱	رودخانه مارمیشو (سرشاخه‌های نازلوچای) تا تلاقی با سروچای	۳۰۱۳۳			
۲۲	روضه‌چای در بالادست روستای طالبین	۳۰۱۴۲	زیوه - سیلوانا	۳۰۰۵	۱۰۰۴/۳
۲۳	شهرچای در بالادست تلاقی کاسه لو و برده‌سو	۳۰۱۵۲			
۲۴	باراندوزچای در بالادست خروجی دشت زیوه	۳۰۱۶۳			
۲۵	رودخانه و مسیل‌های بین باراندوزچای و گادارچای	۳۰۱۷	رشکان	۳۰۰۶	۳۷۵/۴
۲۶	گادارچای و مه‌آبادچای	۳۰۲			
۲۷	گادارچای	۳۰۲۱			
۲۸	گادار چای از مصب تا پایین‌دست تلاقی با لیتیچی چای (ایستگاه نقده)	۳۰۲۱۱	نقده	۳۰۰۷	۱۱۶۵/۵
۲۹	گادارچای از ایستگاه نقده تا پایین‌دست تلاقی رودخانه کانی‌رش	۳۰۲۱۲			

ادامه جدول ۲-۳۵- حوضه آبریز دریاچه ارومیه
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه ارومیه

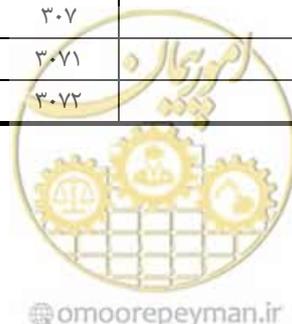
کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۰	گادارچای از پایین دست تلاقی کانی‌رش تا ورود به دشت اشنویه (روستای پاقلعه)	۳۰۲۱۳	اشنویه	۳۰۰۸	۹۲۷/۲
۳۱	گادارچای در بالادست روستای پاقلعه	۳۰۲۱۴			
۳۲	مه‌آباد چای	۳۰۲۲			
۳۳	مه‌آباد چای از مصب تا محل سد مه‌آباد	۳۰۲۲۱	مه‌آباد	۳۰۰۹	۱۵۰۸
۳۴	مه‌آباد چای در بالادست سد مه‌آباد	۳۰۲۲۲			
۳۵	سیمینه‌رود و زرینه‌رود تا حوضه آبریز صوفی چای	۳۰۳			
۳۶	سیمینه‌رود	۳۰۳۱			
۳۷	زرینه‌رود	۳۰۳۲			
۳۸	لیلان چای	۳۰۳۳			
۳۹	سیمینه‌رود از مصب تا محل ورود به دشت (آبادی حاجی‌آباد)	۳۰۳۱۱	میان‌دوآب	۳۰۱۰	۴۳۰۹/۵
۴۰	زرینه‌رود از مصب تا محل سد انحرافی نوروزلو	۳۰۳۲۱			
۴۱	لیلان چای از مصب تا ورود به دشت میان‌دوآب (روستای لطف‌آباد) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه مردوق چای در بالادست روستای قلی‌کندی	۳۰۳۳۱			
۴۲	مردوق چای تا ورود به دشت میان‌دوآب (روستای قلی‌کندی)	۳۰۳۳۲			
۴۳	لیلان چای در بالادست روستای لطف‌آباد	۳۰۳۳۳			
۴۴	زرینه‌رود از سد انحرافی نوروزلو تا پایین دست تلاقی رودخانه اجرلو	۳۰۳۲۲۱			
۴۵	سیمینه‌رود از محل حاجی‌آباد تا محل تلاقی دو رودخانه گولان و تاتاهو	۳۰۳۱۲	بوکان	۳۰۱۱	۲۹۰۳/۹
۴۶	سیمینه‌رود در بالادست تلاقی دو رودخانه گولان و تاتاهو	۳۰۳۱۳			
۴۷	زرینه‌رود از سد انحرافی نوروزلو تا محل سد ذخیره ای زرینه (شهید کاظمی)	۳۰۳۲۲			
۴۸	رودخانه اجرلو	۳۰۳۲۲۲	صاین قلعه	۳۰۱۲	۳۳۵۳/۱
۴۹	زرینه‌رود از بالادست رودخانه اجرلو تا محل روستای قزکری (ایستگاه هیدرومتری)	۳۰۳۲۲۳			
۵۰	زرینه‌رود بین روستای قزکری و سد ذخیره ای زرینه‌رود	۳۰۳۲۲۴			
۵۱	زرینه‌رود در بالادست سد زرینه‌رود	۳۰۳۲۳			
۵۲	ساروق چای تا محل ورود به دریاچه سد	۳۰۳۲۳۱	تکاب	۳۰۱۳	۲۴۰۳/۸
۵۳	زرینه‌رود از محل سد زرینه‌رود تا تلاقی سقرچای و جیغاتوچای (خرخه‌چای)	۳۰۳۲۳۲	سقر	۳۰۱۴	۴۵۹۳/۱
۵۴	جیغاتوچای	۳۰۳۲۳۳			
۵۵	سقرچای	۳۰۳۲۳۴			
۵۶	غرب سه‌د از صوفی چای تا حد حوضه آبریز آجی چای	۳۰۴			
۵۷	صوفی چای (گپی چای)	۳۰۴۱			
۵۸	چوان چای	۳۰۴۱۱	مراغه	۳۰۱۵	۱۰۹۶/۱
۵۹	صوفی چای از مصب تا محل سد علویان به‌استثنای حوضه چوان چای	۳۰۴۱۲			
۶۰	صوفی چای در بالادست سد علویان	۳۰۴۱۳			
۶۱	قلعه‌چای	۳۰۴۲	عجب‌شیر	۳۰۱۶	۶۹۹/۴
۶۲	مسیل‌های کوچک بین قلعه‌چای و اذر شهرچای	۳۰۴۳	شیرامین	۳۰۱۷	۲۹۹/۳
۶۳	آجی چای	۳۰۵			

ادامه جدول ۲-۳۵- حوضه آبریز دریاچه ارومیه
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه ارومیه

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۶۴	المالو چای (اذر شهرچای)	۳۰۵۱	اذر شهر	۳۰۱۸	۷۰۲/۲
۶۵	آجی چای از پایین دست تلاقی سنیخ چای تا روستای و نیار (ایستگاه هیدرومتری)	۳۰۵۳			
۶۶	آجی چای از روستای و نیار تا پایین دست تقاطع شاخه بیلوردی (روستای مرگید)	۳۰۵۴			
۶۷	آجی چای از مصب تا پایین دست تلاقی سنیخ چای (۲/۵ کیلومتری مارالان پایین)	۳۰۵۲	تبریز	۳۰۱۹	۵۲۷۳/۳
۶۸	آجی چای از پایین دست تلاقی سنیخ چای تا روستای و نیار به استثنای حوضه های آبریز سنیخ چای، مهران رود و گمناب چای	۳۰۵۳۱			
۶۹	سنیخ چای	۳۰۵۳۲			
۷۰	مهران رود (لیقوان چای)	۳۰۵۳۳			
۷۱	گمناب چای	۳۰۵۳۴			
۷۲	آجی چای از روستای و نیار تا روستای مرگید به استثنای شاخه‌های نهندچای و باژ چای	۳۰۵۴۱			
۷۳	نهندچای	۳۰۵۴۲			
۷۴	باژ چای	۳۰۵۴۳			
۷۵	آجی چای از پایین دست تقاطع بیلوردی تا روستای بهرامان	۳۰۵۵			
۷۶	آجی چای از روستای مرگید تا روستای بهرامان به استثنای شاخه‌های اوچان چای و مهربان چای	۳۰۵۵۱	بیلوردی - دوزدوزان	۳۰۲۰	۲۳۲۵/۹
۷۷	مهربان چای	۳۰۵۵۳			
۷۸	اوچان چای	۳۰۵۵۲	بستان آباد	۳۰۲۱	۱۰۶۶/۴
۷۹	آجی چای در بالادست روستای بهرامان	۳۰۵۶			
۸۰	آجی چای در بالادست روستای بهرامان به استثنای حوضه های آبریز و انق چای، بیوک چای و تاجیارسراب	۳۰۵۶۱	سراب	۳۰۲۲	۲۲۴۰/۶
۸۱	وانق چای	۳۰۵۶۲			
۸۲	بیوک چای	۳۰۵۶۳			
۸۳	رودخانه تاجیارسراب	۳۰۵۶۴			
۸۴	رودخانه‌های کوچک شمال دریاچه ارومیه از حد غربی حوضه آبریز آجی چای تا حد حوضه آبریز زولاچای	۳۰۶			
۸۵	رودخانه‌های شمال دریاچه ارومیه از حد غربی آجی چای تا حد شرقی مسیل شیخولی	۳۰۶۱	صوفیان - شبستر	۳۰۲۳	۱۲۵۴/۷
۸۶	رودخانه‌های شمال دریاچه ارومیه از حد شرقی مسیل شیخولی تا حد شرقی زولاچای (حد غربی شیرین چای)	۳۰۶۲	تسوج	۳۰۲۴	۵۸۷/۲
۸۷	دریاچه ارومیه و جزایر	۳۰۷			
۸۸	جزایر دریاچه ارومیه	۳۰۷۱	جزایر دریاچه ارومیه	۳۰۲۵	۶۹۴۱/۴
۸۹	باقی مانده سطح دریاچه ارومیه	۳۰۷۲			



جدول ۲-۳۶- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز دریاچه نمک

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	دریاچه نمک	۴۱	دریاچه نمک	۹۲۸۸۴/۲
۲	رودخانه شور	۴۱۱	شور	۲۳۷۸۶/۲
۳	رودخانه شور از مصب تا پایین دست تلاقی رودخانه سه‌رود	۴۱۱۱	پایاب شور ۱	۱۶۹۰/۱
۴	رودخانه سه‌رود	۴۱۱۲	سه‌رود	۳۶۳۲
۵	رودخانه شور از بالادست تلاقی رودخانه سه‌رود تا محل پل اصف الدوله	۴۱۱۳	پایاب شور ۲	۱۲۹۸/۳
۶	رودخانه شور از محل پل اصف الدوله تا محل تلاقی رودخانه‌های حاجی عرب و خررود (روستای قشلاق حسین‌خانی)	۴۱۱۴	شورمیانی	۸۰۵/۵
۷	رودخانه‌های کردان (کردان، فشنند، هیو) تا تلاقی با ابهررود	۴۱۱۵	کردان - هیو	۱۱۷۰/۵
۸	رودخانه کردان	۴۱۱۵۱	کردان	۷۸۷/۷
۹	رودخانه‌های فشنند و هیو	۴۱۱۵۲	فشنند - هیو	۳۸۲/۸
۱۰	ابهررود	۴۱۱۶	ابهررود	۷۵۹۲/۶
۱۱	رودخانه ابهر رود از تلاقی با خررود تا ورود به دشت قزوین، روستای قروه (شامل رودخانه‌های شمال قزوین)	۴۱۱۶۱	پایاب ابهررود	۵۶۶۶/۱
۱۲	ابهر رود از ایستگاه هیدرومتری قروه تا سرچشمه	۴۱۱۶۲	سراب ابهررود	۱۹۲۶/۵
۱۳	خررود	۴۱۱۷	خررود	۵۷۷۵/۲
۱۴	خررود از محل تلاقی با حاجی عرب تا محل ایستگاه رحیم‌آباد	۴۱۱۷۱	پایاب خررود	۱۶۷۷/۷
۱۵	خررود از محل ایستگاه رحیم‌آباد تا پایین دست تلاقی رودخانه کلنجین	۴۱۱۷۲	خررود میانی	۳۸۵/۹
۱۶	رودخانه کلنجین	۴۱۱۷۳	کلنجین	۷۰۲/۶
۱۷	خررود از بالادست تلاقی رودخانه کلنجین تا بالادست تلاقی رودخانه اوج (شامل اوج)	۴۱۱۷۴	اوج	۴۸۷/۴
۱۸	خررود از بالادست تلاقی رودخانه اوج تا سرچشمه	۴۱۱۷۵	سراب خررود	۲۵۲۱/۶
۱۹	رودخانه حاجی عرب	۴۱۱۸	حاجی عرب	۱۸۲۲
۲۰	رودخانه حاجی عرب از محل تلاقی با خررود تا محل ورود به دشت قزوین (روستای رستم‌آباد)	۴۱۱۸۱	پایاب حاجی عرب	۸۹۲/۴
۲۱	رودخانه حاجی عرب از روستای رستم‌آباد تا سرچشمه	۴۱۱۸۲	سراب حاجی عرب	۹۲۹/۶
۲۲	رودخانه‌های قره‌چای، قمرود، کبار و حوضه آبریز بسته اراک	۴۱۲	غرب دریاچه نمک	۴۶۹۹۰/۳
۲۳	غرب دریاچه نمک از حد دریاچه نمک تا محل تلاقی قره‌چای و قمرود (شمال غرب کوه سپهرستم) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های کبار، دره‌باغ و فردو	۴۱۲۱	مسيله	۱۴۷۸/۵
۲۴	رودخانه قره‌چای از تلاقی با قمرود تا سرچشمه و حوضه بسته اراک	۴۱۲۲	قره‌چای - اراک	۲۹۴۳۱/۱
۲۵	رودخانه قره‌چای از محل تلاقی قمرود و قره‌چای تا محل سد ساوه	۴۱۲۲۱	پایاب قره‌چای	۶۲۴۳/۹
۲۶	رودخانه مزلقان تا ورود به دشت ساوه (حوالی آبادی‌های آق دره و قلعه‌نو)	۴۱۲۲۱۱	مزلقان	۲۱۷۴/۵
۲۷	رودخانه سولقان و رودخانه و زوا، تا ورود به دشت ساوه	۴۱۲۲۱۲	سولقان - و زوا	۳۹۹/۸
۲۸	کندرود - طغرد تا ورود به دشت ساوه (طغرد)	۴۱۲۲۱۳	طغرد	۵۱۰/۴
۲۹	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۱۲۲۱	۴۱۲۲۱۴	قره‌چای ساوه	۳۱۵۹/۲
۳۰	رودخانه قره‌چای از محل سد ساوه تا روستای عمرآباد	۴۱۲۲۲	قره‌چای میانی	۳۲۶۷
۳۱	رودخانه آب‌کمر تا محل تلاقی با رودخانه قره‌چای	۴۱۲۲۲۱	اب‌کمر	۴۲۰/۲
۳۲	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۱۲۲۲	۴۱۲۲۲۲	قره‌چای خم‌آجین	۲۸۴۶/۸
۳۳	سیمینه‌رود از سرچشمه تا تلاقی با رودخانه قره‌چای	۴۱۲۲۳	سیمینه‌رود	۷۳۸۶/۹

ادامه جدول ۲-۳۶- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز دریاچه نمک

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۴	سیمینه‌رود از تلاقی با قره‌چای تا روستای جهان‌آباد (رودخانه خمیگان)	۴۱۲۲۳۱	خمیگان	۱۴۵۲/۶
۳۵	سیمینه‌رود از جهان‌آباد تا کوشک‌آباد (کیودراهنگ)	۴۱۲۲۳۲	کیودراهنگ	۳۴۷۰/۱
۳۶	سیمینه‌رود از کوشک‌آباد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه قوری‌چای	۴۱۲۲۳۳	قره‌آغاج	۵۷۰/۴
۳۷	رودخانه قوری‌چای	۴۱۲۲۳۴	قوری‌چای	۱۰۳۳/۵
۳۸	رودخانه قوری‌چای از تلاقی با سیمینه‌رود تا تلاقی دو رودخانه صالح‌آباد و بهادرپیک	۴۱۲۲۳۴۱	همدان	۵۲۳/۱
۳۹	رودخانه صالح‌آباد	۴۱۲۲۳۴۲	صالح‌آباد	۲۰۳/۶
۴۰	رودخانه بهادرپیک	۴۱۲۲۳۴۳	بهادرپیک	۳۰۶/۸
۴۱	سیمینه‌رود (قره‌چای) از بالادست تلاقی قوری‌چای تا تلاقی دو رودخانه آبشینه و سرخ‌آباد	۴۱۲۲۳۵	جوزغان	۲۲۱/۱
۴۲	رودخانه آبشینه	۴۱۲۲۳۶	آبشینه	۲۶۳/۸
۴۳	رودخانه سرخ‌آباد	۴۱۲۲۳۷	سرخ‌آباد	۳۷۴/۲
۴۴	سراب قره‌چای (رودخانه شرا) از سرچشمه تا روستای عمرآباد	۴۱۲۲۴	سراب قره‌چای	۷۰۱۲/۶
۴۵	قره‌چای از عمرآباد تا محل روستای شیرین‌آباد	۴۱۲۲۴۱	قره‌چای قهاوند	۱۷۱۴/۶
۴۶	قره‌چای از روستای شیرین‌آباد تا پل خنداب	۴۱۲۲۴۲	قره‌چای کمیجان	۲۵۴۷/۹
۴۷	قره‌چای از پل خنداب تا پل دو آب (محل تلاقی رودخانه کله و عمارت)	۴۱۲۲۴۳	شرای	۱۰۲/۱
۴۸	رودخانه کله تا محل تلاقی با رودخانه عمارت	۴۱۲۲۴۴	کله	۵۵۷/۶
۴۹	رودخانه کله از تلاقی با رودخانه عمارت تا محل تلاقی دو رودخانه لنگرورد و نهرمیان	۴۱۲۲۴۴۱	پایاب کله	۸۰/۱
۵۰	رودخانه لنگرورد	۴۱۲۲۴۴۲	لنگرورد	۱۷۸/۹
۵۱	رودخانه نهرمیان	۴۱۲۲۴۴۳	نهرمیان	۲۹۸/۶
۵۲	رودخانه عمارت	۴۱۲۲۴۵	عمارت	۱۱۷۱/۵
۵۳	رودخانه عمارت از تلاقی با کله تا سرچشمه به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه آستانه تا ورود به دشت شازند	۴۱۲۲۴۵۱	چشمه عمارت	۹۰۴/۷
۵۴	رودخانه آستانه تا ورود به دشت شازند	۴۱۲۲۴۵۲	آستانه	۲۶۶/۸
۵۵	حوضه آبریز بسته کویر اراک	۴۱۲۲۵	کویر اراک	۵۵۲۰/۸
۵۶	قمرود تا تلاقی با قره‌چای	۴۱۲۳	قمرود	۱۴۴۲۴/۷
۵۷	قمرود از تلاقی رودخانه قره‌چای تا خروج از دشت‌قم	۴۱۲۳۱	شریف‌آباد	۴۴۰/۸
۵۸	قمرود از ورود به دشت‌قم تا خروج از دشت‌قم	۴۱۲۳۲	قم	۱۸۶/۹
۵۹	قمرود از ورود به دشت‌قم تا سد ۱۵ خرداد	۴۱۲۳۳	قم‌رود میانی ۱	۳۶۶۵/۵
۶۰	قمرود از سد ۱۵ خرداد تا محل تلاقی رودخانه‌های گلپایگان و خمین	۴۱۲۳۴	قم‌رود میانی ۲	۴۴۹۵/۸
۶۱	قم‌رود از سد ۱۵ خرداد تا پایین‌دست تلاقی رودشور	۴۱۲۳۴۱	دلیجان	۶۹۱/۸
۶۲	رودخانه شور	۴۱۲۳۴۲	شور	۱۷۵۵/۳
۶۳	رودخانه شور از تلاقی با قم‌رود تا محل آبادی هستی‌جان	۴۱۲۳۴۲۱	پایاب‌شور	۱۹۶
۶۴	رودخانه شور در بالادست آبادی هستی‌جان	۴۱۲۳۴۲۲	سرآب‌شور	۱۵۵۹/۳
۶۵	قمرود از بالادست تلاقی با شور تا تلاقی دو رودخانه خمین و گلپایگان به‌استثنای دربندشور	۴۱۲۳۴۲	محلات	۱۱۱۷/۶
۶۶	رودخانه دربندشور	۴۱۲۳۴۴	دربندشور	۹۳۱/۲
۶۷	رودخانه دربندشور از تلاقی با قم‌رود تا محل خروجی دشت‌موته	۴۱۲۳۴۴۱	پایاب دربندشور	۴۳۵/۴
۶۸	رودخانه دربند شور در بالادست محل خروج از دشت‌موته	۴۱۲۳۴۴۲	سرآب دربندشور	۴۹۵/۸

ادامه جدول ۲-۳۶- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز دریاچه نمک

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۶۹	رودخانه گلپایگان از محل تلاقی با شاخه خمین تا سرچشمه	۴۱۲۳۵	گلپایگان	۳۵۰۷/۸
۷۰	رودخانه گلپایگان از محل تلاقی با شاخه خمین تا سد گلپایگان	۴۱۲۳۵۱	پایاب گلپایگان	۲۴۴۷/۷
۷۱	رودخانه گلپایگان از سد گلپایگان تا سرچشمه	۴۱۲۳۵۲	سراب گلپایگان	۱۰۶۰/۱
۷۲	رودخانه خمین از تلاقی با شاخه گلپایگان تا سرچشمه	۴۱۲۳۶	خمین	۲۱۲۷/۸
۷۳	رودخانه‌های دره‌باغ، فردو و کبار	۴۱۲۴	کبار - فردو	۱۶۵۵/۹
۷۴	کویر کاشان (محدوده بین رودخانه کبار ارتفاعات غرب رودخانه خط نقاط ارتفاعی ۹۲۲، ۱۱۳۸، ۹۴۳)	۴۱۳	کاشان	۷۱۸۵/۵
۷۵	مسیل‌های شرق دریاچه نمک (محدوده بین ارتفاعات غرب رودخانه خط و رودخانه جاجرود)	۴۱۴	شرق دریاچه نمک	۲۳۹۴/۶
۷۶	رودخانه‌های جاجرود و کرج	۴۱۵	جاجرود - کرج	۸۹۹۴/۷
۷۷	رودخانه جاجرود از پایاب تا محل تلاقی رودخانه کرج	۴۱۵۱	پایاب جاجرود - کرج	۵۱۹/۷
۷۸	رودخانه کرج	۴۱۵۲	کرج	۲۹۸۲
۷۹	رودخانه کرج از تلاقی با جاجرود تا محل سد بیلقان	۴۱۵۲۱	پایاب کرج	۱۹۱۳/۵
۸۰	رودخانه کرج از محل سد بیلقان تا محل سد امیرکبیر (سد کرج)	۴۱۵۲۲	کرج میانی ۱	۲۲۵/۲
۸۱	رودخانه کرج از محل سد امیرکبیر تا بالادست تلاقی رودخانه سیرا	۴۱۵۲۳	کرج میانی ۲	۱۹۴/۸
۸۲	رودخانه کرج از بالادست محل تلاقی رودخانه سیرا تا پایین‌دست تلاقی دو رودخانه و ارنک و ولایت‌رود	۴۱۵۲۴	کرج میانی ۳	۴۴۴/۲
۸۳	وارنگ رود	۴۱۵۲۵	وارنگ رود	۱۲۳/۲
۸۴	ولایت رود	۴۱۵۲۶	ولایت رود	۸۱/۱
۸۵	جاجرود در بالادست تلاقی رودخانه کرج	۴۱۵۳	جاجرود	۵۴۹۲/۹
۸۶	جاجرود از تلاقی با رودخانه کرج تا تلاقی با رودخانه دماوند به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های تهران و کن (دشت ورامین)	۴۱۵۳۱	پایاب جاجرود	۱۶۴۲/۲
۸۷	رودخانه‌های منطقه تهران و کن	۴۱۵۳۲	تهران - کن	۲۱۰۶
۸۸	کن تا تلاقی با جاجرود (کن و چیتگر)	۴۱۵۳۲۱	کن	۸۱۵
۸۹	رودخانه‌های شمال تهران تا تلاقی با جاجرود	۴۱۵۳۲۲	مسیل‌های تهران	۱۲۹۱
۹۰	رودخانه دماوند تا تلاقی جاجرود	۴۱۵۳۳	دماوند	۷۵۷/۸
۹۱	دماوند از محل تلاقی با جاجرود تا پایین‌دست محل تلاقی رودبار (منهای سیاه رود)	۴۱۵۳۳۱	پایاب دماوند	۳۴۴/۱
۹۲	سیاه رود تا تلاقی با رودخانه دماوند (رودخانه‌های اه و ایرا)	۴۱۵۳۳۲	اه - ایرا	۲۶۵/۵
۹۳	رودخانه دماوند از سرچشمه تا پایین‌دست محل تلاقی رودخانه رودبار	۴۱۵۳۳۳	سراب دماوند	۱۴۹/۲
۹۴	جاجرود از سرچشمه تا تلاقی با رودخانه دماوند	۴۱۵۳۳۴	سراب جاجرود	۹۸۷
۹۵	رودخانه جاجرود از تلاقی با رودخانه دماوند تا محل سدلتیان	۴۱۵۳۴۱	جاجرود - اسطلک	۲۸۴/۳
۹۶	رودخانه جاجرود از محل سدلتیان تا روستای رودک	۴۱۵۳۴۲	لوانانات	۲۷۷/۹
۹۷	رودخانه جاجرود از روستای رودک تا محل تلاقی دو رودخانه گرمابدر و شمشک	۴۱۵۳۴۳	جاجرود اهار	۱۷۷/۹
۹۸	رودخانه گرمابدر تا تلاقی با رودخانه شمشک	۴۱۵۳۴۴	گرمابدر	۱۶۵/۳
۹۹	رودخانه شمشک تا تلاقی با رودخانه گرمابدر	۴۱۵۳۴۵	شمشک	۸۱/۶
۱۰۰	پهنه دریاچه نمک در بزرگترین گستره آبی	۴۱۶	پهنه دریاچه	۱۹۱۰
۱۰۱	دریاچه حوض سلطان به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه شور	۴۱۷	حوض سلطان	۱۶۲۳

جدول ۲-۳۷- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه نمک

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	دریاچه نمک	۴۱			
۲	رودخانه شور	۴۱۱			
۳	رودخانه‌های جاجرود و کرج	۴۱۵			
۴	رودخانه شور از مصب تا پایین دست تلاقی رودخانه سه‌رود	۴۱۱۱	دریاچه نمک	۴۱۰۱	۸۱۳۷/۴
۵	مسیل‌های شرق دریاچه نمک (محدوده بین ارتفاعات غرب رودخانه خط و رودخانه جاجرود)	۴۱۴			
۶	رودخانه جاجرود از پایاب تا محل تلاقی رودخانه کرج	۴۱۵۱			
۷	پهنه دریاچه نمک در بزرگترین گستره آبی	۴۱۶			
۸	دریاچه حوض سلطان به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه شور	۴۱۷			
۹	رودخانه سه‌رود	۴۱۱۲	زرد ساوه	۴۱۰۲	۳۶۳۲
۱۰	رودخانه شور از بالادست تلاقی رودخانه سه‌رود تا محل پل اصف‌الدوله	۴۱۱۳	قطعه ۴ ساوه	۴۱۰۳	۱۲۹۸/۳
۱۱	رودخانه شور از محل پل اصف‌الدوله تا محل تلاقی رودخانه‌های حاجی‌عرب و خررود (روستای قشلاق حسین‌خانی)	۴۱۱۴	اشتهارد	۴۱۰۴	۸۰۵/۵
۱۲	رودخانه‌های کردان (کردان، فشنده، هیو) تا تلاقی با ابهررود	۴۱۱۵			
۱۳	رودخانه کردان	۴۱۱۵۱	هشتگرد	۴۱۰۵	۱۱۷۰/۵
۱۴	رودخانه‌های فشنده و هیو	۴۱۱۵۲			
۱۵	ابهررود	۴۱۱۶			
۱۶	خررود	۴۱۱۷			
۱۷	رودخانه حاجی‌عرب	۴۱۱۸			
۱۸	مسیل‌های ابهررود از تلاقی با خررود تا ورود به دشت قزوین روستای حیدریه (شامل رودخانه‌های شمال قزوین)	۴۱۱۶۱	قزوین	۴۱۰۶	۹۵۵۱/۷
۱۹	خررود از محل تلاقی با حاجی‌عرب تا محل ایستگاه رحیم‌آباد	۴۱۱۷۱			
۲۰	خررود از محل ایستگاه رحیم‌آباد تا پایین دست تلاقی رودخانه کلنجین	۴۱۱۷۲			
۲۱	رودخانه حاجی‌عرب از محل تلاقی با خررود تا محل ورود به دشت قزوین (روستای رستم‌آباد)	۴۱۱۸۱			
۲۲	رودخانه حاجی‌عرب از روستای رستم‌آباد تا سرچشمه	۴۱۱۸۲			
۲۳	ابهررود از روستای حیدریه تا سرچشمه	۴۱۱۶۲	ابهر	۴۱۰۷	۱۹۲۶/۵
۲۴	رودخانه کلنجین	۴۱۱۷۳	اوج	۴۱۰۸	۱۱۹۰
۲۵	خررود از بالادست تلاقی رودخانه کلنجین تا بالادست تلاقی رودخانه اوج (شامل اوج)	۴۱۱۷۴			
۲۶	خررود از بالادست تلاقی رودخانه اوج تا سرچشمه	۴۱۱۷۵	قیدار	۴۱۰۹	۲۵۲۱/۶
۲۷	رودخانه‌های قره‌چای، قمرود، کبار و حوضه آبریز بسته اراک	۴۱۲			
۲۸	غرب دریاچه نمک از حد دریاچه نمک تا محل تلاقی قره‌چای و قمرود (پایین دست روستای خدرآباد) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های کبار، دره‌باغ و فردو	۴۱۲۱	مسيله	۴۱۱۰	۱۴۷۸/۵
۲۹	رودخانه قره‌چای از تلاقی با قمرود تا سرچشمه و حوضه بسته اراک	۴۱۲۲			
۳۰	رودخانه قره‌چای از محل تلاقی قمرود و قره‌چای تا محل سد ساوه	۴۱۲۲۱			
۳۱	رودخانه مزلقان تا ورود به دشت ساوه (حوالی آبادی‌های آق‌دره و قلعه‌نو)	۴۱۲۲۱۱	نوبران	۴۱۱۱	۲۱۷۴/۵

ادامه جدول ۲-۳۷- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه نمک

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۲	رودخانه سولقان و رودخانه و زوا، تا ورود به دشت ساوه	۴۱۲۲۱۲	ساوه	۴۱۱۲	۴۰۶۹/۴
۳۳	کندرود - طغرود تا ورود به دشت ساوه (طغرود)	۴۱۲۲۱۳			
۳۴	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۱۲۲۱	۴۱۲۲۱۴			
۳۵	رودخانه قره‌چای از محل سد ساوه تا روستای عمرآباد	۴۱۲۲۲			
۳۶	رودخانه آب کمر تا محل تلاقی با رودخانه قره‌چای	۴۱۲۲۲۱	تفرش	۴۱۱۳	۴۲۰/۲
۳۷	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۱۲۲۲	۴۱۲۲۲۲	خن‌آجین	۴۱۱۴	۲۸۴۶/۸
۳۸	سیمینه‌رود از سرچشمه تا تلاقی با رودخانه قره‌چای	۴۱۲۲۳			
۳۹	سراب قره‌چای (رودخانه شفاء) از سرچشمه تا روستای عمرآباد	۴۱۲۲۴			
۴۰	سیمینه‌رود از تلاقی با قره‌چای تا روستای جهان آباد (رودخانه خمیگان)	۴۱۲۲۳۱	رزن - قهاوند	۴۱۱۵	۳۱۶۸/۳
۴۱	قره‌چای از عمرآباد تا محل روستای شیرین‌آباد	۴۱۲۲۴۱			
۴۲	سیمینه‌رود از جهان‌آباد تا کوشک‌آباد (کبودراهنگ)	۴۱۲۲۳۲	کبودراهنگ	۴۱۱۶	۳۴۷۰/۱
۴۳	رودخانه قوری چای	۴۱۲۲۳۴			
۴۴	سیمینه‌روداز کوشک‌آباد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه قوری چای	۴۱۲۲۳۳	همدان - بهار	۴۱۱۷	۲۴۶۳/۱
۴۵	رودخانه قوری چای از تلاقی با سیمینه‌رود تا تلاقی دو رودخانه صالح‌آباد و بهادر بیگ	۴۱۲۲۴۱			
۴۶	رودخانه صالح‌آباد	۴۱۲۲۳۴۲			
۴۷	رودخانه بهادر بیگ	۴۱۲۲۳۴۳			
۴۸	سیمینه‌رود (قره‌چای) از بالادست تلاقی قوری چای تا تلاقی دو رودخانه آبشینه و سرخ‌آباد	۴۱۲۲۳۵			
۴۹	رودخانه آبشینه	۴۱۲۲۳۶			
۵۰	رودخانه سرخ‌آباد	۴۱۲۲۳۷			
۵۱	قره‌چای از روستای شیرین‌آباد تا پل خنداب	۴۱۲۲۴۲	کمیحان	۴۱۱۸	۲۵۴۷/۹
۵۲	قره‌چای از پل خنداب تا پل دوآب (محل تلاقی رودخانه کله و عمارت)	۴۱۲۲۴۳	بلوک شفاء	۴۱۱۹	۱۰۲۱
۵۳	رودخانه کله تا محل تلاقی با رودخانه عمارت	۴۱۲۲۴۴			
۵۴	رودخانه عمارت	۴۱۲۲۴۵			
۵۵	رودخانه کله از تلاقی با رودخانه عمارت تا محل تلاقی دو رودخانه لنگرود و نهرمیان	۴۱۲۲۴۴۱	شازند	۴۱۲۰	۹۸۴/۷
۵۶	رودخانه عمارت از تلاقی با کله تا سرچشمه به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه آستانه تا ورود به دشت‌شازند	۴۱۲۲۴۵۱			
۵۷	رودخانه لنگرود	۴۱۲۲۴۴۲	لنگرود	۴۱۲۱	۱۷۸/۹
۵۸	رودخانه نهرمیان	۴۱۲۲۴۴۳	نهرمیان	۴۱۲۲	۲۹۸/۶
۵۹	رودخانه آستانه تا ورود به دشت‌شازند	۴۱۲۲۴۵۲	آستانه	۴۱۲۳	۲۶۶/۸
۶۰	حوضه آبریز بسته کویر اراک	۴۱۲۲۵	اراک	۴۱۲۴	۵۵۲۰/۸
۶۱	قمرود تا تلاقی با قره‌چای	۴۱۲۳			
۶۲	قمرود از تلاقی رودخانه قره‌چای تا خروج از دشت‌قم	۴۱۲۳۱	شریف‌آباد	۴۱۲۵	۴۴۰/۸
۶۳	قمرود از ورود به دشت‌قم تا خروج از دشت‌قم	۴۱۲۳۲	قم - کهک	۴۱۲۶	۱۸۴۲/۹
۶۴	رودخانه‌های دره باغ، فردو و کبار	۴۱۲۳۴			
۶۵	قمرود از ورود به دشت‌قم تا سد ۱۵ خرداد	۴۱۲۳۳	نیزار - سلفچکان	۴۱۲۷	۳۶۶۵/۵

ادامه جدول ۲-۳۷- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه نمک

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۶۶	قمرود از سد ۱۵ خرداد تا محل تلاقی رودخانه‌های گلپایگان و خمین	۴۱۲۳۴			
۶۷	رودخانه شور	۴۱۲۳۴۲			
۶۸	رودخانه در بند شور	۴۱۲۳۴۴			
۶۹	قمرود از سد ۱۵ خرداد تا پایین دست تلاقی رود شور	۴۱۲۳۴۱	محلات - دلیجان	۴۱۲۸	۲۴۴۰/۸
۷۰	رودخانه شور از تلاقی با قمرود تا محل آبدی هستی‌جان	۴۱۲۳۴۲۱			
۷۱	قمرود از بالادست تلاقی با شور تا تلاقی دو رودخانه خمین و گلپایگان به‌استثنای دربندشور	۴۱۲۳۴۳			
۷۲	رودخانه در بند شور از تلاقی با قمرود تا محل خروجی دشت‌موته	۴۱۲۳۴۴۱			
۷۳	رودخانه شور در بالادست آبدی هستی‌جان	۴۱۲۳۴۲۲	موته	۴۱۲۹	۲۰۵۵
۷۴	رودخانه دربند شور در بالادست محل خروج از دشت موته	۴۱۲۳۴۴۲			
۷۵	رودخانه گلپایگان از محل تلاقی با شاخه خمین تا سرچشمه	۴۱۲۳۵			
۷۶	رودخانه گلپایگان از محل تلاقی با شاخه خمین تا سد گلپایگان	۴۱۲۳۵۱	گلپایگان	۴۱۳۰	۳۵۰۷/۸
۷۷	رودخانه گلپایگان از سد گلپایگان تا سرچشمه	۴۱۲۳۵۲			
۷۸	رودخانه خمین از تلاقی با شاخه گلپایگان تا سرچشمه	۴۱۲۳۶	خمین	۴۱۳۱	۲۱۲۷/۸
۷۹	کویر کاشان (محدوده بین رودخانه کبار و ارتفاعات غرب رودخانه خط نقاط ارتفاعی ۹۲۲، ۱۱۳۸، ۹۴۳)	۴۱۳	کاشان	۴۱۳۲	۷۱۸۵/۵
۸۰	رودخانه کرج	۴۱۵۲			
۸۱	جاجرود در بالادست تلاقی رودخانه کرج	۴۱۵۳			
۸۲	رودخانه‌های منطقه تهران و کن	۴۱۵۳۲			
۸۳	رودخانه کرج از تلاقی با جاجرود تا محل سد بیلقان	۴۱۵۲۱	تهران - کرج	۴۱۳۳	۵۰۸۷/۹
۸۴	رودخانه کرج از محل سد بیلقان تا محل سد امیرکبیر (سد کرج)	۴۱۵۲۲			
۸۵	رودخانه کرج از محل سد امیرکبیر تا بالادست تلاقی رودخانه سیرا	۴۱۵۲۳			
۸۶	رودخانه کرج از بالادست محل تلاقی رودخانه سیرا تا پایین دست تلاقی دو رودخانه وارنگ و ولایت‌رود	۴۱۵۲۴			
۸۷	وارنگ‌رود	۴۱۵۲۵			
۸۸	ولایت‌رود	۴۱۵۲۶			
۸۹	رودخانه کن تا تلاقی با جاجرود (کن و چیتگر)	۴۱۵۲۲۱			
۹۰	رودخانه‌های شمال تهران تا تلاقی با جاجرود	۴۱۵۲۲۲			
۹۱	جاجرود از تلاقی با رودخانه کرج تا تلاقی با رودخانه دماوند به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های تهران و کن (دشت و رامین)	۴۱۵۳۱	ورامین	۴۱۳۴	۱۶۴۲/۲
۹۲	رودخانه دماوند تا تلاقی جاجرود	۴۱۵۳۳			
۹۳	دماوند از محل تلاقی با جاجرود تا پایین دست محل تلاقی رودبار (منه‌های سیاه‌رود)	۴۱۵۳۳۱	دماوند	۴۱۳۵	۷۵۷/۸
۹۴	سیاه‌رود تا تلاقی با رودخانه دماوند (رودخانه‌های اه و ایرا)	۴۱۵۳۳۲			
۹۵	دماوند از سرچشمه تا پایین دست محل تلاقی با رودخانه رودبار	۴۱۵۳۳۳			
۹۶	جاجرود از سرچشمه تا تلاقی با رودخانه دماوند	۴۱۵۳۴			
۹۷	رودخانه جاجرود از تلاقی با رودخانه دماوند تا محل سدلتیان	۴۱۵۳۴۱	لواسانات	۴۱۳۶	۹۸۷
۹۸	رودخانه جاجرود از محل سدلتیان تا روستای رودک	۴۱۵۳۴۲			
۹۹	رودخانه جاجرود از روستای رودک تا محل تلاقی دو رودخانه گرمابدر و شمشک	۴۱۵۳۴۳			
۱۰۰	رودخانه گرمابدر تا تلاقی با رودخانه شمشک	۴۱۵۳۴۴			
۱۰۱	رودخانه شمشک تا تلاقی با رودخانه گرمابدر	۴۱۵۳۴۵			

جدول ۲-۳۸- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز گاوخونی

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	گاوخونی	۴۲	گاوخونی	۴۱۵۵۲/۳
۲	رودخانه زاینده‌رود	۴۲۱	زاینده‌رود	۲۶۹۹۰
۳	زاینده‌رود از مصب تا پایین‌دست تلاقی مسیل‌های شمال اصفهان (روستاهای سیان و اژیبه)	۴۲۱۱	پایاب زاینده‌رود ۱	۱۹۴۴/۴
۴	مسیل‌های شمال اصفهان - سگری	۴۲۱۲	اصفهان - سگری	۱۲۵۸۰/۴
۵	مسیل‌های شمال اصفهان از تلاقی با زاینده‌رود تا محل روستای علی‌آبادچی	۴۲۱۲۱	سگری	۳۱۷۹/۸
۶	مسیل‌های شمال اصفهان از محل روستای علی‌آبادچی تا سه کیلومتری شمال روستای جعفرآباد	۴۲۱۲۲	مسیل‌های شمال اصفهان	۳۶۸۶/۳
۷	مسیل‌های شمال اصفهان از بالادست روستای جعفرآباد تا ارتفاعات کوه کلنگ و گذار سرخ به‌استثنای حوضه آبریز خشکه‌رود از سرچشمه تا ارتفاعات چهارکوه	۴۲۱۲۳	مسیل‌های شور و مورچه خورت	۱۶۲۳/۷
۸	خشکه‌رود از ارتفاعات چهارکوه تا سرچشمه	۴۲۱۲۴	خشک رود	۱۴۴۳/۹
۹	رودخانه دستکن از کوه کلنگ تا ارتفاعات گردن کج	۴۲۱۲۵	پایاب دستکن	۵۸۱/۲
۱۰	رودخانه دستکن از کوه گردن کج تا سرچشمه	۴۲۱۲۶	سراب دستکن	۲۰۶۵/۵
۱۱	زاینده‌رود از محل روستاهای سیان و اژیبه تا محل سد آبشار	۴۲۱۳	پایاب زاینده‌رود ۲	۱۳۰۰/۶
۱۲	زاینده‌رود از محل سد آبشار تا ورود به دشت اصفهان (پل مارنان)	۴۲۱۴	اصفهان	۸۹/۳
۱۳	زاینده‌رود از پل مارنان تا خروجی دشت لنجانان (سد نکوآباد)	۴۲۱۵	زاینده‌رود میانی ۱	۲۷۵۰/۱
۱۴	زاینده‌رود از محل پل مارنان تا محل سد نکوآباد به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های دشت کرون و مهیار شمالی	۴۲۱۵۱	نجف‌آباد	۱۷۵۴/۹
۱۵	رودخانه دشت کرون از سرچشمه تا محل روستای تندران	۴۲۱۵۲	کرون	۷۲۷/۹
۱۶	مسیل مهیار شمالی از سرچشمه تا محل روستای دهرسرخ	۴۲۱۵۳	مهیار شمالی	۲۶۷/۳
۱۷	زاینده‌رود از سد نکوآباد تا ورودی به دشت لنجانان (چم کهریز)	۴۲۱۶	زاینده‌رود میانی ۲	۳۳۶۵/۲
۱۸	زاینده‌رود از چم کهریز تا محل سد زاینده‌رود	۴۲۱۷	زاینده‌رود میانی ۳	۸۳۵
۱۹	دریاچه سد زاینده‌رود از محل سد تا محل ورود به دریاچه (روستای قلعه شاهرخ)	۴۲۱۸	سد زاینده‌رود	۲۶۱۹/۸
۲۰	رودخانه و مسیل‌های شرق رودخانه پلاسجان (شمال دریاچه و شرق کوه بیدک)	۴۲۱۸۱	چادگان	۴۲۶
۲۱	رودخانه پلاسجان از سرچشمه تا ورودی به دریاچه سد	۴۲۱۸۲	پلاسجان	۱۸۵۵/۳
۲۲	رودخانه پلاسجان از محل ورود به دریاچه سد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه داران	۴۲۱۸۲۱	پایاب پلاسجان	۳۶۴
۲۳	رودخانه پلاسجان از محل تلاقی رودخانه داران تا سرچشمه	۴۲۱۸۲۲	سراب پلاسجان	۶۱۸/۱
۲۴	رودخانه‌داران از تلاقی با رودخانه پلاسجان تا خروجی دشت دامنه (روستای اشجرد) به‌استثنای رودخانه چهل‌خانه	۴۲۱۸۲۳	پایاب داران	۲۸۱/۳
۲۵	رودخانه چهل‌خانه از روستای نهر خلیج تا سرچشمه	۴۲۱۸۲۴	چهل‌خانه	۱۶۲
۲۶	رودخانه داران از محل روستای اشجرد تا سرچشمه	۴۲۱۸۲۵	سراب داران	۴۳۰
۲۷	رودخانه و مسیل‌های جنوب دریاچه سد و گستره آبی دریاچه	۴۲۱۸۳	یان چشمه غربی	۳۳۸/۵
۲۸	زاینده‌رود از سرچشمه تا پایین‌دست تلاقی شاخه قلعه شاهرخ	۴۲۱۹	سراب زاینده‌رود	۱۵۰۵/۲
۲۹	رودخانه‌ها و مسیل‌های غرب باتلاق گاوخونی بین رودخانه زاینده‌رود و حد شرقی رودخانه سه‌گنبد	۴۲۲	غرب باتلاق	۱۱۰۲۱/۳
۳۰	رودخانه قمشه و ادامه ان (مسیل‌های دشت آسمان) تا حد باتلاق گاوخونی	۴۲۲۱	قمشه	۵۱۱۷/۵

ادامه جدول ۲-۳۸- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز گاوخونی

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	مسیل‌های دشت آسمان (ادامه رودخانه قمشه) از مصب تا خروجی دشت قمشه (محل روستای شاهزاده علی‌اکبر)	۴۲۲۱۱	دشت آسمان	۲۵۵۹/۵
۳۲	رودخانه قمشه از سرچشمه تا محل روستای شاهزاده علی‌اکبر	۴۲۲۱۲	سراب قمشه	۲۵۵۷/۹
۳۳	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه قمشه و ایزدخواست	۴۲۲۲	مال‌راگرد	۱۷۲۲/۲
۳۴	رودخانه‌های ایزدخواست	۴۲۲۳	ایزدخواست	۲۹۲۶
۳۵	رودخانه ایزدخواست از مصب تا خروجی دشت ایزدخواست (ارتفاعات کوه پروادان)	۴۲۲۳۱	پایاب ایزدخواست	۱۸۰۸/۹
۳۶	رودخانه ایزدخواست در بالادست ارتفاعات کوه پروادان	۴۲۲۳۲	سراب ایزدخواست	۱۱۱۷/۱
۳۷	رودخانه (مسیل) سه گنبد	۴۲۲۴	سه گنبد	۱۲۵۵/۶
۳۸	رودخانه‌ها و مسیل‌های جنوبی و شرقی باتلاق گاوخونی بین رودخانه‌های سه گنبد و زاینده‌رود	۴۲۳	شرق باتلاق	۳۰۳۱/۲
۳۹	گستره آبی باتلاق گاوخونی	۴۲۴	باتلاق گاوخونی	۵۰۹/۸

جدول ۲-۳۹- حوضه آبریز فلات مرکزی

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز گاوخونی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	گاوخونی	۴۲			
۲	رودخانه زاینده‌رود	۴۲۱			
۳	مسیل‌های شمال اصفهان - سگری	۴۲۱۲			
۴	زاینده‌رود از مصب تا پایین‌دست تلاقی مسیل‌های شمال اصفهان (روستاهای سیان و اژیه)	۴۲۱۱	کوهپایه - سگری	۴۲۰۱	۶۴۲۴/۸
۵	مسیل‌های شمال اصفهان - سگری از تلاقی با زاینده‌رود تا محل روستای علی‌آبادچی	۴۲۱۲۱			
۶	زاینده‌رود از محل روستاهای سیان و اژیه تا محل سد آبشار	۴۲۱۳			
۷	مسیل‌های شمال اصفهان از محل روستای علی‌آبادچی تا ۳ کیلومتری شمال روستای جعفرآباد	۴۲۱۲۲	اصفهان - برخوردار	۴۲۰۲	۳۷۷۵/۶
۸	زاینده‌رود از محل سد آبشار تا ورود به دشت اصفهان (پل مارنان)	۴۲۱۴			
۹	مسیل‌های شمال اصفهان از بالادست روستای جعفرآباد تا ارتفاعات کوه کلنگ و گذار سرخ به‌استثنای حوضه آبریز خشک رود از سرچشمه تا ارتفاعات چهارکوه	۴۲۱۲۳	مورچه‌خورت	۴۲۰۳	۲۲۰۴/۹
۱۰	رودخانه دستکن از کوه کلنگ تا ارتفاعات گردن کج	۴۲۱۲۵			
۱۱	خشک‌رود از ارتفاعات چهارکوه تا سرچشمه	۴۲۱۲۴	علویچه - دهق	۴۲۰۴	۱۴۴۴/۹
۱۲	رودخانه دستکن از کوه گردن کج تا سرچشمه	۴۲۱۲۶	میمه	۴۲۰۵	۲۰۶۵/۵
۱۳	زاینده‌رود از پل مارنان تا خروجی دشت لنجان (سد نکوآباد)	۴۲۱۵			
۱۴	زاینده‌رود از محل پل مارنان تا محل سد نکو آباد به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های دشت کرون و مهیار شمالی	۴۲۱۵۱	نجف‌آباد	۴۲۰۶	۱۷۵۴/۹
۱۵	رودخانه دشت کرون از سرچشمه تا محل روستای تندران	۴۲۱۵۲	کرون	۴۲۰۷	۷۲۷/۹
۱۶	مسیل مهیار شمالی از سرچشمه تا محل روستای ده‌سرخ	۴۲۱۵۳	مهیار شمالی	۴۲۰۸	۲۶۷/۳
۱۷	زاینده‌رود از سد نکوآباد تا ورودی دشت لنجان (چم کهریز)	۴۲۱۶	لنجان	۴۲۰۹	۳۳۶۵/۲

ادامه جدول ۲-۳۹- حوضه آبریز فلات مرکزی

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز گاوخونی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱۸	زاینده‌رود از چم کهریز تا محل سد زاینده‌رود	۴۲۱۷	بن - سامان	۴۲۱۰	۸۳۵
۱۹	دریاچه سد زاینده‌رود از محل سد تا ورود به دریاچه (روستای قلعه شاهرخ)	۴۲۱۸			
۲۰	رودخانه و مسیل‌های شرق رودخانه پلاسجان (شمال دریاچه و شرق کوه‌بیدک)	۴۲۱۸۱	چادگان	۴۲۱۱	۴۲۶
۲۱	رودخانه پلاسجان از سرچشمه تا ورودی به دریاچه سد	۴۲۱۸۲			
۲۲	رودخانه پلاسجان از محل ورود به دریاچه سد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه‌داران	۴۲۱۸۲۱	بویین - میان‌دشت	۴۲۱۲	۹۸۲/۱
۲۳	رودخانه پلاسجان از محل تلاقی رودخانه‌داران تا سرچشمه	۴۲۱۸۲۲			
۲۴	رودخانه چهل‌خانه از روستای نهر خلیج تا سرچشمه	۴۲۱۸۲۴	چهل‌خانه	۴۲۱۳	۱۶۲
۲۵	رودخانه داران از تلاقی با رودخانه پلاسجان تا خروجی دشت دامنه (روستای اشجرد)	۴۲۱۸۲۳	دامنه - داران	۴۲۱۴	۷۱۱/۲
۲۶	رودخانه داران از محل روستای اشجرد تا سرچشمه	۴۲۱۸۲۵			
۲۷	رودخانه و مسیل‌های جنوب دریاچه سد و گستره آبی دریاچه	۴۲۱۸۳	یان چشمه	۴۲۱۵	۳۳۸/۵
۲۸	زاینده‌رود از سرچشمه تا پایین‌دست تلاقی شاخه قلعه‌شاهرخ	۴۲۱۹	چلگرد-قلعه‌شاهرخ	۴۲۱۶	۱۵۰۵/۲
۲۹	رودخانه‌ها و مسیل‌های غرب باتلاق گاوخونی بین رودخانه زاینده‌رود و حدشرقی رودخانه سه گنبد	۴۲۲			
۳۰	رودخانه قمشه و ادامه آن (مسیل‌های دشت آسمان) تا حد باتلاق گاوخونی	۴۲۲۱			
۳۱	مسیل‌های دشت آسمان (ادامه رودخانه قمشه) از مصب تا خروجی دست قمشه (محل روستای شاهزاده علی‌اکبر)	۴۲۲۱۱	مهیاری جنوبی - دشت آسمان	۴۲۱۷	۲۵۵۹/۵
۳۲	رودخانه قمشه از سرچشمه تا محل روستای شاهزاده علی‌اکبر	۴۲۲۱۲	قمشه	۴۲۱۸	۲۵۵۷/۹
۳۳	رودخانه‌های ایزدخواست	۴۲۲۳			
۳۴	رودخانه و مسیل‌های بین رودخانه قمشه و ایزدخواست	۴۲۲۲			
۳۵	رودخانه ایزدخواست از مصب تا خروجی دشت ایزدخواست (ارتفاعات کوه پروادان)	۴۲۲۳۱	اسفنداران	۴۲۱۹	۴۷۸۶/۷
۳۶	رودخانه (مسیل) سه گنبد	۴۲۲۴			
۳۷	رودخانه ایزدخواست در بالادست ارتفاعات کوه پروادان	۴۲۲۳۲	ایزدخواست	۴۲۲۰	۱۱۱۷/۱
۳۸	رودخانه‌ها و مسیل‌های جنوبی و شرقی باتلاق گاوخونی بین رودخانه‌های سه گنبد و زاینده‌رود	۴۲۳	گاوخونی	۴۲۲۱	۳۵۴۱
۳۹	گستره آبی باتلاق گاوخونی	۴۲۴			



جدول ۲-۴- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز دریاچه های طشک - بختگان و مهارلو

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	دریاچه طشک - بختگان و مهارلو	۴۳	مهارلو - بختگان	۳۱۴۵۱/۹
۲	دریاچه های طشک و بختگان	۴۳۱	طشک - بختگان	۲۷۱۸۲/۷
۳	دریاچه طشک (مجموع مسیلهها و دریاچه‌ها)	۴۳۱۱	طشک	۲۶۰۶/۴
۴	رودخانه جمال‌آباد (رودخانه‌هایی که از دشت‌های جمال‌آباد، سیدان - فاروق و ارسنجان عبور می نمایند)	۴۳۱۱۱	ارسنجان - خفرک	۱۵۰۳/۸
۵	رودخانه جمال‌آباد از مصب تا خروجی دشت سیدان - فاروق (تنگه کره‌ای) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه ارسنجان تا ورود به دشت جمال‌آباد	۴۳۱۱۱۱	پایاب ارسنجان - خفرک	۲۶۴/۹
۶	رودخانه ارسنجان از سرچشمه تا ورود به دشت جمال‌آباد (نزدیکی آبادی خوبریز)	۴۳۱۱۱۲	ارسنجان میانی	۸۷۰/۸
۷	مسیلهای مشرف به دشت سیدان - فاروق تا محل گردنه کره‌ای	۴۳۱۱۱۳	خفرک علیا	۳۶۸/۲
۸	مسیلهای جنوب دریاچه طشک تا حد ارتفاعات کوه گلکن و چهار روغنی	۴۳۱۱۲	جنوب طشک	۱۶۱/۲
۹	رودخانه و مسیلهای شرق و شمال دریاچه طشک	۴۳۱۱۳	آباده - طشک	۱۴۴۰/۶
۱۰	گستره آبی دریاچه طشک و جزایر	۴۳۱۱۴	پهنه دریاچه	۵۰۰/۸
۱۱	دریاچه بختگان (مجموع مسیلهها و دریاچه) به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه کر	۴۳۱۲	بختگان	۴۱۲۸/۵
۱۲	مسیلهای جنوب و جنوب‌غرب دریاچه بختگان بین دو رودخانه کر و اصطهبان	۴۳۱۲۱	خانه (کت)	۳۷۶/۱
۱۳	رودخانه استهبان	۴۳۱۲۲	استهبان	۶۵۰/۸
۱۴	رودخانه استهبان از مصب تا ورود به دشت خیر (مبارک‌آباد)	۴۳۱۲۲۱	پایاب استهبان	۲۳۳/۹
۱۵	رودخانه استهبان در بالادست دشت‌خیر	۴۳۱۲۲۲	سراب استهبان	۴۱۶/۸
۱۶	رودخانه و مسیلهای شرق دریاچه بختگان بین رودخانه اصطهبان و ارتفاع ۲۱۰۶ متر در نزدیکی روستای تنگ حنا	۴۳۱۲۳	نیریز	۹۹۵/۱
۱۷	مسیلهای شمال دریاچه بختگان	۴۳۱۲۴	تنگ حنا - پیچگان	۱۲۷۸/۵
۱۸	گستره آبی دریاچه بختگان و جزایر	۴۳۱۲۵	پهنه دریاچه	۸۲۸
۱۹	رودخانه کر و حوضه بسته بکان از سرچشمه تا محل ورود به دریاچه بختگان	۴۳۱۳	کر	۱۹۴۴۷/۸
۲۰	رودخانه کر از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سیوند (محل روستای پل خان)	۴۳۱۳۱	پایاب کر	۲۶۴۹
۲۱	رودخانه کر از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سیوند (پل خان) به‌استثنای حوضه‌های آبریز مسیل تربیر و دشمن‌زیاری	۴۳۱۳۱۱	مروذشت - خرامه	۲۳۰۷/۱
۲۲	مسیل تربیر تا خروجی دشت تربیر - داریان (یک کیلومتری غرب این‌دخواست)	۴۳۱۳۱۲	مسیل تربیر	۳۴۱/۹
۲۳	رودخانه سیوند	۴۳۱۳۲	سیوند	۸۹۲۸/۹
۲۴	رودخانه سیوند از محل تلاقی با کر تا محل ورود به دشت مروذشت (محل آبادی دشت‌بال)	۴۳۱۳۲۱	پایاب سیوند	۱۴۶
۲۵	رودخانه سیوند از محل آبادی دشت‌بال تا محل خروجی دشت مرغاب به استثنای حوضه آبریز مسیل سر پنیران (نعیم‌آباد) تا ورود به دشت سعادت‌آباد (۲/۵ کیلومتری شرق علی‌آباد)	۴۳۱۳۲۲	سیوند میانی ۱	۷۲۶/۴
۲۶	حوضه آبریز مسیل سر پنیران (نعیم‌آباد)	۴۳۱۳۲۳	سر پنیران	۴۵۶/۸
۲۷	رودخانه سیوند از خروجی دشت مرغاب تا پایین‌دست تلاقی کال مشکان	۴۳۱۳۲۴	سیوند میانی ۲	۲۸۶۹/۲
۲۸	رودخانه عیاقلو (ادامه رودخانه سیوند) از پایین‌دست تلاقی رودخانه کال مشکان تا ۱۰ کیلومتری پایین‌دست دریاچه کافت	۴۳۱۳۲۵	عیاقلو	۱۹۱۶/۷
۲۹	رودخانه شادکام تا ۱۰ کیلومتری پایین‌دست خروجی دریاچه کافت	۴۳۱۳۲۶	شادکام	۲۸۱۳/۷
۳۰	رودخانه کر از بالادست تلاقی رودخانه سیوند تا محل سد مخزنی درودزن	۴۳۱۳۳	کر میانی ۱	۳۲۰۰/۶

ادامه جدول ۲-۴- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز دریاچه های طشک - بختگان و مهارلو

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	رودخانه کر از بالادست تلاقی رودخانه سیوند تا محل سد درودزن به استثنای حوضه آبریز رودخانه مابین	۴۳۱۳۳۱	پل خان - درودزن	۸۹۵/۳
۳۲	مسیل‌های دشمن زیاری و بیضا (منطقه تبحیری لپویی - گنداشلو)	۴۳۱۳۳۲	دشمن زیاری	۱۷۲۷/۵
۳۳	رودخانه مابین	۴۳۱۳۳۳	مابین	۵۷۷/۷
۳۴	رودخانه کر از محل سد درودزن تا پایین دست تلاقی رودخانه شور و شیرین	۴۳۱۳۳۴	کر میانی ۲	۱۲۴۰/۸
۳۵	رودخانه کر از محل سد درودزن تا ورود به دریاچه سد (محل ایستگاه آبادی خانیمن)	۴۳۱۳۴۱	شول	۴۷۸
۳۶	رودخانه کر از محل روستای خانیمن تا پایین دست تلاقی رودخانه شور و شیرین	۴۳۱۳۴۲	چم ریز	۷۶۲/۸
۳۷	رودخانه کر از پایین دست تلاقی شور و شیرین تا پایین دست تلاقی رودخانه سفید (تنگ براق)	۴۳۱۳۵	کر میانی ۳	۸۴۹/۸
۳۸	رودخانه شور و شیرین	۴۳۱۳۵۱	شور و شیرین	۵۳۳
۳۹	رودخانه کر از بالادست تلاقی رودخانه شور و شیرین تا پایین دست تلاقی رودخانه سفید	۴۳۱۳۵۲	تنگ براق	۳۱۶/۸
۴۰	رودخانه آب بالنکان (ادامه رودخانه کر) در بالادست محل تنگ براق	۴۳۱۳۶	سراب کر	۲۲۱۲/۲
۴۱	رود سفید (کال شان نشین)	۴۳۱۳۶۱	رود سفید	۶۲۱/۷
۴۲	رودخانه آب بالنکان (روداجان)	۴۳۱۳۶۲	اب بالنکان	۱۵۹۰/۵
۴۳	بسته بکان	۴۳۱۳۷	بکان	۳۶۶/۶
۴۴	دریاچه مهارلو	۴۳۲	مهارلو	۴۲۶۹/۲
۴۵	رودخانه و مسیل‌های غرب دریاچه مهارلو بین ارتفاعات کلاه قاضی و ارتفاعات جنوب روستای برم‌شور بالا	۴۳۲۱	غرب دریاچه	۲۲۱۶/۴
۴۶	مسیل‌ها و زهکش‌های بین ارتفاعات کوه کلاه قاضی و رودخانه پل فسا (خشکه‌رود)	۴۳۲۱۱	خشکه‌رود	۱۱۰۴/۴
۴۷	رودخانه پل فسا از مصب تا تقاطع جاده شیراز - فسا (پل فسا شامل چنار راهدار)	۴۳۲۱۲	چنار - راهدار	۳۴۷/۸
۴۸	رودخانه باباحاجی بین پل فسا و روستای ساختمان (خروجی دشت کوار مهارلو)	۴۳۲۱۳	باباحاجی	۴۳۶/۶
۴۹	مسیل‌های دشت کوار مهارلو از سرچشمه تا محل روستای ساختمان	۴۳۲۱۴	کوار غربی	۳۲۷/۶
۵۰	مسیل‌های جنوب دریاچه مهارلو و رودخانه نظرآباد (رودخانه‌های نظرآباد و سروستان) از ارتفاعات جنوب برم‌شور بالا تا حد تل بادامی	۴۳۲۲	سروستان	۱۶۵۰/۱
۵۱	مسیل‌های شمال دریاچه از محل تل بادامی تا حد ارتفاعات کوه کلاه قاضی	۴۳۲۳	گشنگان	۱۶۶/۸
۵۲	گستره‌آبی دریاچه مهارلو	۴۳۲۴	پهنه دریاچه	۲۳۵/۹



جدول ۲-۴۱- حوضه آبریز فلات مرکزی

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه های طشک - بختگان و مهارلو

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	دریاچه طشک - بختگان و مهارلو	۴۳			
۲	دریاچه های طشک و بختگان	۴۳۱			
۳	دریاچه طشک (مجموع مسیل‌ها و دریاچه)	۴۳۱۱			
۴	رودخانه جمال‌آباد (رودخانه‌هایی که از دشت‌های جمال‌آباد، سیدان - فاروق و ارسنجان عبور می نمایند)	۴۳۱۱۱			
۵	رودخانه جمال‌آباد از مصب تا خروجی دشت سیدان - فاروق (تنگه کره‌ای) به استثنای حوضه آبریز رودخانه ارسنجان تا ورود به دشت جمال‌آباد	۴۳۱۱۱۱	توابع ارسنجان	۴۳۰۱	۲۶۴/۹
۶	رودخانه ارسنجان از سرچشمه تا ورود به دشت جمال‌آباد (نزدیکی آبادی خوب‌ریز)	۴۳۱۱۱۲	ارسنجان	۴۳۰۲	۸۷۰/۸
۷	مسیل‌های مشرف به دشت سیدان - فاروق تا محل گردنه کره‌ای	۴۳۱۱۱۳	سیدان - فاروق	۴۳۰۳	۳۶۸/۲
۸	مسیل‌های جنوب دریاچه طشک تا حد ارتفاعات کوه گلکن و چهار روغنی	۴۳۱۱۲	جنوب دریاچه طشک	۴۳۰۴	۱۶۱/۲
۹	رودخانه و مسیل‌های شرق و شمال دریاچه طشک	۴۳۱۱۳	آباد طشک - جهان‌آباد	۴۳۰۵	۱۹۴۱/۴
۱۰	گستره آبی دریاچه طشک و جزایر	۴۳۱۱۴			
۱۱	دریاچه بختگان (مجموع مسیل‌ها و دریاچه) به استثنای حوضه آبریز رودخانه کر	۴۳۱۲			
۱۲	مسیل‌های جنوب و جنوب‌غرب دریاچه بختگان بین دو رودخانه کر و اصطهبان	۴۳۱۲۱	خانه کت	۴۳۰۶	۳۷۶/۱
۱۳	رودخانه استهبان	۴۳۱۲۲			
۱۴	رودخانه استهبان از مصب تا ورود به دشت خیر (مبارک‌آباد)	۴۳۱۲۲۱	خیر	۴۳۰۷	۲۳۳/۹
۱۵	رودخانه استهبان در بالادست دشت خیر	۴۳۱۲۲۲	استهبان	۴۳۰۸	۴۱۶/۸
۱۶	رودخانه و مسیل‌های شرق دریاچه بختگان بین رودخانه اصطهبان و ارتفاع ۲۱۰۶ متر در نزدیکی روستای تنگ حنا	۴۳۱۲۳	نیریز	۴۳۰۹	۹۹۵/۱
۱۷	مسیل‌های شمال دریاچه بختگان	۴۳۱۲۴	تنگ حنا - پیچگان	۴۳۱۰	۲۱۰۶/۵
۱۸	گستره آبی دریاچه بختگان و جزایر	۴۳۱۲۵			
۱۹	رودخانه کر و حوضه بسته بکان از سرچشمه تا محل ورود به دریاچه بختگان	۴۳۱۳			
۲۰	رودخانه کر از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سیوند (محل روستای پل‌خان)	۴۳۱۳۱			
۲۱	رودخانه سیوند	۴۳۱۳۲			
۲۲	رودخانه کر از بالادست تلاقی رودخانه سیوند تا محل سد مخزنی درودزن	۴۳۱۳۳			
۲۳	رودخانه کر از مصب تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سیوند (پل خان) به استثنای حوضه های آبریز مسیل تربر و دشمن زیاری	۴۳۱۳۱۱	مروذشت - خرامه	۴۳۱۱	۳۹۲۶/۱
۲۴	رودخانه سیوند از محل تلاقی با کر تا محل ورود به دشت مروذشت (محل آبادی دشت بال)	۴۳۱۳۲۱			
۲۵	رودخانه کر از بالادست تلاقی رودخانه سیوند تا محل سد درودزن به استثنای حوضه آبریز رودخانه مابین	۴۳۱۳۳۱			
۲۶	رودخانه مابین	۴۳۱۳۳۳			
۲۷	مسیر تربر تا خروجی دشت تربر - داریان (یک کیلومتری غرب ایزدخواست)	۴۳۱۳۱۲	داریان	۴۳۱۲	۳۴۱/۹
۲۸	رودخانه سیوند از محل آبادی دشت‌بال تا محل خروجی دشت مرغاب به استثنای حوضه آبریز مسیل سر پنیان (نعیم‌آباد) تا ورود به دشت سعادت‌آباد (۲/۵ کیلومتری شرق علی‌آباد)	۴۳۱۳۲۲	سعادت‌آباد	۴۳۱۳	۷۲۶/۴

ادامه جدول ۲-۴۱- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز دریاچه های طشک - بختگان و مهارلو

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۲۹	حوضه آبریز مسیل سر پنیان (نعیم‌آباد)	۴۳۱۳۲۳	سرپنیان	۴۳۱۴	۴۵۶/۸
۳۰	رودخانه سیوند از خروجی دشت مرغاب تا پایین‌دست تلاقی کال مشگان	۴۳۱۳۳۴	قادرآباد - مادرسلیمان	۴۳۱۵	۲۸۶۹/۲
۳۱	رودخانه عیاقلو (ادامه رودخانه سیوند) از پایین‌دست تلاقی رودخانه کال مشگان تا ۱۰ کیلومتری پایین‌دست دریاچه کافتز	۴۳۱۳۳۵	ده بید	۴۳۱۶	۱۹۱۶/۷
۳۲	رودخانه شادکام تا ۱۰ کیلومتری پایین‌دست خروجی دریاچه کافتز	۴۳۱۳۳۶	دشت نمدان	۴۳۱۷	۲۸۱۳/۷
۳۳	مسیل‌های دشمن زباری و بیضا (منطقه تبخیری لپویی - گنداشلو)	۴۳۱۳۳۲	بیضا - زرقان	۴۳۱۸	۱۷۲۷/۵
۳۴	رودخانه کر از محل سد و درودزن تا پایین‌دست تلاقی رودخانه شور و شیرین	۴۳۱۳۳۴			
۳۵	رودخانه کر از پایین‌دست تلاقی شور و شیرین تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سفید (تنگ براق)	۴۳۱۳۳۵			
۳۶	رودخانه کر از محل سد درودزن تا ورود به دریاچه سد (محل ایستگاه آبدی خانمین)	۴۳۱۳۴۱			
۳۷	رودخانه کر از محل روستای خانمین تا پایین‌دست تلاقی رودخانه شور و شیرین	۴۳۱۳۴۲			
۳۸	رودخانه شور و شیرین	۴۳۱۳۵۱	دزگرد - کامفیروز	۴۳۱۹	۲۰۹۰/۶
۳۹	رودخانه کر از بالادست تلاقی رودخانه شور و شیرین تا پایین‌دست تلاقی رودخانه سفید	۴۳۱۳۵۲			
۴۰	رودخانه آب بالنکان (ادامه رودخانه کر) در بالادست محل تنگ براق	۴۳۱۳۳۶			
۴۱	رود سفید (کال شان نشین)	۴۳۱۳۴۱	خسروشیرین	۴۳۲۰	۶۲۱/۷
۴۲	رودخانه آب بالنکان (روداجان)	۴۳۱۳۴۲	اسپاس	۴۳۲۱	۱۵۹۰/۵
۴۳	بسته بکان	۴۳۱۳۳۷	بکان	۴۳۲۲	۳۶۶/۶
۴۴	دریاچه مهارلو	۴۳۲			
۴۵	رودخانه و مسیل‌های غرب دریاچه مهارلو بین ارتفاعات کلاه قاضی و ارتفاعات جنوب روستای برمشور بالا	۴۳۲۱			
۴۶	مسیل‌ها و زهکش‌های بین ارتفاعات کلاه قاضی و رودخانه پل فسا (خشکه‌رود)	۴۳۲۱۱	شیراز	۴۳۲۳	۱۴۵۲/۲
۴۷	رودخانه پل فسا از مصب تا تقاطع جاده شیراز - فسا (پل فسا شامل چنار راهدار)	۴۳۲۱۲			
۴۸	رودخانه باباجی بین پل فسا و روستای ساختمان (خروجی دشت کوارمهارلو)	۴۳۲۱۳	قره باغ	۴۳۲۴	۴۳۶/۶
۴۹	مسیل‌های دشت کوارمهارلو از سرچشمه تا محل روستای ساختمان	۴۳۲۱۴	کوارمهارلو	۴۳۲۵	۳۲۷/۶
۵۰	مسیل‌های جنوب دریاچه مهارلو و رودخانه نظرآباد (رودخانه‌های نظرآباد و سروستان) از ارتفاعات جنوب برمشور بالا تا حد تل بادامی	۴۳۲۲	سروستان	۴۳۲۶	۱۶۵۰/۱
۵۱	مسیل‌های شمال دریاچه از محل تل بادامی تا حد ارتفاعات کوه کلاه قاضی	۴۳۲۳	گشنگان	۴۳۲۷	۴۰۲/۷
۵۲	گستره آبی دریاچه مهارلو	۴۳۲۴			



جدول ۲-۴۲- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز کویر ابرقو - سیرجان

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر ابرقو - سیرجان	۴۴	ابرقو - سیرجان	۵۷۱۲۵/۳
۲	کویر ابرقو	۴۴۱	کویر ابرقو	۲۱۴۷۵/۷
۳	رودخانه و مسیل‌های ورودی به دشت ابرقو (رودخانه سورمق)	۴۴۱۱	آباد	۴۳۴۶/۳
۴	مسیل‌های و ارده به دشت ابرقو از مصب تا محل تنگه گاشار (پنج کیلومتری مشرق‌آبادی کریم‌آباد - خروجی دشت‌آباد و اقلید)	۴۴۱۱۱	پایاب آباد	۷۶۹/۱
۵	مسیل‌های و ارده به دشت ابرقو در بالادست تنگه گاشار به‌استثنای مسیل صادق آباد (نجف آباد - بهمن)	۴۴۱۱۲	اقلید - آباد	۲۸۴۵/۱
۶	مسیل‌دشت نجف‌آباد	۴۴۱۱۳	نجف آباد	۷۳۲/۱
۷	مسیل‌های جنوب و جنوب‌غرب کویر ابرقو از حد حوضه آبریز مسیل‌های ورودی به دشت ابرقو تا حد تقسیم حوضه ۴۴۱۳	۴۴۱۲	جنوب‌غرب کویر	۱۴۴۴
۸	مسیل‌های جنوب‌شرق کویر ابرقو از حد تقسیم که از ارتفاعات ۲۸۵۹، ۲۷۴۵، ۲۴۹۶ در جنوب کویر ابرقو عبور می‌نماید تا حد تقسیم شماره ۴۴۱۴	۴۴۱۳	جنوب‌شرق کویر	۵۷۹۷/۹
۹	مسیل‌های جنوب‌شرقی کویر ابرقو از حد تقسیم که از ارتفاعات کوه ارنان، کوه کمر حاجی امانی و ارتفاع ۲۱۳۳ عبور می‌نماید تا حد شرقی کفه طاغستان	۴۴۱۴	نیر - ده شیر	۳۱۶۶
۱۰	مسیل خروجی کفه طاغستان	۴۴۱۵	طاغستان	۳۸۳۱/۵
۱۱	مسیل رباط شاه عباسی	۴۴۱۶	رباط شاه عباسی	۱۴۸۶/۶
۱۲	کفه ابرقو	۴۴۱۷	کفه ابرقو	۱۴۰۳/۴
۱۳	کویر هرات و مروست	۴۴۲	هرات - مروست	۱۵۲۵۸/۵
۱۴	رودخانه بوانات	۴۴۲۱	بوانات	۱۱۳۸/۴
۱۵	رودخانه بوانات از مصب تا محل خروج از دشت بوانات	۴۴۲۱۱	پایاب بوانات	۲۸۵/۴
۱۶	رودخانه بوانات در بالادست خروج از دشت بوانات	۴۴۲۱۲	سراب بوانات	۸۵۳
۱۷	مسیل‌های غرب کویر مروست بین رودخانه بوانات تا محل ساقین (ورودی دشت‌هرابرجان)	۴۴۲۲	هرابرجان	۸۶۵/۸
۱۸	رودخانه اعظم و مسیل‌های غرب آن تا محل روستای ساقین	۴۴۲۳	اعظم و غرب	۲۷۳۳
۱۹	مسیل‌های غرب رودخانه اعظم	۴۴۲۳۱	غرب اعظم	۹۹۹/۸
۲۰	رودخانه اعظم از مصب تا خروجی دشت سرچاهان (محل روستای بند پایین)	۴۴۲۳۲	پایاب اعظم	۶۲۵/۸
۲۱	رودخانه اعظم در بالادست روستای بند پایین	۴۴۲۳۳	سراب اعظم	۱۱۰۷/۴
۲۲	مسیل شهرابک	۴۴۲۴	شهرابک - چاهک	۸۱۹۳/۸
۲۳	مسیل شهرابک از مصب تا ورودی به دشت شهرابک (آبادی عباس‌آباد) به‌استثنای مسیل چاهک (ده چاه)	۴۴۲۴۱	پایاب شهرابک	۴۰۰۲/۲
۲۴	مسیل چاهک	۴۴۲۴۲	چاهک	۲۸۴۸/۵
۲۵	مسیل چاهک از محل تلاقی با مسیل شهرابک تا خروجی دشت قوری (۱۰ کیلومتری شمال روستای قوری)	۴۴۲۴۲۱	پایاب چاهک	۲۰۴۶/۱
۲۶	مسیل چاهک در بالادست خروجی دشت قوری	۴۴۲۴۲۲	سراب چاهک	۸۰۲/۴
۲۷	مسیل شهرابک در بالادست آبادی عباس‌آباد (خروجی دشت خائون‌آباد)	۴۴۲۴۳	سراب شهرابک	۱۳۴۳
۲۸	مسیل‌های شمال و شمال شرق کفه هرات و مروست بین دو مسیل شهرابک و بوانات	۴۴۲۵	شرق کویر	۱۸۲۸/۹
۲۹	کفه و نم‌زار هرات و مروست	۴۴۲۶	پهنه کفه	۴۹۸/۸
۳۰	کویر قطروئیه	۴۴۳	کویر قطروئیه	۶۳۲۷/۱

ادامه جدول ۲-۴۲- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز کویر آبرقو - سیرجان

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	مسیل قطروئیه و مسیل‌های شمال کویر قطروئیه	۴۴۳۱	شمال کویر	۴۰۴۴/۸
۳۲	مسیل‌های جنوب کویر قطروئیه	۴۴۳۲	جنوب کویر	۱۹۸۶
۳۳	کفه و نمک‌زار قطروئیه	۴۴۳۳	پهنه کفه	۲۹۶/۳
۳۴	کویر سیرجان	۴۴۴	کویر سیرجان	۱۴۰۶۴
۳۵	کفه آب‌شور (واقع در شمال غرب کویر سیرجان)	۴۴۴۱	کفه آب‌شور	۱۴۵۶/۳
۳۶	مسیل‌های غرب و جنوب کویر سیرجان از حد ارتفاعات ۲۴۶۸ و ۲۸۷۳ در جنوب شرق کویر	۴۴۴۲	غرب و جنوب کویر	۳۲۴۲/۴
۳۷	مسیل‌های شرق و شمال شرق کویر سیرجان از حد ارتفاعات فوق تا حد شرقی کفه آب‌شور	۴۴۴۳	شرق کویر	۷۹۴۲/۹
۳۸	مسیل‌های جنوب شرق کویر سیرجان از حد ارتفاعات ۲۴۶۸، ۲۸۷۳ تا حد حوضه آبریز رودخانه تنگوییه	۴۴۴۳۱	سوچ - فاریان	۳۳۱۵/۴
۳۹	رودخانه تنگوییه (رودخانه سوخته چال)	۴۴۴۳۲	تنگوییه	۱۷۰۴/۵
۴۰	مسیل‌های شمال شرق کویر سیرجان از حد حوضه آبریز رودخانه تنگوییه تا حد حوضه آبریز کفه آب‌شور	۴۴۴۳۳	شمال شرق کویر	۲۹۲۳
۴۱	کفه و نمک‌زار کویر سیرجان	۴۴۴۴	پهنه کویر	۱۴۲۲/۴



جدول ۲-۴۳- حوضه آبریز فلات مرکزی

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر آبرقو - سیرجان

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر آبرقو - سیرجان	۴۴			
۲	کویر آبرقو	۴۴۱			
۳	رودخانه و مسیل‌های ورودی به دشت آبرقو (رودخانه سورمق)	۴۴۱۱			
۴	مسیل‌های و ارده به دشت آبرقو از مصب تا محل تنگه گاشار (پنج کیلومتری مشرق آبادی کریم‌آباد - خروجی دشت‌آباد و اقلید)	۴۴۱۱۱	آبرقو	۴۴۰۱	۳۶۹۹/۷
۵	مسیل‌های جنوب و جنوب‌غرب کویر آبرقو از حد حوضه آبریز مسیل‌های ورودی به دشت آبرقو تا حد تقسیم حوضه ۴۴۱۳	۴۴۱۲			
۶	مسیل رباط شاه عباسی	۴۴۱۶			
۷	مسیل‌های و ارده به دشت آبرقو در بالادست تنگه گاشار به‌استثنای مسیل صادق آباد (نجف‌آباد - بهمن)	۴۴۱۱۲	آباد - اقلید	۴۴۰۲	۲۸۴۵/۱
۸	مسیل دشت صادق آباد	۴۴۱۱۳	صادق‌آباد	۴۴۰۳	۷۳۲/۱
۹	مسیل‌های جنوب‌شرق کویر آبرقو از حد تقسیمی که از ارتفاعات ۲۸۵۹، ۲۷۴۵، ۲۴۹۶ در جنوب کویر آبرقو عبور می‌نماید تا حد تقسیم شماره ۴۴۱۴	۴۴۱۳	کویر آبرقو	۴۴۰۴	۷۲۰۱/۳
۱۰	کفه آبرقو	۴۴۱۷			
۱۱	مسیل‌های جنوب‌شرقی کویر آبرقو از حد تقسیمی که از ارتفاعات کوه ارنان، کوه کمر حاجی امانی و ارتفاع ۲۱۳۳ عبور می‌نماید تا حد شرقی کفه طاغستان	۴۴۱۴	ده شیر	۴۴۰۵	۳۱۶۶
۱۲	مسیل خروجی کفه طاغستان	۴۴۱۵	کفه طاغستان	۴۴۰۶	۳۸۳۱/۵
۱۳	کویر هرات و مروست	۴۴۲			
۱۴	رودخانه بوانات	۴۴۲۱			
۱۵	رودخانه بوانات از مصب تا محل خروج از دشت بوانات	۴۴۲۱۱	مروست	۴۴۰۷	۱۱۵۱/۲
۱۶	مسیل‌های غرب کویر مروست بین رودخانه بوانات تا محل ساقین (ورودی دشت هرابرجان)	۴۴۲۲			
۱۷	رودخانه بوانات در بالادست خروج از دشت بوانات	۴۴۲۱۲	بوانات	۴۴۰۸	۸۵۳
۱۸	رودخانه اعظم و مسیل‌های غرب آن تا محل روستای ساقین	۴۴۲۳			
۱۹	مسیل‌های غرب رودخانه اعظم	۴۴۲۳۱	هرات	۴۴۰۹	۱۶۲۵/۶
۲۰	رودخانه اعظم از مصب تا خروجی دشت سرچاهان (محل روستای بندپایین)	۴۴۲۳۲			
۲۱	رودخانه اعظم در بالادست روستای بندپایین	۴۴۲۳۳	سرچاهان	۴۴۱۰	۱۱۰۷/۴
۲۲	مسیل شهراباک	۴۴۲۴			
۲۳	مسیل شهراباک از مصب تا ورودی به دشت شهراباک (آبادی عباس‌آباد) به‌استثنای مسیل چاهک (ده چاه)	۴۴۲۴۱	شهراباک	۴۴۱۱	۴۰۰۲/۲
۲۴	مسیل چاهک	۴۴۲۴۲			
۲۵	مسیل چاهک از محل تلاقی با مسیل شهراباک تا خروجی دشت قوری (۱۰ کیلومتری شمال روستای قوری)	۴۴۲۴۲۱	چاهک - شهراباک	۴۴۱۲	۲۰۴۶/۱
۲۶	مسیل چاهک در بالادست خروجی دشت قوری	۴۴۲۴۲۲	حسن آباد - قوری	۴۴۱۳	۸۰۲/۴
۲۷	مسیل شهراباک در بالادست آبادی عباس‌آباد (خروجی دشت خاتون‌آباد)	۴۴۲۴۳	خاتون‌آباد	۴۴۱۴	۱۳۴۳

ادامه جدول ۲-۴۳- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر آبرقو - سیرجان

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۲۸	مسیل‌های شمال و شمال شرق کفه هرات و مروست بین دو مسیل شهر بابک و بوانات	۴۴۲۵	کویر هرات و مروست	۴۴۱۵	۲۳۲۷/۶
۲۹	کفه و نمک‌زار هرات و مروست	۴۴۲۶			
۳۰	کویر قطروئیه	۴۴۳			
۳۱	مسیل قطروئیه و مسیل‌های شمال کویر قطروئیه	۴۴۳۱	قطروئیه	۴۴۱۶	۴۰۴۴/۸
۳۲	مسیل‌های جنوب کویر قطروئیه	۴۴۳۲	کویر قطروئیه	۴۴۱۷	۲۲۸۲/۳
۳۳	کفه و نمک‌زار قطروئیه	۴۴۳۳			
۳۴	کویر سیرجان	۴۴۴			
۳۵	کفه آب‌شور (واقع در شمال غرب کویر سیرجان)	۴۴۴۱	کویر سیرجان	۴۴۱۸	۶۱۲۱/۱
۳۶	مسیل‌های غرب و جنوب کویر سیرجان از حد حوضه آبریز کفه آب‌شور تا حد ارتفاعات ۲۴۶۸ و ۲۸۷۳ در جنوب شرق کویر	۴۴۴۲			
۳۷	کفه و نمک‌زار کویر سیرجان	۴۴۴۴			
۳۸	مسیل‌های شرق و شمال شرق کویر سیرجان از حد ارتفاعات فوق تا حد شرقی کفه آب‌شور	۴۴۴۳			
۳۹	مسیل‌های جنوب شرق کویر سیرجان از حد ارتفاعات ۲۴۶۸، ۲۸۷۳ تا حد حوضه آبریز رودخانه تنگویییه	۴۴۴۳۱	سیرجان	۴۴۱۹	۷۹۴۲/۹
۴۰	رودخانه تنگویییه (رودخانه سوخته چال)	۴۴۴۳۲			
۴۱	مسیل‌های شمال شرق کویر سیرجان از حد حوضه آبریز رودخانه تنگویییه تا حد حوضه آبریز کفه آب‌شور	۴۴۴۳۳			



جدول ۲-۴۴- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز هامون جازموریان

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	هامون جازموریان	۴۵	هامون جازموریان	۶۹۳۷۴/۸
۲	هلیل رود	۴۵۱	هلیل رود	۲۲۲۵۴/۶
۳	هلیل رود از مصب تا پل بهادرآباد بالا	۴۵۱۱	پایاب هلیل	۷۰۵۰/۱
۴	هلیل رود از پل بهادرآباد بالا تا محل سد جیرفت	۴۵۱۲	هلیل میانی ۱	۷۱۵۵
۵	رودخانه گرفتو (فارباب شرقی)	۴۵۱۲۱	گرفتو	۱۷۴۲/۳
۶	رودخانه شور	۴۵۱۲۲	شور	۱۹۸۷/۲
۷	رودخانه هلیل از تلاقی با گرفتو تا سد جیرفت به استثنا رودخانه شور	۴۵۱۲۳	هلیل جیرفت	۳۱۱۰/۹
۸	رودخانه هلیل از پل بهادرآباد تا تلاقی با گرفتو	۴۵۱۲۴	هلیل بهادرآباد	۳۱۴/۶
۹	هلیل رود از محل سد جیرفت تا محل اتصال شاخه دهوج و هلیل رود	۴۵۱۳	هلیل میانی ۲	۲۳۱۳/۶
۱۰	شاخه رامون	۴۵۱۳۱	رامون	۳۰۶/۹
۱۱	رودخانه اسفندقه	۴۵۱۳۲	اسفندقه	۸۲۱/۸
۱۲	رودخانه بحرآسمان	۴۵۱۳۳	بحرآسمان	۴۶۰/۷
۱۳	باقی مانده حوضه آبریز ۴۵۱۳	۴۵۱۳۴	هلیل کنارو	۷۲۴/۲
۱۴	رودخانه دهوج	۴۵۱۴	دهوج	۳۸۵۱/۱
۱۵	رودخانه دهوج از محل تلاقی با هلیل رود تا محل تلاقی با رودخانه بافت به استثنای شاخه بزنجان	۴۵۱۴۱	پایاب دهوج	۹۱۱/۲
۱۶	رودخانه تمبر نگویی (بزنجان)	۴۵۱۴۲	تمبر نگویی	۵۰۰/۹
۱۷	رودخانه بافت	۴۵۱۴۳	بافت	۵۱۹/۵
۱۸	رودخانه دهوج از محل تلاقی با رودخانه بافت تا بالادست تلاقی رودخانه شور	۴۵۱۴۴	شور دشتاب	۹۳۸/۳
۱۹	رودخانه سلطانی	۴۵۱۴۵	سلطانی	۹۸۱/۳
۲۰	هلیل رود در بالادست اتصال شاخه دهوج	۴۵۱۵	سرآب هلیل	۱۸۸۴/۸
۲۱	رودخانه رابر	۴۵۱۵۱	رابر	۵۰۳/۳
۲۲	رودخانه هلیل رود از سرشاخه تا محل اتصال رابر	۴۵۱۵۲	هلیل خانه گزان	۷۷۱/۳
۲۳	باقی مانده حوضه آبریز ۴۵۱۵	۴۵۱۵۳	شصت پیچ	۶۱۰/۲
۲۴	مسیل‌های جنوبی جازموریان	۴۵۲	جنوب جازموریان	۱۴۸۸۶/۶
۲۵	مسیل‌های قلعه گنج و کم سفید تا حد خروجی حوضه آبریز کنگر رود	۴۵۲۱	کم سفید	۵۴۳۱/۲
۲۶	مسیل‌های جنوبی جازموریان از حد حوضه آبریز کنگر رود تا حوضه آبریز چارزی	۴۵۲۲	ابنما - کنگر	۳۲۷۵/۱
۲۷	رودخانه چارزی	۴۵۲۳	چارزی	۶۱۸۰/۳
۲۸	رودخانه بمپور	۴۵۳	بمپور	۲۴۴۸۹/۷
۲۹	رودخانه بمپور از مصب تا محل تلاقی رودخانه کجکی	۴۵۳۱	پایاب بمپور	۷۲۶۱/۴
۳۰	رودخانه کجکی	۴۵۳۲	کجکی	۲۰۲۲/۱
۳۱	رودخانه بمپور از بالادست رودخانه کجکی تا محل سد بمپور	۴۵۳۳	بمپور میانی	۵۰۶۲/۵
۳۲	رودخانه بمپور از محل سد تا محل تلاقی رودخانه‌های کارواندر و ایراندگان	۴۵۳۴	سرآب	۴۳۷۴/۱
۳۳	رودخانه ایراندگان	۴۵۳۵	ایراندگان	۸۳۵/۵
۳۴	رودخانه کارواندر	۴۵۳۶	کارواندر	۲۱۰۵/۸
۳۵	مسیل‌های شمال پایاب بمپور از حد شرقی رودخانه سرزه تا حد شرقی رودخانه گواس	۴۵۳۷	شمال پایاب بمپور	۲۸۲۸/۱
۳۶	حوضه آبریز مسیل‌های شمالی جازموریان	۴۵۴	شمال جازموریان	۵۶۷۳/۱
۳۷	مسیل‌های شمال جازموریان تا حد غربی رودخانه مشهد محمد	۴۵۴۱	مشهد محمد	۱۹۳۴/۴
۳۸	مسیل‌های شمال جازموریان از حد غربی رودخانه مشهد محمد تا حد حوضه آبریز هلیل رود	۴۵۴۲	میرسعیدی - دوهوا	۳۷۳۸/۶
۳۹	محدوده هامون جازموریان	۴۵۵	پهنه جازموریان	۲۰۷۱

جدول ۲-۴۵- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز هامون جازموریان

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	هامون جازموریان	۴۵			
۲	هلیل رود	۴۵۱			
۳	مسیل‌های شمالی جازموریان	۴۵۴			
۴	هلیل رود از مصب تا پل بهادرآباد بالا به هلیل رود	۴۵۱۱	رودبارجیرفت	۴۵۰۱	۱۰۷۸۸/۷
۵	مسیل‌های شمال جازموریان از حد غربی رودخانه مشهد محمد تا حد حوضه آبریز هلیل رود	۴۵۴۲			
۶	هلیل رود از پل بهادرآباد بالا تا محل سد جیرفت	۴۵۱۲			
۷	رودخانه گرفتو (فاریاب شرقی)	۴۵۱۲۱	فاریاب شرقی	۴۵۰۲	۱۷۴۲/۳
۸	رودخانه شور	۴۵۱۲۲			
۹	رودخانه هلیل از تلاقی با گرفتو تا سد جیرفت به‌استثنای رودخانه شور	۴۵۱۲۳	جیرفت	۴۵۰۳	۵۴۱۲/۷
۱۰	رودخانه هلیل از پل بهادرآباد بالا تا تلاقی با گرفتو	۴۵۱۲۴			
۱۱	هلیل رود از محل سد جیرفت تا محل اتصال شاخه دهوج و هلیل رود	۴۵۱۳			
۱۲	شاخه رامون	۴۵۱۳۱			
۱۳	رودخانه بحرآسمان	۴۵۱۳۳	رامون - بحرآسمان	۴۵۰۴	۱۴۹۱/۸
۱۴	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۵۱۳	۴۵۱۳۴			
۱۵	رودخانه اسفندقه	۴۵۱۳۲	اسفندقه	۴۵۰۵	۸۲۱/۸
۱۶	رودخانه دهوج	۴۵۱۴			
۱۷	رودخانه دهوج از محل تلاقی با هلیل رود تا محل تلاقی با رودخانه بافت به‌استثنای شاخه بزنجان	۴۵۱۴۱	پایاب دهوج	۴۵۰۶	۹۱۱/۲
۱۸	رودخانه تمر نگویی (بزنجان)	۴۵۱۴۲	بزنجان	۴۵۰۷	۵۰۰/۹
۱۹	رودخانه بافت	۴۵۱۴۳	بافت	۴۵۰۸	۵۱۹/۵
۲۰	رودخانه دهوج از محل تلاقی با رودخانه بافت تا بالادست رودخانه شور	۴۵۱۴۴	دشتاب	۴۵۰۹	۹۳۸/۳
۲۱	رودخانه سلطانی	۴۵۱۴۵	سلطانی	۴۵۱۰	۹۸۱/۳
۲۲	هلیل رود در بالادست اتصال شاخه دهوج	۴۵۱۵			
۲۳	رودخانه رابر	۴۵۱۵۱	رابر	۴۵۱۱	۵۰۳/۳
۲۴	رودخانه هلیل رود از سرشاخه تا محل اتصال رابر	۴۵۱۵۲	سراب هلیل	۴۵۱۲	۱۳۸۱/۵
۲۵	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۵۱۵	۴۵۱۵۳			
۲۶	مسیل‌های جنوبی جازموریان	۴۵۲			
۲۷	رودخانه بمپور	۴۵۳			
۲۸	مسیل‌های قلعه گنج و کم سفید تا حد غربی حوضه آبریز کنگرود	۴۵۲۱	قلعه گنج و کم سفید	۴۵۱۳	۵۴۳۱/۲
۲۹	مسیل‌های جنوبی جازموریان (از حوضه آبریز کنگرود تا حد حوضه چارزی)	۴۵۲۲	چاه‌هاشم	۴۵۱۴	۳۲۷۵/۱
۳۰	رودخانه چارزی	۴۵۲۳	اسپکه - مسکوتان	۴۵۱۵	۸۲۰۲/۴
۳۱	رودخانه کجکی	۴۵۳۲			
۳۲	رودخانه بمپور از مصب تا محل تلاقی رودخانه کجکی	۴۵۳۱	بزمان - سردگال	۴۵۱۶	۷۲۶۱/۴
۳۳	رودخانه بمپور از بالادست کجکی تا محل سدبمپور	۴۵۳۳			
۳۴	رودخانه بمپور از محل سدبمپور تا محل تلاقی رودخانه‌های کارواندر و ایران‌دگان	۴۵۳۴	ایران‌شهر - بمپور	۴۵۱۷	۹۴۳۶/۶

ادامه جدول ۲-۴۵- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز هامون جازموریان

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۵	رودخانه ایران‌دگان	۴۵۳۵	ایران‌دگان	۴۵۱۸	۸۳۵/۵
۳۶	رودخانه کارواندر	۴۵۳۶	کارواندر	۴۵۱۹	۲۱۰۵/۸
۳۷	مسیل‌های شمال پایاب بمپور از حدشرقی رودخانه سرزه تا حدشرقی رودخانه گواس	۴۵۳۷	دلگان - چاه کبچی	۴۵۲۰	۴۷۶۲/۶
۳۸	مسیل‌های شمال جازموریان تا حدغربی رودخانه مشهد محمد	۴۵۴۱			
۳۹	محدوده‌های هامون جازموریان	۴۵۵	پهنه هامون جازموریان	۴۵۲۱	۲۰۷۱

جدول ۲-۴۶- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز کویر لوت

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر لوت	۴۶	کویر لوت	۲۰۶۳۵۴
۲	رودخانه‌ها و مسیل‌های منتهی به دق‌های محمدآباد و عباس‌آباد (چاهک موسویه و سرایان)	۴۶۱	محمدآباد - عباس‌آباد	۷۸۸۳/۲
۳	مسیل‌های منتهی به دق عباس‌آباد (سرایان)	۴۶۱۱	دق عباس‌آباد	۲۶۱۴/۶
۴	رودخانه و مسیل‌های منتهی به دق محمدآباد (چاهک موسویه)	۴۶۱۲	دق محمدآباد	۵۲۶۸/۶
۵	مسیل‌های شمال دق محمدآباد از حد حوضه آبریز دق عباس‌آباد تا حد حوضه آبریز کال سده	۴۶۱۲۱	حصار - براکو	۲۰۲۱
۶	رودخانه کل‌شور موسویه (شامل کال سده و کال کلوتک)	۴۶۱۲۲	سده - ظریفی	۲۳۱۷/۳
۷	کل‌شور موسویه شامل کال کلوتک و کال سده از پایاب خروجی دشت سده روستای جلگه	۴۶۱۲۲۱	پایاب کال سده	۱۵۸۶/۷
۸	کال سده از محل روستای جلگه تا سرچشمه	۴۶۱۲۲۲	سراب سده	۷۳۰/۶
۹	مسیل‌های جنوب دق محمدآباد و گستره دق محمدآباد (باقی‌مانده حوضه ۴۶۱۲)	۴۶۱۲۳	دهنه - دایم	۹۳۰/۳
۱۰	کویر طبس	۴۶۲	کویر طبس	۱۲۴۸۴/۹
۱۱	رود نمکی (مسیل‌های وارده به دشت طبس)	۴۶۲۱	نمکی	۵۰۹۸/۷
۱۲	باقی‌مانده حوضه آبریز کویر طبس ۴۶۲	۴۶۲۲	جنوب نمکی	۷۳۸۶/۱
۱۳	رودخانه شوربه‌آباد و مسیل‌های منتهی به دق‌های تل حمید، الله‌آباد و کلیه دق‌های شرق کویر به‌آباد	۴۶۳	دق تل حمید - به‌آباد	۱۵۴۶۸/۷
۱۴	مسیل‌های منتهی به دق تل حمید	۴۶۳۱	دق تل حمید	۴۵۰۲/۵
۱۵	مسیل‌های منتهی به کویر الله‌آباد	۴۶۳۲	کویر الله‌آباد	۹۸۰/۲
۱۶	رودخانه و مسیل‌های منتهی به کویر به‌آباد	۴۶۳۳	کویر به‌آباد	۵۱۰۳/۳
۱۷	رودخانه شور به‌آباد	۴۶۳۳۱	شور به‌آباد	۲۲۳۹
۱۸	باقی‌مانده حوضه آبریز کویر به‌آباد	۴۶۳۳۲	شمال شور	۲۸۶۴/۴
۱۹	مسیل‌های منتهی به دق‌های شرق کویر به‌آباد (دق نمک، گودهشت تکه و ...)	۴۶۳۴	گودهشت تکه	۴۸۸۲/۶
۲۰	رودخانه شور بیرجند و مختاران تا خروجی دق سرچنگل	۴۶۴	بیرجند - سرچنگل	۴۲۹۲۸/۶

ادامه جدول ۲-۶- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز کویر لوت

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۲۱	رودخانه شور بیرجند از خروجی دق سرچنگل (پایاب) تا بالادست تلاقی رودخانه شور دربند (ورودی دق سرچنگل)	۴۶۴۱	دق سرچنگل	۱۷۶۷۲/۳
۲۲	رودخانه شور بیرجند از خروجی دق سرچنگل تا محل تلاقی دو رودخانه میان رود و شور دربند (دق سرچنگل و مسیل‌های اطراف آن)	۴۶۴۱۱	دربند - سرچنگل	۳۲۷۶/۲
۲۳	رودخانه میان رود تا تلاقی با رودخانه شور دربند	۴۶۴۱۲	میان رود	۴۱۲۷/۵
۲۴	رودخانه شور دربند	۴۶۴۱۳	شور دربند	۱۰۲۶۸/۵
۲۵	رودخانه شور بیرجند از بالادست تلاقی رود شور دربند تا محل تلاقی منحنی تراز ۶۰۰ متر (شاخه نایبند و دیهوک)	۴۶۴۲	پایاب شور بیرجند	۱۴۹۱۵/۱
۲۶	رودخانه شور بیرجند از بالادست تلاقی رود شور دربند تا محل تلاقی منحنی تراز ۶۰۰ متر به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های رزگان و قلعه زرد تا خروجی دق آب‌گرم و سرد مسیل‌های منتهی به دق آب‌گرم و سرد (از جمله دق‌های برگ و کجون)	۴۶۴۲۱	حمارود	۴۲۹۱
۲۷	رودخانه‌های رزگان و قلعه زرد دق آب‌گرم و سرد و مسیل‌های منتهی به دق آب‌گرم و سرد (از جمله برگ و کجون)	۴۶۴۲۲	رزگان	۱۰۶۲۴/۱
۲۸	رودخانه شور بیرجند از محل تلاقی منحنی ۶۰۰ متر تا پایین دست تلاقی دو رودخانه گیربیجان و شاه رود	۴۶۴۳	شور بیرجند میانی	۴۴۲۶/۸
۲۹	رودخانه گیربیجان (مختاران)	۴۶۴۴	گیربیجان	۲۵۰۷/۸
۳۰	رودخانه شاه‌رود (سرشاخه شور بیرجند)	۴۶۴۵	شاه رود	۳۴۰۶/۷
۳۱	رودخانه و مسیل‌های غرب کویر لوت بین حوضه آبریز رودخانه شور بیرجند و دق کهورک	۴۶۵	غرب لوت	۱۳۹۳۳/۵
۳۲	مسیل‌ها و رودخانه‌های غرب کویر لوت بین حوضه آبریز شور بیرجند و حوضه آبریز رودخانه دهنه غار	۴۶۵۱	شمال دهنه غار	۱۰۳۴/۷
۳۳	رودخانه‌ها و مسیل‌های غرب کویر لوت از حوضه آبریز دهنه غار تا حد حوضه آبریز رودخانه گزنو شامل رودخانه‌های شهداد و اندوهجرد	۴۶۵۲	دهنه غار - پشویه	۵۵۱۸/۲
۳۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین گوگ و اندوهجرد (شامل رودخانه‌های پشویه و چهر)	۴۶۵۲۱	چهر - پشویه	۱۲۰۸/۷
۳۵	رودخانه اندوهجرد	۴۶۵۲۲	اندوهجرد	۹۷۷/۶
۳۶	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین اندوهجرد و شهداد (حوضه حوضه شمس)	۴۶۵۲۳	حوضه حوضه شمس	۵۲۲/۹
۳۷	رودخانه‌های خفتان، شهداد و خرشگی	۴۶۵۲۴	شهداد	۱۳۷۳/۱
۳۸	رودخانه دهنه غار و مسیل‌های جنوب آن تا حد حوضه آبریز رودخانه خرشگی	۴۶۵۲۵	دهنه غار	۱۴۳۶
۳۹	مسیل‌ها و رودخانه‌های غرب کویر لوت از حوضه آبریز رودخانه گزنو تا دق کهورک (شامل گزنو و شترکش)	۴۶۵۳	جنوب غرب لوت	۷۳۸۰/۶
۴۰	رودخانه گزنو یا گوگ	۴۶۵۳۱	گزنو	۱۳۱۱/۱
۴۱	رودخانه شترکش و مسیل کشیت	۴۶۵۳۲	شترکش	۸۱۶/۲
۴۲	مسیل‌های بین کشیت و رودخانه تهرود	۴۶۵۳۳	شمال پشت رود	۵۲۵۳/۳
۴۳	رودخانه‌ها و مسیل‌های منتهی به دق کهورک و حوضه بسته چاه غیب	۴۶۶	کهورک چاه غیب	۴۹۱۲۲/۳
۴۴	رودخانه تهرود (پشت رود) تاکوه جمالی	۴۶۶۱	تهرود	۶۴۵۷/۵
۴۵	رودخانه تهرود از پایاب (کوه جمالی) تا پایین دست تلاقی رودخانه تلنگو	۴۶۶۱۱	پایاب تهرود	۶۷۳/۸
۴۶	رودخانه تلنگو و رودخانه ده بکری (دارزین)	۴۶۶۱۲	تلنگو - ده بکری	۱۶۹۲/۲
۴۷	تهرود از بالادست تلاقی رودخانه تلنگو تا پایین دست تلاقی رودخانه راین	۴۶۶۱۳	تهرود میانی ۱	۵۵۵/۸
۴۸	رودخانه راین	۴۶۶۱۴	راین	۱۹۳۳

ادامه جدول ۲-۴۶- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز کویر لوت

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۴۹	رودخانه تهرود از تلاقی راین تا تلاقی رودخانه‌های سیف‌آباد و گارچی‌دان	۴۶۶۱۵	تهرود میانی ۲	۷۶۱/۷
۵۰	رودخانه گارچی‌دان	۴۶۶۱۶	گارچی‌دان	۲۹۶/۷
۵۱	رودخانه سیف‌آباد	۴۶۶۱۷	سیف‌آباد	۵۴۴/۴
۵۲	رودخانه فهرج (کلی) تا محل تلاقی با شورگز و نقطه ارتفاعی ۴۶۸ (رودخانه نسای و فهرج و آب باریک)	۴۶۶۲	نسای - فهرج	۶۷۳۶/۴
۵۳	حوضه آبریز ۴۶۶۲ به‌استثنای رودخانه نسای از سرچشمه تا ورود به دشت بم و نماشیر (۷ کیلومتری پایین دست ایستگاه هیدرومتری یالخری)	۴۶۶۲۱	فهرج	۵۷۲۳/۳
۵۴	رودخانه نسای در بالادست ورود به دشت بم و نماشیر	۴۶۶۲۲	نسای	۱۰۱۳/۱
۵۵	رودخانه شورگز (رودخانه‌های شور رحمت‌آباد و ماهی) تا ورود به دق کهورک	۴۶۶۳	شورگز	۲۵۰۴۷
۵۶	رودخانه شور رحمت‌آباد تا تلاقی با شورگز	۴۶۶۳۱	شور رحمت‌آباد	۹۳۶۹/۹
۵۷	کفه شرق شور رحمت‌آباد (رودخانه‌داری)	۴۶۶۳۲	داری	۶۲۹۹/۱
۵۸	حوضه آبریز ۴۶۶۳۲ از دق تا خروجی دشت گوهرکوه (۲ کیلومتری روستای کفازره)	۴۶۶۳۲۱	پایاب‌داری	۳۴۲۱/۳
۵۹	سرچشمه حوضه آبریز ۴۶۶۳۲ (رودخانه‌های قلعه بید، تودنگ و گزین‌هتو)	۴۶۶۳۲۲	سراب‌داری	۲۸۷۷/۷
۶۰	رودخانه‌های شور گز (ماهی) از تلاقی رودخانه شور رحمت‌آباد تا پایین دست تلاقی رودخانه حصاروییه	۴۶۶۳۳	رود شورگز	۳۸۳۳/۱
۶۱	رودخانه ماهی از پایین دست تلاقی رودخانه حصاروییه تا محل تلاقی دو رودخانه شور و چشمه دمک	۴۶۶۳۴	ماهی شورگز	۱۱۳۴/۳
۶۲	رودخانه چشمه	۴۶۶۳۵	چشمه	۱۰۵۹/۸
۶۳	رودخانه شورو	۴۶۶۳۶	شورو	۳۳۵۰/۸
۶۴	دق چاه‌غیب	۴۶۶۴	دق چاه‌غیب	۲۸۰۷/۹
۶۵	رودخانه آمار تا حد تپه‌های شنی مجاور دق کهورک	۴۶۶۵	آمار	۳۰۰۷/۶
۶۶	دق کهورک و پایاب رودخانه‌های تهرود، کلی و شورگز	۴۶۶۶	دق کهورک	۵۰۶۶
۶۷	مسیل‌های شرق کویر لوت بین حوضه آبریز دق کهورک و شوربیرجند (گرگی ده‌سلم و میغان)	۴۶۷	شرق لوت	۳۵۹۴۱/۴
۶۸	هامون گرگی	۴۶۷۱	گرگی	۳۱۵۲/۴
۶۹	هامون نوار	۴۶۷۲	نوار	۸۱۹/۵
۷۰	هامون گچی	۴۶۷۳	گچی	۱۲۲۷/۸
۷۱	مسیل‌های غرب هامون گچی بین دو رودخانه آمار و رودشور	۴۶۷۴	غرب گچی	۲۶۶۵/۴
۷۲	رودخانه شور (ادامه رودخانه‌های کت‌خام و نخ)	۴۶۷۵	شورنخی	۵۴۸۲/۶
۷۳	رودخانه ده سلم	۴۶۷۶	ده سلم	۳۹۶۹/۶
۷۴	رودخانه دهک و عمبری	۴۶۷۷	دهک - عمبری	۱۸۶۲۴
۷۵	رودخانه دهک و عمبری از پایاب تا خروجی دشت سمن‌آباد (نقاط ارتفاعی ۱۰۰۵، ۹۸۵)	۴۶۷۷۱	پایاب دهک	۱۴۲۲۵
۷۶	سراب حوضه آبریز رودخانه دهک و عمبری (دشت‌های عمبری، سمن‌آباد و بسیران)	۴۶۷۷۲	سراب دهک	۴۳۹۹
۷۷	کویر سهل‌آباد (لورک شتران)	۴۶۸	لورک شتران	۲۶۱۲/۴
۷۸	پهنه کویر لوت (باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۶)	۴۶۹	پهنه لوت	۲۵۹۷۹

جدول ۲-۴۷- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر لوت

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر لوت	۴۶			
۲	رودخانه‌ها و مسیل‌های منتهی به دق‌های محمدآباد و عباس‌آباد (چاهک موسویه و سرایان)	۴۶۱			
۳	مسیل‌های منتهی به دق عباس‌آباد (سرایان)	۴۶۱۱	سرایان	۴۶۰۱	۲۶۱۴/۶
۴	رودخانه و مسیل‌های منتهی به دق محمدآباد (چاهک موسویه)	۴۶۱۲			
۵	رودخانه کل‌شور موسویه (شامل کال سده و کال کلوتک)	۴۶۱۲۲			
۶	مسیل‌های شمال دق محمدآباد از حد حوضه آبریز دق عباس‌آباد تا حد حوضه آبریز کال سده	۴۶۱۲۱	چاهک موسویه	۴۶۰۲	۴۵۳۸
۷	کل‌شور موسویه شامل کال کلوتک و کال سده از پایاب خروجی دشت سده روستای جلگه	۴۶۱۲۲۱			
۸	مسیل‌های جنوب دق محمدآباد و گستره دق محمدآباد (باقی‌مانده حوضه ۴۶۱۲)	۴۶۱۲۳			
۹	کال سده از محل روستای جلگه تا سرچشمه	۴۶۱۲۲۲	سده	۴۶۰۳	۷۳۰/۶
۱۰	کویر طبس	۴۶۲			
۱۱	رود نمکی (مسیل‌های و ارده به دشت طبس)	۴۶۲۱	طبس	۴۶۰۴	۱۲۴۸۴/۹
۱۲	باقی‌مانده حوضه آبریز کویر طبس ۴۶۲	۴۶۲۲			
۱۳	رودخانه شوربه‌آباد و مسیل‌های منتهی به دق‌های تل حمید، الله‌آباد و کلیه دق‌های شرق کویر به‌آباد	۴۶۳			
۱۴	مسیل‌های منتهی به دق تل حمید	۴۶۳۱	دق تل حمید	۴۶۰۵	۴۵۰۲/۵
۱۵	مسیل‌های منتهی به کویر الله‌آباد	۴۶۳۲	کویر الله‌آباد	۴۶۰۶	۹۸۰/۲
۱۶	رودخانه و مسیل‌های منتهی به کویر به‌آباد	۴۶۳۳			
۱۷	رودخانه شور به‌آباد	۴۶۳۳۱	به‌آباد	۴۶۰۷	۵۱۰۳/۳
۱۸	باقی‌مانده حوضه آبریز کویر به‌آباد	۴۶۳۳۲			
۱۹	مسیل‌های منتهی به دق‌های شرق کویر به‌آباد (دق نمک، گود هشت تکه و ...)	۴۶۳۴	تخت نادری	۴۶۰۸	۴۸۸۲/۶
۲۰	رودخانه شور بیرجند و مختاران تا خروجی دق سرچنگل	۴۶۴			
۲۱	رودخانه شور بیرجند از خروجی دق سرچنگل (پایاب) تا بالادست تلاقی رودخانه شور دربند (ورودی دق سرچنگل)	۴۶۴۱			
۲۲	رودخانه‌ها و مسیل‌های غرب کویر لوت بین حوضه آبریز رودخانه شور بیرجند و دق کهورک	۴۶۵			
۲۳	رودخانه شور بیرجند از خروجی دق سرچنگل تا محل تلاقی دو رودخانه میان‌رود و شور دربند (دق سرچنگل و مسیل‌های اطراف آن)	۴۶۴۱۱	دق سرچنگل	۴۶۰۹	۴۳۱۰/۹
۲۴	مسیل‌ها و رودخانه‌های غرب کویر لوت بین حوضه آبریز شور بیرجند و حوضه آبریز رودخانه دهنه غار	۴۶۵۱			
۲۵	رودخانه میان‌رود تا تلاقی با رودخانه شور دربند (راور)	۴۶۴۱۲	راور	۴۶۱۰	۴۱۲۷/۵
۲۶	رودخانه شوردر بند	۴۶۴۱۳	چهل‌پایه	۴۶۱۱	۱۰۲۶۸/۵
۲۷	رودخانه شور بیرجند از بالادست تلاقی رود شور در بند تا محل تلاقی منحنی تراز ۶۰۰ متر (شاخه نایبند و دیپوک)	۴۶۴۲			

ادامه جدول ۲-۴۷- حوضه آبریز فلات مرکزی

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر لوت

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۲۸	رودخانه شور بیرجند از بالادست تلاقی رود شور دربند تا محل تلاقی منحنی تراز ۶۰۰ متر به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های رزگان و قلعه زرد تا خروجی دق آب‌گرم و سرد مسیل‌های منتهی به دق آب‌گرم و سرد (از جمله دق‌های برگ و کجون)	۴۶۴۲۱	نابیند	۴۶۱۲	۴۲۹۱
۲۹	رودخانه‌های رزگان و قلعه زرد دق آب‌گرم و سرد و مسیل‌های منتهی به دق آب‌گرم و سرد (از جمله برگ و کجون)	۴۶۴۲۲	دیپوک	۴۶۱۳	۱۰۶۲۴/۱
۳۰	رودخانه شور بیرجند از محل تلاقی منحنی ۶۰۰ متر تا پایین‌دست تلاقی دو رودخانه گیریجان و شاه رود	۴۶۴۲۳	علی‌آباد هامون	۴۶۱۴	۴۴۲۶/۸
۳۱	رودخانه گیریجان (مختاران)	۴۶۴۲۴	مختاران	۴۶۱۵	۲۵۰۷/۸
۳۲	رودخانه شاه‌رود (سرشاخه شور بیرجند)	۴۶۴۲۵	بیرجند	۴۶۱۶	۳۴۰۶/۷
۳۳	رودخانه‌ها و مسیل‌های غرب کویر لوت از حوضه آبریز دهنه غار تا حد حوضه آبریز رودخانه گزنو شامل رودخانه‌های شهداد و اندوهجرد	۴۶۵۲			
۳۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین گوگ و اندوهجرد (شامل رودخانه‌های پوشویه و چهر)	۴۶۵۲۱	شهداد	۴۶۱۷	۵۵۱۸/۲
۳۵	رودخانه اندوهجرد	۴۶۵۲۲			
۳۶	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین اندوهجرد و شهداد (حوضه‌حوضه شمس)	۴۶۵۲۳			
۳۷	رودخانه‌های خفتان، شهداد و خرشگی	۴۶۵۲۴			
۳۸	رودخانه دهنه غار و مسیل‌های جنوب ان تا حد حوضه آبریز رودخانه خرشگی	۴۶۵۲۵			
۳۹	مسیل‌ها و رودخانه‌های غرب کویر لوت از حوضه آبریز گزنو تا دق کهورک (شامل گزنو و شترکش)	۴۶۵۳			
۴۰	رودخانه گزنو یا گوگ	۴۶۵۳۱	گلباف (گوگ)	۴۶۱۸	۱۳۱۱/۱
۴۱	رودخانه شترکش و مسیل کشیت	۴۶۵۳۲	کشیت	۴۶۱۹	۶۰۶۹/۵
۴۲	مسیل‌های بین کشیت و رودخانه تهرود	۴۶۵۳۳			
۴۳	رودخانه‌ها و مسیل‌های منتهی به دق کهورک و حوضه بسته چاه غیب	۴۶۶			
۴۴	رودخانه تهرود (پشت رود) تاکوه جمالی	۴۶۶۱			
۴۵	رودخانه فهرج (کلی) تا محل تلاقی با شورگزر و نقطه ارتفاعی ۴۶۸ (رودخانه نسای، فهرج و آب‌باریک)	۴۶۶۲			
۴۶	تهرود از پایاب (کوه جمالی) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه تلنگو	۴۶۶۱۱	بم - نورماشیر	۴۶۲۰	۹۶۵۸/۲
۴۷	رودخانه تلنگو و رودخانه ده‌بکری (دارزین)	۴۶۶۱۲			
۴۸	تهرود از بالادست تلاقی رودخانه تلنگو تا پایین‌دست تلاقی رودخانه رایین	۴۶۶۱۳			
۴۹	حوضه آبریز ۴۶۶۲ به‌استثنای رودخانه نسای از سرچشمه تا ورود به دشت بم و نورماشیر (۷ کیلومتری پایین‌دست ایستگاه هیدرومتری یالخری)	۴۶۶۲۱			
۵۰	رودخانه نسای در بالادست ورود به دشت بم و نورماشیر	۴۶۶۲۲			
۵۱	رودخانه رایین	۴۶۶۱۴	رایین	۴۶۲۱	۱۹۳۳
۵۲	رودخانه تهرود از تلاقی رایین تا تلاقی رودخانه‌های سیف‌آباد و گارچی‌دان	۴۶۶۱۵	ساردوئیة	۴۶۲۲	۱۶۰۲/۸
۵۳	رودخانه گارچی‌دان	۴۶۶۱۶			
۵۴	رودخانه سیف‌آباد	۴۶۶۱۷			
۵۵	رودخانه شورگزر (رودخانه‌های شور رحمت‌آباد و ماهی) تا ورود به دق کهورک	۴۶۶۳			

ادامه جدول ۲-۴۷- حوضه آبریز فلات مرکزی

محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر لوت

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۵۶	رودخانه شور رحمت‌آباد تا تلاقی با شوره‌گز	۴۶۶۳۱	رحمت‌آباد	۴۶۲۳	۹۲۶۹/۹
۵۷	کفه شرق شور رحمت‌آباد (رودخانه‌داری)	۴۶۶۳۲			
۵۸	حوضه آبریز ۴۶۶۳۲ از دق تا خروجی دشت گوهرکوه (۲ کیلومتری روستای کناره)	۴۶۶۳۲۱			
۵۹	رودخانه‌های شورگز (ماهی) از تلاقی رودخانه شور رحمت‌آباد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه حصاروئیه	۴۶۶۳۳	دق کهورک	۴۶۲۴	۱۲۳۲۰/۴
۶۰	دق کهورک و پاپاب رودخانه‌های قهرود، کلی و شورگز	۴۶۶۶			
۶۱	سرچشمه حوضه آبریز ۴۶۶۳۲ در رودخانه‌های قلعه بند، تودلنگ و گزبنه‌تو	۴۶۶۳۲۲	گوهرکوه	۴۶۲۵	۲۸۷۷/۷
۶۲	رودخانه ماهی از پایین‌دست تلاقی رودخانه چهار رتبه تا محل تلاقی دو رودخانه شور و چشمه دمک	۴۶۶۳۴	حصاروئیه	۴۶۲۶	۱۱۳۴/۳
۶۳	رودخانه چشمه	۴۶۶۳۵	دومک	۴۶۲۷	۱۰۵۹/۸
۶۴	رودخانه شورو	۴۶۶۳۶	کورین - شورو	۴۶۲۸	۳۳۵۰/۸
۶۵	دق چاه‌غیب	۴۶۶۴	ابخوان	۴۶۲۹	۲۸۰۷/۹
۶۶	رودخانه آمارتا حد تپه‌های شنی مجاور دق کهورک	۴۶۶۵	نصرت‌آباد	۴۶۳۰	۳۰۰۷/۶
۶۷	مسیل‌های شرق کویر لوت بین حوضه آبریز دق کهورک و شور بیرجند (گرگی - ده سلم و میغان)	۴۶۷			
۶۸	هامون گرگی	۴۶۷۱	گرگی زیارت	۴۶۳۱	۵۱۹۹/۷
۶۹	هامون نوار	۴۶۷۲			
۷۰	هامون گچی	۴۶۷۳			
۷۱	مسیل‌های غرب هامون گچی بین دو رودخانه آمار و رودشور	۴۶۷۴	میغان - ده نو	۴۶۳۲	۸۱۴۸
۷۲	رودخانه شور (ادامه رودخانه‌های کت خام و نخ)	۴۶۷۵			
۷۳	رودخانه ده سلم	۴۶۷۶	ده سلم	۴۶۳۳	۳۹۶۹/۶
۷۴	رودخانه دهک	۴۶۷۷			
۷۵	رودخانه دهک تا نقاط ارتفاعی ۱۰۰۵، ۹۸۵ (خروجی دشت سمن‌آباد)	۴۶۷۷۱	کویرلوت	۴۶۳۴	۴۰۲۰۴
۷۶	پهنه کویر لوت (باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۶)	۴۶۹			
۷۷	سراب حوضه آبریز رودخانه دهک و عمبری (دشت‌های عمبری، سمن‌آباد و بسیران)	۴۶۷۷۲	سمن‌آباد - عمبری	۴۶۳۵	۴۳۹۹
۷۸	کویر سهل‌آباد (لورک شتران)	۴۶۸	سهل‌آباد	۴۶۳۶	۲۶۱۲/۴



جدول ۲-۴۸- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر مرکزی	۴۷	کویر مرکزی	۲۲۶۵۳۳/۱
۲	حبله رود و شور آب سمنان	۴۷۱	حبله رود - شور آب	۲۷۴۶۶/۵
۳	پهنه و مسیل‌های دشت کویر در پایین‌دست تلاقی رودخانه‌های شور آب، دولاتی و حبله رود	۴۷۱۱	کویر گرمسار	۶۳۰۸/۲
۴	رودخانه شور آب تا تلاقی با رودخانه اصلی	۴۷۱۲	شور آب - سمنان	۸۹۵۲/۳
۵	شور آب از تلاقی با رودخانه اصلی تا پایین‌دست تلاقی شور آب سمنان به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های سرخه و لاسجرد	۴۷۱۲۱	پایاب شور آب	۱۸۴۱/۲
۶	رودخانه سرخه و لاسجرد تا تلاقی با شور آب	۴۷۱۲۲	سرخه - لاسجرد	۱۶۱۴/۶
۷	شور آب سمنان تا تلاقی با شور آب	۴۷۱۲۳	سمنان	۲۱۵۰/۹
۸	رودخانه شور آب در بالادست تلاقی شور آب سمنان	۴۷۱۲۴	سرآب شور آب	۳۳۴۵/۷
۹	رودخانه اصلی (ادامه پایاب حوضه آبریز حبله رود و سمنان) از بالادست تلاقی شور آب تا تلاقی دو رودخانه گلو و شوت به‌استثنای حبله رود (اب دولاتی)	۴۷۱۳	دولاتی و مسیل‌ها	۲۷۲۹/۹
۱۰	رودخانه اصلی به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه دولاتی	۴۷۱۳۱	جنوب دولاتی	۴۹۰/۹
۱۱	رودخانه آب دولاتی	۴۷۱۳۲	اب دولاتی	۲۲۳۹
۱۲	حبله رود تا تلاقی با رودخانه اصلی	۴۷۱۴	حبله رود	۴۰۷۰/۷
۱۳	رودخانه حبله رود از تلاقی با رودخانه اصلی تا ورود به دشت گرمسار (روستای بن کوه)	۴۷۱۴۱	پایاب حبله رود	۷۹۶/۴
۱۴	حبله رود از محل روستای بن کوه تا محل پایین‌دست تلاقی دلیچای	۴۷۱۴۲	حبله رود میانی ۱	۶۸۱/۶
۱۵	دلیچای تا تلاقی با حبله‌رود	۴۷۱۴۳	دلیچای	۳۳۵/۷
۱۶	حبله‌رود از بالادست تلاقی دلیچای تا تلاقی دو رودخانه نمرود و فیروز کوه	۴۷۱۴۴	حبله‌رود میانی ۲	۶۰۵/۷
۱۷	نم رود	۴۷۱۴۵	نم‌رود	۸۱۲/۶
۱۸	رودخانه فیروز کوه	۴۷۱۴۶	فیروز کوه	۸۳۸/۷
۱۹	رودخانه اصلی در بالادست حبله رود (مجموع رودخانه‌های گلو، شوت و ..)	۴۷۱۵	گلو - شوت	۵۴۰۵/۴
۲۰	رودخانه شوت تا تلاقی با رودخانه گلو	۴۷۱۵۱	شوت	۱۶۳۳/۷
۲۱	رودخانه گلو تا تلاقی با رودخانه شوت به‌استثنای رودخانه آب‌شور ایوانکی (زمرد)	۴۷۱۵۲	گلو	۲۱۰۴/۸
۲۲	رودخانه سردره و مسیل‌های شرقی تا تلاقی رودخانه گلو	۴۷۱۵۲۱	سردره	۸۷۳/۷
۲۳	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۷۱۵۲ (تنگه کوه سرخ)	۴۷۱۵۲۲	باقی‌مانده گلو	۱۲۳۱/۱
۲۴	رودخانه آب‌شور ایوانکی (زمرد)	۴۷۱۵۳	ایوانکی	۱۶۶۶/۹
۲۵	رودخانه آب‌شور ایوانکی از تلاقی با رودخانه گلو تا خروجی دشت ایوانکی (تنگه سرخ‌کوه)	۴۷۱۵۳۱	پایاب ایوانکی	۱۶۴/۹
۲۶	ایشورایوانکی (زمرد - رودخانه کورک) از تنگه کوه‌سرخ تا محل تلاقی دو رودخانه دو آب و کیلان (آبادی شاه‌پسند)	۴۷۱۵۳۲	کورک	۹۳۵/۲
۲۷	رودخانه‌های دو آب و کیلان	۴۷۱۵۳۳	کیلان	۵۶۶/۷
۲۸	کویر مرکزی غربی (معلمان - ملک آباد - رودخانه خط - نه آب - جندق)	۴۷۲	کویر مرکزی غربی	۳۱۵۳۴/۸
۲۹	رودخانه خط و مسیل‌های شرقان که به یک پایانه ختم می‌شوند (طبق نقشه ترسیمی)	۴۷۲۱	خط	۵۳۸۰/۲
۳۰	مسیل‌ها و رودخانه‌های شمال ارتفاعات بند سیاه، دره انجیر و پل‌هاوند منتهی به ماسه بادی (شامل رودخانه شور آب، عروسان، ریز آب میشوری و چاه میرزا)	۴۷۲۲	چوپانان - چاه میرزا	۷۶۹۴/۴
۳۱	رودخانه نه آب و مسیل‌های شمالان منتهی به ماسه بادی	۴۷۲۳	نه آب	۵۰۵۳/۹
۳۲	مسیل‌های ناحیه جندق و شمال کوه کلاته	۴۷۲۴	جندق	۳۸۳۰/۳
۳۳	مسیل‌های جنوب ارتفاعات دارستان، کوه کجو و کوه چاه شیرین منتهی به پایانه‌های دشت کویر (طبق نقشه ترسیمی)	۴۷۲۵	معلمان	۹۵۷۶/۱
۳۴	دشت کویر مرکزی شرقی (خور بیابانک - بیاضه حلوان)	۴۷۳	کویر مرکزی شرقی	۲۱۹۹۸/۷

ادامه جدول ۲-۴۸- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۵	رودخانه و مسیل‌های غرب دشت کویر (رودخانه شور فرخی)	۴۷۳۱	خور فرخی	۳۷۵۷/۷
۳۶	نمک‌زار جنوب دشت کویر (رودخانه فراخ و پاچوقاق و آبادی بیاضه)	۴۷۳۲	مهر جان بیاضه	۵۲۰۴
۳۷	رودخانه و مسیل‌های جنوب و غرب دشت کویر (نواحی رباط خوان حلوان)	۴۷۳۳	رباط خان حلوان	۶۷۸۶/۷
۳۸	مسیل‌های شمالی دشت کویر و گستره نمک‌زاران	۴۷۳۴	کفه فرخی حلوان	۶۲۵۰/۲
۳۹	کال درونه - دست‌گردان	۴۷۴	درونه دست‌گردان	۱۶۳۸۳/۹
۴۰	مسیل‌های مشرف به دشت دست‌گردان و شمال و جنوب آن (کال‌های چشم‌گاو، شش‌دانگه و لادر)	۴۷۴۱	دست‌گردان - لادر	۵۸۴۲/۷
۴۱	کل شور درونه	۴۷۴۲	شور درونه	۱۰۵۴۱/۲
۴۲	کال درونه از پایانه تا پایین دست تلاقی کال سبز	۴۷۴۲۱	پایاب درونه	۲۱۳۷
۴۳	کل شور درونه از پایین دست تلاقی نهر سبز تا بالادست تلاقی دلتای نهر سبز (شامل نهر سبز)	۴۷۴۲۲	کال سبز	۱۹۳۷/۱
۴۴	کال شور درونه از بالادست دلتای نهر سبز تا بالادست تلاقی کال دهن قلعه (شامل کال دهن قلعه و خال‌دار)	۴۷۴۲۳	درونه میانی	۳۸۷۴/۶
۴۵	کل شور درونه در بالادست تلاقی کال دهن قلعه (شامل دشت بردسکن)	۴۷۴۲۴	سراب درونه	۲۵۹۲/۵
۴۶	کویر نمک بجنستان	۴۷۵	کویر نمک بجنستان	۳۴۱۸۱/۲
۴۷	مسیل‌های شمال و غرب کویر نمک بین کال شش ترازو کال نمک بشرویه و گستره کویر نمک	۴۷۵۱	کفه بجنستان	۲۵۱۳/۸
۴۸	کال نمک بشرویه	۴۷۵۲	کال بشرویه	۹۸۸۰/۵
۴۹	کال نمک از مصب تا پایین دست تلاقی کل شور فردوس	۴۷۵۲۱	پایاب بشرویه	۶۰۵/۱
۵۰	کل شور فردوس	۴۷۵۲۲	شور فردوس	۲۸۴۸/۲
۵۱	کل شور بشرویه	۴۷۵۲۳	سراب بشرویه	۶۴۲۷/۱
۵۲	مسیل‌های جنوب شرق کویر نمک بشرویه و کل شور تربت‌حیدریه (شامل مسیل بجنستان)	۴۷۵۳	بجنستان	۳۶۴۶
۵۳	کل شور تربت‌حیدریه	۴۷۵۴	شور تربت‌حیدریه	۱۲۷۳۲/۶
۵۴	کل شور تربت‌حیدریه از پایاب تا تقاطع جاده گناباد - تربت‌حیدریه	۴۷۵۴۱	پایاب شور تربت‌حیدریه	۳۳۸۲/۲
۵۵	کل شور تربت‌حیدریه از مصب تا سه کیلومتری شرق روستای یونسی (ارتفاعات کوه زهیلی و بند پی پی)	۴۷۵۴۱۱	پایاب شور تربت‌حیدریه ۱	۴۷۵/۱
۵۶	کل شور تربت‌حیدریه از سه کیلومتری روستای یونسی تا تقاطع جاده گناباد - تربت‌حیدریه به‌استثنای مسیل‌های خروجی دشت مهنه خیرآباد	۴۷۵۴۱۲	پایاب شور تربت‌حیدریه ۲	۱۸۴۶/۹
۵۷	کال قهر تخته و آب مهنه خیرآباد (کال زرنخ - مسیل‌های خروجی دشت مهنه)	۴۷۵۴۱۳	مهنه - خیرآباد	۱۰۶۰/۳
۵۸	مسیل‌های دشت مهنه - خیرآباد از تلاقی با کل شور تا خروجی دشت ازغند (پایاب زرنخ)	۴۷۵۴۱۳۱	پایاب زرنخ	۳۸۱
۵۹	مسیل‌های کال زرنخ و خوش دره از سرچشمه تا امتداد کوه اسفر، خروجی از دشت ازغند (سراب زرنخ)	۴۷۵۴۱۳۲	سراب زرنخ	۶۷۹/۳
۶۰	رودخانه کل شور تربت‌حیدریه از تقاطع با جاده گناباد - تربت‌حیدریه تا تقاطع دو رودخانه کال سالار و کال شصت دره	۴۷۵۴۲	گناباد	۳۲۰۸/۴
۶۱	حوضه آبریز ۴۷۵۴۲ از کال خور تربت‌حیدریه تا امتداد ارتفاعات شتران حسن آباد و اتابک (خروجی دشت گناباد)	۴۷۵۴۲۱	خروجی دشت گناباد	۱۴۰۲/۵
۶۲	حوضه آبریز ۴۷۵۴۲ از امتداد ارتفاعات کوه شتران، حسین‌آباد و اتابک تا سرچشمه	۴۷۵۴۲۲	سراب گناباد	۱۸۰۵/۹
۶۳	کال شصت دره (کل شور تربت‌حیدریه)	۴۷۵۴۳	شصت دره	۱۴۴۴/۳
۶۴	کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) از تلاقی با کال سالار تا ارتفاعات شکسته بند میل و شکسته گل نی	۴۷۵۴۳۱	پایاب شصت دره	۲۵۱/۱
۶۵	کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) از ارتفاعات شکسته بند میل تا محل خروجی دشت تربت‌حیدریه (روستای بوری‌آباد)	۴۷۵۴۳۲	شصت دره میانی	۷۳۵/۵
۶۶	کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) در بالادست روستای بوری‌آباد	۴۷۵۴۳۳	سراب شصت دره	۴۳۷/۷

ادامه جدول ۲-۴۸- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۶۷	کال سالار	۴۷۵۴۴	کال سالار	۴۷۱۷/۷
۶۸	کال سالار از تلاقی با کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) تا خروجی دشت رشتخوار (ارتفاع ۱۰۶۱)	۴۷۵۴۴۱	پایاب سالار	۱۰۴۴/۴
۶۹	کال سالار از تلاقی با کل شور تربت‌حیدریه تا پایین دست تلاقی کال صبی	۴۷۵۴۴۲	کال سالار میامی	۱۶۰۸/۴
۷۰	کال سالار در بالادست تلاقی کال صبی	۴۷۵۴۴۳	سراب سالار	۲۰۶۴/۹
۷۱	مسیل‌های بین کار شور تربت‌حیدریه و حد غربی کال شش تراز (شامل کال حصار، کال رود یخی، کل شور کاشمر و کال شش تراز)	۴۷۵۵	شش تراز ریگی	۵۴۰۸/۳
۷۲	رودخانه شش تراز (مسیل‌های بین حد غربی و شرقی)	۴۷۵۵۱	شش تراز	۲۵۵۸/۲
۷۳	رودخانه شش تراز از مصب تا پایین دست تلاقی کال تیمور	۴۷۵۵۱۱	پایاب شش تراز	۱۹۳۶/۲
۷۴	رودخانه شش تراز در بالادست تلاقی کال تیمور	۴۷۵۵۱۲	سراب شش تراز	۶۲۲
۷۵	مسیل‌های بین کل شور شش تراز ریگی (شامل کال رود یخی)	۴۷۵۵۲	کال رود یخی	۱۵۲۱/۳
۷۶	مسیل‌های کال رودیخی از پایاب تا حد ارتفاعات کوه فتان و گنبدی	۴۷۵۵۲۱	پایاب رود یخی	۹۴۰/۹
۷۷	مسیل کال رود یخی از سرچشمه تا حد ارتفاعات کوه فتان و گنبدی	۴۷۵۵۲۲	سراب رود یخی	۵۸۰/۳
۷۸	مسیل‌های واقع در بالادست تلاقی کال ریگی (کال ازغند)	۴۷۵۵۳	کال ازغند	۱۳۲۸/۹
۷۹	مسیل‌های ریگی و تک زیر از پایاب تا حد ارتفاعات کوه اسفره (کال ریگی)	۴۷۵۵۳۱	کال ریگی	۶۳۴/۸
۸۰	مسیل‌های کانال خشک و کال خالص (کال ازغند) از سرچشمه تا حد ارتفاعات کوه اسفره (کال ازغند)	۴۷۵۵۳۲	کال ازغند	۶۹۴
۸۱	کل شور خارطوران و ترود (کل شور سبزواری حاجرم)	۴۷۶	ترود - خارطوران	۷۶۸۸۲/۱
۸۲	مسیل اصلی ترود و مسیل‌های شمال شرق آن تا حد کل شور خارطوران	۴۷۶۱	ترود	۵۷۳۳/۵
۸۳	پایانه حوضه آبریز ۴۷۶ (دشت کویر) و مسیل‌های غربی	۴۷۶۲	کفه خارطوران	۱۱۶۰۲
۸۴	مسیل‌های شرق پایانه تا حد حوضه آبریز کل شور خارطوران	۴۷۶۳	شرق کفه	۳۴۵۸
۸۵	کل شور خارطوران	۴۷۶۴	شور خارطوران	۵۶۰۸۸/۶
۸۶	کل شور خارطوران از پایانه تا پایین دست تلاقی کل شور سبزواری	۴۷۶۴۱	پایاب خارطوران	۸۶۱۲/۸
۸۷	کل شور خارطوران از پایانه تا پایین دست تلاقی دستجرد	۴۷۶۴۱۱	پایاب خارطوران ۱	۱۹۴۵
۸۸	کال دستجرد	۴۷۶۴۱۲	دستجرد	۲۷۶۳
۸۹	کل شور خارطوران از بالادست تلاقی کال دستجرد تا پایین دست تلاقی کال صبری و سگزی	۴۷۶۴۱۳	پایاب خارطوران ۲	۴۶۸/۲
۹۰	کل شور خارطوران از پایین دست تلاقی کال صبری و سگزی تا پایین دست تلاقی کل شور سبزواری (کال سگزی و صبری)	۴۷۶۴۱۴	صبری - سگزی	۳۴۳۶/۶
۹۱	کل شور سبزواری	۴۷۶۴۲	شور سبزواری	۲۱۳۴۲/۷
۹۲	کل شور سبزواری از محل تلاقی با کل شور خارطوران تا پایین دست تلاقی رودخانه ریوند	۴۷۶۴۲۱	پایاب شور سبزواری ۱	۲۰۲۶/۳
۹۳	رودخانه ریوند	۴۷۶۴۲۲	ریوند	۷۳۶/۴
۹۴	کل شور سبزواری از بالادست تلاقی رودخانه ریوند تا خط اتصال دو ارتفاع ۱۰۳۹ و ۹۴۳	۴۷۶۴۲۳	پایاب شور سبزواری ۲	۲۱۲۷/۵
۹۵	کل شور سبزواری از خط اتصال دو ارتفاع ۱۰۳۹ و ۹۴۳ تا بالادست تلاقی کال گچی	۴۷۶۴۲۴	شور سبزواری میانی ۱	۲۷۰۸/۹
۹۶	کل شور سبزواری از بالادست تلاقی کال گچی تا پایین دست تلاقی کال قاسم‌آباد (روستای حسین‌آباد جنگل)	۴۷۶۴۲۵	شور سبزواری میانی ۲	۴۲۹۴/۱
۹۷	کل شور سبزواری از بالادست تلاقی کال گچی تا پایین دست تلاقی کال قاسم‌آباد به استثنای سر آب رودخانه شام کن در بالادست روستای سنگرد	۴۷۶۴۲۵۱	پایاب شام کن	۳۰۵۲/۹
۹۸	سر آب رودخانه شام کن در بالادست روستای سنگرد (خروجی دشت قلعه میدان)	۴۷۶۴۲۵۲	سراب شام کن	۱۲۴۱/۳
۹۹	کل شور سبزواری از محل روستای حسین‌آباد جنگل تا پایین دست تلاقی کال قونک	۴۷۶۴۲۶	شور سبزواری میانی ۳	۵۷۱۹
۱۰۰	کل شور سبزواری از محل روستای حسین‌آباد جنگل تا پایین دست تلاقی کال قونک به استثنای سرشاخه سه‌رودخانه اصلی تا محل روستای گلوبالا، حسن‌آباد و چناب	۴۷۶۴۲۶۱	مسیل‌های نیشابور	۵۱۳۵/۵

ادامه جدول ۲-۴۸- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱۰۱	سرشاخه اصلی تا خروجی دشت رخ (محل روستای فوق‌الذکر)	۴۷۶۴۲۶۲	گلبو - جنداب	۵۸۳/۵
۱۰۲	کال قونک	۴۷۶۴۲۷	کال قونک	۱۷۸۹/۹
۱۰۳	کال قونک از تلاقی با کل شور سبزواری تا سه کیلومتری جنوب روستای قوش‌اغل	۴۷۶۴۲۷۱	پایاب قونک	۳۱۱/۶
۱۰۴	کال قونک از سرچشمه تا خروجی دشت‌رخ (سه کیلومتری جنوب روستای قوش‌اغل مجموع دو رودخانه کال کدکن و رود شور)	۴۷۶۴۲۷۲	سرآب قونک	۱۴۷۸/۳
۱۰۵	کل شور سبزواری در بالادست تلاقی کال قونک	۴۷۶۴۲۸	سرآب‌شور سبزواری	۱۹۴۰/۵
۱۰۶	کل شور خارطوران (کل شور جاجرم) از بالادست تلاقی کل شور سبزواری تا پایین دست تلاقی رودخانه جوین (کل شور جوین)	۴۷۶۴۳	پایاب جاجرم	۳۱۴۷/۷
۱۰۷	کل شور جوین	۴۷۶۴۴	شور جوین	۷۱۹۴/۲
۱۰۸	کل شور جوین از تلاقی با کل شور جاجرم تا سه کیلومتری پایین دست تلاقی رودخانه سرولایت (خروجی دشت ینگجه)	۴۷۶۴۴۱	جوین	۵۶۸۷
۱۰۹	کل شور جوین در بالادست خروجی دشت ینگجه (مجموع دو رودخانه کال ینگجه و سرولایت)	۴۷۶۴۴۲	سرآب جوین	۱۵۰۷/۳
۱۱۰	کل شور جاجرم در بالادست تلاقی کل شور جوین به‌استثنای حوضه آبریز کل شور میامی	۴۷۶۴۵	سرآب جاجرم	۱۰۷۰۷/۹
۱۱۱	کل شور جاجرم از بالادست تلاقی با کل شور جوین تا پایین دست تلاقی رودخانه دربند به‌استثنای حوضه آبریز کل شور میامی	۴۷۶۴۵۱	جاجرم - گرمه	۲۴۸۹/۶
۱۱۲	رودخانه دربند (شامل کال تنگه‌گری)	۴۷۶۴۵۲	دربند	۲۰۹۹/۹
۱۱۳	رودخانه دربند از تلاقی با کل شور جاجرم تا محل روستای دربند (خروجی دشت شقان)	۴۷۶۴۵۲۱	پایاب دربند	۱۰۰۹/۳
۱۱۴	سرشاخه‌های رودخانه دربند در بالادست روستای دربند	۴۷۶۴۵۲۲	سرآب دربند	۱۰۹۰/۷
۱۱۵	کل شور جاجرم از بالادست تلاقی رودخانه دربند تا پایین دست تلاقی رودخانه اسفراین (این حوضه مسیل جنوبی کل شور سرخ‌آب را شامل نمی‌شود)	۴۷۶۴۵۳	جاجرم سنخواست	۲۴۳۳/۱
۱۱۶	رودخانه اسفراین (مسیل جنوبی آنرا نیز شامل می‌شود)	۴۷۶۴۵۴	اسفراین	۱۱۳۷
۱۱۷	کل شور جاجرم از بالادست تلاقی رودخانه اسفراین تا محل تلاقی دو رودخانه کال و لایت (اب کراته) و کل شور سرخ‌آب	۴۷۶۴۵۵	جاجرم صفی‌آباد	۴۶۳/۶
۱۱۸	کل شور سرخ‌آب	۴۷۶۴۵۶	سرخ‌آب	۸۰۶/۷
۱۱۹	کال و لایت (اب کراته)	۴۷۶۴۵۷	کال و لایت	۷۹۳/۸
۱۲۰	رودخانه گرماب تا محل الحاق به رودخانه سرخ‌آب (نقطه ارتفاعی ۱۱۷۲ متر)	۴۷۶۴۵۸	رودخانه گرماب	۴۸۴/۲
۱۲۱	کل شور میامی	۴۷۶۴۶	شور میامی	۵۰۸۳/۲
۱۲۲	کویر دامغان (کویر حاج علیقلی)	۴۷۷	کویر دامغان	۱۸۰۸۵/۹
۱۲۳	رودخانه چشمه علی	۴۷۷۱	چشمه علی	۱۷۲۱/۷
۱۲۴	رودخانه چشمه علیاز پایاب تا تلاقی دو رودخانه دامغان رود و آستانه	۴۷۷۱۱	پایاب چشمه‌علی	۴۹۱/۳
۱۲۵	دامغان رود	۴۷۷۱۲	دامغان‌رود	۶۶۱/۴
۱۲۶	رودخانه آستانه	۴۷۷۱۳	آستانه	۵۶۹
۱۲۷	مسیل‌های سفید و دریان	۴۷۷۲	سفید و دریان	۲۹۶۰/۶
۱۲۸	مسیل‌های جنوب و شرق کویر حاجی علی قلی بین مسیل دریان و کال سیاه شاهرود	۴۷۷۳	جنوب و شرق کویر	۸۸۵۴/۱
۱۲۹	کال سیاه (شاهرود)	۴۷۷۴	کال سیاه	۳۹۰۶/۹
۱۳۰	کال سیاه از پایاب تا محل ایستگاه راه آهن حداده (روستای مومن‌آباد)	۴۷۷۴۱	پایاب کال سیاه	۱۲۶۳/۹
۱۳۱	کال سیاه از محل روستای مومن‌آباد تا پایین دست تلاقی رودخانه مجن (دو کیلومتری شرق روستای کلاته خان)	۴۷۷۴۲	کال سیاه میانی	۵۱۱/۸

ادامه جدول ۲-۴۸- حوضه آبریز فلات مرکزی

تقسیمات حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱۳۲	رودخانه مجن	۴۷۷۴۳	مجن	۷۲۴/۷
۱۳۳	رودخانه مجن از تلاقی با کال سیاه تا ورود به دشت شاهرود (قلعه حاجی)	۴۷۷۴۳۱	پایاب مجن	۱۰۲/۳
۱۳۴	رودخانه تاش	۴۷۷۴۳۲	تاش	۲۵۲/۳
۱۳۵	رودخانه مجن از سرشاخه تا ورود به دشت شاهرود (قلعه حاجی) به‌استثنای رودخانه تاش	۴۷۷۴۳۳	سراب مجن	۳۷۰/۱
۱۳۶	کال سیاه شاهرود در بالادست تلاقی رودخانه مجن	۴۷۷۴۴	سراب کال سیاه	۱۴۰۶/۵
۱۳۷	کال سیاه از بالادست تلاقی رودخانه مجن تا محل روستای محمودآباد	۴۷۷۴۴۱	کال سیاه رویان	۶۹۲
۱۳۸	کال سیاه در بالادست روستای محمودآباد	۴۷۷۴۴۲	کال سیاه آبرسیج	۷۱۴/۵
۱۳۹	پهنه کویر حاج علی‌قلی	۴۷۷۵	پهنه کویر	۶۴۲/۵



جدول ۲-۴۹- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر مرکزی	۴۷			
۲	حبله رود و شور آب سمنان	۴۷۱			
۳	کویر مرکزی غربی (معلمان - ملک‌آباد - رودخانه خط‌نه آب - جندق)	۴۷۲			
۴	دشت کویر مرکزی شرقی (خور - بیابانک - بیاضه - حلوان)	۴۷۳			
۵	کال درونه - دست‌گردان	۴۷۴			
۶	رودخانه اصلی (ادامه پایاب حوضه آبریز حبله رود و سمنان) از بالادست شورآب تا تلاقی دو رودخانه گلو و شوت به‌استثنای حبله‌رود (اب دولاتی)	۴۷۱۳			
۷	کل شور درونه	۴۷۴۲			
۸	کل شور خارطوران و ترود (کل شور سبزوار - حاجرم)	۴۷۶			
۹	کل شور خارطوران	۴۷۶۴			
۱۰	کل شور خارطوران از پایانه تا پایین‌دست تلاقی کل شور سبزوار	۴۷۶۴۱			
۱۱	پهنه و مسیل‌های دشت کویر در پایین‌دست تلاقی رودخانه‌های شورآب، دولاتی و حبله رود	۴۷۱۱	کویر مرکزی (دشت کویر)	۴۷۰۱	۴۲۲۳۵/۶
۱۲	رودخانه اصلی به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه دولاتی	۴۷۱۳۱			
۱۳	مسیل‌های جنوب ارتفاعات دارستان، کوه کجور و کوه چاه شیرین منتهی به پایانه‌های دشت کویر (طبق نقشه ترسیم‌ی)	۴۷۲۵			
۱۴	مسیل‌های شمالی دشت کویر و گستره نمک‌زاران	۴۷۳۴			
۱۵	کال درونه از پایانه تا پایین‌دست تلاقی کال سبز	۴۷۲۲۱			
۱۶	پایانه حوضه آبریز ۴۷۶ (دشت کویر) و مسیل‌های غربی	۴۷۶۲			
۱۷	مسیل‌های شرق پایانه تا حد حوضه آبریز کل شور خارطوران	۴۷۶۳			
۱۸	کل شور خارطوران از پایانه تا پایین‌دست تلاقی دستجرد	۴۷۶۴۱۱			
۱۹	کل شور خارطوران از بالادست تلاقی کال دستجرد تا پایین‌دست تلاقی کال صبری و سگزی	۴۷۶۴۱۳			
۲۰	رودخانه شور آب تا تلاقی با رودخانه اصلی	۴۷۱۲			
۲۱	شور آب از تلاقی با رودخانه اصلی تا پایین‌دست تلاقی شور آب سمنان به‌استثنای حوضه آبریز رودخانه‌های سرخه و لاسجرد	۴۷۱۲۱	کویر سمنان	۴۷۰۲	۵۱۸۶/۹
۲۲	رودخانه شور آب در بالادست تلاقی شور آب سمنان	۴۷۱۲۴			
۲۳	رودخانه‌های سرخه و لاسجرد تا تلاقی با شور آب	۴۷۱۲۲	سرخه	۴۷۰۳	۱۶۱۴/۶
۲۴	شور آب سمنان تا تلاقی با شور آب	۴۷۱۲۳	سمنان	۴۷۰۴	۲۱۵۰/۹
۲۵	حبله‌رود تا تلاقی با رودخانه اصلی	۴۷۱۴			
۲۶	رودخانه گلو تا تلاقی با رودخانه شوت به‌استثنای آب‌شوره ایوانکی (زمرد)	۴۷۱۵۲			
۲۷	رودخانه آب دولاتی	۴۷۱۳۲	گرمسار	۴۷۰۵	۵۵۳۲/۱
۲۸	رودخانه حبله رود از تلاقی با رودخانه اصلی تا ورود به دشت گرمسار (روستای بن‌کوه)	۴۷۱۴۱			
۲۹	حبله رود از محل روستای بن‌کوه تا محل پایین‌دست تلاقی دلیچای	۴۷۱۴۲			
۳۰	دلیچای تا تلاقی با حبله رود	۴۷۱۴۳			

ادامه جدول ۲-۴۹- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۱	حبله رود از بالادست تلاقی دلیچای تا تلاقی دو رودخانه نم‌رود و فیروزکوه	۴۷۱۴۴			
۳۲	رودخانه سر دره و مسیل‌های شرقی آن تا تلاقی با رودخانه گلو	۴۷۱۵۲۱			
۳۳	نم‌رود	۴۷۱۴۵	فیروزکوه	۴۷۰۶	۱۶۵۱/۴
۳۴	رودخانه فیروزکوه	۴۷۱۴۶			
۳۵	رودخانه اصلی در بالادست حبله رود (مجموع رودخانه‌های گلو، شوت و ...)	۴۷۱۵			
۳۶	رودخانه آب‌شور ایوانکی (زمرد)	۴۷۱۵۳			
۳۷	رودخانه شوت تا تلاقی با رودخانه گلو	۴۷۱۵۱	مبارکیه (کویر گرمسار)	۴۷۰۷	۳۰۲۹/۷
۳۸	باقی‌مانده حوضه آبریز ۴۷۱۵۲	۴۷۱۵۲۲			
۳۹	رودخانه آب‌شور ایوانکی از تلاقی با رودخانه گلو تا خروجی دشت ایوانکی (تنگه کوه‌سرخ)	۴۷۱۵۳۱			
۴۰	ابشور ایوانکی (زمرد - رودخانه کورک) از تنگه کوه سرخ تا محل تلاقی دو رودخانه دو آب و کیلان (آبادی شاه‌پسند)	۴۷۱۵۳۲	ایوانکی	۴۷۰۸	۹۳۵/۲
۴۱	رودخانه‌های دو آب و کیلان	۴۷۱۵۳۳	هومند - آبسرد	۴۷۰۹	۵۶۶/۷
۴۲	رودخانه خط و مسیل‌های شرق آن که به یک پایانه ختم می‌شوند (طبق نقشه ترسیمی)	۴۷۲۱	چوپانان	۴۷۱۰	۱۸۱۲۸/۵
۴۳	مسیل‌ها و رودخانه‌های شمال ارتفاعات بند سیاه، دره انجیر و پله‌اوند منتهی به ماسه بادی (شامل رودخانه شورآبه، عروسان، ریز آب میشوری و چاه میرزا)	۴۷۲۲			
۴۴	رودخانه نه آب و مسیل‌های شمال آن منتهی به ماسه بادی	۴۷۲۳			
۴۵	مسیل‌های ناحیه جندق و شمال کوه کلاته	۴۷۲۴	جندق	۴۷۱۱	۳۸۳۰/۳
۴۶	رودخانه و مسیل‌های غرب دشت کویر (رودخانه شور فرخی)	۴۷۳۱	خور - فرخی	۴۷۱۲	۳۷۵۷/۷
۴۷	نمک‌زار جنوب دشت کویر (رودخانه فراخ و پاچوقاق و آبادی بیاضه)	۴۷۳۲	بیاضه	۴۷۱۳	۵۲۰۴
۴۸	رودخانه و مسیل‌های جنوب و غرب دشت کویر (نواحی رباط خان - حلوان)	۴۷۳۳	حلوان - رباط خان	۴۷۱۴	۶۷۸۶/۷
۴۹	مسیل‌های مشرف به دشت دست‌گردان و شمال و جنوب آن (کال‌های چشم‌گاو، شش‌دانگه و لادر)	۴۷۴۱	دست‌گردان	۴۷۱۵	۵۸۴۲/۷
۵۰	کل‌شور درونه از پایین‌دست تلاقی نهر سبز تا بالادست تلاقی دلتای نهر سبز (شامل نهر سبز)	۴۷۴۲۲	درونه	۴۷۱۶	۵۸۱۱/۷
۵۱	کل‌شور درونه از بالادست دلتای نهر سبز تا بالادست تلاقی کال دهن قلعه (شامل کال دهن قلعه و خالدار)	۴۷۴۲۳			
۵۲	کل‌شور درونه در بالادست تلاقی کال دهن قلعه (شامل دشت بردسکن)	۴۷۴۲۴	بردسکن	۴۷۱۷	۲۵۹۲/۵
۵۳	کویر نمک - بجزستان	۴۷۵			
۵۴	کال نمک بشرویه	۴۷۵۲			
۵۵	مسیل‌های شمال و غرب کویر نمک بین کال شش ترازو کال نمک بشرویه و گستره کویر نمک (کویر بجزستان)	۴۷۵۱	کویر نمک (کویر بجزستان)	۴۷۱۸	۳۱۱۸/۹
۵۶	کال نمک از مصب تا پایین‌دست تلاقی کل‌شور فردوس	۴۷۵۲۱			
۵۷	کل‌شور فردوس	۴۷۵۲۲	فردوس	۴۷۱۹	۲۸۴۸/۲
۵۸	کل‌شور بشرویه	۴۷۵۲۳	بشرویه	۴۷۲۰	۶۴۲۷/۱
۵۹	کل‌شور تربت‌حیدریه	۴۷۵۴			

ادامه جدول ۲-۴۹- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۶۰	کل شور تربت‌حیدریه از پایاب تا تقاطع جاده گناباد - تربت‌حیدریه	۴۷۵۴۱			
۶۱	مسیل‌های جنوب‌شرق کویر نمک بشرویه و کل شور تربت‌حیدریه (شامل مسیل بجزستان)	۴۷۵۳	بجستان یونسی	۴۷۲۱	۴۱۲۱/۱
۶۲	کل شور تربت‌حیدریه از مصب تا سه کیلومتری شرق روستای یونسی (ارتفاعات کوه زهیلی و بند پی پی)	۴۷۵۴۱۱			
۶۳	مسیل‌های بین کل شور تربت‌حیدریه و حد غربی کال شش تراز (شامل کال حصار، کال رودیخی، کل شور کاشمر و کال شش تراز)	۴۷۵۵			
۶۴	کال قهر تخته و آب مهنه - خیرآباد (کال زرنخ - مسیل‌های خروجی دشت مهنه)	۴۷۵۴۱۳			
۶۵	مسیل‌های بین کل شور شش تراز و ریگی (شامل کال رود یخی)	۴۷۵۵۲			
۶۶	مسیل‌های واقع در بالادست تلاقی کال ریگی (کال ازغند)	۴۷۵۵۳			
۶۷	مسیل‌های دشت مهنه - خیرآباد از تلاقی با کل شور تا خروجی دشت ازغند (پایاب زرنخ)	۴۷۵۴۱۳۱	محوالات	۴۷۲۲	۱۹۵۶/۸
۶۸	مسیل‌های کال رود یخی از پایاب تا حد ارتفاعات کوه فتان و گنبدی	۴۷۵۵۲۱			
۶۹	مسیل‌های ریگی و تک زیر از پایاب تا حد ارتفاعات کوه اسفر (کال ریگی)	۴۷۵۵۳۱			
۷۰	مسیل‌های کال زرنخ و خوش دره از سرچشمه تا امتداد کوه اسفر، خروجی دشت ازغند (سراب زرنخ)	۴۷۵۴۱۳۲	ازغند	۴۷۲۳	۱۹۵۳/۶
۷۱	مسیل کال رود یخی از سرچشمه تا حد ارتفاعات کوه فتان و گنبدی	۴۷۵۵۲۲			
۷۲	مسیل‌های کانال خشک و کال خالص (کال ازغند) از سرچشمه تا حد ارتفاعات کوه اسفر (کال ازغند)	۴۷۵۵۳۲			
۷۳	رودخانه کل شور تربت‌حیدریه از تقاطع با جاده گناباد - تربت‌حیدریه تا تقاطع دو رودخانه کال سالار و شصت دره	۴۷۵۴۲			
۷۴	کل شور تربت‌حیدریه از سه کیلومتری روستای یونسی تا تقاطع جاده گناباد - تربت‌حیدریه به استثنای مسیل‌های خروجی دشت مهنه - خیرآباد	۴۷۵۴۱۲	بیمرغ - عمرانی	۴۷۲۴	۳۳۴۹/۴
۷۵	حوضه آبریز ۴۷۵۴۲ از کال خور تربت‌حیدریه تا امتداد ارتفاعات شتران حسن آباد و اتابک (خروجی دشت گناباد)	۴۷۵۴۲۱			
۷۶	حوضه آبریز ۴۷۵۴۲ از امتداد ارتفاعات کوه شتران، حسن آباد و اتابک تا سرچشمه	۴۷۵۴۲۲	گناباد	۴۷۲۵	۱۸۰۵/۹
۷۷	کال شصت دره (کل شور تربت‌حیدریه)	۴۷۵۴۳			
۷۸	کال سالار	۴۷۵۴۴			
۷۹	کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) از تلاقی با کال سالار تا ارتفاعات شکسته بند میل و شکسته گل‌نی	۴۷۵۴۳۱	جنگل	۴۷۲۶	۱۲۹۵/۵
۸۰	کال سالار از تلاقی با کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) تا خروجی دشت رشت‌خوار (ارتفاع ۱۰۶۱)	۴۷۵۴۴۱			
۸۱	کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) از ارتفاعات شکسته بند میل تا محل خروجی دشت تربت‌حیدریه (روستای بوری‌آباد)	۴۷۵۴۳۲	رشت‌خوار	۴۷۲۷	۲۳۴۳/۹
۸۲	کال سالار از تلاقی با کل شور تربت‌حیدریه تا پایین دست تلاقی کال صبی	۴۷۵۴۴۲			
۸۳	کل شور تربت‌حیدریه (شصت دره) در بالادست روستای بوری‌آباد	۴۷۵۴۳۳	تربت‌حیدریه	۴۷۲۸	۲۵۰۲/۶
۸۴	کال سالار در بالادست تلاقی کال صبی	۴۷۵۴۴۳			
۸۵	رودخانه شش تراز (مسیل‌های بین حد غربی و شرقی)	۴۷۵۵۱			

ادامه ۲-۴۹- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۸۶	رودخانه شش تراز از مصب تا پایین دست تلاقی کال تیمور	۴۷۵۵۱۱	کاشمر	۴۷۲۹	۱۹۳۶/۲
۸۷	رودخانه شش تراز در بالادست تلاقی کال تیمور	۴۷۵۵۱۲	ریوش	۴۷۳۰	۶۲۲
۸۸	مسیل اصلی تروود و مسیل‌های شمال شرق آن تا حد کل شور خارطوران	۴۷۶۱	تروود	۴۷۳۱	۵۷۳۳/۵
۸۹	کال دستجرد	۴۷۶۴۱۲	بیارجمند	۴۷۳۲	۲۷۶۳
۹۰	کل شور خارطوران از پایین دست تلاقی کال صبری و سگری تا پایین دست تلاقی کل شور سبزوار (کال سگری و صبری)	۴۷۶۴۱۴	کویر خارطوران	۴۷۳۳	۳۴۳۶/۶
۹۱	کل شور سبزوار	۴۷۶۴۲			
۹۲	کل شور سبزوار از محل تلاقی با کل شور خارطوران تا پایین دست تلاقی رودخانه ریوند	۴۷۶۴۲۱	داورزن - فرومد	۴۷۳۴	۵۱۷۴/۱
۹۳	کل شور خارطوران (کل شور جاجرم) از بالادست تلاقی کل شور سبزوار تا پایین دست تلاقی رودخانه جوین (کل شور جوین)	۴۷۶۴۳			
۹۴	رودخانه ریوند	۴۷۶۴۲۲			
۹۵	کل شور سبزوار از بالادست تلاقی رودخانه ریوند تا خط اتصال دو ارتفاع ۱۰۳۹ و ۹۴۳	۴۷۶۴۲۳	سبزوار	۴۷۳۵	۵۵۷۲/۸
۹۶	کل شور سبزوار از خط اتصال دوارتفاع ۱۰۳۹ و ۹۴۳ تا بالادست تلاقی کال گچی	۴۷۶۴۲۴			
۹۷	کل شور سبزوار از بالادست تلاقی کال گچی تا پایین دست تلاقی کال قاسم‌آباد (روستای حسین‌آباد جنگل)	۴۷۶۴۲۵			
۹۸	کل شور سبزوار از بالادست تلاقی کال گچی تا پایین دست تلاقی کال قاسم‌آباد به‌استثنای سراب رودخانه شام کن در بالادست روستای سنکرد	۴۷۶۴۲۵۱	عطاییه	۴۷۳۶	۳۰۵۲/۹
۹۹	سر آب رودخانه شام کن در بالادست روستای سنکرد (خروجی دشت قلعه میدان)	۴۷۶۴۲۵۲	قلعه میدان	۴۷۳۷	۱۲۴۱/۳
۱۰۰	کل شور سبزوار از محل روستای حسین‌آباد جنگل تا پایین دست تلاقی کال قونک	۴۷۶۴۲۶			
۱۰۱	کال قونک	۴۷۶۴۲۷			
۱۰۲	کل شور سبزوار از محل روستای حسین‌آباد جنگل تا پایین دست تلاقی کال قونک به‌استثنای سرشاخه سه‌رودخانه اصلی تا محل روستای گلبوبالا، حسن‌آباد و جنداب	۴۷۶۴۲۶۱	نیشابور	۴۷۳۸	۷۳۸۷/۶
۱۰۳	کال قونک از تلاقی با کل شور سبزوار تا سه کیلومتری جنوب روستای قوش‌اغل	۴۷۶۴۲۷۱			
۱۰۴	کل شور سبزوار در بالادست تلاقی کال قونک	۴۷۶۴۲۸			
۱۰۵	سرشاخه اصلی تا خروجی دشت‌رخ (محل روستای فوق‌الذکر)	۴۷۶۴۲۶۲	دشت‌رخ	۴۷۳۹	۲۰۶۱/۸
۱۰۶	کال قونک از سرچشمه تا خروجی دشت رخ (سه کیلومتری جنوب روستای قوش‌اغل مجموع دو رودخانه کال کدکن و رود شور)	۴۷۶۴۲۷۲			
۱۰۷	کل شور جوین	۴۷۶۴۴			
۱۰۸	کل شور جوین از تلاقی با کل شور جاجرم تا سه کیلومتری پایین دست تلاقی رودخانه سرولایت (خروجی دشت ینگجه)	۴۷۶۴۴۱	جوین	۴۷۴۰	۵۶۸۷
۱۰۹	کل شور جوین در بالادست خروجی دشت ینگجه (مجموع دو رودخانه کال ینگجه و سر ولایت)	۴۷۶۴۴۲	ینگجه	۴۷۴۱	۱۵۰۷/۳
۱۱۰	کل شور جاجرم در بالادست تلاقی کل شور جوین به‌استثنای حوضه آبریز کل شور میامی	۴۷۶۴۴۵			

ادامه جدول ۲-۴۹- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویر مرکزی

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱۱۱	کل شور جاجرم از بالادست تلاقی با کل شور جوبین تا پایین دست تلاقی رودخانه دربند به استثنای حوضه آبریز کل شور میامی	۴۷۶۴۵۱	جاجرم	۴۷۴۲	۲۴۸۹/۶
۱۱۲	رودخانه دربند (شامل کال تنگه‌گزی)	۴۷۶۴۵۲			
۱۱۳	رودخانه دربند از تلاقی با کل شور جاجرم تا محل روستای دربند (خروجی دشت شقان)	۴۷۶۴۵۲۱	اسفراین	۴۷۴۳	۴۵۷۹/۳
۱۱۴	کل شور جاجرم از بالادست تلاقی رودخانه دربند تا پایین دست تلاقی رودخانه اسفراین (این حوضه مسیل جنوبی کل شور سرخ‌آب را شامل نمی‌شود)	۴۷۶۴۵۳			
۱۱۵	رودخانه اسفراین (مسیل جنوبی انرا نیز شامل می‌شود)	۴۷۶۴۵۴			
۱۱۶	سر شاخه های رودخانه دربند در بالادست روستای دربند	۴۷۶۴۵۲۲	شوقان	۴۷۴۴	۱۰۹۰/۷
۱۱۷	کل شور جاجرم از بالادست تلاقی رودخانه اسفراین تا محل تلاقی دو رودخانه کال ولایت (اب کراته) و کل شور سرخ‌آب	۴۷۶۴۵۵	صفی‌آباد	۴۷۴۵	۲۵۴۸/۳
۱۱۸	کل شور سرخ‌آب	۴۷۶۴۵۶			
۱۱۹	کال ولایت (اب کراته)	۴۷۶۴۵۷			
۱۲۰	رودخانه گرماب تا محل الحاق به رودخانه آب سرخ (نقطه ارتفاعی ۱۱۷۲ متر)	۴۷۶۴۵۸			
۱۲۱	کل شور میامی	۴۷۶۴۶	میامی	۴۷۴۶	۵۰۸۳/۲
۱۲۲	کویر دامغان (کویر حاج‌علیقلی)	۴۷۷			
۱۲۳	رودخانه چشمه‌علی	۴۷۷۱			
۱۲۴	کال سیاه (شاهرود)	۴۷۷۴			
۱۲۵	رودخانه چشمه علی از پایاب تا تلاقی دو رودخانه دامغان رود و آستانه	۴۷۷۱۱	دامغان	۴۷۴۷	۵۹۴۶/۲
۱۲۶	دامغان رود	۴۷۷۱۲			
۱۲۷	رودخانه آستانه	۴۷۷۱۳			
۱۲۸	مسیل‌های سفید و دربان	۴۷۷۲			
۱۲۹	کال سیاه از پایاب تا محل ایستگاه راه آهن حداده (روستای مومن‌آباد)	۴۷۷۴۱			
۱۳۰	مسیل‌های جنوب و شرق کویر حاجی علی‌قلی بین مسیل دربان و کال سیاه‌شاهرود	۴۷۷۳	کویر حاج علی‌قلی (کویر دامغان)	۴۷۴۸	۹۴۹۶/۶
۱۳۱	پهنه کویر حاج علی‌قلی	۴۷۷۵			
۱۳۲	رودخانه مجن	۴۷۷۴۳			
۱۳۳	کال سیاه شاهرود در بالادست تلاقی رودخانه مجن	۴۷۷۴۴			
۱۳۴	کال سیاه از محل روستای مومن‌آباد تا پایین دست تلاقی رودخانه مجن (دو کیلومتری شرق روستای کلاته‌خان)	۴۷۷۴۲	شاهرود	۴۷۴۹	۱۳۰۶/۱
۱۳۵	رودخانه مجن از تلاقی با کال سیاه تا ورود به دشت شاهرود (قلعه حاجی)	۴۷۷۴۳۱			
۱۳۶	کال سیاه از بالادست تلاقی رودخانه مجن تا محل روستای محمودآباد	۴۷۷۴۴۱			
۱۳۷	رودخانه تاش	۴۷۷۴۲۲	بسطام	۴۷۵۰	۱۳۳۶/۸
۱۳۸	رودخانه مجن از سرشاخه تا ورود به دشت شاهرود (قلعه حاجی) به استثنای رودخانه تاش	۴۷۷۴۳۳			
۱۳۹	کال سیاه در بالادست روستای محمودآباد	۴۷۷۴۴۲			

جدول ۲-۵۰- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز کویرهای سیاه‌کوه، ریگزین و دق سرخ

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر سیاه‌کوه، ریگزین و دق سرخ	۴۸	سیاه‌کوه - دق سرخ	۴۸۵۹۹/۱
۲	کویر دق سرخ (اردستان - نطنز)	۴۸۱	دق سرخ	۱۳۷۷۱/۸
۳	مسیل‌های غرب و شمال غرب و جنوب غرب دق سرخ از شرق روستاهای جانبا و سیانک پایین تا حد شرقی رودخانه پشت جمال (مسیل‌های اردستان و نطنز)	۴۸۱۱	غرب دق سرخ	۷۵۲۳
۴	مسیل‌های غرب، شمال غرب و جنوب غرب دق سرخ از شرق روستاهای جانبا و سیانک پایین تا حد شرقی رودخانه پشت جمال به استثنای مسیل‌های مشرف بر دشت‌های باد و طرق و آبیازن	۴۸۱۱۱	اردستان	۴۳۷۶/۹
۵	مسیل‌های مشرف بر دشت طرق - آبیازن شامل رودخانه‌های گل‌آباد و طرق تا روستای نسران (خروجی دشت آبیازن)	۴۸۱۱۲	گل‌آباد	۱۲۹۴/۸
۶	مسیل‌های مشرف به دشت باد تا محل نیم ایستگاه گوشه (شامل رودخانه‌های هنجن، نطنزو .)	۴۸۱۱۳	هنجن	۱۸۵۱/۴
۷	مسیل‌های جنوب و شرق دق سرخ از حد روستای جانبا و سیانک پایین تا مسیل کویر چه کافر کوهه	۴۸۱۲	جنوب شرق دق سرخ	۳۴۸۴/۴
۸	مسیل‌های شمال دق سرخ از حد شرقی مسیل کویر چه کافر کوهه تا حد شرقی رودخانه پشت جمال	۴۸۱۳	شمال دق سرخ	۲۳۱۸/۷
۹	پهنه کفه دق سرخ	۴۸۱۴	پهنه دق سرخ	۴۴۵/۷
۱۰	کویر سیاه‌کوه	۴۸۲	کویر سیاه‌کوه	۲۴۷۴۵/۱
۱۱	مسیل‌های کفه شمال غرب کویر سیاه‌کوه	۴۸۲۱	انارک	۱۶۹۰/۲
۱۲	مسیل‌های مشرف بر شمال نائین تا حد فاصل پهن کوه پائین و پهن کوه بالا	۴۸۲۲	نائین	۵۰۱۸/۷
۱۳	مسیل‌های مشرف به دشت عقدا از حد فاصل بین پهن کوه پائین و پهن کوه بالا تا حد غربی مسیل‌های مشرف به دشت اردکان (روستای اله‌آباد)	۴۸۲۳	عقدا	۲۴۳۸/۱
۱۴	مسیل‌های مشرف به دشت یزد و اردکان از محل روستای اله‌آباد تا کوه گاریگون و روستای مهدی‌آباد	۴۸۲۴	یزد - اردکان	۱۲۳۹۸/۵
۱۵	مسیل‌های مشرف به دشت اردکان تا خروجی شهر یزد	۴۸۲۴۱	اردکان	۷۲۲۴/۸
۱۶	رودخانه تفت از سرچشمه تا خروجی شهر تفت	۴۸۲۴۲	تفت	۸۲۵/۶
۱۷	مسیل‌های مشرف به یزد و مهریز از سرچشمه تا خروجی شهر یزد	۴۸۲۴۳	یزد - مهریز	۴۳۴۸/۲
۱۸	مسیل‌های شرق و شمال کویر سیاه‌کوه بین روستای مهدی‌آباد و حد حوضه کفه شمال غرب کویر سیاه‌کوه	۴۸۲۵	شمال سیاه‌کوه	۲۱۸۰/۱
۱۹	گستره کویر سیاه‌کوه	۴۸۲۶	پهنه سیاه‌کوه	۱۰۱۹/۵
۲۰	کویر ریگزین	۴۸۳	ریگزین	۱۰۰۸۲/۲



جدول ۲-۵۱- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویرهای سیاه‌کوه، ریگزیرین و دق‌سرخ

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویر سیاه‌کوه، ریگزیرین و دق‌سرخ	۴۸			
۲	کویر دق‌سرخ (اردستان - نطنز)	۴۸۱			
۳	مسیل‌های غرب و شمال‌غرب و جنوب‌غرب دق‌سرخ از شرق روستاهای جانبا و سیانک پایین تا حد شرقی رودخانه پشت جمال (مسیل‌های اردستان و نطنز)	۴۸۱۱			
۴	مسیل‌های غرب، شمال‌غرب و جنوب‌غرب دق‌سرخ از شرق روستاهای جانبا و سیانک پایین تا حد شرقی رودخانه پشت جمال به‌استثنای مسیل‌های مشرف بر دشت‌های باد و طوق و آبیازن	۴۸۱۱۱	اردستان	۴۸۰۱	۴۳۷۶/۹
۵	مسیل‌های مشرف بر دشت طوق - آبیازن شامل رودخانه‌های گل‌آباد و طوق در پایین‌دست روستای نسران (خروجی دشت آبیازن)	۴۸۱۱۲	طوق - آبیازن	۴۸۰۲	۱۲۹۴/۸
۶	مسیل‌های مشرف به دشت باد تا محل نیم ایستگاه گوشه (شامل رودخانه‌های هنجن، نطنزو ...)	۴۸۱۱۳	باد - خالدآباد	۴۸۰۳	۱۸۵۱/۴
۷	مسیل‌های جنوب و شرق دق‌سرخ از حد روستای جانبا و سیانک پایین تا مسیل کویر چه کافر کوهه	۴۸۱۲	دق‌سرخ	۴۸۰۴	۶۲۴۸/۸
۸	مسیل‌های شمال دق‌سرخ از حد شرقی مسیل کویر چه کافر کوهه تا حد شرقی رودخانه پشت جمال	۴۸۱۳			
۹	پهنه کفه دق‌سرخ	۴۸۱۴			
۱۰	کویر سیاه‌کوه	۴۸۲			
۱۱	مسیل‌های کفه شمال‌غرب کویر سیاه‌کوه	۴۸۲۱	انارک	۴۸۰۵	۱۶۹۰/۲
۱۲	مسیل‌های مشرف بر شمال نایین تا حد فاصل پهن کوه‌پایین و پهن کوه‌بالا	۴۸۲۲	نایین	۴۸۰۶	۵۰۱۸/۷
۱۳	مسیل‌های مشرف به دشت عقدا از حد فاصل بین پهن کوه‌پایین و پهن کوه‌بالا تا حد غربی مسیل‌های مشرف به دشت اردکان (روستای اله‌آباد)	۴۸۲۳	عقدا	۴۸۰۷	۲۴۳۸/۱
۱۴	مسیل‌های مشرف به دشت یزد و اردکان از محل روستای اله‌آباد تا کوه گاریگون و روستای مهدی‌آباد	۴۸۲۴			
۱۵	مسیل‌های مشرف به دشت اردکان تا خروجی شهر یزد	۴۸۲۴۱	یزد - اردکان	۴۸۰۸	۱۱۵۷۲/۹
۱۶	مسیل‌های مشرف به یزد و مهریز از سرچشمه تا خروجی شهر یزد	۴۸۲۴۳			
۱۷	رودخانه تفت از سرچشمه تا خروجی شهر تفت	۴۸۲۴۲	تفت - خصرآباد	۴۸۰۹	۸۲۵/۶
۱۸	مسیل‌های شرق و شمال کویر سیاه‌کوه بین روستای مهدی‌آباد و حد حوضه کفه شمال‌غرب کویر سیاه‌کوه	۴۸۲۵	کویر سیاه‌کوه	۴۸۱۰	۳۱۹۹/۶
۱۹	گستره کویر سیاه‌کوه	۴۸۲۶			
۲۰	کویر ریگزیرین	۴۸۳	کویر ریگزیرین	۴۸۱۱	۱۰۰۸۲/۲



جدول ۲-۵۲- حوضه آبریز فلات مرکزی
تقسیمات حوضه آبریز کویرهای درانجیر - ساغند

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویرهای درانجیر - ساغند	۴۹	درانجیر - ساغند	۵۰۷۳۶/۵
۲	کویر درانجیر	۴۹۱	کویر درانجیر	۴۹۰۷۳/۸
۳	مسیل‌های شمال غرب و غرب کویر درانجیر از مسیل شهر نو تا حد حوضه آبریز رودخانه شور رفسنجان	۴۹۱۱	غرب کویر	۳۸۹۹/۶
۴	رودخانه شور رفسنجان	۴۹۱۲	شور رفسنجان	۲۶۸۰۸/۵
۵	رودخانه شور رفسنجان از پایاب تا پایین‌دست تلاقی مسیل بهادران (مسیل نوق)	۴۹۱۲۱	نوق	۲۹۳۴/۹
۶	مسیل‌های بهادران تا تلاقی با شور رفسنجان	۴۹۱۲۲	بهادران	۲۲۸۴/۸
۷	مسیل‌های ارنان و دهج تا تلاقی با شور رفسنجان	۴۹۱۲۳	ارنان	۳۹۸۴/۹
۸	رودخانه شور رفسنجان از بالادست تلاقی مسیل‌های بهادران تا پایین‌دست تلاقی رودخانه‌های کیوترخان و باغین (دشت‌های انار و رفسنجان)	۴۹۱۲۴	انار - رفسنجان	۸۷۰۳/۶
۹	رودخانه شور رفسنجان (رودخانه کیوترخان) از پایین‌دست تلاقی رودخانه‌های کیوترخان و باغین تا پنج کیلومتری پایین‌دست روستای باقرآباد	۴۹۱۲۵	کیوترخان	۴۸۲۰/۷
۱۰	رودخانه شور رفسنجان از پایین‌دست تلاقی رودخانه‌های کیوترخان و باغین تا پنج کیلومتری پایین‌دست روستای باقرآباد به استثنای رودخانه کیوترخان در بالادست روستای خالق آباد نصریه (پایاب رودخانه کیوترخان)	۴۹۱۲۵۱	پایاب کیوترخان	۸۷۵/۲
۱۱	رودخانه کیوترخان از محل روستای خالق آباد نصریه (خروجی دشت بردسیر) تا دوکیلومتری شمال روستای پشت رود (رودخانه آب‌بخشا)	۴۹۱۲۵۲	اب‌بخشا	۲۹۰۸/۵
۱۲	رودخانه آب بخشا در بالادست دو کیلومتری شمال روستای پشت رود (رودخانه لاله زار)	۴۹۱۲۵۳	لاله‌زار	۱۰۳۷
۱۳	مسیل باغین (رودخانه چاری) از سرچشمه تا پنج کیلومتری پایین‌دست روستای باقرآباد	۴۹۱۲۶	چاری	۴۰۷۹/۷
۱۴	مسیل باغین (رودخانه چاری) از پنج کیلومتری پایین‌دست روستای باقرآباد تا محل روستای جلال‌آباد (خروجی دشت بهرام جرد)	۴۹۱۲۶۱	پایاب چاری	۲۳۱۵/۷
۱۵	رودخانه چاری از محل روستای جلال‌آباد تا بالادست تلاقی رودخانه کشک (رودخانه هفت کوسک)	۴۹۱۲۶۲	کشک	۱۱۷۶/۸
۱۶	رودخانه چاری در بالادست تلاقی رودخانه کشک	۴۹۱۲۶۳	سراب چاری	۵۸۷/۱
۱۷	رودخانه شور زرنند از حد گستره کویر درانجیر	۴۹۱۳	شورزرنند	۱۳۴۸۲/۲
۱۸	رودخانه شور زرنند از گستره درانجیر تا پایین‌دست تلاقی رودخانه شور کوهبنان	۴۹۱۳۱	پایاب زرنند	۲۲۴۳/۷
۱۹	رودخانه شور کوهبنان	۴۹۱۳۲	شور کوهبنان	۲۰۳۶/۵
۲۰	رودخانه شور زرنند از بالادست تلاقی رودخانه شور کوهبنان تا محل آبادی سنگ (خروجی دشت زرنند)	۴۹۱۳۳	زرنند میانی ۱	۱۷۱۵/۸
۲۱	رودخانه شورزرنند از محل روستای سنگ تا محل آبادی شاه‌آباد (خروجی دشت کرمان)	۴۹۱۳۴	زرنند میانی ۲	۴۳۹۸/۲
۲۲	رودخانه شور زرنند در بالادست روستای شاه‌آباد	۴۹۱۳۵	سراب زرنند	۳۰۸۸
۲۳	مسیل‌های شرق کویر درانجیر از حد حوضه آبریز رودخانه شور زرنند تا ارتفاعات ۲۳۰۹ و کوه تک آب	۴۹۱۴	شرق کویر	۲۵۵۰
۲۴	مسیل‌های شرق و شمال شرق کویر درانجیر از حد کوه تک آب تا حد شرقی مسیل شهرنو	۴۹۱۵	شمال شرق کویر	۱۱۶۵
۲۵	گستره کویر درانجیر	۴۹۱۶	پهنه کویر	۱۱۶۸/۴
۲۶	کویر ساغند	۴۹۲	کویر ساغند	۱۶۶۲/۸

جدول ۲-۵۳- حوضه آبریز فلات مرکزی
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز کویرهای در انجیر - ساغند

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	کویرهای درانجیر - ساغند	۴۹			
۲	کویر درانجیر	۴۹۱			
۳	مسیل‌های شمال غرب و غرب کویر درانجیر از مسیل شهر نو تا حد حوضه آبریز رودخانه شور رفسنجان	۴۹۱۱	کویر درانجیر	۴۹۰۱	۶۲۳۳/۱
۴	مسیل‌های شرق و شمال شرق کویر درانجیر از حد کوه تک آب تا حد شرقی مسیل شهرنو	۴۹۱۵			
۵	گستره کویر درانجیر	۴۹۱۶			
۶	رودخانه شور رفسنجان	۴۹۱۲			
۷	رودخانه شور رفسنجان (رودخانه کبوترخان) از پایین دست تلاقی رودخانه‌های کبوترخان و باغین تا پنج کیلومتری پایین دست روستای باقرآباد	۴۹۱۲۵			
۸	رودخانه شور رفسنجان از پایاب تا پایین دست تلاقی مسیل بهادران (مسیل نوق)	۴۹۱۲۱	رفسنجان	۴۹۰۲	۱۲۵۱۳/۷
۹	رودخانه شور رفسنجان از بالادست تلاقی مسیل‌های بهادران تا پایین دست تلاقی رودخانه‌های کبوترخان و باغین (دشت‌های انار و رفسنجان)	۴۹۱۲۴			
۱۰	رودخانه شور رفسنجان از پایین دست تلاقی رودخانه‌های کبوترخان و باغین تا پنج کیلومتری پایین دست روستای باقرآباد به‌استثنای رودخانه کبوترخان در بالادست روستای خالق آباد ناصریه (پایاب رودخانه کبوترخان)	۴۹۱۲۵۱			
۱۱	مسیل‌های بهادران تا تلاقی با شور رفسنجان	۴۹۱۲۲	بهادران	۴۹۰۳	۲۲۸۴/۸
۱۲	مسیل‌های ارنان و دهج تا تلاقی با شور رفسنجان	۴۹۱۲۳	ارنان - دهج	۴۹۰۴	۳۹۸۴/۹
۱۳	رودخانه کبوترخان از محل روستای خالق آباد ناصریه (خروجی دشت بردسیر) تا دو کیلومتری شمال روستای پشت‌رود (رودخانه آب بخشا)	۴۹۱۲۵۲	بردسیر	۴۹۰۵	۳۹۴۵/۵
۱۴	رودخانه آب بخشا در بالادست دو کیلومتری شمال روستای پشت‌رود (رودخانه لاله زار)	۴۹۱۲۵۳			
۱۵	مسیل باغین (رودخانه چاری) از سرچشمه تا پنج کیلومتری پایین دست روستای باقرآباد	۴۹۱۲۶			
۱۶	رودخانه شور زرنند از حد گستره کویر در انجیر	۴۹۱۳			
۱۷	مسیل باغین (رودخانه چاری) از پنج کیلومتری پایین دست روستای باقرآباد تا محل روستای جلال آباد (خروجی دشت بهرام جرد)	۴۹۱۲۶۱	کرمان - باغین	۴۹۰۶	۵۴۰۳/۷
۱۸	رودخانه شورزرنند در بالادست روستای شاه‌آباد	۴۹۱۳۵			
۱۹	رودخانه چاری از محل روستای جلال آباد تا بالادست تلاقی رودخانه کشک (رودخانه هفت کوسک)	۴۹۱۲۶۲	قریته‌العرب	۴۹۰۷	۱۷۶۴
۲۰	رودخانه چاری در بالادست تلاقی رودخانه کشک	۴۹۱۲۶۳			
۲۱	رودخانه شور زرنند از گستره کویر درانجیر تا پایین دست تلاقی رودخانه شور کوهبنان	۴۹۱۳۱	باقق	۴۹۰۸	۴۷۹۳/۷
۲۲	مسیل‌های شرق کویر درانجیر از حد حوضه آبریز رودخانه شور زرنند تا ارتفاعات ۲۳۰۹ و کوه تک آب	۴۹۱۴			
۲۳	رودخانه شور کوهبنان	۴۹۱۳۲	کوهبنان	۴۹۰۹	۲۰۳۶/۵
۲۴	رودخانه شور زرنند از بالادست تلاقی رودخانه شور کوهبنان تا محل آبدی سنگ (خروجی دشت زرنند)	۴۹۱۳۳	سیریز - طغرل جرد	۴۹۱۰	۱۷۱۵/۸
۲۵	رودخانه شورزرنند از محل روستای سنگ تا محل آبدی شاه‌آباد (خروجی دشت کرمان)	۴۹۱۳۴	زرنند	۴۹۱۱	۴۳۹۸/۲
۲۶	کویر ساغند	۴۹۲	ساغند	۴۹۱۲	۱۶۶۲/۸

جدول ۲-۵۴- حوضه آبریز مرزی شرق
تقسیمات حوضه آبریز نمک‌زار خواف - دق پترگان

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	دق پترگان - نمک‌زار خواف	۵۱	پترگان - خواف	۳۳۰۸۶
۲	نمک‌زار خواف	۵۱۱	نمک‌زار خواف	۲۰۷۱۸
۳	کل شور قاین	۵۱۱۱	شور قاین	۱۸۸۶۶/۹
۴	کل شور قاین از مصب (مرز کشور ایران و افغانستان) تا بالادست تلاقی کال بندگز	۵۱۱۱۱	بندگز	۳۴۴۵/۶
۵	کل شور قاین از بالادست تلاقی کال بندگز تا پایین دست تلاقی کال دونخ (کال شله نمکی و کال بیاس آباد)	۵۱۱۱۲	شورمجن آباد	۱۲۰۰/۷
۶	کل شور قاین از پایین دست تلاقی کال دو نخ تا بالادست تلاقی کال دونخ (کال دونخ)	۵۱۱۱۳	کال دونخ	۸۰۶۶/۵
۷	کال دونخ از تلاقی با کل شور قاین تا پایین دست تلاقی رودخانه چاه خونی به استثنای حوضه آبریز کال فدوک در ورود به دشت زوزن	۵۱۱۱۳۱	پایاب دونخ	۲۳۴۵/۱
۸	کال فدوک تا ورود به دشت زوزن	۵۱۱۱۳۲	فدوک	۱۶۹۸/۹
۹	کال دونخ از پایین دست تلاقی رودخانه چاه خونی تا سرچشمه	۵۱۱۱۳۳	سراب دونخ	۴۰۲۲/۴
۱۰	کل شور قاین از بالادست تلاقی کال دونخ تا محل روستای امیرآباد	۵۱۱۱۴	قائن میانی ۱	۵۱۸/۱
۱۱	کل شور قاین از محل روستای امیرآباد تا پایین دست تلاقی رود شور شاخن	۵۱۱۱۵	قان میانی ۲	۲۰۳۹/۴
۱۲	رود شور شاخن	۵۱۱۱۶	شور شاخن	۱۰۸۷
۱۳	کل شور قائن (کال خونیک) از بالادست تلاقی رود شور شاخن تا خروجی دشت نیم بلوک قائنات (ارتفاع ۱۴۸۷ متری روستای جیرک و کوه سیدآباد)	۵۱۱۱۷	کال خونیک	۹۲۹/۱
۱۴	کال مزرك (امتداد کل شور قاین در بالادست ارتفاعات کوه سیدآباد)	۵۱۱۱۸	مزرك	۱۵۸۰/۶
۱۵	مسیل‌های بین کل شور قاین و کال شاه رخت (حد بین حوضه دق پترگان و گستره آبی نمک‌زار خواف در داخل ایران)	۵۱۱۲	تهور - چاه قوری	۱۸۵۱/۱
۱۶	دق پترگان	۵۱۲	دق پترگان	۵۴۸۶
۱۷	کال شاه‌رخت	۵۱۲۱	شاه رخت	۲۷۳۰
۱۸	کال شاه‌رخت از پایاب تا محل روستای حسین‌آباد بالا (خروجی دشت اسفدان)	۵۱۲۱۱	پایاب شاه رخت	۱۴۰۳/۵
۱۹	کال شاه‌رخت (کال افین) از محل روستای حسین‌آباد تا محل تلاقی دو رودخانه شور و فتح‌آباد	۵۱۲۱۲	افین	۴۴۳/۹
۲۰	رودخانه افین در بالادست تلاقی دو رودخانه شور و فتح‌آباد	۵۱۲۱۳	سراب شاه رخت	۸۸۲/۶
۲۱	رودخانه‌های اهنگران و دارج	۵۱۲۲	اهنگران	۷۰۷/۵
۲۲	بقیه مسیل‌های دق پترگان در داخل کشور	۵۱۲۳	جنوب پترگان	۱۸۳۴/۱
۲۳	گستره آبی دق پترگان	۵۱۲۴	پهنه دق پترگان	۲۱۴/۳
۲۴	دق تندی	۵۱۳	دق تندی	۶۸۸۲
۲۵	رودخانه شاه ولی (رودخانه گزیک) تا مرز خروج از کشور	۵۱۳۱	شاه ولی - گزیک	۱۴۵۴/۸
۲۶	رودخانه شاه ولی از پایاب تا محل روستای گاویج (خروجی دشت گزیک)	۵۱۳۱۱	شاه‌ولی	۴۳۳/۲
۲۷	رودخانه شاه ولی (رودخانه گزیک) در بالادست روستای گاویج	۵۱۳۱۲	گزیک	۱۰۲۱/۶
۲۸	مسیل‌های بین رودخانه شاه ولی ورود شور تا مرز خروج از کشور	۵۱۳۲	جنوب شاه‌ولی	۶۳۱/۶
۲۹	رود شور تا مرز خروج از کشور	۵۱۳۳	شور در میان	۳۶۲۷/۵
۳۰	رود شور از پایاب تا بالادست تلاقی مچانو	۵۱۳۳۱	پایاب شور	۵۵۸/۲
۳۱	رود شور از بالادست تلاقی رود مچانو تا محل روستای نوغاب	۵۱۳۳۲	شور میانی	۱۶۸۲/۵
۳۲	رود شور در بالادست تلاقی روستای نوغاب (مجموع حوضه آبریز رودخانه‌های شاه‌مراد، چاه ملا، خورشیدان، فخررود، ...)	۵۱۳۳۳	سرآب‌شور	۱۳۸۵/۸
۳۳	بقیه مسیل‌های دق تندی در جنوب رود شور در داخل کشور	۵۱۳۴	مسیل‌های خوشاب	۱۱۶۸

جدول ۲-۵۵- حوضه آبریز مرزی شرق
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز نمک‌زار خواف - دق پترگان

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	دق پترگان - نمک‌زار خواف	۵۱			
۲	نمک‌زار خواف	۵۱۱			
۳	کل شور قاین	۵۱۱۱			
۴	کل شور قاین از پایین دست تلاقی کال دو نخ تا بالادست تلاقی کال دو نخ (کال دونخ)	۵۱۱۱۳			
۵	کل شور قاین از مصب (مرز کشور ایران و افغانستان) تا بالادست تلاقی کال بندگز	۵۱۱۱۱	خواف	۵۱۰۱	۵۱۴۴/۵
۶	کال فدوک تا ورود به دشت زوزن	۵۱۱۱۳۲			
۷	کل شور قاین از بالادست تلاقی کال بندگز تا پایین دست تلاقی کال دونخ (کال شله‌نمکی و کال بیاس‌آباد)	۵۱۱۱۲	زوزن	۵۱۰۲	۴۰۶۳/۹
۸	کال دونخ از تلاقی با کل شور قاین تا پایین دست تلاقی رودخانه چاه‌خونی به‌استثنای حوضه آبریز کال فدوک در ورود به دشت زوزن	۵۱۱۱۳۱			
۹	کل شور قاین از بالادست تلاقی کال دونخ تا محل روستای امیرآباد	۵۱۱۱۴			
۱۰	کال دونخ از پایین دست تلاقی رودخانه چاه خونی تا سرچشمه	۵۱۱۱۳۳	گیسور	۵۱۰۳	۴۰۲۲/۴
۱۱	دق پترگان	۵۱۲			
۱۲	کال شاه‌رخت	۵۱۲۱			
۱۳	کل شور قاین از محل روستای امیرآباد تا پایین دست تلاقی رود شور شاخن	۵۱۱۱۵	اسفندان	۵۱۰۴	۴۴۵۲/۹
۱۴	رود شور شاخن	۵۱۱۱۶			
۱۵	کال شاه‌رخت (کال افین) از محل روستای حسین‌آباد تا محل تلاقی دو رودخانه شور و فتح‌آباد	۵۱۲۱۲			
۱۶	رودخانه افین در بالادست تلاقی دو رودخانه شور و فتح‌آباد	۵۱۲۱۳			
۱۷	کل شور قاین (کال خونیک) از بالادست تلاقی رود شور شاخن تا خروجی دشت نیم بلوک قائنات (ارتفاع ۱۴۸۷ متری روستای جیرک و کوه سیدآباد)	۵۱۱۱۷	قائن	۵۱۰۵	۹۲۹/۱
۱۸	کال مزرک (امتداد کل شور قاین در بالادست ارتفاعات کوه سیدآباد)	۵۱۱۱۸	قائنات	۵۱۰۶	۱۵۸۰/۶
۱۹	مسیل‌های بین کل شور قاین و کال شاه رخت (حد بین حوضه دق پترگان و گستره آبی نمک‌زار خواف در داخل ایران)	۵۱۱۲	نمک‌زار خواف	۵۱۰۷	۱۸۵۱/۱
۲۰	کال شاه رخت از پایاب تا محل روستای حسین‌آباد بالا (خروجی دشت اسفندان)	۵۱۲۱۱	شاه رخت - دق پترگان	۵۱۰۸	۴۱۵۹/۵
۲۱	رودخانه‌های آهن‌گران و دارج	۵۱۲۲			
۲۲	بقیه مسیل‌های دق پترگان در داخل کشور	۵۱۲۳	شاه رخت - دق پترگان	۵۱۰۸	۴۱۵۹/۵
۲۳	گستره آبی دق پترگان	۵۱۲۴			
۲۴	دق تندی	۵۱۳			
۲۵	رودخانه شاه ولی (رودخانه گزیک) تا مرز خروج از کشور	۵۱۳۱			
۲۶	رود شور تا مرز خروج از کشور	۵۱۳۳			
۲۷	رودخانه شاه ولی از پایاب تا محل روستای گاویج (خروجی دشت گزیک)	۵۱۳۱۱	خوشاب	۵۱۰۹	۲۷۹۱
۲۸	مسیل‌های بین رودخانه شاه ولی و رود شور تا مرز خروج از کشور	۵۱۳۲			
۲۹	رود شور از پایاب تا بالادست تلاقی مچانو	۵۱۳۳۱			
۳۰	بقیه مسیل‌های دق تندی در جنوب رود شور در داخل کشور	۵۱۳۴			
۳۱	رودخانه شاه ولی (رودخانه گزیک) در بالادست روستای گاویج	۵۱۳۱۲	گزیک - آواز	۵۱۱۰	۱۰۲۱/۶
۳۲	رود شور از بالادست تلاقی رود مچانو تا محل روستای نوغاب	۵۱۳۳۲	درمیان - اسدآباد	۵۱۱۱	۳۰۶۹/۳
۳۳	رود شور در بالادست تلاقی روستای نوغاب (مجموع حوضه آبریز رودخانه‌های شاه‌مراد، چاه‌ملا، خورشیدان، فخررود، ..)	۵۱۳۳۳			

جدول ۲-۵۶- حوضه آبریز مرزی شرق
تقسیمات حوضه آبریز هامون هیرمند (گودزره)

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	هامون هیرمند (گودزره)	۵۲	هامون هیرمند	۳۳۵۸۹/۶
۲	رودخانه غرغری (رودشور ورودمیل)	۵۲۱	غرغری	۵۷۶۶/۷
۳	رودخانه غرغری از پایاب (خروج از مرز کشور) تا محل تلاقی دو رودخانه سیاهو و باغمرغ	۵۲۱۱	میل - شور	۳۰۷۷/۸
۴	رودخانه‌های سیاهو و باغمرغ از محل تلاقی تا محل کلاته گذر	۵۲۱۲	سیاهو - باغمرغ	۱۲۳۹/۵
۵	رودخانه باغمرغ در بالادست کلاته گذر (رودخانه علی‌آباد)	۵۲۱۳	علی‌آباد	۱۴۴۹/۴
۶	مسیل‌های بین رودخانه غرغری و رودخانه حسین‌آباد	۵۲۲	غرب صابری	۱۹۶۰/۲
۷	رودخانه حسین‌آباد	۵۲۳	حسین‌آباد	۲۸۷۷/۴
۸	مسیل‌های بین رودخانه حسین‌آباد ورود شور نهبندان	۵۲۴	غرب هامون	۱۰۹۲/۹
۹	رودخانه شور نهبندان	۵۲۵	شور نهبندان	۶۸۰۹/۵
۱۰	رودخانه شور نهبندان از پایاب تا بالادست تلاقی رودخانه بوتگو	۵۲۵۱	پایاب نهبندان	۱۶۲۳/۸
۱۱	رودخانه شور نهبندان (رودخانه علی‌آباد) از بالادست تلاقی رودخانه بوتگو تا شش کیلومتری پایین دست روستای خونیک (محل مزرعه)	۵۲۵۲	نهبندان میانی	۴۰۰۳/۸
۱۲	رودخانه شور نهبندان از شش کیلومتری پایین دست روستای خونیک تا سرچشمه حوضه	۵۲۵۳	سراب نهبندان	۱۱۸۲
۱۳	مسیل‌های بین رودخانه شور نهبندان و رودخانه شيله (شرق مسیل گچی)	۵۲۶	جنوب غرب هامون	۱۹۲۰/۵
۱۴	رودخانه شيله	۵۲۷	شيله	۶۵۷۸/۴
۱۵	رودخانه شيله از حد دریاچه هامون تا حد حوضه بلوچ‌آب (مسیل ترش‌آب)	۵۲۷۱	ترش‌آب	۲۵۱۳/۲
۱۶	رودخانه شيله از حد حوضه آبریز ترشاب تا حد جنوبی مسیل بلوچ‌آب	۵۲۷۲	بلوچ‌آب	۵۸۴/۸
۱۷	مسیل‌هایی که بین مسیل بلوچ‌آب و رودخانه لار به رودخانه شيله می‌ریزند (رودخانه‌های هرمک، و اویلاو ...)	۵۲۷۳	هرمک	۱۲۳۸/۳
۱۸	رودخانه لار تا مرز کشور	۵۲۷۴	لار	۱۸۱۹/۹
۱۹	مسیل‌های بین رودخانه لار و حوضه آبریز رودخانه تهاب در داخل کشور	۵۲۷۵	پیران	۴۲۲/۲
۲۰	رودخانه هیرمند در داخل کشور (رودخانه‌های سیستان و پیران مشترک)	۵۲۸	هیرمند	۴۱۸۲/۷
۲۱	مسیل‌های جنوب دریاچه هامون که از مرز خارج و در داخل خاک افغانستان به رودخانه هیرمند می‌پیوندند	۵۲۸۱	جنوب شرق هامون	۱۲۸۰/۶
۲۲	پایاب رودخانه هیرمند در داخل کشور (رودخانه‌های سیستان و پیران مشترک)	۵۲۸۲	سیستان - پیران	۲۹۰۲/۱
۲۳	گستره آبی دریاچه های هامون	۵۲۹	پهنه دریاچه‌ها	۲۴۰۱/۳



جدول ۲-۵۷- حوضه آبریز مرزی شرق
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز هامون هیرمند (گودزره)

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	هامون هیرمند (گودزره)	۵۲			
۲	رودخانه غرغری (رودشور ورود میل)	۵۲۱			
۳	رودخانه غرغری از پایاب (خروج از مرز کشور) تا محل تلاقی دو رودخانه سیاهو و باغ‌مرغ	۵۲۱۱	دورح	۵۲۰۱	۳۰۷۷/۸
۴	رودخانه‌های سیاهو و باغ‌مرغ از محل تلاقی تا محل کلاته گذر	۵۲۱۲	حسین‌آباد	۵۲۰۲	۱۲۳۹/۵
۵	رودخانه باغ‌مرغ در بالادست کلاته گذر (رودخانه علی‌آباد)	۵۲۱۳	سربیشه	۵۲۰۳	۱۴۴۹/۴
۶	رودخانه شور نهندان	۵۲۵			
۷	رودخانه شيله	۵۲۷			
۸	رودخانه هیرمند در داخل کشور (رودخانه‌های سیستان و پریان مشترک)	۵۲۸			
۹	مسيل‌های بين رودخانه غرغری و رودخانه حسین‌آباد	۵۲۲	هامون هیرمند	۵۲۰۴	۱۳۳۷۷/۲
۱۰	مسيل‌های بين رودخانه حسین‌آباد و رود شور نهندان	۵۲۴			
۱۱	رودخانه شور نهندان از پایاب تا بالادست تلاقی رودخانه بوتگو	۵۲۵۱			
۱۲	مسيل‌های بين رودخانه شور نهندان و رودخانه شيله (شرق مسيل گچی)	۵۲۶			
۱۳	رودخانه شيله از حد دریاچه هامون تا حد حوضه بلوچ‌آب (مسيل ترش‌آب)	۵۲۷۱			
۱۴	رودخانه شيله از حد حوضه آبریز ترشاب تا حد جنوبی مسيل بلوچ‌آب	۵۲۷۲			
۱۵	مسيل‌های جنوب دریاچه هامون که از مرز خارج و در داخل خاک افغانستان به رودخانه هیرمند می‌پیوندند	۵۲۸۱			
۱۶	گستره آبی دریاچه های هامون	۵۲۹			
۱۷	رودخانه حسین‌آباد	۵۲۳	بندان	۵۲۰۵	۲۸۷۷/۴
۱۸	رودخانه شور نهندان (رودخانه علی‌آباد) از بالادست تلاقی رودخانه بوتگو تا شش کیلومتری پایین‌دست روستای خونیک (محل مزرعه)	۵۲۵۲	علی‌آباد	۵۲۰۶	۴۰۰۳/۸
۱۹	رودخانه شور نهندان از شش کیلومتری پایین‌دست روستای خونیک تا سرچشمه حوضه	۵۲۵۳	نهندان	۵۲۰۷	۱۱۸۲
۲۰	مسيل‌هایی که بين مسيل بلوچ‌آب و رودخانه لار به رودخانه شيله می‌ریزند (رودخانه‌های هرمک، و اوپلاو ...)	۵۲۷۳	هرمک	۵۲۰۸	۱۲۳۸/۳
۲۱	رودخانه لار تا مرز کشور	۵۲۷۴	زاهدان	۵۲۰۹	۲۲۴۲/۱
۲۲	مسيل‌های بين رودخانه لار و حوضه آبریز رودخانه تهلاب در داخل کشور	۵۲۷۵			
۲۳	پایاب رودخانه هیرمند در داخل کشور (رودخانه‌های سیستان و پریان مشترک)	۵۲۸۲	زایل	۵۲۱۰	۲۹۰۲/۱



جدول ۲-۵۸- حوضه آبریز مرزی شرق

تقسیمات حوضه آبریز هامون مشکیل

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	هامون مشکیل	۵۳	هامون مشکیل	۳۶۵۰۷/۶
۲	رودخانه‌های بین رودخانه مشکیل و حد حوضه آبریز زاهدان	۵۳۱	جالق - تلخ‌آب	۲۰۶۶۴/۷
۳	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه مشکیل و رودخانه تلخ‌آب (شامل رودخانه جالق)	۵۳۱۱	جالق - کلاگان	۳۴۹۹/۴
۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه جالق و مرز پاکستان (رودخانه کلاگان)	۵۳۱۱۱	کلاگان	۹۷۲/۳
۵	رودخانه جالق از حد حوضه آبریز رودخانه کلاگان تا حد حوضه آبریز رودخانه تلخ‌آب	۵۳۱۱۲	جالق	۲۵۲۷/۲
۶	رودخانه تلخ‌آب	۵۳۱۲	تلخ‌آب	۱۷۱۶۵/۳
۷	رودخانه تلخ‌آب از پایاب (خروجی از مرز و از حد حوضه آبریز رودخانه جالق) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه گزو	۵۳۱۲۱	پایاب تلخ‌آب	۷۱۷۴/۴
۸	رودخانه گزو	۵۳۱۲۲	گزو	۴۸۴۶/۸
۹	رودخانه گزو از پایاب تا بالادست تلاقی رودخانه گز	۵۳۱۲۲۱	پایاب گزو	۱۱۹۱/۶
۱۰	رودخانه گزو در بالادست تلاقی رودخانه گز	۵۳۱۲۲۲	سرآب گزو	۳۶۵۵/۲
۱۱	رودخانه تلخ‌آب از بالادست تلاقی رودخانه گزو تا پایین‌دست تلاقی رودخانه لادیز	۵۳۱۲۳	تلخ‌آب میانی	۱۱۵۸
۱۲	رودخانه لادیز	۵۳۱۲۴	لادیز	۱۵۵۱/۷
۱۳	رودخانه لادیز از پایاب تا بالادست روستای لادیز سفلی	۵۳۱۲۴۱	پایاب لادیز	۷۱/۱
۱۴	رودخانه لادیز در بالادست روستای لادیز سفلی	۵۳۱۲۴۲	سرآب لادیز	۱۴۸۰/۵
۱۵	رودخانه تلخ‌آب در بالادست تلاقی رودخانه لادیز (رودخانه میرجاوه)	۵۳۱۲۵	سرآب تلخ‌آب	۲۴۳۴/۳
۱۶	رودخانه مشکیل	۵۳۲	مشکیل	۱۵۸۴۲/۹
۱۷	رودخانه مشکیل (ماشکید) و شاخه جنوبی آن از پایاب (خروجی از مرز) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه روتک	۵۳۲۱	پایاب مشکیل	۳۶۶۶/۲
۱۸	رودخانه ماشکید از تلاقی با رودخانه روتک تا سرچشمه	۵۳۲۲	سرآب مشکیل	۴۴۷۰/۱
۱۹	رودخانه روتک از محل تلاقی با رودخانه ماشکید تا بالادست تلاقی رودخانه سیمیش	۵۳۲۳	سیمیش	۲۷۹۰/۳
۲۰	رودخانه روتک در بالادست تلاقی رودخانه سیمیش	۵۳۲۴	روتک	۴۹۱۶/۴



جدول ۲-۵۹- حوضه آبریز مرزی شرق
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز هامون مشکیل

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	هامون مشکیل	۵۳			
۲	رودخانه‌های بین رودخانه مشکیل و حد حوضه آبریز زاهدان	۵۳۱			
۳	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه مشکیل و رودخانه تلخ‌آب (شامل رودخانه جالق)	۵۳۱۱			
۴	رودخانه‌ها و مسیل‌های بین رودخانه جالق و مرز پاکستان (رودخانه کلاگان)	۵۳۱۱۱	جالق	۵۳۰۱	۳۴۹۹/۴
۵	رودخانه جالق از حد حوضه آبریز رودخانه کلاگان تا حد حوضه آبریز رودخانه تلخ‌آب	۵۳۱۱۲			
۶	رودخانه تلخ‌آب	۵۳۱۲			
۷	رودخانه گزو	۵۳۱۲۲			
۸	رودخانه تلخ‌آب از پایاب (خروجی از مرز و از حد حوضه آبریز رودخانه جالق) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه گزو	۵۳۱۲۱	تهلاب	۵۳۰۲	۸۳۶۶/۱
۹	رودخانه گزو از پایاب تا بالادست تلاقی رودخانه گزو	۵۳۱۲۲۱			
۱۰	رودخانه گزو در بالادست تلاقی رودخانه گزو	۵۳۱۲۲۲	خاش	۵۳۰۳	۳۶۵۵/۲
۱۱	رودخانه لادیز	۵۳۱۲۴			
۱۲	رودخانه تلخ‌آب از بالادست تلاقی رودخانه گزو تا پایین‌دست تلاقی رودخانه لادیز	۵۳۱۲۳			
۱۳	رودخانه لادیز از پایاب تا بالادست روستای لادیز سفلی	۵۳۱۲۴۱	میرجاوه	۵۳۰۴	۳۶۶۳/۴
۱۴	رودخانه تلخ‌آب در بالادست تلاقی رودخانه لادیز (رودخانه میرجاوه)	۵۳۱۲۵			
۱۵	رودخانه لادیز در بالادست روستای لادیز سفلی	۵۳۱۲۴۲	لادیز	۵۳۰۵	۱۴۸۰/۵
۱۶	رودخانه مشکیل	۵۳۲			
۱۷	رودخانه مشکیل (ماشکید) و شاخه جنوبی آن از پایاب (خروجی از مرز) تا پایین‌دست تلاقی رودخانه روتک	۵۳۲۱	اسفندک	۵۳۰۶	۳۶۶۶/۲
۱۸	رودخانه ماشکید از تلاقی با رودخانه روتک تا سرچشمه	۵۳۲۲	زابلی	۵۳۰۷	۴۴۷۰/۱
۱۹	رودخانه روتک از محل تلاقی با رودخانه ماشکید تا بالادست تلاقی رودخانه سیمیش	۵۳۲۳	سراوان	۵۳۰۸	۲۷۹۰/۳
۲۰	رودخانه روتک در بالادست تلاقی رودخانه سیمیش	۵۳۲۴	سیب و سوران	۵۳۰۹	۴۹۱۶/۴



جدول ۲-۶۰- حوضه آبریز قره‌قوم

تقسیمات حوضه آبریز قره‌قوم

کد فرم (۰۴۹ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۱	قره‌قوم	۶۰	قره‌قوم	۴۴۲۹۵/۵
۲	رودخانه‌ها و مسیل‌های شمال غرب هریرود که مستقلاً از ایران خارج و به قره‌قوم میریزد (رودخانه‌های درونگر، چهچهه و چهل‌کمان)	۶۰۱	درونگر چهچهه	۹۳۵۲/۳
۳	مسیل‌های شمال غرب درونگر (سرشاخه‌های رودخانه کلنی چیز و رودخانه گلور در داخل کشور)	۶۰۱۱	کلنی - چیز	۳۷۲/۶
۴	رودخانه درونگر در داخل کشور	۶۰۱۲	درونگر	۳۰۴۰/۱
۵	قوزقان چای در داخل کشور	۶۰۱۳	قوزقان چای	۱۵۱۲/۸
۶	رودخانه و مسیل‌های بین قوزقان چای و رودخانه قره‌تیکان در داخل کشور	۶۰۱۴	کلات نادری	۱۵۰۲/۳
۷	رودخانه قره‌تیکان در داخل کشور	۶۰۱۵	قره‌تیکان	۹۱۰/۹
۸	رودخانه و مسیل‌های بین قره‌تیکان و رودخانه خانگیران (چهچهه و چهل‌کمان در داخل کشور)	۶۰۱۶	چهچهه	۲۰۱۳/۶
۹	هریرود (تجن) از پایاب تا پایین‌دست تلاقی کشف رود (کلیه شاخه‌های داخل کشور)	۶۰۲	پایاب هریرود	۳۳۹۲/۳
۱۰	رودخانه خانگیران در داخل کشور	۶۰۲۱	خانگیران	۵۱۳/۸
۱۱	رودخانه شورلق	۶۰۲۲	شورلق	۱۵۳۵/۷
۱۲	رودخانه شورلق از پایاب (اتصال با هریرود) تا خروجی از دشت گنبدلی (نقطه ارتفاعی ۴۰۲)	۶۰۲۲۱	پایاب شورلق	۶۰۷/۸
۱۳	رودخانه شورلق از خروجی دشت گنبدلی تا سرچشمه	۶۰۲۲۲	سرآب شورلق	۹۲۷/۹
۱۴	مسیل‌های بین شورلق و کشف رود	۶۰۲۳	شیر تپه	۱۳۴۲/۸
۱۵	کشف رود	۶۰۳	کشف رود	۱۶۷۶۷/۳
۱۶	کشف رود از محل اتصال به هریرود تا محل روستای اسماعیل‌آباد پایین	۶۰۳۱	پایاب کشف رود	۲۵۳۵/۱
۱۷	کشف رود از محل روستای اسماعیل‌آباد تا پایین‌دست تلاقی رودخانه تنگل شور	۶۰۳۲	کشف رود میانی ۱	۲۹۷۴/۵
۱۸	رودخانه تنگل شور	۶۰۳۳	تنگل شور	۱۷۹۷/۵
۱۹	رودخانه تنگل شور از تلاقی با کشف رود تا روستای سنگ بست (خروجی از دشت سنگ بست)	۶۰۳۳۱	پایاب تنگل	۴۹۷/۲
۲۰	رودخانه تنگل شور (کال سنگ بست) در بالادست روستای سنگ بست	۶۰۳۳۲	سرآب تنگل	۱۳۰۰/۳
۲۱	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه تنگل شور تا بالادست تلاقی رودخانه زشک	۶۰۳۴	کشف رود میانی ۲	۴۰۰۶/۱
۲۲	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه تنگل شور تا پایین‌دست تلاقی رودخانه طرق	۶۰۳۴۱	کشف رود النگ	۸۲۰/۱
۲۳	رودخانه طرق	۶۰۳۴۲	طرق	۴۹۷/۴
۲۴	رودخانه طرق از تلاقی با کشف رود تا محل سد طرق	۶۰۳۴۲۱	پایاب طرق	۳۳۴/۳
۲۵	رودخانه طرق در بالادست محل سد طرق	۶۰۳۴۲۲	سرآب طرق	۱۶۳/۱
۲۶	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه طرق تا پایین‌دست تلاقی رودخانه کارده	۶۰۳۴۳	کشف رودمشهد	۱۴۹۶/۶
۲۷	رودخانه کارده	۶۰۳۴۴	کارده	۶۶۵/۶
۲۸	رودخانه کارده از تلاقی با کشف رود تا محل سد کارده	۶۰۳۴۴۱	پایاب کارده	۱۱۲/۳
۲۹	رودخانه کارده در بالادست سد کارده	۶۰۳۴۴۲	سرآب کارده	۵۵۳/۳
۳۰	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه کارده تا بالادست تلاقی رودخانه زشک	۶۰۳۴۵	کشف رود زشک	۵۲۶/۴
۳۱	کشف رود در بالادست تلاقی رودخانه زشک	۶۰۳۵	سرآب کشف رود	۵۴۵۴/۱
۳۲	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه زشک تا پایین‌دست تلاقی رودخانه فرزی	۶۰۳۵۱	کشف رود گل‌مکان	۱۹۸۴/۲

ادامه جدول ۲-۶۰- حوضه آبریز قره‌قوم

تقسیمات حوضه آبریز قره‌قوم

کد فرم (۰۴۹ - ۰۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام اختصاری	مساحت کیلومتر مربع
۳۳	رودخانه فرزی	۶۰۳۵۲	فرزی	۴۱۳/۷
۳۴	کشف رود در بالادست تلاقی رودخانه فرزی	۶۰۳۵۳	رادکان	۳۰۵۶/۲
۳۵	هریرود از بالادست تلاقی کشف رود تا پایین دست تلاقی جام رود	۶۰۴	هریرود میانی ۱	۲۹۷۲/۱
۳۶	جام رود	۶۰۵	جام رود	۶۳۱۲/۹
۳۷	جام رود از پایاب تا پایین دست تلاقی رودخانه تیمنک	۶۰۵۱	پایاب جام رود	۲۳۵۹/۸
۳۸	رودخانه تیمنک	۶۰۵۲	تیمنک	۵۴۲/۳
۳۹	جام رود از بالادست تلاقی رودخانه تیمنک تا تلاقی دو رودخانه کال نهسک و رودخانه فریمان (محل روستای سفیدسنگ)	۶۰۵۳	جام رود میانی	۲۱۴۵/۹
۴۰	کال نهسک	۶۰۵۴	کال نهسک	۳۱۰/۴
۴۱	رودخانه فریمان (کال سرخ)	۶۰۵۵	فریمان	۹۵۴/۶
۴۲	هریرود از بالادست تلاقی جام رود تا حد حوضه آبریز نمک‌زار خواف (روس رود)	۶۰۶	هریرود میانی ۲	۵۴۹۸/۶
۴۳	مسپیل‌های بین رودخانه‌های جام رود و روس	۶۰۶۱	کال سنگ	۵۲۳/۴
۴۴	رودخانه روس	۶۰۶۲	روس	۲۰۸۷/۹
۴۵	رودخانه روس از تلاقی با هریرود تا پنج کیلومتری بالادست روستای عباس‌آباد (تلاقی با جاده فرعی)	۶۰۶۲۱	پایاب روس	۲۸۲/۱
۴۶	رودخانه روس از تلاقی با جاده فرعی تا بالادست تلاقی کال کوه سفید	۶۰۶۲۲	روس میانی	۳۸۴/۲
۴۷	رودخانه روس در بالادست تلاقی کال کوه سفید	۶۰۶۲۳	سراب روس	۱۴۲۱/۶
۴۸	مسپیل‌های بین رودخانه روس و حوضه آبریز نمک‌زار خواف	۶۰۶۳	تایباد - کرات	۲۸۸۷/۴
۴۹	مسپیل‌های بین رودخانه روس و حوضه آبریز نمک‌زار خواف به‌استثنای مسپیل‌های دشت کرات در محل روستای اسدآباد دربند	۶۰۶۳۱	کال مرغاب	۱۸۱۸/۹
۵۰	مسپیل‌های دشت کرات	۶۰۶۳۲	کرات	۱۰۶۸/۵



جدول ۲-۶۱- حوضه آبریز قره‌قوم
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز قره‌قوم

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۱	قره‌قوم	۶۰			
۲	رودخانه‌ها و مسیل‌های شمال غرب هریرود که مستقلا از ایران خارج و به قره‌قوم می‌ریزد (رودخانه‌های درون گر، چهچه و چهل کمان)	۶۰۱			
۳	مسیل‌های شمال غرب درون گر (سرشاخه‌های رودخانه کلنی چیز و رودخانه گلول در داخل کشور)	۶۰۱۱	درگز	۶۰۰۱	۳۴۱۲/۸
۴	رودخانه درون گر در داخل کشور	۶۰۱۲			
۵	قوزقان چای در داخل کشور	۶۰۱۳			
۶	رودخانه و مسیل‌های بین قوزقان چای و رودخانه قره تیکان در داخل کشور	۶۰۱۴			
۷	رودخانه قره تیکان در داخل کشور	۶۰۱۵			
۸	رودخانه و مسیل‌های بین قره تیکان و رودخانه خانگیران (چهچه و چهل کمان در داخل کشور)	۶۰۱۶	کلات نادری	۶۰۰۲	۵۹۳۹/۵
۹	هریرود (تجن) از پایاب تا پایین دست تلاقی کشف رود (کلیه شاخه‌های داخل کشور)	۶۰۲			
۱۰	رودخانه شورلق	۶۰۲۲			
۱۱	رودخانه خان‌گیران در داخل کشور	۶۰۲۱	گنبدلی	۶۰۰۳	۱۴۴۱/۷
۱۲	رودخانه شورلق از خروجی دشت گنبدلی تا سرچشمه	۶۰۲۲۲			
۱۳	رودخانه شورلق از پایاب (اتصال با هریرود) تا خروجی از دشت گنبدلی (نقطه ارتفاعی ۴۰۲)	۶۰۲۲۱			
۱۴	مسیل‌های بین شورلق و کشف رود	۶۰۲۳	سرخس	۶۰۰۴	۱۹۵۰/۶
۱۵	کشف رود	۶۰۳			
۱۶	کشف رود از محل اتصال به هریرود تا محل روستای اسماعیل‌آباد پایین	۶۰۳۱	آق دربند	۶۰۰۵	۲۵۳۵/۱
۱۷	کشف رود از محل روستای اسماعیل‌آباد پایین تا پایین دست تلاقی رودخانه تنگل شور	۶۰۳۲	نریمانی	۶۰۰۶	۲۹۷۴/۵
۱۸	رودخانه تنگل شور	۶۰۳۳			
۱۹	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه تنگل شور تا بالادست تلاقی رودخانه زشک	۶۰۳۴			
۲۰	رودخانه طرق	۶۰۳۴۲			
۲۱	رودخانه کارده	۶۰۳۴۴			
۲۲	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه زشک	۶۰۳۵			
۲۳	رودخانه تنگل شور از تلاقی با کشف رود تا روستای سنگ بست (خروجی از دشت سنگ بست)	۶۰۳۳۱	مشهد	۶۰۰۷	۹۹۵۷/۴
۲۴	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه تنگل شور تا پایین دست تلاقی رودخانه طرق	۶۰۳۴۱			
۲۵	رودخانه طرق از تلاقی با کشف رود تا محل سد طرق	۶۰۳۴۲۱			
۲۶	رودخانه طرق در بالادست محل سد طرق	۶۰۳۴۲۲			
۲۷	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه طرق تا پایین دست تلاقی رودخانه کارده	۶۰۳۴۳			
۲۸	رودخانه کارده از تلاقی با کشف رود تا محل سد کارده	۶۰۳۴۴۱			
۲۹	رودخانه کارده در بالادست سد کارده	۶۰۳۴۴۲			
۳۰	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه کارده تا بالادست تلاقی رودخانه زشک	۶۰۳۴۵			
۳۱	کشف رود از بالادست تلاقی رودخانه زشک تا پایین دست تلاقی رودخانه فرزی	۶۰۳۵۱			

ادامه جدول ۲-۶۱- حوضه آبریز قره‌قوم
محدوده‌های مطالعاتی حوضه آبریز قره‌قوم

کد فرم (۰۵۰ - ۴۳۰)

ردیف	نام و حدود حوضه آبریز	کد حوضه آبریز	نام محدوده مطالعاتی	کد محدوده مطالعاتی	مساحت کیلومتر مربع
۳۲	رودخانه فرزی	۶۰۳۵۲			
۳۳	کشف رود در بالادست تلاقی رودخانه فرزی	۶۰۳۵۳			
۳۴	رودخانه تنگل شور (کال سنگ بست) در بالادست روستای سنگ بست	۶۰۳۳۲	سنگ بست	۶۰۰۸	۱۳۰۰/۳
۳۵	هریرود از بالادست تلاقی کشف رود تا پایین دست تلاقی جام رود	۶۰۴	صالح آباد - جنت آباد	۶۰۰۹	۲۹۷۲/۱
۳۶	جام رود	۶۰۵			
۳۷	جام رود از پایاب تا پایین دست تلاقی رودخانه تیمنک	۶۰۵۱	فریمان خربت جام	۶۰۱۰	۶۳۱۲/۹
۳۸	رودخانه تیمنک	۶۰۵۲			
۳۹	جام رود از بالادست تلاقی رودخانه تیمنک تا تلاقی دو رودخانه کال نهسک و رودخانه فریمان (محل روستای سفید سنگ)	۶۰۵۳			
۴۰	کال نهسک	۶۰۵۴			
۴۱	رودخانه فریمان (کال سرخ)	۶۰۵۵			
۴۲	هریرود از بالادست تلاقی جام رود تا حد حوضه آبریز نمک‌زار خواف (روس رود)	۶۰۶			
۴۳	رودخانه روس	۶۰۶۲			
۴۴	مسیل‌های بین رودخانه روس و حوضه آبریز نمک‌زار خواف	۶۰۶۳			
۴۵	مسیل‌های بین رودخانه‌های جام رود و روس	۶۰۶۱	تایباد	۶۰۱۱	۳۰۰۸/۶
۴۶	رودخانه روس از تلاقی با هریرود تا پنج کیلومتری بالادست روستای عباس آباد (تلاقی با جاده فرعی)	۶۰۶۲۱			
۴۷	رودخانه روس از تلاقی با جاده فرعی تا بالادست تلاقی کال کوه سفید	۶۰۶۲۲			
۴۸	مسیل‌های بین رودخانه روس و حوضه آبریز نمک‌زار خواف به استثنای مسیل‌های دشت کرات در محل روستای اسدآباد دربند	۶۰۶۳۱			
۴۹	رودخانه روس در بالادست تلاقی کال کوه سفید	۶۰۶۲۳	شهر نو - باخزر	۶۰۱۲	۱۴۲۱/۶
۵۰	مسیل‌های دشت کرات	۶۰۶۳۲	کرات	۶۰۱۳	۱۰۶۸/۵





omoorepeyman.ir

منابع و مراجع

- ۱- مهندسین مشاور جاماب، ۱۳۸۷، گزارش مطالعات سیستم اطلاعات مکانی در محدوده مطالعاتی همدان - بهار، جلد دوم
- ۲- رضائیان، ه. (۱۳۸۲). ایجاد چارچوب مفهومی زیرساختار ملی اطلاعات مکان مرجع ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده فنی، دانشکده تهران، ۱۳۸۲.
- ۳- آگاروال، دی.سی.، مؤلف. شیخ زادگان، ج. مترجم (۱۳۸۲). مخابرات ماهواره‌ای، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه امام حسین (ع).
- ۴- صادقیان، ح. (۱۳۸۱). ارزیابی تصاویر فضایی با قدرت تفکیک بالا به منظور تهیه نقشه‌های بزرگ مقیاس از دیدگاه فتوگرامتری. مطالعه موردی: تصاویر پانکروماتیک ژئوآیکونوس ایران، رساله دکتری، دانشکده فنی، دانشگاه تهران.
- ۵- طاهرکیا، ح. (۱۳۷۵) اصول و کاربرد سنجش از دور، انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران.
- ۶- حسنلو، مهدی. (۱۳۸۵). استخراج جریانات سطحی از تصاویر حرارتی سطح دریا و شناسایی الگو، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده فنی، دانشکده تهران، ۱۳۸۵.
- 7- Albert, K. Y (1998). Data Organization and Structure, NCGIA Core Curriculum in GIScience,
- 8- Aronoff S., 1989, Geographic Information Systems: A Management Perspective, WDL Publications, Ottawa.
- 9- Bailey T.C. and A.C. Gatrell, 1995 Interactive spatial data analysis. Longman, Harlow.
- 10- Burrough, P. A., R. A. McDonnell (1998). Principles of Geographical Information Systems, Oxford University Press, Toronto.
- 11- Chrisman, N. (2002). Exploring Geographic Information Systems, 2nd ed., John Wiley and Sons, Toronto.
- 12- Cormen, T. H., Charles E. L., Ronald L. R., and C. Stein (2001). Introduction to Algorithms, Second Edition, MIT Press and McGraw-Hill, ISBN 0262032937 Chapters 24: Single-Source Shortest Paths, and 25: All-Pairs Shortest Paths, pp.580-642.
- 13- Date, C.J. (1995). An Introduction to Database Systems, 6th edition, Addison-Wesley, Reading, MA.
- 14- Deberg, M., Kreveld M. V., Overmars, M. and O. Schwarzkopf (2000). Computational Geometry: Algorithms and Application, Spring, Berlin.
- 15- DeMers, M. N. (2002). GIS Modeling in Raster, John Wiley and Sons, Toronto.
- 16- DeMers, M. N. (2003). Fundamentals of Geographic Information Systems, Second Edition, John Wiley & Sons Press.
- 17- Elmasri, R. and Navathe S.B. (1994). Fundamentals of Database Systems, Addison-Wesley, Menlo Park, CA.
- 18- El-Sheimy N., Valeo C. and A. Habib, 2005, Digital Terrain Modeling: Acquisition, Manipulation and Applications, Artech House, London.
- 19- Frank, A. U. (2005). Practical Geometry: The Mathematics for Geographical Information System, Unpublished Manuscript.
- 20- Hudson N., 1981, Soil conservation. Batsford, London, UK.
- 21- Jones C.B. 1997, Geographical Information Systems and Computer Cartography, Addison-Wesley Longman.

- 22- Jones, C. (1997). Geographical Information Systems and Computer Cartography, Addison Wesley Longman Limited, Edinburgh Gate, England.
- 23- Laurini, R., D. Thompson (1992). Fundamental of Spatial Information Systems, Academic Press, London.
- 24- Li Z., Zhu Q. and C. Gold, 2005, Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology, CRC Press, New York
- 25- Longley, P. A., Goodchild M. F., Maguire D. J. and D. W. Rhind (2005). Geographic Information
- 26- Meijerink, A. M. J, H. A. Brouwer, C. M. Manssaerts, C. R. Valenzuela (1994). Introduction to the Use of GIS for Practical Hydrology, ITC Press.
- 27- Maune, D. F. (Editor), 2007, Digital Elevation Model Techniques and Applications: The DEM Useres Manual, 2nd Editor, The American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Bethesda, Maryland.
- 28- Petrie G. and T.J.M. Kennie, 1991, Terrain Modelling in Surveying and Civil Engineering, McGraw-Hill, U.S.A.
- 29- Peuquet, D. J. (1981a). Cartographic data, part I: the raster-to-vector process, Cartographica, 18:34-48.
- 30- Peuquet, D. J. (1981b). An examination of techniques for reformatting digital cartographic data, part II: the vector-to-raster process, Cartographica, 18:21-33.
- 31- Pressman, R.S. (1994). Software Engineering – A Practitioner's Approach, McGraw-Hill.
- 32- Rigaux, P., M. Scholl, A. Voisard (2002). Spatial Databases with Application to GIS, Morgan Kaufmann Press.
- 33- Subramanya K., 1988, Engineering Hydrology, Tata McGraw Hill Publishing, New Dehli, India.
- 34- Systems and Science, 2nd ed., John Wiley and Sons, Toronto.
- 35- Veregin, H. (1989). Taxonomy of Error in Spatial Databases, NCGIA Technical Report 89-12, 1989.
- 36- Wischmeier W.H. and Smith D 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide to Conservation Planning. USDA-ARS Agriculture Handbook N° 537, Washington DC
- 37- Worby, M. F. and M. Duckham (2004). GIS: A Computing Perspective, CRC Press.
- 38- Zevenbergen L.W. and C.R.Thorne, 1987, Quantitative Analysis of Land Surface Topography, Earth Surface Processes and Landforms, 12:47-56.
- 39- www.pobonline.com
- 40- www.OpenGeospatial.org
- 41- www.microsoft.com
- 42- www.ncgia.ucsb.edu/giscc/units/u051/u051.html
- 43- EORC, AMSR / AMSR-E Level 3 Global Images, Earth Observation Research Center Japan Aerospace Exploration Agency, JAXA EORC Earth Observation Research and application, http://sharaku.eorc.jaxa.jp/cgi-bin/adeos2/amr/13brws/13brws.cgi?lang=e&sat=P1&ad=D&prd=SM0_Pal&ver=new&map=E0&y=2007&m=5&d=7&ny=2007&nm=5&nd=7
- 44- GLCC, 2007, " Global land cover characterization, USGS, Earth Resources Observation & Science, <http://edcsns17.cr.usgs.gov/glcc>.

- 45- Webb, R. S., Rosenzweig, and Levine, 1991. A global data set of soil particle size properties, NASA Technical Memorandum 4286,
http://www.ngdc.noaa.gov/seg/cdroms/ged_ii/datasets/a12/wr.htm#dsd
- 46- Williams, D. Rocchio, L. , 2007 ,Glossary, National Aeronautics and Space Administration portal, Goddard Homepage ,<http://landsat.gsfc.nasa.gov/references/glossary.html>.
- 47- Gene Carl Feldman, 2007, "Ocean Color Web", National Aeronautics and Space Administration, Goddard Space Flight Center, <http://oceancolor.gsfc.nasa.gov/cgi/browse.pl>.
- 48- Camfer, 1996, Remote Sensing & Image Analysis, University of California, Berkeley.
- 49- CCRS (1998). Fundamentals of Remote Sensing, Canada Center for Remote Sensing.
- 50- Dundee University Web Page, Dundee Satellite Receiving Station Geostationary Satellites Frequently Asked Questions, <http://www.sat.dundee.ac.uk/pdusfaq.html>
- 51- Herring, D. (1999). Remote Sensing Methods, NASA/GSFC Earth Observatory Library.
- 52- JARS (1999). Remote Sensing Note, Japan Association of Remote Sensing, JARS.
- 53- Karimi, H. A., A. Hammad (2004). Telegeoinformatics: Location Based Computing and Services, CRC PRESS.
- 54- Lillesand, T., R. W. Kiefer, J. W. Chipman (2004). Remote Sensing and Image Interpretation, John Wiley & Sons Inc., Fifth Edition.
- 55- Limp, W. F. (1999). Image Processing Software; System Selection Depends on User Needs, Center for Advanced Spatial Technologies, University of Arkansas, www.geoplaces.com.
- 56- MODIS Web Page (2004). <http://modis.gsfc.nasa.gov>.
- 57- Rawls, W.J., W.P. Kustas, T.J. Schmugge, J.C. Ritchie, T.J. Jackson, A. Rango, P. Doraiswamy (2003). Remote Sensing in Watershed Scale Hydrology, Proceedings, The First Interagency Conference on Research in Watersheds, Benson, Arizona, October 27-30, pp. 580-585.
- 58- Remote Sensing Earth Observatory (1999). NASA's Earth Science Enterprise, <http://earthobservatory.nasa.gov>.
- 59- RST (2005). The Remote Sensing Tutorial, NASA. Last Edition 2005.
- 60- Smith, B. and D. Sandwell (2003). Accuracy and resolution of shuttle radar topography mission data, Geophysical Research Letters, Vol. 30, No. 9, pp. 14-67.
- 61- USACE (1998). Engineering and Design Runoff from snowmelt, Department of the Army, U.S. Army Corps of Engineers, CECW-EH, Engineering Manual 1110-2-1406, 31 March 1998.
- 62- Adams, J.B., Smith, M. O., and Gillespie, A. R., 1989," Simple models for complex natural surfaces: a strategy for the hyperspectral era of remote sensing", in _Proc. IEEE Int. Geosci. And Remote Sensing Symp. '89, IEEE, New York, 16-21.
- 63- Anderson, J. R., Hardy, E. E., and Roach, J. T., Witmer, R.E., 1976, "A land-use and land-cover classification system for use with remote sensor data", U.S. Geological Survey Professional paper 964.
- 64- Baret, F., Guyot, G., and Major, D., 1989, "TSAVI: A vegetation index which minimizes soil brightness effects on LAI or APAR estimation", 12th Canadian Symposium on Remote Sensing and IGARSS 1990, Vancouver, Canada, July 10-14.
- 65- Baret, F. and Guyot, G., 1981, "Potentials and limits of vegetation indices for LAI and APAR assessment", Remote Sensing of Environment, Vol. 35, pp. 161-173.
- 66- Becker, F., and Z.L. Li, , 1990, "Temperature Independent Spectral Indices in thermal infrared bands", Remote Sensing of Environment, 32, 17-33.

- 67- Boardman, J. W., 1994, "Geometric Mixture Analysis of Imaging Spectrometry Data", in Proc. IEEE Int. Geosci. And Remote Sensing Symp. '94, IEEE, New York, 2369-2371.
- 68- Clevers, J. G. P. W., 1988 "The derivation of a simplified reflectance model for the estimation of leaf area index", Remote Sensing of Environment, Vol 35, pp. 53-70.
- 69- Crippen, R. E., 1990, "Calculating the Vegetation Index Faster", Remote Sensing of Environment, Vol 34, pp. 71-73.
- 70- Crist, E. P. and Cicone, R. C., 1984, "Application of the tasseled cap concept to simulated thematic mapper data", Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, Vol. 50, pp. 343-352.
- 71- Elvidge, C. D. and Chen, Z., 1994, "Comparison of Broad-band and Narrow-band red versus near infrared vegetation indices", Remote Sensing of Environment, in review.
- 72- Elvidge, C. D. and Lyon, R. J. P., 1985, "Influence of rock-soil spectral variation on the assessment of green biomass", Remote Sensing of Environment, Vol. 17, pp. 265-269.
- 73- Encyclopaedia Britannica, 2004, "Ready Reference 2004", Encyclopaedia Britannica Inc.
- 74- Engman, E. T., and Gurney, R.J., 1991, "Remote Sensing in Hydrology", Chapman And Hall, First Edition.
- 75- Goetz, A. F. H. and 7 others, 1975, "Application of ERTS images and image processing to regional geologic problems and geologic mapping in northern Arizona", _JPL Technical Report 32-1597, Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, CA.
- 76- Huete, A. R., Jackson, R. D., and Post, D. F., 1985, "Spectral response of a plant canopy with different soil backgrounds", Remote Sensing of Environment, Vol. 17, pp.37-53.
- 77- Huete, A. R., 1988, "A Soil-Adjusted Vegetation Index (SAVI)", Remote Sensing of Environment, Vol. 25, pp. 295-309.
- 78- Jackson, R. D., 1983, "Spectral indices in n-space", Remote Sensing of Environment, Vol. 13, pp. 409-421.
- 79- JARS, 1999, "Remote Sensing Notes", edited by Japan Association of Remote Sensing © JARS 1999.
- 80- Jordan, C. F., 1969, "Derivation of leaf area index from quality of light on the forest floor", Ecology, Vol. 50, pp. 663-666.
- 81- Kanemasu, E. T., 1974, "Seasonal canopy reflectance patterns of wheat, sorghum, and soybean", Remote Sensing of Environment, Vol. 3, 43-47.
- 82- Kaufman, Y. J., Tanre, D., 1992, "Atmospherically resistant vegetation index (ARVI) for EOS-MODIS", in _Proc. IEEE Int. Geosci. and Remote Sensing Symp. '92_, IEEE, New York, 261-270.
- 83- Kauth, R. J. and Thomas, G.S., 1976, "The tasseled cap--A graphic description of the spectral-temporal development of agricultural crops as seen by LANDSAT", Proceedings of the Symposium on Machine Processing of Remotely Sensed Data, Purdue University, West Lafayette, Indiana, pp. 41-51.
- 84- Kloiber, S. M., Brezonik, P. L., Bauer, M. E., 2002, "Application of LANDSAT imagery to regional-scale assessments of lake clarity", Water Research, Vol.36, March (2002) 4330-4340.
- 85- Kriegler, F. J., Malila, W. A., Nalepka, R. F., Richardson, W., 1969, "Preprocessing transformations and their effects on multispectral recognition", Sixth International Symposium on Remote Sensing of Environment, University of Michigan, Ann Arbor, MI, pp.97-131.

- 86- Leprieur, C., Verstraete, M.M., Pinty, B., Chehbouni, A. 1994, "NOAA/AVHRR Vegetation Indices: Suitability for Monitoring Fractional Vegetation Cover of the Terrestrial Biosphere", in Proc. of Physical Measurements and Signatures in Remote Sensing, ISPRS, 1103-1110, 1994.
- 87- Lillesand, T. M. and Kiefer, R. W., 1987, "Remote Sensing and Image Interpretation", 2nd Edition, John Wiley and Sons, New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 721 p..
- 88- Lillesand, T., R. W. Kiefer, J. W. Chipman, 2004, "Remote Sensing and Image Interpretation", John Wiley & Sons, Inc., Fifth Edition.
- 89- Minnett, P.J., 1990, "Satellite infrared scanning radiometers- AVHRR & ASTER. In Microwave Remote Sensing for Oceanographic and Marine Weather-Forecast Models", R.A.Vaughn, ed. Kluwer Academic Publishers.
- 90- NASA, 2006, "Thermal Infrared Multispectral Scanner", National Aeronautics and Space Administration, <http://www.nasa.gov/centers/dryden/research/AirSci/ER-2/tims.html>.
- 91- Nishida, K., Nemani, R. R., Running, S. W., Glassy, J. M. ,2003, "An operational remote sensing algorithm of land surface evaporation", Journal of Geophysical Research, Vol. 108, No. D9, 4270, doi: 10.1029/2002JD002062.
- 92- Njoku, E. G., 1999, "AMSR Land Surface Parameters - Surface Soil Moisture - Land Surface Temperature - Vegetation Water Content ", Algorithm Theoretical Basis Document version 3, Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, Pasadena, CA. December.
- 93- NSIDC URL, 2000, www-nsidc.colorado.edu/NASA/GUIDE/EASE.
- 94- Olmanson, L. G., Kloiber, S. M., Bauer, M. E., Brezonik, P. L., 2001, "Image Processing Protocol for Regional Assessments of Lake Water Quality", Water Resources Center and Remote Sensing Laboratory, University of Minnesota.
- 95- Pickup, G., Chewings, V. H. and Nelson, O. J., 1993, "Estimating changes in vegetation cover over time in arid rangelands using LANDSAT MSS data", Remote Sensing of Environment, Vol. 43, pp. 243-263.
- 96- Pinty, B. and Verstraete, M. M., 1991, "GEMI: A Non-Linear Index to Monitor Global Vegetation from Satellites", Vegetatio, Vol. 101, 15-20.
- 97- Qi, J., Chehbouni, A., Huete, A. R., and Kerr, Y. H., 1994a, "Modified Soil Adjusted Vegetation Index (MSAVI)", Remote Sensing of Environment, Vol. 48, pp. 119-126.
- 98- Qi, J., Kerr, Y., and Chehbouni, A., 1994b, "External Factor Consideration in Vegetation Index Development", Physical Measurements and Signatures in Remote Sensing, ISPRS, 723-730.
- 99- Reid, G. K., 1965, "Ecology of Inland Waters and Estuaries, 4th Edition, Reinhold, Newyork.
- 100- Richardson, A. J. and Everitt, J. H., 1992, "Using spectra vegetation indices to estimate rangeland productivity", Geocarto International, Vol. 1, pp. 63-69.
- 101- Richardson, A. J. and Wiegand, C. L., 1977, "Distinguishing vegetation from soil background information", Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, Vol. 43, pp. 1541-1552.
- 102- Roberts, D. A., Smith, M. O. and Adams, J. B., 1993, "Green Vegetation, Nonphotosynthetic Vegetation, and Soils in AVIRIS Data", Remote Sensing of Environment, 44: 117-126.
- 103- Rouse, J. W., Haas, R. H., Schell, J. A., and Deering, D. W., 1973, "Monitoring vegetation systems in the great plains with ERTS", Third ERTS Symposium, NASA SP-351_, Vol. 1, pp.309-317.
- 104- Rouse, J. W., Haas, R. H., Schell, J. A., Deering, D. W., and Harlan, J. C., 1974, "Monitoring the vernal advancement and retrogradation (greenwave effect) of natural vegetation", NASA/GSFC Type III Final Report, Greenbelt, Md., P. 371.

- 105- RST, 2005, "The Remote Sensing Tutorial", NASA. Last Edition 2005.
- 106- Sabins, F.F., 1997, "Remote Sensing: Principles and Interpretation". W. H. Freeman and Co., New York, 3rd Edition.
- 107- Salisbury, J., 1996, "the Johns Hopkins University Spectral Library", Johns Hopkins University, These data are available on-line from JHU via anonymous ftp at rocky.eps.jhu.edu. Also see the data on the ASTER homepage at: <http://asterweb.jpl.nasa.gov/speclib/>.
- 108- Sawaya, K. E., Olmanson, L. G., Heinert, N. J., Brezonik, P. L., Bauer, M. E., 2003, "Extending satellite remote sensing to local scales: land and water resource monitoring using high-resolution imagery", Remote Sensing of Environment, 88, April 2003, 144– 156.
- 109- Sheng, Y., 1998, "Drought Monitoring by AVHRR" University of California at Berkeley, <http://www.cnr.berkeley.edu/~sywsheng/drought/ppframe.htm>.
- 110- Smith, M., Roberts, D., Hill, J., Mehl, W., Hosgood, B., Verdebout, J., Schmuck, G., Koechler, C. and Adams, J., 1994, "A New Approach to Quantifying Abundance of Materials in Multispectral Images", IEEE Int. Geosci. and Remote Sensing Symp. '94, IEEE, New York, 2372-2374.
- 111- Smith, M. O., Ustin, S. L., Adams, J. B. and Gillespie, A. R., 1990, "Vegetation in Deserts: I. A Regional Measure of Abundance from Multispectral Images", Remote Sensing of Environment, 31: 1-26.
- 112- Townshend, J.R.G., 1981, "Terrain Analysis and Remote Sensing", George Allen & Unwin, London.
- 113- Tucker, C. J., 1979, "Red and Photographic Infrared Linear Combinations for Monitoring Vegetation", Remote Sensing of Environment, Vol. 8, 127-150.
- 114- UMN web, 2006, "Submergent Aquatic Vegetation Mapping Lake Minnetonka Area, Hennepin County", University of Minnesota, http://water.umn.edu/aq_veg/submergent.html.
- 115- USACE, 2003, "Engineering and Design Remote Sensing", US Army Corps of Engineers, Engineer Manual No. 1110-2-2907.
- 116- Wan, Z., and J.Dozier, , 1996, "A generalized split-window algorithm for retrieving land-surface temperature from space", IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 34, 892-905.
- 117- Webb, R. S., C. E. Rosenzweig, and E. R. Levine, 1992, "A global data set of soil particle size properties. Digital raster data on a 1-degree geographic (lat/lon) grid", In: Global Ecosystems Database Version 1.0: Disc A, NOAA National Geophysical Data Center, Boulder, CO. 2 independent and one derived spatial layer with 65 attributes, on CD-ROM, 16.5 MB [first published in 1991].
- 118- Wecksung, G. W. and Breedlove, J. R., Jr., 1977, "Some techniques for digital processing, display, and interpretation of ratio images in multispectral remote sensing", Applications of Digital Image Processing, Proceedings of Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers, Bellingham, Washington, Vol. 119, pp. 47-54.
- Wikipedia, 2007, "Lake", "Grassland", <http://en.wikipedia.org>.



خواننده گرامی

امور نظام فنی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور، با گذشت بیش از سی سال فعالیت تحقیقاتی و مطالعاتی خود، افزون بر پانصد عنوان نشریه تخصصی- فنی، در قالب آیین‌نامه، ضابطه، معیار، دستورالعمل، مشخصات فنی عمومی و مقاله، به صورت تالیف و ترجمه، تهیه و ابلاغ کرده است. نشریه حاضر در راستای موارد یاد شده تهیه شده، تا در راه نیل به توسعه و گسترش علوم در کشور و بهبود فعالیت‌های عمرانی به کار برده شود. فهرست نشریات منتشر شده در سال‌های اخیر در سایت اینترنتی nezamfanni.ir قابل دستیابی می‌باشد.



Islamic Republic of Iran
Vice Presidency For Strategic Planning and Supervision

Guide Lines and Criteria for Classification and Coding Basin and Study Areas in IRAN

No . 310

Office of Deputy for Strategic Supervision

Department of Technical Affairs

nezamfanni.ir

Ministry of Energy

Bureau of Engineering and Technical
Criteria for Water and Wastewater

<http://seso.moe.org.ir>



omoorepeyman.ir

این نشریه

در مطالعات و تحقیقات منابع آب، آمار و اطلاعات پایه از ارکان اصلی محسوب می‌شود و استفاده از «کد» به‌منظور ابزار دسته‌بندی و دسترسی امری الزامی می‌باشد. در سال‌های اخیر کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی به اشکال مختلفی صورت گرفته است که باعث عدم یکنواختی در مطالعات مرتبط گردیده است. لذا این نشریه با هدف یکپارچگی در تقسیم‌بندی و کدگذاری حوضه‌های آبریز و محدوده‌های مطالعاتی تهیه گردیده است.

