

لیست استانداردهای ابلاغ شده و تدوین شده موجود در سایت سازمان نقشه برداری ۴- ۱۴۰۰			
ردیف	گروه اصلی استاندارد	وضعیت ابلاغ	توضیحات
استاندارد و دستورالعملهای خاص			
۱	دستورالعمل مدل داده چند مقیاسه	دارد	
۲	دستورالعمل آزمایشی بروزنگهداری مستمر نقشه های شهری	دارد	
۳	استاندارد اطلاعات توپوگرافی رقومی مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۳/۲ جلد پنجم (ضمائم) اسفند ماه ۱۳۷۷	دارد	
۴	استاندارد اطلاعات توپوگرافی رقومی مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۳/۲ جلد اول کلیات	دارد	
۵	دستورالعمل راهنمای ارتباط و اولویت عوارض در نقشه های بزرگ مقیاس نگارش ۰/۱ بهمن ۹۱	ندارد	
۶	دستورالعمل تکمیلی تالیف نقشه های توپوگرافی مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ (پیوست ۱) زمستان ۱۳۸۸	ندارد	
۷	دستورالعمل تکمیلی تالیف نقشه های توپوگرافی مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ (پیوست ۱) . ویرایش اول. تابستان ۱۳۸۷	ندارد	
استاندارد و دستورالعملهای حوزه آبنگاری و امور جذر و مدی			
۱	دستورالعمل تولید چارتهای ناوبری الکترونیک	دارد	
استاندارد و دستورالعملهای حوزه اطلاعات توصیفی			
۱	دستورالعمل و طبقه بندی و گویاسازی نقشه های بزرگ مقیاس ۱:۲۰۰۰ نگارش ۱	دارد	
۲	دستورالعمل طبقه بندی و گویاسازی نقشه های بزرگ مقیاس ۱:۵۰۰۰-۱:۱۰۰۰-۱:۲۰۰۰ نگارش ۲ اسفند ۹۰	ندارد	
۳	دستورالعمل طبقه بندی و نام نگاری عوارض در نقشه ها و پایگاه اطلاعات توپوگرافی ملی ۱:۲۵۰۰۰ سال ۱۳۷۷	دارد	
۴	دستورالعمل طبقه بندی و نام نگاری عوارض در نقشه ها و پایگاه اطلاعات توپوگرافی ملی ۱:۵۰۰۰۰	ندارد	
۵	استاندارد پایگاه نامهای جغرافیایی شهرپور ۷۹	دارد	
استاندارد و دستورالعملهای حوزه جنرالیزاسیون - نمایش و کارتوگرافی			
۱	استاندارد و دستورالعمل تهیه نقشه های ۱:۵۰۰۰ از نقشه های ۱:۲۰۰۰	ندارد	
۲	دستورالعمل تهیه نقشه های رقومی مقیاس ۱:۱۰۰۰۰ از نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۲۰۰۰ ویرایش اول آذرماه ۱۳۸۳	ندارد	
۳	دستورالعمل پردازش کارتوگرافی نقشه های رقومی	ندارد	

لیست استانداردهای ابلاغ شده و تدوین شده موجود در سایت سازمان نقشه برداری ۴-۱۴۰۰

ردیف	گروه اصلی استاندارد	وضعیت ابلاغ	توضیحات
	۱:۱۰۰۰۰۰ (از نقشه های ۱:۵۰۰۰۰) نگارش ۲		
۴	دستورالعمل پردازش کارتوگرافی نقشه های رقومی ۱:۲۵۰۰۰ (از نقشه های ۱:۱۰۰۰۰۰) نگارش ۲ زمستان ۹۵	ندارد	
۵	دستورالعمل پردازش کارتوگرافی نقشه های رقومی ۱:۵۰۰۰۰ (از نقشه های ۱:۲۵۰۰۰) نگارش ۱/۱ پاییز ۹۱	ندارد	
۶	استاندارد اطلاعات توپوگرافی رقومی مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۳/۲ جلد چهارم - مجموعه مشخصات عوارض در کارتوگرافی	دارد	
۷	دستورالعمل پردازش کارتوگرافی نقشه های رقومی ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۱/۱ - پاییز ۸۲	ندارد	
۸	دستورالعمل پردازش کارتوگرافی نقشه های رقومی ۱:۵۰۰۰۰ (از نقشه های ۱:۲۵۰۰۰) پاییز ۸۲ نگارش ۳/۱	ندارد	
۹	دستورالعمل پردازش کارتوگرافی نقشه های رقومی ۱:۱۰۰۰۰۰ پاییز ۸۲ نگارش ۱/۱	ندارد	
۱۰	دستورالعمل پردازش های کارتوگرافی نقشه های رقومی مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ سال ۱۳۷۵	ندارد	
استاندارد و دستورالعملهای حوزه تبدیل و فتوگرامتری			
۱	استاندارد اطلاعات توپوگرافی رقومی مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۳/۲ جلد دوم: مجموعه مشخصات عوارض مشخصات عوارض در فتوگرامتری	دارد	
۲	استاندارد و دستورالعمل تهیه نقشه های رقومی ۱:۵۰۰۰ به طریقه فتوگرامتری اسفند ۷۶	دارد	
۳	استاندارد تهیه نقشه های رقومی مقیاس ۱:۵۰۰-۱:۱۰۰۰۰-۱:۲۰۰۰ به روش فتوگرامتری نگارش ۲ مرداد ۸۰	دارد	
۴	استاندارد تهیه نقشه های رقومی مقیاس ۱:۵۰۰-۱:۱۰۰۰۰-۱:۲۰۰۰ به روش نقشه برداری هوایی نگارش ۳ سال ۹۰	ندارد	
۵	استاندارد نقشه تصویری رقومی های مقیاس ۱:۵۰۰۰۰	ندارد	
۶	روش اجرایی کنترل کیفی ارتوموزابیک	ندارد	
۷	دستورالعمل تبدیل عوارض فتوگرامتری با استفاده از نرم افزار ERDAS-LPS	ندارد	
۸	دستورالعمل مثلث بندی عکسهای اسکن شده با استفاده از	ندارد	

لیست استانداردهای ابلاغ شده و تدوین شده موجود در سایت سازمان نقشه برداری ۴-۱۴۰۰

ردیف	گروه اصلی استاندارد	وضعیت ابلاغ	توضیحات
	نرم افزار ERDAS-LPS		
۹	دستورالعمل مثلث بندی تصاویر ماهواره ای IRS-P۵ با استفاده از نرم افزار ERDAS-LPS	ندارد	
۱۰	دستورالعمل تبدیل مجدد ماهواره ای IRS-P۵ نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ پیش نویس اولیه ویرایش ۳/۱ مرداد ۱۳۹۱	ندارد	
۱۱	استاندارد مدل ارتفاعی رقومی ایران در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ سال ۸۰	دارد	
۱۲	دستورالعمل تولید ایندکس محصولات عکسی و نقشه ای موردی	ندارد	
۱۳	دستورالعمل ترسیم نقشه های ۱:۲۰۰۰ کاداستر اراضی کشاورزی	ندارد	
۱۴	دستورالعمل نظارت و کنترل فنی نقشه ها و اطلاعات مکانی تهیه شده با استفاده از پهپاد (نسخه آزمایشی)	ندارد	
۱۵	دستورالعمل تهیه حد مدل‌های تبدیل در پروژه های فتوگرامتری	ندارد	
۱۶	مجموعه دستورالعمل‌های عکسبرداری هوایی با استفاده از دوربین هوایی متریک UltraCam-XP جلد ۱ طراحی پرواز	دارد	
۱۷	مجموعه دستورالعمل‌های عکسبرداری هوایی با استفاده از دوربین هوایی متریک UltraCam-XP جلد ۲ سکویهای پرنده و عملیات تصویربرداری و سیستم‌های ناوبری و سنجنده های هوایی	دارد	
۱۸	مجموعه دستورالعمل‌های عکسبرداری هوایی با استفاده از دوربین هوایی متریک UltraCam-XP جلد ۳ پردازش تصاویر دوربین‌های رقومی	دارد	
۱۹	مجموعه دستورالعمل‌های عکسبرداری هوایی با استفاده از دوربین هوایی متریک UltraCam-XP جلد ۴ روش های پردازش داده های GPS/IMU - پروژه های تصویربرداری	دارد	
۲۰	مجموعه دستورالعمل‌های عکسبرداری هوایی با استفاده از دوربین هوایی متریک UltraCam-XP جلد ۵ تهیه اندکس طراحی پرواز	دارد	

استاندارد و دستورالعمل‌های حوزه پایگاه داده و GIS

لیست استانداردهای ابلاغ شده و تدوین شده موجود در سایت سازمان نقشه برداری ۴-۱۴۰۰

ردیف	گروه اصلی استاندارد	وضعیت ابلاغ	توضیحات
۱	دستورالعمل تبدیل به shapefile در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ با استفاده از داده های پایگاه داده توپوگرافی ملی سال ۸۹	ندارد	
۲	دستورالعمل Geometric Enhancement مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۵/۱ شهریور ۱۳۹۲	ندارد	
۳	دستورالعمل پردازش اطلاعات توپوگرافی خط تولید سیستم اطلاعات مکانی GIS مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۴/۳ مرداد ۸۹	ندارد	
۴	دستورالعمل آماده سازی داده های مکانی ۱:۲۰۰۰ برای تشکیل پایگاه داده های توپوگرافی (TDB نگارش ۱ شهریور ۸۷)	دارد	
۵	استاندارد اطلاعات توپوگرافی رقومی مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ نگارش ۳/۲ جلد سوم : مجموعه مشخصات عوارض در پایگاه اطلاعات توپوگرافی ملی (NTDB)	دارد	
۶	راهنمای جامع راه اندازی زیر ساخت داده های مکانی در سازمان نقشه برداری کشور (نگارش ۰/۱) تابستان ۹۸	دارد	
۷	دستورالعمل ترسیم و آماده سازی اطلاعات مکانی کاداستر جهت ورود به پایگاه داده (GIS – READY) بهار ۹۸	ندارد	
۸	الگوی استقرارسامانی SDI سال ۹۶	دارد	
۹	الگوی استقراراستانی SDI مرداد ۹۹	دارد	
۱۰	ایزو ۱۹۱۱۵ (اطلاعات مکانی- فراداده)	ندارد	
استانداردهای OGC			
۱	Styled layer profile of the web map service implementation specification ۰۵-۰۷۸۰۶-۰۴۲		
۲	OpenGIS WEB MAP SERVICE WMS implementation specification		
۳	OpenGIS WEB MAP SERVICE WMS implementation specification ۰۶-۰۴۲		
۴	OpenGIS catalogue services specification V۲.۰.۲ ۰۷-۰۰۶۲۱		
استاندارد و دستورالعملهای حوزه نقشه برداری زمینی و ژئودزی			
۱	دستورالعمل تهیه نقشه بزرگ مقیاس به روش مستقیم زمینی	دارد	
۲	نحوه ایجاد شبکه (نقاط ماندگار و اصلی) برای تهیه ارتوفتو و نقشه های کاداستر)	ندارد	

لیست استانداردهای ابلاغ شده و تدوین شده موجود در سایت سازمان نقشه برداری ۴-۱۴۰۰			
ردیف	گروه اصلی استاندارد	وضعیت ابلاغ	توضیحات
۳	استاندارد و دستورالعمل ثقل سنجی نسخه دوم ۱۳۸۹	دارد	
۴	مشخصات فنی نقشه برداری - نشریه شماره ۹۵	دارد	
۵	راهنمای مطالعات ژئوفیزیکی به روشهای مغناطیس سنجی - گرانی سنجی و لرزه نگاری در اکتشافات معدنی. نشریه ۵۹۴ سال ۱۳۹۱		
دستورالعملهای همسان نقشه برداری ابلاغ امور نظام فنی و اجرایی سازمان برنامه و بودجه (نشریه های ۱۱۹)			
۱	دستورالعمل همسان نقشه برداری ژئودزی و ترازیابی نشریه شماره ۱-۱۱۹	دارد	
۲	دستورالعمل های همسان نقشه برداری جلد دوم نقشه برداری هوایی (کلیات) سال ۸۴ نشریه شماره ۲-۱۱۹	دارد	
۳	دستورالعمل های همسان نقشه برداری جلد سوم: سیستم اطلاعات مکانی (کلیات) نشریه شماره ۳-۱۱۹	دارد	
۴	دستورالعمل های همسان نقشه برداری جلد چهارم کارتوگرافی (کلیات) نشریه شماره ۴-۱۱۹	دارد	
۵	دستورالعمل همسان نقشه برداری میکروژئودزی نشریه شماره ۵-۱۱۹	دارد	
۶	دستورالعمل های همسان نقشه برداری جلد ششم داده های شبکه ای و تصویری نشریه شماره ۶-۱۱۹	دارد	
۷	دستورالعمل همسان نقشه برداری آبنگاری نشریه شماره ۷-۱۱۹	دارد	
۸	دستورالعمل همسان نقشه برداری گرید ملی نشریه شماره ۸-۱۱۹	دارد	
لیست استانداردهای ملی ژئوماتیک			
نام استاندارد ملی		شماره استاندارد	
۱	اپتیک و دستگاه های اپتیکی- روش های اجرایی میدانی برای آزمون دستگاه های ژئودتیک و نقشه برداری -	دارد	۱-۱۱۷۰۲

لیست استانداردهای ابلاغ شده و تدوین شده موجود در سایت سازمان نقشه برداری ۴-۱۴۰۰

ردیف	گروه اصلی استاندارد	وضعیت ابلاغ	توضیحات
	قسمت ۱: نظریه		
۲	اپتیک و دستگاههای اپتیکی - روش های میدانی برای آزمون دستگاههای ژئودتیک و نقشه برداری - قسمت ۲-ترازیاب ها	دارد	۲-۱۱۷۰۲
۳	اپتیک و دستگاههای اپتیکی - روش های میدانی برای آزمون دستگاههای ژئودتیک و نقشه برداری - قسمت ۳-زاویه یاب ها	دارد	۳-۱۱۷۰۲
۴	اپتیک و تجهیزات اپتیکی - روشهای صحرایی برای آزمون تجهیزات ژئودزی و نقشه برداری - قسمت پنجم-تاکنومترهای الکترونیکی	دارد	۵-۱۱۷۰۲
۵	اپتیک و تجهیزات اپتیکی - روشهای صحرایی برای آزمون تجهیزات ژئودزی و نقشه برداری - قسمت هفتم-شاقول اپتیکی	دارد	۷-۱۱۷۰۲
۶	اپتیک و دستگاه های اپتیکی- روش های اجرایی میدانی برای آزمون دستگاه های ژئودتیک و نقشه برداری - قسمت ۸: سیستم های اندازه گیری میدان GNSS در سینماتیک زمان واقعی RTK	دارد	۸-۱۱۷۰۲
۷	نقشه های راهنمای کشوری جهانگردی	دارد	۱۷۱۲
۸	پایگاه داده های نقشه برداری رقومی برای مطالعات انتشار	دارد	۵۴۴۹
۹	علامتهای نقشه های توپوگرافی	دارد	۹۶۳
۱۰	اطلاعات مکانی- خدمات مکان مبنا- ردیابی و ناوبری	دارد	۱۱۳۱۳
۱۱	اطلاعات مکانی- خدمات مکان مبنا- مدل مرجع	دارد	۱۱۳۳۶
۱۲	اطلاعات مکانی- اصول کیفیت	دارد	۱۴۳۶۷
۱۳	اطلاعات مکانی- کد گذاری	دارد	۱۵۷۴۳
۱۴	اطلاعات مکانی -تضمین کیفیت تامین داده	دارد	۱۵۷۴۴
۱۵	روش های اندازه گیری برای ساخت و ساز-پیاده کردن نقشه و اندازه گیری - قسمت ۳-چک لیست برای انجام خدمات نقشه برداری و اندازه گیری	دارد	۳-۱۸۵۷۱
۱۶	سری P-نقشه برداری از عوارض زمین برای مدل سازی انتشار زمین به فضا	دارد	۱۵۱۱

لیست استانداردهای ابلاغ شده و تدوین شده موجود در سایت سازمان نقشه برداری ۴-۱۴۰۰

ردیف	گروه اصلی استاندارد	وضعیت ابلاغ	توضیحات
۱۷	کیفیت هوا- هواشناسی زیستی- قسمت ۱: سنجش از دور گستره دید به وسیله لیدار زمین پایه	دارد	۱-۱۵۱۲۷
۱۸	انتخاب سامانه های سنجش از دور هوایی برای ردیابی و پایش نفت روی آب- راهنما	دارد	۲۰۰۴۵