

سند دست نخواهید بود



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

دفتر وزیر

بسم الله تعالى

کلیه معاونتها

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

به منظور ترویج فرهنگ استاندارد و ساماندهی امور تدوین، ابلاغ و توسعه استانداردهای صنعت آب و آب و فاضلاب به پوست "نظام نامه استانداردهای آب و آبفا" برای اجراء ابلاغ می گردد.
با توجه به اهمیت و نقش استانداردها در ارتقای کیفیت محصولات و خدمات، امید است با استقرار صحیح و کامل این نظام نامه زمینه لازم برای تدوین و دستیابی به استانداردهای فنی آب و آبفا فراهم و شاهد ارتقاء کیفیت و کمیت خدمات در این بخش مهم باشیم.

سید پرویز فتاح

وزیر نیرو



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

نظامنامه

استانداردهای آب و آبفا

معاونت امور آب و آبفا

دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

نظامنامه استانداردهای آب و آبفا

مقام تصویب کننده: وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند جهت اجرا:

- کلیه معاونت های حوزه ستادی
- شرکت مدیریت منابع آب ایران
- شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- دانشگاه صنعت آب و برق، پژوهشگاه نیرو، مؤسسه تحقیقات آب و مؤسسه آموزش عالی- علمی کاربردی صنعت آب و برق
- دفتر وزارتی و ارتباطات مردمی
- دفتر فناوری اطلاعات
- دفتر روابط عمومی و امور بین الملل
- دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا

اسناد مربوط:

- موافقت نامه طرح نهیه ضوابط و معیارهای فنی به شماره ۴۰۲۰۵۰۰۷

شماره سند: ۱-ن آب-س ت تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱ - شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
نظام نامه استانداردهای آب و آبفا		

فهرست

صفحه

عنوان

۱	مقدمه
۱	۱- هدف
۱	۲- محدوده اجرا
۱	۳- مسئولیت اجرا
۱	۴- اصول و ساختار
۱	۴-۱ تعاریف
۳	۴-۲ ساختار
۳	۴-۳ ارکان
۸	۴-۴ ضوابط تدوین، ابلاغ و رعایت استانداردهای آب و آبفا
۹	۵- بازنگری
۱۰	۶- اعضای کمیته تدوین نظام نامه
۱۱	۷- کنترل سند

شماره سند: آن اس آب-اس ت تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱ - شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

مقدمه

از آنجا که استاندارد به عنوان معیار و مبنای مشخص و پذیرفته شده برای مقایسه و ارزیابی کیفیت و کمیت محصولات و خدمات به کار می‌رود و با توجه به نقشی که استانداردها در نیل به خودکفایی و ارتقای کیفیت در جهت رعایت منافع مصرف کنندگان دارند و بمنظور ساماندهی و بهبود روش‌های تعیین، تدوین و نشر استانداردهای صنعت آب و آبفا و نظارت بر نحوه اجرای آنها نظامنامه استانداردهای آب و آبفا بشرح ذیل تدوین گردیده است.

۱- هدف

هدف ترویج و توسعه فرهنگ و ایجاد تسهیلات، مشارکت و هماهنگی در امر نیاز سنجی و اولویت بندی استانداردهای قابل طرح در کمیته‌های ملی و همچنین تدوین، تصویب و ابلاغ استانداردهای آب و آبفا و ترویج فرهنگ استفاده و دستیابی آسان به استانداردهای تهیه شده می‌باشد.

۲- محدوده اجرا

حوزه ستادی وزارت نیرو، شرکت مدیریت منابع آب ایران، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مراکز آموزشی و پژوهشی مرتبط در بخش آب و آبفا و شرکت‌های تابعه و وابسته به امور آب و آبفا در حوزه فعالیت‌های خود یا در قراردادهای منعقده.

۳- مسئولیت اجرا

نظارت بر حسن اجرای مفاد این نظامنامه به عهده معاون وزیر در امور آب و آبفا می‌باشد. مسئولیت اجرای این نظامنامه در شرکت‌ها به عهده مدیر عامل و در مراکز آموزشی و پژوهشی به عهده رئیس مرکز می‌باشد.

۴- اصول و ساختار

۴-۱ تعاریف

۴-۱-۱ استاندارد: به مشخصات فنی و مدارک قابل دسترسی گفته می‌شود که بر نتایج پذیرفته شده علم، فن و تجربه مبتنی بوده و با هدف ارتقای بهره‌وری جامعه، با همکاری و یا توافق ضمنی همه

شماره سند: ۱-۱-۱-۱-۱-۱-۱ تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱ - شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	نظامنامه استانداردهای آب و آبفا
--	------------------	--

دستاندرکاران تهیه و توسط نهادی معتبر به تصویب رسیده باشد. این ملاک‌های مشخص به عنوان معیار و مبنای مقایسه و ارزیابی کیفیت و کمیت هر فرآورده، محصول یا خدمات مورد استفاده قرار می‌گیرند. به عبارت دیگر استاندارد نظمی است مبتنی بر نتایج حاصله از علوم، فنون و تجارب بشری که بصورت قواعد و نظامهایی به منظور ایجاد هماهنگی و وحدت رویه، افزایش میزان تفاهم، تسهیل ارتباطات، توسعه صنعت، صرفه جویی در اقتصاد ملی و حفظ سلامتی و ایمنی عمومی بکار رود.

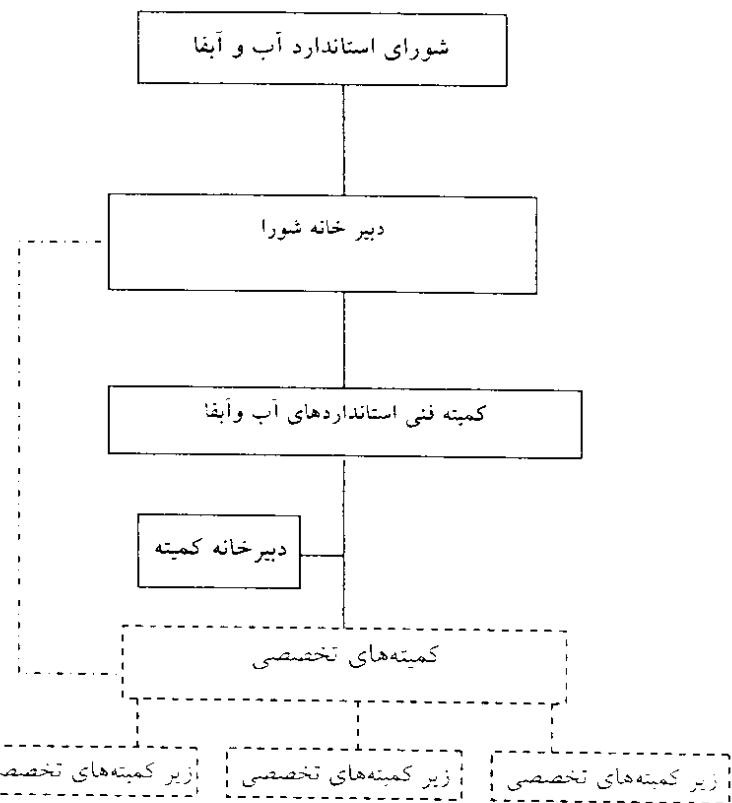
۴-۱-۲ انواع استاندارد:

- از نظر هدف و کاربرد:
 - استانداردها را به صورت استانداردهای "کالا"، "مهندسی"، "بازرسی و اطمینان از کیفیت" و "اجرایی" می‌توان تقسیم بندهی نمود.
 - از نظر محدوده اجرا:
 - استانداردهای عادی: استانداردهایی هستند که توسط سازمان‌ها، شرکت‌ها یا کارخانجات مختلف در ارتباط با صنعت آب و آبفا تدوین و اجرا می‌شوند.
 - استانداردهای ملی: استانداردهایی هستند که بوسیله مراجع مجاز و قانونی کشور تدوین و منتشر می‌گردند. این مراجع شامل موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور سابق) می‌باشند.
 - استانداردهای بین‌المللی: استانداردهایی هستند که بوسیله سازمان بین‌المللی استاندارد و طبق ضوابط مشخص تدوین و منتشر می‌شوند.
 - از نظر ضمانت اجرا:
 - استانداردهای اجباری: استانداردهایی هستند که به موجب قانون، اجرای آنها برای کلیه دستگاه‌های اجرایی، مشاوران، پیمانکاران، سازندگان و تولیدکنندگان اجباری می‌باشد.
 - استانداردهای تشویقی (غیراجباری): استانداردهایی هستند که اجرای آنها به صورت توصیه‌ای یا داوطلبانه می‌باشد.
- شرکت‌های مادر تخصصی: در این نظامنامه منظور شرکت مدیریت منابع آب ایران و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور می‌باشد.

شماره سند: ۱۰-۱۰-۱۰-۱۰-۱۰ تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱ - شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

۴-۱-۴ طرح تهییه ضوابط و معیارهای فنی: طرحی است که سالیانه به منظور تأمین اعتبارات مورد نیاز جهت تهییه دستورالعملها و استانداردهای آب و آبفا در قالب موافقتنامه تنظیمی بین وزارت نیرو و معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور مبادله می‌گردد. در برنامه چهارم عنوان طرح تهییه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور به شماره طبقه‌بندی ۴۰۲۰۵۰۷ می‌باشد.

۴-۲ ساختار



۴-۳ ارکان

- شورای استاندارد آب و آبفا
- دبيرخانه شورا (دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا)
- کمیته فنی استانداردهای آب و آبفا
- کمیته‌های تخصصی و زیر کمیته‌های مربوطه

شماره سند: ۱-ن اس آب-س نت تاریخ صدور: ۸/۱۰/۱۱ شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر: -	استاندارد 	جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

۴-۳-۱ شورای استاندارد آب و آبفا:

شورایی است که به منظور تحقق اهداف این نظامنامه تشکیل می‌شود. این شورا حداقل سالی یکبار با اعضای زیر تشکیل جلسه می‌دهد.

• اعضاي شورا:

- ۱- معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا (رئیس شورا)
- ۲- مدیر کل دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو
- ۳- مدیر کل دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا (دبیر شورا)
- ۴- مدیر عامل شرکت مدیریت منابع آب ایران
- ۵- مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاصلاب کشور
- ۶- یک نفر از خبرگان در امر استانداردهای صنعت آب و آبفا به عنوان نماینده اعضای هیئت علمی دانشگاهها
- ۷- یک نفر از خبرگان در امر استانداردهای صنعت آب و آبفا به عنوان نماینده جامعه مهندسین مشاور
- ۸- یک نفر از خبرگان در امر استانداردهای صنعت آب و آبفا به عنوان نماینده انجمن صنفی پیمانکاران

• وظایف شورا:

- تصویب سیاست‌ها و خط مشی‌های کلان استانداردهای آب و آبفا
- تصویب دستورالعمل‌ها و روش‌های کلی مربوط به استانداردهای آب و آبفا
- تصویب برنامه‌ها و اولویت‌های استانداردهای آب و آبفا
- نظارت عالیه بر تهیه و اجرای استانداردهای آب و آبفا

۴-۳-۲ دبیرخانه شورای استاندارد آب و آبفا:

دبیرخانه شورای استاندارد آب و آبفا در دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا وزارت نیرو مستقر می‌باشد و آنچه که مدیر کل این دفتر نماینده مجری طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی است و بودجه طرح بصورت سالانه توسط معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور تأمین می‌گردد، طرح مذکور به عنوان بازوی اجرایی دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا محسوب می‌گردد. اهم وظایف این دفتر در امور استاندارد به شرح زیر می‌باشد.

- انجام کلیه امور دبیرخانه‌ای شورای استاندارد آب و آبفا.

شماره سند: ۱۱- اس آب-اس ت تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱۱ شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

- تدوین سیاست‌ها و خط مشی‌های تهیه استانداردهای مورد نیاز و ارایه آن به شورای استاندارد آب و آبفا
- تهیه روش‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی تدوین استاندارد و پیشنهاد آن به شورای استاندارد آب و آبفا

جهت تصویب

- اتخاذ تدابیر لازم برای اجرای مصوبات شورای استاندارد آب و آبفا
- ترویج و اشاعه فرهنگ بکارگیری استانداردهای آب و آبفا
- تعیین نیازها و اولویت‌بندی عناوین استانداردهای مورد نیاز
- تدوین برنامه سالانه فعالیت‌های مرتبط با استانداردهای آب و آبفا
- تدوین استانداردها براساس اولویت‌بندی‌های انجام شده از طریق اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح
- نظارت بر چگونگی پیشرفت کار تدوین استانداردهای آب و آبفا
- ارزیابی استفاده و به کارگیری استانداردها در صنعت آب و آبفا
- تسهیل برقراری ارتباط با مجتمع ملی و بین المللی مرتبط با استانداردهای آب و آبفا
- ارتباط با مراجع ذیربیط در در امر استانداردهای آب و آبفا از قبیل مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور و...
- ارایه راهکارهای قانونی به منظور استفاده از استانداردها یا قانونمند کردن بکارگیری استانداردهای آب و آبفا
- ارسال استانداردهای تهیه شده به مراجع ذیصلاح بمنظور تصویب نهایی و ابلاغ آنها
- نظارت بر اجرا و کاربرد استانداردهای ابلاغ شده
- ارزیابی مستمر استانداردهای تهیه شده و انجام اصلاحات لازم و به روز نمودن آنها
- تهیه گزارش فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده در خصوص استانداردهای آب و آبفا
- ایجاد بانک اطلاعاتی و مرکز اطلاع رسانی استانداردهای آب و آبفا
- انتخاب استاندارد برتر صنعت آب و آبفا در هر سال
- پیگیری منظم موافقت‌نامه طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی

شماره سند: ۱-ن اس آب-اس ت	تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱	استاندارد
- شماره تجدیدنظر:	-	
- تاریخ تجدید نظر:		
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

۴-۳-۳ کمیته فنی استانداردهای آب و آبفا:

کمیته‌ای است که به منظور انجام امور اجرایی مرتبط با وظایف شورای استاندارد آب و آبفا توسط دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا تشکیل می‌شود.

• اعضای کمیته:

- مدیر کل دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا (رئیس کمیته)
- یک نفر از خبرگان در امر استانداردهای صنعت آب و آبفا به عنوان نماینده اعضای هیئت علمی دانشگاهها
- یک نفر از خبرگان در امر استانداردهای صنعت آب و آبفا به عنوان نماینده جامعه مهندسین مشاور
- یک نفر از خبرگان در امر استانداردهای صنعت آب و آبفا به عنوان نماینده انجمن صنفی پیمانکاران
- یک نفر نماینده از هر یک از شرکت‌های مادر تخصصی با معرفی مدیر عامل شرکت
- یک نفر نماینده از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور
- سرپرست طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی (دبیر کمیته)
- رئیس گروه استانداردهای فنی دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا
- رئیس گروه بررسیها و استانداردهای اجتماعی و زیست محیطی دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا

• وظایف کمیته:

کمیته فنی استانداردهای آب و آبفا وظایف زیر را در چارچوب سیاست‌ها و برنامه‌های کلان معاونت آب و آبفا برعهده دارد:

- بررسی و تأیید سیاست‌ها و خط مشی‌های تدوین استانداردهای آب و آبفا
- بررسی و تأیید برنامه‌های کوتاه مدت و بلند مدت تدوین استانداردهای آب و آبفا
- بررسی و تأیید نیازها و اولویت‌ها در تهیه و تدوین استانداردهای آب و آبفا
- بررسی و تأیید صلاحیت اشخاص حقیقی و حقوقی تهیه کننده استانداردهای آب و آبفا
- بررسی و تأیید استانداردهای تدوین شده
- بررسی و تأیید راهکارهای پیشنهاد شده به منظور بهبود فرآیندها در امر تهیه، تدوین، تصویب و ارزیابی استانداردهای آب و آبفا
- بررسی و تصویب قراردادهای منعقده برای تهیه استانداردهای آب و آبفا
- بررسی و تأیید مأخذ معتبر جهانی در استانداردهای آب و آبفا

شماره سند: ۱-ن اس آب-اس ت تاریخ صدور: ۱۰/۱۰/۸۶ شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر: -	استاندارد نظام نامه استانداردهای آب و آبفا	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
--	---	--

• **دبیرخانه کمیته:**

دبیرخانه کمیته فنی استانداردهای آب و آبفا در محل طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی مستقر بوده و عهده‌دار کلیه امور دبیرخانه‌ای کمیته فنی استانداردهای آب و آبفا می‌باشد.

• **مدت عضویت:**

مدت عضویت اعضا خبره و نماینده در کمیته ۲ سال است که می‌تواند تمدید شود.

• **تشکیل جلسات کمیته:**

جلسات کمیته هر ماه یکبار و در صورت لزوم هر دو هفته یکبار تشکیل می‌گردد. این جلسات با حضور رئیس و حداقل ۶ نفر از دیگر اعضای کمیته رسمیت یافته و تصمیمات آن با کسب رأی اکثریت نسبی اعضاء حاضر تصویب می‌شود، در صورت مساوی بودن آرا نظر رئیس کمیته تعیین کننده خواهد بود.

۴-۳-۴ کمیته‌های تخصصی و زیر کمیته‌های مربوطه:

کمیته‌هایی هستند که در هر یک از زمینه‌های تخصصی آب و آب و فاصلاب فعالیت داشته و متشكل از کارشناسان خبره در رشته‌های مربوطه می‌باشند. کمیته‌های تخصصی حداکثر متشكل از ۹ نفر کارشناس بوده که با پیشنهاد دفتر و تأیید کمیته فنی استانداردهای آب و آبفا انتخاب می‌گردد. در هر کمیته یک نماینده از حوزه معاونت آب و آبفا وزارت نیرو، شرکت‌های مادر تخصصی، جامعه مهندسین مشاور، انجمن صنفی پیمانکاران و دانشگاه‌ها در بخش‌های موضوعی کمیته تخصصی، و مابقی از خبرگان صنعت حضور خواهند داشت. نماینده‌گان باید علاوه بر اجرای وظایف نماینده‌گی دارای توان کارشناسی مربوط نیز باشند. مدت عضویت در کمیته‌های تخصصی ۲ سال است که می‌تواند تمدید شود.

وظایف این کمیته‌های تخصصی عبارت است از:

- انجام کلیه امور تخصصی مربوط به تدوین استانداردهای آب و آبفا در چارچوب ضوابط مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و یا معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

- ارائه پیشنهادهای لازم برای تدوین برنامه

- پیشنهاد عنایون مورد نیاز برای تدوین

- تهییه برنامه تدوین استانداردها

- تهییه هدف و چارچوب نامه‌های استعلام

- بررسی پاسخ استعلام‌ها و امتیازدهی آنها

شماره سند: ۱-ن اس آب-اس ت تاریخ صدور: ۱۰/۱۰/۸ شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

- تعیین پیشنهاد برتر برای تهیه استاندارد

- تعیین ناظران تخصصی به منظور بررسی میزان پیشرفت کار و تأیید پرداخت‌های مربوطه بر اساس قرارداد

- بررسی گزارش نهایی و تأیید آن برای نظرخواهی عام

- بررسی استاندارد و تأیید آن برای چاپ

- بررسی ضرورت تجدید نظر بر استانداردها و دستورالعمل‌های مصوب سال‌های قبل

۴-۴ ضوابط تدوین، ابلاغ و رعایت استانداردهای آب و آبفا

۴-۱ تدوین استاندارد: با توجه به وظایف تعیین شده برای دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا از قبیل مشخص نمودن عناوین استانداردها براساس برنامه مصوب، تعیین شرح خدمات برای تدوین موضوعات استاندارد مشخص شده و انتخاب گروه تدوین کننده ذیصلاح، هر یک از کمیته‌های تخصصی به تهیه پیش نویس اولیه استانداردهای مربوطه می‌پردازند. سپس این کمیته‌ها با نظرخواهی تخصصی از اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح، پیش نویس نهایی استاندارد را از طریق مراکز ذیصلاح تدوین و جهت تأیید به کمیته فنی استانداردهای آب و آبفا ارایه می‌نمایند. پیش نویس نهایی آماده شده استاندارد، توسط کمیته فنی به دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا ارسال می‌گردد. دفتر مذکور نیز پس از بررسی نهایی آن را جهت ابلاغ برای مرجع ذیصلاح ارسال می‌نماید.

۴-۴-۲ ابلاغ استاندارد: استانداردهای تهیه شده بصورت زیر ابلاغ می‌گردد.

- استانداردهای عادی توسط رئیس شورای استاندارد آب و آبفا وزارت نیرو ابلاغ می‌شوند.

- استانداردهای ملی توسط مراجع ذیصلاح نظیر مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران یا معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور ابلاغ می‌شوند.

۴-۴-۳ رعایت استاندارد: شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های زیر مجموعه آنها تحت پوشش استانداردهای ابلاغ شده مرتبط بوده و ملزم به رعایت کردن استانداردها می‌باشند و نیز وظایف زیر را بر عهده دارند:

- همکاری در تعیین، تدوین، نشر و ترویج استانداردها

شماره سند: ۱-ن اس آب-اس ت تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱۱ شماره تجدیدنظر: _____ تاریخ تجدیدنظر: _____	استاندارد	 مجموعی اسلامی ایران وزارت نیرو
	نظامنامه استانداردهای آب و آبها	

- انجام پشتیبانی‌های لازم به منظور تدوین استانداردها، بالابردن کیفیت کالاهای تولیدی مرتبط و کمک به بهبود و روش‌های تولید و افزایش کارایی
- همکاری در کنترل کیفیت کالاهای صنعتی مصرفی از طریق آزمایش و تطبیق نمونه کالاهای
- اتخاذ تدابیر لازم جهت درج استانداردهای مرتبط در مقادیر قراردادهای منعقده با مهندسین مشاور، مجریان طرحها، پروژه‌ها و فروشنده‌گان کالا
- بکارگیری استانداردهای تدوین شده
- ارزیابی بازخورد حاصل از رعایت استانداردها و همکاری در رفع اشکالات و به روز کردن استانداردهای ابلاغ شده
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی جهت اشاعه، فرهنگ سازی، اطلاع رسانی، در خصوص استانداردها و استفاده عملی از آنها در انجام کلیه امور مربوط به موضوعات استانداردهای تدوین شده
- برنامه ریزی برای آموزش کارکنان جهت بکارگیری و استفاده از استانداردها
- تسهیل برقراری امکان دسترسی آسان به استانداردها برای واحدهای ذیربط

۵- بازنگری

به منظور به روز نگهداشتن این نظام نامه و استفاده از نظرهای سازنده صاحب نظران و نیز انطباق با قوانین و مقررات ابلاغی احتمالی، دبیرخانه کمیته تا پایان دی‌ماه هر سال نسبت به جمع‌آوری اصلاحات پیشنهادی اقدام نموده و در صورت نیاز پس از بررسی و تدوین مجدد و اخذ تصویب شورای استاندارد، مراتب ابلاغ می‌گردد.

شماره سند: ۱-ن اس آب-اس ت تاریخ صدور: ۸۶/۱۰/۱ - شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

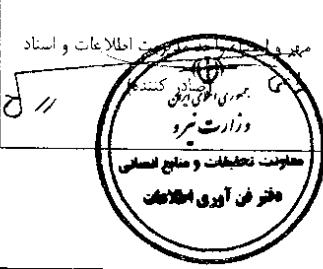
۶- اعضای کمیته تدوین نظامنامه

- ۱- محمد حاج رسولیها (مدیر کل دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا)
رئیس کمیته
- ۲- ایرج غلامی علم (کارشناس استانداردهای فنی آب و آبفا دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا)
دبیر کمیته
- ۳- محمد حسین خرازی فرد (مدیر کل دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری)
عضو کمیته
- ۴- علیرضا دائمی (مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)
عضو کمیته
- ۵- سید اسدالله اسداللهی (معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت مدیریت منابع آب ایران)
عضو کمیته
- ۶- محمد ابراهیم‌نیا (رئیس گروه نظام فنی و مهندسی دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا)
عضو کمیته
- ۷- زهرا اطاعتگر (رئیس گروه ارتباطات علمی دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری)
عضو کمیته
- ۸- محمد ریاحی (مدیر کل دفتر امور پژوهشی و پشتیبانی علمی شرکت مدیریت منابع آب ایران)
عضو کمیته
- ۹- مجید سیاری (مدیر کل دفتر طرح و برنامه شرکت مدیریت منابع آب ایران)
عضو کمیته
- ۱۰- سایه ایمان‌زاده (کارشناس استانداردهای فنی آب و آبفا دفتر نظام مهندسی و استانداردهای آب و آبفا)
عضو کمیته
- ۱۱- نوشین رواندوست (کارشناس طرح تهییه ضوابط و معیارهای فنی)
عضو کمیته
- ۱۲- ناصر فخاری (کارشناس دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری)
عضو کمیته

شماره سند: ۱-ن اس آب-س اس ت تاریخ صدور: ۸/۱۰/۱۶ - شماره تجدیدنظر: - تاریخ تجدید نظر:	استاندارد	 جمهوری اسلامی ایران وزارت پست
نظامنامه استانداردهای آب و آبفا		

۷- کنترل سند:

۱- صدور سند

	<input type="checkbox"/> سند با ضوابط آئین نامه تولید، بهره‌برداری و بازنگری اسناد اداری مطابقت دارد. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: رضا راععی سمت: مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات
---	---

۲- دریافت سند و کنترلهای لازم

مهر و امضاء، واحد مدیریت اطلاعات و اسناد (دریافت کننده)	نام سازمان: تاریخ دریافت سند: <input type="checkbox"/> سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و ...) کامل است. <input type="checkbox"/> سند در فرم‌های مربوطه ثبت گردید. <input type="checkbox"/> اسناد منسخ و یا بی اعتبار مرتبط ابطال گردید. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سمت:
--	---

۳- بهره‌برداری

مهر واحد سازمانی: (استفاده کننده)	نام واحد سازمانی: تاریخ: تاریخ: سمت: <input type="checkbox"/> دریافت <input type="checkbox"/> خاتمه دوره اجرا نام و نام خانوادگی دریافت کننده: سمت:
--	---

۴- ابطال سند

مهر و امضاء	این سند در تاریخ: به استاد: ابطال گردید. نام و نام خانوادگی ابطال کننده: سمت:
-------------	---

صفحه ۱۱ از ۱۱

- امضاء -

۱۱/۱۱/۱۴