



دستور العمل

«نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت‌های آب

منطقه‌ای برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

معاونت آب و آبفا

مرداد ماه ۱۳۹۵





الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها

دستورالعمل

«نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای
برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

مقام تصویب کننده: معاون آب و آبفا وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند برای اجرا:

- ☐ - دفتر نظام های بهره برداری و حفاظت آب و آبفا
- ☐ - شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
- ☐ - شرکت های آب منطقه ای و سازمان آب و برق خوزستان

اسناد مرتبط:

- ابلاغیه شماره ۹۴/۵۰۵۹۹/۵۴۰ مورخ ۹۴/۱۱/۲۷ معاون وزیر در امور تحقیقات و منابع انسانی در خصوص
ماموریت ها و وظایف اصلی واحدهای سازمانی حوزه ستادی

الف



فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱	مقدمه
۱	۱. هدف
۱	۲. محدوده اجرا
۱	۳. مهارت، ابزار و تجهیزات
۱	۳.۱. تعاریف و مفاهیم
۳	۴. دستور انجام کار
۷	۵. اسناد و جدول‌های پیوست
۸	۶. کنترل سند
۹	تدوین کنندگان سند

ب



الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز
از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

مقدمه

با توجه به لزوم تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای حفاظت از بستر و حریم رودخانه ها در محل های تلاقی و مجاورت خطوط لوله گاز با رودخانه ها و مسیل ها و همچنین پیشگیری و جلوگیری از ایجاد هرگونه آلودگی در منابع آب و وقوع خسارات احتمالی، این دستورالعمل به عنوان یک چارچوب مشخص برای ارائه الزامات و تمهیدات لازم، به شرح زیر تدوین می گردد.

۱- هدف

نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی رودخانه برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها

۲- محدوده اجرا

۲-۱- محدوده اجرا: محدوده فعالیت شرکت های آب منطقه ای و سازمان آب و برق خوزستان می باشد.

۲-۲- مسئولیت اجرا: مسئولیت اجرای دستورالعمل برعهده معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت مدیریت منابع آب ایران می باشد.

۳- مهارت، ابزار و تجهیزات

۳-۱- تعاریف:

رودخانه: مجرای است طبیعی که آب به طور دائم یا فصلی در آن جریان داشته باشد.

مسیل: مجرای است طبیعی که سیل حاصل از باران، برف و رگبارها موقتاً در آن جریان پیدا می کند (مطابق آیین نامه مربوط به تعیین بستر و حریم رودخانه ها و انهار و مسیل ها و شبکه های آبیاری و



معاونت آب و آبفا

امضا

**الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز
از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها**

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای
عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

زهکشی - مصوب ۱۳۵۳/۲/۸ می توان گفت مسیل نوعی رودخانه است که آب در آن به صورت دائمی جریان ندارد لذا در این دستورالعمل هر جا به رودخانه اشاره شده مسیل را نیز در بر می گیرد.

بستر: آن قسمت از رودخانه، نهر یا مسیل است که در هر محل با توجه به آمار هیدرولوژیک و داغاب و حداکثر طغیان با دوره برگشت ۲۵ ساله به وسیله وزارت نیرو یا شرکت های آب منطقه ای تعیین می شود.^۱

حریم: آن قسمت از اراضی اطراف رودخانه، مسیل، نهر طبیعی یا سنتی، مرداب و برکه های طبیعی است که بلافاصله پس از بستر قرار دارد و به عنوان حق ارتفاق برای کمال انتفاع و حفاظت کمی و کیفی آنها لازم است و طبق مقررات آیین نامه بستر و حریم رودخانه ها، انهار، مسیل ها، مرداب ها، برکه های طبیعی و شبکه های آبرسانی، آبیاری و زهکشی (تصویب نامه شماره ۳۶۰۴۶ ت/۲۳۶۸۷ هـ مورخ ۱۳۷۹/۸/۱۶ مصوب هیات وزیران) توسط وزارت نیرو یا شرکت های آب منطقه ای تعیین می گردد.

حریم انهار طبیعی، رودخانه ها و مسیل ها (اعم از اینکه آب دائم یا فصلی داشته باشند) و مرداب ها و برکه های طبیعی برای عملیات لایروبی و بهره برداری، از یک تا بیست متر و برای حفاظت کیفی رودخانه ها، انهار طبیعی و برکه ها تا یکصد و پنجاه متر (تراز افقی) از منتهی الیه بستر خواهد بود که بسته به مورد و نوع مصرف و وضع رودخانه، نهر طبیعی و برکه به وسیله وزارت نیرو یا شرکت های آب منطقه ای تعیین می گردد. حریم کیفی برای رودخانه ها، انهار طبیعی و برکه های تامین کننده آب شرب مقطوعاً یکصد و پنجاه متر خواهد بود.^۲

لازم به ذکر است براساس تبصره ذیل ماده دو آیین نامه مذکور و اصلاحیه آن در سال ۱۳۸۲، کلیه مراجع تعیین کننده کاربری و صادر کننده پروانه استقرار فعالیت مکلفند قبل از تعیین کاربری و یا صدور هرگونه

۱- بند ح ماده یک آیین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه ها، انهار، مسیل ها، مرداب ها، برکه های طبیعی و شبکه های آبرسانی، آبیاری و زهکشی - تصویب نامه شماره ۳۶۰۴۶ ت/۲۳۶۸۷ هـ مورخ ۱۳۷۹/۸/۱۶ مصوب هیات وزیران

۲- اصلاحیه بند خ ماده یک آیین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه ها، انهار، مسیل ها، مرداب ها، برکه های طبیعی و شبکه های آبرسانی، آبیاری و زهکشی - تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷ ت/۲۹۱۰۱ هـ مورخ ۱۳۸۲/۱۲/۱۸



شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰ تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹ شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر:	الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها	دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»
--	---	---

مجوزی در حریم موضوع بند خ ماده یک آیین نامه مذکور نسبت به کسب نظریه شرکت آب منطقه ای در رابطه با کمال انتفاع و عدم ضرر برای موضوع مورد نظر اقدام نمایند.

۴- دستور انجام کار

۴-۱- اقدامات و مسئولیت های شرکت آب منطقه ای

۴-۱-۱- تطبیق مسیر خط لوله گاز با نقشه رودخانه ها، مسیل ها و سایر تاسیسات آبی و شناسایی کلیه نقاط تلاقی در داخل استان

۴-۱-۲- بررسی و اعلام نظر در خصوص روش اجرای (رو گذر یا زیر گذر) خط لوله در حریم و بستر رودخانه ها، مسیل ها و سایر تاسیسات آبی (حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز)
تبصره - شرکت آب منطقه ای موظف است ظرف مدت ۳۰ روز در این خصوص اعلام نظر نماید. در صورت عدم ارایه پاسخ در مهلت مقرر، شرکت ملی گاز موضوع را به دفتر مهندسی رودخانه ها و سواحل شرکت مدیریت منابع آب ایران منعکس نموده و آن دفتر نسبت به پیگیری موضوع از شرکت آب منطقه ای و حل مشکل اقدام خواهد نمود.

۴-۱-۳- بررسی و اعلام نظر در خصوص تاثیرات طرح بر کیفیت منابع آب
از آنجائیکه عمده فعالیت اثرگذار خط لوله گاز در فاز اجرای طرح است، در این فاز، مهمترین ملاحظات موثر بر کیفیت منابع آب در حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها به شرح زیر باید بررسی و رعایت شود.

۴-۱-۳-۱- در صورت برداشت آب شرب در محدوده پایین دست و یا بالادست محل عبور خط لوله از بستر و حریم رودخانه ها و مسیل ها، ملاحظات و محدودیت های اجرایی به شرکت گاز اعلام گردد.

۴-۱-۳-۲- با توجه به تردد ماشین آلات سنگین و سبک پروژه و امکان انتشار آلاینده های سوخت های فسیلی این ماشین آلات، شرکت آب منطقه ای موظف به کنترل و پایش کیفیت آب

**الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز
از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها**

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای
عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

رودخانه/ مسیل مورد نظر می باشد و در صورت بروز هرگونه آلاینده گری مراتب را به شرکت ملی گاز منعکس نموده و آن شرکت موظف به رفع آلودگی و جبران خسارت های ناشی از آن می باشد.

۴-۱-۴- با توجه به وضعیت بارش سالانه و ضرورت حفظ ایمنی در محدوده اجرای پروژه، برنامه زمانبندی عملیات اجرایی (زمان شروع و خاتمه) باید به شرکت آب منطقه ای اعلام شود و در صورت تغییر در زمان اجرا، تمدید زمان ادامه فعالیت پروژه با توجه به دلایل و مستندات کافی ارائه شده، توسط شرکت آب منطقه ای بررسی و تایید شود.

۴-۱-۵- برای اجرای سازه های تقاطعی با رودخانه ها و مسیل ها، شرکت آب منطقه ای موظف است پس از بررسی مستندات مربوطه (شامل نحوه اجرا، موقعیت محل تقاطع و ...)، ملاحظات مورد نظر را از جنبه حفظ شرایط کمی و کیفی منابع آب رودخانه به دستگاه استعلام کننده اعلام نماید.

۴-۱-۶- تعیین عرض بستر یا پهنه سیلابی قابل قبول رودخانه یا مسیل در محل تقاطع با خط لوله (به منظور انطباق با حداقل طول بخش بتنی لوله مدفون در روش 'Open - cut' در این محدوده باید دارای پوشش بتنی یکپارچه وزنی^۲ (CCW) باشد و همچنین انطباق با طول لوله ای که در روش HDD^۳ باید در محدوده تعیین شده، اجرا شود).

۴-۱-۷- کنترل برنامه زمانبندی و نحوه انحراف مسیر جریان آب (در صورت لزوم) و ارائه پیشنهاد اصلاحی نسبت به روش اجرا قبل از شروع عملیات اجرایی به منظور:

- اطمینان از آگذری ایمن سیلاب در زمان انحراف با کنترل دوره بازگشت مبنای طراحی سازه انحراف جریان

- اطمینان از عدم اختلال در شرایط بهره برداری آب در پایین دست

^۱ - ترانشه روباز : Open - cut

^۲ - Countinues Concrete Weight: پوشش بتنی یکپارچه وزنی

^۳ - Horizontal Directonal Drilling: روش حفاری مستقیم افقی

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰ تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹ شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر:	الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها	دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»
--	---	---

۸-۱-۴- کنترل موقعیت سازه های روگذر از نظر تامین تراز مطمئن در عبور ایمن سیلاب و پایداری دیواره ها

۹-۱-۴- نظارت مستقیم بر کلیه عملیات اجرایی

۱۰-۱-۴- عدم موافقت با صدور یا تمدید مجوز برداشت مصالح رودخانه ای در محدوده اعلامی توسط شرکت ملی گاز (مطابق ضوابط و استانداردهای موجود) و برخورد با برداشت کنندگان غیرمجاز اعلامی توسط شرکت ملی گاز در محدوده مذکور

۲-۴- اقدامات و مسئولیتهای شرکت ملی گاز ایران

۱-۲-۴- ارایه نقشه مسیر خط لوله گاز در قالب فرمت Shape file یا DWG برای کل مسیر اجرا در هر استان

۲-۲-۴- اعلام روش اجرا (HDD, Open-cut, روگذر و ...) براساس شرایط در محل تقاطع خط لوله با رودخانه یا مسیل و ارائه مستندات مربوطه به شرکت آب منطقه ای و اخذ تاییدیه آن شرکت. (در روش Open-cut لازم است لوله های عبوری از رودخانه به صورت CCW اجرا شوند).

۳-۲-۴- انطباق طول لوله مدفون با پوشش بتنی وزنی (CCW) در روش Open-cut و یا طول بازه اجرایی مدنظر در روش HDD با عرض بستر یا پهنه سیلابی مورد تایید شرکت آب منطقه ای (اجرای بند ۶ اقدامات و مسئولیتهای شرکت آب منطقه ای)

۴-۲-۴- اخذ تاییدیه شرکت آب منطقه ای در خصوص جانمایی و مشخصات هیدرولیکی و سازه ای طرح در مواقع عبور خط لوله به صورت روگذر

۵-۲-۴- انجام کلیه تعهدات فنی مدنظر شرکت آب منطقه ای برای رعایت حد بستر و حریم

تبصره: در صورت عدم وجود اطلاعات در شرکت آب منطقه ای، تامین هزینه های مربوطه به منظور انعقاد قرارداد با مشاور ذی صلاح در زمینه مهندسی رودخانه و تحت نظارت شرکت آب منطقه ای (مطابق راهنمای

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰ تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹ شماره تجدیدنظر: تاریخ تجدیدنظر:	الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها	دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»
--	---	---

پاسخگویی به استعلامات تعیین حدبستر و حریم رودخانه ها، ابلاغی طی نامه شماره ۹۴/۱۰۰/۱۸۴۸ مورخ ۹۴/۲/۹ مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران) به منظور تعیین و اعلام حد بستر و حریم موردی (اجرایی بند ۶ اقدامات و مسئولیت های شرکت آب منطقه ای) بر عهده شرکت ملی گاز ایران می باشد.

۴-۲-۶- اعلام محدوده ممنوعه در بالادست و پایین دست محدوده اجرای خط به منظور ممنوعیت برداشت مصالح رودخانه ای و پذیرش مسئولیت جبران خسارت بهره برداران فعلی

۴-۲-۷- ارائه تعهدنامه کتبی به شرکت آب منطقه ای مبنی بر:

۴-۲-۷-۱- پذیرش مسئولیت وارد شدن هرگونه خسارت به رودخانه در پایین دست، بالا دست و محل اجرای خط لوله در زمان اجرا و بهره برداری از خط لوله گاز و برطرف نمودن خسارت وارده و پرداخت هزینه های مربوطه که ناشی از اجرای خط لوله می باشد مطابق نظر کارشناسی

۴-۲-۷-۲- پذیرش مسئولیت ناشی از نشت جریان گاز و هرگونه آلودگی محتمل منابع آب ناشی از اجرای این طرح

۴-۲-۷-۳- پذیرش مسئولیت ناشی از بیرون زدگی لوله های مدفون در اثر فرسایش، آبستگي رودخانه، برداشت مصالح رودخانه ای و ... و خسارات ناشی از بروز سیلاب احتمالی

۴-۲-۸- ارائه برنامه زمان بندی و نحوه انحراف مسیر جریان و روش اجرای طرح همراه نقشه ها، مشخصات فنی و جزئیات اجرایی قبل از هرگونه فعالیت اجرایی اعم از اجرای خط لوله و یا انحراف جریان

۴-۲-۹- انجام تمهیدات لازم برای نصب سیستم قطع جریان اتوماتیک گاز

۴-۲-۱۰- اعلام برنامه و انجام کلیه عملیات اجرایی با هماهنگی و نظارت شرکت آب منطقه ای

۴-۲-۱۱- ارائه یک نسخه از نقشه های کار اجرا شده^۱ و برنامه های پایش تاسیسات به شرکت آب منطقه ای بعد از خاتمه عملیات اجرایی



امضا

**الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز
از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها**

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹
شماره تجدیدنظر:
تاریخ تجدیدنظر:

دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای
عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

- ۱۲-۲-۴- اعاده به وضع طبیعی و سابق رودخانه بعد از اجرای خط لوله در محل تقاطع، پرکردن
گودال های حفرشده با مصالح اولیه رودخانه ای، جمع آوری کلیه تاسیسات از داخل بستر و حریم و
خودداری از هرگونه انسداد یا انحراف مسیر طبیعی
- ۱۳-۲-۴- نصب تابلو و علائم هشدار (از جمله شامل قید بازه ممنوعیت برداشت مصالح رودخانه ای در
بالادست و پایین دست) در محل تقاطع با رودخانه و در محل ورودی و خروجی خط لوله با هدف
اطلاع رسانی و حفاظت از خطوط
- ۱۴-۲-۴- عدم اعمال محدودیت برای اجرای اختیارات قانونی وزارت نیرو (شرکت آب منطقه ای) در بستر
و حریم رودخانه ها و مسیل ها شامل حق عبور و مرور و دسترسی به بستر و حریم و ...
- ۱۵-۲-۴- رعایت حقوق دارندگان حقوق مکتسبه قبلی از جمله مستاجرین بهره برداری از اراضی بستر،
برداشت کنندگان منابع آب و غیره (این موارد در زمان اعلام مسیر و اجرای طرح، بررسی و توسط شرکت
آب منطقه ای به شرکت ملی گاز اعلام می شود).
- ۱۶-۲-۴- خودداری از احداث هرگونه اعیانی مانند اتاق کنترل، سایت نگهبانی و ... در اراضی بستر و
حریم رودخانه ها و مسیل های مسیر خط لوله

۵- اسناد و جدول های پیوست

شماره پیوست	عنوان پیوست	تعداد صفحات
پیوست شماره ۱	تعهدنامه کتبی	۲
تعداد کل صفحات		۲

**الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز
از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها**

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹
شماره تجدیدنظر:
تاریخ تجدیدنظر:

دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای
عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

۶- کنترل سند

۶-۱- صدور سند

مهر و امضاء	☐ سند با ضوابط آیین نامه تولید، بهره برداری و بازنگری اسناد اداری مطابقت دارد. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سمت:
-------------	---

۶-۲- دریافت سند و کنترل های لازم

مهر و امضاء	نام سازمان: تاریخ دریافت سند: ☐ سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و...) کامل است. ☐ سند در فرم های مربوطه ثبت گردید. ☐ اسناد منسوخ و یا بی اعتبار مرتبط ابطال گردید. نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سمت:
-------------	--

۶-۳- بهره برداری

مهر و امضاء	نام واحد سازمانی: ☐ دریافت سند تاریخ: ☐ خاتمه دوره اجرا تاریخ: نام و نام خانوادگی دریافت کننده: سمت:
-------------	---

۶-۴- ابطال سند

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



امضا

شماره سند: ۹۵/۲۳۰۹۲/۷۰۰

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹

شماره تجدیدنظر:

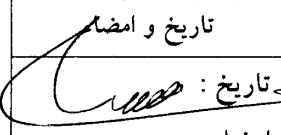
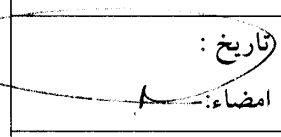
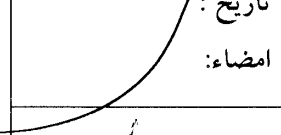
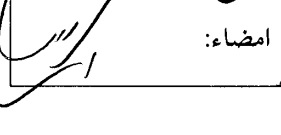
تاریخ تجدیدنظر:

**الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز
از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها**

دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای
عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

تدوین کنندگان

الف) تدوین کنندگان سند

واحد مربوطه	نام و نام خانوادگی و سمت	تاریخ و امضاء
وزارت نیرو	جواد میدی مدیرکل دفتر نظام های بهره برداری و حفاظت آب و آبفا	تاریخ:  امضاء:
	مریم مرندي رئيس گروه نظام های پایش کیفی آب و آبفا	تاریخ:  امضاء:
شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران	جهانگیر حبیبی معاون حفاظت و بهره برداری	تاریخ:  امضاء:
	غزال جعفری مدیرکل دفتر مهندسی رودخانه و سواحل	تاریخ:  امضاء:
	مریم کرمی رئيس گروه حفاظت و بهره برداری از رودخانه ها	تاریخ:  امضاء:
	جواد حسن نژاد رئيس گروه محیط زیست و کیفیت منابع آب	تاریخ:  امضاء:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

**الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از
حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها**

دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای
عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»

پیوست شماره ۱

تعهد نامه کتبی

الف- متعهد:

شرکت ملی گاز ایران به نمایندگی آقای: با معرفی نامه به شماره: مورخ: شرکت ملی گاز ایران
فرزند: به شماره شناسنامه: متولد: شماره ملی: ساکن:
کدپستی:
تلفن ثابت: تلفن همراه:

**موضوع تعهد: رعایت الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از بستر و
حریم رودخانه ها و مسیل ها (ابلاغیه شماره مورخ)**

در اجرای ابلاغیه شماره مورخ در خصوص رعایت الزامات و تمهیدات فنی و
مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از بستر و حریم رودخانه ها و مسیل ها، متعهد به نمایندگی از شرکت ملی گاز ایران،
ضمن اخذ اجازه از شرکت آب منطقه ای برای عبور خط لوله گاز از بستر و حریم
رودخانه ها و مسیل هایی که در طول مسیر این خط لوله گاز قرار دارند، متعهد و ملزم به انجام تعهدات زیر می باشد.

۱- پذیرش مسئولیت وارد شدن هرگونه خسارت به رودخانه در پایین دست، بالادست و محل اجرای خط لوله در
زمان اجرا و بهره برداری از خط لوله گاز و برطرف نمودن خسارت وارده و پرداخت هزینه های مربوطه که
ناشی از نحوه اجرای خط لوله می باشد طبق نظر کارشناسی

۲- پذیرش مسئولیت ناشی از نشت جریان گاز و هرگونه آلودگی محتمل منابع آب ناشی از اجرای این طرح در
طول زمان اجرا و بهره برداری از طرح و تعهد به رفع نشتی و جبران خسارات وارده

۳- پذیرش مسئولیت ناشی از بیرون زدگی لوله های مدفون در اثر فرسایش، آبستستگی رودخانه و برداشت مصالح
رودخانه ای و ... و خسارات ناشی از بروز سیلاب احتمالی و تعهد به رفع نقص و جبران خسارات وارده

۴- مطابق این تعهدنامه، هیچگونه حقی در استفاده از مصالح رودخانه ای و یا منابع آبی مجاور و یا غیرمجاور در
طول زمان اجرای طرح برای متعهد ایجاد نمی شود و برداشت از منابع مذکور منوط به اخذ مجوز لازم از
مراجع ذیربط خواهد بود.



شماره سند: ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰	الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۵/۱۹	
شماره تجدیدنظر:	دستورالعمل «نحوه تعیین الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت های آب منطقه ای برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه ها و مسیل ها»
تاریخ تجدیدنظر:	

- ۵- چنانچه به هر نحوی مشخص شود متعهد الزامات و تمهیدات ابلاغیه شماره مورخ را رعایت نکرده است، کلیه موافقت های انجام شده در ابلاغیه مذکور کان لم یکن تلقی می شود و متعهد باید کلیه خسارات وارده را براساس نظر کارشناس مرضی الطرفین پرداخت نماید.
- ۶- متعهد موظف است هرگونه تغییرات احتمالی در برنامه زمان بندی اجرای طرح، مسیر و نحوه اجرای خط لوله، موارد فنی و که نتایج آن با رودخانه ها و مسیل هایی که در مسیر خط لوله گاز قرار دارند، مرتبط می باشد را به شرکت آب منطقه ای گزارش نموده و با اخذ موافقت شرکت آب منطقه ای، نسبت به ادامه کار اقدام نماید.
- ۷- متعهد ملزم به رعایت مسایل زیست محیطی برابر با استانداردهای مورد تایید سازمان محیط زیست و توصیه های فنی شرکت آب منطقه ای می باشد و در این راستا موظف است از سازمان مذکور مجوز اخذ نماید. همچنین در صورتی که اعتراضی از طرف مصرف کنندگان آب در پایین دست و یا ارگان های ذیربط مبنی بر آلوده شدن آب واصل گردد، متعهد موظف به رفع آلودگی و جبران خسارات وارده می باشد در غیر این صورت شرکت آب منطقه ای مجاز به جلوگیری از ادامه کار خواهد بود و متعهد براساس نظر کارشناس رسمی دادگستری ملزم به پرداخت خسارت وارده می باشد
- ۸- متعهد در انجام عملیات موضوع این تعهد نامه مکلف به رعایت کامل قوانین و مقررات منجمه احکام قانون توزیع عادلانه آب مصوب ۱۳۶۱ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه ها و دستورالعمل های مربوطه و همچنین رعایت مقررات زیست محیطی خواهد بود

متعهد