



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

## نظامنامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

معاونت امور آب و آبفا

دفتر نظامهای بهره‌برداری و حفاظت آب و آبفا

۱۳۹۱ دی ماه



## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام نامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

مقام تصویب کننده: وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند:

- سازمان حفاظت محیط زیست ایران
- سازمان شیلات ایران
- سعاونت امور آب و آبخا زارت نیرو
- سعاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزارت نیرو
- دفتر نظام‌های بهره‌برداری و حفاظت آب و آبخا زارت نیرو
- دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو
- دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری وزارت نیرو

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها	
تاریخ صدور:		
شماره بازنگری:		
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی	

### اسناد مربوط:

- قانون توزیع عادلانه‌ی آب (مصوب ۱۳۶۱/۱۲/۱۶)
- قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبزی جمهوری اسلامی ایران (مصوب ۱۳۷۴/۶/۱۴)
- آیین‌نامه اجرایی قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبزی (۱۳۷۸/۲/۵) و اصلاحیه‌های آن
- آیین‌نامه صدور پروانه تکثیر و پرورش آبزیان (مصطفوب مردادماه ۸۲)
- آیین‌نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه‌ها، انهر، مسیل‌ها، مرداب‌ها، برکه‌های طبیعی و شبکه‌های آبرسانی، آبیاری و زهکشی (مصطفوب ۱۳۷۹)
- قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست (مصطفوب ۱۳۵۳/۳/۲۸ و اصلاحیه ۱۳۷۱/۸/۲۴)
- دستورالعمل تعیین حریم کیفی آب‌های سطحی (مصطفوب ۸۲/۱۲/۱۸)
- ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت‌های صنعتی و تولیدی (مصطفوب شماره ۷۸۹۴۶ ت/۳۹۱۲۷ مورخ ۹۰/۰۴/۱۵) و اصلاحیه‌های آن
- دستورالعمل اجرایی تخصیص آب (بخشنامه شماره ۱۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۰۶۷/۱۰/۱۰۰)
- نظامنامه تخصیص آب
- مصوبه شماره ۱۴۴۴۷۹/۴۵۸۸۰ مورخ ۹۰/۷/۲۰ موضوع طرح‌ها و پروژه‌های مشمول انجام مطالعات ارزیابی زیستمحیطی
- آیین‌نامه اجرایی جلوگیری از آلودگی آب
- پیش‌نویس نظامنامه منظم به تأییدیه معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت مدیریت منابع آب ایران، معاون آبزیپروری سازمان شیلات ایران، قائم مقام و معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست ایران

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
 تاریخ صدور:  
 شماره بازنگری:  
 تاریخ بازنگری:

### فهرست مطالب

۴	.....	مقدمه
۴	.....	۱- هدف
۴	.....	۲- دامنه کاربرد
۴	.....	۳- مسئولیت‌ها
۵	.....	۴- تعاریف و مفاهیم
۶	.....	۵- مطالعات بررسی و امکان سنجی آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی
۶	.....	۶- گردش کار رسیدگی به درخواست‌های ایجاد حوضچه‌های پرورش ماهی در رودخانه‌ها و مجاری آبی
۷	.....	
۱۱	.....	۷- نظارت بر آبزی‌پروری
۱۲	.....	۸- شیوه بازنگری نظام‌نامه
۱۳	.....	پیوست (۱-۱) : فرم اظهارنامه و بازدید کارشناسی وزارت نیرو
۱۷	.....	پیوست (۲-۱) : فرم اظهارنامه و بازدید کارشناسی سازمان شیلات ایران
۲۴	.....	پیوست (۲) : نحوه محاسبه دبی آب موردنیاز بر حسب تناز، نوع ماهیان و شیوه پرورش
۲۵	.....	پیوست (۳) : قرارداد تأمین آب آبزی‌پروری
۳۱	.....	پیوست (۴) : جدول نحوه محاسبه آب‌ها و حق اشتراک
۳۳	.....	پیوست (۵) : قرارداد همسان اجاره بستر رودخانه‌ها برای آبزی‌پروری
۳۸	.....	پیوست (۶) : دستورالعمل نحوه محاسبه حریم کیفی
۴۲	.....	پیوست (۷) : دستورالعمل پایش کیفی پساب آبزی‌پروری و استاندارد خروجی فاضلاب
۵۵	.....	پیوست (۸) : گردش کار درون‌سازمانی وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست
۶۰	.....	پیوست (۹-۱) : فرم تتعهدنامه محضری (سازمان شیلات)
۶۲	.....	پیوست (۹-۲) : فرم تتعهدنامه محضری (وزارت نیرو)
۶۵	.....	پیوست (۹-۲) : فرم تتعهدنامه محضری (سازمان حفاظت محیط زیست)
۶۷	.....	پیوست (۱۰) : فرم استاندارد پروانه‌های تکثیر و پرورش آبزیان
۷۱	.....	پیوست (۱۱) : فرم پاسخگویی به استعلام سازمان شیلات
۷۴	.....	پیوست (۱۲) : ضوابط و چارچوب فنی مهندسی رودخانه
۷۷	.....	گردآورندگان سند
۷۸	.....	کنترل سند

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

### مقدمه

رونده رو به رشد در خواست‌های احداث حوضچه‌های پرورش ماهی در رودخانه‌ها به دلیل عدم تعریف نظام مدیریتی و نظارتی مشخص مابین دستگاه‌های تاثیرگذار در صدور مجوزها زمینه‌ساز بروز مشکلات فنی و حقوقی از حیث بهره‌برداری از رودخانه‌ها، تغییر کیفیت آب و نحوه پاسخگویی به متقاضیان گردیده است. لذا در راستای رفع چالش‌ها و دعده‌های مذکور ایجاد و اصلاح زیرساخت‌های بنیادی توسعه و تکثیر آبزیان از طریق بهبود روابط بین سازمانی و ارائه دستورالعمل‌های فنی کلیدی راه‌گشاست. در این راستا نمایندگان وزارت جهاد کشاورزی (سازمان شیلات ایران)، وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست با تشکیل کارگروه تخصصی تدوین نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی و با برگزاری جلسات متعدد کارشناسی طی .... ماه، بر اساس قوانین و مقررات جاری کشور، نظام‌نامه حاضر را با هدف توسعه فعالیت‌های آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی تدوین نموده‌اند.

### ۱ هدف

تبیین نمودن فرآیند اجرایی صدور مجوز آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی با رعایت:

- بهره‌برداری بهینه و پایدار از منابع آب سطحی
- ایجاد وحدت رویه در صدور مجوز احداث مجموعه‌های آبزی‌پروری در حاشیه رودخانه‌ها
- حریم حفاظتی کمی و کیفی رودخانه‌ها
- استانداردهای کیفی رودخانه‌ها
- جانمایی مناسب طرح‌های آبزی‌پروری بهمنظور جلوگیری از تغییرات ریخت‌شناسی رودخانه‌ها
- شرایط آبگیری از رودخانه مطابق استانداردها و ضوابط مهندسی رودخانه
- جلوگیری و کاهش پیامدهای زیان‌بار زیست‌محیطی آبزی‌پروری بر منابع آب سطحی
- رعایت موازین حقوقی

### ۲ دامنه کاربرد

گستره این نظام‌نامه برای فعالیت‌های آبزی‌پروری در رودخانه‌ها، چشمه‌ها، قنوات و سایر مجاری آبی می‌باشد.

### ۳ مسئولیت‌ها

مسئولیت اجرای این نظام‌نامه بر اساس فرآیند درج شده در این نظام‌نامه، در سازمان شیلات ایران با بخش شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان‌های غیرساحلی و ادارات کل شیلات استان‌های ساحلی، در سازمان حفاظت محیط زیست

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

با ادارات کل محیط زیست استان‌ها و در وزارت نیرو با شرکت‌های سهامی آب منطقه‌ای و شرکت سهامی آب و برق خوزستان می‌باشد. مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این نظام‌نامه با سازمان شیلات ایران، سازمان حفاظت محیط زیست و در وزارت نیرو با شرکت مدیریت منابع آب ایران می‌باشد. بر اساس فرآیند درج شده در این نظام‌نامه، کلیه ارگان‌های یاد شده ضمن انجام وظایف قانونی و حاکمیتی خود، اقدامات و نظارت لازم را جهت رعایت و اجرایی نمودن این نظام‌نامه در واحدهای ذی‌ربط خود به عمل می‌آورند.

### ۴ تعاریف و مفاهیم

#### ۴ ۱ شرکت

کلیه شرکت‌های سهامی آب منطقه‌ای، شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران و شرکت توسعه منابع آب و خاک سیستان.

#### ۴ ۲ شرکت مادر تخصصی

شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران.

#### ۴ ۳ شیلات استان

در استان‌های غیر ساحلی شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان و در استان‌های ساحلی ادارات کل شیلات مناطق ساحلی.

#### ۴ ۴ محیط زیست استان

کلیه ادارات کل محیط زیست استان.

۴ ۵ آبزیان موضوع این آیینه: عبارتند از کلیه موجودات زنده جانوری آب‌های شیرین که مدت زیادی از عمر خود را در آب طی می‌کنند و ارزش اقتصادی و پرورشی دارند.

#### ۴ ۶ آبزی پروری

اجرای عملیات آبزی‌دار نمودن و صید آبزی در رودخانه‌ها و مجاری آبی.

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها	
تاریخ صدور:		
شماره بازنگری:		
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی	

۴- آبزی دار کردن: عبارت است از رها سازی گونه‌های بومی آبزی که ذخایر آن از بین رفته یا در حال انقراض است و نیز رها سازی گونه‌های غیر بومی به یک منبع جاری یا ساکن از آبهای داخلی به دلایل زیستی اکولوژیکی یا اقتصادی.

تبصره - آبزی دار کردن از دو طریق زیر صورت می‌گیرد:

الف - تکثیر: به فعالیتی گفته می‌شود که موجب افزایش یک گونه خاص از موجودات آبزی به روش مصنوعی، نیمه مصنوعی و یا طبیعی گردد.

ب - پرورش آبزیان: شامل مجموعه فعالیتها بی ای است که جهت نگهداری موجود آبزی پس از خروج از تخم و آغاز فعالیت تغذیه‌ای تا مرحله عرضه به بازار انجام می‌شود.

#### ۴- آبزیپرور

شخصیت حقیقی یا حقوقی موردنایید سازمان شیلات که دارای صلاحیت انجام کار می‌باشد.

### ۵- مطالعات بررسی و امکان سنجی آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۱- مسئولیت انجام مطالعات کلان بر عهده سازمان شیلات ایران و مطالعات موردی بر عهده شیلات استان می‌باشد.

۲- نظارت و تائید نتایج مطالعات کلان بر عهده سازمان شیلات ایران می‌باشد و سازمان شیلات تعهد می‌نماید بعد از تصویب یک نسخه از نتایج مطالعات را به سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نیرو ارسال نماید.

۳- مطالعات موردی به دنبال تقاضای درخواست ایجاد حوضچه‌های پرورش ماهی انجام و نتایج آن به همراه سایر مستندات در مرحله استعلام از شرکت و محیط زیست استان برای صدور پروانه تأسیس به ارگان‌های نامبرده ارسال می‌گردد.

۴- شرکت‌های آب منطقه‌ای ملزم به ارائه نقشه‌های حد بستر و حریم رودخانه‌ها در بازه‌های مطالعاتی مدنظر و مورد استعلام سازمان شیلات می‌باشند.

۵- سازمان حفاظت محیط زیست ملزم به اعلام وضعیت رودخانه‌ها از حیث امکان توسعه آبزیپروری در محدوده مطالعاتی مدنظر سازمان شیلات می‌باشد.

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها
تاریخ صدور:	
شماره بازنگری:	
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۵ ۶ وزارت نیرو حسب مورد می‌تواند در تعیین میزان آب قابل تخصیص کلان از رودخانه‌ها در حوضه آبریز موردنظر برای مصرف آبزیپروری از نتایج مطالعات فوق استفاده نماید.

## ۶- گردش کار رسیدگی به درخواست‌های ایجاد حوضچه‌های پرورش ماهی در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۶ ۷ فرآیند فراسازمانی پاسخگویی به درخواست‌های ایجاد حوضچه‌های پرورش ماهی در حاشیه رودخانه‌ها و مجاری آبی با محوریت گردش کار درون‌سازمانی سازمان شیلات مطابق شکل(۱) می‌باشد. گردش کار درون‌سازمانی وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست از مرحله دریافت استعلام و مستندات تا پاسخگویی به سازمان شیلات در پیوست شماره .... ارائه شده است.

۶ ۸ فرمت فرم‌های اظهارنامه و بازدید کارشناسی شرکت و شیلات و محیط زیست استان در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

- ۶ ۹ مدارک مورد نیاز برای استعلام از شرکت و محیط زیست استان ذیربسط بر اساس فرآیند شکل(۱):
  - کپی پروانه موافقت اصولی
  - دبی آب موردنیاز
  - تناثر و نوع ماهیان و شیوه پرورش
  - فرم اظهارنامه کارشناسی سازمان شیلات
  - نقشه با فرمت dwg یا shp، مختصات utm و مقیاس ۱ به ۱۰۰۰ از موقعیت محدوده احداث مجموعه آبزیپروری
  - مشخصات فنی آبگیر شامل نحوه آبگیری، مختصات محل آبگیری، مشخصات سازه آبگیر و سازه‌های وابسته
  - مختصات محل تخلیه پساب و شیوه تضمین رهاسازی پساب و کنترل ورود فاکتورهای آلاینده
  - مشخصات فنی و موقعیت دیواره ساماندهی در صورت لزوم عقد قرارداد اجاره بستر لیست داروها و مواد غذایی مورد استفاده در استخر
  - تعهدنامه محضری

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها
تاریخ صدور:	-
شماره بازنگری:	-
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۶ با توجه به آن که استعلام از سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نیرو بعد از صدور پروانه موافقت اصولی صورت می‌پذیرد. نظر به چالش‌های حقوقی و تنש‌های اجتماعی ناشی از مخالفت با آبزیپرور، لازم است در ذیل پروانه موافقت اصولی عبارت "صدور این پروانه هیچ‌گونه حقی برای متقارضی جهت تأسیس مزرعه بوجود نمی‌آورد و طی مراحل اخذ مجوز از سایر دستگاه‌ها ضروری است" درج گردد.

۶ ضروری است تمامی استعلام‌های موردنیاز برای کنترل مالکیت زمین قبل از استعلام از سازمان‌های ذیربطری توسط سازمان شیلات صورت پذیرد.

۶ در بررسی استعلام سازمان شیلات توسط سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نیرو تنها نقشه‌هایی ملاک عمل خواهد بود که ممهور به مهر و امضای سازمان شیلات باشد.

۶ در صورت قرارگیری زمین مورد درخواست برای احداث مجموعه آبزیپروری و یا محل احداث آبگیر و تأسیسات جانبی در محدوده بستر و حریم رودخانه، صدور پروانه تأسیس منوط به ارائه قرارداد اجاره بستر متقارضی با وزارت نیرو می‌باشد.

۶ درج دبی آب موردنیاز در پروانه تأسیس و بهره‌برداری صادر شده ضروری می‌باشد.

۶ تمدید پروانه بهره‌برداری منوط به استعلام از شرکت و محیط زیست استان می‌باشد.

۶ ۱۰ فوائل مجاز مجموعه‌های آبزیپروری متوالی با بررسی‌های کارشناسی توسط شرکت و سازمان حفاظت محیط زیست اعلام می‌شود.

۶ ۱۱ اعلام مخالفت و یا موافقت نهایی توسط محیط زیست منوط به بازدید از حوضچه آبزیپروری ساخته شده پس از دریافت رونوشت صدور پروانه تأسیس از شیلات استان و قبل از صدور پروانه بهره‌برداری خواهد بود.

۶ ۱۲ متقارضی موظف است با ارائه موافقت اصولی صادره از سازمان شیلات و تأییدیه محیط زیست استان و سایر مدارک و مراحل مندرج در نمودار گردش کار به شرکت اقدام به اخذ موافقت اصولی تأمین آب از شرکت نماید. شرکت در صورت وجود و ابلاغ سقف تخصیص آب کلان جهت مصرف آبزیپروری از سوی وزارت نیرو برای حوضه موردنظر، می‌تواند اقدام به صدور موافقت اصولی تأمین آب نماید(پس از طرح در کمیته مدیریت منابع آب شرکت).

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

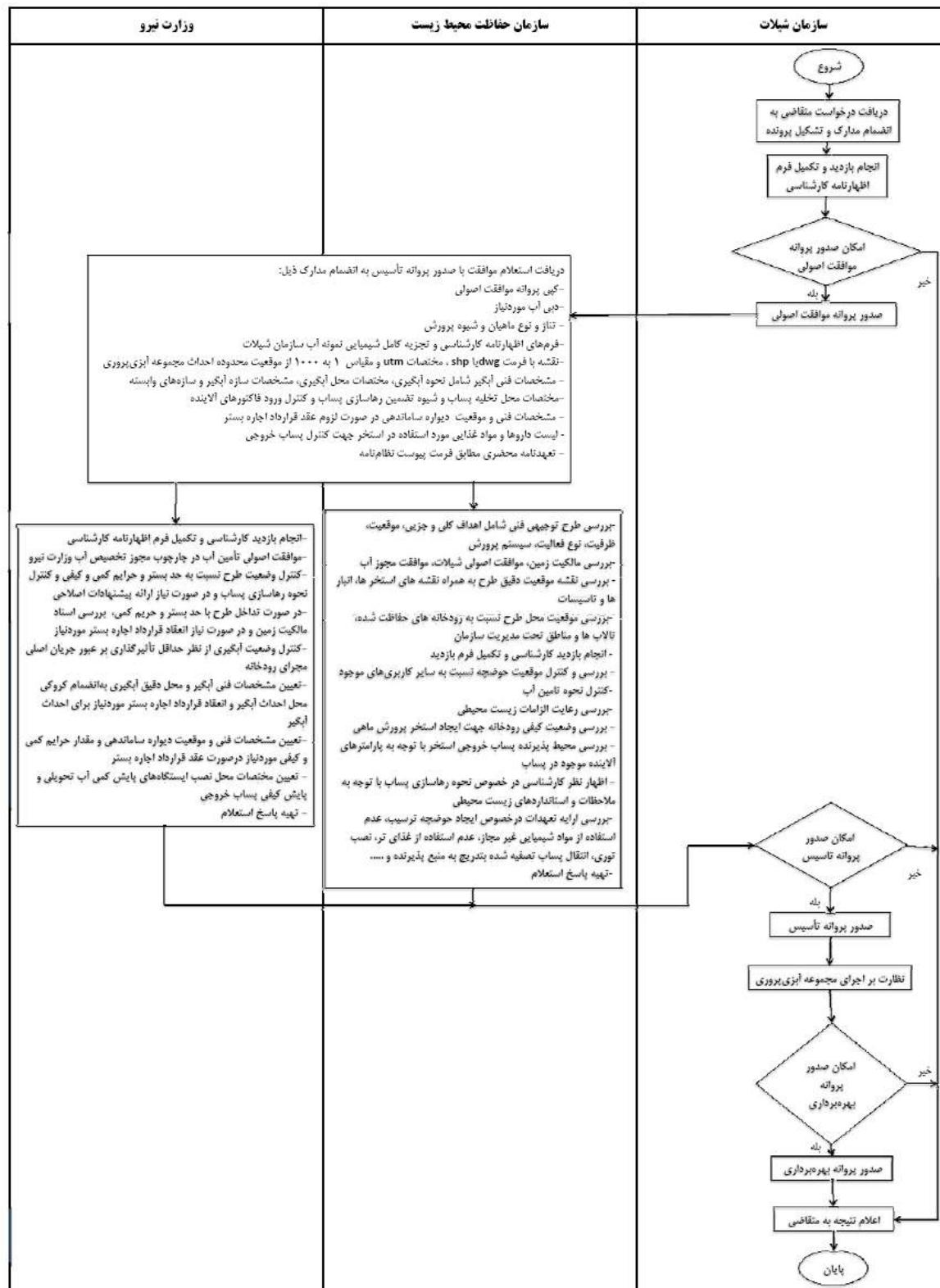
نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

۱۴۶ به استناد ماده ۵۸ قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب ۱۳۸۰/۱۱/۲۷ و همچنین بند پ تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۸۳ متقاضیان بهره‌برداری از رودخانه‌های مرزی که آب آن‌ها از کشور خارج می‌شود قبل از مهار آن با ایجاد سد از پرداخت حقابه معاف می‌باشند.

#### ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

## نظام نامه آبزی پروری در رودخانه ها و مجاری آبی



شکل (۱) فرآیند فرآسازمانی پاسخگویی به درخواست‌های ایجاد حوضچه‌های پرورش ماهی در حاشیه رودخانه‌ها و مجاری آبی

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

### ۷ نظارت بر آبزی پروری

۷ ۴ محیط زیست استان بر اساس مواد قانونی قانون توزیع عادلانه آب، آئین نامه اجرایی جلوگیری از آلودگی آب و ماده ۴۲ آئین نامه اجرایی حفاظت و بهره برداری از منابع آبزی وظایف خود را در زمینه نظارت، پایش و کنترل‌های لازم انجام می‌دهد و برابر مواد ۹ الی ۱۵ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست نسبت به صدور اخطارو یا تعطیلی واحد اقدام می‌نماید.

وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست در قالب طرح‌های مطالعاتی مصوب خود نسبت به بررسی توان خودپالایی رودخانه به منظور تعیین سقف ظرفیت پذیرش آبزیپروری اقدام مقتضی را مبذول دارند.

۷ ۴ شیلات استان بر اساس آئین نامه اجرایی حفاظت و بهره برداری از منابع آبزی در خصوص تشخیص صلاحیت، صدور کارت شناسایی و هویت و تعیین آلات و ادوات مورد استفاده مسئول است.

۷ ۳ شیلات استان بر اساس نتایج مطالعات در خصوص نظارت بر مواد، ابزار و ادوات، جمع آوری ادوات و ضایعات صید مسئول است.

۷ ۴ با آبزیپرورانی که موجب ایجاد آلودگی و تغییر کیفیت در منابع و تاسیسات آبی می‌شوند، مطابق ماده ۳۹ و ۴۰ آئین نامه اجرایی حفاظت و بهره برداری از منابع آبزی، مواد ۹ الی ۱۵ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست، مواد قانونی ۲، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ آئین نامه جلوگیری از آلودگی آب و سایر قوانین موضوعه برخورد خواهد شد.

۷ ۵ هرگونه توسعه غیر مجاز و تغییر جانمایی مجموعه آبزیپروری منوط به کسب مجوز از شرکت، محیط زیست استان و شیلات استان خواهد بود.

۷ ۶ در صورت ایجاد شرایط خشکسالی و کاهش آب قابل تحويل، نظارت مزارع پرورش ماهی از جنبه مکانیزاسیون یا برنامه‌ریزی در راستای حفظ سطح تولید و یا کاهش تناژ تولید بر عهده سازمان شیلات می‌باشد.

۷ ۷ آبزیپرور ملزم به نصب ادوات اندازه‌گیری مقتضی (ترجیحاً برای آبگیری ثقلی دبی-اشن و برای آبگیری تحت فشار کنتور حجمی) به منظور کنترل میزان آب تحويلی با نظارت و تأیید شرکت آب منطقه‌ای می‌باشد. (در مورد بهره برداران فعلی در زمان تمدید پروانه بهره برداری این موضوع اعمال می‌گردد).

۷ ۸ آبزیپرور متعهد به رعایت سقف تناژ مندرج در پروانه بهره برداری خود می‌باشد و هرگونه تغییر تناژ منوط به کسب مجوز از شرکت، محیط زیست استان و شیلات استان و اصلاح پروانه بهره برداری می‌باشد.

شماره سند:	<b>ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها</b>	
تاریخ صدور:		
شماره بازنگری:		
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی	

۷-۹ مطابق بند ۵ ماده ۳۷ آینین نامه اجرای قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبزی جمهوری اسلامی ایران، معرفی، تکثیر و پرورش گونه‌های غریبومی جدیدالورود بدون مجوز سازمان حفاظت محیط زیست در کارگاه‌های پرورش ماهی مجاور منابع آبی و رودخانه‌ها به دلیل رسیک بالای فرار و ورود این گونه‌ها به رودخانه و گسترش آن به کل منابع آبی کشور ممنوع می‌باشد.

۷-۱۰ مطابق تبصره ذیل ماده ۳۷ آینین نامه اجرای قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبزی جمهوری اسلامی ایران، سازمان شیلات ایران در فروردین ماه هر سال ملزم به اعلام فهرست داروها و مواد شیمیایی غیرمجاز و همچنین بیماری‌های مسری و خطرناک به وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشد.

۷-۱۱ بر اساس خود اظهاری، آبزی پرور ملزم به انجام پایش کیفیت پساب طبق دستورالعمل ارائه شده با هزینه شخصی و موظف به ارسال نتایج بر اساس تواتر اعلام شده به محیط زیست استان و شرکت می‌باشد.

۷-۱۲ به منظور افزایش آگاهی بهره‌برداران، در سرفصل‌های دوره‌های تخصصی آموزشی آبزیپروران محورهای ذیل نیز توسط سازمان شیلات اعمال گردد:

- حساسیت منابع آبی به ورود آلاینده‌های ناشی از پساب آبزیپروری
- ضرورت رعایت حد بستر و حریم رودخانه و حفاظت از تأسیسات آبزیپروری در برابر سیلاب
- شرایط و تعهدات الزام‌آور برای بهره‌برداران
- ضرورت همکاری با ادارات کل محیط زیست و شرکت‌های آب منطقه‌ای

۸- **شیوه بازنگری نظامنامه:** این نظامنامه از تاریخ ابلاغ به مدت یکسال آزمایشی بوده و در این مدت دیرخانه نسبت به جمع‌بندی پیشنهادات اقدام و با برگزاری نشست مشترک با اعضا نظامنامه را قطعی خواهد نمود. لازم به ذکر است بعد از قطعی شدن نظامنامه مدت اعتبار آن ۵ سال خواهد بود و مجدداً ارزیابی لازم صورت خواهد پذیرفت.

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۱-۱) : فرم اظهارنامه و بازدید کارشناسی وزارت نیرو

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شرکت آب منطقه‌ای .....  
فرم بررسی کارشناسی آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

وزارت نیرو  
شرکت مدیریت منابع آب ایران

اینجا نام ..... / ..... کارشناسان تخصصی مهندسی رودخانه/محیط زیست به موجب درخواست شماره ..... مورخ ..... مدیریت محترم شبالت ..... موضوع موافقت اصولی شماره ..... مورخ ..... در ساعت ..... از اراضی و امکانات آبزی‌پروری ..... بازدید کارشناسی به عمل آورده و مشروح گزارش به شرح زیر اعلام می‌گردد:

### ۱- مشخصات اولیه

نام رودخانه: ..... نوع رودخانه (داخلی/موزی): ..... دبی پایه: ..... متراً مکعب بر ثانیه

نام استان: ..... نام شهرستان: ..... نام روستا:

منابع تأمین آب آبزی‌پروری واحد مذکور: رودخانه □ چاه □ سایر □ با ذکر نوع منبع آبی: .....

تناز پرورش: ..... ، شیوه پرورش: ..... ، مساحت مجموعه: ..... متراً مربع ، دبی درخواستی: ..... لیتر بر ثانیه

نوع آبیان (گرمابی، سردابی،...): ..... ، فعالیت در چه ماههای صورت می‌پذیرد: ..... مختصات UTM چهار گوشه زمین:

X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

۲- وضعیت تعیین حد بستر و حریم رودخانه

وضعیت پیاده‌سازی: اعلام عمومی  رهگذاری

مقدار دبی ۲۵ ساله: ..... متراً مکعب بر ثانیه

مقدار حریم کمی: ..... متر ، درجه رودخانه بر اساس دستورالعمل تعیین حریم کمی رودخانه‌ها: ..... ، مقدار حریم کمی موردنیاز: ..... متر میزان تداخل زمین با بستر رودخانه: ..... متراً مربع ، با حریم کمی رودخانه: ..... متراً مربع ، با حریم کمی موردنیاز رودخانه: ..... متراً مربع

### ۳- وضعیت سند مالکیت و اجاره بستر

دارای سند مالکیت  بدون سند مالکیت  ، نوع سند مالکیت: ..... ، سال اخذ سند مالکیت: ..... ،

امکان اجاره بستر رودخانه: وجود دارد  ندارد

میزان مساحت قابل اجاره بستر بعد از احداث دیوار و رعایت حرایم کمی و کمی: ..... متراً مربع با عنایت به مراتب فوق و با در نظر گرفتن شرایط، واگذاری بستر موردنظر در قالب قرارداد اجاره سالیانه پس از اطهارانظر کارشناس رسمی دادگستری برای ارزیابی مال الاجاره بستر بلامانع می‌باشد ، مقدور نمی‌باشد و با بررسی به عمل آمده و تحقیقات محلی از زمین‌های اطراف برای اجاره بستر مذکور پیشنهاد می‌گردد

۴- وضعیت بالادست مجموعه آبزی‌پروری

فاصله اولین مجموعه آبزی‌پروری: ..... کیلومتر ، فاصله و نام سدهای احتمالی و یا در دست مطالعه: .....

۵- وضعیت پایین دست مجموعه آبزی‌پروری

فاصله اولین مجموعه آبزی‌پروری: ..... کیلومتر

ایا رودخانه تامین کننده آب شرب می‌باشد: به  خیر  ، فاصله محل برداشت: ..... کیلومتر ، مختصات محل برداشت: .....

ایا رودخانه تامین کننده ختابه کشاورزی می‌باشد: به  خیر  ، فاصله محل برداشت: ..... کیلومتر ، مختصات محل برداشت: .....

فاصله و نام سدهای احتمالی و یا در دست مطالعه: .....

### ۶- وضعیت تخصیص

دبی قبل تخصیص در شرایط نرمال آبی: ..... لیتر بر ثانیه

- جدول دبی تخصیصی بر اساس توزیع ماهانه (مقادیر دبی بر حسب لیتر بر ثانیه):

مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	ماهاد	شهریور
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

امضا کارشناس حفاظت از محیط زیست

امضا کارشناس مهندسی رودخانه:

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه‌ای

فرم بررسی کارشناسی آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۷- مشخصات دیواره ماده ۱۰ آینه‌نامه (در صورت نیاز به انعقاد قرارداد اجراه بستر)

سیلاب مبنای طراحی دیواره: ..... مترمکعب بر ثانیه، عرض متاظر دبی غالب (عرض بستر فعل رودخانه): ..... متر  
بعد دیواره (مترا): ارتفاع: ..... طول: ..... عرض: .....

مشخصات مصالح مورد استفاده: .....

مشخصات UTM موقعیت استقرار دیواره: .....

مشخصات ابتدا	مشخصات انتهای
X	✓

۸- مشخصات شیوه آبگیری:

نحوه آبگیری: نقلی  غیرنقلی  تلفیقی  ، توضیحات در صورت لزوم: .....

مصالح مورد استفاده در احداث سازه آبگیر: .....

مشخصات محل آبگیری: .....

X	✓

سازه و روش تأمین هد آب در آبگیری غیرنقلی: .....

اعلام‌نظر کارشناسی درخصوص تطابق دبی تخصیصی و دبی ورودی به آبگیر: .....

اعلام نظر کارشناسی درخصوص محل آبگیر (قوس خارجی و یا ایجاد تمهدات در صورت واقع شدن در قوس داخلی): .....

اعلام نظر کارشناسی درخصوص زاویه آبگیری (توصیه نشیره ۵۰۰-۷۰ تا ۷۵ درجه): .....

اعلام‌نظر کارشناسی درخصوص سازه آبگیر و سازه‌های وابسته از نظر تأثیر بر ریخت شناسی رودخانه: .....

۹- بررسی تأثیر استقرار و بهره‌برداری از طرح بر روی محیط زیست و کیفیت منابع آب:

مشخصات محل تخلیه پساب: .....

X	✓

روش‌های به کار گرفته شده بهمنظور تصفیه پساب رها شده: .....

طرح دارای سیستم بازچرخانی پساب (استفاده مجدد از پساب) نمی‌باشد

طرح دارای سیستم تصفیه‌خانه فاضلاب و دفع بهداشتی پساب نمی‌باشد

در صورت وجود سیستم تصفیه‌خانه ارائه توضیحات درخصوص نوع سیستم تصفیه پساب: .....

دبی پساب خروجی: ..... لیتر در ثانیه

اعلام نظر کارشناسی درخصوص تضمین رهاسازی پساب: .....

امضا کارشناس حفاظت از محیط‌زیست و کیفیت منابع آب:

امضا کارشناس مهندسی رودخانه:

امضا کارشناس تخصصی:

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

شرکت آب منطقه‌ای .....

فرم بررسی کارشناسی آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

ضمائمه:

- نقشه وضعیت زمین محل احداث با اعمال شرایط ذیل: ضمیمه شده است □ نشده است.
- حد پستره و حراجم کمی و کیفی رودخانه- موقعیت آبگیر و سازه‌های وابسته- موقعیت دیواره ماده ۱۰ آبین‌نامه (در صورت نیاز)- موقعیت محل تخلیه پساب
- مقطع عرضی دیواره ساماندهی (در صورت نیاز به انعقاد قرارداد اجراه پستره)، ضمیمه شده است □ نشده است.
- مشخصات فنی و نقشه اجرایی آبگیر و سازه‌های وابسته، ضمیمه شده است □ نشده است.
- گزارش اجمالی از اثرات استقرار مجموعه آبزی‌پروری بر کیفیت منابع آب شامل موارد ذیل: ضمیمه شده است □ نشده است.
- بررسی اثرات طرح بر منابع آبی حساس و بسیار حساس
- بررسی کیفیت آب منابع پذیرنده با استانداردهای موجود(بر اساس استفاده‌ها و مصارف مختلف منابع آب)
- بررسی نوع و میزان مصرف مواد غذایی، زایدات مواد ضد عفونی و دارویی و مدفع و مواد شیمیایی (مالاً شیست گرین، فرمالین، مک، سولفات مس، پرمنگنات پتاسیم و...) از لحاظ اثر بر کیفیت منابع آب و ظرفیت تحمل زیست محیطی منابع آب
- بررسی مشخصات خلاهی آب (استشمام بوی نامطبوع و غیر معمول از آب، مشاهده ذرات شناور و آشغال به مقدار زیاد در سطح آب، آبزیان مرده و...)
- بررسی اثرات تجمعی استقرار سایر طرح‌های آبزی‌پروری
- آموزش آبزی‌پرور درخصوص رعایت جنبه‌های حفاظت از محیط زیست و کیفیت منابع آب

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

پیوست (۱-۲) : فرم اظهارنامه و بازدید کارشناسی سازمان شیلات ایران

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

### بسمه تعالیٰ

فرم شماره (۱-س)

#### اظهارنامه کارشناسی

#### (تکثیر و پرورش آبزیان)

اینجانبان ..... کارشناسان تکثیر و پرورش ماهی / مهندسی آبزیان شیلات

در تاریخ ..... ساعت ..... از اراضی و امکانات شرکت آقای / تعاوینی

..... بازدید کارشناسی به عمل آورده و مشروح گزارش به شرح زیر اعلام می‌گردد:

۱- آدرس دقیق زمین:

۲- کروکی زمین با ذکر مشخصات ذیل (در پشت آخرین صفحه گزارش رسم شود)

الف - شمال تقریبی

ب - محل و موقعیت راه و یا راههای ارتباطی منتهی به زمین مورد نظر (راههای اصلی و فرعی)

پ - تعیین محل و موقعیت منابع تأمین آب موردنیاز شامل: رودخانه، چشمه، چاه و غیره

ت - موقعیت روستاهای اطرافش

ث - موقعیت نزدیکترین شهر نسبت به زمین مورد نظر

ج - محل و موقعیت خطوط انتقال نیروی برق نسبت به زمین

ج - تعیین حدود زمین به شرح ردیف ۳

خ - سایر موارد

توضیح اینکه لازم است موقعیت تمام موارد بالا با ذکر فاصله تقریبی به متر مشخص گردد.

۳- تعیین حدود و مشخصات زمین‌های اطراف زمین مورد مطابق کروکی پیوست به شرح زیر:

الف - از شمال به طول حدود ..... متر به زمین کشاورزی آب یا دیم آقای / شرکت

(با ذکر رودخانه، جاده، سایر مستحداثات)

امضاء کارشناس  
تکثیر و پرورش

امضاء کارشناس  
مهندسی آبزیان

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
 تاریخ صدور:  
 شماره بازنگری:  
 تاریخ بازنگری:

ب - از جنوب به طول حدود ..... متر به زمین کشاورزی آب یا دیم آقای/شرکت  
 (با ذکر رودخانه، جاده، سایر مستحداثات)

پ - از شرق به طول حدود ..... متر به زمین کشاورزی آب یا دیم آقای/شرکت  
 (با ذکر رودخانه، جاده، سایر مستحداثات)

ت - از غرب به طول حدود ..... متر به زمین کشاورزی آب یا دیم آقای/شرکت  
 (با ذکر رودخانه، جاده، سایر مستحداثات)

۴- کل مساحت زمین مورد نظر ..... هکتار/مترمربع برآورد گردید.

۵- چگونگی راه ارتباطی به زمین ..... کلومتر آسفالت ..... کیلومتر راه  
 شنی ..... کیلومتر ماشین رو ..... کیلومتر مالرو. توضیح داده شود که آیا از نظر راه  
 ارتباطی و دسترسی به زمین با ماشین مشکلی وجود دارد یا نه.

۶- روستاهای و مناطق مسکونی نزدیک به محل طرح کدامند با ذکر حدود فاصله آنها از زمین  
 مورد نظر

۷- وضعیت مالکیت زمین مورد نظر کدامیک از حالت‌های زیر می‌باشد:

الف - سند مالکیت رسمی

ب - اجاره (نوع اجاره ذکر شود)

پ - واگذاری از طرف متأیع طبیعی و سایر موارد

۸- فاصله خطوط شبکه برق منطقه‌ای تا زمین چقدر است و آیا امکان تهیه برق برای زمین وجود  
 دارد یا خیر توضیح دهید.

۹- زمین مورد نظر از جهت خطر سیل با توجه به عوارض طبیعی و مصنوعی اطراف آن و  
 توپوگرافی منطقه و همچنین با نظر به تحقیقات محلی که در محل انجام دادیک از  
 حالت‌های زیر می‌باشد:

الف - سیل گیر به نظر می‌رسد

ب - خطر سیل برای زمین وجود ندارد

امضاء گارشناس  
 تکنیک و پژوهش

امضاء گارشناس  
 مهندسی آبزیان

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

۱۰- راجع به وضعیت توبوگرافی کلی زمین با ذکر عوارض طبیعی و مصنوعی داخل آن کاملاً توضیح داده شود.

۱۱- نوع بافت خاک زمین مورد نظر کدامیک از موارد زیر می‌باشد توضیح داده شود.

الف - شنی	ب - رسی	پ - سبلتی	ت - مخلوط ماسه و رس
ج - رس و سنگ	چ - سنگلاخی		

۱۲- ارتفاع سطح ایستابی تا سطح زمین چقدر است؟ (میلیم، متریم، متر کیلومتری)

۱۳- در صورت بالا بودن سطح ایستابی، امکان زهکشی زمین با استفاده از کانالهای روباز خاکی با مقطع مناسب وجود دارد یا خیر (کاملاً توضیح دهد) و همچنین در صورت مثبت بودن جواب توضیح دهد آب زهکشها به کدام محل ریخته می‌شود.

۱۴- کیفیت آب زیرزمینی به خصوص موقعی که سطح آب تحت‌الارضی بالاست براساس مشاهدات عینی و با تحقیقات محلی کدامیک از موارد زیر را شامل می‌شود.

الف) شیرین	ب) لب‌شور
پ) شور	

۱۵- امکان تخلیه آب استخرها به شکل ثقلی در صورتی که ساخته شوند وجود دارد یا خیر در صورت مثبت بودن جواب، آب خروجی به کجا ریخته می‌شود توضیح داده شود.

۱۶- امکان تهیه آب و آبرسانی به استخرها به شکل ثقلی وجود دارد یا خیر، برای این منظور لازم است اختلاف کف محل آبگیری تا متوسط ارتفاع زمین موردنظر مشخص گردد.

۱۷- آب موردنیاز زمین مورد تقاضا از طریق کدامیک از موارد زیر قابل تأمین می‌باشد:

الف - رودخانه	ب - چشم	پ - کانالهای آبرسانی سازمان آب	ت - قنات
ج - سایر موارد	چ - چاه		

اعضاه کارشناس  
تکنیک و پژوهش

اعضاه کارشناس  
مهندسی آبیابان

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۱۸- دبی آب هر یک از منابع تأمین‌کننده آب مورد تقاضاً دقیقاً جدآگانه در موقع پرآبی با ذکر نفصل بهره‌برداری ماکزیمم (شهریورماه) برآورد گردد.

۱۹- درجه حرارت هوای درجه سانتی‌گراد در ساعت بازدید اندازه‌گیری شد.

۲۰- درجه حرارت آب درجه سانتی‌گراد و در محل زمین درجه سانتی‌گراد اندازه‌گیری شد. ضمناً تحقیق شود که ماکزیمم و مینیمم درجه حرارت آب در چهار نصل چقدر است.

۲۱- PH آب چه میزان است؟

۲۲- مصارف منبع یا منابع آبی مورد تقاضاً کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

- الف - آب آشامیدنی
- ب - مصرف کشاورزی
- ت - مصرف ندارد و هر زمین رو
- پ - مصرف صنعتی

۲۳- آیا امکان گل آلودگی آب موردنظر وجود دارد و به طور متوسط در سال برای چه مدت آب گل آلود می‌باشد تحقق و بررسی دقیق در این زمینه برای مزارع و مراکز سردآبی ضروری است. لازم است نفصل گل آلودگی، مدت و نوع میزان گل آلودگی بر حسب میلی‌گرم در لیتر مشخص شود.

۲۴- عوامل آلوده‌کننده آب موردنظر کدامیک از موارد زیر می‌باشند:

- الف - عوامل آلوده‌کننده ندارد
- ب - کارخانه‌های صنعتی
- ت - سایر موارد
- پ - فاضلابهای شهری

۲۵- بررسی و تحقیق کلی درباره وضعیت آلودگی میکروبی، شیمیایی و انگلی آب موردنظر.

۲۶- کیفیت آب مورد نظر از جهت شوری شامل کدامیک از موارد زیر می‌باشد. در صورت شور بودن میزان شوری بر حسب میلی‌گرم در لیتر مشخص شود.

- الف - شیرین
- ب - لب شور
- پ - شور

۲۷- آیا در داخل آب موردنظر ماهی وجود دارد یا خیر در صورت مثبت بودن جواب شناسایی ماهیان و ذکر نام علمی آنها و همچنین بررسی آنها از بیماریهای انگلی ضروری است.

- امضاء کارشناس
- تکثیر و برووش
- مهندسی آبیابان

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره بازنگری:

تاریخ بازنگری:

-۲۸- وضعیت کلی پوشش گیاهی بستر آب موردنظر مثل (رودخانه، چشمه و غیره و...) با ذکر گیاهان آبزی داخل آن وغیره مشخص گردد.

-۲۹- سایر آبزیان داخل آب از قبیل: مار، لاک پشت، قورباغه و غیره با ذکر جمعیت غالب مشخص گردد.

-۳۰- آیا چاههای عمیق و نیمه عمیق در داخل و اطراف زمین حفره شده و یا خبر و همچنین کیفیت آب چاههای اطراف از نظر شوری چگونه است.

-۳۱- آب آشامیدنی جهت زمین موردنظر چگونه تأمین می‌گردد.

-۳۲- تأمین مصالح ساختمانی از قبیل شن و ماسه، سیمان و غیره چگونه است و فاصله منابع تأمین تا زمین چقدر است توضیح داده شود.

-۳۳- بررسی و تحقیق شود که چه پرورش‌هایی در آینده اطراف زمین موردنظر احتمالاً به اجرا درخواهد آمد.

-۳۴- در صورت وجود مزرعه در بالا دست و پایین دست محل مورد نظر ظرفیت و فاصله آنها تا محل احداث مزرعه تکثیر یا مزرعه پرورش ماهی جدید دقیقاً ذکر شود.

نکات کلی مثبت محل مورد بازدید جهت تکثیر و پرورش ماهی:

نکات کلی منفی محل مورد بازدید جهت تکثیر و پرورش ماهی:

امضاء کارشناس  
تکثیر و پرورش

امضاء کارشناس  
مهندسی آبزیان

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
 تاریخ صدور:  
 شماره بازنگری:  
 تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

نتیجه‌گیری: با در نظر گرفتن تمام موارد فوق‌الذکر در صورتی که آزمایشات آب انجام و همراه با تأییدات لازم از ادارات ذیربیط و سایر موارد مطابق آئین‌نامه‌های اجرایی مزارع تکثیر و پرورش ارائه شود از نظر اینجانبنا ..... اجرای طرح تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی در زمین موردنظر: پلامانع می‌باشد

### پیشنهادات:

در ضمن ضروری است متقاضی آمار و اطلاعات لازم مربوط به درجه حرارت آب و تغییرات آن در طول سال، به اضافه آمار و درجه حرارت هوای منطقه طرح، به اضافه آمار دبی منابع آبی موردنظر به تفکیک در طول سال، همراه با آمار گل آلودگی منبع یا منابع آبی خود را در حد مقدور در صورت وجود آنها متعاقباً به طور مستند ارائه نماید.  
 \* کروکی محل اجرای طرح در پشت گزارش رسم شده است.

اهضاء کارشناس  
 تکثیر و پرورش

اهضاء کارشناس  
 مهندسی آبزیان

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

پیوست (۲) : نحوه محاسبه دبی آب موردنیاز بر حسب تناظر، نوع ماهیان و  
شیوه پرورش

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۳) : قرارداد تأمین آب آبزیپروری

شماره سند:	<b>ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها</b>
تاریخ صدور:	
شماره بازنگری:	-
تاریخ بازنگری:	
	 جمهوری اسلامی ایران وزارت نیرو

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

.....شرکت آب منطقه ای

## قرارداد تامین آب آبزی پروری

پیرو نامه شماره ..... مورخ ..... به عنوان شیلات استان ..... این قرارداد بنا به اختیارات حاصله از ماده ۲۱ قانون توزیع عادلانه آب، نظام نامه آبزی پروری در رودخانه ها و مجاری آبی، و مصوبه جلسه مورخ ..... کمیته مدیریت منابع آب شرکت آب منطقه ای .....، و پروانه های تاسیس و بهره برداری صادره از طرف شیلات استان به ترتیب به شماره ..... مورخ ..... و شماره ..... مورخ ..... با توافق طرفین براساس ماده ۱۰ قانون مدنی به شرح ذیل منعقد می گردد.

ماده ۱ - واگذار کنندگان

شرکت سهامی آب منطقه ای ..... به نمایندگی آقای ..... (مدیر عامل و رئیس هیات مدیره) به آدرس  
..... که من بعد شرکت نامدله می شود.

مادہ ۵-بھی ۵ بھی دار:

حقیقی: نام ..... نام خانوادگی ..... فرزند ..... شماره شناسنامه ..... صادره از ..... شماره ملی ..... تاریخ تولد ..... ساکن ..... شغل ..... نشانی و تلفن محل کار

□ حقوقی: سازمان/اداره/شرکت ..... به مدیریت ..... به موجب معرفی نامه شماره .....  
مورخ ..... تلفن تماس ..... به نشانی .....  
که منبعد بهره بردار نامیده می شود. محل فوق از نظر قانونی اقامتگاه بهره بردار شناخته شده که در صورت تغییر آدرس بهره بردار موظف گردیده ظرف یک هفته آدرس جدید خود را به شرکت اعلام نماید و گرنه مکاتبات به عمل آمده با بهره بردار به آدرس مذکور، دریافت شده تلقی می گردد.

ماده ۳ - موضوع ق ارداد:

احوازه بمه داره، از و دخانه/حشمہ/قفات/کانال/نھی..... حمت آنچه، بـ۱۹۰۰...

**ماده ۴- مه قعیت منع آمده، نقطه تحه با و محا و نوع مصروف آب:**

۱-۴- نام حضه آم ز درجه ۲ ..... نام و کد محدوده مطالعات: ..... نام و دخانه/حشمه/قفات/کانال/نهر:

مختصات جغرافیایی (UTM) محل برداشت: طول X: در شهرستان..... عرض Y: در روستای ..... واقع شده که به شرح کروکی / نقشه پیوست پرونده که جزء لاینفک این قرارداد بوده و در محدوده روستای ..... واقع شده که به شرح کروکی / نقشه پیوست پرونده که جزء لاینفک این قرارداد بوده و به امضاء و رویت شرکت و نیزه بردار رسیده است.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۴- محل مصرف آب مطابق طرح کلی مورد تایید شرکت به شرح نقشه/برابر جانمایی محل در کروکی ممهور به مهر شرکت می‌باشد که پیوست لاینفک این قرارداد است.

۴- نوع مصرف: پرورش ماهی سردابی  گرمابی  اویاری  سیتی  بدمنظوره (با  نوع سایر مصرف)

مساحت مزرعه آبزی پروری: کل: ..... مترمربع مفید: ..... مترمربع

۴- شیوه بهره‌برداری از آب: عبوری  خیره‌ای(گرمابی)  اربسته

### ماده ۵- میزان و توزیع ماهانه تخصیص آب از منبع آبی:

میزان آب قابل برداشت از منبع آبی توسط بهره بردار در شرایط نرمال آبی، بطور میانگین سالانه ..... لیتر در ثانیه (معادل هزار متر مکعب در سال) با توزیع ماهانه بشرح جدول زیر می‌باشد.

ماه	فرودین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین / جمع
هزار متر مکعب													لیتر بر ثانیه

در مورد مزارع پرورش ماهی گرمابی میزان تلفات حوضجه‌های پرورش ماهی در محاسبه آب موردنیاز لحاظ گردیده است.

### ماده ۶- مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ ..... لغایت ..... بوده و در صورت رعایت کلیه مفاد قرارداد و وجود شرایط مناسب آبی بنا به تشخیص شرکت و در صورت موافقت، بصورت سالیانه حداکثر تا پایان پنج سال قابل تمدید می‌باشد. پس از انقضای این مدت شرکت می‌تواند تجدید نظر و اصلاحات لازم را در مفاد و شرایط قرارداد اعمال نماید.

### ماده ۷- آب بهاء و حق اشتراک:

۱- آب بهاء:

آب بهاء براساس بند ماده ۲۱ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهره برداری از منابع آبزی به شماره ۱۴۳۴۰/ت/۱۷۹۲۵/۱۸/۳/۷۸ آب بهاء هیئت وزیران محاسبه و دریافت می‌گردد. چنانچه بهره بردار در مهلت مقرر نسبت به پرداخت آب بهاء اقدام نماید آب تخصیصی به استناد ماده ۳۴ قانون توزیع عادلانه آب قطع گردیده و وصل مجدد آن با نظارت شرکت منوط به تسویه حساب و جریمه متعلقه می‌باشد. بدیهی است مسئولیت هرگونه عواقب و خسارت ناشی از قطع آب به عهده بهره بردار خواهد بود.

بهره بردار متعهد می‌گردد مطابق مصوبات هیات مدیره و توافق طرفین، مبلغ ..... ریال بصورت علی الحساب بابت آب بهاء نزد بانک ..... به شماره حساب ..... در وجه شرکت پرداخت نماید.

۲- حق اشتراک:

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

حق اشتراک به استناد مفاد ماده ۶۳ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و براساس بندب ماده ۲۱ آین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهره برداری از منابع آبزی به شماره ۱۲۳۴۰/ت ۱۷۹۲۵ ه ۷۸/۳/۱۸ مورخ هیئت وزیران و طی توافق به عمل آمده فیما بین تعیین می شود و بهره بردار باستانی مبلغ ..... ریال را به عنوان علی الحساب پرداخت نماید.

### ماده ۹- شرایط و تعهدات:

۱-۹ چنانچه آبدھی منبع در اثر عوامل جوی و طبیعی دچار کاهش شود، میزان آب تحويلی به بهره بردار متناسباً کاهش خواهد یافت و شرکت در قبال این کاهش و یا خشک شدن منبع آبی هیچگونه تعهد یا مسئولیتی نخواهد داشت.

۲-۹ بهره بردار حق استفاده از آب مورد بهره برداری را به غیر از مصرف مندرج در بند ۳-۴ این قرارداد و حق برداشت بیش از میزان مندرج در ماده ۵ این قرارداد را ندارد. در صورتی که بهره بردار مرتکب این تخلف گردد، شرکت می تواند ضمن فسخ قرارداد برابر مقررات و قانون توزیع عادلانه آب نسبت به قطع آب اقدام نماید و علاوه بر آب بهاء، جرایم مربوطه آن را از بهره بردار اخذ نماید و بهره بردار حق هیچگونه ایراد و اعتراضی را در این مورد ندارد.

۳-۹ بهره بردار اجازه واگذاری حق برداشت آب موضوع این قرارداد را به غیر بصورت جزئی یا کلی تحت هیچ شرایطی ندارد و چنانچه بهره بردار به علت فوت یا هر دلیل دیگری شخصیت حقیقی و قانونی خود را از دست بدهد حقوق بهره بردار انتقال به غیر نخواهد بود مگر با تصمیم شرکت.

۴-۹ بهره بردار متعدد می گردد آب تخصیص داده شده را از محل تحويل تا محل مصرف به هزینه خود منتقل نماید. ضمناً بهره بردار همزمان باساخت و ساز مزرعه آبزی پروری، ملزم به نصب دریچه و ادوات اندازه گیری آب تحويلی که باید به تایید شرکت برسد می باشد.

۵-۹ چنانچه تحت شرایط خاص و حسب ضرورت در آینده، وزارت نیرو/شرکت آب منطقه ای اقدام به اجرای طرح تامین آب شرب شهری یا روستایی در پایین دست مزرعه آبزی پروری نماید بگونه ای که پساب برگشتی از مزرعه اثر سوء کیفی بر طرح آب شرب داشته باشد، بهره بردار ملزم است اقدام به بهبود و ارتقاء روش تصفیه پساب بر اساس استاندارد شرب نماید و در غیر اینصورت شرکت مجاز به قطع انسباب و برچیدن مزرعه خواهد بود.

۶-۹ چنانچه به هر نحوی معلوم شود بهره بردار جهت انعقاد قرارداد مدارک خلاف واقع ارائه و یا حقایقی را کتمان نموده یا به تشخیص کارشناس منتخب شرکت تخلفی در شرایط قرارداد واقع شده باشد، قرارداد حاضر بطور یکجانبه بدون مراجعت به محاکم قضائی و انتظامی و پرداخت هیچگونه خساراتی فسخ اعلام شده و بهره بردار موظف به پرداخت خسارات تعیین شده از طرف شرکت بوده و حق هر گونه ایراد و اعتراضی را در این مورد از خود سلب و ساقط نموده است.

۷-۹ بهره بردار موظف است هر گونه تغییرات احتمالی را به نهادهای مسئول گزارش نماید و نیز با نمایندگان رسمی شرکت که در صورت لزوم با حکم ماموریت جهت بازدید و کنترل به محل اعزام می گرددند همکاری نماید، همچنین عملیات بهره بردار و روش آبگیری توسط بهره بردار به هیچ وجه نباید خللی در امر بهره برداری سایر حقابه بران ایجاد نماید. بنابراین آب تخصیصی بهره بردار باید از نقطه تحويل وارد مزرعه پرورش یا تکثیر شده و در نهایت عاری از هر گونه آلودگی به منع اولیه برگشت نماید.

۸-۹ بهره بردار متعدد به رعایت مسائل زیست محیطی برابر استانداردهای سازمان محیط زیست و سازمان دامپزشکی می باشد و در این راستا موظف و متعدد است سیستم تصفیه کامل پساب و دفع بهداشتی لجن و زواید حاصله را ایجاد نماید. در صورتی که اعتراضی از طرف مصرف

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

کنندگان آب در پایین دست و یا ارگان‌های ذیریط مبني بر آلوده شدن آب واصل گردد، بهره بردار ملزم به جبران خسارت وارد و رفع آلودگی می‌باشد در غیر این صورت قرارداد لغو و از درجه اعتبار ساقط و شرکت مجاز به جلوگیری از ادامه بهره برداری خواهد بود.

۹-۹- بهره بردار می‌باشد تمهیدات لازم به منظور پیشگیری از آلودگی آب و تلفات ناشی از تبخیر و نفوذ تابستانه آن در محل منبع آبی تا نقطه تحويل و مجاری انتقال آب را فراهم نماید و شرکت در این رابطه هیچگونه تعهدی ندارد.

۹-۱۰- بهره بردار موظف به رعایت مقررات زیست محیطی و توصیه‌های فنی این شرکت و سایر نهادهای مسئول ذیریط برای حفاظت و نگهداری تاسیسات و خطوط انتقال و توزیع آب بوده و مکلف است ضمن رعایت باند حریم نهر/رودخانه و منابع آبی، از هر گونه دخل و تصرف در آن خودداری نموده و از بروز هر گونه خسارت جلوگیری نماید، چنانچه بهره بردار اقدام مغایر با موضوع قرارداد انجام دهد شرکت می‌تواند ضمن فسخ قرارداد کلیه خسارات وارد را از بهره بردار مطالبه نماید و بهره بردار مکلف و متعهد است حسب اعلام شرکت بدون هیچ عذری نسبت به پرداخت آن به شرکت اقدام نماید.

۹-۱۱- پس از خروجی از مزرعه پس از گرددش در سیکل مطابق پروانه تاسیس بایستی ضمن دارا بودن استانداردهای زیست محیطی در نقطه مشخص، تحويل شرکت گردد و بهره بردار حق فروش یا استفاده مجدد از آن را ندارد مگر اینکه اجازه برداشت دو منظوره از منبع آبی موضوع این قرارداد را داشته باشد.

۹-۱۲- بهره بردار به استناد مواد ۳۶ و ۴۶ قانون توزیع عادلانه آب باید در استفاده از آب موضوع این قرارداد به نحوی اقدام نماید که ضرری متوجه سایر مصرف کنندگان نشود. بدیهی است جبران خسارات ناشی از عدم رعایت مفاد این بند به عهده بهره بردار می‌باشد.

۹-۱۳- کلیه مقررات قانون توزیع عادلانه آب مصوب سال ۱۳۶۱ مجلس شورای اسلامی و سایر قوانین و آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوط به بهره برداری از منابع عمومی آب در حال حاضر و آینده در این قرارداد ساری و جاری می‌باشد.

۹-۱۴- بهره بردار مکلف و متعهد می‌شود حداقل یک ماه قبل از انقضای مدت قرارداد ضمن پرداخت تمامی مطالبات شرکت اعم از حق اشتراک، مال الاجاره، آب بهای مصرفی جاری و معوقه، تقاضای کتبی تمدید و یا انصراف از قرارداد را به شرکت تسلیم نماید.

۹-۱۵- در صورت بروز اختلاف در نحوه بهره برداری از آب و تفسیر شرایط قرارداد فیماین شرکت و بهره بردار، اظهار نظر و تفسیر آن با کارشناسان منتخب شرکت می‌باشد و بهره بردار بدون هیچگونه عذر و ایرادی متعهد و ملتزم به اجرای کلیه دستورالعمل‌ها و نظر کارشناسان مذکور می‌باشد. و طبق ماده ۱۰-۱۰ قانون مدنی، در صورت اقامه دعوای از طرفین در مراجع قضایی، محل رسیدگی مرکز استان می‌باشد.

۹-۱۶- چنانچه روش بهره برداری از مورد قرارداد موجب بروز هر گونه خسارتی گردد بهره بردار مکلف است نسبت به جبران خسارت وارد اعم از مالی و... واعده به وضع سابق طبق نظر کارشناسی شرکت با هزینه شخصی خود اقدام نماید، در غیراینصورت شرکت پس از ابلاغ کتبی به آدرس بهره بردار و ضرب الاجل بیست (۲۰) روزه حق دارد اقدام لازم معمول و هزینه‌های عملیات انجام شده را به تشخیص خود محاسبه واز بهره بردار مطالبه واحد نماید.

۹-۱۷- مسئولیت اخذ مجوزات لازم در خصوص موضوع این قرارداد از ادارات ذیریط به عهده بهره بردار است و هر گونه استفاده از مورد قرارداد چنانچه در گروه اخذ مجوز قانونی دیگر از سایر اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی باشد به عهده بهره بردار است و چنانچه به دلیل مذکور بهره بردار امکان استفاده از مورد قرارداد را پیدا نکند مسئولیتی متوجه شرکت نبوده و بهره بردار موظف و متعهد می‌گردد قبل از هر اقدامی جهت بهره برداری از مورد قرارداد نسبت به اخذ موارد مذکور اقدام نماید.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

۱۸-۹- بهره بردار موظف است نسبت به بهره برداری موضوع قرارداد، ظرف مدت یکسال از زمان صدور قرارداد اقدام نماید و در غیر این صورت در پایان مدت مذکور، قرارداد کان لم یکن تلقی می گردد.

تبصره - چنانچه بهره بردار مدارک مثبته مبنی بر پیگیری و اقدام موثر در ارتباط با موضوع قرارداد را همراه با درخواست کتبی، قبل از انقضای مهلت یکساله مذکور به این شرکت ارائه نماید، در صورت موافقت شرکت امکان تمدید فقط برای یک دوره یکساله دیگر وجود خواهد داشت و در پایان مهلت داده شده قرارداد خود به خود فسخ می گردد و بهره بردار حق هیچگونه ادعایی را نخواهد داشت.

۱۹-۹- در صورت عدم رعایت مفاد قرارداد یا هر یک از شرایط قرارداد توسط بهره بردار شرکت می تواند نسبت به فسخ قرارداد به صورت یک طرفه اقدام و بهره بردار متعهد و موظف به جبران خسارت وارد و اعاده به وضع سابق طبق نظر شرکت می باشد و حق هیچگونه ادعایی را نخواهد داشت.

این قرارداد در ۴ صفحه، ۹ ماده و ۱ تبصره و در ۲ نسخه که هر ۲ نسخه آن در حکم واحد است، تنظیم و بین طرفین مبادله شد.

**بهره بردار** **رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت آب منطقه ای**

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۴) : جدول نحوه محاسبه آب‌بها و حق اشتراک

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

حق اشتراک(ریال)	آب‌بهای(ریال)	حق اشتراک یک هکتار زراعت آبی در منطقه	مساحت استخرها(مترومربع)	ارزش یک تن محصول(ریال)	تناز محصول	نوع منبع آبی	نوع ماهی
S*K/۱۰۰	X*Y*۰,۰۳	K	S	Y	X	تنظیم شده	سردآبی
	X*Y*۰,۰۱	K	S	Y	X	تنظیم نشده	
	X*Y*۰,۰۵	K	S	Y	X	تنظیم شده	گرمابی
	X*Y*۰,۰۱	K	S	Y	X	تنظیم نشده	

تبصره ۱: ملاک محاسبه ارزش ریالی قیمت عمدۀ فروشی در هر مزرعه خواهد بود.

تبصره ۲: فعالیت‌های تکثیر و پرورش آبزیان دریایی و لب‌شور که از منابع آب‌های شور و لب‌شور سطحی (با میزان شوری بیش از ده گرم در لیتر) استفاده می‌کنند از پرداخت آب‌بهای و حق اشتراک معاف هستند.

تبصره ۳: در مزارع تکثیر و پرورش آبزیان دریایی و لب‌شور که از منابع آب‌های شیرین استفاده می‌کنند، میزان آب‌بهای و حق اشتراک بر حسب میزان و درصد آب شیرین که برای تعدیل شوری مورد استفاده قرار می‌گیرد و بر اساس تعریف مشخص شده در جدول فوق محاسبه و تعیین خواهد شد. درصد آب شیرین مورد استفاده توسط شیلات با هماهنگی وزارت نیرو تعیین می‌شود.

تبصره ۴: در صورتی که مبالغ و درصدهای ذکر شده با تصویب مراجع قانونی تغییر کند، درصدها و مبالغ مصوب اخیر قابل اجراست.

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها
تاریخ صدور:	
شماره بازنگری:	
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

## پیوست (۵): قرارداد همسان اجاره بستر رودخانه‌ها برای آبزیپروری

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

### نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

این قرارداد در محل ..... و به تاریخ ..... حسب اختیارات حاصل از قانون مدنی، قانون روابط موخر و مستاجر سال ۱۳۷۶ و ماده ۲ قانون توزیع عادله آب و تبصره‌های مربوطه و مفاد آئین نامه مربوط به بستر و حریم مجازی آبی مصوب سال ۱۳۷۹ هیات وزیران، ما بین امضاء کنندگان ذیل با شرایط مرقوم منعقد و طرفین خود را ملزم و متعهد به رعایت مفاد آن می‌دانند.

#### ماده ۱- مشخصات طرفین قرارداد

(الف) موخر  
وزارت نیرو (شرکت آب منطقه‌ای ..... به نشانی: ..... به مدیریت .....)

#### ب) مستاجر / مستاجرین

حقیقی: نام ..... نام خانوادگی ..... فرزند ..... شماره شناسنامه ..... صادره از .....  
شماره ملی ..... تاریخ تولد ..... ساکن .....  
شغل ..... نشانی و تلفن محل کار .....  
 حقوقی: سازمان / اداره / شرکت ..... به مدیریت ..... به موجب معرفی نامه شماره ..... مورخ .....  
..... به نشانی ..... تلفن تماس .....

#### ماده ۲- موضوع اجراء

موضوع اجراء عبارت است از حق استفاده و بهره‌داری از منافع شش‌دانگ یک قطعه زمین واقع در ..... به مساحت ..... هکتار/متر مربع ..... (در صورت وجود سند ثبیتی) موضوع ورقه مالکیت چاپی به شماره ..... جزو پلاک ثبیتی ..... بخش ..... دارای ابعاد و موقعیت مندرج در کروکی و نقشه پیوست که به عنوان اراضی مجاور (رودخانه/مسیل/نهر طبیعی) با حدود اربعه تعیین شده در نقشه و علامت‌گذاری بر روی زمین به روی طرفین رسیده است.

#### ماده ۳- نوع اراضی تحت اجراء:

نوع اراضی مورد اجراء به استناد گزارش شماره ..... مورخ ..... (پیوست شماره یک) بستر باقیمانده بعد از دیواره‌سازی بوده که مستأجر با اطلاع از موازین قانونی و تعاریف ارائه شده مندرج در آیین نامه حریم و بستر مصوب ۱۳۷۹ و ضوابط و مقررات مورد عمل وزارت نیرو متعهد به انجام این قرارداد می‌باشد.

#### ماده ۴- مدت اجراء

مدت اجراء ..... ماه از تاریخ ..... الی ..... حداقل یکسال می‌باشد.

#### ماده ۵- نوع کاربری

نوع کاربری بر اساس شرایط فنی تأیید شده توسط موخر و مندرج در (پیوست شماره دو) قرارداد صرفاً جهت ماده ۱۰ آیین نامه مربوط به بستر و حریم مجازی آبی مصوب سال ۱۳۷۹ از نوع مزرعه تکثیر/پرورش ماهیان ..... می‌باشد.

#### ماده ۶- اجراء بهاء

کل مبلغ اجراء بها سالانه با توجه به نظریه شماره ..... مورخ ..... کارشناس رسمی دادگستری (پیوست شماره سه)، ..... ریال می‌باشد. که در تمام مدت اجراء مبلغ ..... ریال به قرار ماهانه ..... ریال در اوایل / اواخر هر ماه به حساب شماره ..... نزد بانک ..... به نام شرکت آب منطقه‌ای ..... واریز و رسید آن تحويل موخر می‌گردد و در صورت تأخیر در واریز و پرداخت هر یک از اقساط بیش از ده روز از طرف مستأجر، قرارداد خود بخود از درجه اعتبار ساقط و موخر می‌تواند بدون نیاز به تشریفات قضایی رأساً و به موجب قانون مالک و مستأجر به دلیل فسخ قرارداد اجراء، نسبت به تخلیه مورد اجراء اقدام نماید و مستأجر نیز موظف به رعایت این شرط می‌باشد.

تصریف: مبلغ ..... ریال هم زمان با انعقاد قرارداد از طرف مستأجر به عنوان قرض الحسن نقداً / طی چک / سفته ..... به موخر پرداخت شد. زمان پرداخت این قرض، تاریخ انقضای مدت اجراء یا زمان فسخ است لکن بین طرفین شرط شده که قرض دهنده حق مطالبه یا بازپرداخت این قرض را ندارد مگر اینکه مورد اجراء تخلیه و عین آن صحیح و سالم به موخر مسترد شود.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:	
تاریخ صدور:	
شماره بازنگری:	
تاریخ بازنگری:	

### ماده ۷- شروط اختصاصی قرارداد

- طرفین قرارداد علاوه بر رعایت مفاد قرارداد اجاره شروط ذیل را به عنوان شروط ضمن عقد پذیرفته و متعهد و ملزم به اجرای مفاد آن می‌باشند:
- ۱ - مستاجر متعهد می‌شود مبلغ اجاره را حداکثر تا تاریخ ..... در وجه شرکت آب منطقه‌ای ..... و به حساب شماره ..... نزد بانک ..... واریز و متقابلاً گواهی وصول دریافت نماید.
  - ۲ - مستاجر حق استفاده از منافع اراضی مورد اجاره را منحصراً براساس نوع کاربری اعلام شده در ماده پنج قرارداد خواهد داشت و متعهد می‌گردد از هرگونه اقدامی در اراضی موضوع این قرارداد که منجر به تغییر نوع کاربری و یا عدم امکان (استفاده اولیه) شود بدون مجوز موجر اکیداً خودداری نماید. در صورت تخلف از این شرط‌ها، قرارداد خود بخود فسخ و هیچ‌گونه ادعایی از سوی مستاجر پذیرفته نخواهد بود. بدیهی است هزینه‌های قلع، جمع‌آوری تأسیسات و اعاده به وضع سابق کلاً به عهده مستاجر می‌باشد و در صورت استنکاف مستاجر از اعاده به وضع سابق موجر می‌تواند رأساً نسبت به این امر اقدام و هزینه‌های مربوطه را از محل قرض الحسنه، تضمین بند ۱۶ یا هر روش دیگر تأديه و پرداخت نماید.
  - ۳ - با توجه به مفاد ماده ۱۰ آیین‌نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه‌ها مصوب ۱۳۷۹ مستاجر متعهد به اجرای دیواره سیل‌بند با مشخصات عرض ..... متر، ارتفاع ..... متر و پهنای ..... متر در مجاورت محل مورد درخواست می‌باشد. مشخصات UTM شروع دیواره از ابتدای بستر تحت‌الاجاره ..... و مشخصات انتهای آن ..... می‌باشد که مصالح مورد استفاده در ساخت آن به شرح ..... می‌باشد. شروع و پایان احداث عملیات دیواره موصوف می‌باید با اطلاع قبلی و تحت نظارت کامل کارشناسان شرکت آب منطقه‌ای باشد.
  - ۴ - مشخصات UTM محل آبگیری ..... و ..... می‌باشد و آبگیری به صورت ثقلی  غیرثقلی  انجام می‌شود، بدیهی است احداث سازه آبگیر می‌باید با اطلاع قبلی و تحت نظارت کامل کارشناسان شرکت آب منطقه‌ای صورت پذیرد.
  - ۵ - بر اساس خود اظهاری، آبزی پرور ملزم به انجام پایش کیفیت پساب طبق دستورالعمل ارائه شده با هزینه شخصی و موظف به ارسال نتایج بر اساس تواتر اعلام شده به شرکت آب منطقه‌ای می‌باشد.
  - ۶ - مستاجر قبل از اجرای این قرارداد مکلف به رعایت سایر نظمات قانونی و قوانین مربوطه (از جمله اخذ مجوزهای لازم از سایر مراجع قانونی ذیصلاح به ویژه مراجع صدور مجوز تأمین و تخصیص آب) خواهد بود، در صورت تخطی از این امر و یا اثبات خلاف و کشف هر نوع فساد و مانع قانونی، قرارداد حاضر خود بخود فسخ و از درجه اعتبار ساقط می‌شود و کلیه مسئولیت‌های قانونی بر عهده مستاجر می‌باشد. بدیهی است در صورت فسخ قرارداد، ناشی از تخلف مستاجر، هیچ‌گونه ادعا و اعتراضی از سوی مستاجر علیه موجر در هیچ‌یک از مراجع قانونی پذیرفته نخواهد شد.
  - ۷ - منافع اراضی مورد اجاره با وضعیت موجود در زمان تنظیم و مبادله قرارداد به متقاضی و اگذار گردیده و هرگونه تغییر ناشی از طرح تفصیلی و یا هر طرح دیگری که منجر به تغییر در وضعیت و یا کاهش مساحت زمین یا عدم امکان اتفاق مورد اجاره گردد، موجر هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال آن نخواهد داشت و مستاجر حق هرگونه ادعا، اعتراض و شکایتی را از خود سلب و ساقط می‌نماید.
  - ۸ - در اجرای قرارداد اجاره مسئولیت جبران ضرر و زیان و خسارات وارده ناشی از بروز حوادث غیرمتربقه از جمله سیل و ... به مستاجر و یا اشخاص حقیقی و حقوقی به عهده مستاجر بوده و در این رابطه هیچ‌گونه مسئولیتی متوجه موجر نخواهد بود.
  - ۹ - مستاجر حق انتقال عین و منافع مورد اجاره را به اشخاص حقیقی و حقوقی اعم از کلی، جزئی و مشاعی ندارد و تحت هیچ عنوان نمی‌تواند حقی نسبت به آن برای دیگری قائل شود. در صورت تخلف از این شرط، قرارداد خود بخود فسخ و از درجه اعتبار ساقط و جبران کلیه هزینه‌ها، ضرر و زیان وارده به عهده مستاجر می‌باشد و موجر هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال اشخاص ثالث نخواهد داشت.
  - ۱۰ - مستاجر به محض انقضای مدت اجاره، موظف به تخلیه، رفع تصرف و تحويل مورد اجاره عیناً به موجر می‌باشد مگر اینکه موجر کتاب نسبت به تمدید قرارداد اقدام نماید. بدیهی است صرف تقاضای مستاجر برای تمدید قرارداد هیچ‌گونه حقی برای او ایجاد نمی‌نماید و هیچ‌گونه خسارتنی نیز با بت عدم تمدید قرارداد به مستاجر قابل پرداخت نخواهد بود.
- تبصره: مستأجر در صورت عدم اجرای موارد مندرج در ماده فوق مکلف است در ایام تصرف مورد قرارداد، روزانه علاوه بر پرداخت اجاره بهاء، مبلغ ..... ریال جریمه بابت عدم تخلیه و تصرف مورد قرارداد در وجه موجر پرداخت نماید. مستأجر حق هرگونه ادعا و اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می‌نماید.
- ۱۱ - این قرارداد هیچ‌گونه حقی اعم از حق ریشه، کارکرد زراعی، حق زارعانه و کسب و پیشه تحت هیچ عنوانی برای مستأجر ایجاد نماید و لو

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

اینکه قرارداد به صورت متواالی تمدید گردد. لذا طرح هرگونه ادعا در این خصوص در هر یک از مراجع اداری، قضایی از درجه اعتبار ساقط می‌باشد و مستاجر قبلاً این حق را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

۱۲ - این قرارداد هیچگونه حقی برای بهره‌برداری از مصالح رودخانه‌ای مجاور یا غیرمجاور برای مستاجر ایجاد نمی‌نماید و در صورت تقاضاً مستاجر مکلف به اخذ مجوزهای قانونی مربوطه مورد نیاز می‌باشد. در غیر این صورت، موجر حق فسخ یک‌جانبه قرارداد حاضر را خواهد داشت.

۱۳ - این قرارداد هیچگونه حقی برای بهره‌برداری از منابع آبی مجاور یا غیرمجاور برای مستاجر ایجاد نمی‌نماید و تکلیفی برای موجر جهت تأمین آب به وجود نخواهد آورد و مستاجر راساً مکلف به اخذ مجوزهای قانونی مربوطه جهت تأمین آب مورد نیاز می‌باشد. در صورت عدم توفیق مستاجر در اخذ مجوز بهره‌برداری آب یا هرگونه مانع قانونی، این قرارداد فسخ و جبران کلیه ضرر و زیان وارد به موجر بر عهده مستاجر خواهد بود.

۱۴ - چنانچه مستاجر بدون مجوز تخصیص آب از هیئت‌ها و کمیسیون‌های قانونی مبادرت به بهره‌برداری و برداشت از آب‌های سطحی یا زیرزمینی بنماید این قرارداد خودبخود فسخ و از درجه اعتبار ساقط خواهد شد و مستاجر حق هیچگونه ادعا، اعتراض و شکایتی را در مراجع قضایی و اداری نخواهد داشت.

۱۵ - مستاجر موظف به رعایت حقوق ارتفاقی موجر (وزارت نیرو) و سایر مجاورین در حریم اراضی مورد اجاره می‌باشد.

۱۶ - در صورت نیاز موجر به مورد اجاره جهت اجرای طرح‌های عمرانی یا طرح‌های آب و برق یا هر دلیل دیگری به تشخیص موجر، قرارداد حاضر تمدید نخواهد شد. بدینهی است در صورت عدم انقضای مهلت قرارداد اجاره و با اعلام قبلي و پرداخت خسارت وارد نسبت به باقیمانده مدت قرارداد، موجر حق خواهد داشت قرارداد را یکطرفه فسخ و اقدام به تخلیه مورد اجاره از طریق مرجع صالح قضایی نماید. لازم به ذکر است در صورت انقضای مهلت اجاره و عدم تمدید قرارداد به دلیل نیاز موجر به مورد اجاره و یا هر دلیل دیگر، خسارتی نیز بابت عدم تمدید به مستاجر قبل پرداخت نخواهد بود.

۱۷ - چنانچه در اثر اجرای مفاد این قرارداد یا فعالیت مستاجر در مورد اجاره، به هر نحو ممکن به طور مستقیم یا غیرمستقیم ضرر و زیانی متوجه اشخاص ثالث اعم از حقیقی و حقوقی دیگر گردد، تمامی مسئولیت‌های قانونی مترتب بر آن و پاسخگویی به ادعاهای احتمالی اشخاص فوق در هر یک از مراجع قضائی و اداری و جبران ضرر و زیان وارد به هر میزان به عهده مستاجر خواهد بود.

۱۸ - قلی از استرداد مورد اجاره به هر دلیلی (از قبیل فسخ، انقضای مدت و ...) مستاجر موظف است مورد اجاره را عیناً به وضع سابق و اولیه اعاده نموده و طی صورت‌تجالسهای با حضور موجر تحويل و مسترد نماید.

۱۹ - از آنجاییکه مورد اجاره قبلاً به رویت مستاجر رسیده لذا کلیه هزینه‌های مربوطه جهت استفاده، بهره‌برداری و انتفاع از آن در چارچوب قرارداد اجاره به هر نحو و عنوان به عهده مستاجر خواهد بود و پس از اتمام قرارداد اجاره هیچگونه ادعایی نسبت به محاسبه و دریافت هزینه‌های موصوف از سوی مستاجر پذیرفته نخواهد بود.

۲۰ - به منظور تضمین انجام تعهدات قرارداد حاضر، مستاجر ضمانت نامه بانکی / سفته پیوست به مبلغ ..... ریال به شماره ..... مورخ ..... را به موجر تحويل داده است که در صورت تخلف مستاجر از مفاد این قرارداد، موجر علاوه بر فسخ آن، تضمین مانحوزه را به مورد اجرا گذاشته و پس از وصول و کسر کلیه هزینه‌های متعلقه (صرفأ به تشخیص موجر) از محل این تضمین تسویه حساب لازم را با مستأجر بعمل خواهد آورد.

۲۱ - در کلیه مواردی که موجر به دلیل تخلف مستاجر از شروط ضمن قرارداد حق فسخ خود را اعمال می‌نماید کل اجاره بهاء یکساله از مستأجر دریافت خواهد گردید اعم از اینکه مدت اجاره منقضی شده یا نشده باشد و مستأجر قبل و بعد از انعقاد قرارداد حق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود سلب و ساقط نموده است.

۲۲ - مورد اجاره همزمان با امضای قرارداد در تاریخ ... / ... / ... تحویل مستاجر گردید و مستاجر با امضای ذیل این قرارداد اقرار به تحویل و تصرف اراضی مورد اجاره نمود.

### ماده ۸- نشانی طرفین

محل اقامت قانونی طرفین مندرج در ماده یک قرارداد می‌باشد. لذا طرفین موظفند تغییر نشانی‌های خود را حداکثر طرف یک هفتنه کتاباً اطلاع دهنند. در غیر این صورت ارسال مکاتبات به نشانی‌های مندرج در قرارداد به منزله ابلاغ واقعی خواهد بود.

### ماده ۹- پیوست‌های قرارداد

یک- نقشه اراضی مورد اجاره (شامل موقعیت زمین مورد اجاره نسبت به بستر و حریم رودخانه و نیز موقعیت دیواره ساماندهی، محل آبگیری و محدوده

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

احداد تأسیسات آبگیری)

دو – پیوست شماره یک گزارش کارشناس مهندسی رودخانه‌ها

سه – پیوست شماره دو شرایط فنی قرارداد

چهار – پیوست شماره سه نظریه کارشناس رسمی دادگستری

این قرارداد مشتمل بر ۹ ماده و ۱۸ بند شامل پیوست‌های موضوع ماده نه مطابق قوانین دولت جمهوری اسلامی ایران در سه نسخه متحددالمنن و دارای

اعتبار واحد تنظیم، امضاء و مبادله گردید و در اختیار طرفین قرار گرفت. //

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۶) : دستورالعمل نحوه محاسبه حریم کیفی

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

ردیف	قوانين ، الزامات و مصوبات و دستورالعملها	توضیحات
تعیین حریم کیفی آبهای سطحی		
۱	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ منابع آب شرب</li> <li>- ۱۵۰ متر تراز افقی</li> <li>- ۲۰ برابر عرض بستر رودخانه در نقطه برداشت آب به عنوان بازه طولی حفاظت از منبع آب در بالا دست محل برداشت</li> <li>- ۱ تا ۲ برابر عرض بستر رودخانه در نقطه برداشت آب به عنوان بازه طولی حفاظت از منبع در پایین دست محل برداشت</li> <li>- چنانچه ایستگاههای برداشت آب جهت مصارف شرب در رودخانه ای با فاصله کمتر از ۵ کیلومتر بصورت متواالی قرار گرفته باشد کل این محدوده بازه آب شرب محسوب می شود.</li> <li>- در محدوده حفاظتی حریم کیفی آب شرب استقرار هر گونه کاربری به جز فعالیتهای کشاورزی کم آب بر و غیر غرقابی با اعمال کنترل مصرف سم و کود منمنع است. همچنین از اتصال هر گونه کانال و هدایت هر نوع زهاب کشاورزی و پساب فاضلابهای خام یا تصفیه شده در این محدوده جلوگیری شود.</li> </ul>	
۲	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ تالابها و رودخانه های حفاظت شده</li> <li>- شعاع ۱۵۰ متری از تالاب</li> <li>- محدوده تالاب با استعلام از اداره کل حفاظت محیط زیست استان تعیین می شود.</li> <li>- در خصوص بخش حفاظت شده رودخانه چالوس و سردارآبود واقع در شهرستان نوشهر فاصله ۲۰۰ متر از هر طرف رودخانه به عنوان حریم تعیین گردیده است.</li> <li>- استقرار کلیه کاربریها به جز کاربریهای مربوط به حفظ نوع زیستی و گردشگری در جهت معرفی ارزش‌های تنوع زیستی تالاب یا رودخانه حفاظت شده بدون ایجاد هر گونه سازه در منطقه و کاربری پژوهشی و آموزشی در محدوده حریم کیفی منمنع می باشد.</li> </ul>	
۳	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ سایر منابع آب سطحی</li> <li>- به ۳ ناحیه تقسیم می شود:</li> <li>- ناحیه ۱ (A) ۲۰ متر از منتهی الیه بستر رودخانه <math>A=20m</math></li> <li>- ناحیه ۲ (B) بر اساس رده بندی رودخانه تهیه می شود. منظور از رده بندی رودخانه شاره گذاری شاخه اصلی و شاخه های فرعی می باشد. رده رودخانه با حرف n نشان داده می شود.</li> <li>- ناحیه ۳ (C) <math>C=150-(A+B)</math></li> </ul>	

▶ شاخص کاربری اراضی

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

کاربریهای اصلی مشخص گردیده و هر کدام از کاربریها با توجه به میزان اثرگذاری بر کیفیت منابع آب سطحی درجه بندی می‌شود.

شدت اثر		نوع کاربری		
خیلی زیاد	سترنی	آبی		کشاورزی
متوسط	مدرن			
کم	دینم			
زیاد	شهری			مسکونی و تجاری
متوسط	روستایی			
کم	گروه الف			صنعت
متوسط	گروه ب			
زیاد	گروه ج			
-	گروه د-ه			
-	گروه و			
متوسط	گروه ۱			تاسیسات زیربنایی
کم	گروه ۲			
کم	گسترده			تغزیجی و تفرجی
متوسط	متمرکز			

• صنایع گروه د-ه-و بایستی خارج از حریم ۱۵۰ متری استقرار یابند.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
 تاریخ صدور:  
 شماره بازنگری:-  
 تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

### کاربری‌های سازگار در حريم

کاربری‌های سازگار	حريم
کشاورزی غیر غرقابی، تاسیسات زیربنایی گروه ۲(انتقال آب، برق، مخابرات، پلها و تاسیسات بندری) و تفریحی گسترد (بدون ایجاد تاسیسات متمنکز)	۱
کشاورزی غیر سنتی، مسکونی روستایی، گروه صنعتی الف و ب، تاسیسات زیربنایی گروه ۱، تفریحی و تفرجی متمنکز، آبزی پروری و دامپروری	۲
کشاورزی سنتی، مسکونی و تجاري شهری، گروه صنعتی ج	۳

- تاسیسات زیربنایی گروه ۱: گروهی از تاسیسات زیر بنایی که بواسطه نوع عملکرد تلثیر منفی بیشتری بر کیفیت منابع آب مجاور خود می گذارند.(نظری شیکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب، فرودگاه، بزرگراه و ...)
- تاسیسات زیربنایی گروه ۲: گروهی از تاسیسات زیر بنایی که بواسطه نوع عملکرد تلثیر منفی کمتری بر کیفیت منابع آب مجاور خود می گذارند.(نظری خطوط انتقال برق، آب، مخابرات، پلها و ...)

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

پیوست (۷) : دستورالعمل پایش کیفی پساب آبزیپروری و استاندارد  
خروجی فاضلاب

شماره سند:		<b>ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها</b>
تاریخ صدور:		
- شماره بازنگری:		
تاریخ بازنگری:		نظامنامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

## شماره شیوه نامه : ۱-۱۱-۰۱

### عنوان : تعیین پارامترهای مشمول خود اظهاری در پایش آلودگی

#### مقدمه :

به منظور وحدت رویه در انجام خود اظهاری در پایش آلودگی محیط زیست، پارامترهای عمومی و شاخص منابع بالقوه آلاینده، مطابق دسته بندی های ضوابط استقرار صنایع و مراکز خدماتی، در گروه های مختلف فیزیکوشیمیایی، بیولوژی و بیوتکنولوژی، هوا و صدا برای فرایندهای مختلف تولید و یا عرضه خدمات به تفکیک بشرح موارد ذیل تعیین شده است.

**ماده ۱:** ادارات کل موظفند نسبت به تعیین نوع پارامترهای مشمول خود اظهاری واحدهای تحت پوشش مطابق جداول ذیل اقدام و مراتب به نحو مقتضی به اطلاع واحدهای مورد نظر رسانده شود.

**ماده ۲:** کلیه واحدهای صنعتی و غیر صنعتی مشمول موظفند فارغ از اعلام یا عدم اعلام ادارات کل نسبت به انجام خود اظهاری در پایش آلودگی واحد تحت پوشش خود از طریق آزمایشگاه های معتمد حداقل در فواصل زمانی سه ماهه اقدام و ادارات کل را از نتایج پایش مطلع نمایند.

**ماده ۳:** چنانچه پارامترهایی در جداول پیوست انتخاب یا ذکر نشده و یا واحدهای صنعتی و غیر صنعتی در جداول لحاظ نشده باشند، با توجه به نوع فرآیند تولید و یا عرضه خدمات مطابق استانداردهای زیست محیطی یا بنا به صلاح حدید ادارات کل یا دفتر پایش مشخص می گردد.

**ماده ۴:** اندازه گیری پارامترهای آلاینده مندرج در جداول پیوست الزامی است. چنانچه هر یک از پارامترهای مندرج در جداول فوق الذکر به نوعی قابل سنجش و اندازه گیری نباشد مراتب از سوی واحدها به ادارات کل و دفتر پایش اعلام تا بر اساس تصمیمات کمیته اقدام مقتضی بعمل آید.

**ماده ۵:** به منظور آشنایی بیشتر با منابع آلاینده، مشخصات و نوع آلودگی و روش های معمول و مرسوم تصفیه و کنترل آن در برخی از واحدها، جدول شماره ۴ پیوست ارایه می گردد.

#### ملاحظات گروه فیزیکوشیمیایی :

- در مواردی که فاضلاب بهداشتی با پساب صنعتی ادغام شود پایش پارامترهای نیترات، فسفات، آمونیاک، دترجنت، چربی و روغن، کلر آزاد علاوه بر پارامترهای مربوطه الزامی است.
- دبی پساب باید اندازه گیری و گزارش شود.
- اندازه گیری پارامترهای EC, DO, TDS باستگی به منبع پذیرنده دارد.
- منظور از فلزات Zn, V, Pb, Ni, Mn, Mo, Hg, Fe, Cu, Cr, Co, Cd, B, Be, As, Ag, Se, Al و .... می باشد که بر حسب فرآیند تولید مواد اولیه و واسطه بنا به صلاح حدید ادارات کل یا دفتر پایش نوع آن ها تعیین و اندازه گیری خواهد شد.

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها	
تاریخ صدور:		
شماره بازنگری:		
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی	

● منظور از هیدروکربن‌های نفتی حداقل ۵ مورد از ترکیبات Naphthalene، Acenaphthylene (PAH) Acenaphthene، Fluorene، Phenanthrene، Anthracene، Fluoranthene، Benzo (a) Pyrene، Benzo (b) Fluoranthene (Mی باشد و در مورد سایر هیدروکربن‌ها مانند ترکیبات آلیاتیک (C<sub>۱۴</sub> - C<sub>۳۴</sub>) و TPH اندازه گیری بالا صلاح‌حید و پیشنهاد ادارات کل یا دفتر پایش صورت پذیرد.

● در خصوص ترکیبات PCB و سوم آنالیز ۴ مورد از ترکیبات (PCB ۲۸, ۵۲, ۱۱۸, ۱۳۸, ۱۸۰, ۴۴, ۱۵۳, ۱۰۱)، ۵ مورد از p,p'-DDD, p,p'-DDE, HCB, Aldrin, p,p'-DDT, Heptachlor, Dieldrin (Endrin, Lindane, Malathion, Profenofos, Demethoat Methyl Parathion, Endosulfan و ۴ مورد از سوم فسفره (Dichlorovous, Fenitrothion, Diazinon, Ethion) (الرامی می باشد و سایر موارد پیشنهادی بر حسب فرآیند تولید مواد اولیه و واسطه بنا به صلاح‌حید ادارات کل یا دفتر پایش اندازه گیری خواهد شد.

جدول ۳- پارامترهای عمومی و شاخص در گروه فیزیکو شیمیایی

نوع صنعت	نمایندگی های اقتصادی و صنعتی																									
	دماگسین و فعالیت شوری	سپسیلیس	نیترات	سولفید	تاریخی و متدیم	کرباید.	سولفات	نیتریت	Mg , Ca	*TDS	کدورت و رنگ	فلوراید	فسفات	فلزات *	فل	ABS	O&G	*EC	BOD <sub>5</sub>	COD	TSSSS	قلیلیت	Do دما و pH	سموم ( کلر و فسفر ) *	*PCB	هیدروکربنهاي نفتی *
قند										✓	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
روغن نباتی												✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
کنسرو سازی												✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
کشتارگاه			✓		✓	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
واحدهای دامداری پرواری بالای ۴۰۰ رأس و واحدهای دامداری شیری با ظرفیت بیش از ۱۰۰ رأس										✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
واحدهای پرورش مرغ مادر و مرغ تخمگذار بالای ۶۰ هزار و واحدهای پرورش مرغ گوشتی بالای ۱۰۰ هزار قطعه												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
سایت های پرورش میگو (در مناطق خزری بیش از ۱۰ هکتار و در نوار ساحلی جنوب بیش از ۲۰ هکتار)	✓	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
استخرهای پرورش ماهی و آبزیان			✓							✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
مجتمع های کشت و صنعت	✓	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
صنایع تولید قند و شکر			✓								✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

### نظامنامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

دستگاه‌های فعال	نام واحد	نوع صنعت
شوری سپلیس نیترات سولفید پتاویم و سدیم کربید سولفات نیترات	واحدهای پرورش صدف	
Mg , Ca سبايد *TDS کدروت و رنگ فلوراید فرزات *فسفات سولفید فرمالدیید فنل ABS O&G *EC آمونیون BOD <sub>5</sub> COD TSS <sub>SS</sub> قلیائیت Do ، دما و pH سموم ( کلر و فسفره ) * *PCB هیدروکربنهاي نفتی *	واحدهای پرورش تماسح	
✓	آرد	
✓	کیک و بیسکویت	
✓	نوشابه سازی	
✓	لبنیات	
✓	روغن کشی	
✓	تصفیه روغن	
✓	آب میوه و کنسانتره	

\* نوع پارامتر ها بنا به پیشنهاد ادارات کل و دفتر پایش با تایید کمیته آزمایشگاه معتمد تعیین می گردد.

\*\* نصب و راه اندازی ایستگاه پایش کیفی هوا محیط و صدا در پایانه های مسافربری با وسعت بیش از ۱۰ هزار متر مربع الزامی است .

## جدول ۴-پارامترهای عمومی و شاخص در گروه بیو لوزی و بیو تکنولوژی

ردیف	پارامترهای گروه بیو لوزی و بیو تکنولوژی
۱	در خصوصکلیه واحد های صنعتی، خدماتی و بهداشتی که تولید فاضلاب بهداشتی داشته و آنرا جهت تصفیه به تصفیه خانه هدایت می نمایند، اندازه گیری توتال کلیفرم و فکال کلیفرم از خروجی تصفیه خانه الزامی می باشد.
۲	در خصوص واحد های صنعتی و غیر صنعتی که تولید فاضلاب بهداشتی دارند و محیط را بطور مستقیم و غیر مستقیم تحت تاثیر قرار می دهند ، اندازه گیری توتال کلیفرم و فکال کلیفرم از خروجی فاضلاب به منابع پذیرنده الزامی می باشد.
۳	واحدهای چرم سازی ، نساجی و کشتارگاهها ( سایر واحد های صنعتی و غیر صنعتی بنا به تشخیص ادارات کل یا دفتر پایش ) اندازه گیری توتال کلیفرم و فکال کلیفرم از خروجی تصفیه خانه الزامی می باشد.
۴	شمارش تخم انگل در فاضلاب تصفیه شده شهری در مواردی که جهت آبیاری محصولات خام، مورد مصرف است (در خصوص سایر واحد های صنعتی و غیر صنعتی، بنا به تشخیص ادارات کل و یا دفتر پایش ) الزامی می باشد.
۵	بر حسب مورد و بنا به تشخیص ادارات کل و یا سازمان مرکزی سایر پارامترهای بیولوژیکی (شمارش فیتوپلانکتون ، شمارش کل باکتریها ، کلروفیل a) در ضوابط خود اظهاری در پایش، قابل اندازه گیری می باشد.
۶	در خصوص کلیه مراکز درمانی و بیمارستانها بی که تولید پسماند عفونی داشته و توسط دستگاه های بی خطر ساز پسماند های عفونی بی خطر میگردد اندازه گیری اندیکاتور های میکروبی (باسیلوس استاروتوفیلوس و باسیلوس سوبتیلیس) در این دستگاهها و پسماند بی خطر شده الزامی است.

## جدول ۵- منابع تولید آلودگی، مشخصات اصلی پساب و روش معمول تصفیه و دفع در صنایع عمده

نوع صنعت	نام صنعت	عمده ترین منابع تولید آلودگی	مشخصات اصلی پساب	روش معمول تصفیه و دفع
پالایش نفت خام تولید انواع فرآورده های نفتی	پالایش نفت خام تولید انواع فرآورده های نفتی		صرف زیاد آب، وجود COD و BOD <sub>5</sub> بالا، pH و روغن بالا	جداسازی ، هوادهی ، تصفیه بیولوژیکی ، بازیافت
داروسازی	داروسازی		مواد آلی معلق بالا شامل انواع ویتامین ها و پروتئین	
نساجی	نساجی	پخت	صرف بالای آب، مواد معلق بالا، درجه حرارت و pH بالا، BOD <sub>5</sub> بالا، R <sub>f</sub> بالا، رنگ در حد به نسبت بالا، مواد آلی و معدنی به نسبت زیاد، دترجنت و مواد شوینده، مواد سمی زیان آور در پاره ای از موارد	ختنی سازی، رسوب شیمیایی، تصفیه بیولوژیکی، هوادهی و یا فیلتر چکنده
چرم سازی	چرم سازی	غوطه کردن، شستشو و پوست کنی	pH متغیر و بالا، فلزات سنگین از جمله کروم به نسبت زیاد، سختی بالا، BOD <sub>5</sub> و مواد معلق به نسبت بالا، نمک های سولفاته زیاد	متعادل سازی، ته نشینی و تصفیه بیولوژیکی

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

نوع صنعت	نام صنعت	عمده ترین منابع تولید آبودگی	مشخصات اصلی پساب	روش معمول تصفیه و دفع
آبزی پروری	کاغذ و خمیر کاغذ	پخت، پالایش شستشوی فیبرها، جدا کردن، خمیر کاغذ	pH بالا، آب و تولید آبودگی زیاد، COD بالا، BOD <sub>5</sub> و COD بالا، مواد معلق بالا، کدورت بالا	ته نشینی، لاگون، تصفیه بیولوژیکی
	فیبر		pH بالا، آب، COD اسیدی، BOD <sub>5</sub> بالا، مواد جامد و معلق بالا	
محصولات عکاسی	محصولات عکاسی	محلول های مصرفی آلی	قیایها شامل مواد مختلف احیاء کننده آلی و غیر آلی	بازیافت نفره و تخلیه پساب به تصفیه خانه های شهری
	شیشه سازی	صیقل و شستشوی شیشه		ته نشینی کلرید کلسیم
لاستیک سازی	لاستیک سازی	شستشوی لاستیک خام، کواگولا سیون لاستیک، تراوش ناخالصی ها از لاستیک خام	BOD و بوی زیاد و مواد معلق و کلراید های بالا pH متنوع تکه های فلز، روغن ها و فلزات محلول و سورفتکتان های مختلف	هوادهی، کلریتاسیون، سولفو تاسیون و تصفیه بیولوژیکی
	کاشی		حجم بالای فاضلاب تولیدی، وجود مواد معدنی محلول و معلق بالا	
چنی و سرامیک	چنی و سرامیک		حجم بالای فاضلاب تولیدی، وجود مواد معدنی محلول و معلق بالا	
	ساخت قوطی فلزی	برش و ذوب فلزات و شستشوی سطح قوطی ها	سورفتکتان های مختلف	جدا کردن روغن، ته نشینی شیمیایی، جمع آوری و مصرف مجدد پساب، تصفیه بالا گون و بالاخره جذب توسط کرین
فلزی	فلزی	فولاد (محصول نهایی بصورت ورقه و مفتول)		صرف بالای آب و حجم زیاد فاضلاب تولیدی pH پایین، قلایها، اسیدها، فلز، کک، روغن و چربی
	محصولات فلزی			اسیدها، قلایها، فلزات سنگین، رنگ، pH متغیر، COD بالا، فلزات محلول، پاک کننده های شیمیایی
پتروشیمی	پتروشیمی	پساب حاصل از تولیدات شیمیایی	COD/BOD و نسبت TDS، DOS زیاد	بازیافت و مصرف مجدد، متعادل سازی و ختنشی سازی، انقاد شیمیایی، فلو تاسیون، فلو تاسیون و اکسید اسیون بیولوژیکی - ختنی سازی، سوزاندن وقتی که بعضی مواد آلی وجود داشته باشد.
	انواع رنگهای صنعتی، ساختمانی و اپوکسی		COD بالا، انواع مواد شیمیایی و هیدروکربن های غیر قابل تجزیه بیولوژیکی، pH متغیر	رقیق سازی، جذب توسط کرین اکتسو، کلریناسیون قلایایی
پاک کننده ها و شوینده ها	پاک کننده ها و شوینده ها		pH بala، COD و BOD <sub>5</sub> زیاد، مواد آلی غیر قابل تجزیه	

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظام‌نامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

نوع صنعت	نام صنعت	عمده ترین منابع تولید آلودگی	مشخصات اصلی پساب	روش معمول تصفیه و دفع
پلاستیک، لاستیک و رزین	انواع اسیدها		اسیدها و بازها، مواد آلی محلول مانند فنل و فرمالدئید	اسیدهای فسفریک، نیتریک، سولفوریک، مواد معدنی مانند فسفر و گوگرد و نیتروژن و آلومینیوم و آمونیاک و نیترات و مواد معلق
	کودهای شیمیایی			
	چسب‌های صنعتی			
	اسیدها			
سموم کشاورزی	آب‌های شستشو و رقیق‌سازی		COD بالا، کروم و سایر مواد معدنی مانند اسیدهای معدنی قوی	pH پایین، وجود آنیونها و کاتیون‌های مختلف مواد آلی بالا، ساختمان حلقه‌های بتزنی سمی برای باکتری‌ها و ماهی‌ها
	شستشو و خالص‌سازی محصولات			
	انرژی بخار			
انرژی هسته‌ای و مواد رادیواکتیو	آب خنک کننده، بویله و پساب حاصل از مصرف زغال		گرما و حجم زیاد پساب، جامدات محلول و آلی زیاد	سرد کردن یا هوادهی، انبار کردن خاکستر، خنثی سازی اسیدهای اضافی
	پروسس ذغال			
	تحقیقات آزمایشگاهی، پروسس سوت و آب‌های خنک کننده واحدهای تولید انرژی			
تولید قند	انتقال و شستشو، آشغالگیری، آب قسمت عصاره‌گیری تخلیه لجن (آهکی)، شکر استخراج شده و عصاره آن		بالا بودن مواد معلق و مواد محلول آلی شامل شکر و ...، COD و BOD <sub>5</sub> بالا، فکال کلیفرم بالا	بازیابی و استفاده مجدد آب، کواگولا‌سیون، استفاده از لاغون و سایر روش‌های بیولوژیکی
	نوشابه سازی (غیرالکلی)			
	شستشوی بطری‌ها، شستشوی کف و تجهیزات تخلیه محل نگهداری مایع غلیظ			
تولید کمپوست و کنسرو	شستشو و جداسازی، جدا کردن مواد از پوست، هسته و ساقه، پلانچینگ، فرآیند پخت		مواد معلق بالا، مواد آلی ( محلول و کلوئیدی)، BOD <sub>5</sub> بالا، مصرف بالای آب ، فکال کلیفرم بالا	آشغالگیری، استفاده از لاغون جذب خاک یا آبیاری بارانی، تصفیه بیولوژیکی
	کارخانجات تولید مواد لبني			

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

نوع صنعت	نام صنعت	عمده ترین منابع تولید آلودگی	مشخصات اصلی پساب	روش معمول تصفیه و دفع
کشتارگاه‌ها (گوشت قرمز و سفید)	قسمت ذبح حیوانات، شستشوی اماء و احشاء، شستشوی زمین	مواد آلی بالا ( محلول کلوئیدی ) شامل خون، پروتئین و مواد جامد ، فکال کلیفرم بالا	آشغالگیری، ته نشینی، تصفیه بیولوژیکی	
تولید فرآورده‌های گوشتی	تمیز کردن گوشت، مواد موجودی در دیگ‌های پخت، شستشو	مواد آلی بالا ( شامل خون چربی)، فکال کلیفرم بالا	آشغالگیری، ته نشینی، تصفیه بیولوژیکی	
تولید خیارشور	آب آهک، آب نمک، آلوم، آب خیارشور و متصل به خیار	HP متغیر، مواد معلق بالا، رنگ و مواد آلی بالا. فکال کلیفرم بالا	آشغالگیری، متعادل سازی روش‌های بیولوژیکی	
تولید تن ماهی	شستشو، جدا کردن سر ماهی، تمیز کردن اماء و احشاء، جدا کردن پوست فکال کلیفرم بالا.	مواد آلی ( معلق و محلول ) شامل خون، چربی، پولک فکال کلیفرم بالا.	آشغالگیری، ته نشینی، تصفیه بیولوژیکی	
تولید روغن نباتی	شستشوی زمین و دستگاه‌ها، آب سیستم خنک کننده	مواد آلی بالا، روغن بال فکال کلیفرم بالا	شناورسازی، تصفیه بیولوژیکی	
شیرینی‌پزی	شستشو و تمیز کردن ظروف و سینی‌ها	BOD5 بالا، چربی بالا، حاوی شکر، آرد و مواد شوینده ، فکال کلیفرم بالا	تصفیه بیولوژیکی	
تولید نشاسته	قسمت پاک کردن (حبیبات یا سیب زمینی)، خیساندن، جداسازی و شستشو	مواد آلی ( معلق و محلول ) بالا، فکال کلیفرم بالا	روش‌های شیمیایی و بیولوژیکی	
تولید مخمرنان	استریلیزاسیون ملاس، تخمیر، تکیک و فیلتراسیون خشک کردن، بسته بندی	بالا بودن مواد آلی، مواد مغذی و مواد معدنی ، فکال کلیفرم بالا	روش‌های شیمیایی ( تنظیم PH)، روش بیولوژیکی (لجن فعال سه مرحله‌ای، روش تبخیر و برکه هواده‌ی)	

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

### بسمه تعالیٰ «استاندارد خروجی فاضلابها» معاونت تحقیقاتی

#### مقدمه و تعاریف:

این استاندارد باستاندارد ماده ۵ آئین نامه جلوگیری از آلودگی آب و با توجه به ماده سه همین آئین نامه و با همکاری وزارت‌خانه‌های بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، نیرو، صنایع، صنایع سنگین، معادن و فلزات کشور و کشاورزی تسوط سازمان حفاظت محیط زیست تهیه و تدوین گردیده است.

در این استاندارد تعاریف و اصطلاحاتی که به کار رفته است به شرح ذیل می‌باشد.

#### آب سطحی:

عبارت است از آبهای جاری فعلی یا دائمی، دریاچه‌های طبیعی یا مصنوعی و تالابها  
**چاه جاذب:**

عبارت است از حفره یا گودالی که قابلیت جذب داشته و کف آن تا بالاترین سطح ایستایی حداقل ۳ متر فاصله داشته اشد.

#### ترانشه جذبی:

عبارت است از مجموعه‌ای از کانالهای افقی که فاضلاب به منظور جذب در زمین به آنها تخلیه شده و فاصله کف آنها از بالاترین سطح ایستایی حداقل ۳ متر باشد.

#### کنار گذر:

کanalی است که فاضلاب را بدون عبور از بخشی از تصفیه خانه یا کل آن به بخش دیگر و یا کanal خروجی هدایت کند.

#### نمونه مرکب:

عبارت است از تیله یک نمونه ۲۴ ساعته از نمونه‌هایی که با فواصل زمانی حداقل ۴ ساعت تهیه شده‌اند.

#### ملاحظات کلی:

۱- تخلیه فاضلابها، باید براساس استانداردهایی باشد که به صورت حداقل غلظت آلوده کننده‌ها بیان می‌شود و رعایت ایت استانداردها تحت نظرات سازمان حفاظت محیط زیست ضروری است.

۲- مسئولین منابع آلوده کننده باید فاضلاب‌های تولیدی را با بررسی‌های مهندسی و استفاده از تکنولوژی مناسب و اقتصادی تا حد استانداردها تصفیه نمایند.

۳- اندازه گیری اندازه گیری غلظت مواد آلوده کننده و مقدار جریان در فاضلابها باید بلافاصله پس از آخرین واحد تصفیه‌ای تصفیه خانه و قبل از ورود به محیط انجام گیرد.

۴- اندازه گیری جهت تطبیق با استانداردهای اعلام شده قبل از تاسیسات تصفیه فاضلاب باید بر مبنای نمونه مرکب صورت گیرد. در سیستم‌هایی که تخلیه ناپیوسته دارند اندازه گیری در طول زمان تخلیه ملاک خواهد بود.

۵- لجن و یا سایر مواد جامد تولید شده در تاسیسات تصفیه فاضلاب قبل از دفع بایستی به صورت مناسب تصفیه شده و تخلیه نهایی این مواد باید موجب آلودگی محیط زیست گردد.

۶- فاضلاب تصفیه شده باید با شرایط یکنواخت و به نحوی وارد آبهای پذیرنده گردد که حداقل اختلاط صورت گیرد.

۷- فاضلاب خروجی نبایستی دارای بوی نامطبوع بوده و حاوی کف و اجسام شناور باشد.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

۸ - رنگ و کدورت فاضلاب خروجی نباید ظواهر طبیعی آبهای پذیرنده و محل تصفیه را به طور محسوس تغییر دهد.

۹ - روش‌های سنجش پارامترهای آلوده کننده بر مبنای روش‌های ذکر شده در کتاب :

### Standard Methods for The Examination of Water and Waste Water

۱۰ - استفاده از سیستم سپتیک تانک و ایمهوف تانک با بکارگیری چاه‌ها و یا ترانشه‌های جذبی در مناطقی که فاصله کف چاه یا ترانشه از سطح آبهای زیرزمینی کمتر از ۳ متر می‌باشد ممنوع است.

۱۱ - ضمن رعایت استانداردهای مربوطه خروجی فاضلابها نباید کیفیت آب را برای استفاده‌های منظور شده تغییر دهد.

۱۲ - رقیق کردن فاضلاب تصفیه شده یا خام به منظور رسانیدن غلظت مواد آلوده کننده تا حد استانداردهای اعلام شده قابل قبول نمی‌باشد.

۱۳ - استفاده از روش‌های تبخیر فاضلابها با کسب موافقت سازمان محیط زیست مجاز است.

۱۴ - استفاده از کنار گذر ممنوع است، کنار گذرهایی که صرفاً جهت رفع اشکال واحدهای تصفیه‌ای بکار رفته و یا در زمان جمع آوری توام فاضلاب شهری و آب باران مورد استفاده قرار می‌گیرند مجاز است.

۱۵ - تاسیسات تصفیه فاضلاب بایستی بگونه‌ای طراحی، احداث و بهره برداری گردد تا پیش‌بینی‌های لازم جهت به حداقل رسانیدن آلودگی در موقع اضطراری از قبیل شرایط آب و هوای نامناسب، قطع برق، نارسائی تجهیزات مکانیکی و ... فراهم گردد.

۱۶ - آنسته از فاضلابهای صنعتی که آلودگی آنها بیش از این استانداردها نباشد می‌تواند فاضلاب خود را با کسب موافقت سازمان بدون تصفیه دفع نمایند.

### «جدول استاندارد خروجی فاضلابها»

شماره	مواد آلوده کننده	تخليه به آبهای سطحی mg/l	تخليه به چاه حاذب mg/l	مسارف کشاورزی و آبیاری mg/l
۱	نقره	۱	۰/۱	۰/۱
۲	آلومینیوم	۵	۵	۵
۳	آرسنیک	۰/۱	۰/۱	۰/۱
۴	بر	۲	۱	۱
۵	باریم	۵	۱	۱
۶	بریلیوم	۰/۱	۱	۰/۵
۷	کلسیم	۷۵	---	---
۸	کادمیم	۰/۱	۰/۱	۰/۰۵
۹	کلرآزاد	۱	۱	۰/۲
۱۰	کلراید	(۱۶۰۰) (تبصره ۲۶۰۰)	(۱۶۰۰) (تبصره ۲۶۰۰)	۶۰۰
۱۱	فرم آلدئید	۱	۱	۱
۱۲	فنل	۱	ناچیز	۱
۱۳	سیانور	۰/۵	۰/۱	۰/۱
۱۴	کبالت	۱	۱	۰/۰۵
۱۵	کرم	۰/۵	۱	۱
۱۶	کرم	۲	۲	۲

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

۰/۲	۱	۱	Cu	مس	۱۷
۲	۲	۲/۵	F	فلوراید	۱۸
۳	۳	۳	Fc	آهن	۱۹
ناچیز	ناچیز	ناچیز	۱۱g	جیوه	۲۰
۲/۵	۲/۵	۲/۵	Li	لیتیم	۲۱
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	Hg	منیزیم	۲۲
۱	۱	۱	Mn	منگنز	۲۳
۰/۰۱	۰/۰۱	۰/۰۱	Mo	مولیبدن	۲۴
۲	۲	۲	Ni	نیکل	۲۵
---	۱	۲/۵	NH <sub>۴</sub>	آمونیم بر حسب	۲۶
---	۱۰	۱۰	NO <sub>۲</sub>	نیتریت بر حسب	۲۷
---	۱۰	۵۰	NO <sub>۳</sub>	نیترات بر حسب	۲۸
۱	۱	۱	فسفات بر حسب فسفر		
۰/۱	۰/۱	۱	Pb	سرب	۳۰
۱	۱	۱	Sc	سلنیم	۳۱
۳	۳	۳	SH <sub>۲</sub>	سولفید	۳۲
۱	۱	۱	SO <sub>۳</sub>	سولفیت	۳۳
۵۰۰	(۴۰۰ تبصره ۲)	(۴۰۰ تبصره ۱۵)	SO <sub>۴</sub>	سولفات	۳۴
۰/۱	۰/۱	۰/۱	V	وانادیم	۳۵
۲	۲	۲	Zn	روی	۳۶
۱۰	۱۰	۱۰	چربی روغن		
۱/۵	۱/۵	۱/۵	ABS	دترجنت	۳۸
۱۰۰	(۵۰ لحظه‌ای ۳۰)	(۵۰ لحظه‌ای ۳۰)	BODS	بی.ام.دی (تبصره ۳)	۳۹
۲۰۰	(۶۰ لحظه‌ای ۱۰۰)	(۶۰ لحظه‌ای ۱۰۰)	COD	سی.او.دی (تبصره ۳)	۴۰
۲	---	۲	DO	اکسیژن محلول (حداقل)	۴۱
---	(تبصره ۲)	(تبصره ۱)	TDS	مجموع مواد جامد محلول	۴۲
۱۰۰	---	(۶۰ لحظه‌ای ۴۰)	TSS	مجموع مواد جامد معلق	۴۳
---	---	۰	SS	مواد قابل ته نشینی	۴۴
۶-۸/۵	۵-۹	۶/۵-۸/۵	pll	پ - هاش (حدود)	۴۵
۰	۰	۰	مواد رادیو اکتیو		
۵۰	---	۵۰	کدورت (واحد کدورت)		
۷۵	۷۵	۷۵	رنگ (واحد رنگ)		
---	---	(تبصره ۴)	T	درجه حرارت	۴۹
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	کلیفرم گوارشی (تعداد در ۱۰۰ میلی لیتر)		
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	کل کلیفرم (تعداد در ۱۰۰ میلی لیتر) MPN		
(تبصره ۵)	---	---	تخم انگل		

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

**تبصره ۱ :** تخلیه با غلظت بیش از میزان مشخص شده در جدول در صورتی مجاز خواهد بود که پساب خروجی، غلظت کلاید، سولفات و مواد محلول منبع پذیرنده را در شاع ۲۰۰ متری بیش از ده درصد افزایش ندهد.

**تبصره ۲ :** تخلیه با غلظت بیش از میزان مشخص شده در جدول در صورتی که مجاز خواهد بود که افزایش کلاید، سولفات و مواد محلول پساب خروجی نسبت به آب مصرفی بیش از ده درصد نباشد.

**تبصره ۳ :** صنایع موجود مجاز خواهند بود **BODS** و **COD** را حداقل ۹۰ درصد کاهش دهند.

**تبصره ۴ :** درجه حرارت باید به میزانی باشد که بیش از ۳ درجه سانتیگراد در شاع ... متری محل ورود آن، درجه حرارت منبع پذیرنده را افزایش یا کاهش ندهد.

**تبصره ۵ :** تعداد تخم انگل (نماد) در فاضلاب تصفیه شده شهری، در صورت استفاده از آن جهت آبیاری محصولاتی که به صورت خام مورد مصرف قرار می گیرد باید بیش از یک عدد در لیتر باشد. (۱۵۷۰/ت)

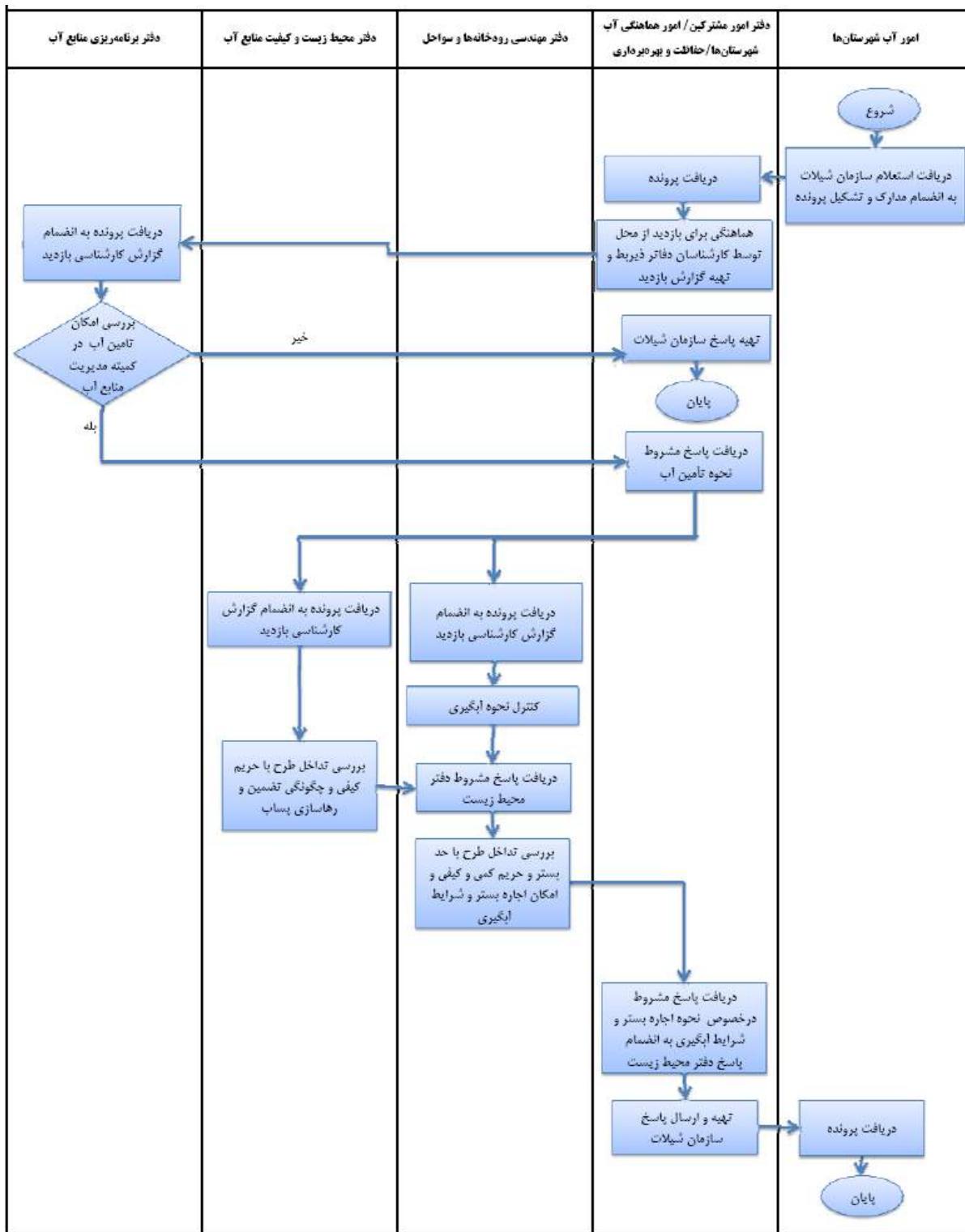
شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها
تاریخ صدور:	
شماره بازنگری:	
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

**پیوست (۸) : گردش کار درون‌سازمانی وزارت نیرو و سازمان حفاظت  
محیط زیست**

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

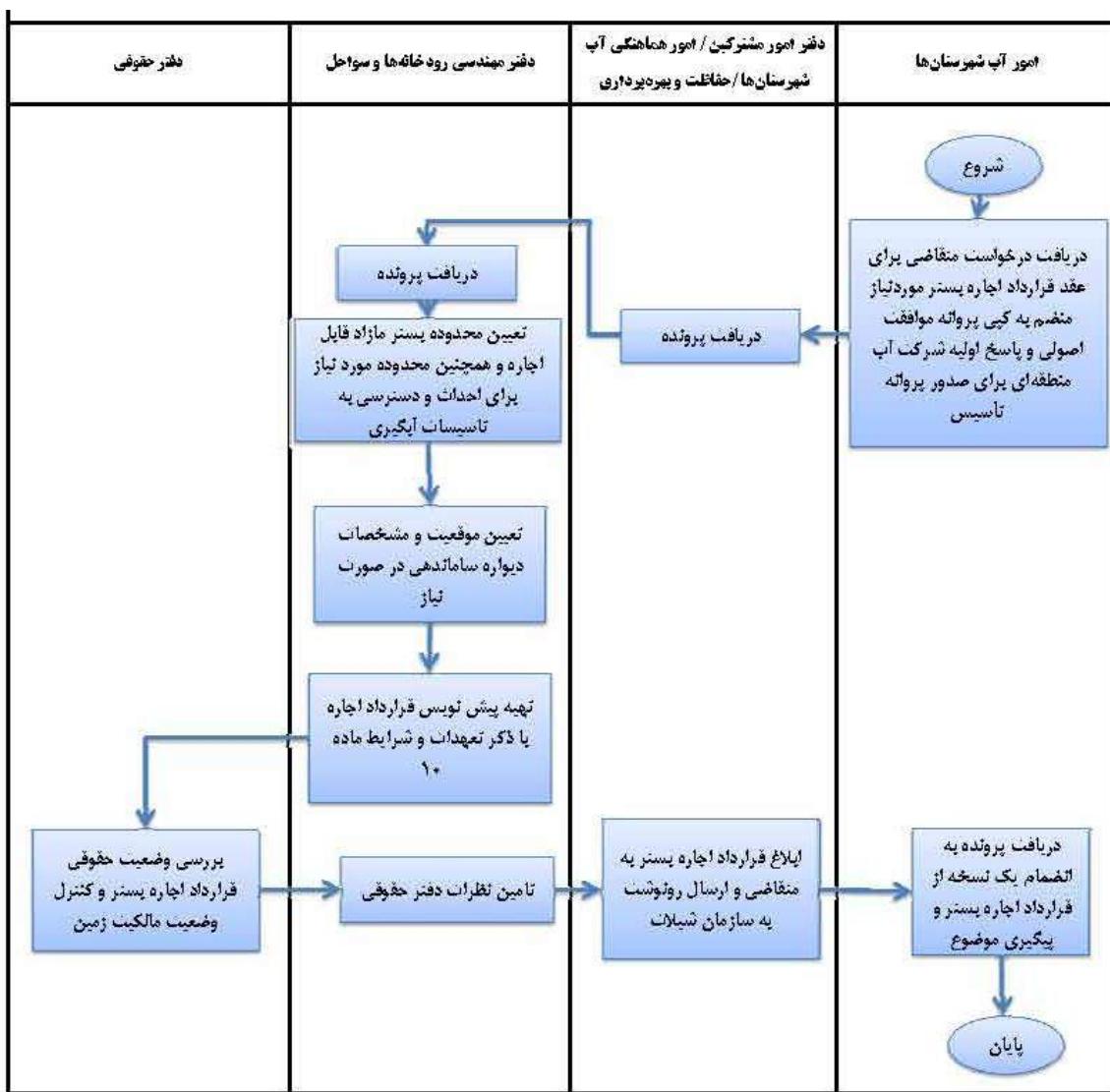
شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:



وزارت نیرو - فرآیند درون‌سازمانی(نحوه پاسخگویی به استعلام سازمان شیلات)

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

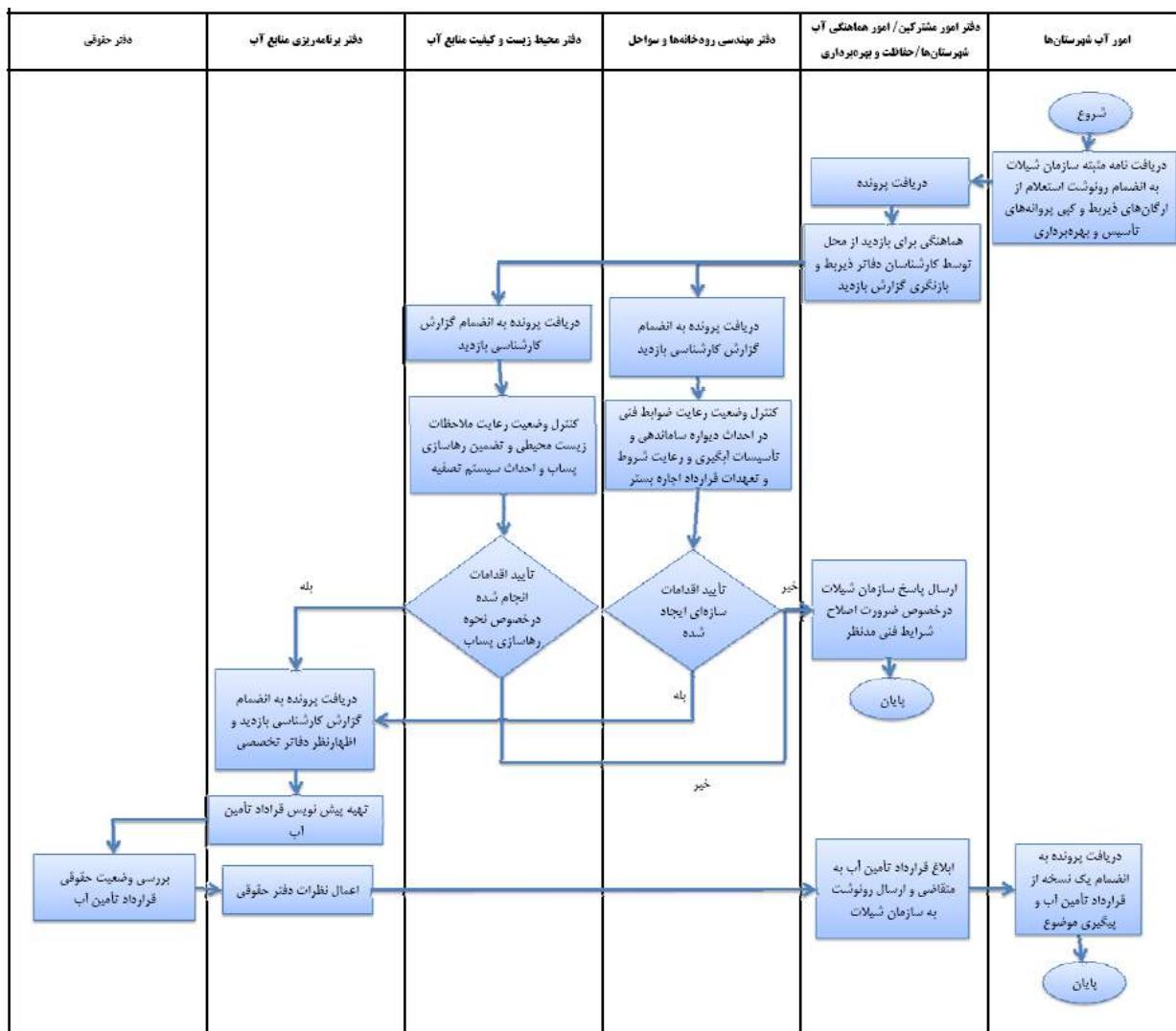


وزارت نیرو - فرآیند درون‌سازمانی (نحوه عقد قرارداد اجاره بستر)

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

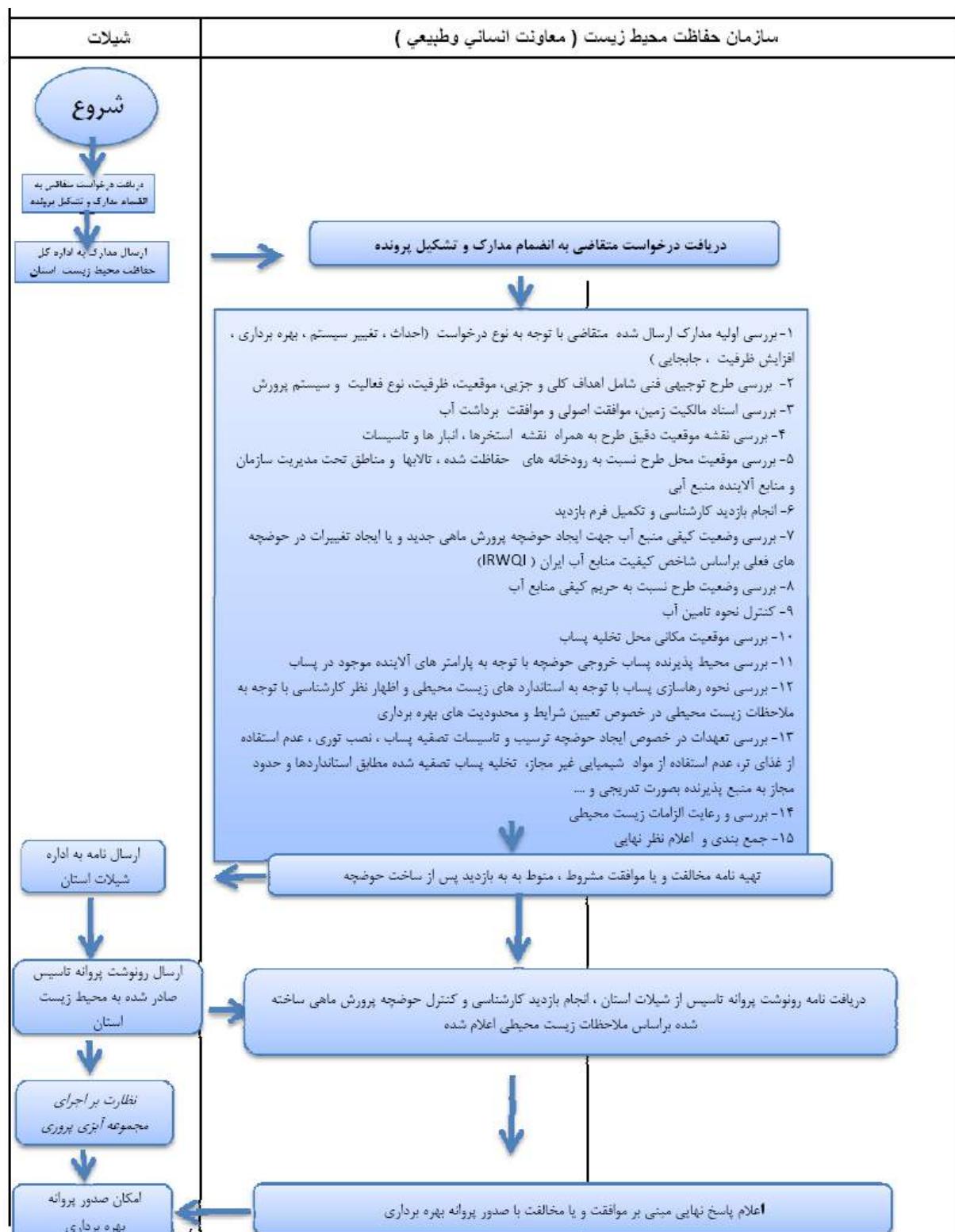
شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:



وزارت نیرو - فرآیند درون‌سازمانی (نحوه عقد قرارداد تأمین آب)

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی



سازمان حفاظت محیط زیست - فرآیند درون‌سازمانی

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۱-۹) : فرم تتعهدنامه محضری(سازمان شیلات)

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

فرم شماره ۱۴-س)

### تعهدنامه و عایت مواد قانونی

- اینجانب اینجانب مدیرعامل شرکت به شماره ثبت با آگاهی و اطلاع دقیق از مقاد ماده ۱۴ تا آیین نامه اجرائی قانون و مفاد آنین نامه صدور پروانه تکلیر و پرورش آبزیان منعهد می‌گردد این گردیده نسبت به رعایت کلیه شرایط مقررات و استانداردهای بهداشتی و همچنین کلیه مقررات و ضوابط آینین نامه مربوطه جهت اجرای طرح تکلیر و پرورش ماهی در استان عمل نموده و کلیه مواد ذیل، را رعایت نمایم/نمایم
- ۱- کلیه نقشه‌های اجرایی طبق طرح ارائه شده و بدون تغییر اجرا نمایم.
  - ۲- امنیازات مالی، خدماتی، فنی و کارشناسی ارائه شده از طرف ارگانهای دولتی، جهادکشاورزی و شرکت شبیلات را فقط برای فعالیتهای مجاز طرح بکار گیرم.
  - ۳- هر گونه اقدامی در زمینه گسترش طرح ارائه شده را قبل از مرجع صدور پروانه همراهی نموده و با مجوز کتبی اقدامات اجرایی به منظور توسعه را شروع نمایم.
  - ۴- آمار و اطلاعات صحیح پرداخته تولید و عملکرد هر ماله تکلیر و پرورش را به طور مستند به مرجع صدور پروانه ارائه نمایم.
  - ۵- میزان تولید سالانه را براساس پروانه بهره‌برداری تنظیم نمایم.
  - ۶- طبق طرح اجرایی ارائه شده در قالب آیین نامه و دستورالعملهای شبیلات، موظف به آموزش کوتاه مدت پرسنل مزروعه می‌باشم.
  - ۷- حق امکان نسبت به بیمه محصولات تولیدی مزروعه در قبال پیماریها، سوانح و عوارض طبیعی اعدام نمایم.
  - ۸- لوازم و ابزار کار بهداشتی را در اختیار کلیه کارکنان مزروعه طبق دستورالعملهای شبیلات قرار خواهد داد.
  - ۹- کلیه ضوابط، مقررات و دستورالعملهای تکلیر و پرورش و استانداردها و دستورالعملهای بهداشتی صادره از سوی شبیلات ایران را رعایت نمایم.
  - ۱۰- حل مسائل اجتماعی و اقتصادی ناشی از اجرای طرح در منطقه به هدفه اینجانب می‌باشد.
  - ۱۱- کلیه موادی را که به عنوان تعهدات منقضی و یا قوانین و مقررات در آیین نامه مربوط آورده شده است رعایت نمایم.
  - ۱۲- نسبت به جذب و بکارگیری کارشناس منرتبط با ونشهای شبیلاتی و دستورالعملهای شبیلات ایران می‌تواند به استناد این تعهدنامه و براساس مقررات و قوانین حقوقی کشور نسبت به ابطال پروانه و اعلام جرم به مراجع قضایی و تعیین خسارات وارد شده تا هر مسقی اقدام نموده و هرگونه اقدامی را در جهت جلوگیری از تکلیر و پرورش آبزیان و راکد ماندن طرح به عمل آورده و براساس نظریه شبیلات ملزم به عودت امکانات دریافت شده از قبیل زمین و غیره و همچنین عوتد اعبارات دریافت شده از میسمی پانکی کشور می‌باشم.
  - ۱۳- هرگونه تغییر در آدرس و مسایر مواده مرتبط به طرح را به شبیلات استان معکوس نمایم.

امضاء معهد شوندگان امضاء معهد شوندگان امضاء معهد شوندگان

دفترخانه استاد رسمی شماره حوزه ثبتی صحت موارد فوق و امضای آفای را گواهی داریم.

محل امضاء و مهر دفترخانه

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۹-۲) : فرم تتعهدنامه محضری (وزارت نیرو)

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
 تاریخ صدور:  
 شماره بازنگری:  
 تاریخ بازنگری:

### تعهدنامه

اینجانب / اینجانب اصلاتاً / لايتاً نام ..... نام خانوادگي ..... فرزند ..... شماره شناسنامه ..... متولد ..... صادره ..... ساكن ..... به عنوان ..... اینجانب / اینجانب نام ..... نام خانوادگي ..... فرزند ..... شماره شناسنامه ..... متولد ..... صادره ..... به عنوان مدیرعامل / عضو هیئت مدیره صاحب / صاحبان امراضی مجاز شرکت ..... ثبت شده به شماره ..... اینجانب / اینجانب متقاضی بهره‌برداری از منبع آب سطحی رودخانه ..... مطابق مدارک و مستندات پیوست در قبال شرکت آب منطقه‌ای ..... ملزم و	<b>اشخاص حقیقی</b> <b>اشخاص حقوقی</b>

- تعهد به رعایت موارد و شرایط ذیل می‌باشم / می‌نمایم.
- ۱ - کلیه ضوابط، مقررات و دستورالعمل‌ها و استانداردهای از سوی سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نیرو را رعایت نمایم / نمایم.
  - ۲ - قبل از صدور پروانه بهره‌برداری، نسبت به اخذ مجوزهای لازم از سازمان‌ها، ادارات و نهادهای مرتبه از قبیل جهاد کشاورزی، حفاظت محیط‌زیست، بهداشت و درمان، صنایع و معدن و ... با مسئولیت و هزینه خود اقدام می‌نمایم / می‌نمایم.
  - ۳ - اینجانب / اینجانب بهره‌بردار / بهره‌برداران واحد آبزی پروری معهدهای شوم / می‌شویم نسبت به اجرای تأسیسات جمع آوری تصفیه فاضلاب و دفع بهداشتی پساب اقدام می‌نمایم / نمایم در صورت آزادی‌گیری بیش از حد مجاز استانداردهای پیوست نظام‌نامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی، شرکت آب منطقه‌ای مجاز خواهد بود بدون نیاز به طی تشریفات قانونی تا رفع کامل آلودگی، پروانه بهره‌برداری از آب را تعليق نماید بدیهی است در این خصوص حق هرگونه ایجاد و اعتراض را از خود سلب و ساقط می‌نمایم / می‌نمایم.
  - ۴ - به منظور بهره‌برداری از منبع آب نسبت به احداث تأسیسات مربوط به جمع آوری، تصفیه فاضلاب و رفع بهداشتی پساب‌های حاصله در قالب قوانین و ضوابط سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارت نیرو اقدام می‌نمایم / می‌نمایم به نحوی که تا قبل از زمان نصب و اجرای تأسیسات مورد تأیید مبادی قانونی هیچ‌گونه حقی برای اینجانب / اینجانب ایجاد نخواهد شد.
  - ۵ - پساب‌های حاصل از بهره‌برداری از منبع آبی را بدون تصفیه و اخذ مجوزهای لازم و رعایت استانداردهای مربوطه وارد طبیعت و محیط‌زیست ننموده یا به سمت منابع آبی مجاور هدایت یا دفع ننمایم.
  - ۶ - چنانچه بعد از صدور مجوز بهره‌برداری از منابع آبی و هنگام بهره‌برداری به هر علتی تأسیسات تصفیه فاضلاب و دفع بهداشتی پساب به طور دائم یا موقت دچار اشکال فنی گردد فوراً بهره‌برداری را متوقف و نسبت به رفع آن اقدام نمایم / نمایم. بدیهی است در غیر این صورت کلیه مسئولیت‌های ناشی از آن بر عهده اینجانب / اینجانب می‌باشد.
  - ۷ - چنانچه جلوگیری از آلودگی و رفع آن خارج از اداره اینجانب / اینجانب باشد معهدهای شوم / می‌شویم که در اسرع وقت ضمن خودداری از بهره‌برداری، مراتب را به مراجع ذیرپرور حل معضل اعلام نمایم / نمایم.
  - ۸ - در صورت مشاهده هر گونه آلودگی در آب‌های سطحی به تشخیص، تأیید و اعلام کارشناسان و مستولین ذیرپرور از سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارت بهداشت و درمان اینجانب (صاحب پروانه) مکلف می‌باشم / می‌نمایم نسبت به جلوگیری و رفع عیب منبع آلودگی کننده / آزادی‌گیری از آب را در زمان رفع آلودگی بهره‌برداری را متوقف نمایم / نمایم. بدیهی است راداندزی و بهره‌برداری مجدد منوط به کسب مجوزهای لازم از مبادی فوق الذکر می‌باشد.
  - ۹ - جبران و تأدیه کلیه هزینه‌ها و خساروات وارد ناشی از آلودگی محیط‌زیست و منابع آبی و همچنین خسارات ناشی از انتقال و دفع غیراصولی حاصل از بهره‌برداری به تشخیص مراجع ذیصلاح مزبور صرفاً بر عهده اینجانب / اینجانب بوده و مسئولیتی از این حیث متوجه مرجع صدور پروانه بهره‌برداری از آب نمی‌باشد.
  - ۱۰ - معهدهد به رعایت سقف تناز مندرج در پروانه بهره‌برداری خود می‌باشم / می‌نمایم و هرگونه تغییر تناز منوط به کسب مجوز از شرکت‌های آب منطقه‌ای و اصلاح پروانه بهره‌برداری می‌باشد.
  - ۱۱ - در صورت وارد شدن هرگونه خسارتی بواسطه خشک شدن منبع آبی هیچ‌گونه اعتراض یا شکایتی بر علیه شرکت آب منطقه‌ای ..... و پرسنل تابعه آن نداشته باشم / باشم.
  - ۱۲ - در صورت وارد شدن هرگونه خسارتی بواسطه بروز سیلاب ناشی از عدم اجرای مفاد ماده ۱۰ آینین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه‌ها و دیواره‌سازی مطابق نظارت شرکت آب منطقه‌ای هیچ‌گونه اعتراض یا شکایتی بر علیه شرکت آب منطقه‌ای ..... و پرسنل تابعه آن نداشته باشم / باشم.
  - ۱۳ - به هیچ عنوان حق و اگذاری و انتقال موافقت اصولی و مجوز آب صادره برداشت آب را کلاً یا جزئی تحت هیچ عنوان بدون موافقت کتبی شرکت سهامی آب منطقه‌ای ..... به اشخاص حقیقی یا حقوقی نخواهیم داشت.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

۱۴ در جمیع جهات اولویت با تأمین آب شرب و کشاورزی پایین دست می‌باشد. در صورت کمبود آب و بروز هرگونه مشکل در تأمین آب شرکت سهامی آب منطقه‌ای حق خواهد داشت تا رفع مشکل نسبت به تقلیل و کاهش میزان آب تحويلی اینجانب/اینجانبان اقدام نماید و برابر این تعهد حق هرگونه دعوی اعم از مطالبه ضرر و زیان و ورود خسارت را از خود سلب می‌نمایم/می‌نماییم.

۱۵ مکلف به رعایت حد بستر و حداکثر کمی و کیفی پیش‌بینی شده توسط شرکت سهامی آب منطقه‌ای..... می‌باشم/می‌باشیم و درصورتی که قسمتی از زمین در حریم رودخانه/چشمه/کanal قرار گیرد برای کسب مجوز آن به امور حقوقی شرکت آب منطقه‌ای..... مراجعه نمایم/نماییم.

۱۶ کلیه مقاد قرارداد اجارة بستر رودخانه‌ها و همچنین قرارداد بهره‌برداری از آب را پذیرفته و تحت هر شرایطی هیچ‌گونه اعتراضی نخواهیم/نخواهیم داشت.

۱۷ چنانچه بعد از صدور موافقت اصولی و همچنین مجوز برداشت آب، و یا عقد قرارداد اجارة بستر با مزاحمت و ممانعت یا ادعای مالکیت و یا هرگونه تنش اجتماعی اشخاص حقیقی یا حقوقی مواجه شوم/شویم رأساً نسبت به رفع معضل اقدام نموده و شرکت سهامی آب منطقه‌ای ..... هیچ‌گونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.

۱۸ بر اساس ماده ۲۱ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع جمهوری اسلامی ایران تعهد به پرداخت آب‌بها بر اساس آخرین تعریفه مصوب شرکت آب منطقه‌ای ..... می‌باشم/می‌باشیم. در غیر این صورت شرکت می‌تواند بر اساس احکام صادره از مراجع قضایی نسبت به قطع حقابه اقدام نماید و کلیه خسارات واردہ ناشی از قطع حقابه بر عهده اینجانب/اینجانبان می‌باشد.

۱۹ جتعهد می‌شوم/می‌شویم هرگونه توسعه غیر مجاز و تغییر جانمایی مجموعه آبزیپروری منوط به کسب مجوز از وزارت نیرو خواهد بود و بدین‌وسیله تعهد می‌شوم/می‌شویم که حق احداث هیچ‌گونه اعیانی خارج از طرح مصوب خود را ندارم/نداریم و در غیر این صورت شرکت آب منطقه‌ای مجاز به انجام عملیات تخریب با هزینه اینجانب/اینجانبان خواهد بود.

۲۰ در صورت ایجاد شرایط خشکسالی و کاهش تخصیص آب متعدد می‌شوم تا از مندرج در پرونده بهره‌برداری خود را به تناسب کاهش سقف تخصیص پایین بیاورم/بیاوریم.

۲۱ ملزم به نصب ادوات اندازه‌گیری مقتضی(ترجیحاً برای آبگیری ثقلی دی-اچل و برای آبگیری تحت فشار کنتور حجمی) بهمنظور کنترل میزان آب تحويلی با نظارت و تأیید شرکت آب منطقه‌ای می‌باشم/می‌باشیم.

۲۲ ملزم به انجام پایش کیفیت پساب واحد آبزیپروری مطابق دستورالعمل ارائه شده در پیوست شماره ۷ نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی با هزینه شخصی و ارسال نتایج ورق تواتر مشخص شده به شرکت آب منطقه‌ای می‌باشم/می‌باشیم.

۲۳ پرداخت هرگونه هزینه بابت پایش کیفی پساب خروجی مجموعه آبزیپروری به عهده اینجانب/اینجانبان می‌باشد.

۲۴ نشانی فوق به منزله اقامتگاه قانونی متعدد و صاحب پرونده می‌باشد و هرگونه ارسال و مکاتبه با نشانی مذکور ابلاغ واقعی تلقی می‌شود و بدیهی است در صورت تغییر نشانی، اینجانب / اینجنبان متعدد می‌شوم / می‌شویم مرانی را به شرکت آب منطقه‌ای مربوط اعلام نمایم / نماییم.

۲۵ عدم اضاء شرکاء و همچنین نمایندگان در ظهر این تعهدنامه باعث سلب هیچ‌کدام از تعهدات فوق نبوده و تمام مسئولیت‌ها و تعهدات مورد بحث در تعهد اینجانب و شرکاء و نمایندگان من بوده و مسئولیت هرگونه قصور از سوی آنان متوجه اینجانب می‌باشد و شخصاً جوابگو خواهم بود.

دفترخانه اسناد رسمی شماره ..... حوزه ثبتی ..... صحت موارد فوق و امضای آفای ..... را گواهی می‌نماید.

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
-

نظام نامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۹-۲) : فرم تتعهدنامه محضری (سازمان حفاظت محیط زیست)

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها	
تاریخ صدور:		
شماره بازنگری:		
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی	

## تعهدنامه رعایت خوابط و شروط سازمان حفاظت محیط زیست

اینجانب ..... مدیرعامل شرکت ..... به شماره ثبت ..... به نشانی ..... (اینجانب.....) فرزند ..... دارای مزرعه پرورش ماهی ..... به نشانی ..... (.....) متعهد می‌گردم نسبت به کلیه شرایط و مقررات و استانداردهای مربوطه جهت اجرای طرح تکثیر و پرورش ماهی عمل نموده و کلیه موارد ذیل را رعایت نمایم و به مفاد آن‌ها پاییند باشم.

- ۱- میزان تولید سالانه را بر اساس پروانه بهره‌برداری تنظیم نمایم.
- ۲- کلیه خوابط، مقررات و دستورالعمل‌ها و استانداردهای صادره از سوی سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت نیرو را رعایت نمایم.
- ۳- مکلف به احداث خوضچه ترسیب و نصب سیستم تصفیه فاضلاب چهت رهاسازی پساب تولیدی، منطبق با استانداردهای زیستمحیطی و رعایت مقررات، معیارها و خوابط معین شده از ناحیه سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشم.
- ۴- مکلف و متعهد می‌شوم از مواد شیمیایی و دارویی غیر مجاز و غذای تر در هیچ زمانی در کارگاه تکثیر و یا پرورش ماهی استفاده ننموده و انتقال پساب تصفیه شده به منبع پذیرنده را بصورت تدریجی انجام دهم.
- ۵- متعهد می‌شوم نسبت به نصب توری و شوکر الکتریکی در ورودی و خروجی کارگاه تکثیر و یا پرورش اقدام و از طریق بازدید‌های دوره ای ماهانه خرابی و نقص تاسیسات مذکور را رفع نمایم.
- ۶- مکلف و متعهد می‌باشم قبل از هرگونه تغییر (افزایش تناژ و میزان تولید، تغییر مساحت خوضچه ،.....) ضمن اطلاع رسانی به سازمان حفاظت محیط زیست (اداره کل محیط زیست استان ...) و شیلات نسبت به ارسال درخواست صدور مجوز افزایش ظرفیت و... طی مراحل قانونی ، اقدامات لازم را انجام دهم.
- ۷- متعهد و مکلف به انجام پایش و خود اظهاری در خصوص پساب خروجی و آبهای پذیرنده پساب طبق استانداردهای مصوب سازمان محیط زیست می‌باشم .
- ۸- نمایندگان سازمان محیط زیست (اداره کل حفاظت محیط زیست ..... ) به صورت آزمایشی اقدام به نمونه برداری و بررسی کیفیت پساب خروجی استخر پرورش ماهی خواهند نمود و در صورت بروز هر گونه آلودگی پساب با توجه به استانداردهای مصوب ، اینجانب (آبزی پرور) مسئول آلدگی بوجود آمده بوده و مکلف می‌باشم در اسرع وقت نسبت به به پرداخت جریمه و رفع مشکل اقدام نمایم . و در صورت ایجاد آلدگی که با نظر کارشناسان محیط زیست ، منجر به لغو مجوز و پروانه بهره‌برداری اینجانب خواهد گرد اعتراضی نخواهم داشت.
- ۹- در صورت تخلف از هر یک از بندهای این تعهدنامه سازمان حفاظت محیط زیست (اداره کل حفاظت محیط زیست ..... ) نسبت به تعطیلی مزرعه پرورش ماهی تا زمان رفع مشکل اقدام می‌نماید و برابر این تعهد حق هرگونه ادعا را از ناحیه خود سلب و ساقط می‌نمایم.
- ۱۰- عدم امضاء شرکاء و همچنین نمایندگان در ظهر این تعهدنامه باعث سلب هیچ کدام از تعهدات فوق نبوده و تمام مسئولیت‌ها و تعهدات مورد بحث در تعهد اینجانب و شرکاء و نمایندگان من بوده و مسئولیت هرگونه قصور از سوی آنان متوجه اینجانب می‌باشد و شخصاً جوابگو خواهم بود.

دفترخانه اسناد رسمی شماره ..... حوزه ثبتی ..... صحت موارد فوق و امضای آقای ..... را گواهی می‌نماید.

امضاء نماینده شرکت و مهر شرکت

امضاء متعهدشوندگان

امضاء متعهدشوندگان

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۱۰) : فرم استاندارد پروانه‌های تکثیر و پرورش آبزیان

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

شماره:

بسم‌الله

تاریخ:

پروانه موافقت اصولی ..... ماهیان .....

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان شیلات ایران

شیلات استان.....

نام متقاضی حقیقی / حقوقی ..... به شماره ثبت .....  
 براساس تقاضای شماره ..... که طی شماره ..... مورخ ..... در دفتر این ..... ثبت گردیده است و با استناد  
 به صورت جلسه شماره ..... مورخ ..... کمیسیون صدور پرونده بدين وسیله شیلات استان ..... موافقت اصولی خود را مبنی  
 بر ایجاد مزرعه تکثیر/پرورش ملکیان ..... با متوسط ظرفیت تولیدی ..... تن/ ..... قطعه بچه ماهی با وزن ..... گرم  
 در سال و در زمینی به مساحت مفید حدود ..... هکتار/ مترا مربع و مساحت کل حدود ..... هکتار/ مترا مربع با استفاده از  
 لیتر آب در ثانیه از منبع آبی ..... واقع در استان ..... شهرستان بخش ..... روستای ..... اراضی  
 مشهور به ..... با رعایت موارد زیر اعلام می‌گردد.  
 ۱- این پروانه به منزله استاد دولتی بوده و هرگونه دخل و تصرف در مقاد آن پیگرد قانونی دارد.  
 ۲- تغییر نام دارنده موافقت اصولی تکثیر و پرورش آبزیان یا انتقام سهام به میزان بیش از ۵۰٪ در مورد اشخاص حقوقی تا پیش از دریافت  
 پروانه بهره‌برداری ممنوع است.  
 ۳- دارنده این پروانه ملزم است هر سه ماه یکبار گزارش پیشرفت اقدام‌های انجام شده را به شیلات استان اعلام نماید.  
 ۴- دارنده این پروانه ملزم به رعایت دستورالعملها، ضوابط و استانداردهای تیمین شده از طرف شیلات می‌باشد.  
 ۵- دارنده این پروانه ملزم به رعایت تعهدات ارائه شده و رعایت تعهدات ذکر شده در آئین نامه صدور پروانه تکثیر و پرورش آبزیان می‌باشد.  
 ۶- در صورت تخطی متقاضی از رعایت مقاد آئین نامه صدور پروانه تکثیر و پرورش آبزیان و سایر مقررات مربوطه، به تشخیص واحد  
 صادر کننده پروانه، موافقت اصولی صادره باطل می‌گردد.  
 این پروانه به منظور اخذ مجوزهای لازم از ادارات ذیربط صادر شده و فقد ارزش دیگری می‌باشد، شیلات ایران هیچگونه تعهدی جهت  
 تأمین نهاده‌ها، بازاریابی، فروش محصول و اقتصاد تولید نداشته و متقاضی موظف است مدیریت تولید را به نحوی که به اهداف طرح بررسد  
 تنظیم و اجرا نماید، بدیهی است در صورت ارائه طرح اجرائی و استناد و مدارک لازم مندرج در آئین نامه صدور پروانه تکثیر و پرورش  
 آبزیان اقدام مقتضی بعمل خواهد آمد.

اعتبار این پروانه از تاریخ صدور ۶ ماه می‌باشد.

اداره کل / مدیریت شیلات استان

طی شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ	تمدید اعتبارشده	مدیر کل/ مدیر شیلات استان

رونوشت:

- معاونت تکثیر و پرورش آبزیان شیلات ایران برای استحضار و درج آمار

توجه: صدور این پروانه هیچ‌گونه حقی برای متقاضی جهت تأسیس مزرعه بوجود نمی‌آورد و طی مراحل اخذ مجوز از سایر دستگاه‌ها ضروری است.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

شماره:

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان شیلات ایران

شیلات استان

بروانه تأسیس ..... ماهیان .....

- نام متقاضی حقیقی / حقوقی ..... به شماره ثبت .....  
 پیر موققت اصولی شماره ..... مورخ ..... که طی شماره ..... تاریخ ..... با  
 پیوستهای آن به ثبت رسیده و با استناد به صورت جلسه شماره ..... مورخ ..... کمیسیون صدور پروانه، بدین وسیله شیلات استان  
 برای تأسیس مزرعه تکثیر / پرورش به طرفیت تولید ..... تن ا ..... گرم در سال و به مساحت  
 مفید ..... هکتار / مترمربع (سطح آب) در زمینی به مساحت کل ..... هکتار / مترمربع و مساحت کل ساختمان  
 مترمربع شامل ساختمان اداری، مسکونی و انبار با استفاده از ..... لیتر آب در ثانیه از منبع آبی ..... واقع در  
 استان ..... شهرستان ..... بخش ..... روستای ..... با رعایت موارد زیر موققت می‌نماید.  
 ۱- این پروانه به منزله استاد دولتی بوده و هرگونه دخل و تصرف در مقادیر آن پیگرد قانونی دارد.  
 ۲- تغییر نام دارنده پروانه تکثیر و پرورش آبزیان یا انتقام سهام به میزان بیش از ۵۰٪ در مورد اشخاص حقوقی تا پیش از  
 دریافت پروانه بهره‌برداری ممنوع است.  
 ۳- دارنده این پروانه موظف است هر سه ماه یکبار گزارش پیشرفت عملیات ساختمانی موضوع این پروانه را به شیلات استان ارائه نماید.  
 ۴- دارنده این پروانه موظف قوانین کار و امور اجتماعی و سایر مقررات زیستمحیطی را در موضوع پروانه رعایت نماید.  
 ۵- دارنده این پروانه موظف است نسبت به احداث موضوع پروانه براساس نقشه‌های تأیید شده شیلات عمل نماید، هرگونه تغییر در طرح  
 و نقشه‌های مصوب بدون تأیید شیلات استان ممنوع است.  
 ۶- دارنده پروانه ملزم به رعایت دستورالعمل‌ها، خوبیت و استانداردهای تعیین شده از طرف شیلات، وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط  
 زیست می‌باشد.  
 ۷- در صورت عدم رعایت مقادیر آنین نامه صدور پروانه تکثیر و پرورش آبزیان و مقادیر تعهدات مربوط به سازمان شیلات، وزارت نیرو و  
 سازمان حفاظت محیط زیست اخذ شده از دارنده پروانه و یا سایر مقررات مربوطه، این پروانه از درجه اعتبار سقط خواهد شد.  
 شیلات ایران هیچگونه تعهدی جهت تأمین نهاده‌ها، بازاریابی، فروش محصول و اقتصاد تولید نداشته و متقاضی موظف است مدیریت تولید  
 را به نحوی که به اهداف طرح برسد تنظیم و اجرا نماید.

اعتبار این پروانه از تاریخ صدور یکسال می‌باشد که با تأیید شیلات استان برای مدت یکسال دیگر قابل تمدید است.

اداره کل، مدیریت شیلات استان

طی شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ	تمدید اعتبارشد.	مدیر کل/مدیر شیلات استان

رونوشت:

- معاونت تکثیر و پرورش آبزیان شیلات ایران برای استحضار و درج آمار
- شرکت سهامی آب مطغه‌ای .....، جهت استحضار
- اداره کل محیط زیست استان .....، جهت استحضار

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

شماره:

بسم‌ال تعالیٰ

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان شیلات ایران

تاریخ:

بروائنه بهره‌برداری..... ماهیان.....

شیلات استان.....

- نام متقاضی حقیقی / حقوقی ..... به شماره ثبت .....  
 پیر موافق تأسیس شماره ..... مورخ ..... و عطف به تقاضای مورخ ..... شماره ..... و همچنین با توجه به گزارش کارشناسی به عمل آمده، شیلات استان ..... موافقت خود را مبنی بر بهره‌برداری از مزرعه تکثیر / پرورش ماهیان ..... موضوع پروانه تأسیس مذکور با ظرفیت تولیدی ..... تن / ..... قطعه بچه ماهی با وزن ..... تا ..... گرم در سال از گونه ..... و به مساحت مغاید ..... هکتار امت مرتع در زمینی به مساحت کلی ..... هکتار / امت مرتع با استفاده از ..... لیتر آب در ثانیه از منبع آبی ..... واقع در استان ..... شهرستان ..... بخش ..... روستای ..... با رعایت موارد زیر موافقت می‌نماید.
- ۱- انتقال یا واگذاری پروانه بهره‌برداری به اشخاص حقیقی و یا حقوقی که دارای شرایط عمومی آئین‌نامه باشند با اطلاع شیلات بالامانع است.
  - ۲- این پروانه به منزله استناد دولتی بوده و هرگونه دخل و تصرف در مقاد آن پیگرد قانونی دارد.
  - ۳- دارنده پروانه ملزم به رعایت دستورالعمل‌ها، ضوابط و استانداردهای تعیین شده از طرف شیلات، وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشد.
  - ۴- دارنده پروانه ملزم به رعایت تعهدات ارائه شده به سازمان شیلات، وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست و رعایت تعهدات ذکر شده در آئین‌نامه صدور پروانه تکثیر و پرورش آبزیان می‌باشد.
  - ۵- دارنده این پروانه موظف است در پایان هر دوره فعالیت، گزارش آمار و اطلاعات بهره‌برداری از مزرعه خود را به شیلات استان ارائه نماید.
  - ۶- دارنده این پروانه موظف است قوانین کار و امور اجتماعی و سایر مقررات زیستمحیطی و بهداشت عمومی را در موضوع پروانه رعایت نماید.
  - ۷- در صورت عدم رعایت مقاد آئین‌نامه صدور پروانه تکثیر و پرورش آبزیان و مقاد تعهدات اخذ شده از دارنده پروانه و یا سایر مقررات مربوطه این پروانه از درجه اعتبار ساقط خواهد شد.

شیلات ایران هیچگونه تعهدی جهت تأمین نهاده‌ها، بازاریابی، فروش محصول و اقتصاد تولید نداشته و متقاضی موظف است مدیریت تولید را به نحوی که به اهداف طرح بررسد تنظیم و اجرا نماید.  
**اعتبار این پروانه از تاریخ صدور دو سال می‌باشد.**

اداره کل، مدیریت شیلات استان

طی شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ	تمدید اعتبارشده	مدیر کل / مدیر شیلات استان

رونوشت:

- معلومات تکثیر و پرورش آبزیان شیلات ایران برای استحضار و درج آملر
- شرکت سهامی آب منطقه‌ای .....، جهت استحضار
- اداره کل محیط زیست استان .....، جهت استحضار

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:

پیوست (۱۱) : فرمت پاسخگویی به استعلام سازمان شیلات

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

ریاست محترم شیلات استان .....

با سلام،

بازگشت به نامه شماره ..... مورخ ..... درخصوص احداث یک واحد پرورش ماهی ..... مربوط به آقای / خانم / شرکت ..... واقع در ..... با توجه به بازدید و بررسی‌های به عمل آمده و تعهدنامه محضری به شماره ..... مورخ ..... از دفترخانه اسناد رسمی شماره ..... حوزه ثبتی ..... بدین وسیله شرکت آب منطقه‌ای ..... موافقت مشروط برابر شرایط زیر را برای صدور پروانه تأسیس اعلام می‌دارد.

### ۱- موافقت اصولی تأمین آب:

با توجه به مصوبه مورخ ..... کمیته مدیریت منابع آب شرکت و مجوز تخصیص دریافتی از وزارت نیرو، برداشت آب به میزان ..... لیتر در ثانیه از منبع آبی ..... جهت واحد پرورش ماهی فوق الذکر در شرایط نرمال آبی امکان‌پذیر است. مختصات محل برداشت شامل طول ..... X ..... و عرض: ..... Y ..... می‌باشد. همچنین به منظور کنترل میزان آب تحويلی، آبزی‌پرور ملزم به نصب ادوات اندازه‌گیری مقتضی (ترجیحاً برای آبگیری ثقلی دبی-اصل و برای آبگیری تحت فشار کنتور حجمی) با ناظارت و تأیید شرکت آب منطقه‌ای می‌باشد.

بدیهی است این پاسخ صرفاً درخصوص وضعیت منابع آب و نحوه تأمین آب بوده و مسئولیت اخذ استعلام از دیگر سازمان‌ها و ادارات به عهده آن اداره کل / سازمان خواهد بود که در صورت اخذ نامه مثبته آن اداره کل / سازمان و رونوشت برابر اصل مدارک پیوستی و همچنین تأیید رعایت ملاحظات آبگیری و زیست‌محیطی ذکر شده در زیر این شرکت نسبت به عقد قرارداد تأمین آب اقدام خواهد نمود. شایان ذکر است این شرکت هیچ مسئولیتی در قبال کاهش آبدی منبع آبی تحت تأثیر شرایط طبیعی نخواهد داشت.

### ۲- امکان اجاره بستر و ملاحظات آبگیری:

ضمون رعایت کلیه حرایم مساحت ..... مترمربع از زمین مورد استعلام که مختصات UTM محدوده آن ..... X۱: ..... X۲: ..... X۳: ..... X۴: ..... (مطابق نقشه پیوست) می‌باشد، خارج از حرایم و بستر رودخانه واقع گردیده است. همچنین تداخل طرح به انضمام مساحت تقریبی موردنیاز برای احداث تأسیسات آبگیری با محدوده بستر رودخانه ..... مترمربع با مختصات UTM محدوده (مطابق نقشه پیوست) ..... X۱: ..... X۲: ..... X۳: ..... X۴: ..... X۵: ..... X۶: ..... می‌باشد و بر اساس بررسی‌های به عمل آمده واگذاری بخش غیرفعال بستر موصوف با رعایت حرایم بعد از دیواره ساماندهی در قالب قرارداد اجاره بستر سالیانه بعد از میسر خواهد بود.

اقدامات واگذاری اجاره بستر منوط به ساخت دیواره ساماندهی توسط متقاضی می‌باشد که مشخصات و جانمایی آن به تأیید شرکت آب منطقه‌ای رسیده باشد. بدیهی است شروع و پایان عملیات دیواره‌سازی می‌باید با اطلاع قبلی و تحت ناظارت کامل کارشناسان شرکت آب منطقه‌ای باشد.

حرایم کمی و کیفی موردنیاز برای محدوده مورد استعلام به ترتیب ..... و ..... متر می‌باشد و رعایت آن‌ها بعد از حد بستر الزامی است. در صورت احداث دیواره ساماندهی و عقد قرارداد اجاره بستر، حرایم مدنظر از انتهای دیواره ساماندهی احتمالی محاسبه می‌شود.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

آبگیری به روش ..... انجام می‌شود. احداث سازه آبگیر منوط به عقد قرارداد اجاره بستر موردنیاز می‌باشد و می‌باید با اطلاع قبلی و تحت نظارت کامل کارشناسان شرکت آب منطقه‌ای صورت پذیرد. همچنین درنظرگیری ملاحظات ذیل در احداث سازه آبگیر الزامی است:

.....

.....

### ۳- محیط زیست و کیفیت منابع آب:

بر اساس خوداظهاری و تعهدنامه محضری آبزیپرور ملزم به انجام پایش کیفیت پساب واحد آبزیپروری مطابق دستورالعمل ارائه شده در پیوست شماره ۷ نظامنامه "آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی" با هزینه شخصی و ارسال نتایج وفق تواتر مشخص شده به شرکت آب منطقه‌ای و محیط زیست استان می‌باشد. مختصات UTM محل تخلیه پساب شامل طول X و عرض Y: ..... می‌باشد و هرگونه تغییر آن منوط به تأیید شرکت آب منطقه‌ای می‌باشد. همچنین رعایت ملاحظات زیستمحیطی زیر توسط مقاضی متقاضی از الزامی است:

.....

.....

این نامه هیچ‌گونه مجوزی جهت بهره‌برداری از آب و یا ساخت و ساز نبوده و مقاضی بایستی پس از تکمیل پرونده در اداره کل شیلات به شرکت آب منطقه‌ای مراجعه و نسبت به عقد قرارداد تأمین آب و اجاره بستر موردنیاز اقدام نماید. بدیهی است اعتبار این موافقتنامه منوط به رعایت کلیه شروط فوق الذکر از تاریخ صدور به مدت شش ماه بوده و چنانچه ظرف این مدت مقاضی موفق به اخذ پروانه تأسیس از سازمان شیلات نگردد، ظرفیت‌های اعلامی به منظور بهره‌برداری از آب و یا اجاره بستر به سایر متقاضیان داده خواهد شد.

ضماء:

- نقشه با سیستم مختصات utm و مقیاس حداقل ۱/۲۰۰۰ با لحاظ موقعیت طرح نسبت به حد بستر و حرایم کمی و کیفی رودخانه و همچنین محل آبگیری و موقعیت تقریبی احداث سازه آبگیر و نیز محل تخلیه پساب
- تعهدنامه محضری

معاون حفاظت و بهره‌برداری

ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:-  
تاریخ بازنگری:

نظامنامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

پیوست (۱۲) : ضوابط و چارچوب فنی مهندسی رودخانه

نکات فنی جهت اجرای دیواره ساماندهی:

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

- دوره بازگشت طراحی دیواره ساماندهی ۲۵ سال می‌باشد. چنانچه کاربری‌های مجاور مجموعه آبزی‌پروری دارای دوره بازگشت بیشتری بود، دوره بازگشت بیشتر در طراحی دیواره مبنا قرار گیرد.

- برای جلوگیری از فرسایش ساحل مقابل و بروز تعییرات ریخت‌شناسی اجرای دیواره در هر دو طرف رودخانه پیشنهاد می‌گردد.

- برای افزایش ضریب اطمینان آبگذری سیلاپ براساس بده سیلاپ ارتفاع آزادی مطابق جدول ذیل درنظر گرفته می‌شود:

عمق آزاد (متر)	بده سیلاپ (مترمکعب بر ثانیه)
۰/۶	کمتر از ۲۰۰
۰/۸	۲۰۰ تا ۴۰۰
۱	۴۰۰ تا ۵۰۰
۱/۲	۵۰۰ تا ۲۰۰۰
۱/۵	۲۰۰۰ تا ۵۰۰۰
۲	۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ بیش تر از ۱۰۰۰۰

### برخی ملاحظات جهت انتخاب محل آبگیر و تأسیسات جانبی:

موقعیت انحراف به‌گونه‌ای باشد که طول کانال‌های انتقال را حداقل نماید.

عمق و بده کافی در محل انحراف وجود داشته باشد.

آبگیری از مناطقی از رودخانه که به صورت جزیره درآمده‌اند مناسب نیست.

آبگیر نباید نزدیک مناطق گردابی و مناطق با آشفتگی زیاد باشد.

آبگیری از قوس داخلی رودخانه‌ها معمولاً مناسب نیست.

همچنین آبگیری از محل‌های ذیل در رودخانه رضایت‌بخش نیست:

در دلتای رودخانه‌های ورودی به مخازن سدها

چایین دست محل تلاقی دو رودخانه که شاخه فرعی دارای رسوب زیادی باشد.

آبگیری از قسمت‌های ناپایدار رودخانه

آبگیری از رودخانه‌های شریانی

اگر آبگیر در یک مسیر کاملاً مستقیم قرار گیرد، این خطر وجود دارد که با گذشت زمان به علت جابجایی مجرأ در پلان، آبگیر از مسیر خارج شود. اگر به دلایل ویژه‌ای آبگیر باید در مسیر مستقیم رودخانه احداث شود، دیواره جانبی آبراهه در طول وسیعی باید محافظت شود.

جبی پایه رودخانه < دبی انحراف

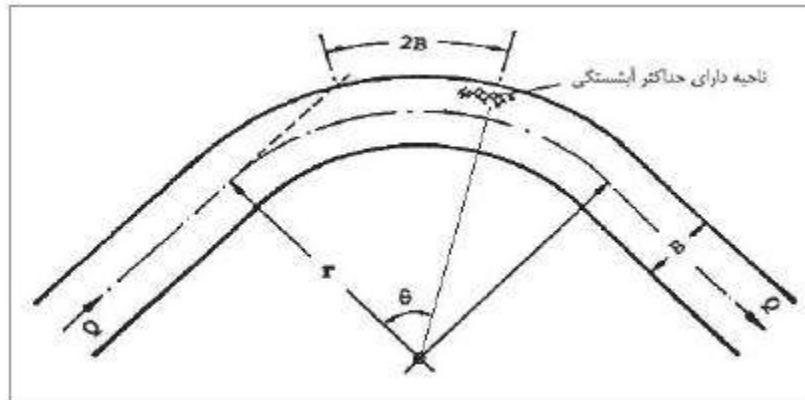
خمی‌توان توصیه مشخصی برای محل آبگیری داشت، لیکن حتی‌المقدور سعی شود از محل قوس خارجی یا به عبارتی حوضچه‌ها آبگیری انجام شود. رودخانه‌های شریانی و پیچانرودهای بهشتد گسترش یافته، معمولاً در موقع سیلاپی برای محل آبگیری خطرساز هستند، در حالی که آبراهه‌های تک‌شاخه با احنانی ملایم برای محل آبگیر مناسب‌تر می‌باشند.

در قوس خارجی نیز بهترین محل برای آبگیری به اندازه دو برابر عرض رودخانه، پایین‌تر از محل تلاقی امتداد خط مرکز جریان(در ناحیه مستقیم رودخانه قبل از خم) با ساحل است.

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزیپروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

شماره سند:  
تاریخ صدور:  
شماره بازنگری:  
تاریخ بازنگری:



طبق مطالعات انجام شده زاویه انحراف آبگیر برای حداقل نمودن رسوبات بین ۷۰ تا ۷۵ درجه توصیه شده است.  
دیواره‌های رودخانه در بالادست و پایین‌دست محل آبگیری با سازه حفاظتی مناسب محافظت شوند و برای جلوگیری از تغییر مسیر رودخانه در بالادست از روش‌های تثبیت جداره و آشکن استفاده شود.(توصیه می‌شود آشکن در ساحل مقابل آبگیر و به فاصله‌ای برابر عرض رودخانه در بالادست آبگیر احداث شود.)

شماره سند:	ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها	
تاریخ صدور:		
شماره بازنگری:		
تاریخ بازنگری:	نظامنامه آبزی پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی	

## گردآورندگان سند

نام و نام خانوادگی	سمت
<b>سازمان حفاظت محیط زیست ایران</b>	
کارشناس مسئول آبودگی منابع آب سطحی دفتر آب و خاک(معاونت محیط زیست انسانی)	نادیا روستایی
کارشناس بررسی آبودگی آب دفتر آب و خاک(معاونت محیط زیست انسانی)	الهام سفلایی
کارشناس دفتر تنوع زیستی و حیات وحش(معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی)	امید صدیقی
<b>سازمان شیلات ایران</b>	
کارشناس دفتر توسعه منابع آبزی	عیسی نبوی
رئیس گروه تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی دفتر توسعه منابع آبزی	مهدی سمائی
<b>وزارت نیرو</b>	
مدیر کل دفتر مهندسی رودخانه‌ها و سواحل شرکت مدیریت منابع آب ایران	جواد میبدی
رئیس گروه نظام‌های بهره‌برداری و حفاظت آب و آبفا	بهروز گردون‌پناه
کارشناس گروه سیاستگزاری و تخصیص آب دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا	محمد حب وطن
رئیس گروه حفاظت و بهره‌برداری دفتر مهندسی رودخانه‌ها و سواحل شرکت مدیریت منابع آب ایران	غزال جعفری
کارشناس گروه حفاظت و بهره‌برداری دفتر مهندسی رودخانه‌ها و سواحل شرکت مدیریت منابع آب ایران	مریم کرمی
کارشناس دفتر حقوقی شرکت مدیریت منابع آب ایران	سید محمود منتظری
رئیس گروه محیط زیست و کیفیت منابع آب معاونت هماهنگی حوضه‌های آبریز شرکت مدیریت منابع آب ایران	جواد حسن‌نژاد
کارشناس گروه محیط زیست و کیفیت منابع آب معاونت هماهنگی حوضه‌های آبریز شرکت مدیریت منابع آب ایران	ساناز مصطفی‌پور

## ساماندهی و توسعه فعالیت‌های جانبی در رودخانه‌ها

نظام‌نامه آبزی‌پروری در رودخانه‌ها و مجاری آبی

### کنترل سند

صدور سند:

مهر و امضا	<input type="checkbox"/> سند با ضوابط آئین نامه تولید، بهره‌برداری و بازنگری استاد اداری مطابقت دارد. <b>نام و نام خانوادگی کنترل کننده:</b> سمت:
------------	---

دربیافت سند و کنترل‌های لازم:

مهر و امضا	<b>نام سازمان:</b> <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"/> استاد منسوب و یا بی‌اعتبارن مرتبط ابطال گردید. <b>نام و نام خانوادگی کنترل کننده:</b> سمت:
------------	---

بهره‌برداری:

مهر و امضا	<b>نام واحد سازمانی:</b> <input type="checkbox"/> دریافت سند <input type="checkbox"/> خاتمه دوره اجرا <b>نام و نام خانوادگی دریافت کننده:</b> سمت:
------------	--

ابطال سند:

مهر و امضا	<b>این سند در تاریخ:</b> به استناد: ابطال گردید. <b>نام و نام خانوادگی ابطال کننده:</b> سمت:
------------	--