

شماره:
تاریخ: ۵۸۳۵/د م
پیوست: 1398/02/30



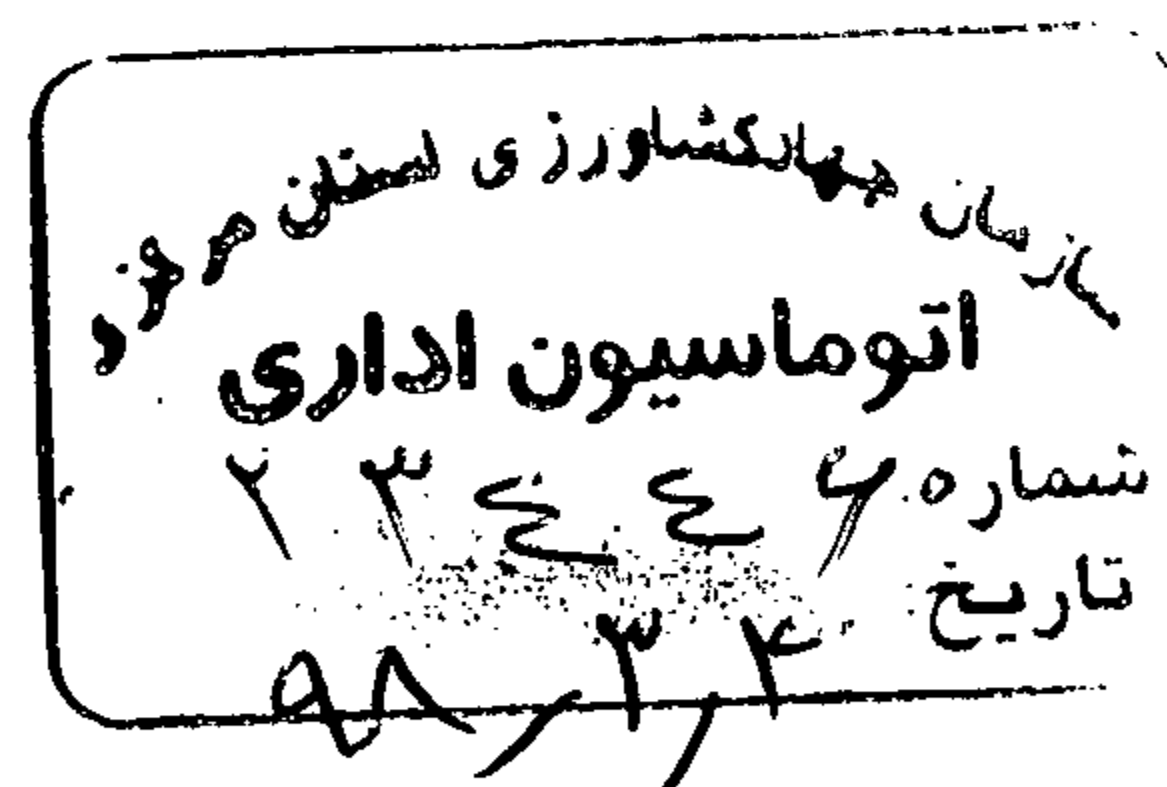
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان شیلات ایران

مدیران محترم شیلات استانهای غیر ساحلی

با سلام

احتراما به پیوست آخرین بازنگری دستورالعمل پیشگیری و کنترل بیماریهای ویروسی (IPN, VHS, IHN) در ماهیان قزل آلا در کشور برای بهره برداری ارسال می گردد. در ضمن به استحضار می رساند دستورالعمل مذکور در سایت سازمان شیلات ایران بارگذاری شده است.
ب/۹۸/۰۲/۲۳

مهدی شکوری
مدیرکل دفتر آبزیان آب شیرین

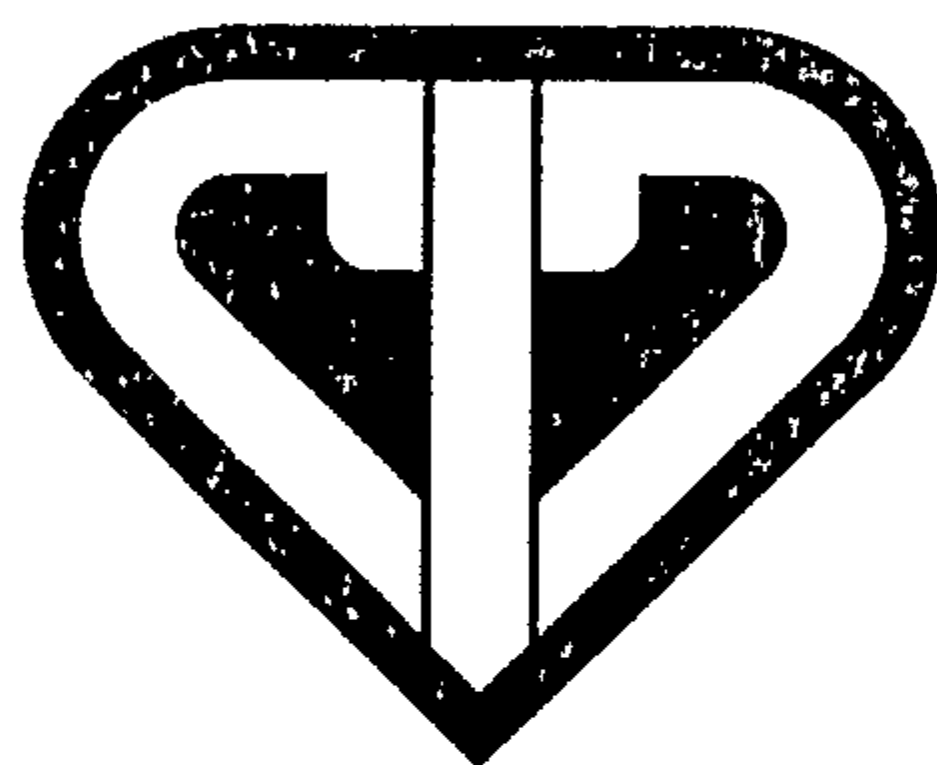


No.236, West Fatemy Ave., Tehran , I.R Iran
Postal code : 1413636331
Tel:66 94 44 44 Fax: 66 94 13 67 -9
info@iranfisheries.net

آدرس: تهران، خیابان دکتر فاطمی غربی، شماره ۲۳۶
کد پستی: ۱۴۱۳۶۳۶۳۳۱
تلفن: (۳۰ خط) ۶۶ ۹۴ ۴۴ ۴۴ -۹ دورنگار: ۶۶ ۹۴ ۱۳ ۶۷
پایگاه اطلاع رسانی: www.Shilat.com



وزارت جهاد کشاورزی



سازمان دامپزشکی کشور

Iran Veterinary Organization



جمهوری اسلامی ایران

دستورالعمل :

پیشگیری و کنترل بیماری های ویروسی (IPN، VHS، IHN)
در ماهیان قزل آلاي کشور

Directive:

Prevention and control of viral diseases
(IHN, VHS, IPN) in Iran Rainbow trout
farms

91/16/IVO
Apr. 2019
2nd Edition

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، دوراهی یوسف آباد، ابتدای خیابان

سیدجمال الدین اسدآبادی، ساختمان سازمان دامپزشکی کشور

تلفن: ۸۸۹۶۲۳۸۰ - ۸۸۹۵۰۸۷۶ دورنویس: ۸۸۹۵۷۲۵۲

www.ivo.ir

پایگاه اینترنتی:

مقررات ملی دامپزشکی

۹۱/۱۶/IVO

اردیبهشت ۱۳۹۸

بازنگری ۲

فهرست

عنوان	صفحه
اهداف.....	۲
تعاریف واژه ها و اصطلاحات.....	۲-۳
دامنه کاربرد.....	۳
مسئولیت اجراء.....	۳
قوانین و مقررات مرتبط.....	۴
مراحل و ضوابط اجرایی	۴-۱۱

۱- ارتقاء سطح بهداشتی مراکز تکثیر / تفریخ و مزارع پرورش ماهیان قزل آلاي کشور
۲- کمکی به اجرای مراقبت های فعال و غیر فعال بیماری های ماهیان سردآبی

॥ ५७ ॥

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

پیشہ

۲،۱۳. تشخیص: اقداماتی براساس مقررات فنی و بین المللی و اصول شناخته شده علمی برای تشخیص بیماری و شناسایی عامل مربوطه

۲،۱۴. بیماری ویروسی: بیماری که بوسیله عوامل ویروسی در ماهیان قزل آلا ایجاد می شود نظیر بیماری نکروز عفونی لوزالمعده (IPN)، بیماری سپتی سمی خونریزی دهنده ویروسی (VHS) و بیماری نکروز عفونی بافت خون ساز (IHN)

۲،۱۵. مزرعه مشکوک: مزرعه‌ای که دارای ماهیان بیمار با علائم بالینی و کالبدگشائی بیماری های ویروسی و یا تلفات است و هنوز با روش های آزمایشگاهی اعلام شده توسط سازمان عامل بیماری زا ردیابی نشده است.

۲،۱۶. مزرعه آلوده: مزرعه دارای ماهیان بیمار با علائم بالینی و کالبدگشائی که بر اساس نتایج آزمایشگاهی وقوع بیماری ویروسی در آن تایید شده است.

۲،۱۷. منطقه / زون (Zone): یک ناحیه جغرافیایی مشخص که بخشی از یک یا چند استان یا حتی کشور بوده که دارای سیستم هیدرولوژیکی یکسان است و شامل بخش هایی از یک حوزه آبریز از سرچشمه تا یک مانع طبیعی یا مصنوعی می باشد که از مهاجرت آبزیان از مناطق پایین دست به بالادست جلوگیری می کند و مزارع مستقر در آن از یک منبع آبی مشترک آبیگری می کنند.

۲،۱۸. دوره آیش: مدت زمان بین عملیات تخلیه کامل و امحاء و سپس خشک کردن و ضدعفونی کامل مزرعه آلوده تا ورود مجدد تخم چشم زده / بچه ماهی جهت پرورش که حداقل یک ماه می باشد.

۲،۱۹. زون آلوده: زونی که دارای حداقل یک مزرعه آلوده باشد.

۲،۲۰. زون پاک: چنانچه در مزرعه یا منطقه ای، بروز بیماریهای هدف در طی دو سال گذشته گزارش نشده باشد و در طی این دو سال تحت برنامه مراقبت از بیماری هم بوده و ویروس عامل بیماری در آن ردیابی نشده باشد و یا فاقد پرورش ماهی قزل آلا و سایر گونه های حساس به بیماری باشد، در وضعیت پاک قرار می گیرند.

۲،۲۱. زون نامشخص: چنانچه در مزرعه یا منطقه ای، بروز بیماری گزارش نشده ولی تحت برنامه مراقبت نبوده و یا به دنبال رخداد بیماری، عملیات معدوم سازی و آیش گذاری انجام و مجدداً ماهی دار شده ولی دو سال مراقبت آن سپری نشده باشد، در وضعیت نامشخص قرار می گیرند.

۲،۲۲. کوپه بندی (compartmentalization): مشخص کردن واحد یا واحدهای معینی از مزارع آبی پروری در یک کشور یا منطقه ی آلوده، که با مکان یابی درست، اعمال مدیریت صحیح یکپارچه، مستند سازی کلیه ی فعالیت های مربوطه و رعایت کامل اصول امنیت زیستی تعیین می شود و در عین حال ارتباط بین واحدهای آن به دقت تعریف شده و هدف آن امکان و تسهیل تجارت آبزیان در منطقه یا کشوری که به یک یا چند عامل بیماری زای مهم آلوده شده با سایر مناطق و کشورها می باشد.

۲،۲۳. سامانه GIS: سامانه الکترونیکی پایش و مراقبت بیماری های آبزیان کشور

ماده ۳- دامنه کاربرد:

این دستورالعمل در مراکز تکثیر / تفریح و مزارع پرورشی ماهیان قزل آلا کشور کاربرد دارد.

ماده ۴- مسئولیت اجراء :

اداره کل مسئول اجرای این دستورالعمل بوده و تمامی مراکز تکثیر / تفریح و مزارع پرورشی ماهیان قزل آلا کشور ملزم به رعایت مفاد آن می باشند و دفتر آبزیان مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن را بر عهده دارد.

ماده ۵- قوانین و مقررات مرتبط:

- ۵,۱. ماده ۵ قانون سازمان دامپزشکی کشور مصوب ۱۳۵۰ و آیین نامه مربوطه
- ۵,۲. آئین نامه نظارت بهداشتی دامپزشکی مصوب ۱۳۸۷ هیئت وزیران
- ۵,۳. آئین نامه چگونگی کنترل بهداشتی تردد مصوب ۱۳۷۳ هیات وزیران
- ۵,۴. آئین نامه مبارزه با بیماری های دامی و جلوگیری از سرایت و انتشار آنها مصوب ۱۳۸۹

ماده ۶ - به منظور هماهنگی در اجرای این دستورالعمل لازم است کمیته ای با عضویت مدیرکل دامپزشکی استان (رئیس)، رئیس اداره بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان (دبیر)، مدیرکل/مدیر شیلات استان (عضو)، رئیس نظام دامپزشکی استان (عضو)، رئیس تشکل صنفی مرتبط استان (عضو) و رئیس صندوق بیمه محصولات کشاورزی استان (عضو)، به صورت ادواری یا در موارد خاص تشکیل می گردد.

ماده ۷- به منظور پیشگیری از ورود عوامل بیماری زا و جلوگیری از بروز بیماری، صاحب و یا متصدی مرکز تکثیر/ تفریح و مزرعه پرورش مطابق ماده ۱۰ آئین نامه نظارت بهداشت عمومی موظف به دریافت پروانه بهداشتی بهره برداری و به کارگیری مسئول فنی بهداشتی بوده و ملزم به رعایت ضوابط و مقررات بهداشتی ذیل تحت نظارت مسئول فنی بهداشتی می باشد.

۷,۱. آب ورودی مرکز تکثیر/تفریح به روشهای قابل اجرا نظیر استفاده از UV، ازن ضدعفونی گردد.

۷,۲. مزارع پرورش مستقر در حاشیه رودخانه های زون آلوده باید نسبت به سالم سازی آب ورودی نظیر استفاده از چاهک های حریمی اقدام نمایند.

۷,۳. مراکزی که اقدام به واردات تخم چشم زده خارجی می کنند پساب سالن قرنطینه نباید بدون انجام عملیات ضدعفونی آب خروجی به روشهای قابل اجرای موثر نظیر استفاده از UV، ازن وارد منابع آبی گردد.

۷,۴. برای هر تانک / استخر لوازم و ادوات مجزا نظیر ساچوک، فرچه، سطل تهیه شده و کلیه تجهیزات و وسایل پس از هر بار استفاده با استفاده از ترکیبات مجاز ضدعفونی گردند.

क्र. १०१० नं०

۹,۲. گزارش کرد که در صورت لزوم اعزام کارشناسی ظرف مدت کمتر از ۲۴ ساعت توسط اداره دامپزشکی و خداد،

GIS سامانه در ستادی و ثبت و تفاهه مشاهده از سالافه شس کی دالمزشکی

اداره / تفویج و مزاحه پروشی به / تکثیر مرکز مصلیان یا مستدلی و یا استیفا فی مسئول مسط تودای غیرعادی تلفات گونه هر گزاری ۹،۱

درود: عادت کرد: لازم است موارد ذیل رعایت گردد:

ኢትዮጵያውያን ለጥናትና ለጥራት ማረጋገጫ ማዕከል

[illegible]

مركزى پەننىي مەسئۇل يۈزىگە GIS سالاھىيەتلىرى ئۆزگەرگەچكەن بولسا، ۸،۱، ۵

۲۴ ساعت ۸,۱,۴

مندا شهرستاني حمل از دادرشكي شهرستاني و اخذ مجوز و گواهي گواهي داراي آبري آبري ۸,۱,۳

၇၃

منظور به بهرستان شهرشکی دامشیرشکی و اراضه ان به اداره مسئول فنی بهرستانشکی توسط GIS سامانه از سامانه ورود و خروج بهرستانشکی صدور ۸,۱,۲

۸,۱,۱) تخلیه کامل، پاکسازی، ضدعفونی و آماده سازی محل نگهداری نظیر استخرها/ ترف ها قبل از ذخیره سازی

۸. مستدیان/مالکین مراکز تکیه و مزرعه پرورش زیر نظر مسئول فنی بهداشتی موظفند موارد زیر را رعایت نمایند:

تہذیب و تمدن کی تاریخ اور اس کے ارتقاء کی تاریخ

[illegible]

مذہب اور سیاست کے درمیان جو تعلق ہے اس کا جائزہ لیتے ہوئے

کتابخانه ملی و اسنادی، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، تهران

۸، ۷، ۶، رعایت کامل اصول امنیت نظریه‌های جدید و عدم ورود به حاکمیت مردمی در امور محلی

۵۰٪ میوه و سبزیجات تازه و ۱۰٪ لبنیات و ۱۰٪ گوشت و ۱۰٪ تخم مرغ و ۱۰٪ حبوبات و ۱۰٪ روغن و ۱۰٪ نمک و ۱۰٪ سایر مواد.

(۱) - حداقل حدی در خانه به چاره اندازی سوز سوز لایحه کوره استفاده از با استفاده و با شده ی اورژانس جمع روزانه منظم، به طور شدید، به تلف های مادی ماهی ۸، ۷

۷۸. وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه

جست | کھ | اہم |

^۵ مروجی های اصلی و دستورالعمل و صورت پذیرایی برای استخرهای پرورش و استخرهای نرزی های حوضچه ها، ترافیک در تیراکی رعایت تراکم ۷۰٪.

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۰۹ مورخ: ۱۳۹۴/۰۴/۰۵

۸. چشمه شامه

ဂုံကျောင်းကံ ဂုံကျောင်း

پ.م.۷۰۸ ای. در بنیادین اصول اخلاقی و تربیتی با رعایت با مذهب بود، جهت خردمندانه انداز به از این عرصه که قابلیت های ماهی بخش از استفاده از: استفاوه ۱۰:

፲፱፻፲፱ ዓ.ም. ጥቅምት ፳፭ ቀን

کتابخانه عمومی و اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

[illegible]

مرتباً به دستور العمل و مطابق با محاسبات (در حد ۷,۸) و تلفات (به اشتباه) ۱۴,۱۰۱۴

مکتبہ اسلامیہ دارالحدیث و احکام، حنفیہ، ۱۰، ۱۳

[illegible][illegible]

استیضاحی بتی مہی مکتبہ خانہ و دستکاری و اشہی ۱۰۱۰

(الم) جای خالی از استفاده از استخرها در ماهی ماهم تراکیشی ۰.۱۰، ۹

(... و آیتوں کے لیے قرآن مجید اور احادیث کی روشنی میں تفسیریں لکھ کر پوری دنیا کو پہنچانے کا مقصد ہے۔)

۱-۳٪ آب نمک از حمام آب حمام استفاده از استنشاق و مزور در استرسی استرسی استرسی ۱۰،۷

[illegible]

ماهی های کمری دست از دستا پس کردن ضد عفونی کردن کارگران به کارگران ۱۰۰٪

مستند به بعضی مکتوبات جناب آقای دکتر محمد علی باقری و در مورد موافقت و انزال و اسلحه و کتبی است. سوابق.

۳.۱۰. صد عفوئی گزیده های محار

و با توجه به مزایای متعددی که استفاده از استخر و استافا در ضد عفونی کننده های محلول می باشد.

استرس و آشفتگی خوراک مصرف می‌شده صورت‌های به‌کارگیری بازاریابی عرضه ماهیان (۱۰، ۱)

د: اور عمل، ذیل اقدار، یستی، یستی، امنیت و امنیت پر اصول

ملک و رعایت کاری به مسئول نظر بریزد یا متصدی ملک یا متصدی در یافت نمودن و رسید اقدام مرکز متصدی یا مالک به

[illegible][illegible][illegible]

نمونه‌های زیر از دریافت‌های مختلف از سازمان‌های مختلف به دست آمده است. این نمونه‌ها به منظور اطلاع‌رسانی و آمادگی برای دریافت‌های مختلف از سازمان‌های مختلف به دست آمده است. این نمونه‌ها به منظور اطلاع‌رسانی و آمادگی برای دریافت‌های مختلف از سازمان‌های مختلف به دست آمده است.

[illegible]

میر، سانیسی ۲ از کوچکی که در ماهیله و در شاد خدایه و قلمی و صافی قائمی، کیم حلالی، طحالی های نام انداز می رسانی ۲ از بزرگترین ماهیان در تنبیره:

تبصره ۲: در خصوص بچه ماهیان آلوده به ویروس IPN طبق ماده ۱۲ عمل می شود.

۱۱،۳. ثبت کلیه عملیات در سامانه GIS

۱۱،۴. اجرای عملیات خشک کردن، شستشو، ضدعفونی و آیش گذاری مرکز بر اساس "شیوه نامه عملیات معدوم سازی، ضدعفونی و

ماهی دار نمودن مزارع پس از بروز بیماریهای ویروسی VHS، IHN، IPN"

تبصره: چنانچه مرکز دارای استخرهای پروراری می باشد، مشروط به رعایت شرایط قرنطینه ای و عدم ورود تخم چشم زده و بچه ماهی به مرکز، وفق ماده ۱۳ عمل می شود.

ماده ۱۲- پس از تشخیص و تأیید قطعی بیماری IPN در مرکز تکثیر/تفریخ، در خصوص بچه ماهیان اقدامات ذیل الزامی است:

۱۲،۱. حذف و امحاء بچه ماهیهای دارای علائم بالینی استخرهای آلوده توسط صاحب و یا متصدی مرکز تکثیر / تفریخ

۱۲،۲. اجازه فروش سایر بچه ماهیان مرکز آلوده پس از گذشت ۲ هفته از رفع کامل علائم بالینی و قطع تلفات ناشی از بیماری، صرفاً به مقصد مزارع پرورشی دارای شرایط ذیل بلامانع است:

۱۲،۲،۱. پساب آنها به منابع آبی وارد نمی شود یا قبل از ورود به منابع آبی با عملیات ضدعفونی موثر، سالم سازی می شود.

۱۲،۲،۲. دارای مسئول فنی بهداشتی باشد.

۱۲،۲،۳. ذکر عبارت "آلودگی محموله به ویروس IPNV" در مجوز بهداشتی خروج آبزی از مزرعه الزامی است.

۱۲،۳. نظارت مستمر و ثبت گزارش هفتگی ارزیابی بهداشتی مرکز توسط مسئول فنی بهداشتی و اعلام فوری هر گونه تلفات غیرعادی به اداره

۱۲،۴. پاک سازی و ضدعفونی مزرعه (موثر بر علیه ویروس IPNV) تجهیزات و ادوات مربوطه پس از صید ماهیان

۱۲،۵. ارائه گزارش پایان دوره پرورش و اتمام عملیات ضدعفونی توسط مسئول فنی بهداشتی مزرعه

ماده ۱۳- پس از تشخیص و تأیید قطعی بیماری های نکروز عفونی بافتهای خون ساز (IHN) و سپتی سمی خونریزی دهنده ویروسی (VHS) در مراکز تفریخ و مزارع پرورش، با توجه به وضعیت زون، رعایت شرایط ذیل الزامی است:

الف) زونهای پاک و نامشخص:

۱. اداره کل بلافاصله جلسه کمیته هماهنگی موضوع ماده ۶ را تشکیل داده تا نسبت به نحوه برخورد با مزرعه آلوده در چهارچوب این دستورالعمل تصمیم گیری شود.

۲. اداره کل بلافاصله نسبت به تهیه نقشه و احصا مراکز و مزارع واقع در زون و تشکیل گروه های مراقبت و مبارزه با بیماری اقدام و برنامه مراقبت تشدید در زون را به شرح ذیل عملیاتی نماید.

۲،۱. تمام مزارع واقع در بالا دست و پایین دست مزرعه آلوده با اولویت نزدیکی به آن، حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از

تشخیص و تأیید بیماری در مزرعه آلوده، مورد بازدید قرار گرفته و از مزارع دارای گروه های سنی حساس (زیر ۱۰ گرم)

نمونه برداری (بر اساس دستورالعمل برنامه ملی مراقبت) صورت گیرد.

- ۲,۲. تمام مزارع واقع در پایین دست مزرعه آلوده با اولویت نزدیکی به آن، حداکثر ظرف مدت بیست روز پس از بازدید اول، مورد بازدید مجدد قرار گرفته و از مزارع دارای گروه های سنی حساس (زیر ۱۰ گرم) به شرط این که دمای آب از ۱۴ درجه^۶ پایین تر باشد، نمونه برداری (بر اساس دستورالعمل برنامه ملی مراقبت) صورت گیرد.
- ۲,۳. تمام مزارع واقع در بالادست مزرعه آلوده با اولویت نزدیکی به آن، حداکثر ظرف مدت بیست روز پس از بازدید اول، مورد بازدید مجدد قرار گرفته و در صورت وجود تلفات و علائم بیماری، نمونه برداری (بر اساس دستورالعمل برنامه ملی مراقبت) صورت گیرد.
- ۲,۴. چنانچه حین اجرای برنامه مراقبت تشدید، در مزرعه دیگری، عامل بیماری را در آزمایشات مربوطه ردیابی و جداسازی (کشت سلولی) گردد و یا فرم بالینی بیماری اتفاق افتاد، زون آلوده تلقی شده و مطابق بخش ب عمل می گردد.
- ۲,۵. مسئولین فنی بهداشتی مزارع واقع در زون موظفند بصورت هفتگی، وضعیت سلامتی مزارع را مطابق الگوی شماره ۴ به اداره گزارش نمایند. ارسال گزارشات تا زمانی که شرایط دمایی برای وقوع بیماری احتمالی مهیا است، باید ادامه یابد.
- ۲,۶. رعایت کامل اصول بهداشتی و امنیت زیستی توسط گروه های مراقبت الزامی است.
۳. مزرعه دار موظف است علاوه بر موارد ذکر شده در ماده ۱۰، اقدامات ذیل را زیر نظر مسئول فنی بهداشتی انجام دهد:
- ۳,۱. مزرعه دار موظف است نسبت به جمع آوری منظم ماهی های تلف شده و یا در حال مرگ و سوزاندن آنها با استفاده از کوره لاشه سوز و یا دفن بهداشتی تلفات در چاله با عمق حداقل ۱-۰/۵ متر و آهک پاشی با آهک زنده به نسبت ۱:۱ (به نحوی که از دسترس حیوانات گوشتخوار دور بماند) اقدام نماید.
- ۳,۲. مزرعه دار موظف است نسبت به صید ماهیان پروار قابل عرضه به بازار جهت مصرف خوراکی ظرف حداقل مدت تعیین شده توسط کمیته استانی ماده ۶ این دستورالعمل اقدام کند.
- ۳,۳. مزرعه دار موظف است نسبت به حذف ماهیان غیرقابل عرضه به بازار بلافاصله پس از ابلاغ اداره اقدام کند.
۴. پس از اتمام عملیات کنترل بیماری در کانون آلوده و با توجه به نتایج برنامه مراقبت تشدید، در صورتی که تا پایان فاز بهاره برنامه ملی مراقبت، کانون تأیید شده جدیدی در زون گزارش نشد، زون بعنوان ناشناخته تلقی شده و از لیست زون های تحت برنامه ملی مراقبت حذف نمی شود و در صورتی که پس از دو سال اجرای برنامه ملی مراقبت پاتوزنهای هدف (IPNV, IHN, VHSV) ردیابی نشدند، زون مذکور پاک تلقی خواهد شد.

(ب) زون آلوده:

۱. عملیات کنترل بیماری در مزرعه آلوده وفق ماده ۱۰ این دستورالعمل می باشد.
۲. به منظور تغییر وضعیت زون از آلوده به نامشخص و پاک لازم است عملیات تخلیه کامل و شستشو و ضدعفونی و آیش گذاری کلیه مزارع / مراکز زون در یک بازه زمان مشخص و تغییر اساسی در شیوه آبیگری مزارعی که از منبع آبی مشترک زون آبیگری می کنند صورت گیرد.

۳. مزارع مستقر در زون آلوده تا زمان تغییر وضعیت زون، طبق شرایط ذیل مجاز به فعالیت می باشند.

۳.۱. محدوده زون بایستی دقیقاً تعریف شده باشد. (تعداد مزارع موجود در زون)

۳.۲. همه مزارع موجود در زون آلوده باید شرایط تعیین شده در این دستورالعمل را پذیرفته و کتباً تعهدات لازم را در خصوص اجرای اقدامات تعیین شده به اداره کل بدهند.

۳.۳. ورود و خروج پرسنل، خودرو باید ثبت و ضبط گردد.

۳.۴. خروج هرگونه تخم چشم زده، بچه ماهی (در گروههای سنی مختلف) و ماهی زنده از زون آلوده ممنوع است.

۳.۵. جابجایی غذا و لوازم و تجهیزات از زون آلوده به سایر مزارع ممنوع است.

۳.۶. رفت و آمد نیروی انسانی شاغل در مزارع آلوده به سایر مزارع و بالعکس ممنوع است.

۳.۷. تردد افراد غیر مسئول و سرکشی های بی مورد به مزارع ممنوع است.

ماده ۱۳- مزارع مستقر در زون آلوده به منظور ذخیره سازی مجدد باید شرایط ذیل را رعایت کنند.

۱۳.۱. هرگونه ذخیره سازی بعدی باید با مجوز اداره کل (مجوز ورود آبی از سامانه GIS) باشد.

۱۳.۲. ورود بچه ماهی به این مزارع با اخذ مجوز حمل قرنطینه اداره کل و تحت شرایط بهداشتی قرنطینه ای صورت گیرد.

۱۳.۳. بچه ماهی با وزن بالای ۲۰ گرم وارد این مراکز گردد.

۱۳.۴. ذخیره سازی در دمای آب بالای ۱۴ درجه سانتیگراد و ترجیحاً در ماههای گرم سال صورت گیرد.

۱۳.۵. خروج ماهیان آماده عرضه به بازار صرفاً بصورت لاشه و جهت مصرف خوراکی مجاز است.

ماده ۱۴- مرکز تکثیر و مرکز تفریح تخم چشم زده واقع در زون آلوده، به منظور ادامه فعالیت ضمن رعایت شرایط بهداشتی قرنطینه ای ذکر شده در این دستورالعمل، باید دارای امکانات و فضای پرورشی لازم جهت نگهداری بچه ماهی تا وزن ۲۰ گرم باشند و در صورتی که متقاضی خروج فروش تخم چشم زده یا بچه ماهی به مزارع خارج از زون آلوده باشند، باید گواهی کوبه بندی (Compartment) را از اداره کل دریافت نموده باشند.

ماده ۱۵- در صورت تشخیص و تأیید قطعی هر یک از پاتوزنهای هدف در محموله های وارداتی، کل محموله باید طبق پروتکل مربوطه معدوم شود.

ماده ۱۶- اداره کل موظف است بررسی های لازم را برای ردیابی و شناسایی مبدأ ورود و روش انتقال عامل بیماری را بعمل آورده و گزارش لازم را تهیه و به دفتر آبریان سازمان ارسال کند.

ماده ۱۷- اداره کل موظف است ضمن ثبت به موقع وقوع بیماری در سامانه GIS، اطلاع رسانی لازم را به تشکلهای صنفی و سایر آبرزی پروران انجام دهد.