

شماره: ۹۷/۱۰/۷۴۱۴۹

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۵

پیوست



جمهوری اسلامی ایران

سازمان دامپزشکی کشور

وزارت بهداشت
سازمان دامپزشکی کشور

✓ مدیر کل محترم دامپزشکی استان.....

موضوع نامه: "دستورالعمل اجرایی" پایش بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم"

با سلام و احترام،

پیرو نامه شماره ۹۷/۱۰/۴۱۴۳۳ مورخه ۹۷/۶/۱۳ با موضوع "ترخیص محموله گوشت گرم و وکیوم" و در راستای انجام وظایف و مسئولیت‌های سازمان دامپزشکی کشور در تامین بهداشت و سلامت فرآورده‌های خام دامی، بدینوسیله دستورالعمل اجرایی "پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی خطر و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده" به شرح پیوست جهت اجرا ابلاغ می‌گردد.

در ضمن، کلیه بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های قبلی مرتبط با موضوعیت این دستورالعمل ملغی می‌گردند.

دکتر علیرضا رفیعی پور

رئیس سازمان

رونوشت به:

جناب آقای دکتر علی صفر ماکنعلی معاون محترم بهداشتی و پیشگیری جهت استحضار
جناب آقای دکتر قاسم رضائیان زاده معاون محترم تشخیص و مدیریت درمان جهت استحضار
جناب آقای دکتر محمدباقر مقدس مدیر کل محترم حوزه ریاست، حقوقی، بازرسی و ارزیابی عملکرد جهت استحضار
جناب آقای دکتر مسعود محمدیان مدیر کل محترم دفتر قرنطینه و امنیت زیستی جهت اطلاع و اقدامات لازم و بهره‌گیری در IHR و مجوزهای بهداشتی
جناب آقای دکتر سamed پرومندفر مدیر کل محترم دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی جهت اطلاع و اقدامات لازم

۱-۱





وزارت جهاد کشاورزی



سازمان دامپزشکی کشور

Iran veterinary organization



جمهوری اسلامی ایران

دستورالعمل اجرایی

پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر
محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

Procedure of:
Health Events Surveillance, Risk Assessment
and Risk management for imported meat
(fresh and vacuumed)

دفتر نظارت بر بهداشت
عمومی و مواد غذایی

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، دوراهی یوسف‌آباد، ابتدای خیابان
سیدجمال‌الدین اسدآبادی، ساختمان سازمان دامپزشکی کشور
تلفن: ۸۸۹۶۲۳۸۰ - ۸۸۹۵۰۸۷۶ دورنویس: ۸۸۹۵۷۲۵۲
WWW.IVO.IR پایگاه اینترنتی:

مقررات ملی دامپزشکی
۹۷/۰۸/IVO

مقررات ملی دامپزشکی

IVO/08/97

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲.....	مقدمه
۲.....	هدف
۲.....	تعاریف ، واژه ها و اصطلاحات
۳.....	دامنه کاربرد
۳.....	مسئولیت تامین و تضمین سلامت
۳.....	مسئولیت اجرا و نظارت
۴.....	قوانین، مقررات و استانداردهای مورد استناد
۴.....	گوشت قرمز تازه (لاشه و قطعه بندی شده)
۴.....	نمونه برداری
۴.....	محل نمونه برداری
۴.....	نحوه نمونه برداری
۴.....	تواتر نمونه برداری
۵.....	آزمون‌های لازمه
۵.....	تفسیر نتایج
۵.....	اقدامات
۵.....	مستندات
۶.....	گوشت قرمز تازه (قطعه بندی / بسته بندی شده به روش وکیوم)
۶.....	نمونه برداری
۶.....	محل نمونه برداری
۶.....	نحوه نمونه برداری
۶.....	تواتر نمونه برداری
۶.....	آزمون‌های لازمه
۶.....	تفسیر نتایج
۷.....	اقدامات
۷.....	مستندات
۷.....	ضمائم

دستورالعمل اجرایی "پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده"

ماده ۱- مقدمه:

این دستورالعمل اجرایی در راستای انجام وظایف و مسئولیت‌های سازمان دامپزشکی کشور در تامین بهداشت و سلامت فرآورده‌های خام دامی وارداتی، با بهره‌گیری و استناد به استانداردهای ملی و بین‌المللی از جمله استاندارد ملی ایران به شماره ۶۹۰ و مصوبه شورای اتحادیه اروپا به شماره ۲۰۰۵-۲۰۷۳ و با همکاری و مشارکت دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی، معاونت مطالعات و ارزیابی مخاطرات فرآورده‌های خام دامی و خوراک دام، و دفتر قرنطینه و امنیت زیستی تهیه و تدوین شده و پس از تأیید معاون بهداشتی و پیشگیری، در جلسه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ شورای معاونین سازمان دامپزشکی کشور به تصویب رسیده است.

ماده ۲- هدف:

هدف از تدوین و ابلاغ این دستورالعمل عبارت است از اجرای وظایف و مسئولیت‌های سازمان دامپزشکی کشور در راستای تامین بهداشت و سلامت فرآورده‌های خام دامی وارداتی از طریق پایش و هشدار رخدادهای نامطلوب بهداشتی، ارزیابی و مدیریت مخاطرات بهداشتی از طریق:

- ۱-۲- تعیین روشهای استاندارد (ملی و بین‌المللی) نمونه برداری از محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم
- ۲-۲- تعیین آزمون‌های لازمه و روش‌های معتبر آزمون براساس استانداردهای (ملی و بین‌المللی)
- ۳-۲- تقویت سیستم ارزیابی و کنترل کیفی و بهداشتی فرآیند تولید محموله‌های گوشت قرمز تازه وارداتی
- ۴-۲- تضمین سلامت و کیفیت محصول توسط شرکت‌های تولیدکننده و واردکننده گوشت قرمز تازه و وکیوم
- ۵-۲- پایش، هشدار، ارزیابی و مدیریت خطر رخدادهای نامطلوب بهداشتی برای محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم

ماده ۳- تعاریف، واژه‌های و اصطلاحات:

در این دستورالعمل علاوه بر واژه‌ها و اصطلاحات تعریف شده در آیین‌نامه اجرائی نظارت بهداشتی دامپزشکی، آیین‌نامه اجرائی بند (ز) ماده (۳) و مواد (۷) و (۸) و (۹) قانون سازمان دامپزشکی کشور و سایر دستورالعمل‌ها و بخش‌نامه‌های ابلاغی سازمان دامپزشکی کشور، واژه‌ها و اصطلاحات زیر نیز به کار رفته است:

- ۱-۳- رخداد بهداشتی (موارد عدم انطباق بهداشتی): وقوع هرگونه تغییر در ترکیب، وضعیت و ماهیت یک فرآورده با قابلیت ایجاد اثرات نامطلوب بهداشتی در انسان و یا دام مصرف‌کننده آن فرآورده.
- ۲-۳- پایش و هشدار: جمع‌آوری و انتقال مستمر داده‌های مربوط به رخدادهای بهداشتی و پردازش و آنالیز آن‌ها به منظور ایجاد اطلاعات لازم برای واکنش فوری و اقدامات اصلاحی.
- ۳-۳- مخاطره: یک عامل بیولوژیکی، شیمیایی و یا فیزیکی در فرآورده یا شرایط حاکم بر آن‌ها، با قابلیت ایجاد یک اثر نامطلوب بهداشتی.

- ۴-۳- گوشت قرمز تازه: گوشت حاصل از قطعه بندی لاشه تازه دام است که در دمای صفر تا ۴ درجه سلسیوس نگه‌داری شده و بیشتر از مدت ۷۲ ساعت از زمان قطعه بندی آن نگذشته است.

مقررات ملی دامپزشکی
IVO/۰۸/۹۷

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

۳-۵- لاشه تازه دام: لاشه حاصل از دام‌های کشتاری است که پس از تغییرات مربوط به کشتار و طی مراحل سرد کردن لاشه در دمای ۰-۴ درجه سلسیوس، دمای عمق حجیم‌ترین بخش ماهیچه‌ای آن، بالاتر از صفر تا حداکثر ۷ درجه سلسیوس رسیده باشد و حداقل مدت ۲۴ ساعت تا حداکثر ۷۲ ساعت از مدت نگهداری آن در اتاق سرد گذشته باشد.

۳-۶- قطعه بندی: عبارت است از جدا کردن و تقسیم بندی لاشه کامل دام با برش‌های داده شده به لاشه به چند قطعه بزرگ و تقسیم بندی هر قطعه بزرگ به چند قطعه کوچک و تقسیم بندی هر قطعه کوچک به دو یا چند تکه کوچک گوشت.

۳-۷- گوشت قرمز تازه وکیوم: گوشت قرمز تازه قطعه بندی شده‌ای که برای حفظ کیفیت، تازگی و افزایش عمر ماندگاری فرآورده، با استفاده از روش خلاء (VP) بسته بندی شده است.

۳-۸- کشتارگاه صنعتی مجاز: مکان مجهز بهداشتی دارای پروانه‌های بهره برداری بهداشتی و فعالیت جهت کشتار، از مراجع قانونی و ذیصلاح کشور است که در آن کشتار صنعتی دام برابر موازین شرعی و مقررات بهداشتی منطبق با قانون و دستورالعمل‌های فنی و بهداشتی سازمان دامپزشکی کشور و استانداردهای مربوطه انجام می‌گیرد.

۳-۹- واحد بسته بندی مجاز گوشت: کارگاهی منطبق با شرایط عملیات خوب تولید (GMP) و دارای مجوز فعالیت جهت بسته بندی گوشت از مرجع قانونی و ذیصلاح کشور که در مکانی است سرپوشیده، بهداشتی و محفوظ و دارای امکانات، تأسیسات و تجهیزات فنی، صنعتی و بهداشتی که عملیات قطعه بندی، بسته بندی و نشانه گذاری گوشت دام را به روش درست و بهداشتی (برابر ضوابط بهداشتی سازمان دامپزشکی کشور) زیر نظر مسئول فنی بهداشتی انجام می‌دهد.

۳-۱۰- ناظر بهداشتی: دامپزشک دولتی اعزامی از طرف سازمان دامپزشکی کشور به کشور صادرکننده فرآورده‌های خام دامی برای نظارت بر روند تولید و بارگیری محموله‌های وارداتی

۳-۱۱- کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه: دسته بندی کشورها براساس گزارش توسعه انسانی که یکی از مهمترین گزارش‌های اقتصادی و اجتماعی در جهان است و هر ساله توسط دفتر توسعه سازمان ملل متحد (UNDP) منتشر می‌شود. در این گزارش شاخص توسعه انسانی (HDI) کشورها بر اساس معیارهایی چون امید به زندگی، کیفیت نظام آموزشی، درآمد واقعی و سرانه درآمد ملی از عدد صفر تا یک محاسبه می‌شود که هرچه این شاخص به عدد یک نزدیک‌تر باشد، نشان از توسعه‌یافتگی بیشتر است. تمامی شاخص‌های توسعه اقتصادی و اجتماعی در برآورد این شاخص دخیل است و به عبارتی یکی از جامع‌ترین معیارها برای مقایسه توسعه‌یافتگی کشورها به‌شمار می‌رود که تمامی دولت‌ها و سازمان‌های علمی و تحقیقاتی از این شاخص به‌عنوان معیار اصلی مقایسه کشورها استفاده می‌کنند.

۳-۱۲- سرپرست ناظرین بهداشتی: نماینده سازمان دامپزشکی و مسئول هماهنگی ناظران بهداشتی اعزامی در کشور صادرکننده می‌باشد.

۳-۱۳- محموله: در این دستورالعمل عبارت است از محتوای یک کانتینر.

ماده ۴- دامنه کاربرد: این دستورالعمل جهت "پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی خطر و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده" توسط مراجع ذیصلاح کاربرد دارد.

ماده ۵- مسئولیت تامین و تضمین سلامت: مسئولیت تامین و تضمین سلامت محموله‌های وارداتی به عهده شرکت واردکننده براساس تعهدات مندرج در IHR و مجوز بهداشتی صادره توسط دفتر قرنطینه و امنیت زیستی سازمان دامپزشکی کشور می‌باشد.

مقررات ملی دامپزشکی
IVO/08/97

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

ماده ۶- مسئولیت اجرا و نظارت: مسئولیت حسن اجرای این دستورالعمل بر عهده اداره کل دامپزشکی استان می‌باشد و ورودی محموله‌ها و مسئولیت نظارت بر اجرای این دستورالعمل بر عهده دفتر قرنطینه و امنیت زیستی براساس شرح وظایف مربوطه می‌باشد.

ماده ۷- قوانین، مقررات و استانداردهای مورد استناد:

- ۱-۷- قانون سازمان دامپزشکی کشور - مصوب ۱۳۵۰
- ۲-۷- آئین‌نامه مبارزه با بیماری‌های دامی و جلوگیری از سرایت و انتشار آنها - مصوب ۱۳۹۱
- ۳-۷- آئین‌نامه اجرایی ماده ۱۸ قانون سازمان دامپزشکی کشور (بازرسی و معاینه بهداشتی گوشت در کشتارگاه‌های کشور) - مصوب ۱۳۵۲
- ۴-۷- استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۹۴ تحت عنوان میکروبیولوژی گوشت قرمز، لاشه، لاشه قطعه بندی شده و گوشت چرخ کرده و ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
- ۵-۷- استاندارد ملی ایران به شماره ۴۲۷۷ تحت عنوان "آیین کار کشتار گوسفند و بز"
- ۶-۷- استاندارد ملی ایران به شماره ۴۵۳۸ تحت عنوان "آیین کار کشتار گاو و گاومیش"
- ۷-۷- استاندارد ملی ایران به شماره ۲۳۲۳ تحت عنوان "میکروبیولوژی مواد غذایی و خوراک دام - کلستریدیوم بوتولینوم - تشخیص سم به روش بیولوژیکی - روش آزمون"
- ۸-۷- دستورالعمل اجرایی کنترل و نظارت بهداشتی فرآورده‌های خام دامی - جلد دهم (۱۳۸۸)
- ۹-۷- مصوبه شماره ۲۰۷۳ شورای اتحادیه اروپا به شماره ۲۰۰۵-۲۰۷۳
- ۱۰-۷- آئین‌نامه اجرایی بند "ز" ماده ۳ و مواد ۷، ۸ و ۹ قانون سازمان دامپزشکی کشور (۱۳۹۲)
- ۱۱-۷- گزارش توسعه انسانی سازمان ملل متحد (۲۰۱۸)

ماده ۸ - گوشت قرمز تازه (لاشه و قطعه بندی شده):

- ۱-۸- نمونه برداری: اخذ نمونه‌های آزمایشگاهی و نمونه‌های شاهد به شرح زیر
- ۱-۱-۸- محل نمونه برداری: در محل گمرک، سردخانه یا محل بسته بندی می‌باشد.
- ۲-۱-۸- نحوه نمونه برداری: روش نمونه برداری گوشت قرمز مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۶۹۰ (روش نمونه برداری گوشت قرمز و فرآورده‌های آن) می‌باشد.
- ۳-۱-۸- تواتر نمونه برداری: بسته به وضعیت کشورهای صادرکننده (جدول ۱) از نظر توسعه یافتگی (کشورهای توسعه یافته و کشورهای درحال توسعه) براساس گزارش دفتر توسعه انسانی سازمان ملل در سال ۲۰۱۸ به شرح زیر:
- واردات از کشورهای توسعه یافته و کشورهای با شاخص توسعه انسانی خیلی بالا: نمونه برداری از حداقل ۱۰ درصد محموله‌های وارداتی (یک نمونه برداری به ازای هر ۱۰ محموله) به صورت تصادفی انجام شود.
- واردات از کشورهای در حال توسعه (با شاخص توسعه انسانی بالا): نمونه برداری از حداقل ۲۰ درصد محموله‌های وارداتی (یک نمونه برداری به ازای هر ۵ محموله) به صورت تصادفی انجام شود.
- تبصره ۱- در خصوص محموله‌های وارداتی از موارد زیر، در صورت داشتن تاییدیه از آزمایشگاه معتبر و مورد تایید مراجع بین‌المللی، سازمان دامپزشکی کشور مبداء و جمهوری اسلامی ایران، برداشتن یک نمونه به ازای هر ۵ محموله به صورت تصادفی انجام شود.

- کشورهای در حال توسعه با توسعه انسانی متوسط (آفریقای جنوبی و ...)

مقررات ملی دامپزشکی
IVO/۰۸/۹۷

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

- کشورهای استقلال یافته از اتحاد جماهیر شوروی سابق (ارمنستان، آذربایجان، گرجستان، قزاقستان، قرقیزستان، ازبکستان، ترکمنستان، تاجیکستان، بلاروس، لیتوانی، مولداوی، لتونی و استونی)
- جمهوری‌ها، استان‌ها، نواحی و مناطق خودمختار فدراسیون روسیه
- تبصره ۲- در مورد محموله‌های وارداتی از هند، پاکستان و افغانستان، نمونه برداری از تمامی محموله‌های وارداتی الزامی است.
- ۲-۸- **آزمون‌های لازمه:** انجام آزمون‌های آزمایشگاهی لازمه برای گوشت قرمز تازه (لاشه و قطعه بندی شده) عبارتند از شمارش کلی باکتری‌های مزوفیلیک، سالمونلا و اشرشیا کلی برابر جداول شماره ۲ و ۳ (بخش ضمائم) در آزمایشگاه معتبر و مورد تایید.
- ۳-۸- **تفسیر نتایج:** برای هر محموله بر اساس نتایج آزمون‌های آزمایشگاهی مربوطه و شرایط زیر قابل قبول یا غیرقابل قبول می‌باشد:
- ۱-۳-۸- در مواردی که تمام نمونه‌ها $m \geq$ باشد، محموله قابل قبول است.
- ۲-۳-۸- در مواردی که تعداد $C \geq$ از n نمونه، بین $m <$ و $M \geq$ باشد، محموله قابل قبول است.
- ۳-۳-۸- در مواردی که هریک از نمونه‌ها $M <$ باشد، محموله غیر قابل قبول است.
- ۴-۳-۸- در مواردی که تعداد $C <$ از n نمونه، بین $m <$ و $M \geq$ باشد، محموله غیر قابل قبول است.
- ماده ۹- اقدامات:**
- براساس ماده ۸ قانون سازمان دامپزشکی کشور، در صورت مشاهده موارد نامطبق (غیر قابل قبول) در نتایج بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشگاهی محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه (لاشه و قطعه بندی شده) اقدامات زیر بسته به شرایط زمانی و مکانی محموله، قابل اجرا می‌باشند:
- ۱-۹- گزارش دهی فوری به دفتر قرنطینه و امنیت زیستی و دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی (برابر فرم بیوست) به منظور بازبینی و اصلاح فرآیندها و توقف موقت تولید و کشتار و واردات از کشتارگاه مربوطه تا اخذ تاییدیه اصلاح فرآیندها براساس مندرجات IHR توسط ناظر بهداشتی اعزامی با استناد به نتایج آزمایشگاهی
- ۲-۹- در صورت مشاهده عدم انطباق (غیرقابل قبول) در نمونه برداری، می‌بایست کلیه محموله‌های تولیدشده از آن کشتارگاه که وارد مبادی ورودی نشده‌اند با نظر صاحب محموله عودت یا در غیراینصورت محموله مورد آزمایش قرار گرفته و تا اعلام نتایج، محموله منجمد شده و در صورت عدم انطباق (غیرقابل قبول) محموله‌ها در نتایج آزمایشگاهی، طبق ماده ۸ قانون سازمان دامپزشکی امحاء خواهند شد. در صورت وجود بخشی از محموله‌های مذکور در شبکه توزیع، سریعاً "جمع آوری شده و طبق ضوابط مربوطه اقدام گردد.
- ۳-۹- معدوم سازی در صورت عدم امکان سالم سازی و یا تبدیل وضعیت محموله برابر مقررات و ضوابط مربوطه موجود
- ۴-۹- پیگیری اصلاح روند تولید در کشتارگاه تا اطمینان کامل از تولید گوشت قابل انطباق برابر مندرجات جداول ۲ و ۳ و ارائه مستندات معتبر لازم توسط بالاترین مقام کشتارگاه کشور مبداء مبنی بر اصلاح روند کشتار و تضمین سلامت محموله‌ها
- ۵-۹- در صورت واردات مجدد از کشتارگاه ذکرشده در بند ۹-۴، حداقل تعداد ۵ کانتینر حاوی محموله متوالی به عنوان بهر مشکوک تلقی گردیده و نمونه برداری و انجام بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشات لازمه مصرح در این دستورالعمل الزامی است.

مقررات ملی دامپزشکی
IVO/08/97

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

۹-۵-۱- چنانچه نتایج بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشگاهی در ۵ محموله متوالی، قابل قبول باشد، محموله‌ها ترخیص شده و برای محموله‌های بعدی آن کشتارگاه برابر بند ۸-۱-۳ (تواتر نمونه برداری) عمل خواهد شد.
۹-۵-۲- در صورت مشاهده نتایج نامنتطبق (غیرقابل قبول) در بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشگاهی برای مرتبه دوم، کشتارگاه مربوطه تا ممیزی مجدد، ارزیابی خطر و تایید توسط کارشناسان سازمان، مجاز به کشتار و ارسال محموله به کشور نمی‌باشد.

۹-۶- اطلاع رسانی عمومی و توصیه‌های بهداشتی

۹-۷- اقدامات قضایی توسط اداره کل دامپزشکی استان وفق مقررات و ضوابط مربوطه و ابلاغی سازمان دامپزشکی کشور
ماده ۱۰- مستندات: کلیه اسناد و سوابق نتایج آزمون‌های آزمایشگاهی و ارگانولپتیکی لاشه، تجهیزات، سطوح و فینگر تست مربوط به کشتارگاه‌های کشور مبدا بصورت هفتگی با تایید بالاترین مقام کشتارگاه و تاییدیه مأمور به مهر ناظر بهداشتی دولتی کشور مبدا مستقر در کشتارگاه، بایستی به‌مراه محموله ارسال شود و اسناد مذکور در حین نمونه برداری به نمونه بردار تحویل گردد. اسناد مذکور به همراه نتایج مربوط به محموله‌های نامنتطبق (غیرقابل قبول) پس از انجام اقدام قانونی مندرج در بند ۹ این دستورالعمل، در بازه زمانی مناسب به دفتر قرنطینه و امنیت زیستی و دفتر نظارت بر بهداشت عمومی ارسال شود.

ماده ۱۱- گوشت قرمز تازه قطعه‌بندی/ بسته‌بندی شده به روش وکیوم:

۱۱-۱- **نمونه برداری:** اخذ نمونه‌های آزمایشگاهی و نمونه‌های شاهد به شرح زیر
۱۱-۱-۱- محل نمونه برداری: در محل گمرک یا سردخانه یا محل بسته‌بندی می‌باشد.
۱۱-۱-۲- نحوه نمونه برداری: روش نمونه برداری گوشت قرمز مطابق با استاندارد ملی ایران شماره ۶۹۰ (روش نمونه برداری گوشت قرمز و فرآورده‌های آن) می‌باشد.
۱۱-۱-۳- تواتر نمونه برداری: بسته به وضعیت کشورهای صادرکننده (جدول ۱) از نظر توسعه یافتگی (کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه) براساس گزارش دفتر توسعه انسانی سازمان ملل در سال ۲۰۱۸ به شرح زیر:
واردات از کشورهای توسعه یافته و کشورهای با شاخص توسعه انسانی خیلی بالا: نمونه برداری از حداقل ۱۰ درصد محموله‌های وارداتی (یک نمونه برداری به ازای هر ۱۰ محموله) به صورت تصادفی انجام شود.
واردات از کشورهای در حال توسعه (با شاخص توسعه انسانی بالا): نمونه برداری از حداقل ۲۰ درصد محموله‌های وارداتی (یک نمونه برداری به ازای هر ۵ محموله) به صورت تصادفی انجام شود.
تبصره ۳- در خصوص محموله‌های وارداتی از موارد زیر، در صورت داشتن تاییدیه از آزمایشگاه معتبر و مورد تایید مراجع بین‌المللی، سازمان دامپزشکی کشور مبدا و جمهوری اسلامی ایران، برداشتن یک نمونه به ازای هر ۵ محموله به صورت تصادفی انجام شود.

- کشورهای در حال توسعه با توسعه انسانی متوسط از جمله کشور (آفریقای جنوبی و ...)
- کشورهای استقلال یافته از اتحاد جماهیر شوروی سابق (ارمنستان، آذربایجان، گرجستان، قزاقستان، قرقیزستان، ازبکستان، ترکمنستان، تاجیکستان، بلاروس، لیتوانی، مولداوی، لتونی و استونی)
- جمهوری‌ها، استان‌ها، نواحی و مناطق خودمختار فدراسیون روسیه
- تبصره ۴- در مورد محموله‌های وارداتی از هند، پاکستان و افغانستان، نمونه برداری از تمامی محموله‌های وارداتی الزامی است.

مقررات ملی دامپزشکی
IVO/۰۸/۹۷

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

۱۱-۲- آزمون‌های لازمه: انجام آزمون‌های آزمایشگاهی لازمه برای گوشت قرمز تازه قطعه بندی / بسته بندی شده به روش وکیوم، عبارتند از شمارش کلی باکتری های مزوفیلیک، سالمونلا، اشرشیا کلی و توکسین کلستریدیوم بوتولینیوم برابر جدول شماره ۴ (بخش ضمائم) در آزمایشگاه معتبر و مورد تایید.

۱۱-۳- تفسیر نتایج: هر محموله بر اساس نتایج آزمون‌های آزمایشگاهی مربوطه و شرایط زیر قابل قبول یا غیر قابل قبول می‌باشد:

۱۱-۳-۱- در مواردی که تمام نمونه ها $m \geq$ باشد، محموله قابل قبول است.

۱۱-۳-۲- در مواردی که تعداد $C \geq$ از n نمونه، بین $m <$ و $M \geq$ باشد، محموله قابل قبول است.

۱۱-۳-۳- در مواردی که هریک از نمونه ها $M <$ باشد، محموله غیر قابل قبول است.

۱۱-۳-۴- در مواردی که تعداد $C <$ از n نمونه، بین $m <$ و $M \geq$ باشد، محموله غیر قابل قبول است.

۱۱-۳-۵- در صورت اثبات وجود توکسین کلستریدیوم بوتولینیوم، محموله غیر قابل قبول است.

ماده ۱۲- اقدامات: نظر به عمر ماندگاری بیشتر در محصولات وکیوم شده، محموله وارداتی نمونه برداری شده بایستی تا زمان اعلام نتایج آزمایشگاهی در سردخانه تحت کلید گمرک یا اداره کل دامپزشکی استان بصورت موقت با حفظ زنجیره سرد نگهداری شود. بدیهی است اجازه خروج محموله برای مصرف خانوار از شرایط تحت کلید، منوط به اعلام نتایج آزمایشگاهی دال بر انطباق با جدول ۴ می‌باشد.

در صورت مشاهده موارد عدم انطباق در نتایج بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشگاهی در محموله گوشت قرمز تازه وکیوم، اقدامات زیر قابل اجرا می‌باشند:

۱۲-۱- گزارش دهی فوری به دفتر قرنطینه و امنیت زیستی و دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی (برابر فرم پیوست) به منظور بازبینی و اصلاح فرآیندها و توقف موقت تولید، کشتار و واردات از کشتارگاه مربوطه تا اخذ تاییدیه اصلاح فرآیندها براساس مندرجات IHR توسط ناظر بهداشتی اعزامی با استناد به نتایج آزمایشگاهی و الزام شرکت واردکننده به مرجع نمودن محموله به کشور مبدا

۱۲-۲- در صورت مشاهده عدم انطباق (غیر قابل قبول) در نمونه برداری، می‌بایست کلیه محموله های تولید شده از آن کشتارگاه که وارد مبادی ورودی نشده‌اند با نظر صاحب محموله عودت یا در غیر این صورت محموله مورد آزمایش قرار گرفته و تا اعلام نتایج، محموله منجمد شده و در صورت عدم انطباق (غیر قابل قبول) محموله ها در نتایج آزمایشگاهی، طبق ماده ۸ قانون سازمان دامپزشکی امحاء خواهند شد. در صورت وجود بخشی از محموله های مذکور در شبکه توزیع، سریعاً جمع آوری شده و طبق ضوابط مربوطه اقدام گردد.

۱۲-۳- عودت محموله به کشور صادرکننده توسط صاحب محموله یا معدوم سازی در صورت عدم امکان عودت یا سالم سازی محموله ها و یا تبدیل وضعیت محموله برابر مقررات و ضوابط مربوطه موجود

۱۲-۴- اصلاح روند تولید کشتارگاه تا اطمینان کامل از تولید گوشت قابل انطباق با مندرجات جدول ۴ و ارائه مستندات معتبر لازم توسط بالاترین مقام کشتارگاه کشور مبدا مبنی بر اصلاح روند کشتار و تضمین سلامت محموله‌ها

۱۲-۵- در صورت واردات مجدد از کشتارگاه ذکر شده در بند ۴-۴، حداقل تعداد ۵ محموله متوالی به عنوان بهر مشکوک تلقی گردیده و نمونه برداری و انجام بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشات لازمه مصرح در این دستورالعمل الزامی است.

۱۲-۵-۱- چنانچه نتایج بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشگاهی در ۵ محموله متوالی، قابل قبول باشد، محموله‌ها ترخیص شده و برای محموله‌های بعدی آن کشتارگاه برابر بند ۱۱-۳-۱ (تواتر نمونه برداری) عمل خواهد شد.

مقررات ملی دامپزشکی
IVO/08/97

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

۱۲-۵-۲- در صورت مشاهده نتایج نامنطبق (غیرقابل قبول) در بررسی‌های ارگانولپتیکی و آزمایشگاهی برای مرتبه دوم، کشتارگاه مربوطه تا ممیزی مجدد و تایید توسط کارشناسان ارزیابی خطر سازمان، مجاز به کشتار و ارسال محموله به کشور نمی‌باشد.

۱۲-۵-۳- اطلاع رسانی عمومی و توصیه‌های بهداشتی

۱۲-۵-۴- اقدامات قضایی توسط اداره کل دامپزشکی استان وفق مقررات و ضوابط مربوطه و ابلاغی سازمان دامپزشکی کشور

۱۲-۵-۵- در خصوص محموله‌های وارداتی برای اولین بار از هر کشور یا هر کشتارگاه جدید که در مراکز بسته بندی مجاز برای مصرف خانوار بسته بندی مجدد می‌شوند، انجام آزمایشات مجدد برابر جدول ۴ دستورالعمل توسط دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی الزامی است.

ماده ۱۳- مستندات: کلیه اسناد و سوابق نتایج آزمون‌های آزمایشگاهی و ارگانولپتیکی لاشه، تجهیزات، سطوح و فینگر تست مربوط به کشتارگاه‌های کشور مبداء بصورت هفتگی با تایید بالاترین مقام کشتارگاه و تاییدیه ممه‌ور به مهر ناظر بهداشتی دولتی کشور مبداء مستقر در کشتارگاه، بایستی به‌همراه محموله ارسال شود و اسناد مذکور در حین نمونه برداری به نمونه بردار تحویل گردد. اسناد مذکور به همراه نتایج مربوط به محموله‌های نامنطبق (غیرقابل قبول) پس از انجام اقدام قانونی مندرج در بند ۱۲ این دستورالعمل، در بازه زمانی مناسب به دفتر قرنطینه و امنیت زیستی و دفتر نظارت بر بهداشت عمومی ارسال شود.

* توجه ۱- نظر به شرایط تولید، حمل، عرضه و عمر ماندگاری کوتاه محموله‌های گوشت تازه، محموله‌ها مربوط به یک تاریخ تولید می‌باشد لذا محموله‌های هر کانتینر به‌عنوان یک بهر تلقی می‌گردد.

* توجه ۲- بررسی‌های ارگانولپتیکی تمامی محموله‌های وارداتی برابر دستورالعمل‌های ابلاغی سازمان کماکان الزامی است.

* توجه ۳- در خصوص باقیمانده‌های دارو، سموم و فلزات سنگین، برابر برنامه ملی پایش دارو، سموم و فلزات سنگین مربوط به دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی و ضوابط مربوطه عمل خواهد شد.

ماده ۱۴- ضمایم:

جدول ۱) تقسیم بندی کشورها از نظر توسعه یافتگی (براساس گزارش ۲۰۱۸ دفتر توسعه سازمان ملل متحد)

نوع کشور (براساس شاخص توسعه انسانی)	اسامی برخی کشورهای شاخص
کشورهای توسعه یافته و کشورهای با شاخص توسعه انسانی خیلی بالا	اتحادیه اروپا، استرالیا، ایالات متحده آمریکا، کانادا، نیوزیلند، کویت، مالزی، کره جنوبی، امارات متحده عربی، آرژانتین، روسیه، ژاپن و ...
کشورهای در حال توسعه با شاخص توسعه انسانی بالا	ایران، برزیل، ترکیه، مکزیک، چین، اوکراین، پاراگوئه، کلمبیا، پرو، آلبانی و ...
کشورهای در حال توسعه با شاخص توسعه انسانی متوسط	آفریقای جنوبی، مصر، اندونزی، بولیوی، قرقیزستان، تاجیکستان، هند، پاکستان و ...
کشورهای در حال توسعه با شاخص توسعه انسانی پایین	افغانستان و ...

مقررات ملی دامپزشکی
IVO/08/97

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

جدول (۲) آزمون‌های لازمه برای گوشت قرمز تازه (لاشه)

آزمون	روش آزمون	الگو یا رویه نمونه‌برداری	تعداد نمونه (n)	c	m	M
شمارش کلی باکتری‌های هوازی مزوفیلیک (در گرم یا cm^2)	استاندارد ملی ایران شماره ۵۲۷۲	۳ کلاسه	۵	۳	5×10^{-3}	5×10^{-5}
سالمونلا (در ۲۵ گرم یا cm^2)	استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۰	۲ کلاسه	۵	-	منفی	
اشرشیاکلی (در گرم)	استاندارد ملی ایران شماره ۲۹۴۶	۳ کلاسه	۵	۲	۵۰	۵۰۰

جدول (۳) آزمون‌های لازمه برای گوشت قرمز تازه (قطعه بندی شده)

آزمون	روش آزمون	الگو یا رویه نمونه‌برداری	تعداد نمونه (n)	c	m	M
شمارش کلی باکتری‌های هوازی مزوفیلیک (در گرم یا cm^2)	استاندارد ملی ایران شماره ۵۲۷۲	۳ کلاسه	۵	۳	10^{-5}	10^{-6}
سالمونلا (در ۲۵ گرم یا cm^2)	استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۰	۲ کلاسه	۵	-	منفی	
اشرشیاکلی (در گرم)	استاندارد ملی ایران شماره ۲۹۴۶	۳ کلاسه	۵	۲	۵۰	۵۰۰

جدول (۴) آزمون‌های لازمه برای گوشت قرمز تازه قطعه‌بندی / بسته‌بندی شده به روش وکیوم

آزمون	روش آزمون	الگو یا رویه نمونه‌برداری	تعداد نمونه (n)	c	m	M
شمارش کلی باکتری‌های هوازی مزوفیلیک (در گرم یا cm^2)	استاندارد ملی ایران شماره ۵۲۷۲	۳ کلاسه	۵	۳	10^{-5}	10^{-6}
سالمونلا (در ۲۵ گرم یا cm^2)	استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۰	۲ کلاسه	۵	-	منفی	
اشرشیاکلی (در گرم)	استاندارد ملی ایران شماره ۲۹۴۶	۳ کلاسه	۵	۲	۵۰	۵۰۰
توکسین کلستریدیوم بوتولینیوم	استاندارد ملی ایران شماره ۲۳۲۳ آزمایشگاه مرجع: انستیتو پاستور*	۲ کلاسه	۵	-	منفی	

* تا زمان آماده سازی انجام آزمایشات مربوط به سم کلستریدیوم بوتولینیوم، از آزمایشگاه انستیتو پاستور بهره گرفته می‌شود.
این دستورالعمل در ۱۴ ماده، ۴ تبصره و ۳ مورد توجه، تنظیم گردیده و از تاریخ ابلاغ در کشور لازم الاجرا می‌باشد.

مقررات ملی دامپزشکی
IVD/۰۸/۹۷

دستورالعمل اجرایی پایش رخدادهای بهداشتی، ارزیابی و مدیریت خطر محموله‌های وارداتی گوشت قرمز تازه و وکیوم شده

فرم گزارش دهی فوری موارد عدم انطباق محموله‌های وارداتی گوشت قرمز و وکیوم شده

اداره کل دامپزشکی استان

شماره نامه: تاریخ گزارش:

* نحوه گزارش دهی:

پست الکترونیک دفتر قرنطینه و امنیت زیستی و دفتر نظارت بهداشت عمومی و مواد غذایی ☐

سامانه بهداشت فرآورده‌های خام دامی و خوراک دام ☐

دورنویس ☐

* مشخصات و شکل فرآورده: لاشه ☐ شقه ☐ مصرف خانوار ☐ وکیوم ☐

* شرایط نگهداری فرآورده / حمل (درجه حرارت: رطوبت: (نام و کد کشتارگاه

محل تولید: کشور استان / ایالت شهر نام و کد کشتارگاه

* روش حمل محموله: زمینی ☐ دریایی ☐ هوایی ☐

* شرکت وارد کننده: آدرس: شماره تلفن / فاکس:

شماره مجوز بهداشتی - قرنطینه: کد رهگیری محموله:

* محل تولید: کشور استان / ایالت شهر نام و کد کشتارگاه

مقدار وزنی کل محموله (تن): تاریخ تولید: تاریخ انقضاء:

* موارد عدم انطباق (رخداد بهداشتی) براساس معیارها ذکر شده در جداول مربوطه:

مخاطرات میکروبی: بار میکروبی (توتال کانت) ☐ سالمونلا ☐ ایکولای ☐ توکسین کلستریدیوم بوتولینوم ☐

مخاطرات فیزیکی (ارگانولیتیک) ☐

مخاطرات شیمیایی ☐

* آزمایشگاه عامل:

* قضاوت محموله: محموله قابل مصرف انسانی نمی‌باشد ☐

* اقدامات انجام شده:

عدم ترخیص ☐ عودت محموله به کشور مبدا ☐ فراخوان جمع آوری محموله ☐ محموله منجمد شده ☐

نگهداری در سردخانه تحت کلید ☐ سالم سازی ☐ تبدیل وضعیت ☐ امحاء ☐

اقدام قضایی ☐ اطلاع رسانی عمومی ☐

* مشخصات بازرس / بازدید کننده محموله: نام و نام خانوادگی: پست سازمانی: شماره تلفن: امضاء: تاریخ بازدید محموله:

* نام و نام خانوادگی مدیرکل دامپزشکی استان: امضاء:

شماره: ۹۷/۲۱/۷۴۲۵۸

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۵

پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

حمایت از کالاهای ایرانی



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان دامپزشکی کشور

✓ مدیر کل محترم دامپزشکی استان

موضوع نامه: "ابلاغیه اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت"

با سلام و احترام،

به پیوست ابلاغیه شماره ۶۰/۲۵۲۰۶۴ مورخ ۹۷/۰۹/۲۹ وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت در خصوص الزام انجام معاملات، خدمات مشاوره و مزایده از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت جهت بهره برداری، حضورتان ارسال می گردد.

محمد غلامی

مدیر کل امور مالی و ذی حسابی

رونوشت به:

جناب آقای محمدرضا مومنی معاون محترم توسعه مدیریت و منابع جهت استحضار

Website: www.ivo.ir

تهران خیابان ولیعصر (عج)، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسدآبادی (دوراهی یوسف آباد)

Email: Info@ivo.ir

کدپستی: ۱۴۳۱۶۸۳۷۶۵ صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۶۳۴۹
دورنگار: ۸۸۹۵۷۲۵۲ (۰۲۱) تلفن: ۸۸۹۵۳۴۰۰ - ۳ (۰۲۱)



FRIGER : OLIVIER EDARD

FDX 25 11/25/2000 11:25

Page 25 2018-10-30AM P3

212237

157

[illegible][illegible][illegible][illegible]

مجلسه اول در روز پنجشنبه ۱۳۰۲/۱۲/۲۵ ساعت ۴ عصر در محل اجتماعات انجمن معارف اسلامی تهران تشکیل گردید و با تلاوت قرآن کریم و دعا شروع شد.

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

در این مقاله، به بررسی نقش و جایگاه حقوق کیفری در نظام حقوقی ایران پرداخته می‌شود. حقوق کیفری به عنوان یکی از شاخه‌های اصلی حقوق، به دنبال تعقیب و مجازات مرتکبان جرائم است. این شاخه از حقوق، با تمرکز بر جرم و مجازات، به دنبال احقاقک عدالت و برقراری نظم و امنیت در جامعه است. در این مقاله، به بررسی مبانی حقوق کیفری، انواع جرائم و مجازات‌ها، و همچنین نقش دادگاه کیفری در نظام قضایی ایران پرداخته می‌شود.

سرگودھا میں واقع ایک ایسی گاؤں ہے جو کھیتوں کی فصلوں کی وجہ سے مشہور ہے۔ یہ گاؤں تقریباً ۱۰۰ سال پہلے آباد کیا گیا تھا۔

[illegible]

[Handwritten signature]

[illegible][illegible][illegible]

جنگل کے درختوں کی پھٹی ہوئی شاخیں اور پھلنے پھولی ہوئی پھوسھیں زمین پر پڑی ہوئی تھیں۔

هذه الوثيقة هي نسخة من الوثيقة الأصلية التي تم إرسالها إلى المحكمة في 10/10/2019. الوثيقة الأصلية هي التي تم إرسالها إلى المحكمة في 10/10/2019. الوثيقة الأصلية هي التي تم إرسالها إلى المحكمة في 10/10/2019.

[illegible]

در این مقاله، به بررسی نقش و جایگاه زنان در جامعه ایران پرداخته می‌شود. در ابتدا، به تغییرات اجتماعی و فرهنگی اشاره می‌شود که منجر به تغییر در نقش زنان شده است. سپس، به بررسی چالش‌ها و فرصت‌های پیش رو برای زنان در جامعه ایران پرداخته می‌شود. در نهایت، به ارائه پیشنهادات برای بهبود وضعیت زنان در جامعه ایران پرداخته می‌شود.

ب. یک ماهی نام دارد. در این ماهی صفت های زیر را می بینیم:

[illegible][illegible]

۹۷/۲۱/۳۲۵۸

شماره:

۱۳۹۷/۱۰/۵

تاریخ:

پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

حمایت از کارآفرینان



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان دامپزشکی کشور

✓ مدیر کل محترم دامپزشکی استان

موضوع نامه: "ابلاغیه اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت"

با سلام و احترام،

به پیوست ابلاغیه شماره ۶۰/۲۵۲۰۶۴ مورخ ۹۷/۰۹/۲۹ وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت در خصوص الزام انجام معاملات، خدمات مشاوره و مزایده از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت جهت بهره برداری، حضورتان ارسال می گردد.

محمد غلامی
مدیر کل امور مالی و ذی حسابی

رونوشت به:

جناب آقای محمدرضا مومنی معاون محترم توسعه مدیریت و منابع جهت استحضار

Website: www.ivo.ir

تهران خیابان ولیمصر (عج)، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسدآبادی (دوراهی یوسف آباد)

Email: info@ivo.ir

کدپستی: ۱۳۳۱۶۸۳۷۶۵

کدپستی: ۱۳۱۵۵/۶۳۳۹

دورنگار: ۸۸۹۵۷۲۵۲ (۰۲۱)

تلفن: ۳-۸۸۹۵۳۴۰۰ (۰۲۱)



سازمان دامپزشکی کشور

FROM : OMUR EDARI

FAX NO. : 02188939119

Dec. 25 2018 10:39AM P2



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

وزیر

شماره: ۴۴۰۰۰۰۰۰
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۰۱
موضوع: ...

به: کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات و سایر مشمولین بخش عمومی

موضوع: ابلاغیه الزام به انجام معاملات "خدمات مشاوره" و "مزایده اجاره" در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)

باسلام

احتراماً، در اجرای مصوبه شماره ۱۶۱۴۵/ت ۵۳۵۲۵ هـ مورخ ۱۳۹۶/۳/۱۶ هیأت محترم وزیران و با عنایت به ماده (۵۰) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، ماده (۹) قانون برنامه ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران، تبصره (۵) ماده (۱۶۹) قانون اصلاح قانون مالیات‌های مستقیم و مصوبه شماره ۱۶۵۳۸۹/ت ۴۶۸۴۹ هـ مورخ ۱۳۹۰/۸/۲۱ با عنوان "آیین‌نامه فعالیت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)" کلیه دستگاه‌های اجرایی موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات و سایر مشمولین بخش عمومی مکلفند معاملات بزرگ خدمات مشاوره و مزایده اجاره را با استفاده از امضاء الکترونیکی معتمد و رعایت تمامی مراحل فرایند برگزاری از طریق بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir به انجام رسانند.

آن دسته از دستگاه‌هایی که براساس مصوبات قانونی شرایط مبتنی بر عدم شمول دارند، لازم است موارد را در اسرع وقت کتباً به مدیریت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اعلام نمایند. همچنین مرکز راهبری و پشتیبانی سامانه با شماره ۰۲۱-۴۱۹۳۴ برای رفع هرگونه ابهام، آماده پاسخگویی به سوالات احتمالی است.

رضا رحمانی

وزارت جهاد کشاورزی
دفترخانه دفتر وزارت
۱۳۹۷/۱۰/۰۱
شماره ۱۹۲۰۶

یارمکانی

- جناب آقای دکتر پورمحمدی
- جناب آقای دکتر جواد
- جناب آقای دکتر هاشمی
با سلام
وقت استعاضا و اقدام لازم

۹۷/۱۱/۲۵

۳-۲

FROM : OMUR EDARI

FAX NO. : 02188939119

Dec. 25 2018 10:39AM P3

4/10/2017

ماده ۴۹- به منظور تعیین آریتمها، ناوبرها و فرهنگ مبتنی بر هوش اسلامی و بروج سیره و سنت (اهل بیت (ع) و استفاده از طریقت معنوی شهرهای مقدس قم، مشهد و شیراز و شبسازهای دقیق تیارها و محاسبات زائران، برنامه ریزی و تدوین سازوکارهای لازم جهت ساماندهی امور زائران و تأمین زیرساختهای لازم از طریق حمایت از شهرداریها و بخشهای غیردولتی و توسعه امکانات، فعالیت های فرهنگی و خدمات زائری در این سه شهر مذهبی و فراهم نمودن زمینه زیارت مفاو و اسراک پروژه های زیربنایی، دولت مجاز است اعتبار مورد نیاز را در قالب بودجه های سنواتی پیش بینی نماید.

ماده ۵۰- دولت مجاز است سامانه تدارکات الکترونیکی دولت را برای اجرای تمام مراحل انواع معاملات وزارتخانه ها و دستگاه های مشمول قانون برگزاری مناقصات و سایر قوانین مالی و معاملاتی بخش عمومی، با رعایت قانون تجارت الکترونیکی و قانون برگزاری مناقصات تکمیل کند.

دستگاه های مشمول قانون برگزاری مناقصات و دیگر معاملات، گان بخش عمومی، از جمله دستگاه های که مشمول قانون بر آنان مستلزم ذکر یا تصریح نام است و کلیه مؤسسات دولتی یا عمومی غیردولتی، باید برنامه ریزی و ساماندهی مورد نیاز را در این سامانه ثبت نام کند و با امنای الکترونیکی معین و رعایت مقررات مربوط، تمام مراحل معاملات خود مانند درخواست استعلام، فراخوان، تیرج و دریافت استناد، گشایش الکترونیکی پاک ها یا پیشنهادها، انعقاد قرارداد و داد و ستد وجوه و تسهیل و سر هرگونه الحاق، اصلاح، تسخ، ابطال و سامنه قرارداد را از طریق این سامانه و به طور الکترونیکی انجام دهند.

ماده ۵۱- با ایجاد سیستم الکترونیکی معاملات و بانک اطلاعاتی به روز و تدوین شده معاملات بخش عمومی کلیه پارک های اطلاعاتی و اطلاعات سامانه معاملات این بخش از جمله پایگاه نام، اطلاعات رسانی مناقصات، پایگاه اطلاع رسانی جامع معاملات بخش عمومی و هرگونه سامانه های نظارت بر معاملات باید فقط از طریق این سامانه تهیه شود و از تردد و تکرار ورود اطلاعات توسط دستگاه های بخش عمومی جلوگیری گردد.

تبصره ۲- انجمنه از معاملات این سامانه که ماهیت نظامی، یا امنیتی دارد و مواردی که به موجب قوانین، افشای اطلاعات آنها ممنوع است، فقط از جهت انتشار اطلاعات مسئولین است. تشخیص صحت این استثنا با لحاظ تبصره ماده (۵) قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات مصوب ۲۱/۵/۱۳۸۸ برعهده کارگروهی مرکب از معاونان وزیر اطلاعات، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، امور اقتصادی و دارایی، رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور و رئیس دستگاه مربوط است.

ماده ۵۲- به منظور تحقق مرجعیت علمی، افزایش سهم پژوهشی از تولید، داخلی داخلی و مصرف بهینه منابع، گسترش حمایت از توسعه اقتصاد دانش بنیان و حمایت از نوآوری و برونسازهای مبتنی بر نوآوری، معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور مجاز است اقدامات زیر را انجام دهد:

۱- حمایت از توسعه و نوسازی فناوری های راهبردی و مورد نیاز کشور در چهار حیطه: جامع علمی کشور، ایجاد ریسینور نوآوری در بخش های علمی کشور و تقویت ارتباط میان مؤسسات آموزش عالی، پژوهش و فناوری، بخش های صنعتی، اقتصادی و اجتماعی و نوآوری، زیرساخت های نوآوری، مهارت های نیروی انسانی، نوآوری، و فناوری، را بخش های صنعتی، اقتصادی و حمایت از ایجاد، تولید، توسعه، نوآوری و توسعه شرکت های دانش بنیان و تقویت فعالیت های تحقیقی و توسعه پتگاه های اقتصادی با هدف افزایش تولید، مصرف، تقاضا و ارتقای صادرات کالاها و خدمات دانش بنیان.

۲- ایجاد پایگاه مدیریت یکپارچه فناوری و نوآوری در دستگاه های اجرایی، آرای های پادگیری فناوری در سطح ملی و تقویت توانمندی های فناوری داخلی از طریق استفاده حداکثری از ظرفیت طرح های توسعه ای ملی، خرید های دولتی از خارج و فعالیت و سرمایه گذاری شرکت های خارجی در داخل کشور.

تبصره ۱- در راستای اجرای این مأموریت و جستجوی به اقتصاد دانش بنیان در کشور، معاون علمی و فناوری رئیس جمهور به اعضای شورای اقتصاد افزود می شود.

ماده ۵۳- بانک مرکزی، جمهوری اسلامی ایران مکلف است جهت توسعه اشتغال خرد و خاگم، محدودیات تحت پوشش که دره امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی، هافقی از تسهیلات قرش الحسنه بانکی و رشد آن را که در قوانین بودجه سنواتی تعیین می شود، در اختیار این دستگاه ها قرار دهد تا به نسبت نسبت درصد (۶۰٪) کمینه امداد و جهل درصد (۲۰٪) سازمان بهزیستی به افراد مشمول تحت پوشش پرداخت شود.

ماده ۵۴- به منظور ارتقای ایمنی و کیفیت خدمات حمل و نقل هوایی، ناوبر هوایی و فرودگاهی:

۱- سازمان هواپیمایی و شرکت فرودگاهی و ناوبری هوایی ایران (مادر تخصصی و شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (ره)) از نظر اداری، استیفاء، مالی و معاملاتی در چهار حیطه استیفاءهای به پیس، هاد وزارت راه و شهرسازی و سازمان های اداری و استیفاءی کشور و برنامه و بودجه کشور که حداکثر ظرف مدت سه ماه از تاریخ تصویب و ابلاغ این قانون به تصویب هیأت وزیران، میرسد اداره می شوند.

۲- اعتبارات سازمان هواپیمایی کشوری (هزینه ای و سرمایه ای) از محل درآمدها، اختصاصی، کمک ها و سایر درآمدهایی که براساس تفرقه مصوب شورای عالی هوایی با رعایت مواد (۲۸) و (۲۹) قانون محاسبات عمومی کشور وصول شود، تأمین می گردد.

۳- صد درصد (۱۰۰٪) درآمدها، شرکت فرودگاهی و ناوبری هوایی ایران (مادر تخصصی و شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (ره)) از فروش خدمات و آرای های، شرکت، اختصاصی است و پس از ویز به حساب شرکت، اختصاص شده توسط خزانه داری کل کشور نزد بانک مرکزی، جمهوری اسلامی ایران برای اجرای مأموریت های شرکت از جمله اوساکی سفارتهای ناوبری، هوایی و توسعه فرودگاه های کشور هزینه می شود.

۴- سازمان هواپیمایی و شرکت فرودگاهی و ناوبری هوایی ایران (مادر تخصصی و شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (ره)) مشمول ماده (۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱/۲/۱۳۹۲ است.

حکم این بند به ماده (۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱/۲/۱۳۹۲ اضافه می شود.

۵- مطالعات شرکت فرودگاهی و ناوبری هوایی ایران (مادر تخصصی و شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (ره))، موضوع تبصره (۲) ماده (۸۷) قانون اصلاح ماده (۸۷) قانون وصول برخی از درآمدهای دولت مصوب ۱۸/۱۱/۱۳۹۰ و ماده (۵۵) قانون تنظیم برخی از مقررات مالی دولت در حکم مطالعات مستند به اسناد لازمالاجراء می باشد و براساس این نامه اجرائی که حداکثر ظرف مدت سه ماه از تاریخ ابلاغ این قانون به پیشنهاد شرکت مذکور و تصویب، ویزای راه و شهرسازی و دادگستری می رسد، قابل وصول می باشد تا تصویب آیین نامه مذکور احکام این ماده توسط مأموران اجرای احکام دادگستری اجرا می شود.

ماده ۵۵- در راستای حمایت از استقرار صنایع در شهرک ها و نواحی صنعتی و رقابت پذیر تولیدات صنعتی و معدنی به دولت اجازه داده می شود بر قالب بودجه های سنواتی، کمک های لازم را به شهرک ها و نواحی، صنعتی دولتی و غیردولتی به ویژه در امور تأمین راه، آب، برق، گاز و تلفن تا ورودی واحدهای مستقر در این شهرک ها انجام دهد. دستورالعمل این ماده به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت به تأیید سازمان برنامه و بودجه کشور می رسد.

✓ مدیر کل محترم دامپزشکی استان ...

با سلام و احترام

دو پیشنهاد این سازمان که تصاویر آنها از طریق واتساپ و دورنگار برای آن استان ارسال شده است به شرح و آدرس ذیل می باشد .

لذا بر اساس توضیحات زیر از نمایندگان محترم کمیسیون مشترک رسیدگی به لایحه اصلاح و دائمی نمودن قانون مدیریت خدمات کشوری که لیست نمایندگان این کمیسیون قبلاً برای آن استان ارسال شده است به هر نحو ممکن (تلفنی، حضوری و یا از طریق پیام در قالب واتساپ ، تلگرام ، پیامک ...) درخواست مساعدت و همکاری نمائید .

۱- پیشنهاد در خصوص ضریب ۱/۱ در تبصره ۳ ماده ۶۵ قانون مدیریت خدمات کشوری در بخش «ب» بند ۳۷ لایحه اصلاح و دائمی نمودن قانون مدیریت خدمات کشوری به آن اشاره شده است لذا در این بند از لایحه قابل طرح و پیشنهاد می باشد .

۲- پیشنهاد در خصوص حق محرومیت از مطب در ماده ۶۸ قانون مدیریت خدمات کشوری در بند ۳۸ این لایحه به آن اشاره شده است لذا در این بند قابل طرح و پیشنهاد می باشد

با عنایت به اینکه پیشنهادات این سازمان در دو بند ۳۷ و ۳۸ به شرح توضیحات بالا توسط نمایندگان قابل طرح می باشد لذا تاکید می شود شماره دو بند (۳۷ و ۳۸) به نمایندگان گوش زد و تاکید شود.

با تشکر دکتر خداوردی

باسلام
بسم تعالی

لطفاً صحبت در کوفه پیژیک
شماره حاصل فرمایید
دکتر خداوردی مشاور عمر

با تشکر
۹۷/۱۱/۱۵

۴-۱

باسمه تعالی

اعضای کمیسیون مشترک رسیدگی به لایحه اصلاح و دائمی نمودن قانون مدیریت خدمات کشوری

۱- آقای سلمان خدادادی	✓
۲- آقای عبدالرضا عزیزی	
۳- آقای عباس گودرزی	
۴- آقای مسعود رضایی	۰۲۸
۵- خانم خدیجه ربیعی	۲۲۲۲۲۰۹۰
۶- آقای حسن لطفی	کمیسیون اجتماعی
۷- خانم سمیه محمودی	۰۶۸
۸- آقای شکور پورحسین	۲۲۲۵۱،۲۱
۹- آقای علیرضا محبوب	
۱۰- آقای احمد بیگدلی	
۱۱- آقای جبار کوچکی نژاد	کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری
۱۲- آقای سیدفرید موسوی	کمیسیون اقتصادی
۱۳- آقای ابوالفضل حسن بیگی	کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی
۱۴- آقای حسن سلیمانی	کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات
۱۵- آقای محمدمهدی مفتاح	
۱۶- آقای سیدمرتضی خاتمی	کمیسیون بهداشت و درمان
۱۷- آقای حسن کامران	کمیسیون شوراها و امور داخلی کشور
۱۸- آقای رمضانعلی سبحانی فر	کمیسیون صنایع و معادن
۱۹- آقای صدیف بدری	کمیسیون عمران
۲۰- آقای غلامرضا کاتب	کمیسیون فرهنگی
۲۱- آقای محمدعلی پورمختار	کمیسیون قضائی و حقوقی
۲۲- آقای شمس اله شریعت نژاد	کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی
۲۳- آقای محمدحسین حسین زاده بحرینی	کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی

لایحه اصلاح و دائمی نمودن قانون مدیریت خدمات کشوری

پیشنهادهای:

در تبصره ۳ ماده ۶۵ قانون مدیریت خدمات کشوری پس از عبارت وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی عبارت بهداشتی درمانی سازمان دامپزشکی کشور اضافه شود.

و یا پس از بهداشتی و درمانی به جای ذکر نام دستگاههای مرتبط، عبارت (دستگاههای اجرایی) قید شود به شرح زیر امتیاز مشاغل آموزشی تمام وقت وزارت آموزش و پرورش و بهداشتی و درمانی دستگاههای اجرایی در جدول یا جداول حق شغل با ضریب ۱/۱ محاسبه شود.

دلایل توجیهی:

موضوع محاسبه امتیاز مشاغل آموزشی تمام وقت وزارت آموزش و پرورش و مشاغل بهداشتی درمانی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در جداول حق شغل با ضریب ۱/۱ در تبصره ۳ ماده ۶۵ قانون مدیریت خدمات کشوری و این در حالی است که مشاغل این سازمان هم رشته بهداشتی و درمانی هستند و هم به دلیل ماهیت نظارت و مسئولیت های سازمان دامپزشکی کشور و کارکنان آن در سخت ترین شرایط بعنوان خط مقدم پیشگیری از بیماری های مشترک انسان و حیوان و تامین بهداشت و سلامت فرآورده های خام دامی می باشند لذا پیشنهاد می شود تبصره به روش فوق الذکر اصلاح شود.

Handwritten signatures and stamps are present on the page, including:

- Top right: "دکتر محمدحسین درویشی"
- Top center: "م. ا. محمدی"
- Left side: "محمد علی محمدی"
- Center: "محمد علی محمدی"
- Bottom center: "محمد علی محمدی"
- Bottom left: "محمد علی محمدی"
- Bottom right: "محمد علی محمدی"

لایحه اصلاح ودانمی نمودن قانون مدیریت خدمات کشوری

پیشینه ها:

بمنوان تبصره الحاقی ماده ۶۸ یا بند دیگری از این ماده در قانون لحاظ شود

به دارندگان مدرک دکتری عمومی و تخصصی گروه پزشکی (پزشکی، دندانپزشکی، دامپزشکی، داروسازی، علوم آزمایشگاهی، و پیراپزشکی) و بهداشتی بصورت تمام وقت در دستگاههای اجرایی شاغل بوده و بعلت ماهیت و حساسیت شغلی مجاز به اشتغال در خارج از محیط اداری نیستند فوق العاده محرومیت از فعالیت بخش غیردولتی، (حق محرومیت از مطب) معادل حق شغل و شاغل پرداخت شود

دلایل توجیہی

به استناد قانون اجازه پرداخت حق محرومیت از مطب مصوب ۶۶/۹/۲۲ مجلس شورای اسلامی به شرح (اجازه داده شد که به دارندگان مدرک دکتری در رشته های گروه پزشکی (پزشکی، دامپزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، علوم آزمایشگاهی و پیراپزشکی) و بهداشتی که بطور رسمی برابر مقررات مربوط در وزارتخانه، موسسات دولتی، ... اشتغال داشتند یا تشخیص بالاترین مقام اجرایی دستگاه مبلغی حداکثر معادل حقوق و فوق العاده شغل با مزایای شغل دریافتی حق محرومیت از مطب پرداخت شود

هدف قانون گذار با این مصوبه استفاده از تمام توان اینگونه پرسنل و از سوی دیگر سلامت اداری بوده و سازمان دامپزشکی کشور با عنایت به این قانون تا قبل از اجرای قانون مدیریت خدمات کشوری با پرداخت فوق العاده حق محرومیت از مطب از اشتغال و فعالیت انتفاعی دامپزشکی شاغل در مشاغل حاکمیتی و نظارتی در بخش غیردولتی ممانعت می کرد لیکن با اجرای قانون مدیریت خدمات کشوری و عدم پیش بینی فوق العاده محرومیت از مطب سبب ایجاد نارضایتی و کاهش انگیزه و همچنین این پرسنل تقاضای مکرر مبنی بر صدور مجوز اشتغال نیمه وقت در بخش غیردولتی را دارند که این موضوع (در صورت صدور مجوز نیمه وقت و اشتغال نیروهای متخصص اداری در بخش غیردولتی) تبعات و مشکلات متعددی در سیستم اداری و در بخش غیردولتی بهمراه دارد.

[Signature]

مولیٰ خفرون

4404

[Handwritten signature]



11/3/88
F. (10) - 60 Pr

کری

5/1/15

[Handwritten signature]



21

200

2. Ein

[Handwritten signature]

8

5

Spence
1 of 1

AC



[Handwritten signature]

شماره: ۹۷/۴۵/۲۹۹۸
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۲
پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

سازمان دامپزشکی کشور



وزارت بهداشت و آموزش پزشکی
سازمان دامپزشکی کشور

مدیر کل محترم دامپزشکی استان.....

موضوع نامه: "ممنوعیت صادرات طیور و فراورده های آن به کشور ارمنستان"

با سلام و احترام، به پیوست نامه مبناء شماره ۷۱۰۲۱ مورخ ۹۷/۹/۲۵ دفتر امور بین الملل سازمان متبوع در خصوص ممنوعیت صادرات طیور و فراورده های آن به کشور ارمنستان تا اطلاع ثانوی جهت استحضار و بهره برداری لازم ایفاد می گردد.

دکتر سید محمد حسینی

مدیر کل دفتر قرنطینه و امنیت زیستی

همه جا

۵-۱



شماره: ۹۷/۷۰/۷۱۰۲۱
تاریخ: ۱۳۹۷/۹/۲۵
پیوست



جمهوری اسلامی ایران



وزارت بهداشت و
سازمان دامپزشکی کشور

حسین سرکشان

حائز اهمیت

جناب آقای دکتر مسعود محمدیان

مدیر کل محترم دفتر قرنطینه و امنیت زیستی

موضوع نامه: "ممنوعیت صادرات محصولات با منشأ دام و طیور به کشور ارمنستان"

با سلام و احترام،

به پیوست نامه رییس دامپزشکی کشور ارمنستان در خصوص ممنوعیت صادرات کلیه محصولات با منشأ دام و طیور تا اطلاع ثانوی، جهت استحضار و بهره برداری ایفاد می گردد.

دکتر یحیی غاهدی کاشانی
مدیر کل دفتر سازمانهای تخصصی روابط عمومی و امور بین الملل

رونوشت به:

جناب آقای دکتر علی صفر ماکتعلی معاون محترم بهداشتی و پیشگیری جهت استحضار و دستور اقدام لازم
جناب آقای دکتر علیرضا اکبرشاهی مدیر کل محترم دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم جهت استحضار و اعلام نظر

۵-۲



Dear Dr. Alireza Rafieipour,,

In addition to our previous letter on November 30, 2018 about canceling the restriction of bird flu in the Islamic Republic of Iran and exporting small and large ruminants through the territory of the Islamic Republic of Iran and taking into consideration the fact that these issues are raised by the our businessmen in the Government of Armenia several times, once again we kindly expect your quick response to solve the mentioned issues.

Best regards,

Hovhannes Mkrtchyan
Head of Veterinary Inspection
of the Staff of the State Service for Food Safety
of the Ministry of Agriculture of the Republic of Armenia,
Official Delegate of Armenia to the OIE

Address: Komitas 49/2, 0051 Yerevan, Republic of Armenia
Phone: /+374/ 10 20 38 56 /109/ /work/; /+374/ 91 21-30-25 /mobile/
<http://www.ssfs.am/>

Q-12

۹۷/۴۰/۷۲۶۶۸

شماره:

۱۳۹۷/۱۰/۴

تاریخ:

پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

سازمان دامپزشکی کشور



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان دامپزشکی کشور

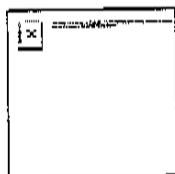
✓ مدیر کل محترم دامپزشکی استان.....

موضوع نامه: "ثبت واکسن های طیور در سامانه GIS"

با سلام و احترام،

براساس نامه شماره ۹۷/۴۲/۷۱۴۰۵ دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای طیور (پیوست) و به منظور بررسی وضعیت توزیع واکسن های طیور از شرکت های پخش سراسری به پخش استانی و از پخش استانی به مراکز مایه کوبی و پیشگیری از تخلف های احتمالی، دستور فرمائید تا تاریخ ۹۷/۱۰/۱۰ شرکت های پخش سراسری و استانی را به سامانه GIS متصل فرمایند.

دکتر محسن مهدوی نژاد



مدیر کل دفتر دارو و درمان

از طرف دکتر امیر آزاد

رونوشت به:

جناب آقای دکتر علیرضا اکبرشاهی مدیر کل محترم دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم جهت استحضار

۹-۱

Website: WWW.IVO.IR

Email: Info@ivo.ir

تهران خیابان ولیعصر (عج)، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسدآبادی (دوراهی یوسف آباد)

کدپستی: ۱۴۳۱۶۸۲۷۶۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۵۳۴۰۰

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۹۵۷۲۵۲



سازمان دامپزشکی کشور

۹۷/۳۲/۷۱۴۰۵

شماره:

۱۳۹۷/۹/۲۶

تاریخ:

پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت و آموزش پزشکی
سازمان دامپزشکی کشور

سیاست راهبردی

جناب آقای دکتر محسن مهدوی نژاد مدیر کل محترم دفتر امور دارو و درمان
موضوع نامه: "ثبت واکسن توسط شرکت های پخش سراسری در سامانه GIS"

با سلام و احترام،

با عنایت به ضرورت بررسی وضعیت توزیع واکسن های طیور از شرکت های پخش سراسری به پخش استانی و از پخش استانی به مراکز مایه کوبی به منظور رصد وضعیت توزیع و پیشگیری از تخلف های احتمالی و عدم اتصال سامانه دارویی به سامانه GIS تا کنون، خواهشمند است از آنجا که این دفتر در نظر دارد نسبت به رصد وضعیت توزیع و مصرف واکسن های طیور از ابتدای سال جاری اقدام نماید، به تمامی شرکت های پخش سراسری اعلام گردد تا نسبت به بروز رسانی اطلاعات توزیع واکسن در سامانه GIS از ابتدای سال جاری حداکثر تا تاریخ ۹۷/۱۰/۱۰ اقدام نمایند.

دکتر علیرضا اکبرشاهی

مدیر کل دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای

طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم

رونوشت به:

جناب آقای دکتر وحید کشاورز معاون بیماریهای طیور

۹-۲

Website: WWW.IVO.IR

Email: Info@ivo.ir

تهران خیابان ولیعصر (عج)، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسدآبادی (دوراهی یوسف آباد)

کدپستی: ۱۴۱۵۵/۶۳۳۹

تلفن: ۳-۸۸۹۵۳۴۰۰ (۰۲۱) دورنگار: ۸۸۹۵۳۳۵۲ (۰۲۱)



سازمان دامپزشکی کشور

۵-۱۱

شماره: ۹۷/۱۰/۷۴۳۱۶

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۵

پیوست



جمهوری اسلامی ایران

سازمان دامپزشکی کشور

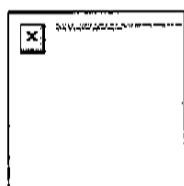
وزارت بهداشت و درمان
سازمان دامپزشکی کشور

✓ مدیر کل محترم دامپزشکی استان.....

موضوع نامه: "ارسال دستورالعمل عملیاتی استاندارد (SOP) طرح اضطراری کنترل و پیشگیری بیماری KHV"

با سلام و احترام ،

به پیوست دستورالعمل عملیاتی استاندارد (SOP) "طرح اضطراری کنترل و پیشگیری بیماری KHV" که در کمیته ای متشکل از نمایندگان سازمان حفاظت از محیط زیست ، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ، سازمان شیلات ایران ، اتحادیه پرورش دهندگان ماهی گرم آبی مطرح و نهائی شده است جهت اجرا بحضور ارسال می گردد. ضروری است وفق مفاد این دستورالعمل ضمن انجام هماهنگی های استانی در صورت رخداد موارد مشکوک اقدامات لازم با قید فوریت صورت پذیرد.



دکتر علیرضا رفیعی پور

رئیس سازمان

رونوشت به:

جناب آقای دکتر کلاتری معاون محترم رئیس جمهور و ریاست سازمان حفاظت محیط زیست ضمن تشکر از حضور نمایندگان آن سازمان جهت استحضار و صدور دستورات لازم

جناب آقای دکتر صالحی معاون محترم وزیر و ریاست سازمان شیلات ایران ضمن تشکر از حضور نمایندگان آن سازمان جهت استحضار و صدور دستورات لازم

جناب آقای دکتر گویا رئیس محترم مرکز مدیریت بیماریهای واگیر وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ضمن تشکر از حضور نمایندگان آن مدیریت جهت استحضار و صدور دستورات لازم

۷-۱





وزارت جہاد کشاورزی
سازمان دامپزشکی کشور

**دستور العمل عملیاتی استاندارد (SOP)
طرح اضطراری کنترل و پیشگیری بیماری
(KHV)**

آذر ماه سال ۱۳۹۷

مقدمه:

با توجه به رخداد بیماری تلفات گیر کشور همسایه (عراق) در هفته های اخیر و موضوع تلفات کپورماهیان در حوزه آبریز دجله و فرات این کشور در اثر عوامل عفونی احتمالی (برانشیومایکوزیس و بیماریهای اخطارکردنی ماهیان گرمابی) و نیز مشکلات فیزیکی شیمیایی آب مزارع در آن کشور، متعاقباً کمیته ای با حضور معاونت بهداشتی پیشگیری، مدیر کل دفتر آبزیان، مدیر کل دفتر قرنطینه و امنیت زیستی، مدیر کل دفتر نظارت بر بهداشت عمومی، مدیر کل امور بین الملل، معاونت بیماریهای همه گیر و مشترک وزارت بهداشت، معاونت آبی پروری سازمان شیلات ایران، معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست، مشاور ریاست سازمان حفاظت محیط زیست در امور بیماریهای جانوری و بیماریهای مشترک انسان و حیوان، مدیر کل پدافند غیر عامل، مدیر کل مرکز ملی تشخیص، مدیر کل دفتر طرح و برنامه و رییس اتحادیه ماهیان گرمابی به منظور بررسی آخرین وضعیت رخداد و بررسی موضوع با اولویت خاص در سازمان دامپزشکی دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای آبزیان تشکیل شد، لزوم برنامه ریزی و انجام اقدامات مناسب، بموقع و هدفمند جهت پیشگیری و مقابله با چالش های بهداشتی و زیست محیطی ناشی از تغییرات و تلفات شدیدی که ممکن است در اثر این رخداد بیماریهای اخطارکردنی در مزارع آبی پروری گرمابی و حیات وحش حادث گردد، دستورالعمل عملیاتی استاندارد (SOP) "طرح اضطراری کنترل و پیشگیری بیماریهای اخطارکردنی ماهیان گرمابی" تدوین و جهت اجرا به ادارات کل دامپزشکی استان ها ابلاغ می گردد.

بیماری اخطارکردنی KHV در ماهیان گرمابی:

Koi Herpes Virus (KHV)

هرپس ویروس ماهیان کوی

عامل بیماری از خانواده هرپس ویریده می باشد. مهمترین راه ورود ویروس به بدن کپور از طریق پوست نواحی باله ها و بدن می باشد. مطالعات نشان می دهد که ویروس در آب ۲۳-۲۵ درجه به مدت ۴ الی ۲۱ ساعت زنده می ماند و در برخی مطالعات مشاهده شده که ویروس در آب استریل شده به وسیله اتوکلاو تا بیش از ۷ روز بیماریزایی خود را حفظ کرده است. بیماری KHV به صورت طبیعی تنها از کپور معمولی و وارپته های آن مانند ماهی کوی گزارش شده است. کلیه گروه های سنی ماهی به بیماری حساس می باشند ولی در شرایط تجربی ماهیان ۲/۵ الی ۶ گرم حساس تر از ماهیان ۲۳۰ گرم بوده اند. روش معمول انتقال بیماری به صورت افقی می باشد ولی نایستی احتمال انتقال عمودی بیماری را نادیده گرفت. طول دوره و روند بروز بیماری در دمای مطلوب ۲۳-۲۵ درجه سریع بوده ولی در دمای زیر ۲۳ درجه کندتر می شود. بیماری ممکن است سه روز پس از معرفی ماهی های جدید به استخرهای واجد ماهی آلوده خود را نشان دهد. ولی در برخی از مطالعات این مدت ۸ الی ۲۱ روز عنوان شده است. واگیری در جمعیت مبتلا تا ۱۰۰ درصد و تلفات به ۷۰ الی ۸۰ درصد می رسد. درجه حرارت آب، حدت ویروس، سن ماهی و شرایط آن، میزان تراکم ماهی در استخر و عوامل استرس زا (از قبیل حمل و نقل، تکثیر، کیفیت پایین آب) می توانند در الگو و بروز بیماری نقش داشته باشند. بیماری

وابسته به درجه حرارت بوده و بین ۱۶ تا ۲۵ درجه سانتیگراد رخ می دهد. ولی ماهیان زنده مانده از بیماری در دماهای پایین ممکن است به عنوان مخزن ویروس در آیند. ماهی های بیمار علایم بی حالی نشان می دهند و جدا از گله در ورودی یا کناره های استخر تجمع یافته و در سطح آب تنفس می کنند. بعضی ماهی ها ممکن است دچار عدم تعادل و اختلال در حرکت شوند ولی ممکن است علایم فعالیت بیش از حد هم نشان دهند.

مهمترین علایم بالینی، زخم های بزرگ جلدی، افزایش ترشح موکوس و خونریزی در باله ها می باشند. در معاینه از راه نزدیک ماهیان مبتلا، علایم بارز بیماری نظیر رنگ پریدگی یا قرمز شدن پوست که ممکن است با سخت شدن (سمباده ای شدن) پوست همراه باشد، کنده شدن موضعی یا کامل اپیدرم، افزایش یا کاهش تولید موکوس در نواحی سمباده ای شده روی پوست و آبشش و رنگ پریدگی آبشش ها مشاهده می شود. سایر علایم شامل فرورفتگی چشم ها و خونریزی روی پوست و قاعده باله ها و زخم های روی پوست می باشد.

مهمترین علامت کالبدگشایی در آبشش ها دیده می شود. در آبشش ها جراحات به صورت نواحی نکروزه کمرنگ تا تغییر رنگ وسیع Patch، نکروز شدید و التهاب آبشش ها قابل مشاهده است. چسبندگی در محوطه بطنی با یا بدون تغییر رنگ اندام های داخلی را می توان مشاهده کرد. کلیه یا کبد ممکن است بزرگ شده و خونریزی های پتشی بر روی آنها دیده شود.

هدف کلی:

شناخت مخاطرات، پیشگیری، کنترل و ارائه راهکار برای به حداقل رساندن خسارات و تلفات ناشی از بیماریهای اخطار کردنی ماهیان گرمابی (KHV)

اهداف اختصاصی:

۱. آمادگی پرسنل و تجهیز اداره کل دامپزشکی استان و محیط زیست در مواجهه با تلفات ناشی از بیماریهای اخطار کردنی ماهیان گرمابی بر اساس دستورالعمل های صادره سازمان
۲. ارتقا آیزی پروران به رعایت اصول امنیت زیستی از جمله پیشگیری، کنترل و مقاوم سازی استخرهای پرورشی در مقابل رخداد بیماریهای احتمالی
۳. الزام آیزی پروران به رعایت دقیق ضوابط بهداشتی و اصول امنیت زیستی به منظور کاهش مخاطرات بهداشتی و زیست محیطی در هنگام رخداد بیماری
۴. پیشگیری، کنترل و جلوگیری از شیوع بیماری و تلفات در بین آبزیان آبهای داخلی (تالابها و رودخانه ها)
۵. ارتقا و تشدید سیستم مراقبت بیماری در حوزه آبزیان

۶. جلوگیری و کاهش خسارات آبریزان در منابع محیط آبی

جهت رسیدن به اهداف فوق اقدامات اجرایی توسط یک کمیته ملی و یک کارگروه اجرایی با ساختار و وظایف زیر صورت می پذیرد.

❖ ساختار کمیته ملی

کمیته ملی متشکل از رئیس، دبیر و اعضاء بشرح زیر می باشد.

رئیس: معاون بهداشتی پیشگیری

دبیر: مدیرکل دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای آبریزان

دبیرخانه: دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای آبریزان

اعضاء:

۱. معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی سازمان
۲. معاون تشخیص و درمان سازمان
۳. مدیرکل دفتر طرح و برنامه
۴. مدیرکل دفتر نظارت بر بهداشت عمومی
۵. مدیرکل دفتر قرنطینه و امنیت زیستی
۶. مدیرکل دفتر پدافند غیرعامل
۷. مدیرکل دفتر امور بین الملل و سازمان های تخصصی
۸. معاونت آبرزی پروری سازمان شیلات
۹. معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست
۱۰. رئیس مرکز مدیریت بیماریهای واگیر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۱۱. رئیس مرکز ملی تشخیص، آزمایشگاههای مرجع و مطالعات کاربردی
۱۲. رئیس اتحادیه ماهیان گرمابی کشور
۱۳. رئیس اداره مرکزی حراست سازمان
۱۴. معاونت عملیات ناجا حوزه مرزبانی

«با توجه به ضرورت می توان از نماینده تام الاختیار سایر دستگاه ها برای عضویت در کارگروه دعوت به عمل آورد.»

❖ ساختار کارگروه اجرایی استان

کارگروه مشابه و متناظر با کمیته ملی و متشکل از رئیس، دبیر و اعضاء بشرح زیر در استان ها می باشد.

رئیس: مدیرکل دامپزشکی استان

دبیر: رئیس اداره بهداشت و مدیریت بیماریهای آبریزان استان

دبیرخانه: اداره بهداشت و مدیریت بیماریهای آبریان استان

اعضاء:

۱. معاون سلامت اداره کل دامپزشکی استان
۲. معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی استان
۳. رئیس اداره نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی استان
۴. رئیس اداره قرنطینه و امنیت زیستی استان
۵. نماینده تام الاختیار استانداری
۶. نماینده تام الاختیار اداره شیلات استان
۷. نماینده تام الاختیار اداره کل حفاظت محیط زیست استان
۸. نماینده تام الاختیار اداره بهداشت، درمان و آموزش پزشکی معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی
۹. نماینده تام الاختیار دستگاه های نظامی و انتظامی

«با توجه به ضرورت می توان از نماینده تام الاختیار سایر دستگاه ها برای عضویت در کارگروه دعوت به عمل آورد.

لازم است مجموعه تصمیمات متخذه و اقدامات انجام شده به همراه نتایج حاصله در دبیرخانه مرکزی کمیته ملی در سازمان دامپزشکی تحت عنوان «سند مدیریت طرح اضطراری کنترل و پیشگیری بیماریهای اخطار کردنی ماهیان گرمابی» ثبت و ذیل برنامه های ستاد اجرایی استان قرار گیرد. این سند بایستی بطور دوره ای (حداقل بصورت دو سالانه) ویا با نظر اعضاء بازبینی شده و در صورت لزوم اصلاحات صورت پذیرد.

شرح عملیات

عملیات در ۴ فاز بشرح ذیل تقسیم بندی می گردد:

- فاز اول: اطلاع رسانی و هوشیاری
- فاز دوم: مراقبت و پایش (گزارش گیری و تشخیص به موقع)
- فاز سوم: برخورد با کانون های احتمالی (پرورشی / وحشی)
- فاز چهارم: ارزیابی خسارات ایجاد شده و جبران خسارت وارده
- فاز پنجم: مبادی مرزی (اقدامات لازم در مبادی مرزی)

الف- اقدامات اجرایی کمیته ملی قبل از رخداد احتمالی بیماری:

شامل اقداماتی از جمله تشکیل جلسه به منظور بررسی و برنامه ریزی، سازماندهی، تجهیز، تدوین اقدامات اجرایی جهت برقراری سامانه رصد و پایش بیماری ها و نهایتاً ارزیابی اقدامات انجام شده به منظور پیشگیری و آمادگی هرچه بیشتر جهت مقابله با خسارات ناشی از بروز بیماری می باشد.

ب-وظایف کارگروه اجرایی استان قبل از رخداد احتمالی بیماری:

- برگزاری نشست های مشترک و منظم با اعضا به منظور بررسی، برنامه ریزی و تدوین اقدامات اجرایی مطابق با برنامه های ابلاغی کمیته ملی بصورت سلامت واحد one Health
- برنامه ریزی جهت تعیین اختیارات، مسئولیت ها و سرپرستی - تعیین منابع و امکانات در اختیار- اطلاع رسانی و پشتیبانی- تهیه فرم های ارزیابی گزارش گیری بیماریها - تهیه لیست افراد و شماره تماسهای ضروری در استان
- بررسی توانمندی های بالقوه و بالفعل در منطقه
- تامین منابع انسانی و مالی مورد نیاز
- مطالعه مناطق حساس و چگونگی افزایش سطح امنیت به منظور جلوگیری از ورود احتمالی پاتوژن های بیماریزا
- برآورد آسیب پذیری جهت جبران خسارت احتمالی و تحلیل مخاطرات (شناخت و تعیین مخاطرات بالقوه بهداشتی و زیست محیطی- تهیه لیست افراد، اموال و منابع جایگزین)
- اطلاع رسانی و آموزش مستمر پرسنل دامپزشکی (بخش دولتی و خصوصی)، محیط بانان و پرسنل سازمان حفاظت محیط زیست و آبی پرووران جهت ارتقاء آگاهی آنها و سایر سازمان های مرتبط
- تشکیل تیم های عملیاتی جهت اجرای اقدامات پس از رخداد بیماری با مشخص نمودن افراد هر تیم، تقسیم بندی وظایف و تامین منابع مورد نیاز به شرح ذیل:
 ۱. گروه بررسی اولیه رخداد بیماری (رصد و پایش) و نمونه برداری
 ۲. گروه تخصصی تشخیص آزمایشگاهی
 ۳. گروه امحاء (حذف و معدوم سازی)
 ۴. گروه اقدامات بهداشتی (ضد عفونی و قرنطینه)
 ۵. گروه تعیین خسارت های ناشی از رخداد بیماریها

بدیهی است اعضاء تشکیل دهنده تیم های عملیاتی بایستی دارای مهارت بوده و آموزشهای لازم را دیده باشند.

- جدول وظایف و اقدامات اجرایی هر یک از تیم های عملیاتی

ردیف	گروه عملیاتی	اعضاء تیم	شرح عملیات	اهداف	زمان اجرا
------	--------------	-----------	------------	-------	-----------

۱	گروه رصد و پایش (بررسی اولیه رخداد بیماری و نمونه برداری)	یک نفر دامپزشک متخصص آبزیان یا دامپزشک - کارشناس آبزیان) محیط زیست - کارشناس شیلات - کارشناس بهداشت محیط - یک نفر راننده	• عزیمت و حضور به موقع در مزارع پرورشی ماهیان گرمابی ، رودخانه ها و تالاب ها • نمونه برداری و ارسال به آزمایشگاه • بررسی میدانی و تهیه گزارشات لازم و ارسال به کارگروه اجرایی • اعلام نتیجه اقدامات به گروه نمونه برداری آزمایشگاهی	بررسی وضعیت بیماری و اجرای برنامه مراقبت فعال	هفته ای دوبار بصورت ادواری
۲	گروه تشخیص آزمایشگاهی	یک نفر متخصص آزمایشگاه دامپزشکی - یک نفر تکنسین آزمایشگاهی	• عملیات آزمایشگاهی در صورت لزوم از خدمات آزمایشگاههای همکار استفاده گردد. (شبکه آزمایشگاهی)	تشخیص آزمایشگاهی	متعاقب بروز رخداد بیماری و ارسال نمونه به آزمایشگاه
۳	امحاء (برخورد با کانون های درگیر)	یک نفر دامپزشک - یک نفر تکنسین دامپزشکی - یک نفر کارشناس محیط زیست (در صورت وقوع بیماری در حیات وحش) - یک نفر کارشناس بهداشت محیط (در صورت نیاز) - یک نفر راننده	• نظارت بر جمع آوری ماهیان تلف شده جهت معدوم سازی و دفن بهداشتی در محل مناسب (استلام از حفاظت محیط زیست استان) • تهیه گزارش عملیات و صورتحجلسه معدوم سازی و ارسال به کارگروه اجرایی • اعلام نتیجه اقدامات به تیم عملیات بهداشتی	حذف و معدوم سازی ماهیان تلف شده	۲۴ ساعت ۴۸- پس از وصول گزارش نتیجه آزمایشگاهی گروه تشخیص

۴	گروه عملیات بهداشتی	یک نفر دامپزشک - دو نفر تکنسین دامپزشکی - یک نفر کارشناس بهداشت محیط - یک نفر کارشنای محیط زیست - یک نفر راننده • انجام عملیات ضد عفونی توسط کارگران مزرعه صورت می گیرد در صورت گستردگی حجم عملیات از کارگران مهارت دیده استفاده میگردد	• عزیمت و حضور به موقع در مزارع پرورشی ماهیان گرمابی • ضد عفونی و گندزدایی کلیه وسایل نقلیه، تجهیزات و وسایل ورودی و خروجی از منطقه • ضد عفونی تاسیسات، استخرها، کانال ها و کلیه قسمت هایی که در معرض آلودگی قرار دارند مطابق دستورالعمل های ابلاغی سازمان • تهیه گزارش اقدامات انجام شده و ارسال به کارگروه اجرایی • اعلام نتیجه به تیم بازتوانی	اعمال ضوابط بهداشتی و امنیت زیستی از جمله اقدامات بهداشتی - قرنطینه ای در مزارع پرورشی آبزیان	حداکثر ۲۴ ساعت پس از وصول گزارش گروه امحاء
۵	گروه تعیین خسارت	یک نفر دامپزشک - نماینده بیمه - نماینده اتحادیه پرورش دهندگان - کارشناس آبی پروری (شیلات)	• ارائه راهکارهای مناسب جهت بازسازی خسارات وارده و برطرف نمودن آسیب های بهداشتی و زیست محیطی ایجاد شده • ارائه راهکارهای مناسب جهت بهسازی استخرهای پرورش و تاسیسات مربوطه به منظور کاهش آسیب ها و تلفات ناشی از رخداد های مشابه بعدی • ارائه برنامه جهت ارتقاء سطح امنیت زیستی مزرعه • عملیات پیشگیری و در صورت لزوم اقدامات درمانی • برآورد خسارات ناشی از تلفات، مرگ و میر و تنظیم صورتجلسه مربوطه	کمک به بازسازی آسیب ها و توانمندسازی واحد های خسارت دیده	در هنگام عملیات امحاء

- ابلاغ دستورالعمل های بهداشتی به تیم های عملیاتی جهت اجرا
- بازآموزی گروه های عملیاتی و ارتقاء آگاهی آنها
- فعال نمودن تیم رصد و پایش و شروع عملیات گزارش گیری از مزارع در معرض خطر

ج- اقدامات کمیته ملی بعد از رخداد بیماری:

- بررسی نهایی و جمع بندی اطلاعات اخذ شده از استان ها
 - برنامه ریزی و پیگیری تامین تجهیزات ، مواد و لوازم مورد نیاز در صورت اعلام نیاز استان ها
 - برآورد خسارات وارده و پیگیری جبران خسارات وارده در سطح ملی
 - نظارت عالیه بر عملیات اجرایی استان ها
 - اعلام شرایط و ضوابط قرنطینه ای در سطح کشور
 - جمع بندی نهایی و ارسال گزارشات لازم به مقامات ارشد
 - ارسال گزارشات لازم به سازمان های بین المللی
- پس از بروز بیماری، دبیرخانه کمیته ملی بایستی در اسرع وقت نسبت به دعوت اعضای کمیته و برگزاری جلسه به منظور هماهنگی های لازم اقدام فوری نماید.

د-وظایف کارگروه اجرایی استان پس از رخداد بیماری:

- هماهنگی عملیاتی با مسئولین استان (تشکیل فوری کارگروه)
- تبصره- در صورتیکه گسترش و انتشار بیماری به حدی باشد که آبزیان محیط های آبی، تالابها، رودخانه ها و مزارع زیادی در استان مربوطه درگیر شده باشند و خود استان به تنهایی قادر به اجرای عملیات نباشد، می توان از ادارات کل دامپزشکی استانهای همجوار و یا استانهای معین که از سوی سازمان دامپزشکی کشور معرفی میگردند، درخواست کمک نمود.
- اخذ اطلاعات از واحدهای مختلف دارای تلفات ناشی از رخداد بیماری و تهیه گزارش
- نظارت ویژه بر مزارع پرورشی، تالابها و رودخانه های در معرض خطر استان و تشدید مراقبت فعال در منطقه
- آماده باش کلیه گروه های چهارگانه عملیاتی و ارزیابی توانمندی های آنها همچنین تبیین وظایف و اهداف عملیات برای هریک از تیم های مربوطه
- اعزام تیم های عملیاتی به کانون های آلودگی و شروع عملیات مطابق جدول فوق الذکر
- تامین وسایل ، تجهیزات ، مواد و لوازم مورد نیاز اکیپ های عملیاتی
- تهیه فرم و چک لیست های لازم به منظور ارزیابی و نظارت بر اجرای برنامه های عملیاتی تدوین شده
- جمع آوری، تجزیه و تحلیل گزارشات و ثبت نتایج حاصله
- ارزیابی نهایی و جمع بندی نتایج
- ثبت و نگهداری مستندات مربوط به اقدامات اجرایی در سوابق

پیش بینی لوازم و تجهیزات مورد نیاز:

- لباس کار و دستکش یکبارمصرف (دستکش ترجیحاً از نوع لاتکس باشد)
- دستکش های حفاظتی مناسب نفوذ ناپذیر و مقاوم به حرارت با لایه کتان
- چکمه
- عینک
- ماسک
- کلاه
- کیسه های پلاستیکی غیر قابل نشت در اندازه های مختلف
- سمپاش موتوری مناسب
- بیل مکانیکی
- کانتینر و یا چادرهای مورد نیاز برای اسکان اکیپ های عملیاتی
- خودروی عملیات صحرائی
- خودروی وانت
- ست کالبدگشائی
- ست نمونه برداری و ارسال نمونه
- کیت و سایر وسایل و مواد مصرفی آزمایشگاهی
- مواد ضد عفونی

پیوست شماره ۱:

« روش های معدوم سازی ماهیان تلف شده »

مزرعه دار پس از جمع آوری ماهیان تلف شده نسبت به سوزاندن و یا دفن بهداشتی در حضور کارشناس شبکه دامپزشکی به روش ذیل اقدام می نماید:

۱- سوزاندن

- انتقال تلفات به کوره لاشه سوز یا چاه دفن بهداشتی با استفاده از ظرف حمل و نقل پلاستیکی صورت پذیرد.
- سوزاندن باید تا حد امکان دور از اماکن عمومی و در محلی محصور صورت گیرد تا امکان ایجاد مخاطراتی چون گسترش آتش به مناطق مجاور را نداشته باشد.
- به هنگام وجود باد شدید، نباید از روش سوزاندن استفاده شود.
- سوزاندن با استفاده از انواع کوره های لاشه سوز یا در محل باز به صورت طبیعی یا با استفاده از دستگاه های دمنده هوا صورت می گیرد که باید مطابق با مقررات زیست محیطی باشد.
- برای مشتعل کردن می توان از موادی چون سوخت های عجاز، حصیر و نی، کاه، چوب خشک و ذغال استفاده نمود.
- از موادی چون لاستیک و پلاستیک که موجب آلاینده گی می شوند، نباید برای سوزاندن استفاده شود.
- سوزاندن باید به نحوی باشد که عمق لاشه ها از بین رفته و فقط خاکستر باقی بماند.
- به منظور سوزاندن باید گودال متناسب با میزان لاشه ها حفر شده و خاکستر به جا مانده در آن با خاک پوشانده شود.
- گودال حفر شده جهت دفن باید حداقل ۶۰ متر از منابع آبهای آشامیدنی زیرزمینی، دریا، دریاچه و آب های جاری فاصله داشته باشد. (ترجیحاً پایین دست قرار گیرد)

۲- دفن بهداشتی

در صورت استفاده از چاه تلفات به روش ذیل اقدام شود.

- محل دفن باید دور از اماکن عمومی، جاده ها و تأسیسات و محل رفت و آمد عمومی بوده و هیچگونه کاربری نداشته باشد.
- خاک محل دفن باید نفوذپذیری کمی داشته باشد.
- محل دفن در معرض خوردگی یا سیل نباشد.

- در یک مساحت هزار متر مربعی، بیش از ۵۰۰ کیلوگرم لاشه دفن نشود.
 - چنانچه در یک مساحت هزار متر مربعی، بیش از یک گودال حفر می شود، فاصله گودال ها از هم باید حداقل ۳۰ متر باشد.
 - گودال های دفن باید حداقل ۶۰ متر از منابع آبهای آشامیدنی زیرزمینی، دریا، دریاچه و آب های جاری فاصله داشته باشد.
 - گودال حفر شده دارای عمق متناسب با میزان تلفات باشد به طوری که عمق آن حداقل ۱۲۰ سانتی متر باشد.
 - کف گودال حفر شده، باید حداقل ۳ متر از سطح ایستایی آب های زیرزمینی فاصله داشته باشد.
 - عرض گودال باید به اندازه ای باشد که امکان دفن لاشه ها و پر کردن آن با توجه به ماشین آلات مورد استفاده امکان پذیر باشد. طول گودال متناسب با میزان لاشه ها در نظر گرفته می شود.
 - کف گودال با استفاده از آهک زنده (CaO) و به ضخامت ۱۰ تا ۲۰ سانتی متر (بسته به میزان لاشه ها) پوشانده شود.
 - ضخامت هر لایه لاشه ماهیان نباید از ۶۰ سانتی متر بیشتر باشد و در هر گودال نیز نباید بیشتر از سه لایه از لاشه ماهیان قرار گیرد.
 - بین هر لاشه ماهیان، یک لایه آهک زنده به ضخامت ۱۰ تا ۲۰ سانتی متر قرار گیرد.
 - آخرین لایه لاشه ها نباید از فاصله ۶۰ سانتی متری دهانه چاه بالاتر قرار گیرد.
 - آخرین لایه باید با آهک زنده به ضخامت ۱۰ تا ۲۰ سانتی متر پوشانده شود.
 - دهانه گودال باید با خاک پوشانده شود به طوری که سطح گودال حداقل نیم متر بالاتر از سطح زمین های اطرافی قرار گیرد.
 - بر روی گودال به میزان حداقل دو برابر آهک مصرفی، به صورت تدریجی و حداقل طی مدت ۳۰ دقیقه، آب ریخته شود.
 - در صورت نزدیک بودن محل دفن به معابر و اماکن عمومی، دور تا دور محل دفن حصارکشی شود.
 - ایجاد تمهیدات حفاظتی مناسب چون پوشاندن چاهک با سنگ درپوش های مختلف جهت جلوگیری از دسترسی حیوانات مزاحم چون سگ، گربه یا حیوانات وحشی به لاشه های دفن شده
 - عدم دستکاری و تخریب محل چاهک های دفن بهداشتی تا ۳ ماه
- *یادآوری ۱- استفاده از دستکش های حفاظتی مناسب نفوذ ناپذیر و مقاوم به حرارت با لایه کتان و عینک و پوشش محافظ صورت و چکمه های مناسب والبسه نخی کار در عملیات دفن بهداشتی ضروری است .

*یادآوری ۲- در صورت عدم وجود کوره لاشه سوز و یا نداشتن موقعیت مناسب جهت حفر چاهک دفن بهداشتی مزرعه دار باید محلی را در گوشه مزرعه به دور از دسترسی در جهت مخالف وزش باد منطقه جهت سوزاندن تعبیه نماید.

*یادآوری ۳- در صورت دارا بودن سپتیک تانک استاندارد با سطح نفوذ پذیری صفر می توان از این تاسیسات برای معدوم سازی بهداشتی و دفن لاشه با آهک استفاده کرد.

«هر گونه فرآوری از ماهیان تلف شده بیمار جهت استفاده در تولید خوراک دام و طیور و آبزیان ممنوع می

باشد»

بدیهی است رعایت کلیه ضوابط بهداشتی و دستورالعمل های مربوطه از جمله ضوابط مندرج در استاندارد ۷۳۳ ملی ایران و دستورالعمل های شماره ۸۸/۰۳/۳۱-۴۳/۱۶۶۱۹ و ۸۳/۰۶/۰۱-۴۳/۳۵۸۳۵ و ۸۲/۰۹/۱۷-۴۳/۶۳۱۵۹ دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی الزامی است.