



سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان
مدیریت شیلات و امور آبزیان

رعایت نکات ایمنی در طرح‌های آبزی پروری را جدی بگیریم



از نکات ایمنی مهم دیگر که می‌توان به آن‌ها اشاره نمود:

- از تردد خردسالان در اطراف استخرهای پرورش ماهی جلوگیری گردد.
- اطراف کانال‌های آبرسانی ورودی و خروجی اصلی و فرعی، حتما حصارکشی (فنس) انجام گیرد.
- در محوطه‌های داخلی و بیرونی مزارع در محل‌هایی که احتمال هرگونه خطری وجود دارد حتما تابلوهای هشداردهنده نصب گردد.
- ابتدا و انتهای کلیه لوله‌های بکار رفته در مزارع پرورش ماهی توسط حفاظ‌های نوری گالوانیزه پوشیده گردد.
- راه‌های ارتباطی استخرهای پرورش ماهی به شکلی طراحی گردد که تردد کارکنان و بازدیدکنندگان به‌منظور سرکشی از استخرها به‌راحتی انجام گیرد.
- در فصول سرد سال به‌منظور کاهش لغزندگی و خطر سقوط به داخل استخرها حتما روی دیوارهای استخرها نمک‌پاشی انجام گیرد.
- در مزارع آبزی پروری نسبت به نصب و تجهیز جعبه‌های کمک‌های اولیه اقدام گردد.

آشنایی با بیمه مسئولیت مزارع پرورش ماهی:

وقتی که طبق آمارهای ارائه شده در هشت ماهه اول سال ۹۶، دویست و هشتاد مورد فوت ناشی از حوادث کار به مراکز پزشکی قانونی کشور ارجاع شده است، نیاز به طرح بیمه مسئولیت در مراکز تولیدی بیش از پیش احساس می‌گردد.

امروزه طرح‌های "بیمه مسئولیت" در اکثر طرح‌های کارگاهی و تولیدی، من جمله طرح‌های آبزی پروری لازم‌الاجرا می‌باشد. مالک مزرعه می‌تواند کلیه کارکنان و یا حتی افراد غیر شاغل (بازدیدکنندگان) که در واحد پرورش ماهی و محیط اطراف آن حضور می‌یابند را در برابر کلیه خطرات و حوادث احتمالی بیمه نماید.

به عبارت دیگر مالک با پرداخت سالیانه مبلغی (برحسب میزان تعهدات) کلیه شاغلین و بازدیدکنندگان را در برابر حوادث، بیمه می‌نماید تا در صورت بروز هرگونه خسارات جزئی و یا حتی منجر به مرگ، تمامی مبالغ دیه توسط شرکت‌های بیمه‌گر پرداخت گردد.

پیشنهاد می‌گردد آبزی پروران محترم با مراجعه به دفاتر بیمه، نسبت به اجرای طرح "بیمه مسئولیت" در مزارع خود حتما اقدام نمایند.

ایمینی عبارت است از میزان درجه دور بودن از خطر، وقتی در یک محیط کار ایمنی وجود داشته باشد، امکان وقوع حوادث کمتر خواهد بود. ایمنی به صورت صد درصد و مطلق محقق نخواهد شد و به همین دلیل ایمنی را حفاظت نسبی در برابر خطرات می‌دانیم.

یک مدیر مزرعه تکثیر و پرورش ماهی، برای بهره‌وری بیشتر از امکانات موجود و سودآوری خود، مسئولیت سنگینی بر عهده دارد. چه‌بسا اگر به هر دلیلی سودآوری او دچار مشکل و خللی گردد با تجدیدنظر و بهبود در مدیریت خود می‌تواند در سال‌های بعد سود ازدست‌رفته و خسارت مالی وارده را مجدداً جبران نماید.

اما یادمان باشد که هیچ راهی برای جبران تلفات انسانی که در بروز حوادث رخ می‌دهد وجود ندارد و برای جبران خسارات مالی گاهی باید تاوان بسیار سنگینی را متقبل شد. موضوع مخاطرات بهداشتی همیشگی در مزارع پرورش ماهی از اهمیت خاصی برخوردار است اما در این نوشتار سعی خواهد شد عزیزان تولیدکننده را با رعایت موضوعات و مسائل ایمنی و خطرات احتمالی که ممکن است در هر واحد آبی‌پروری رخ دهد آشنا نماییم. امید آنکه مطالعه و بکارگیری این مطالب بتواند کمک نماید تا در آینده شاهد بروز حوادث و خسارات جانی و مالی کمتری در واحدهای آبی‌پروری باشیم.

۱- رعایت نکات ایمنی مربوط به برق:

امروزه اکثر واحدهای تولید ماهیان زینتی و ماهیان پرورشی بمنظور ایجاد مکانیزاسیون (دستگاههای هوادهی، گرمایشی، پمپ‌های برگشتی و...) از برق استفاده می‌نمایند که نیاز است در این خصوص به موارد ذیل توجه گردد:

- نصب و راه‌اندازی سیستم‌های برق در واحدهای آبی‌پروری توسط افراد متخصص و مجرب انجام گیرد. پیشنهاد می‌گردد برای این منظور از طریق انعقاد قرارداد با شرکت‌های معتبر که مسئولیت کامل اجرای طرح را متقبل می‌گردند اقدام شود.

- کلیه کابل‌ها و سیم‌های مرتبط با برق، استاندارد و از جنس‌های غیرقابل اشتعال و ضد آب و روکش دار بکار رود و از محیط مرطوب و یا تماس با آب به دور باشد.

- تمامی کابل‌ها و سیم‌های برق با نصب پایه‌های استاندارد و مستحکم به صورت هوایی از بخش بالای استخرها عبور کند و از روی زمین قراردادن آنها جدا خودداری گردد.

- کلیه سیم‌کشی‌ها، تابلوهای برق، کلیدهای برق به صورت دوره‌ای توسط افراد متخصص مورد بررسی و بازرینی قرار گیرد.

- استفاده از تجهیزات محافظ جان و کلیدهای ایمنی در سیستم‌های الکتریکی الزامی می‌باشد.

۲- رعایت نکات ایمنی جهت جلوگیری از آتش‌سوزی:

- در صورتی که در واحدهای آبی‌پروری به منظور ایجاد گرمایش پرسنل و سالن‌های تولید از گاز شهری استفاده می‌شود، کلیه عملیات گازکشی توسط افراد مجرب انجام گردد و بصورت دوره‌ای مورد بررسی و بازرینی قرار گیرد.

- سیستم‌های هشدار دهنده اعلام حریق (زنگ خطر و آژیر) و اطفای حریق در مرکز آبی‌پروری پیش‌بینی گردد.

- برای کلیه کارکنان و پرسنل در خصوص به کارگیری سیستم‌های اطفای حریق آموزشهای عملی لازم پیش‌بینی گردد.

- در صورتیکه آبی‌پرور مجبور به نگهداری سوخت (گازوئیل، نفت) در محل مزرعه می‌باشد حتماً از تانکرهای استاندارد که احتمال نشت از آنها وجود نداشته باشد استفاده نماید و کلیه نکات ایمنی به خوبی رعایت گردد.

- جهت ایجاد گرمایش محل اسکان کارکنان حتماً از بخاری‌های استاندارد استفاده شود و از وجود دودکش و تهویه حتماً اطمینان حاصل گردد.

- در صورتی که در مزارع از کپسول‌های اکسیژن استفاده می‌نمایید باید کپسول از تابش مستقیم خورشید به دور بوده و در محل‌های مناسب نگهداری و از ورود هرگونه ضربه به آنها خودداری گردد.