

**ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ**

10.09.98 № 13-4-2-/1386

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

по планированию и проведению  
противоэпизоотических  
мероприятий в рыбоводных  
хозяйствах

**Общие положения.**

В соответствии с законом РФ «О ветеринарии» руководители рыбоводных хозяйств обязаны своевременно обеспечить проведение мероприятий по профилактике и ликвидации заразных болезней рыб.

Для организации этой работы в каждом хозяйстве составляют годовой план мероприятий в благополучных по заразным болезням рыб хозяйствах «План ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий», включающий вопросы 1 раздела данных рекомендации, и в неблагополучных «План лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий», включающий вопросы 1 и 2 разделов. Планы согласовываются с главным ветеринарным врачом района и утверждаются руководителем хозяйства, и при карантинных болезнях - с главами администрации. Один экземпляр плана главный ветеринарный врач района направляет и ветеринарный отдел областного, краевого, республиканского управления (министерства) сельского хозяйства для обобщения.

В данных рекомендациях предлагается схема проведения основных мероприятий при некоторых болезнях рыб. Используя её, составляют планы и по другим болезням рыб, в которые, помимо перечисленных включают другие необходимые мероприятия, специфические для той или иной болезни.

№ П/П	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
<b>і.ОБЩИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ (проводятся во всех хозяйствах независимо от их эпизоотического состояния)</b>				
1.	Обследование эпизоотического и ветеринарно-санитарного состояния рыбоводного хозяйства	Дважды в год	Ветврачи-ихтиопатологи учреждений госветсети	Республиканские, областные, краевые ветеринарные органы и учреждения

2.	Осмотр и исследование рыбы всех возрастных групп и видов при пересадках (перевозках) и контрольных обловах. При этом из каждого водоема клинически осматривают не менее 100 экз. Кроме того, патологоанатомическому вскрытию и паразитологическому исследованию с микроскопией отдельных органов и тканей подвергают 15-25 сеголетков, годовиков и двухлетков каждого вида; рыб более старших возрастных групп - от 3 до 5 экз. каждого вида.	Весной, летом, осенью, зимой	Специалисты ветеринарных учреждений и рыбоводного хозяйства	То же
3.	Контроль перевозок живой рыбы, оплодотворенной икры и других водных организмов для разведения в соответствии с действующей инструкцией. Завозимое ремонтное или маточное поголовье рыб карантинируют в специальных прудах сроком не менее 30 дней при температуре воды не ниже 12°C. При импорте и	Постоянно	Специалисты ветеринарных учреждений госветсети	То же

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
	завозе из отдаленных зон страны рыб карантинируют в течение одного года. Во время карантина проводят бактериологические, вирусологические, микробиологические, паразитологические и другие контрольные исследования рыб.			
4.	Профилактическая обработка рыбы техническими органическими красителями, малахитовым зеленым, поваренной солью, аммиаком и другими препаратами в соответствии с утвержденными инструкциями и наставлениями.	При пересадках и перевозках рыбы	Руководитель и специалисты хозяйства	Районные ветеринарные учреждения госветсети

5.	<p>Профилактическая дезинфекция прудов: - зимовальных - после пересадки рыбы в летние пруды; -нагульных,выростных, летне-маточных - после спуска воды и вылова из них рыбы; - нерестовых - после пересадки мальков в выростные пруды.</p> <p>Дезинфекцию ложа водоемов проводят путем осушения, промораживания и обработки хлоркой (3-5 ц/га) или негашеной (25 ц/га) известью; обеззараживание орудий лова, рыбоводного инвентаря, живорыбной тары, транспорта и спецодежды - 2%-ным или 3%-ным раствором формальдегида.</p>	Весной, осенью	То же	То же
----	---	----------------	-------	-------

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
6.	<p>Сбор и утилизация трупов рыб, выяснение причин гибели.</p> <p>Информацию об этом направляют главному ветврачу района.</p>	Постоянно	Руководитель и специалисты хозяйства	Районные ветеринарные учреждения госветсети
7.	<p>Создание необходимых ветеринарно-санитарных и рыбоводных условий разведения и выращивания рыбы;</p> <p>Используют водоисточники, не загрязненные стоками коммунальных, промышленных и сельскохозяйственных предприятий;</p> <p>Контролируют гидрохимический режим в прудах и принимают меры по его поддержанию в пределах нормативных требований;</p> <p>Осуществляют поочередное летование прудов через каждые 5-6 лет или чаще с проведением тщательного осушения прудов, расчистки и планировки ложа, удаления иловых отложений, засева ложа прудов сельскохозяйственными культурами, ремонта и очистки фильтров на водоподающих каналах;</p> <p>Используют все категории прудов по прямому назначению;</p> <p>Не допускают совместного выращивания разновозрастных рыб;</p> <p>В летний период производителей содержат в летне-маточных прудах; личинок из нерестовых в выростные пруды пересаживают</p>	То же	То же	То же

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
	через 4-6 суток после выклева из икры: Обеспечивают кормление рыбы доброкачественными и полноценными кормами.			
8.	Осуществление надзора за выполнением ветеринарно-санитарных требований при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации рыбоводных хозяйств.	Постоянно	Специалисты ветеринарных органов и учреждений	Республиканские, областные, краевые ветеринарные органы и учреждения
9.	Организация и ведение просветительной работы среди работников рыбоводных хозяйств по вопросам болезней рыб и мерам борьбы с ними.	Постоянно	Ветврачи-ихтиопатологи и другие специалисты ветеринарных учреждений	Ветеринарные органы, учреждения и организации
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ПО ЗАРАЗНЫМ БОЛЕЗНЯМ РЫБ ХОЗЯЙСТВАХ</b> (проводятся при всех заболеваниях рыб)				
1.	В каждом случае заболевания осматривают рыб во всех прудах, определяют источник и пути заноса, степень распространения инфекции (инвазии), запрещают перевозки (перемещения) рыб, а также немедленно принимают другие необходимые меры по предупреждению распространения болезни.	В период обследования хозяйства	Ветврачи-ихтиопатологи ветеринарных учреждений и хозяйств	Республиканские, областные, краевые ветеринарные органы и учреждения
2.	При установлении диагноза на заболевание: аэромономом, псевдомономом, весенней вирусной болезнью, бранхиомикозом,	После установления диагноза	Главный ветеринарный врач района	То же

Продолжение таблицы

№ П/П	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
-------	--------------------------	------------------	---------------------------	---------------------------

	фурункулезом, вертежом лососевых рыб, вирусной геморрагической септициемией, инфекционным некрозом гемопозитической ткани, инфекционным некрозом поджелудочной железы лососевых рыб, язвенной болезнью судака, вирусным бранхионекрозом - на хозяйство, главами администрации, на основании документов, представленных главным ветврачем района, накладывают карантин, а при заболевании рыб воспалением плавательного пузыря - ограничения.			
3.	При установлении карантина (или ограничений) не допускают: Ввоз и вывоз рыбы и икры для разведения; Пересадку больной и подозрительной в заболевании рыбы в благополучные пруды хозяйства; Смешанные посадки в водоемы рыб разного возраста; Перемещение рыбоводного инвентаря, орудий лова, спецодежды, тары, транспортных средств с одного водоема на другой; Посещение рыбоводных прудов, ферм, рыбзаводов, рыбцехов посторонними лицами.	До снятия карантина	Руководитель и специалисты хозяйства	Районные учреждения госветсети

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
4.	При въезде (входе) на территорию хозяйства, инкубационных цехов, бассейнов, кормоцехов, мест хранения инвентаря и других производственных объектов устанавливают дезковрики. пропитанные 15-ным раствором едкого натра.	До снятия карантина	Руководитель и специалисты хозяйства	Районные учреждения госветсети
5.	Разрабатывают план оздоровительных мероприятий.	После установления диагноза заболевания	Ветврачи-ихтиопатологи ветеринарных учреждений	Областные, краевые, районные ветеринарные органы и учреждения

6.	<p>Оздоровление хозяйства проводят летованием или комплексным методом: При летовании пруды просушивают, одновременно проводят все ветеринарно-санитарные и рыбоводно-мелиоративные мероприятия согласно действующей инструкции. Всю рыбу реализуют в пищу людям или на корм животным;</p> <p>При комплексном методе оздоровления проводят мероприятия по выявлению и уничтожению источников инфекции, разрыву цепи передачи возбудителя, повышению устойчивости рыб к заболеванию и созданию условий, препятствующих возникновению и развитию заболевания. Формируют стадо производителей, устойчивых против указанного заболевания.</p>	В период карантина	Руководитель и специалисты хозяйства	То же
----	--	--------------------	--------------------------------------	-------

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
	<p>Применяют заводской метод получения потомства. Проводят обязательную дезинфекцию ложа прудов, гидротехнических сооружений, живорыбной тары и транспорта, оборудования, орудий лова, спецодежды и обуви. Применяют лечебно-профилактические средства.</p>			
7.	<p>Живую рыбу вывозят из прудов непосредственно в торговую сеть без передержки ее на живорыбных базах и в садках. Воду, в которой перевозилась рыба, обеззараживают хлорной известью или едким натром и сбрасывают в канализационную сеть, а в сельской местности - на поля на расстоянии не менее 1 км от водоема. Систематически убирают из водоемов трупы рыб и засыпают хлорной известью, зарывают в землю.</p>	До оздоровления хозяйства	Руководитель и специалисты хозяйства	Областные, краевые, районные ветеринарные органы и учреждения
8.	<p>Если оздоровительные мероприятия проводились с применением метода летования и полной заменой стада, рыбоводное хозяйство объявляют благополучным.</p>	После выполнения всех мероприятий	Главный ветеринарный врач района	Областные, краевые, республиканские ветеринарные органы и учреждения

9.	При комплексном методе оздоровления перед снятием карантина (или ограничений) в неблагополучных прудах хозяйства	То же	Ветврач-ихтиопатолог и специалисты	То же
----	--	-------	------------------------------------	-------

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Контролирующие учреждения
	проводят биологическую пробу под контролем ветеринарного врача. Местных рыб (сеголетков, годовиков, двухлетков и ремонт) и завезенных из благополучных по заразным болезням рыб хозяйств (1-1,5 тыс. годовиков. 300-500 двухгодовиков, 25-30 трехлеток) содержат совместно при плотности, принятой в данном хозяйстве, и при температуре не ниже 15°С в течение трех месяцев. Если температура воды будет ниже 15°С, то срок биопробы удлиняют на такое время, при котором среднесуточная температура на протяжении трех месяцев будет не ниже 12-15°С. При отсутствии заболевания рыб в указанное время биопробу считают отрицательной.		учреждений госветсети и хозяйства	
10.	Карантин с рыбоводного хозяйства снимают после проведения всех необходимых ветеринарно-санитарных и рыбоводно-мелиоративных мероприятий, прекращения заболевания рыб и получения отрицательных результатов лабораторных исследований и биологической пробы в пруду.	После оздоровления	Главный ветеринарный врач района	Республиканские, областные, краевые ветеринарные органы и учреждения

С утверждением настоящих “Рекомендаций по планированию и проведению противоэпизоотических мероприятий в рыбоводных хозяйствах” Утрачивают силу “Рекомендации по планированию и проведению протпвозпизоотических мероприятий и рыбоводных хозяйствах”, утвержденные ГУВ Министерства сельского хозяйства 31 августа 1981 г