Об утверждении Методики формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов

Приказ · № 617 · от 19.10.2020 · Министерство сельского хозяйства · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

---

19 октября 2020 г. № 617

Об утверждении Методики формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов

Зарегистрирован Минюстом России 5 февраля 2021 г.
Регистрационный № 62419

В соответствии с частью 2 статьи 14 Федерального закона от 2 июля 2013 г. № 148-ФЗ "Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 27, ст. 3440) и подпунктом 5.2.25(68) пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983, 2014, № 10, ст. 1035), приказываю:

1. Утвердить Методику формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов согласно приложению к настоящему приказу.
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.
3. Признать утратившим силу приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 2 октября 2014 г. № 377 "Об утверждении Методики формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов" (зарегистрирован Минюстом России 7 ноября 2014 г., регистрационный № 34601).

Министр Д.Н.Патрушев

Приложение
к приказу Минсельхоза России от 19 октября 2020 г. № 617

МЕТОДИКА
формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов

1. Методика формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов (далее - Методика) определяет общие положения по формированию, содержанию, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов (далее - ремонтно-маточные стада).
2. Методика применяется рыбоводными хозяйствами, осуществляющими искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов (далее - водные биоресурсы) в целях их сохранения с использованием ремонтно-маточных стад или планирующими осуществление такой деятельности (далее - рыбоводные хозяйства).
3. Ремонтно-маточные стада формируются рыбоводными хозяйствами из:

достигших половой зрелости особей для получения от них половых продуктов (далее - производители);
не достигших половой зрелости особей для замены ими отбракованных производителей (далее - неполовозрелые особи).
4. В целях определения возраста неполовозрелых особей ремонтно-маточного стада период от выклева из икры до достижения половой зрелости (в зависимости от вида водных биоресурсов) делят на три равных возрастных периода, соответствующих младшей, средней и старшей группе.
5. Формирование ремонтно-маточных стад осуществляется рыбоводными хозяйствами путем:
добычи (вылова) водных биоресурсов при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) на основании решения о предоставлении водных биоресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) 1 и их включения в состав ремонтно-маточного стада;
выращивания неполовозрелых особей от молоди, полученной в искусственно созданной среде обитания непосредственно в рыбоводном хозяйстве, и их включения в состав ремонтно-маточного стада;
приобретения неполовозрелых особей и производителей ремонтно-маточных стад в других рыбоводных хозяйствах и их включения в состав ремонтно-маточного стада.

---

1 Пункт 3 части 1 статьи 33.2 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2013, № 27, ст. 3440).

6. При формировании рыбоводными хозяйствами ремонтно-маточных стад должны обеспечиваться условия их содержания, позволяющие достичь выживаемости от начала выращивания неполовозрелых особей до достижения стадии производителя в первый и второй годы выращивания не менее 65% ежегодно, в третий и последующие годы выращивания - не менее 90% ежегодно.
7. При формировании, содержании и в процессе эксплуатации ремонтно-маточных стад рыбоводными хозяйствами осуществляются:
а) отбор неполовозрелых особей и отбор производителей;
б) определение пола особей ремонтно-маточных стад;
в) мечение особей ремонтно-маточных стад с помощью меток (групповых или индивидуальных (в том числе чипов), а также путем срезания плавника или введения под кожу растворов красящих веществ);
г) проведение не реже одного раза в год оценки племенных и продуктивных качеств неполовозрелых особей и производителей в целях их дальнейшего использования (далее - оценка племенных и продуктивных качеств);
д) отбраковка половозрелых и неполовозрелых особей из состава ремонтно-маточного стада (проводится на всех этапах формирования, содержания и эксплуатации ремонтно-маточного стада не реже одного раза в течение этапа). Отбракованные особи подлежат исключению из состава ремонтно-маточного стада. Признаки, по которым проводится отбраковка производителей и неполовозрелых особей ремонтно-маточного стада описаны в пунктах 8 - 10 Методики;
е) проведение определения степени зрелости особей;
ж) получение половых продуктов (овулировавшая икра, сперма), в том числе с использованием гормональной стимуляции созревания;
з) оплодотворение и инкубация икры;
и) выращивание личинок и молоди;
к) выращивание неполовозрелых особей до достижения ими половой зрелости;
л) ведение учета особей в составе ремонтно-маточных стад с обновлением не реже одного раза в год следующих сведений:

количество самок и самцов в составе ремонтно-маточного стада, в том числе меченных индивидуальными и (или) групповыми метками или чипами в соответствии с подпунктом "в" настоящего пункта, с указанием способа их происхождения в составе ремонтно-маточного стада в соответствии с пунктом 5 Методики;
масса особей (индивидуальной массе (в килограммах или граммах) для производителей и неполовозрелых особей старшей ремонтной группы, средней массе (в граммах) для неполовозрелых особей младшей и средней ремонтных групп);
плодовитость (в тысячах икринок на 1 килограмм массы самки) и оплодотворяемость икры (в процентах) для самок, подвижность сперматозоидов для самцов, возрасте наступления половой зрелости (в годах) и межнерестовом интервале (в годах) для обоих полов;
количество включенных в течение года в ремонтно-маточное стадо неполовозрелых особей, а также количество отбракованных в течение года производителей и неполовозрелых особей;
количество погибших в течение года производителей и неполовозрелых особей;
сохранность номеров и (или) других идентификационных признаков индивидуальных меток или чипов особей;
м) проведение профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий.
8. При формировании ремонтно-маточного стада из неполовозрелых особей не допускается проведение отбора этих особей по темпу роста, длине, массе, аномалиям строения тела и окраске.
9. При формировании ремонтно-маточного стада не допускается включение в его состав неполовозрелых особей, у которых выявлены следующие травмы и аномалии:
а) у осетровых видов рыб:
травмы (переломы хвостового стебля и (или) плавников, более двух ран на теле, покраснение и (или) наличие язв более чем на 10% поверхности тела, некроз покровных и подлежащих тканей и жучек (костяных щитков), более одной гематомы на поверхности тела);
аномалии экстерьера (искривление тела, отсутствие носовой перегородки, недоразвитие или отсутствие глаз, недоразвитие одной или обеих жаберных крышек, отсутствие или деформация грудных плавников, аномалии окраски тела);
аномалии половой системы (отсутствие сформированных (зрелых) гонад в течение трех периодов нереста подряд после достижения особью среднестатистического возраста полового созревания);
аномалии массы тела (отсутствие увеличения массы тела по результатам трех последовательных оценок племенных и продуктивных качеств);
б) у лососевых видов рыб:
травмы (повреждение и (или) наличие язв более чем на 10% поверхности тела, эрозия плавников (за исключением жирового плавника);
аномалии экстерьера (искривление тела, недоразвитие глаз, недоразвитие одной или обеих жаберных крышек, недоразвитие или деформация плавников (за исключением жирового плавника), аномалии окраски тела);
аномалии половой системы (отсутствие сформированных (зрелых) гонад в течение двух периодов нереста подряд после достижения среднестатистического возраста полового созревания);
аномалии массы тела (отсутствие увеличения массы тела по результатам трех последовательных оценок племенных и продуктивных качеств);
в) у сиговых видов рыб:
травмы (переломы хвостового стебля, плавников, покраснение и (или) наличие язв более чем на 10% поверхности тела, некроз покровных и подлежащих тканей, более одной гематомы на поверхности тела);
аномалии экстерьера (искривление тела и (или) хвостового стебля, недоразвитие или деформация плавников (за исключением жирового плавника), недоразвитие глаз, недоразвитие одной или обеих жаберных крышек, аномалии окраски тела);

аномалии половой системы (отсутствие сформированных (зрелых) гонад в течение двух периодов нереста подряд после достижения особью среднестатистического возраста полового созревания);
аномалии массы тела (отсутствие увеличения массы тела по результатам трех последовательных оценок племенных и продуктивных качеств);
г) у карповых видов рыб:
травмы (повреждение чешуйного покрова более чем на 10% поверхности тела, покраснение и (или) наличие язв более чем на 10% поверхности тела);
аномалии экстерьера (искривление тела, недоразвитие глаз, недоразвитие одной или двух жаберных крышек, редуцированный чешуйный покров, аномалии окраски тела);
аномалии массы тела (отсутствие увеличения массы тела по результатам трех последовательных оценок племенных и продуктивных качеств);
д) у кефалевых видов рыб:
травмы (повреждение чешуйного покрова более чем на 10% поверхности тела, покраснение и (или) наличие язв более чем на 10% поверхности тела);
аномалии экстерьера (искривление тела, недоразвитие хвостового плавника, нарушение пигментации глаз и (или) жаберных крышек, недоразвитие челюстного аппарата, аномалии окраски тела);
аномалии массы тела (отсутствие увеличения массы тела по результатам трех последовательных оценок племенных и продуктивных качеств);
е) у камбалообразных видов рыб:
травмы (повреждение кожных покровов, покраснение и (или) наличие язв более чем на 10% поверхности тела);
аномалии экстерьера (недоразвитие челюстного аппарата, аномалии окраски тела);
аномалии массы тела (отсутствие увеличения массы тела по результатам трех последовательных оценок племенных и продуктивных качеств).
10. При формировании ремонтно-маточного стада не допускается включение в его состав производителей, которые достигли предельного количества нерестов для конкретного вида водных биоресурсов или у которых выявлены следующие травмы и аномалии:
а) у осетровых видов рыб:
травмы (переломы хвостового стебля и (или) плавников, рана на теле длиной более трех сантиметров или три и более раны меньшей длины, покраснение и (или) наличие язв более чем на 10% поверхности тела, некроз покровных и подлежащих тканей и жучек (костяных щитков), более одной гематомы на поверхности тела);
аномалии экстерьера (искривление тела, отсутствие носовой перегородки, недоразвитие или отсутствие глаз, недоразвитие одной или обеих жаберных крышек, отсутствие или деформация грудных плавников, аномалии окраски тела);
аномалии половой системы (для обоих полов - жировое перерождение гонад, гермафродитизм, кисты, дольчатость гонад, выявленные с помощью инструментальных методов, отсутствие зрелых гонад или ответа на гормональную стимуляцию в течение трех периодов нереста подряд, для самок - процент оплодотворения икры ниже 50% в течение трех периодов нереста подряд, для самцов - подвижность сперматозоидов по шкале Персова ниже четырех баллов в течение трех периодов нереста подряд);
достижение предельного количества нерестов (для самок - после шести периодов нереста, для самцов - после восьми периодов нереста);
аномалии массы тела (снижение массы тела между двумя оценками племенных и продуктивных качеств более чем на 25%);
б) у лососевых видов рыб:
травмы (повреждение чешуйного покрова более чем на 5% поверхности тела, рана на теле длиной

более двух сантиметров или три и более раны меньшей длины);
аномалии экстерьера (искривление тела, деформации жаберных крышек, деформация непарных плавников, отсутствие парного плавника, аномалии окраски тела);
аномалии половой системы (для самок - отсутствие зрелых гонад в возрасте шести лет и старше, процент оплодотворения икры ниже 80% в течение двух периодов нереста подряд, для самцов - отсутствие зрелых гонад в возрасте двух лет и старше, подвижность сперматозоидов по шкале Персова ниже четырех баллов в течение двух периодов нереста подряд);
достижение предельного количества нерестов (для европейских лососей возраст самок - старше шести лет, возраст самцов - старше двух лет);
аномалии массы тела (снижение массы тела между двумя оценками племенных и продуктивных качеств более чем на 10%);
в) у сиговых видов рыб:
травмы (повреждение чешуйного покрова более чем на 5% поверхности тела, рана на теле длиной более двух сантиметров или три и более раны меньшей длины);
аномалии экстерьера (искривление тела, деформация непарных плавников, отсутствие парного плавника, зарастание хрусталика глаза, отсутствие одного или обоих глаз);
аномалии половой системы (для самок - процент оплодотворения икры ниже 70% в течение двух периодов нереста подряд, для самцов - подвижность сперматозоидов по шкале Персова ниже четырех баллов в течение двух периодов нереста подряд);
достижение предельного количества нерестов (для самок - после четырех периодов нереста, для самцов - после трех периодов нереста);
аномалии массы тела (снижение массы тела между двумя оценками племенных и продуктивных качеств более чем на 10%);
г) у карповых видов рыб:
травмы (повреждение чешуйного покрова более чем на 10% поверхности тела, рана на теле длиной более двух сантиметров или три и более раны меньшей длины, наличие язв более чем на 10% поверхности тела);
аномалии экстерьера (искривление тела, искривление лучей плавника, недоразвитие плавника, зарастание хрусталика глаза, редуцированный чешуйный покров);
аномалии половой системы (для самок - процент оплодотворения икры ниже 60% в течение двух периодов нереста подряд, для самцов - подвижность сперматозоидов по шкале Персова ниже четырех баллов в течение двух периодов нереста подряд);
достижение предельного количества нерестов (для самок - после семи периодов нереста, для самцов - после пяти периодов нереста);
аномалии массы тела (снижение массы тела между двумя оценками племенных и продуктивных качеств более чем на 10%);
д) у кефалевых видов рыб:
травмы (повреждение чешуйного покрова более чем на 10% поверхности тела, рана на теле длиной более двух сантиметров или три и более раны меньшей длины, наличие язв более чем на 10% поверхности тела, более одной гематомы на поверхности тела);
аномалии экстерьера (искривление тела, недоразвитие хвостового плавника, нарушение пигментации глаз и (или) жаберных крышек, недоразвитие челюстного аппарата, аномалии окраски тела);
аномалии половой системы (для самок - процент оплодотворения икры ниже 60% в течение двух периодов нереста подряд, для самцов - подвижность сперматозоидов по шкале Персова ниже четырех баллов в течение двух периодов нереста подряд);
достижение предельного количества нерестов (для самок и самцов - после четырех периодов нереста);

аномалии массы тела (снижение массы тела между двумя оценками племенных и продуктивных качеств более чем на 10%);
е) у камбалообразных видов рыб:
травмы (потертости кожного покрова более чем на 10% поверхности тела, рана на теле длиной более двух сантиметров или три и более раны меньшей длины, наличие язв более чем на 10% поверхности тела);
аномалии экстерьера (недоразвитие челюстного аппарата, зарастание хрусталика глаза, аномалии окраски тела);
аномалии половой системы (для самок - процент оплодотворения икры ниже 60% в течение двух периодов нереста подряд, для самцов - подвижность сперматозоидов по шкале Персова ниже четырех баллов в течение двух периодов нереста подряд);
достижение предельного количества нерестов (для самок и самцов - после четырех периодов нереста);
аномалии массы тела (снижение массы тела между двумя оценками племенных и продуктивных качеств более чем на 10%).
11. При формировании ремонтно-маточного стада не допускается включение в него особей, являющихся гибридами.
12. Содержание и эксплуатация ремонтно-маточных стад осуществляются:
а) в рыбоводных емкостях (бассейнах, лотках), в том числе на установках с замкнутым циклом водоснабжения;
б) в водных объектах (прудах) и расположенных в водных объектах садках.
13. Эксплуатация рыбоводным хозяйством ремонтно-маточных стад начинается с момента включения в состав ремонтно-маточного стада производителей.