Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Минюсте России 20 февраля 2015 г. N 36147

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 30 января 2015 г. N 25**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИКИ**

**РАСЧЕТА ОБЪЕМА ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ**

**РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ**

**БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**РЫБОВОДНЫХ ХОЗЯЙСТВ, ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РЫБОЛОВСТВА**

**В ЦЕЛЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА)**

Список изменяющих документов

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=EE5DE78A8472464F251592125A428EC1E301423166980DEC1948572F7A00A333DD79B8EDEB3CDE6FqEp5B) Минсельхоза России от 25.08.2015 N 377)

В соответствии с [частью 3 статьи 23](consultantplus://offline/ref=EE5DE78A8472464F251592125A428EC1E0094B3062950DEC1948572F7A00A333DD79B8EEECq3pAB) Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5270; 2006, N 1, ст. 10; N 23, ст. 2380; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 49, ст. 5748; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6728; ст. 6732; N 50, ст. 7343; ст. 7351; 2013, N 27, ст. 3440; N 52, ст. 6961; 2014, N 11, ст. 1098; N 45, ст. 6153; N 52, ст. 7556; 2015, N 1, ст. 72) и [пунктом 5.2.25(71)](consultantplus://offline/ref=EE5DE78A8472464F251592125A428EC1E0094A3461940DEC1948572F7A00A333DD79B8EDEB3CDF66qEp6B) Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением от 12 июня 2008 г. N 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 25, ст. 2983; N 32; ст. 3791; N 42, ст. 4825; N 46, ст. 5337; 2009, N 1, ст. 150; N 3, ст. 378; N 6, ст. 738; N 9, ст. 1119, ст. 1121; N 27, ст. 3364; N 33, ст. 4088; 2010, N 4, ст. 394; N 5, ст. 538; N 16, ст. 1917; N 23, ст. 2833; N 26, ст. 3350; N 31, ст. 4251, ст. 4262; N 32, ст. 4330; N 40, ст. 5068; 2011, N 6, ст. 888; N 7, ст. 983; N 12, ст. 1652; N 14, ст. 1935; N 18, ст. 2649; N 22, ст. 3179; N 36, ст. 5154; 2012, N 28, ст. 3900; N 32, ст. 4561; N 37, ст. 5001; 2013, N 10, ст. 1038; N 29, ст. 3969; N 33, ст. 4386; N 45, ст. 5822; 2014, N 4, ст. 382; N 10, ст. 1035; N 12, ст. 1297; N 28, ст. 4068; официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru 08.01.2015 N 0001201501080007), приказываю:

Утвердить [Методику](#Par33) расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) согласно приложению к настоящему приказу.

И.о. Министра

Д.В.ЮРЬЕВ

Приложение

к приказу Минсельхоза России

от 30 января 2015 г. N 25

**МЕТОДИКА**

**РАСЧЕТА ОБЪЕМА ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ**

**РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ**

**БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**РЫБОВОДНЫХ ХОЗЯЙСТВ, ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РЫБОЛОВСТВА**

**В ЦЕЛЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ (РЫБОВОДСТВА)**

Список изменяющих документов

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=EE5DE78A8472464F251592125A428EC1E301423166980DEC1948572F7A00A333DD79B8EDEB3CDE6FqEp5B) Минсельхоза России от 25.08.2015 N 377)

1. Настоящая Методика устанавливает правила расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов (далее - водные биоресурсы), необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) (далее - расчет).

2. Расчет осуществляется юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем (далее - пользователь водных биоресурсов), планирующим осуществлять рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства).

3. Расчет производится в целях подготовки заявки о предоставлении водных биоресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), предусмотренной [постановлением](consultantplus://offline/ref=EE5DE78A8472464F251592125A428EC1E3014F376F970DEC1948572F7Aq0p0B) Правительства Российской Федерации от 15 октября 2008 г. N 765 "О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 42, ст. 4836; 2012, N 44, ст. 6026; 2014, N 10, ст. 1035).

4. Для целей настоящей Методики исходными данными для расчета являются:

а) биотехнические показатели рыбоводного хозяйства по выращиванию молоди (личинок) для пользователей водных биоресурсов, планирующих осуществлять искусственное воспроизводство водных биоресурсов (далее - биотехнические показатели), установленные в [Приложении 1](#Par152) к настоящей Методике;

б) производственная мощность рыбоводного хозяйства, осуществляющего пастбищную аквакультуру, при добыче (вылове) особей, достигших половой зрелости (производителей), а также икры, личинок, осевших личинок водных беспозвоночных, молоди (далее - посадочный материал), используемых для последующего выращивания на рыбоводном участке;

в) производственная мощность рыбоводного хозяйства, осуществляющего индустриальную и (или) прудовую аквакультуру, при добыче (вылове) особей, достигших половой зрелости (производителей), и посадочного материала, используемых для последующего выращивания на рыбоводном участке;

г) коэффициенты изъятия объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры от общего количества выпущенного посадочного материала, установленные в соответствии с [частью 5 статьи 12](consultantplus://offline/ref=EE5DE78A8472464F251592125A428EC1E0094B3160910DEC1948572F7A00A333DD79B8EDEB3CDE67qEp6B) Федерального закона от 2 июля 2013 г. N 148-ФЗ "Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 27, ст. 3440).

5. Для пользователей водных биоресурсов, планирующих осуществлять искусственное воспроизводство, расчет производится с использованием биотехнических показателей методом обратного счета путем умножения планируемого выпуска посадочного материала на выживаемость на всех этапах развития по правилам, предусмотренным [пунктами 6](#Par52) - [11](#Par98) настоящей Методики, с использованием сведений, указанных в [пункте 4](#Par46) настоящей Методики.

6. Количество посадочного материала водных биоресурсов, которое необходимо получить для проведения оплодотворения, рассчитывается по формуле:

,

где:

 - количество посадочного материала, которое нужно получить для проведения оплодотворения, шт.;

K - планируемый объем выпуска посадочного материала, млн. шт.;

 - выживаемость посадочного материала на этапе выращивания (например:  - выживаемость посадочного материала при транспортировке к месту выпуска,  - выживаемость посадочного материала на этапе выращивания), %;

i - количество этапов выращивания посадочного материала до выпуска;

1 000 000 - множитель для приведения количества к 1 млн. шт. посадочного материала;

 - множитель для перевода процентов в десятичные доли, возведенный в степень, соответствующую количеству этапов выращивания посадочного материала до выпуска.

7. Общую массу самок водных биоресурсов, необходимую для получения количества посадочного материала, рассчитанного по формуле, указанной в [пункте 6](#Par54) настоящей Методики, рассчитывают по формуле:

,

где:

 - общая масса самок, кг;

 - количество посадочного материала, которое необходимо получить для проведения оплодотворения, шт.;

R - средняя относительная плодовитость самки, шт. посадочного материала/кг.

8. Количество самок водных биоресурсов, подлежащих добыче (вылову), соответствующее их общей массе, рассчитанной по формуле, указанной в [пункте 7](#Par65) настоящей Методики, определяют по формуле:

,

где:

 - количество самок, подлежащих добыче (вылову), шт.;

 - общая масса самок, кг;

 - средняя масса одной самки, кг;

 - выживаемость самок при выдерживании в садках, %;

 - количество самок водных биоресурсов, выловленных, но имеющих сильное истощение или дефекты тела, что не позволяет их использовать для целей аквакультуры (рыбоводства), %;

100 - множитель для перевода процентов в десятичные доли.

9. Общую массу самок, подлежащих добыче (вылову), рассчитывают по формуле:

,

где:

 - общая масса самок, подлежащих добыче (вылову), кг;

 - количество самок, подлежащих добыче (вылову), шт.;

 - средняя масса одной самки, кг.

10. Количество самцов водных биоресурсов, подлежащих добыче (вылову), рассчитывают по формуле:

,

где:

 - количество самцов, подлежащих добыче (вылову), шт.;

 - количество самок, подлежащих добыче (вылову), шт.;

Z - количество самцов в нерестовом стаде, приходящееся на одну самку.

11. Общую массу самцов, подлежащих добыче (вылову), рассчитывают по формуле:

,

где:

 - общая масса самцов, подлежащих добыче (вылову), кг;

 - количество самцов, подлежащих добыче (вылову), шт.;

 - средняя масса одного самца, кг.

Пример расчета в отношении количества и общей массы производителей для федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Росрыболовству, и пользователей водных биоресурсов, осуществляющих искусственное воспроизводство, приведен в [Приложении 2](#Par13661) к настоящей Методике.

12. Расчет в отношении количества посадочного материала при осуществлении его добычи (вылова) для последующего выращивания на рыбоводном участке, используемого для осуществления пастбищной аквакультуры, производится:

а) для рыбоводных участков, выделенных на водных объектах, в которых обитают водные биоресурсы, относящиеся к тому же виду, что и объекты аквакультуры, при осуществлении пастбищной аквакультуры в экземплярах добытого (выловленного) посадочного материала по формуле:

,

где:

n - количество изъятого посадочного материала для выращивания, шт.;

 - производственная мощность рыбоводного хозяйства, осуществляющего пастбищную аквакультуру, шт.;

k - коэффициент изъятия, %;

100 - множитель для перевода процентов в десятичные доли;

б) для рыбоводных участков, выделенных на водных объектах, в которых не обитают водные биоресурсы, относящиеся к тому же виду, что и объекты пастбищной аквакультуры, в килограммах изъятого посадочного материала по формуле:

,

где:

 - объем изъятого посадочного материала для выращивания, кг;

 - производственная мощность рыбоводного хозяйства, осуществляющего пастбищную аквакультуру, тонн;

k - коэффициент изъятия, %;

100 - множитель для перевода процентов в десятичные доли;

1000 - множитель для перевода килограммов в тонны.

13. Расчет в отношении количества посадочного материала для последующего выращивания на рыбоводном участке, используемого для осуществления индустриальной и (или) прудовой аквакультуры, производится в килограммах добытого (выловленного) посадочного материала по формуле:

,

где:

n - количество изъятого посадочного материала для выращивания, кг;

 - производственная мощность рыбоводного хозяйства, осуществляющего индустриальную и (или) прудовую аквакультуру, тонн;

 - коэффициент изъятия рыбоводного хозяйства, осуществляющего индустриальную и (или) прудовую аквакультуру, определенный на основании биотехнических показателей, указанных в [подпункте "а" пункта 4](#Par47) настоящей Методики.

Приложение 1

к Методике расчета объема

добычи (вылова) водных

биологических ресурсов,

необходимого для обеспечения

сохранения водных

биологических ресурсов

и обеспечения деятельности

рыбоводных хозяйств,

при осуществлении рыболовства

в целях аквакультуры (рыбоводства)

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

РЫБОВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ВЫРАЩИВАНИЮ МОЛОДИ (ЛИЧИНОК)

ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ, ПЛАНИРУЮЩИХ

ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ВОДНЫХ

БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Список изменяющих документов

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=EE5DE78A8472464F251592125A428EC1E301423166980DEC1948572F7A00A333DD79B8EDEB3CDE6FqEp5B) Минсельхоза России от 25.08.2015 N 377)

Раздел 1. Осетровые

Таблица 1

Биотехнические показатели по выращиванию молоди

русского осетра

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ростовская область, Краснодарский край и Республика Крым | Волгоградская область | | Астраханская область | | | Республика Дагестан |
| с использованием выловленных производителей | с использованием собственного ремонтно-маточного стада (далее - РМС) | стандартная навеска | укрупненная навеска | укрупненная навеска с использованием собственного РМС |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 20 | 16 | 17,5 | 16 | 16 | 18 | 16 |
| - самцы | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 10 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | 20 | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 7,75 | 8,5 | 9,5 | 9 | 9 | 8 | 9 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | 90 | 90 | 95 | 95 | - | 90 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 95 | - | - | - | 95 | 95 | 95 |
| 5.2.2 длительное, яровые | 90 | 95 | - | 95 | 80 | 90 | - |
| 5.2.3 длительное, озимые | - | 70 | - | 70 | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | 80 | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | 15 | - | 15 | 15 | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 80 | 85 | 90 | 85 | 80 | 80 | 75 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 80 | 85 | 70 | 90 | 80 | 80 | 80 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 | 85 | 80 | 80 | 70 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 70 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 70 | - | - | - | - | - | - |
| 12.2 переход на активное питание | 70 | 85 | 85 | 80 | 75 | 75 | 80 |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 пруды | 60 | 45 | 45 | 50 | - | - | 50 |
| 15.2 бассейны | 50 | - | - | - | 60 | 60 | - |
| - укрупненной навески | - | - | - | - | 67 | 67 | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - |  |  | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 из прудов | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | - | - | 2,0 |
| 15.2 из бассейнов | 1,25 | - | - | - | 200,0 | 200,0 | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 при выращивании в прудах: |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 72/72 | - | 41/82 | - | - | - | 60/120 |
| - масса, кг/кг | 1440/720 | - | 718/820 | - | - | - | 960/1200 |
| 16.2 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 86/86 | - | 36/72 <\*> | - | 105/210 | 86/172 | - |
| - масса, кг/кг | 1720/860 | - | 630/720 <\*> | - | 1680/2520 | 1548/2064 | - |
| 16.3 яровые: |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 57/114 | - | 53/106 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 912/1140 | - | 848/1272 | - | - | - |
| 16.4 озимые: |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 78/156 | - | 72/144 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 1248/1560 | - | 1152/1728 | - | - | - |
| Примечание:  <\*> При повторном созревании самок из РМС. | | | | | | | | | |

Таблица 2

Биотехнические показатели по выращиванию молоди белуги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ростовская область, Краснодарский край и Республика Крым | Волгоградская область | | Астраханская область | | |
| с использованием выловленных производителей | с использованием собственного РМС | стандартная навеска | укрупненная навеска | укрупненная навеска с использование собственного РМС |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 150 | 100 | 70 | 100 | 100 | 95 |
| - самцы | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | 95 | - | - | - |
| - самцы | - | - | 70 | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - | - | - | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 5,3 | 4,1 | 4,3 | 4,1 | 4 | 4 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | 95 | 90 | 95 | 95 | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 95 | - | - | - | 95 | 90 |
| 5.2.2 длительное, яровые | 90 | 95 | - | 95 | 90 | - |
| 5.2.3 длительное, озимые | - | 70 | - | 70 | - | - |
| 5.3 после нереста | - | 90 | 90 | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | 15 | 10 | 15 | 10 | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 65 | 80 | 90 | 80 | 80 | 80 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 70 | 90 | 90 | 90 | 90 | 70 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 65 | 75 | 75 | 70 | 60 | 60 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 80 | - | - | - | - | - |
| 12.2 переход на активное питание | 70 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | 50 | 55 | 55 | 50 | - | - |
| 13.2 бассейны | - | - | - | - | 50 | 50 |
| - укрупненной навески | - | - | - | - | 67 | 67 |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 из прудов | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | - |
| 15.2 из бассейнов | - | - | - | - | 200,0 | 200,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 при вылове |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 16/32 | - | 37/74 | - |
| - масса, кг/кг | - | - | 1120/2240 | - | 3700/5180 | - |
| 16.2 при выращивании в прудах: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 27/27 | - | 12/24 <\*> | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 4050/1620 | - | 1140/1680 <\*> | - | - | - |
| 16.3 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | - | - | 49/98 |
| - масса, кг/кг | - | - | - | - | - | 4655/4900 |
| 16.4 яровые: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 28/28 | 14/28 | - | 21/42 | - | - |
| - масса, кг/кг | 4200/1680 | 1400/1960 | - | 2100/2940 | - | - |
| 16.5 озимые: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 18/36 | - | 29/58 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 1800/2520 | - | 2900/4060 | - | - |
| Примечание:  <\*> При повторном созревании самок из РМС. | | | | | | | | |

Таблица 3

Биотехнические показатели по выращиванию молоди севрюги

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ростовской области, Краснодарского края и Республика Крым | Волгоградская область | Астраханская область | Республика Дагестан |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: |  |  |  |  |
| - самки | 12 | 8 | 9 | 9 |
| - самцы | 7 | 6 | 7 | 7 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:2 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 11,25 | 15 | 16 | 15 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | 85 | 95 | 85 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 95 | - | - | 90 |
| 5.2.2 длительное | 90 | 90 | 90 | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 80 | 70 | 60 | 65 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 70 | 60 | 75 | 65 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 75 | 70 | 75 | 70 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 70 | 70 | 70 | 60 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 70 | - | - | - |
| 12.2 переход на активное питание | 65 | 70 | 80 | 65 |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | 50 | 35 | 50 | 50 |
| 13.2 бассейны | 50 | - | - | - |
| - укрупненной навески | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1,5 | 2 | 2 | 1,5 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |
| 16.1 при выращивании в прудах: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 130/130 | 216/432 | 86/172 | 168/336 |
| - масса, кг/кг | 1560/910 | 1728/2592 | 774/1204 | 1512/2352 |
| 16.2 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 130/130 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 1560/910 | - | - | - |

Таблица 4

Биотехнические показатели по выращиванию молоди стерляди

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ярославская, Костромская, Ивановская, Нижегородская, Вологодская (Череповецкий р-н) область | Московская область | Орловская область | Саратовская область | Волгоградская область | Самарская область | Ростовская область, Краснодарский край, Республика Крым | Астраханская область | Тюменская область | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Новосибирская, Томская, Омская область, Алтайский край | Республика Хакасия | Красноярский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 1,0 | 0,9 | - | 1,2 | 1,3 | - | 1,5 | 2,5 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 3,0 | 3,0 |
| - самцы | 1,0 | 0,8 | - | 0,8 | 0,8 | - | 0,6 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,5 | 1,5 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 3:1 | 2:1 | - | 1:3 | 1:4 | - | 1:1 | 1:2 | 1:3 | 1:3 | 1:3 | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 10 | 22 | - | 10 | 12 | - | 13 | 14 | 30 | 30 | 30 | 10 | 10 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 98 | - | 95 | 95 | - | - | 95 | 95 | 95 | 95 | - | 99 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 95 | 95 | - | - | - | - | 95 | - | - | - | - | 90 | 90 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | 95 | 90 | - | 90 | 95 | 95 | 95 | 95 | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | 5 | 5 | 5 | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 70 | 90 | - | 80 | 75 | - | 80 | 90 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 70 | 80 | - | 80 | 80 | - | 65 | 60 | 85 | 85 | 85 | 80 | 80 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 70 | 60 | 60 | 60 | 60 | 80 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 85 | 85 |
| 11.2 инкубация | 70 | 70 | 70 | 75 | 70 | 70 | 60 | 50 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 70 | 70 | 70 | - | - | 70 | 60 | - | - | - | - | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | - | 50 | 70 | 70 | 75 | 60 | 50 | 75 | 80 | 80 | 80 | 65 | 65 |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | 65 | - | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | 70 | 90 | 50 | 30 | 18 | - | 50 | 30 | 45 | - | 45 | - | - |
| 13.2 бассейны | - | 90 | 50 | - | - | 60 | 50 | - | - | 60 | 60 | 70 | 70 |
| - укрупненной навески массой 5 - 6,5 г | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 98 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1,5 - 3,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 1,0 | 1,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  | кол-во оплодотв. икры для выпуска 1 млн. шт. молоди 12459200 шт. |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 при вылове |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 427/214 | - | 1418/4254 | 1240/4960 | 1739/1739 | 869/1738 | 1681/5043 | 1260/3780 | - | 323/323 | 326/326 |
| - масса, кг/кг | - | 384/171 | - | 1702/3403 | 1612/3968 | 2608/1043 | 2172/2607 | 588/1009 | 441/756 | - | 969/484,5 | 978/489 |
| 16.2 при повторном созревании |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 167/84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 384/151 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.3 при выращивании в прудах: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 824/275 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1681/5043 | - | - |
| - масса, кг/кг | 824/275 | - | - | - | - | - | - | - | - | 588/1009 | - | - |
| 16.4 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1260/3780 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 441/756 | - | - |
| 16.5 при выращивании в прудах до массы 5 - 6,5 г |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1030/343 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 1030/343 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 5

Биотехнические показатели по выращиванию молоди

сибирского осетра

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Тюменская область | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Новосибирская, Томская, Омская область и Алтайский край | Иркутская область и Республика Бурятия | Республика Хакасия | Красноярский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 15 | 20 | 20 | 15 | 12 | 12 |
| - самцы | 12 | 15 | 15 | 10 | 8 | 8 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1,5 | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - | - | - | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 10 | 10 | 10 | 10 | 7,5 | 7,5 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 95 | 95 | 95 | - | 99 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | - | - | 95 | 95 | 95 |
| 5.2.2 длительное | 95 | 95 | 95 | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | 3 | 3 | 3 | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 80 | 80 | 80 | 80 | 90 | 90 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - | 90 | 90 |
| 11.2 инкубация | 70 | 70 | 70 | 80 | 75 | 75 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | - | - | - | 95 | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | 80 | 80 | 80 | 60 | 60 | 60 |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | 60 | - | 50 | - | - | - |
| 13.2 бассейны | - | 60 | 60 | 85 | 65 | 65 |
| - укрупненной навески | - | - | - | 80 | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - | 98 | 98 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 из прудов | 3,0 | - | 3,0 | - | - | - |
| 15.2 из бассейнов | - | 3,0 | 3,0 | - | 1,0 | 1,0 |
| 15.3 станд. навеска | - | - | - | 1,2/3,0 | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 при выращивании в прудах: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 40/40 | - | 35/35 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 600/480 | - | 700/525 | - | - | - |
| 16.2 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 30/30 | 30/30 | - | 78/78 | 79/79 |
| - масса, кг/кг | - | 600/450 | 600/450 | - | 936/624 | 948/632 |
| 16.3 станд. навески 1,2 г: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | 33/50 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | - | 495/500 | - | - |
| 16.4 станд. навески 3,0 г: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | 41/62 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | - | 615/620 | - | - |

Таблица 6

Биотехнические показатели по выращиванию молоди осетровых

рыб Дальневосточного региона

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Сахалинский осетр | Амурский осетр | Калуга |
| Сахалинская область | Хабаровский край и Еврейская автономная область | |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 21 | 23,0 | 85 |
| - самцы | 16 | 15,0 | 60 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 8 | 8,3 | 5,3 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 99 | 99 | 99 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | - | - |
| 5.2.2 длительное | 90 | 70 | 70 |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 85 | 90 | 90 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 85 | 90 | 90 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 85 | 85 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 75 | 80 | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 70 | 75 | 80 |
| 12.2 переход на активное питание | 65 | 70 | 70 |
| 12.3 подращивание | 75 | - | 75 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 80 | 74 | 72 |
| - укрупненной навески массой 10 г | - | 70 | 68 |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |
| 19.1 стандартная | 2,0 | 2,0 | 3,0 |
| 19.2 укрупненная | - | 5,0 | 10,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |
| 16.1 стандартной навески |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 56/56 | 35/70 | 19/38 |
| - масса, кг/кг | 1176/896 | 805/1050 | 1615/2280 |
| 16.2 укрупненной навески |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 51/102 | 28/56 |
| - масса, кг/кг | - | 1173/1530 | 2380/3360 |

Раздел 2. Лососевые

Таблица 7

Биотехнические показатели по выращиванию молоди кеты

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Хабаровский край и Еврейская автономная область | | | Сахалинская область | Магаданская область | | Приморский край | Камчатский край | | |
| бассейн реки Амур | Северо-охото-морская подзона | подзона Приморье | ОЭПАБ, АЛРЗ | ЯЛРЗ, ТЛРЗ | завод "Озерки" | Паратунский завод | Кеткино |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 3,5 | 3,5 | 4 | 3,25 | 3,45 | 3,45 | 3,5 | 3 | 3 | 3 |
| - самцы | 3,5 | 3,5 | 4 | 3,25 | 3,45 | 3,45 | 3,5 | 3 | 3 | 3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:2,5 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 15 | 15 | 15 | 20 | 10 | 10 | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 0,86 | 0,71 | 0,63 | 0,74 | 0,64 | 0,64 | 0,715 | 0,66 | 0,6 | 0,6 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 94 | 94 | 94 | 90 | 90 | 85 | 85,5 | 90 | 90 | 90 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - | 85 | 85 | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 96 | 97 | 97 | 96 | 97 | 97 | 95 | 98 | 98 | 98 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 95 | 95 | 97 | - | 92 | 95 | 95 | 98 | 98 | 98 |
| 11.2 инкубация | 91 | 91 | 91 | 94 | 90 | 87 | 95 | 93 | 93 | 93 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 95 | 97 | 98 | 93 | 95 | 97 | 98 | 98 | 98 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - | 97 | - | - | - | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 95 | 95 | 88 | - | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| - укрупненной навески | - | - | - | 95 | - | - | 90 | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 стандартная навеска | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 0,8 |
| 15.2 укрупненная навеска | - | - | - | > 1,0 | - | - | 1,1 | - | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 станд. навески |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 555/1388 | 665/665 | 680/680 | 673/673 | - | - | 696/696 | 710/710 | 781/781 | 781/781 |
| - масса, кг/кг | 1942/4858 | 2327/2327 | 2720/2720 | 2187/2187 | - | - | 2436/2436 | 2130/2130 | 2343/2343 | 2343/2343 |
| 16.2 укрупн. навески: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | 709/709 | - | - | 773/773 |  |  |  |
| - масса, кг/кг | - | - | - | 2304/2304 | - | - | 2705/2705 |  |  |  |
| 16.3 из первого цикла при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | - | 788/788 | 818/818 | - | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | - | - | 2719/2719 | 2822/2822 | - | - | - | - |
| 16.4 из первого цикла при длительном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | - | 834/834 | 818/818 | - | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | - | - | 2877/2877 | 2822/2822 | - | - | - | - |
| Примечание:  ОЭПАБ - Ольская экспериментальная производственно-акклиматизационная база  АЛРЗ - Арманский лососевый рыбоводный завод  ЯЛРЗ - Янский лососевый рыбоводный завод  ТЛРЗ - Тепловский лососевый рыбоводный завод | | | | | | | | | | | | |

Таблица 8

Биотехнические показатели по выращиванию молоди горбуши

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Хабаровский край и Еврейская автономная область | Сахалинская область | Магаданская область | |
| Подзона Приморье | ОЭПАБ, АЛРЗ | ЯЛРЗ, ТЛРЗ |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |
| - самки | 1,4 | 1,35 | 1,25 | 1,25 |
| - самцы | 1,4 | 1,35 | 1,25 | 1,25 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 15 | 20 | 15 | 15 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 0,86 | 0,93 | 0,88 | 0,88 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 94 | 90 | 90 | 85 |
| 5.2.2 длительное | - | - | 80 | 90 |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 97 | 96 | 95 | 95 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 97 | - | 95 | 95 |
| 11.2 инкубация | 91 | 93 | 87 | 87 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 97 | 99 | 95 | 93 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | - | 97,5 | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 97,5 | - | 97 | 97 |
| - укрупненной навески | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 0,3 | 0,28 | 0,2 | 0,2 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |
| 16.1 при вылове |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1284/1284 | 1284/1284 | - | - |
| - масса, кг/кг | 1798/1798 | 1733/1733 | - | - |
| 16.2 из первого цикла при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 1642/1642 | 1776/1776 |
| - масса, кг/кг | - | - | 2052/2052 | 2220/2220 |
| 16.3 из первого цикла при длительном выдерживании: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 1848/1848 | 1678/1678 |
| - масса, кг/кг | - | - | 2310/2310 | 2098/2098 |
| Примечание:  ОЭПАБ - Ольская экспериментальная производственно-акклиматизационная база  АЛРЗ - Арманский лососевый рыбоводный завод  ЯЛРЗ - Янский лососевый рыбоводный завод  ТЛРЗ - Тепловский лососевый рыбоводный завод | | | | | | |

Таблица 9

Биотехнические показатели по выращиванию молоди нерки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Магаданская область | Камчатский край | |
| Малкинский завод | завод "Озерки" |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 2,8 | 3 | 3 |
| - самцы | 2,8 | 3 | 3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:2 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 10 | 7 | 7 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 0,89 | 1,33 | 1,33 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 95 | 90 | 90 |
| 5.2.2 длительное | 90 | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 97 | 98 | 98 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 95 | 98 | 98 |
| 11.2 инкубация | 92 | 93 | 93 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 98 | 98 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 90 | 94 | 95 |
| - укрупненной навески массой 10 г | 72,5 | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1,0 | 4 | 0,8 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |
| 16.1 при вылове |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 364/728 | 360/360 |
| - масса, кг/кг | - | 1092/2184 | 1080/1080 |
| 16.2 из первого цикла при кратковременном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 648/648 | - | - |
| - масса, кг/кг | 1814/1814 | - | - |
| 16.3 из первого цикла при длительном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 684/684 | - | - |
| - масса, кг/кг | 1915/1915 | - | - |
| 16.4 из второго цикла при кратковременном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 893/893 | - | - |
| - масса, кг/кг | 2501/2501 | - | - |
| 16.5 из второго цикла при длительном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 943/943 | - | - |
| - масса, кг/кг | 2640/2640 | - | - |

Таблица 10

Биотехнические показатели по выращиванию молоди кижуча

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Хабаровский край и Еврейская автономная область | Сахалинская область | Магаданская область | | Камчатский край | |
| Подзона Приморье | ОЭПАБ, АЛРЗ | ЯЛРЗ, ТЛРЗ | Паратунский завод (1-летн. цикл) | 2-летн. цикл |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 2,6 | 3,6 | 3,64 | 3,64 | 3 | 3 |
| - самцы | 2,6 | 3,6 | 3,64 | 3,64 | 3 | 3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 15 | 25 | 10 | 10 | 5 | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 1,35 | 1,11 | 0,96 | 0,96 | 1,33 | 1,0 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 94 | 92,5 | 95 | 95 | 90 | 80 |
| 5.2.2 длительное | - | 80 | 90 | 90 | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 97 | - | 93 | 95 | 98 | 98 |
| 11.2 инкубация | 91 | 93 | 92 | 90 | 93 | 93 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 97 | 97 | 95 | 95 | 98 | 98 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - | - | - | - |
| 13.2 бассейны | - | 92 | 90 | 90 | 94 | 85 |
| - укрупненной навески массой 10 г | 80 | 95 | 72,5 | 72,5 | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 станд. навеска | - | - | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 10,0 |
| 15.2 укрупн. навеска | 18,0 | - | - | - | - | - |
| 15.3 сеголеток | - | 2,0 | - | - | - | - |
| 15.4 двухлеток | - | 15,0 | - | - | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 станд. навески: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | - | 356/356 | 560/560 |
| - масса, кг/кг | - | - | - | - | 1068/1068 | 1680/1680 |
| 16.2 укрупн. навески: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 537/537 | - | - | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 1396/1396 | - | - | - | - | - |
| 16.3 сеголеток при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 448/448 | 472/472 | 472/472 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 1613/1613 | 1718/1718 | 1718/1718 | - | - |
| 16.4 двухлеток при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 518/518 | 498/498 | 498/498 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 1865/1865 | 1813/1813 | 1813/1813 | - | - |
| 16.5 сеголеток при длительном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 471/471 | 651/651 | 651/651 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 1696/1696 | 2370/2370 | 2370/2370 | - | - |
| 16.6 двухлеток при длительном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 545/545 | 687/687 | 687/687 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 1962/1962 | 2501/2501 | 2501/2501 | - | - |
| Примечание:  ОЭПАБ - Ольская экспериментальная производственно-акклиматизационная база  АЛРЗ - Арманский лососевый рыбоводный завод  ЯЛРЗ - Янский лососевый рыбоводный завод  ТЛРЗ - Тепловский лососевый рыбоводный завод | | | | | | | | |

Таблица 11

Биотехнические показатели по выращиванию молоди чавычи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Камчатский край |
| Малкинский завод |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |
| 1.1 при вылове: |  |
| - самки | 7,3 |
| - самцы | 7,3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |
| - самки | - |
| - самцы | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 5 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 1,04 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |
| 5.1 транспортировка | - |
| 5.2 выдерживание |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 |
| 5.2.2 длительное | - |
| 5.3 после нереста | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 98 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |
| 11.1 транспортировка | 98 |
| 11.2 инкубация | 93 |
| 12. | Личинки: |  |
| 12.1 выдерживание | 98 |
| 12.2 переход на активное питание | - |
| 12.3 подращивание | - |
| 13. | Молодь: |  |
| - после подращивания |  |
| 13.1 пруды | - |
| 13.2 бассейны | 93 |
| - укрупненной навески массой 10 г | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 7,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |
| - количество, экз./экз. | 189/379 |
| - масса, кг/кг | 1380/2767 |

Таблица 12

Биотехнические показатели по выращиванию молоди симы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Хабаровский край и Еврейская автономная область | Сахалинская область | Приморский край |
| Подзона Приморье |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 3,2 | 1,2 | 2,3 |
| - самцы | 3,2 | 1,2 | 2,3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 | 2:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 15 | 25 | 10 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 1,09 | 0,92 | 1,43 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 94 | 92,5 | 80 |
| 5.2.2 длительное | - | 80 | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 97 | 97 | 96 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 97 | - | 95 |
| 11.2 инкубация | 91 | 93 | 92 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 97 | 97 | 94 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |
| 15.1 пруды | - | - | - |
| 15.2 бассейны | - | 92 | 85 |
| - укрупненной навески массой до 25 г | 75 | 95 | 95 |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |
| 15.1 станд. навеска | - | - | - |
| 15.2 укрупн. навеска | 18,0 - 25,0 | - | - |
| 15.3 сеголетки | - | 2,0 | 5,0 |
| 15.4 двухлетки | - | 15,0 | 20,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |
| 16.1 станд. навески: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | - |
| 16.2 укрупн. навески: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 576/576 | - | - |
| - масса, кг/кг | 1843/1843 | - | - |
| 16.3 сеголеток при кратковременном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 1622/1622 | 630/315 |
| - масса, кг/кг | - | 1946/1946 | 1449/725 |
| 16.4 двухлеток при кратковременном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 1707/1707 | 663/332 |
| - масса, кг/кг | - | 2048/2048 | 1525/764 |
| 16.5 сеголеток при длительном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 1875/1875 | - |
| - масса, кг/кг | - | 2250/2250 | - |
| 16.6 двухлеток при длительном выдерживании: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 1974/1974 | - |
| - масса, кг/кг | - | 2369/2369 | - |

Таблица 13

Биотехнические показатели по выращиванию молоди семги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ленинградская область | Республика Карелия | Мурманская область | Архангельская область | | Республика Коми |
| Онежский завод | Солзенский завод |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 5 | 5 | 3,55 | 4 | 2,5 | 5,5 |
| - самцы | 4 | 4 | 2,55 | 7 | 3 | 5,5 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1,75:1 | 3:1 | 3:2 | 3:2 | 3:2 | 2:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 20 | - | 10 | 15 | 15 | 15 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 1 | 1,2 | 1,6 | 1,25 | 1,4 | 2,73 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | - | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 | 90 | 75 | 55 | 55 | 55 |
| 5.2.2 длительное | 75 | 50 | 75 | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 90 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 95 | 96 | 95 | 97 | - | - |
| 11.2 инкубация | 90 | 93 | 90 | 85 | 85 | 85 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 85 | 95 | 93 | 90 | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | 66,5 <\*> | 90 | 76 <\*> | 65 | 70 | 70 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 сеголеток | 69,4 <\*\*> | 80 | 66,5 <\*> | - | - | - |
| 13.2 годовиков | 85 | 85 | 80 | 70 | 66 | 66 |
| 13.3 двухлеток из канав и бассейнов | 85 | 90 | 80 | - | - | - |
| 13.4 двухлеток из прудов | - | 80 | - | - | - | - |
| 13.5 двухгодовиков из канав и бассейнов | 90 | 94 | 94 | - | 66 | 66 |
| 13.6 двухгодовиков из прудов | - | - | - | - | - | - |
| 13.7 трехлеток | - | - | 95 | - | - | - |
| - укрупненной навески | - | - | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | 98 | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 ранней молоди | - | - | 0,2 - 0,3 | - | - | - |
| 15.2 сеголеток | - | - | 0,8 - 1,0 | - | - | - |
| 15.3 годовиков | 9,0 - 18,0 | 3,0 | 0,8 - 1,0 | не менее 12 | не менее 12 | не менее 12 |
| 15.4 двухлеток | - | - | 6,0 - 9,0 | - | - | - |
| 15.5 двухгодовиков | 30,0 - 45,0 | 19,0 | 6,0 - 9,0 | не менее 12 | не менее 12 | не менее 12 |
| 15.6 трехлеток | - | - | 11,0 - 18,0 | - | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 ранней молоди: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 505/337 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | 1793/859 | - | - | - |
| 16.2 сеголеток: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 759/506 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | 2695/1290 | - | - | - |
| 16.2 годовиков при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1140/651 | - | 949/633 | 1512/1008 | 2022/1348 | 472/236 |
| - масса, кг/кг | 5700/2604 | - | 3369/1614 | 6048/7056 | 5055/4044 | 2596/1298 |
| 16.3 годовиков при длительном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1368/782 | - | 949/633 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 6840/3128 | - | 3369/1614 | - | - | - |
| 16.4 двухлеток: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 1186/791 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | 4210/2017 | - | - | - |
| 16.5 двухгодовиков из канав и бассейнов при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1490/851 | 443/148 | 1262/841 | 1512/1008 | 2022/1348 | 472/236 |
| - масса, кг/кг | 7450/3404 | 2215/592 | 4480/2145 | 6048/7056 | 5055/4044 | 2596/1298 |
| 16.6 двухгодовиков из канав и бассейнов при длительном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1788/1022 | 798/266 | 1262/841 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 8940/4088 | 3990/1064 | 4480/2145 | - | - | - |
| 16.7 двухгодовиков из прудов при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 499/166 | - | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 2495/664 | - | - | - | - |
| 16.8 двухгодовиков из прудов при длительном выдерживании: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 898/299 | - | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 4490/1196 | - | - | - | - |
| 16.9 трехлеток: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 1328/885 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | - | 4714/2257 | - | - | - |
| Примечания:  <\*> Учтена выбраковка 5%.  <\*\*> Учтена выбраковка 7,5%. | | | | | | | | |

Таблица 14

Биотехнические показатели по выращиванию молоди кумжи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ленинградская область | Архангельская область |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |
| - самки | 2,5 | 0,7 |
| - самцы | 1,5 | 1,1 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |
| - самки | - | - |
| - самцы | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1,75:1 | 3:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 20 | 15 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 0,5 | 1,07 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 90 |
| 5.2 выдерживание |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 | 70 |
| 5.2.2 длительное | 80 | - |
| 5.3 после нереста | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 85 | 95 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |
| 11.1 транспортировка | 95 | 95 |
| 11.2 инкубация | 90 | 85 |
| 12. | Личинки: |  |  |
| 12.1 выдерживание | 85 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - |
| 12.3 подращивание | 66,5 | 70 |
| 13. | Молодь: |  |  |
| - после подращивания |  |  |
| 13.1 сеголеток | 76 <\*> | - |
| 13.2 годовиков | 90 | 66 |
| 13.3 двухлеток | 85 | - |
| 13.4 двухгодовиков | 90 | 66 |
| - укрупненной навески | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | 98 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |
| 15.1 годовиков | 8,0 - 13,0 | не менее 12 |
| 15.2 двухгодовиков | 25,0 | не менее 12 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |
| 16.1 годовиков при кратковременном выдерживании: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 4162/2378 | 7976/5317 |
| - масса, кг/кг | 10405/3567 | 5583/5849 |
| 16.2 годовиков при длительном выдерживании: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 4683/2676 | - |
| - масса, кг/кг | 11708/4014 | - |
| 16.3 двухгодовиков при кратковременном выдерживании: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 5170/2954 | 12085/8057 |
| - масса, кг/кг | 12925/4431 | 8460/8863 |
| 16.4 двухгодовиков при длительном выдерживании: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 5816/3323 | - |
| - масса, кг/кг | 14540/4985 | - |
| Примечание:  <\*> Учтена выбраковка 5%. | | | | |

Таблица 15

Биотехнические показатели по выращиванию молоди лососей

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Озерный лосось | Черноморский лосось | Каспийский лосось | |
| Республика Дагестан | |
| Республика Карелия | Краснодарский край | Ардонский РЗ | Чегемский РЗ |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |
| - самки | 5 | 3,5 | 0,5 | 0,35 |
| - самцы | 4 | 3,5 | 0,4 | 0,3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 3:1 | 3:1 | 2:1 | 2:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | 40 | 25 | 25 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,5 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 | 92 | 85 | 85 |
| 5.2.2 длительное | 50 | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | 90 | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 95 | 90 | 90 | 85 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 96 | 95 | - | - |
| 11.2 инкубация | 91 | 85 | 80 | 85 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 80 | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | 85 | 75 | 85 | 70 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |
| 13.1 сеголеток | 70 | 75 | 72,75 <\*> | 67,9 <\*> |
| 13.2 годовиков | 80 | 60 | 85 | 80 |
| 13.3 двухлеток из канав и бассейнов | 90 | - | - | - |
| 13.4 двухлеток | 80 <\*\*> | - | 85 | - |
| 13.5 двухгодовиков | 93 | - | - | - |
| - укрупненной навески | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |
| 15.1 сеголеток | - | 3 | 6,0 | 3,0 |
| 15.2 годовиков | 4,0 | 10 | 20,0 | 13,0 |
| 15.3 двухлеток | - | - | 25,0 - 30,0 | - |
| 15.4 двухгодовиков | 24,0 | - | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |
| 16.1 сеголеток: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 1881/627 | - | 9667/4834 |
| - масса, кг/кг | - | 6583/2195 | - | 3383/1450 |
| 16.2 годовиков при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 2351/784 | 7676/3838 | 12084/6042 |
| - масса, кг/кг | - | 8229/2744 | 3838/1535 | 4229/1813 |
| 16.3 двухлеток: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 9030/4515 | - |
| - масса, кг/кг | - | - | 4515/1806 | - |
| 16.4 двухгодовиков из канав и бассейнов при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 786/262 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 3930/1048 | - | - | - |
| 16.5 двухгодовиков из канав и бассейнов при длительном выдерживании: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1414/471 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 7070/1884 | - | - | - |
| 16.6 двухгодовиков из прудов при кратковременном выдерживании: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 884/295 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 4420/1180 | - | - | - |
| 16.7 двухгодовиков из прудов при длительном выдерживании: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1592/530 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 7960/2120 | - | - | - |
| Примечания:  <\*> Учтена выбраковка 3%.  <\*\*> Из прудов. | | | | | | |

Таблица 16

Биотехнические показатели по выращиванию молоди палии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ленинградская область | Республика Карелия |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |
| - самки | 2,4 | 2,75 |
| - самцы | 2,6 | 2,95 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |
| - самки | - | - |
| - самцы | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:3 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 0,8 | 1,2 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 | 90 |
| 5.2.2 длительное | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 60 | 75 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | 90 |
| 11.2 инкубация | 50 | 50 |
| 12. | Личинки: |  |  |
| 12.1 выдерживание | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - |
| 12.3 подращивание | 85 | 85 |
| 13. | Молодь: |  |  |
| - после подращивания |  |  |
| 13.1 сеголеток | 65 | 65 |
| 13.2 годовиков | 90 | 85 |
| - укрупненной навески | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |
| 15.1 сеголеток | 50,0 - 70,0 | - |
| 15.2 годовиков | 100,0 - 150,0 | 9,0 - 19,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |
| 16.1 сеголеток: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 3879/3879 | - |
| - масса, кг/кг | 9309/10085 |  |
| 16.2 годовиков при кратковременном выдерживании: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 4310/4310 | 2360/7081 |
| - масса, кг/кг | 10344/11206 | 6490/20889 |

Таблица 17

Биотехнические показатели по выращиванию молоди тайменя

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Свердловская область | Республика Хакасия | Красноярский край | Сахалинская область |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |
| - самки | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 |
| - самцы | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 50 | 25 | - | 20 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 90 | 90 | 90 | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 | - | - | 90 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 90 | 90 | 70 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 95 | 95 | 95 | - |
| 11.2 инкубация | 75 | 80 | 80 | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | 77,6 <\*> | - | - | 94 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |
| 13.1 после подращивания |  |  |  |  |
| 13.1.1 пруды | 30 | - | - | - |
| 13.1.2 бассейны | 80 | 80 | 80 | 97 |
| 13.2 укрупненной навески | - | - | - | 92 |
| 13.3 после транспортировки к месту выпуска: |  |  |  |  |
| 13.3.1 стандартной молоди | - | 97 | 97 | 98 |
| 13.3.2 укрупненной молоди | - | - | - | 97 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |
| 15.1 из прудов: | 15 | - | - | - |
| 15.2 из бассейнов: |  |  |  |  |
| 15.2.1 стандартной молоди | 3,0 | 0,2 | 0,2 | 3,0 |
| 15.2.2 укрупненной молоди | - | - | - | свыше 10 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |
| 16.1 при выращивании в прудах: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 3446/3446 | -/- | -/- | -/- |
| - масса, кг/кг | 20675/20675 | -/- | -/- | -/- |
| 16.2 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |  |
| 16.2.1 стандартной молоди: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1292/1292 | 554/554 | 415/415 | 734/734 |
| - масса, кг/кг | 7753/7753 | 3878/2770 | 2905/2075 | 4404/2936 |
| 16.2.2 молоди укрупненной навески: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | -/- | -/- | -/- | 782/782 |
| - масса, кг/кг | -/- | -/- | -/- | 4692/3128 |
| Примечание:  <\*> Учтен отход 3% при транспортировке. | | | | | | |

Таблица 18

Биотехнические показатели по выращиванию молоди ленка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Республика Хакасия | Красноярский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |
| - самки | 1,2 | 1,2 |
| - самцы | 0,7 | 0,7 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |
| - самки | - | - |
| - самцы | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 25 | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 2,0 | 2,0 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |
| 5.1 транспортировка | 90 | 90 |
| 5.2 выдерживание |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | - |
| 5.2.2 длительное | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 90 | 90 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |
| 11.1 транспортировка | 95 | 95 |
| 11.2 инкубация | 80 | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |
| 12.1 выдерживание | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |
| - после подращивания: |  |  |
| 13.1 пруды | - | - |
| 13.2 бассейны | 80 | 80 |
| - укрупненной навески массой | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 97 | 97 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 0,2 | 0,2 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1292/1292 | 969/969 |
| - масса, кг/кг | 1550/904 | 1163/678 |

Таблица 19

Биотехнические показатели по выращиванию молоди гольца

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Красноярский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |
| 1.1 при вылове: |  |
| - самки | 1,0 |
| - самцы | 0,8 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |
| - самки | - |
| - самцы | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 50 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 1,8 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |
| 5.1 транспортировка | 90 |
| 5.2 выдерживание |  |
| 5.2.1 кратковременное | - |
| 5.2.2 длительное | - |
| 5.3 после нереста | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |
| 11.1 транспортировка | 85 |
| 11.2 инкубация | 60 |
| 12. | Личинки: |  |
| 12.1 выдерживание | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | 75 |
| 12.3 подращивание | - |
| 13. | Молодь: |  |
| - после подращивания: |  |
| 13.1 пруды | - |
| 13.2 бассейны | 85 |
| - укрупненной навески | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 98,2 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |
| - количество, экз./экз. | 5371/5371 |
| - масса, кг/кг | 5371/4297 |

Раздел 3. Сиговые

Таблица 20

Биотехнические показатели по выращиванию молоди озерной

и речной пеляди Уральского, Сибирского федеральных округов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Озерная пелядь | | | | Речная пелядь | |
| Тюменская область | Кондинский р-он Ханты-Мансийского автономного округа - Югра | Ханты-Мансийский р-он Ханты-Мансийского автономного округа - Югра | Новосибирская, Томская, Омская область и Алтайский край | Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Новосибирская, Томская, Омская область и Алтайский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 0,33 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| - самцы | 0,27 | 0,36 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1,5 | 1:1,5 | 1:1,5 | 1:1 | 1:1,5 | 1:1,5 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 30 | 50 | 50 | - | 30 | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 35 | 35 | 35 | 40 | 45 | 36 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | - | - | 95 | 90 | 95 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 70 | - | - | 70 | 80 | 70 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | - | - |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | - | - |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 | 80 | 85 | 85 | 85 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 11.2 инкубация | 75 | 75 | 75 | 70 | 80 | 70 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | 95 | 95 | 95 | - | 95 | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - | 95 | - | 95 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | 15 | 15 | 15 | 30 | 40 | 30 |
| 13.2 бассейны | - | - | - | - | - | - |
| - укрупненной навески | - | - | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 97 | 97 | 97 | - | 97 | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 из прудов | 25 | 25 | 25 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 15.2 из бассейнов | - | - | - | - | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт.: |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 подрощенных личинок: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 393/590 | 302/453 | 201/302 | - | 206/309 | - |
| - масса, кг/кг | 130/159 | 121/163 | 121/121 | - | 82/93 | - |
| 16.2 молоди из питомных водоемов: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 2623/3934 | 2015/3022 | 1343/2015 | - | 514/772 | - |
| - масса, кг/кг | 866/1062 | 806/1088 | 806/806 | - | 206/231 | - |
| 16.3 молоди: |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | 864/864 | - | 960/1440 |
| - масса, кг/кг | - | - | - | 259/259 | - | 288/432 |

Таблица 21

Биотехнические показатели по выращиванию молоди чира

и сига-пыжьяна в Тюменской области и Ханты-Мансийском

автономном округе - Югра

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Чир | Сиг-пыжьян |
| Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |
| - самки | 1,1 | 0,33 |
| - самцы | 0,9 | 0,3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |
| - самки | - | - |
| - самцы | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 10 | 10 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 25 | 30 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 95 |
| 5.2 выдерживание |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 80 | 85 |
| 5.2.2 длительное | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности |  |  |
| маточного стада: |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 85 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |
| 11.1 транспортировка | 90 | 90 |
| 11.2 инкубация | 70 | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | 95 | 95 |
| 12.3 подращивание | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |
| - после подращивания: |  |  |
| 13.1 пруды | 40 | 40 |
| 13.2 бассейны | - | - |
| - укрупненной навески | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 97 | 97 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |
| 15.1 из прудов | 1,5 | 1,5 |
| 15.2 из бассейнов | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт.: |  |  |
| 16.1 подрощенных личинок: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 113/113 | 276/276 |
| - масса, кг/кг | 125/102 | 91/83 |
| 16.2 молоди из питомных водоемов: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 284/284 | 689/689 |
| - масса, кг/кг | 312/255 | 227/207 |

Таблица 22

Биотехнические показатели по выращиванию молоди муксуна

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Красноярский край | Республика Хакасия |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 1,6 | 1,8 | 1,8 |
| - самцы | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1,5 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 20 | 20 | 20 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 30 | 20,7 | 20,7 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 90 | 95 | 95 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 80 | 75 | 75 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 85 | 80 | 80 <\*> |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 90 | 90 | 90 |
| 11.2 инкубация | 80 | 80 | 80 <\*> |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 95 | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | 95 | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |
| 13.1 пруды/озера | 40 | - | 70 |
| 13.2 бассейны | - | 70 | - |
| - укрупненной навески | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 97 | 97 | 97 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |  |
| 15.1 из прудов | 1,5 | - | - |
| 15.2 из бассейнов | - | 0,2 | 0,2 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт.: |  |  |  |
| 16.1 подрощенных личинок: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 68/102 | - | - |
| - масса, кг/кг | 109/143 | - | - |
| 16.2 молоди из питомных водоемов: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 169/253 | - | - |
| - масса, кг/кг | 270/354 | - | - |
| 16.3. стандартных мальков: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 127/254 | - |
| - масса, кг/кг | - | 229/381 | - |
| 16.4. молоди при выращивании в прудах с минерализацией воды до 0,5 г/л: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 127/254 |
| - масса, кг/кг | - | - | 229/381 |
| Примечание:  <\*> С учетом уровня минерализации водоема до 0,5 г/л. | | | | | |

Таблица 23

Биотехнические показатели по выращиванию молоди нельмы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Новосибирская, Томская, Омская область и Алтайский край | Республика Хакасия | Красноярский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |
| - самки | 11 | 11 | 10 | 10 |
| - самцы | 9 | 9 | 6 | 6 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 30 | 30 | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 20 | 20 | 10 | 10 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 80 | 80 | 90 | 90 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 65 | 65 | 90 | 90 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | 80 | 80 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | 80 | 80 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры | 85 | 85 | 90 <\*> | 90 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 11.2 инкубация | 80 | 80 | 70 <\*> | 70 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | - | 90 | 90 |
| 12.2 переход на активное питание | 95 | - | 75 | 75 |
| 12.3 подращивание | - | 95 | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | 40 | 40 | - | - |
| 13.2 бассейны | - | - | 80 | 80 |
| - укрупненной навески | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 97 | 97 | 99 | 99 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |  |  |
| 15.1 из прудов | 1,5 | 1,0 | - | - |
| 15.2 из бассейнов | - | - | 1,0 | 1,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт.: |  |  |  |  |
| 16.1 подрощенных личинок: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 23/23 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 253/207 | - | - | - |
| 16.2 молоди из питомных водоемов: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 58/58 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | 638/522 | - | - | - |
| 16.3 стандартной молоди: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 55/55 | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 605/495 | - | - |
| 16.4 при выращивании в бассейнах с минерализацией воды до 0,5 г/л: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 64/128 | - |
| - масса, кг/кг | - | - | 640/768 | - |
| 16.5 молоди укрупненной навески из питомников: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | - | 64/128 |
| - масса, кг/кг | - | - | - | 640/768 |
| Примечание:  <\*> С учетом уровня минерализации воды маточного водоема до 0,5 г/л. | | | | | | |

Таблица 24

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сига

(озерная и жилая форма) в Иркутской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Сиг (озерная форма) | Сиг (жилая форма) |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |
| - самки | 2,6 | 2,2 |
| - самцы | 1,6 | 1,6 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |
| - самки | - | - |
| - самцы | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 9,62 | 9,09 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - |
| 5.2 выдерживание | - | - |
| 5.2.1 кратковременное | 75 | 75 |
| 5.2.2 длительное | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз. % | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - |
| 11.2 инкубация | 90 | 90 |
| 12. | Личинки: |  |  |
| 12.1 выдерживание | - | - |
| 12.2 переход на активное питание | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |
| - после подращивания |  |  |
| 13.1 пруды | 50 | - |
| 13.2 бассейны | 40 | - |
| - укрупненной навески | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |
| 15.1 из бассейнов | 0,5 | - |
| 15.2 из озер | 1,0 | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт.: |  |  |
| 16.1 личинок: |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 93/93 |
| - масса, кг/кг | - | 205/149 |
| 16.2 молоди из прудов и озер: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 148/148 | - |
| - масса, кг/кг | 384/236,8 | - |
| 16.3 молоди из бассейнов: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 185/185 | - |
| - масса, кг/кг | 481/296 | - |

Таблица 25

Биотехнические показатели по выращиванию молоди пеляди

в Свердловской, Иркутской областях и Красноярском крае

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Свердловская область | Иркутская область | Красноярский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове (доместикации): |  |  |  |
| - самки | 0,4 | 0,9 | 0,3 |
| - самцы | 0,3 | 0,7 | 0,3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1,15 | 1:1 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 30 | - | 50 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 35 | 50 | 22 |
| 5 | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 90 | 95 | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 | 75 | 70 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 75 | 90 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 90 | 90 | 90 |
| 11.2 инкубация | 70 | - | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 95 | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - |
| 12.3 подращивание | 87,3 <\*> | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |
| 13.1 пруды/питомники | 30 | 50 | 50 |
| 13.2 бассейны | - | - | 60 |
| - укрупненной навески | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | 98 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |  |
| 15.1 из прудов/питомников | 4,0 | 5,0 | 4,0 - 10,0 |
| 15.2 из бассейнов | - | - | 1,0 |
| 15.3 из озер | - | 1,0 | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт.: |  |  |  |
| 16.1 личинок: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 49/49 | - |
| - масса, кг/кг | - | 44/34 | - |
| 16.2 молоди из прудов и озер: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1005/1507 | 97/97 | - |
| - масса, кг/кг | 402/452 | 87/68 | - |
| 16.3 стандартной молоди: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 1196/2392 |
| - масса, кг/кг | - | - | 359/718 |
| 16.4 укрупненной молоди из питомников: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | - | 1435/2870 |
| - масса, кг/кг | - | - | 430,5/861 |
| Примечание:  <\*> Учтен отход 3% при транспортировке. | | | | | |

Таблица 26

Биотехнические показатели по выращиванию молоди омуля

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Иркутская область | Республика Хакасия | Красноярский край |
| 1 | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| - самцы | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | 20 | 20 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 21 | 30,3 | 30,3 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 95 | 95 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 75 | 75 | 75 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |  |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 <\*> | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | 90 | 90 |
| 11.2 инкубация | 90 | 80 <\*> | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 95 | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |
| 13.1 пруды и озера | 50 | - | - |
| 13.2 бассейны | - | 70 | 70 |
| - укрупненной навески | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | 97 | 97 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |
| 15.1 из прудов | 5,0 | - | - |
| 15.2 из бассейнов | - | 0,2 | 0,2 |
| 15.3 из озер | 1,0 | - | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт.: |  |  |  |
| 16.1 личинок: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 140/140 | - | - |
| - масса, кг/кг | 98/70 | - | - |
| 16.2 молоди из прудов и озер: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 279/279 | - | - |
| - масса, кг/кг | 195/139,5 | - | - |
| 16.3 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 195/390 | 195/390 |
| - масса, кг/кг | - | 156/273 | 156/273 |
| Примечание:  <\*> С учетом уровня минерализации воды маточного водоема до 0,5 г/л. | | | | | |

Таблица 27

Биотехнические показатели по выращиванию молоди

озерной пеляди, озерной ряпушки, байкальского омуля

в Республике Хакасия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели | Пелядь озерная | Ряпушка озерная | Байкальский омуль |
| 1. | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 0,3 | 0,3 | - |
| - самцы | 0,3 | 0,3 | - |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:2 | 1:2 | - |
| 3. | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 50 | 50 | - |
| 4. | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 22 | 22 | - |
| 5. | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 95 | - |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 70 | 70 | - |
| 5.2.2 длительное | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - |
| 8. | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - |
| 9. | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | - |
| 9.2 самцы, экз. % | -/- | -/- | - |
| 10. | Средний процент оплодотворения икры с учетом уровня минерализации воды маточного водоема: |  |  |  |
| - до 0,5 г/л, | 90 | 90 | 90 |
| - 0,5 - 1,0 г/л, | 85 | 85 | 85 |
| - до 10 г/л | 80 | 80 | 80 |
| 11. | Выживаемость икры, %: |  |  |  |
| 11.1 при транспортировке | 90 | 90 | 95 |
| 11.2 при инкубации с учетом уровня минерализации воды маточного водоема: |  |  |  |
| - до 0,5 г/л, | 80 | 80 | 90 |
| - 0,5 - 1,0 г/л, | 47 | 47 | - |
| - до 10 г/л | 25 | 25 | - |
| 12. | Выживаемость в период выдерживания, % | 95 | 95 | 95 |
| 13. | Выживаемость личинок при переходе на активное питание, % | - | - | - |
| 14. | Выживаемость мальков после подращивания, % | - | - | - |
| 15. | Выживаемость молоди после подращивания, %: |  |  |  |
| 15.1 в бассейнах | 70 | 70 | 70 |
| 15.2 в прудах | 30 | 30 | 35 |
| 15.3 в озерах | 20 | 20 | 25 |
| 16. | Выживаемость молоди укрупненной навески после подращивания, % | - | - | - |
| 17. | Выживаемость молоди после транспортировки к месту выпуска, % | - |  | - |
| 18. | Доля молоди, оставленной на предприятии для формирования ремонтно-маточного стада | - | - | - |
| 19. | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |  |
| 19.1 из бассейнов | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 19.2 из прудов, озер, садков | 7,0 | 7,0 | 5,5 |
| 20. | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди с минерализацией воды до 0,5 г/л: |  |  |  |
| 20.1 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1057/2114 | 1057/2114 | - |
| - масса, кг/кг | 317/634 | 317/634 | - |
| 20.2 при выращивании в прудах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 2476/4934 | 2476/4934 | - |
| - масса, кг/кг | 740/1480 | 740/1480 | - |
| 20.3 при выращивании в озерах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 3701/7402 | 3701/7402 | - |
| - масса, кг/кг | 1110/2220 | 1110/2220 | - |
| Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди с минерализацией воды 0,5 - 1,0 г/л: |  |  |  |
| 20.4 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 1906/3812 | 1906/3812 | - |
| - масса, кг/кг | 572/1144 | 572/1144 | - |
| 20.5 при выращивании в прудах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 4447/8894 | 4447/8894 | - |
| - масса, кг/кг | 1334/2668 | 1334/2668 | - |
| 20.6 при выращивании в озерах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 6670/13340 | 6670/13340 | - |
| - масса, кг/кг | 2001/4002 | 2001/4002 | - |
| Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди с минерализацией воды 1,0 - 10 г/л: |  |  |  |
| 20.7 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 3807/7614 | 3807/7614 | - |
| - масса, кг/кг | 1142/2284 | 1142/2284 | - |
| 20.8 при выращивании в прудах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 8883/17766 | 8883/17766 | - |
| - масса, кг/кг | 2665/5330 | 2665/5330 | - |
| 20.9 при выращивании в озерах: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 13324/26648 | 13324/26648 | - |
| - масса, кг/кг | 3997/7994 | 3997/7994 | - |

Таблица 28

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сига,

волховского сига

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Сиг | | | | | | | | Сиг волховский |
| Республика Карелия | Архангельская область | | Республика Коми | | Свердловская область | Красноярский край | Калининградская область |
| басс. р. Сев. Двина | басс. р. Печора | басс. р. Сев. Двина и Вычегда | басс. р. Печора | Ленинградская область |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове (доместикации): |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 0,45 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1,74 | 1,1 |
| - самцы | 0,45 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,15 | 0,8 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:3 | 1:3 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | 50 | 50 | 50 | 50 | 30 | 50 | 50 | 10 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 22,2 | 27,6 | 20 | 27,6 | 28 | 20 | 6 | 14,5 | 30 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | 95 | 95 | 95 | 95 | 90 | - | 95 | 95 |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 50 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 92 | 90 | 88 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 40 | - | - | - | - | - | - | 90 | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | - | - | - | - | - | - |  |  | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | - | - | - | - | - | - | - | - | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 95 | 95 | 95 | 95 | 80 | 80 | 95 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | 95 | - | - | - | - | 90 | 90 | - | 97 |
| 11.2 инкубация | 50 | 80 | 80 | 80 | 80 | 60 | 50 | 70 | 65 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 95 | 60 | 60 | 60 | 60 | 95 | 95 | 60 | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | 85 | - | - | - | - | - | - | - | 85 |
| 12.3 подращивание | 95 | 80 | 80 | 80 | 80 | 87,3 <\*> | - | 75 | 95 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | - | 70 | 90 | 60 |
| - укрупненной навески | 95 | - | - | - | - | - | - | 98 | 95 |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - | - | - | 98 | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 подрощенных личинок | 0,012 - 0,02 | - | - | - | - | - | - | - | 0,012 - 0,02 |
| 15.2 ранней молоди | 0,05 - 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | 0,05 - 0,3 |
| 15.3 мальков | 1 - 2 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,08 | - | - | - | 0,3 - 2,0 |
| 15.4 сеголеток | более 10,0 | - | - | - | - | - | - | - | 3,0 - 10,0 |
| 15.5 молоди | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 15.6 укрупненной навески | - | - | - | - | - | - | - | 10,0 | - |
| 15.7 из прудов | - | - | - | - | - | 4,0 | - | - | - |
| 15.8 из бассейнов | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - |
| КонсультантПлюс: примечание.  Нумерация пунктов в таблице дана в соответствии с официальным текстом документа. | | | | | | | | | | | |
| 20. | | Производители (самки/самцы), необходимые дня выпуска 1 млн. шт. молоди (сеголетков): |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 3012/3012 | 860/860 | 712/712 | 860/860 | 509/509 | 1026/1026 | 1930/3860 | 390/1170 | 183/549 |
| - масса, кг/кг | 1355/1355 | 258/172 | 356/285 | 258/172 | 255/204 | 820/513 | 1544/1930 | 678/1345 | 201/439 |
| Примечание:  <\*> Учтен отход 3% при транспортировке. | | | | | | | | | | | |

Таблица 29

Биотехнические показатели по выращиванию молоди рипуса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Свердловская область |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |
| 1.1 при вылове: |  |
| - самки | 0,3 |
| - самцы | 0,2 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |
| - самки | - |
| - самцы | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 30 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 55 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |
| 5.1 транспортировка | 90 |
| 5.2 выдерживание |  |
| 5.2.1 кратковременное | 90 |
| 5.2.2 длительное | - |
| 5.3 после нереста | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |
| 9.1 самки, экз./% | - |
| 9.2 самцы, экз./% | - |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |
| 11.1 транспортировка | 90 |
| 11.2 инкубация | 70 |
| 12. | Личинки: |  |
| 12.1 выдерживание | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | - |
| 12.3 подращивание | 87,3 |
| 13. | Молодь: |  |
| - после подращивания |  |
| 13.1 пруды | 30 |
| 13.2 бассейны | - |
| - укрупненной навески | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 4,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |
| - количество, экз./экз. | 852/1705 |
| - масса, кг/кг | 256/341 |

Таблица 30

Биотехнические показатели по выращиванию молоди белорыбицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели | Астраханская область |
| 1. | Средняя масса производителей: |  |
| 1.1 при вылове (доместикации): |  |
| - самок | 8 |
| - самцов | 8 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |
| - самок | - |
| - самцов | - |
| 2. | Соотношение полов при получении половых продуктов - самки:самцы | 1:1,5 |
| 3. | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям | - |
| 4. | Средняя относительная плодовитость | 22,5 |
| 5. | Выживаемость производителей: |  |
| 5.1 при транспортировке | - |
| 5.2 при выдерживании: |  |
| 5.2.1 весной | 60 |
| 5.2.2 осенью | 90 |
| 5.3 после нерестовой кампании | - |
| 6. | Доля самок с резорбцией икры после длительного выдерживания | - |
| 7. | Доля производителей, созревших после инъекции | 90 |
| 8. | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших | 90 |
| 9. | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |
| 9.1 самок | -/- |
| 9.2 самцов | -/- |
| 10. | Средний процент оплодотворения икры: |  |
| 10.1 весной | 80 |
| 10.2 осенью | 50 |
| 11. | Выживаемость икры: |  |
| 11.1 при транспортировке | - |
| 11.2 при инкубации |  |
| 11.2.1 весной | 75 |
| 11.2.2 осенью | 65 |
| 12. | Выживаемость в период выдерживания | 85 |
| 13. | Выживаемость личинок при переходе на активное питание | - |
| 14. | Выживаемость мальков после подращивания | - |
| 15. | Выживаемость молоди после подращивания: |  |
|  | 15.1 в прудах | 60 |
|  | 15.2 в НВХ | 50 |
| 16. | Выживаемость молоди укрупненной навески после подращивания | - |
| 17. | Выживаемость молоди после транспортировки к месту выпуска: |  |
| 17.1 в прудах | - |
| 17.2 в НВХ | 90 |
| 18. | Доля молоди, оставленной на предприятии для формирования ремонтно-маточного стада | - |
| 19. | Средняя масса выпускаемой молоди | 1,0 |
| 20. | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |
| 20.1 в прудах весенняя заготовка: |  |
| - количество, экз./экз. | 38/57 |
| - масса, кг/кг | 304/456 |
| 20.2 в прудах осенняя заготовка: |  |
| - количество, экз./экз. | 46/69 |
| - масса, кг/кг | 368/552 |
| 20.3 в НВХ весенняя заготовка: |  |
| - количество, экз./экз. | 50/75 |
| - масса, кг/кг | 400/600 |
| 20.4 в НВХ осенняя заготовка: |  |
| - количество, экз./экз. | 61/92 |
| - масса, кг/кг | 488/736 |

Раздел 4. Хариусовые

Таблица 31

Биотехнические показатели по выращиванию хариуса

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Архангельская область Ненецкого автономного округа и Республики Коми | Свердловская область | Республика Хакасия | Красноярский край | |
| сев. 66° сев. шир. | южн. 66° сев. шир. |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |
| - самки | 0,5 | 0,5 | 0,25 | 0,7 | 0,3 |
| - самцы | 0,4 | 0,5 | 0,25 | 0,5 | 0,3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 2:1 | 1:1,5 | 1:2 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 20 | 7 | 7,4 | 7,4 | 7,4 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | 90 | - | - | - |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 95 | 80 | 85 | 85 | 85 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | 95 | 88 | 88 | 88 |
| 11.2 инкубация | 90 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 70 | 90 | 95 | 95 | 95 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | 80 | 77,6 | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | 40 | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 90 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| - укрупненной навески | - | - | - | 68 | 70 |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | 97 | 97 | 97 |
| 14. | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г |  |  |  |  |  |
| 15.1 из прудов | - | 15 | - | - | - |
| 15.2 из бассейнов | 0,02 | 3 | 0,2 | 1 | 1 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |
| 16.1 при выращивании в прудах: |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | - | 4153/6230 | - | - | - |
| - масса, кг/кг | - | 2077/3115 | - | - | - |
| 16.2 при выращивании в бассейнах: |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 489/245 | 2373/3560 | 3112/6224 | 1643/3268 | 3705/7410 |
| - масса, кг/кг | 245/98 | 1187/1780 | 778/1556 | 1150/1634 | 1111,5/2223 |

Раздел 5. Карповые

Таблица 32

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сазана

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Тверская область | Московская область | Ярославская, Костромская, Ивановская, Нижегородская, Вологодская (Череповецкий р-н) область | Волгоградская область | Ростовская область, Краснодарский край, Республика Крым, Ставропольский край | | Саратовская область | Республика Дагестан | | Астраханская область | | Новосибирская, Томская, Омская область, Алтайский край | Республика Бурятия, Иркутская область, Забайкальский край | Хабаровский край |
| внезаводской метод | заводской метод | НВХ | рыбводные заводы | НВХ | рыб. хоз-ва |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове (доместикации): |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 3 | 3,2 | 3,0 | 3 | 3 | 4 | 6 | 3,0 | 3,5 | 2,9 | 4 | 5 | 2,5 | 4 |
| - самцы | 3 | 2,6 | 3,0 | 2,5 | 2,2 | 3 | 5 | 3,0 | 3 | 2,3 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1,5 | 1:0,6 | 1:1,5 | 1:1,2 | 1:1,2 | 1:0,6 | 1:2 | 1:2 | 1:1 | 1:1 | 1:0,6 | 1:0,6 | 1:2 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 10 | 20 | - | - | - | 10 | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 100 | 109,4 | 100 | 117 | 100 | 100 | 66,6 | 100 | 80 | 124,1 | 107 | 100 | 80 | 50 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | - | 95 | 95 | - | - | - |  | 80 | - | - | 97,5 | - | - |
| 5.2 выдерживание |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | - | - | 95 | - | - | - |  | - | 95 | - | - | 80 | - |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | 90 | - | - | 90 |  | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - | - | 85 | - | - | 85 |  | 70 | - | 85 | - | - | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | - | 85 | - | - | - |  | 80 | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |  | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |  | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | - | - | - | 80 | - | - | 75 |  | 80 | - | 80 | 80 | 60 |  |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 90 | - | - |
| 11.2 инкубация | - | - | - | 55 | - | - | - |  | 70 | - | 55 | - | 50 | 75 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | - | - | - | - | - | - | 85 |  | 80 | - | 85 | 85 | 85 | - |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | 70 | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - | 70 | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | 10 | 50 | 10 | 63 | 10 | 10 | 25 | 4 <\*> | 50 | 2,9 | - | 40 | 25 | 70 |
| 13.2 бассейны | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| - укрупненной навески | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1,0 - 1,5 | 20,0 | 1,0 - 1,5 | 5,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 4,0 | 2,0 |  | - | 20,0 | 1,0 | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 39/59 | 18/11 | 39/59 | 25/30 | 37/44 | 28/17 | 41/82 | 93/186 | 45/45 | 101/101 | 7/4 | 12/7 | 109/218 | 10/10 |
| - масса, кг/кг | 117/177 | 58/29 | 117/177 | 75/75 | 111/97 | 112/51 | 246/410 | 279/558 | 158/135 | 293/232 | 28/12 | 60/35 | 272,5/436 | 40/40 |
| Примечание:  <\*> Относительно икры. | | | | | | | | | | | | | | | | |

Таблица 33

Биотехнические показатели по выращиванию молоди вырезуба

и кутума

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели | | Вырезуб | Кутум | |
| Волгоградская область | Республика Дагестан | |
| рыбоводные заводы | нерестово-вырастные хозяйства |
| 1. | Средняя масса производителей, кг: | |  |  |  |
| 1.1 при вылове: (доместикации) | |  |  |  |
| - самки | | 2,2 | 1,3 | 1,3 |
| - самцы | | 1,9 | 1 | 1,3 |
| 1.2 при повторном созревании: | |  |  |  |
| - самки | | - | - |  |
| - самцы | | - | - |  |
| 2. | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | | 1:1 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | | - | 20 | 10 |
| 4. | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | | 41 | 40 | 46 |
| 5. | Выживаемость производителей, %: | |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | | - | - |  |
| 5.2 выдерживание: | |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | | - | - |  |
| 5.2.2 длительное | | - | - |  |
| 5.3 после нереста | | - | - |  |
| 6. | Доля самок с резорбцией икры, % | | - | - |  |
| 7. | Доля производителей, созревших после инъекции, % | | 80 | - |  |
| 8. | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | | - | 90 |  |
| 9. | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: | |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | | -/- | -/- |  |
| 9.2 самцы, экз./% | | -/- | -/- |  |
| 10. | Средний процент оплодотворения икры, % | | 98 | 90 |  |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | 90 |  |
| 11.2 инкубация | 90 | 85 |  |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 90 | - |  |
| 12.2 переход на активное питание | 40 | - |  |
| 12.3 подращивание | - | - |  |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | 60 | 12 <\*> |
| 13.2 бассейны | - | - |  |
| - укрупненной навески | 35 | - |  |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - |  |
| 14. | Доля молоди для пополнения РМС, % | | - | - |  |
| 15. | Средняя масса выпускаемой молоди, г | | 4,0 | 1,0 | 1,0 |
| 16. | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: | |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | | 125/125 | 65/130 | 155/310 |
| - масса, кг/кг | | 275/238 | 85/130 | 201/402 |
| Примечание:  <\*> Относительно икры. | | | | | |

Таблица 34

Биотехнические показатели по выращиванию молоди шемаи,

рыбца и тарани

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Шемая | | | Рыбец | | Тарань | Вобла |
| Волгоградская область | Ростовская область, Краснодарский край | Республика Дагестан нерестово-вырастные хозяйства | Ростовская область, Краснодарский край | Республика Дагестан нерестово-вырастные хозяйства | Ростовская область, Краснодарский край нерестово-вырастные хозяйства | Республика Дагестан нерестово-вырастные хозяйства |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове (доместикации): |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,33 | 0,12 | 0,12 | 0,14 |
| - самцы | 0,15 | 0,09 | 0,13 | 0,30 | 0,12 | 0,08 | 0,14 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - |  | - |  | - |  |
| - самцы | - | - |  | - |  | - |  |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:0,8 | 1:2 | 1:1 | 1:2 | 1:1,5 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | 25 | 10 | 25 | 10 | 5 | 10 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 54 | 83,3 | 130,8 | 60,6 | 125 | 154 | 157 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - |  | - |  | - |  |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | - |  | - |  | - |  |
| 5.2.2 длительное | - | - |  | - |  | - |  |
| 5.3 после нереста | 90 | - |  | - |  | - |  |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |  | - |  | - |  |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 60 | - |  | - |  | - |  |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | 75 |  | 75 |  | - |  |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |  | -/- |  | -/- |  |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- |  | -/- |  | -/- |  |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 95 | 80 |  | 80 |  | - |  |
| 11. | Выжив. % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - |  | - |  | - |  |
| 11.2 инкубация | 90 | 70 |  | 70 |  | - |  |
| 12. | Выживаемость, % | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | - | 80 |  | 80 |  |  |  |
| 12.2 переход на активное питание | - | - |  | - |  |  |  |
| 12.3 подращивание | 60 | - |  | - |  |  |  |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | 55 | 2 <\*> | 55 | 2,5 <\*> | 6 <\*> | 2,3 <\*> |
| 13.2 бассейны | - | - |  | - |  | - |  |
| - укрупненной навески | - | - |  | - |  | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - |  | - |  | - |  |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |  | - |  | - |  |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1,5 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,7 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 446/446 | 722/578 | 3268/6536 | 361/361 | 2963/5926 | 949/1424 | 2197/4396 |
| - масса, кг/кг | 67/67 | 87/52 | 425/850 | 119/108 | 356/712 | 114/114 | 308/616 |
| Примечание:  <\*> Относительно икры. | | | | | | | | | |

Таблица 35

Биотехнические показатели по выращиванию молоди леща

и карася

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Лещ | | | Карась |
| Ростовская область, Краснодарский край | Астраханская область нерестово-вырастные хозяйства | Республика Дагестан нерестово-вырастные хозяйства | Хабаровский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: (доместикации) |  |  |  |  |
| - самки | 0,7 | 0,65 | 0,45 | 0,5 |
| - самцы | 0,7 | 0,5 | 0,45 | 0,5 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |
| - самки | - | - |  | - |
| - самцы | - | - |  | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1,2 | 1:1 | 1:2 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 10 | - | 10 | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 144 | 215,4 | 222 | 40 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - |  | - |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | 90 |  | - |
| 5.2.2 длительное | - | - |  | - |
| 5.3 после нереста | - | - |  | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |  | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | - |  | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - |  | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |  | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- |  | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | - | - |  | - |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - |  | - |
| 11.2 инкубация | - | - |  | 50 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | - | - |  | - |
| 12.2 переход на активное питание | - | - |  | - |
| 12.3 подращивание | - | - |  | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |  |
| 13.1 в прудах | 7 <\*> | 14 | 2,5 <\*> | 50 |
| 13.2 бассейны | - | - |  | - |
| - укрупненной навески | - | - |  | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - |  | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |  | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 0,3 | 0,16 | 0,7 | - |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 157/188 | 57/57 | 445/890 | 200/200 |
| - масса, кг/кг | 110/132 | 37/29 | 200/400 | 100/100 |
| Примечание:  <\*> Относительно икры. | | | | | | |

Таблица 36

Биотехнические показатели по выращиванию молоди

толстолобиков и белого амура

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Белый толстолобик | | | Пестрый толстолобик | | Белый амур | | |
| Волгоградская, Ростовская область, Ставропольский, Краснодарский край и Республика Крым | | Республика Дагестан | Волгоградская, Ростовская область, Ставропольский, Краснодарский край и Республика Крым | | Волгоградская, Ростовская область, Ставропольский, Краснодарский край и Республика Крым | | Республика Дагестан |
| V зона | VI зона | V зона | VI зона | V зона | VI зона |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове (доместикации): |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 |
| - самцы | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:0,6 | 1:0,6 | 1:1 | 1:0,6 | 1:0,6 | 1:0,6 | 1:0,6 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 50 | 50 | 20 | 50 | 50 | 50 | 50 | 20 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 85 | 85 | 80 | 85 | 85 | 85 | 85 | 80 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - |  | - | - |  |
| 5.3 после нереста | 75 | 75 | 80 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 80 | 80 | 60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 60 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - | 80 | - | - | - | - | 80 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 | 90 | 80 | 80 | 80 | 80 | 90 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 инкубация | - | - | 70 | - | - | - | - | 70 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | - | - | 40 | - | - | - | - | 40 |
| 12.2 переход на активное питание | 50 | 50 | - | 50 | 50 | 50 | 50 | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 после подращивания в мальковых прудах | 50 | 50 | - | 50 | 50 | 50 | 50 | - |
| 13.2 после выращивания в выростных прудах: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.2.1 от неподрощенной личинки | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 13.2.2 от подрощенной личинки | 65 | 65 | - | 65 | 65 | 65 | 65 | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 от неподрощенных личинок |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 65/39 | 65/39 | 108/108 | 48/29 | 48/29 | 41/25 | 48/29 | 72/72 |
| - масса, кг/кг | 325/156 | 325/156 | 540/432 | 288/145 | 288/145 | 287/150 | 288/145 | 504/432 |
| 16.2 от подрощенных личинок |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 60/36 | 60/36 | - | 44/26 | 44/26 | 38/23 | 44/26 | - |
| - масса, кг/кг | 300/144 | 300/144 | - | 264/130 | 264/130 | 266/138 | 264/130 | - |

Раздел 6. Окуневые

Таблица 37

Биотехнические показатели по выращиванию молоди судака

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Тверская область | Московская область | Ростовская область, Краснодарский край и Республика Крым | | Астраханская область | Пермский край | |
| жилая форма | полупроходная | пруды | заводск. метод |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 1,5 | 2,8 | 1 | 1,2 | 1,65 | 2,2 | 2,2 |
| - самцы | 1,5 | 2 | 0,9 | 1 | 1,15 | 1,8 | 1,8 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 30 | 25 | 8 | 10 | - | 20 | 10 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 150 | 105 | 200 | 183 | 97 | 142 | 142 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 92 | - | - | - | - | 97 | 97 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 88 | 60 | - | - | - | - | - |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - | 50 | - | 10 |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - | 95 | - | - | 50 | 80 | 90 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 80 | 70 | - | - | - | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 85 | - | - | 80 | - | - |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 40 | 60 | - | - | 65 | 70 | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 90 | 70 | - | - | - | - | - |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | 10 | 10 | 25 | 25 | 25 |
| 13.2 бассейны | - | - | - | - | - | - | - |
| - укрупненной навески | - | - | - | - | - | 60 | 50 |
| - после транспортировки к месту выпуска | 98 | - | - | - | - | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | - | 0,0004 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,0 | 20,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 35/70 | 32/64 | 54/108 | 51/102 | 192/384 | 49/98 | 45/90 |
| - масса, кг/кг | 53/105 | 89,6/128 | 54/97 | 61/102 | 317/442 | 108/176 | 99/162 |

Раздел 7. Щуковые

Таблица 38

Биотехнические показатели по выращиванию молоди щуки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Калининградская область | Тверская область | Ярославская, Костромская, Ивановская, Нижегородская, Вологодская (Череповецкий р-н) область | Московская область | Пермский край | | Республика Хакасия | Красноярский край |
| пруды | заводской метод |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | 3 | 2 | 1,5 | 3 | 1,4 | 1,4 | 3 | 3 |
| - самцы | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - самки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - самцы | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:3 | 1:3 | 1:5 | 1:3 | 1:3 | 1:1 | 1:2 | 1:2 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 30 | 30 | 30 | - | 10 | 10 | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 20 | 20 | 20 | 20 | 27 | 27 | 20 | 20 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 95 | 95 | 95 | 95 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 92,5 | 90 | 90 | 93 | - | - | 90 | 90 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 90 | - | 90 | - | 70 | 90 | 70 | 70 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | 90 | - | 70 | - | - | 70 | 70 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 | 80 | 80 | - | 80 | 80 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 70 | 70 | 70 | 70 | - | 70 | 60 | 60 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 60 | 70 | 70 | 70 | - | - | - | - |
| 12.2 переход на активное питание | - | - | - | - | 25 | 50 | 60 | 60 |
| 12.3 подращивание | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13.2 бассейны | - | - | - | - | - | - | 60 | 60 |
| - укрупненной навески | - | - | - | - | 15 | 30 | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | 98 | - | - | - | - | 99 | 99 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 0,01 | - | 0,01 | 0,04 | 8,0 | 8,0 | 0,015 | 0,015 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 90/270 | 121/363 | 111/555 | 69/207 | 1154/3462 | 401/401 | 228/456 | 228/456 |
| - масса, кг/кг | 270/324 | 242/545 | 167/833 | 207/248 | 1616/3462 | 561/401 | 684/684 | 684/684 |

Раздел 8. Сельдевые

Таблица 39

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сельди

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Хабаровский край |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |
| 1.1 при вылове: |  |
| - самки | 0,24 |
| - самцы | 0,24 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |
| - самки | - |
| - самцы | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 170,83 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |
| 5.1 транспортировка | - |
| 5.2 выдерживание: |  |
| 5.2.1 кратковременное | - |
| 5.2.2 длительное | - |
| 5.3 после нереста | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | - |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | - |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |
| 11.1 транспортировка | - |
| 11.2 инкубация | 95 |
| 12. | Личинки: |  |
| 12.1 выдерживание | - |
| 12.2 переход на активное питание | - |
| 12.3 подращивание | - |
| 13. | Молодь: |  |
| - после подращивания |  |
| 13.1 пруды | 20 |
| 13.2 бассейны | - |
| - укрупненной навески | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 10 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |
| - количество, экз./экз. | 128/128 |
| - масса, кг/кг | 31/31 |

Раздел 9. Миноговые

Таблица 40

Биотехнические показатели по выращиванию молоди миноги

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Ленинградская область | |
| весеннего хода | осеннего хода |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |
| - самки | 0,04 | 0,065 |
| - самцы | 0,04 | 0,065 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |
| - самки | - | - |
| - самцы | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1,5 | 1:1,5 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 10 | 40 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 525 | 323 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |
| 5.1 транспортировка | - | - |
| 5.2 выдерживание: | - | - |
| 5.2.1 кратковременное | - | - |
| 5.2.2 длительное | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 95 | 70 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | - | - |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 80 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - |
| 11.2 инкубация | 65 | 65 |
| 12. | Личинки: |  |  |
| 12.1 выдерживание | 65 | 65 |
| 12.2 переход на активное питание | - | - |
| 12.3 подращивание | - | - |
| 13. | Молодь: |  |  |
| - после подращивания: | - | - |
| 13.1 пруды | - | - |
| 13.2 бассейны | - | - |
| - укрупненной навески | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | - | - |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 0,0005 | 0,0005 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска г |  |  |
| млн. шт. молоди: |  |  |
| - количество, экз./экз. | 165/248 | 336/504 |
| - масса, кг/кг | 6,6/9,9 | 21,8/32,8 |

Раздел 10. Камбаловые

Таблица 41

Биотехнические показатели по выращиванию молоди камбаловых

видов рыб

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Краснодарский край и Республика Крым | | |
| черноморский калкан | азовский калкан | глосса |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 6 | 1,4 | 0,3 |
| - самцы | 3 | 0,8 | 0,2 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:3 | 1:3 | 1:3 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - | - | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 164 | 175 | 233 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 100 | 100 | 100 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 100 | 100 | 100 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 90 | 85 | 90 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 90 | 85 | 90 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | - | - | - |
| 9.2 самцы, экз./% | - | - | - |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 77 | 70 | 70 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 75 | 75 | 80 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 70 | 70 | 75 |
| 12.2 переход на активное питание | 45 | 40 | 50 |
| 12.3 подращивание | 10 | 15 | 25 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 30 | 33 | 40 |
| - укрупненной навески | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 97 | 97 | 98 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1 | 1 | 0,5 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 237/711 | 800/2400 | 858/2574 |
| - масса, кг/кг | 1422/2133 | 1120/1920 | 257/515 |

Раздел 11. Кефалевые

Таблица 42

Биотехнические показатели по выращиванию молоди камбаловых

видов рыб

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Краснодарский край и Республика Крым | | |
| пиленгас | сингиль | лобан |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |  |  |
| 1.1 при вылове: |  |  |  |
| - самки | 2,6 | 0,6 | 2,2 |
| - самцы | 1,9 | 0,3 | 1,5 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |  |  |
| - самки | - | - | - |
| - самцы | - | - | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:1 | 1:2 | 1:1 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | 2 | 5 | 10 |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 308 | 500 | 364 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |  |  |
| 5.1 транспортировка | 100 | 100 | 100 |
| 5.2 выдерживание: |  |  |  |
| 5.2.1 кратковременное | 100 | 100 | 100 |
| 5.2.2 длительное | - | - | - |
| 5.3 после нереста | - | - | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - | - | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 65 | 55 | 50 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 70 | 60 | 45 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: |  |  |  |
| 9.1 самки, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 9.2 самцы, экз./% | -/- | -/- | -/- |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 80 | 70 | 70 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |  |  |
| 11.1 транспортировка | - | - | - |
| 11.2 инкубация | 75 | 68 | 68 |
| 12. | Личинки: |  |  |  |
| 12.1 выдерживание | 70 | 65 | 65 |
| 12.2 переход на активное питание | 45 | 40 | 35 |
| 12.3 подращивание | 25 | 15 | 12 |
| 13. | Молодь: |  |  |  |
| - после подращивания: |  |  |  |
| 13.1 пруды | - | - | - |
| 13.2 бассейны | 75 | - | 60 |
| - укрупненной навески | - | - | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 98 | 93 | 90 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - | - | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1,0 | 0,3 | 1,0 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |  |  |
| - количество, экз./экз. | 81/81 | 616/1232 | 879/879 |
| - масса, кг/кг | 211/154 | 370/370 | 1934/1319 |

Таблица 43

Справочный указатель размещения информации в таблицах

(нумерация таблиц) Приложения 1 к Методике расчета объема

добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого

для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов

и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств,

при осуществлении рыболовства в целях

аквакультуры (рыбоводства)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование региона | Группы объектов аквакультуры | | | | | | | | | | |
| Осетровые | Лососевые | Сиговые | Хариусовые | Карповые | Окуневые | Щуковые | Сельдевые | Миноговые | Камбаловые | Кефалевые |
| Республика Бурятия | 5 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Республика Дагестан | 1, 3 | 15 |  |  | 32, 33, 36 |  |  |  |  |  |  |
| Республика Карелия |  | 13, 15, 16 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Республика Коми |  | 13 | 28 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |
| Республика Крым | 1, 2, 3, 4 |  |  |  | 32, 36 | 37 |  |  |  | 42 | 42 |
| Республика Хакасия | 4, 5 | 17, 18 | 22, 23, 26, 27 | 31 |  |  | 38 |  |  |  |  |
| Алтайский край | 4, 5 |  | 20, 23 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Забайкальский край |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Камчатский край |  | 7, 9, 10, 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Краснодарский край | 1, 2, 3, 4 | 15 | 22, 23, 25, 26, 28 |  | 32, 34, 35, 36 | 37 |  |  |  | 41 | 42 |
| Красноярский край | 4, 5 | 17, 18, 19 |  | 31 | 38 |  | 38 |  |  |  |  |
| Пермский край |  |  |  |  | 37 | 37 | 38 |  |  |  |  |
| Приморский край |  | 7, 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ставропольский край |  |  |  |  | 32, 36 |  |  |  |  |  |  |
| Хабаровский край | 6 | 7, 8, 10, 12 |  |  | 32, 35 |  |  | 39 |  |  |  |
| Архангельская область |  | 13, 14 | 28 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |
| Астраханская область | 1, 2, 3, 4 |  | 30 |  | 32, 35 | 37 |  |  |  |  |  |
| Волгоградская область | 1, 2, 3, 4 |  |  |  | 32, 33, 34, 36 |  |  |  |  |  |  |
| Вологодская область | 4 |  |  |  | 32 |  | 38 |  |  |  |  |
| Ивановская область | 4 |  |  |  | 32 |  | 38 |  |  |  |  |
| Иркутская область | 5 |  | 24, 25, 26 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Калининградская область |  |  | 28 |  |  |  | 38 |  |  |  |  |
| Костромская область | 4 |  |  |  | 32 |  | 38 |  |  |  |  |
| Ленинградская область |  | 13, 14, 16 | 28 |  |  |  |  |  | 40 |  |  |
| Магаданская область |  | 7, 8, 9, 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Московская область | 4 |  |  |  | 32 | 37 | 38 |  |  |  |  |
| Мурманская область |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нижегородская область | 4 |  |  |  | 32 |  | 38 |  |  |  |  |
| Новосибирская область | 4, 5 |  | 20, 23 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Омская область | 4, 5 |  | 20, 23 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Орловская область | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ростовская область | 1, 2, 3, 4 | 15 |  |  | 32, 34, 35, 36 | 37 |  |  |  |  |  |
| Самарская область | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Саратовская область | 4 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Сахалинская область | 6 | 7, 8, 10, 12, 17 | 25, 28, 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Свердловская область |  | 17 | 17 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |
| Тверская область |  |  |  |  | 32 | 37 | 38 |  |  |  |  |
| Томская область | 4, 5 |  | 20, 23 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |
| Тюменская область | 4, 5 |  | 20, 21, 22, 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ярославская область | 4 |  |  |  | 32 |  | 38 |  |  |  |  |
| Еврейская автономная область | 6 | 7, 8, 10, 12 |  |  | 32, 35 |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ |  |  |  | 31 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | 4, 5 |  | 20, 21, 22, 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 2

к Методике расчета объема

добычи (вылова) водных

биологических ресурсов,

необходимого для обеспечения

сохранения водных

биологических ресурсов

и обеспечения деятельности

рыбоводных хозяйств,

при осуществлении рыболовства

в целях аквакультуры (рыбоводства)

ПРИМЕР

РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА И ОБЩЕЙ МАССЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ (ПРЕДПРИЯТИЙ), ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ

ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО

Список изменяющих документов

(в ред. [Приказа](consultantplus://offline/ref=0809575DF5FB58C15F29A72A915125F430CEC1B9F07B2D5C0ADA133E1880AE4BD44D682B6AD3E1D6s6p3B) Минсельхоза России от 25.08.2015 N 377)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | | Показатели | Значение |
| 1. | | Средняя масса производителей, кг: |  |
| 1.1 при вылове: |  |
| - самки | 6 |
| - самцы | 3 |
| 1.2 при повторном созревании: |  |
| - самки | - |
| - самцы | - |
| 2. | | Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз. | 1:3 |
| 3. | | Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, % | - |
| 4. | | Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг | 164 |
| 5. | | Выживаемость производителей, %: |  |
| 5.1 транспортировка | 100 |
| 5.2 выдерживание |  |
| 5.2.1 кратковременное | 100 |
| 5.2.2 длительное | - |
| 5.3 после нереста | - |
| 6. | | Доля самок с резорбцией икры, % | - |
| 7. | | Доля производителей, созревших после инъекции, % | 90 |
| 8. | | Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, % | 90 |
| 9. | | Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: | - |
| 9.1 самки, экз./% | - |
| 9.2 самцы, экз./% | - |
| 10. | | Средний процент оплодотворения икры, % | 77 |
| 11. | Выживаемость, % | Икра: |  |
| 11.1 транспортировка | - |
| 11.2 инкубация | 75 |
| 12. | Личинки: |  |
| 12.1 выдерживание | 70 |
| 12.2 переход на активное питание | 45 |
| 12.3 подращивание | 10 |
| 13. | Молодь: |  |
| - после подращивания |  |
| 13.1 пруды | - |
| 13.2 бассейны | 30 |
| - укрупненной навески | - |
| - после транспортировки к месту выпуска | 97 |
| 14. | | Доля молоди для пополнения РМС, % | - |
| 15. | | Средняя масса выпускаемой молоди, г | 1 |
| 16. | | Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн. шт. молоди: |  |
| - количество, экз./экз. | 237/711 |
| - масса, кг/кг | 1422/2133 |

Для получения 1 млн. экз. молоди черноморского калкана массой 1 г требуется учесть:

- выживание молоди после транспортировки к месту выпуска (97%)

 экз. личинок

- выживание молоди после подращивания в бассейнах (30%)

 экз. личинок

- выживание личинок после подращивания (10%)

 экз. личинок

выживание личинок в период перехода на активное питание (45%)

 экз. личинок

- выживание личинок в период выдерживания (70%)

 экз. личинок

- выживаемость икры за период инкубации (75%)

 шт. икры

- средний процент оплодотворения икры (77%)

 шт. икры

или, суммируя все этапы по формуле из пункта 6 Методики:

 шт.

Таким образом, для проведения работ по оплодотворению необходимо получить 188 905 441,73 штук икры.

Для получения такого количества икры необходимо:

- рассчитать требуемую общую массу самок по формуле из пункта 7 Методики:

 (кг)

- рассчитать количество самок, соответствующее этой биомассе,



или  экз.

- учесть выживаемость самок после транспортировки и выдерживания (в данном случае 100%)

- учесть долю самок, давших доброкачественную икру, от числа созревших (90%)

 экз.

- учесть долю самок, созревших после гормональной инъекции (90%)

 экз.

или, суммируя, по формуле из пункта 8 Методики:

 (экз.)

Общая масса самок, подлежащих вылову, рассчитанная по формуле из пункта 9 Методики, составит

 (кг)

Количество самцов, подлежащих вылову, рассчитанное по формуле из пункта 10 Методики с учетом показателя соотношения полов (самки : самцы), равного 1:3, составит:

 экз.

Общая масса самцов, рассчитанная по формуле из пункта 11 Методики, составит:

 кг

Итоговые значения соответствуют количеству и массе самок и самцов, необходимых для выпуска 1 млн. экз. молоди.