

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Минсельхоз России)

**ПРИКАЗ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **от** |  | **№** |  |

|  |
| --- |
| **Москва** |

|  |
| --- |
| **Об утверждении методики расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры** |
|  |

В целях реализации требований части 5 статьи 12 Федерального закона от 2 июля 2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве)   
и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013,   
№ 27, ст. 3440; 2019, № 52, ст. 7820) и пункта 5.2.25(70) Положения   
о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации   
от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; 2019, № 47, ст. 6668), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить методику расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу приказы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 534   
«Об утверждении методики расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры» (зарегистрирован Минюстом России 19 февраля 2015 г., регистрационный   
№ 36097) и от 30 октября 2015 г. № 539 «О внесении изменений   
в приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации   
от 26 декабря 2014 г. № 534» (зарегистрирован Минюстом России   
4 декабря 2015 г., регистрационный № 39983).

Министр Д.Н. Патрушев

Приложение   
к приказу Минсельхоза России

от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_

**М Е Т О Д И К А**

**расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры   
при осуществлении пастбищной аквакультуры**

1. Методика расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры (далее – Методика) определяет методы расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры   
   (далее – объекты аквакультуры).
2. Расчет объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры производится рыбоводными хозяйствами, осуществляющими выпуск объектов аквакультуры, в том числе при осуществлении пастбищной аквакультуры в отношении анадромных видов рыб (тихоокеанских лососей), за исключением анадромных видов рыб (тихоокеанских лососей), указанных в подпункте «б» пункта 7 настоящей Методики.
3. Для целей настоящей Методики исходными данными для расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры, указанных   
   в пункте 9 настоящей Методики, являются:

а) стадия развития и средняя масса (грамм) выпускаемых объектов аквакультуры;

б) количество выпущенной молоди (личинок) объекта пастбищной аквакультуры (тысяч экземпляров);

в) продолжительность выращивания (нагула) объектов аквакультуры (полных лет);

г) коэффициент изъятия объектов пастбищной аквакультуры   
(далее – коэффициент изъятия) в килограммах на одну тысячу экземпляров выпущенной молоди (килограмм/тысяча экземпляров), величины которого приведены в Приложении к настоящей Методике.

1. Для целей настоящей Методики исходными данными для расчета объема подлежащих изъятию макрофитов – объектов пастбищной аквакультуры, указанного в пункте 9 настоящей Методики, являются:

а) абсолютная плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ макрофитов (тысяч экземпляров зооспор/см2);

б) рабочая плодовитость единицы спороносной площади   
маточных слоевищ макрофитов при их стимулировании и размещении на дне (тысяч экземпляров зооспор/см2);

в) общая площадь подготовленных и размещенных на рыбоводном участке маточных слоевищ макрофитов (см2);

г) продолжительность выращивания макрофитов (лет);

д) коэффициент изъятия макрофитов – объектов пастбищной аквакультуры в килограммах на одну тысячу экземпляров выпущенных зооспор макрофитов (килограмм/тысяча экземпляров).

Величины абсолютной и рабочей плодовитости единицы спороносной площади маточных слоевищ макрофитов, а также коэффициента изъятия макрофитов – объектов пастбищной аквакультуры приведены в Приложении к настоящей Методике.

1. Сроки изъятия объектов аквакультуры устанавливаются рыбоводным хозяйством самостоятельно, начиная с года выпуска объектов аквакультуры в водный объект в границах рыбоводного участка,   
   но не позднее даты окончания срока действия договора пользования рыбоводным участком.
2. Расчет объема изъятия производится применительно к каждому виду объектов аквакультуры с учетом принадлежности рыбоводного участка, в границах которого осуществляется выпуск и (или) планируется изъятие объектов аквакультуры, к рыбохозяйственному бассейну.
3. Расчет объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры производится в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики,   
   за исключением:

а) растительноядных видов рыб (амур белый, амур   
черный, толстолобик белый, толстолобик пестрый, толстолобики гибридные) в Азово-Черноморском, Волжско-Каспийском, Западном,   
Западно-Сибирском и Северном рыбохозяйственных бассейнах;

б) анадромных видов рыб (тихоокеанских лососей) в бассейнах рек Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна, в которых отсутствует естественное воспроизводство водных биологических ресурсов, относящихся к тому же биологическому виду, что и выпускаемые объекты аквакультуры;

в) макрофитов – объектов пастбищной аквакультуры.

В отношении объектов пастбищной аквакультуры, указанных   
в подпунктах «а» и «б» настоящего пункта, расчет объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры не производится, осуществляется их 100-процентное изъятие в границах рыбоводного участка.

В отношении макрофитов – объектов пастбищной аквакультуры расчет объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры производится   
в соответствии с пунктом 9 настоящей Методики.

1. Расчет объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры,   
   за исключениями, указанными в пункте 7 настоящей Методики, производится по формуле:

где:

*N* – объем подлежащих изъятию объектов аквакультуры, килограмм;

*n* – количество выпущенной молоди (личинок) объекта пастбищной аквакультуры, тысяч экземпляров;

*k* – коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенной молоди (личинок) объекта пастбищной аквакультуры;

Результаты расчета объема изъятия округляются до целых значений (в килограммах) по правилам арифметического округления.

1. Расчет объема подлежащих изъятию макрофитов, выращиваемых в пастбищной аквакультуре, производится по формуле:

где:

*NM* – объем подлежащих изъятию слоевищ макрофитов, килограмм;

*nM* – количество выпущенных зооспор макрофитов, тысяч экземпляров;

*kM* – коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных зооспор макрофитов.

Количество выпущенных зооспор макрофитов определяется расчетным методом с учетом общей площади подготовленных и размещенных на рыбоводном участке маточных слоевищ и рабочей плодовитости единицы площади маточного слоевища по формуле:

где:

*nM* – количество выпущенных зооспор макрофитов, тысяч экземпляров;

*Р*раб *–* рабочая плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ при их стимулировании и размещении на дне, тысяч экземпляров зооспор/см2;

Sраб – общая площадь подготовленных и размещенных   
на рыбоводном участке маточных слоевищ, см2;

Расчет рабочей плодовитости единицы спороносной площади маточных слоевищ при их стимулировании и размещении на дне производится по формуле:

где:

*Р*раб *–* рабочая плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ при их стимулировании и размещении на дне, тысяч экземпляров зооспор/см2;

*Р*абс – абсолютная плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ, тысяч экземпляров зооспор/см2;

*k*стим – коэффициент выхода зооспор при стимулировании маточного слоевища, %;

100 – коэффициент для перевода процентов в десятичные доли.

Результаты расчета объема изъятия округляются до целых значений (в килограммах) по правилам арифметического округления.

Приложение

к Методике расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры

от \_\_ \_\_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_

**Коэффициенты изъятия объектов пастбищной аквакультуры по рыбохозяйственным бассейнам и субъектам Российской Федерации**

**1. Азово-Черноморский рыбохозяйственный бассейн**

1.1. Водные объекты Республик Адыгея, Калмыкия (за исключением водных объектов, относящихся к Волжско-Каспийскому рыбохохяйственному бассейну), Карачаево-Черкесской Республики, Республики Крым, Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области (за исключением Пролетарского и Веселовского водохранилищ), города федерального значения Севастополь.

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжи-тельность выращива-ния, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 | 100-150 |
| 1 | 3 | 5 | 6 | 70 | 80 | 135 | 150 | 275 | 300 | 520 |
| 2 | 21 | 35 | 42 | 123 | 140 | 157 | 175 | 440 | 480 | 676 |
| 3 | 37 | 61 | 74 | 196 | 224 | 252 | 280 | 845 | 921 | 1123 |
| 4 | 59 | 98 | 118 | 157 | 430 | 483 | 537 | 873 | 952 | 1202 |
| 5 | 113 | 188 | 226 | 389 | 444 | 500 | 555 | 957 | 1044 | 1502 |

1.2. Водные объекты Волгоградской (за исключением водных объектов, относящихся к Волжско-Каспийскому рыбохозяйственному бассейну), Воронежской, Липецкой, Саратовской (за исключением водных объектов, относящихся к Волжско-Каспийскому рыбохозяйственному бассейну) областей

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | |
| 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 21 | 30 | 39 | 86 |
| 1 | 104 | 113 | 120 | 137 |
| 2 | 207 | 226 | 240 | 277 |
| 3 | 336 | 367 | 387 | 456 |
| 4 | 413 | 451 | 477 | 567 |

Лещ, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 1,8 | 2,9 | 6,3 | 14 | 21 | 30 | 39 | 62 |
| 1 | 26 | 29 | 31 | 36 | 40 | 43 | 100 | 103 |
| 2 | 48 | 51 | 56 | 69 | 75 | 80 | 146 | 150 |
| 3 | 69 | 74 | 81 | 100 | 110 | 118 | 180 | 185 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 3,4 |
| 1 | 0,6 | 1,1 | 1,5 | 14 | 48 |
| 2 | 1 | 1,6 | 2,4 | 18 | 69 |
| 3 | 1,5 | 2,5 | 3,6 | 19 | 78 |

Щука, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 1,9 | 4,0 | 8,8 |
| 2 | 0,1 | 2,0 | 16 | 33 | 34 | 38 |
| 3 | 2,1 | 3,9 | 38 | 74 | 78 | 93 |
| 4 | 3,0 | 5,4 | 60 | 119 | 125 | 149 |

Сом пресноводный, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | |
| 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 0,9 | 2,8 | 7,3 | 12 | 19 | 25 | 53 |
| 1 | 36 | 59 | 85 | 96 | 115 | 125 | 184 |
| 2 | 70 | 115 | 171 | 201 | 248 | 294 | 503 |
| 3 | 94 | 154 | 236 | 280 | 355 | 456 | 799 |

**2. Байкальский рыбохозяйственный бассейн**

2.1. Водные объекты Республики Бурятия, Забайкальского края, Иркутской области (за исключением водохранилищ Ангарского каскада).

Сазан амурский, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 2,3 |
| 1 | 2,4 | 3,1 | 4,5 | 7,5 |
| 2 | 4,3 | 5,6 | 8,1 | 14 |
| 3 | 6,0 | 7,7 | 11 | 19 |
| 4 | 11 | 14 | 20 | 33 |

Пелядь, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,22 | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,8 | 5,1 |
| 1 | 0,64 | 4,1 | 5,2 | 6,7 | 8,1 | 15 |
| 2 | 0,99 | 6,3 | 8,1 | 10 | 13 | 23 |

**3. Волжско-Каспийский рыбохозяйственный бассейн**

3.1. Водные объекты Республик Дагестан (за исключением оз. Южный Аграхан), Ингушетия, Калмыкия (за исключением Чограйского водохранилища), Северная Осетия – Алания, Кабардино-Балкарской и Чеченской Республик, Астраханской области.

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Молодь массой 15-20 грамм |
| 1 | 455 |
| 2 | 1010 |
| 3 | 1326 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Молодь средней массой 1 грамм |
| 1 | 50 |
| 2 | 320 |
| 3 | 680 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Молодь средней массой 1 грамм |
| 1 | 40 |
| 2 | 204 |
| 3 | 430 |

3.2. Водные объекты Волгоградской (за исключением Волгоградского водохранилища), Белгородской, Курской, Орловской, Самарской   
(за исключением Саратовского и Куйбышевского водохранилищ), Саратовской (за исключением Волгоградского и Саратовского водохранилищ), Оренбургской (за исключением Ириклинского водохранилища) областей, Пензенской (за исключением Сурского водохранилища) областей

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 19 | 26 | 34 | 60 |
| 1 | 91 | 99 | 105 | 120 |
| 2 | 181 | 198 | 210 | 243 |
| 3 | 294 | 321 | 339 | 399 |
| 4 | 361 | 395 | 418 | 496 |

Лещ, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 1,8 | 2,9 | 6,3 | 14 | 21 | 30 | 39 | 78 |
| 1 | 26 | 29 | 31 | 36 | 40 | 43 | 100 | 103 |
| 2 | 48 | 51 | 56 | 69 | 75 | 80 | 146 | 150 |
| 3 | 69 | 74 | 81 | 100 | 110 | 118 | 180 | 185 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 3,4 |
| 1 | 0,6 | 1,1 | 1,5 | 14 | 48 |
| 2 | 1,0 | 1,6 | 2,4 | 18 | 69 |
| 3 | 1,5 | 2,5 | 3,6 | 19 | 78 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 1,9 | 4,0 | 8,8 |
| 1 | 0,1 | 2,0 | 16 | 33 | 34 | 38 |
| 2 | 2,1 | 3,9 | 38 | 74 | 78 | 93 |
| 3 | 3,0 | 5,4 | 60 | 119 | 125 | 149 |

Сом пресноводный, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | |
| 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 0,9 | 2,8 | 7,3 | 12 | 19 | 25 | 53 |
| 1 | 36 | 59 | 85 | 96 | 115 | 125 | 184 |
| 2 | 70 | 115 | 171 | 201 | 248 | 294 | 503 |
| 3 | 94 | 154 | 236 | 280 | 355 | 456 | 799 |

3.3. Водные объекты Республики Татарстан (за исключением Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ), Ульяновской области (за исключением Куйбышевского водохранилища)

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 18 | 24 | 31 | 71 |
| 1 | 89 | 97 | 101 | 116 |
| 2 | 179 | 195 | 206 | 439 |
| 3 | 291 | 318 | 335 | 393 |
| 4 | 359 | 391 | 414 | 490 |

Лещ, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 1,6 | 2,6 | 6,0 | 13 | 20 | 28 | 35 | 78 |
| 1 | 24 | 25 | 26 | 34 | 39 | 40 | 98 | 99 |
| 2 | 45 | 48 | 51 | 66 | 73 | 76 | 140 | 148 |
| 3 | 65 | 71 | 78 | 98 | 106 | 113 | 175 | 181 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 3,3 |
| 1 | 0,6 | 2,3 | 3,3 | 13 | 45 |
| 2 | 1,0 | 2,9 | 4,6 | 16 | 65 |
| 3 | 1,9 | 4,4 | 6,1 | 18 | 75 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | |
| Личинки | менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 1,8 | 3,9 | 8,5 |
| 1 | 0,1 | 1,8 | 14 | 30 | 31 | 35 |
| 2 | 2,0 | 3,6 | 34 | 71 | 75 | 89 |
| 3 | 2,8 | 5,1 | 56 | 115 | 123 | 145 |

Сом пресноводный, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | |
| 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 0,8 | 2,5 | 6,8 | 12 | 16 | 23 | 50 |
| 1 | 34 | 54 | 80 | 93 | 113 | 121 | 180 |
| 2 | 66 | 111 | 166 | 196 | 244 | 289 | 498 |
| 3 | 89 | 149 | 234 | 275 | 351 | 453 | 795 |

3.4. Водные объекты Республики Башкортостан (за исключением Нижнекамского, Кармановского, Павловского водохранилищ) и Удмуртской Республики (за исключением Воткинского и Нижнекамского водохранилищ).

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | |
| 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| 1 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| 2 | 3,5 | 4,5 | 6,1 |
| 3 | 6,1 | 7,9 | 11 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| 1 | 6,3 | 7,5 | 10 | 13 |
| 2 | 15 | 16 | 23 | 29 |
| 3 | 25 | 29 | 38 | 48 |

3.5. Водные объекты Республик Марий Эл (за исключением Куйбышевского и Чебоксарского водохранилищ), Мордовия, Чувашской Республики (за исключением Куйбышевского и Чебоксарского водохранилищ), Ивановской (за исключением Горьковского водохранилища), Нижегородской областей (за исключением Горьковского и Чебоксарского водохранилищ)

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 16 | 23 | 29 | 70 |
| 1 | 71 | 75 | 146 | 158 |
| 2 | 118 | 126 | 200 | 223 |
| 3 | 161 | 174 | 260 | 295 |
| 4 | 214 | 231 | 354 | 408 |

Лещ, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 1,8 | 2,9 | 6,3 | 14 | 21 | 30 | 39 | 78 |
| 1 | 26 | 29 | 31 | 36 | 40 | 43 | 100 | 103 |
| 2 | 48 | 51 | 56 | 69 | 75 | 80 | 146 | 150 |
| 3 | 69 | 74 | 81 | 100 | 110 | 118 | 180 | 185 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1,1 | 3,8 |
| 1 | 0,6 | 1,9 | 2,8 | 14 | 26 |
| 2 | 1,1 | 2,3 | 3,9 | 16 | 43 |
| 3 | 1,8 | 3,4 | 6,0 | 23 | 54 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | | | |
| Личинки | менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 1,8 | 3,8 | 8,8 |
| 1 | 0,1 | 1,9 | 14 | 24 | 31 | 43 |
| 2 | 2,1 | 3,6 | 31 | 53 | 66 | 90 |
| 3 | 3,0 | 4,9 | 46 | 80 | 100 | 133 |

Сом пресноводный, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | |
| 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 0,8 | 2,4 | 7,0 | 9,6 | 13 | 18 | 38 |
| 1 | 23 | 46 | 76 | 83 | 94 | 100 | 164 |
| 2 | 36 | 75 | 120 | 129 | 146 | 155 | 375 |
| 3 | 49 | 105 | 179 | 201 | 239 | 265 | 473 |

3.6. Водные объекты Пермского края (за исключением Воткинского и Камского водохранилищ) и Кировской области (за исключением водных объектов, относящихся к Северному рыбохозяйственному бассейну)

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | |
| 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| 1 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| 2 | 3,5 | 4,5 | 6,1 |
| 3 | 6,1 | 7,9 | 11 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| 1 | 6,3 | 7,5 | 10 | 13 |
| 2 | 15 | 16 | 23 | 29 |
| 3 | 25 | 29 | 38 | 48 |

3.7. Водные объекты Костромской (за исключением Горьковского водохранилища), Тверской (за исключением Верхневолжского, Вазузского, Вышневолоцкого, Иваньковского, Рыбинского и Угличского водохранилищ и озера Селигер) и Ярославской областей (за исключением Горьковского и Рыбинского водохранилищ)

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность, выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | |
| 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 15 | 23 | 29 | 40 |
| 1 | 60 | 63 | 105 | 113 |
| 2 | 84 | 90 | 183 | 203 |
| 3 | 146 | 159 | 211 | 240 |
| 4 | 174 | 188 | 295 | 340 |

Лещ, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 1,4 | 2,3 | 5,0 | 11 | 17 | 24 | 31 | 62 |
| 1 | 21 | 23 | 25 | 29 | 32 | 34 | 80 | 82 |
| 2 | 38 | 41 | 45 | 55 | 60 | 64 | 117 | 120 |
| 3 | 55 | 59 | 65 | 80 | 88 | 94 | 144 | 148 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 1,4 | 3,8 |
| 1 | 0,6 | 1,9 | 2,8 | 14 | 25 |
| 2 | 1,0 | 2,1 | 3,5 | 15 | 39 |
| 3 | 1,5 | 2,9 | 5,1 | 19 | 46 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди при выпуске, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,1 | 0.2 | 0.5 | 1.4 | 3 | 7 |
| 1 | 0,1 | 1.5 | 9 | 13 | 24 | 37 |
| 2 | 1,7 | 2.9 | 19 | 25 | 45 | 71 |
| 3 | 2,4 | 3.9 | 25 | 34 | 59 | 94 |

3.8. Водные объекты Брянской, Владимирской, Калужской, Московской   
(за исключением Иваньковского, Истринского, Клязьминского Можайского, Озернинского, Пестовского, Рузского, Учинского водохранилищ), Рязанской (за исключением Пронского водохранилища), Смоленской (за исключением Вазузского, Десногорского, Яузского водохранилищ), Тамбовской, Тульской (за исключением Пронского, Шатского, Черепетского водохранилищ и водных объектов, относящихся   
к Азово-Черноморскому рыбохозяйственному бассейну) областей, г. Москва

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 25 | 36 | 46 | 70 |
| 1 | 114 | 120 | 234 | 252 |
| 2 | 188 | 202 | 320 | 356 |
| 3 | 258 | 278 | 416 | 472 |
| 4 | 342 | 370 | 566 | 652 |

Лещ, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | |
| 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 1,8 | 3,0 | 6,5 | 14 | 22 | 31 | 40 | 81 |
| 1 | 27 | 30 | 33 | 38 | 42 | 44 | 104 | 107 |
| 2 | 49 | 53 | 59 | 72 | 78 | 83 | 152 | 156 |
| 3 | 72 | 77 | 85 | 104 | 114 | 122 | 187 | 192 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 1,8 | 6,0 |
| 1 | 1,0 | 3,0 | 4,4 | 22 | 42 |
| 2 | 1,8 | 3,6 | 6,2 | 26 | 68 |
| 3 | 2,8 | 5,4 | 9,6 | 36 | 86 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди при выпуске, грамм | | | | | |
| Личинки | менее 1 | 1-2,9 | 3-5 | 6-10 | 11-20 |
| менее 1 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 2,8 | 6,0 | 14,0 |
| 1 | 0,2 | 3,0 | 22,0 | 38,0 | 50,0 | 68,0 |
| 2 | 3,4 | 5,8 | 50,0 | 84,0 | 106,0 | 144,0 |
| 3 | 4,8 | 7,8 | 74,0 | 128,0 | 160,0 | 212,0 |

Сом пресноводный, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | |
| 3-5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 |
| менее 1 | 0,6 | 1,9 | 5,6 | 7,7 | 10,5 | 14 | 30 |
| 1 | 18 | 37 | 61 | 66 | 75 | 80 | 131 |
| 2 | 29 | 60 | 96 | 103 | 117 | 124 | 300 |
| 3 | 39 | 84 | 143 | 161 | 191 | 212 | 378 |

3.9. Водные объекты Вологодской области (за исключением Онежского, Белого, Кубенского, Воже озер и Шекснинского водохранилища водных объектов, относящихся к Северному рыбохозяйственному бассейну)

Сазан, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 8-10 | 20-25 | 40-50 | 90-100 |
| 1 | 13 | 17 | 27 | 36 |
| 2 | 17 | 21 | 31 | 39 |
| 3 | 19 | 24 | 39 | 40 |
| 4 | 25 | 31 | 34 | 41 |
| 5 | 29 | 27 | 33 | 44 |
| 6 | 21 | 26 | 38 | 45 |
| 7 и более | 24 | 30 | 35 | 41 |

Карась, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8-10 | 20-25 | 40-50 | 90-100 |
| 1 | 9,2 | 8,3 | 18 | 21 |
| 2 | 6,8 | 9,4 | 22 | 25 |
| 3 | 4,9 | 16 | 21 | 23 |
| 4 | 7,7 | 20 | 20 | 24 |
| 5 | 8,3 | 19 | 15 | 18 |
| 6 | 7,3 | 22 | 14 | 16 |
| 7 и более | 8,1 | 20 | 15 | 18 |

Линь, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 8-10 | 20-25 | 40-50 | 90-100 |
| 1 | 5,1 | 5,2 | 6,3 | 11 |
| 2 | 4,0 | 7,6 | 9,2 | 16 |
| 3 | 5,9 | 12 | 14 | 20 |
| 4 | 8,9 | 14 | 17 | 20 |
| 5 | 11 | 14 | 17 | 17 |
| 6 | 11 | 12 | 14 | 16 |
| 7 и более | 9,3 | 11 | 13 | 14 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь средней массой 8 грамм |
| 1 | 1,2 | 8,5 |
| 2 | 2,1 | 15 |
| 3 | 1,4 | 11 |
| 4 и более | 1,7 | 13 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь средней массой 10 грамм |
| 1 | 2,1 | 15 |
| 2 | 2,2 | 16 |
| 3 | 2,4 | 17 |
| 4 | 2,5 | 18 |
| 5 | 2,6 | 19 |
| 6 и более | 2,7 | 20 |

**4. Восточно-Сибирский рыбохозяйственный бассейн**

4.1. Водные объекты Республики Саха (Якутия) (за исключением Вилюйского водохранилища), Хабаровского края, Чукотского автономного округа, Магаданской и Амурской областей (за исключением Зейского и Бурейского водохранилищ) исключением водных объектов, относящихся   
к Дальневосточному рыбохозяйственному бассейну)

Пелядь, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь массой менее 1 грамм |
| менее 1 | 11 | 12 |
| 1 | 17 | 21 |
| 2 | 18 | 24 |
| 3 | 30 | 40 |

Муксун, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь массой менее 1 грамм |
| менее 1 | 4,0 | 7,3 |
| 1 | 10 | 12 |
| 2 | 14 | 17 |
| 3 | 21 | 42 |
| 4 | 30 | 45 |
| 5 | 30 | 60 |
| 6 | 30 | 75 |
| 7 | 40 | 100 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь массой менее 1 грамм |
| менее 1 | 6,2 | 6,4 |
| 1 | 12 | 13 |
| 2 | 16 | 18 |
| 3 | 25 | 35 |
| 4 | 20 | 40 |

Карась, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Молодь массой менее 1 грамм |
| менее1 | 6,0 |
| 1 | 13 |
| 2 | 18 |
| 3 | 20 |
| 4 | 26 |

**5. Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн**

5.1. Японское море, подзона Приморье

Морской гребешок приморский, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | |
| 0,31-0,5 | 0,51-1 | 1-3 | 3,1-5 | 5,1-25 | 26-50 | 51-100 | более 100 |
| менее 1 | изъятие не осуществляется | | | | 7,9 | 23 | 47 | 167 |
| 1 | 1,5 | 2,2 | 3,7 | 5,1 | 15 | 38 | 42 | 181 |
| 2 | 6,2 | 9,3 | 16 | 22 | 24 | 114 | 134 | 214 |
| 3 | 19 | 28 | 46 | 65 | 80 | 154 | 181 | 244 |
| 4 | 20 | 30 | 50 | 70 | 95 | 176 | 206 | 271 |

Трепанг дальневосточный, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | | | | | |
| менее 0,1 | 0,1-0,2 | | 0,21-0,3 | 0,31-0,5 | 0,51-1 | 1,1-3 | 3,1-5 | 5,1-25 | 26-50 | 51-100 | более 100 |
| менее 1 | изъятие не осуществляется | | | | | | | | 12,3 | 40 | 86 | 148 |
| 1 | 1,2 | 1,6 | 2,3 | | 4,7 | 7,0 | 8,2 | 9,3 | 27 | 67 | 140 | 187 |
| 2 | 2,6 | 3,6 | 5,1 | | 10 | 15 | 18 | 21 | 50 | 109 | 177 | 220 |
| 3 | 4,8 | 6,7 | 9,5 | | 19 | 29 | 33 | 38 | 82 | 138 | 208 | 244 |
| 4 | 7,8 | 11 | 16 | | 31 | 47 | 55 | 62 | 103 | 162 | 231 | 263 |
| 5 | 9,8 | 14 | 20 | | 39 | 59 | 69 | 79 | 122 | 179 | 249 | 280 |
| 6 | 12 | 16 | 23 | | 46 | 69 | 81 | 93 | 135 | 194 | 266 | 285 |

Морской ёж серый, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | | | |
| 0,31-0,5 | 0,51-1 | | 1-3 | 3,1-5 | 5,1-10 | 10,1-30 | 30,1-50 | 50,1-75 | более 75 |
| менее 1 | изъятие не осуществляется | | | | 4,4 | 9,2 | 24 | 42 | 65 | 91 |
| 1 | 0,5 | | 1,1 | 2,7 | 6,1 | 18 | 39 | 59 | 82 | 107 |
| 2 | 0,8 | | 1,5 | 3,8 | 12 | 30 | 55 | 74 | 96 | 118 |
| 3 | 1,5 | | 3,0 | 7,4 | 20 | 41 | 69 | 86 | 107 | 122 |
| 4 | 2,5 | | 4,9 | 12 | 28 | 52 | 81 | 95 | 110 | 126 |
| 5 | 3,4 | | 6,9 | 17 | 35 | 61 | 90 | 99 | 113 | 124 |

Макрофиты. Ламинария (сахарина) японская

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжитель-ность выращивания, лет | Абсолютная плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ, тысяч экземпляров зооспор/см2 | Коэффициент выхода зооспор при стимулировании маточного слоевища, % | Рабочая плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ при их стимулировании и размещении на дне, тысяч экземпляровзооспор/см2 | Коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров зооспор |
| 2 | 12 000 | 0,05 | 6 | 0,0015 |

5.2. Охотское море, Восточно-Сахалинская подзона, залив Анива

Морской гребешок приморский, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 0,31-0,5 | 0,51-1,0 | 1,1-3,0 | 3,1-5,0 |
| менее 1 | 2,4 | 2,9 | 3,3 | 6,5 |
| 1 | 6,4 | 8,5 | 11 | 14 |
| 2 | 14 | 18 | 27 | 41 |
| 3 | 16 | 24 | 40 | 56 |

5.3. Японское море, Западно-Сахалинская подзона; Охотское море, Восточно-Сахалинская подзона; Южно-Курильская зона

Трепанг дальневосточный, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | |
| 0,31-0,5 | 0,51-1,0 | 1,1– 3,0 | 3,1 – 5,0 |
| менее 1 | 0,77 | 0,8 | 2,0 | 3,0 |
| 1 | 3,5 | 4,2 | 8,5 | 9,5 |
| 2 | 13 | 16 | 21 | 24 |
| 3 | 20 | 33 | 42 | 52 |
| 4 | 24 | 42 | 54 | 72 |

Макрофиты. Ламинария (сахарина) японская

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжитель-ность выращивания, лет | Абсолютная плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ, тысяч экземпляровзооспор/см2 | Коэффициент выхода зооспор при стимулировании маточного слоевища, % | Рабочая плодовитость единицы спороносной площади маточных слоевищ при их стимулировании и размещении на дне, тысяч экземпляровзооспор/см2 | Коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров зооспор |
| 2 | 12 000 | 0,05 | 6 | 0,0033 |

5.4. Внутренние водные объекты

Тихоокеанские лососи, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Объект аквакультуры | Масса молоди, грамм | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| менее 0,3 | 0,3-0,5 | 0,6-0,8 | 0,9-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | более 10 |
| Камчатский край, реки | | | | | | | |
| кета | – | – | 39,0 | 60,0 | – | – | – |
| горбуша | 1,3 | 7,2 | – | – | – | – | – |
| нерка | – | – | 7,2 | 17,0 | 120,0 | – | – |
| чавыча | – | – | – | – | – | 73,0 | – |
| кижуч | – | – | – | 4,0 | 15,0 | 30,0 | 150,0 |
| сима | – | – | – | 4,0 | 10,0 | 20,0 | 100,0 |
| Магаданская область, реки бассейна Охотского моря | | | | | | | |
| кета | – | 26,4 | 49,5 | 69,3 | – | – | – |
| горбуша | 10,6 | – | – | – | – | – | – |
| нерка | – | 34,0 | 49,4 | 67,6 | – | – | – |
| кижуч | – | 34,0 | 50,3 | 67,0 | – | – | – |
| Хабаровский край, реки бассейна Охотского моря (за исключением бассейна реки Амур) | | | | | | | |
| кета | – | 8,5 | 34,0 | 68,0 | – | – | – |
| горбуша | – | 21,0 | – | – | – | – | – |
| Хабаровский край, Еврейская автономная область, реки бассейна реки Амур и Амурский лиман | | | | | | | |
| кета | – | 26,3 | 34,0 | 68,0 | – | – | – |
| горбуша | – | 18,0 | – | – | – | – | – |
| Хабаровский край, реки бассейна Японского моря | | | | | | | |
| кета | – | 10,3 | 30,8 | 61,5 | – | – | – |
| горбуша | – | 24,0 | – | – | – | – | – |
| Приморский край, реки бассейна Японского моря | | | | | | | |
| кета | – | – | 28,0 | 35,0 | – | – | – |
| сима | – | – | – | – | – | 1,2 | 2,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сахалинская область | | | | | | |
| Объект аквакультуры | Масса молоди, грамм | | | | | |
| 0,2-0,5 | 0,6 | 0,7-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | более 10 |
| реки Северо-Восточной части острова Сахалин (от мыса Терпения до мыса Елизаветы) | | | | | | |
| кета | – | – | 53,0 | – | – | – |
| горбуша | 36,0 | – | – | – | – | – |
| реки острова Сахалин, впадающие в залив Терпения (от мыса Тихий до мыса Терпения) | | | | | | |
| кета | – | – | 75,0 | – | – | – |
| горбуша | 36,0 | – | – | – | – | – |
| реки Юго-Восточной части острова Сахалин (от мыса Анива до мыса Тихий) | | | | | | |
| кета | – | – | 126,0 | – | – | – |
| горбуша | 36,0 | – | – | – | – | – |
| реки острова Сахалин, впадающие в залив Анива (от мыса Крильон до мыса Анива) | | | | | | |
| кета | – | – | 48,0 | – | – | – |
| горбуша | 36,0 | – | – | – | – | – |
| реки Юго-Западной части острова Сахалин (от мыса Крильон до реки Лах) | | | | | | |
| кета | – | – | 48,0 | – | – | – |
| горбуша | 15,0 | – | – | – | – | – |
| реки Южных Курильских островов | | | | | | |
| кета | – | – | 139,0 | – | – | – |
| горбуша | 85,0 | – | – | – | – | – |
| нерка | – | – | – | 120,0 | – | – |

**6. Западный рыбохозяйственный бассейн**

6.1. Водные объекты Калининградской области (за исключением   
озера Выштынецкое)

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3 - 5 | 6 - 10 | 11 - 20 |
| менее 1 | 0,05 | 1 | 3 | 5 | 25 | 31 |
| 1 | 1,5 | 3,5 | 9 | 15 | 75 | 95 |
| 2 | 0,3 | 6 | 16,5 | 27 | 135 | 170 |
| 3 | 0,4 | 9,5 | 25,5 | 41,5 | 210 | 260 |
| 4 | 0,4 | 9,5 | 24 | 38,5 | 200 | 250 |
| 5 | 0,3 | 6 | 18,5 | 30,5 | 165 | 210 |
| 6 | 0,3 | 7 | 14,5 | 28,5 | 130 | 160 |
| 7 | 0,15 | 8,5 | 8,5 | 16,5 | 100 | 115 |

Щука, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3 - 5 | 6 - 10 | 11 - 20 |
| менее 1 | 1,7 | 4,0 | 5,5 | 9,5 | 18 | 25 |
| 1 | 1,8 | 5,5 | 9 | 16 | 31 | 42 |
| 2 | 8,9 | 28 | 46 | 75 | 150 | 205 |
| 3 | 12 | 33 | 60 | 100 | 195 | 265 |
| 4 | 13 | 40 | 60 | 110 | 210 | 290 |
| 5 | 13 | 44 | 60 | 115 | 220 | 295 |

6.2. Водные объекты Ленинградской (за исключением Ладожского озера, Нарского водохранилища), Псковской (за исключением Псковско-Чудского озера), Новгородской областей (за исключением озера Ильмень) и г. Санкт-Петербурга

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | |
| 3 - 10 | Более 10 |
| 1 | 6 | 45 |
| 2 | 9 | 54 |
| 3 | 9 | 42 |
| 4 | 7 | 26 |
| 5 | 5 | 16 |
| 6 | 2 | 8 |

Щука, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Личинки |
| --- | --- |
|
| 1 | 6 |
| 2 | 24 |
| 3 | 30 |
| 4 | 40 |
| 5 | 40 |
| Более 5 | 16 |

Сазан, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | |
| 20-25 | 200 |
| 1 | 245 | 160 |
| 2 | 420 | 512 |
| 3 | 538 | 749 |
| 4 | 605 | 778 |
| более 4 | 581 | 691 |

Сиг, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Молодь массой 15-25 грамм |
|
| 1 | 112 |
| 2 | 172 |
| 3 | 154 |
| 4 | 132 |
| более 4 | 118 |

**7. Западно-Сибирский рыбохозяйственный бассейн**

7.1. Водные объекты Республики Алтай, Алтайского края (за исключением Новосибирского водохранилища), Кемеровской, Курганской, Свердловской, Томской, Тюменской, Челябинской области

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Молодь средней массой 11-25 грамм |
| 1 | 120 |
| 2 | 240 |

Пелядь, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки |
| менее 1 | 7,2 |
| 1 | 10,8 |
| 2 | 10,8 |

Гибриды сиговых рыб (в бессточных озерах), коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки |
| менее 1 | 16,0 |

7.2. Водные объекты Новосибирской (за исключением озер Сарлтан, Чаны   
и Новосибирского водохранилища), Омской областей

Пелядь, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки |
| менее 1 | 7,0 |

7.3. Водные объекты Красноярского края, Республики Хакасия   
(за исключением Саяно-Шушенского, Красноярского и Богучанского водохранилищ и озер Норило-Пясинской системы)

Пелядь, гибриды сиговых (в бессточных водоемах), коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | 11,0-20,0 |
| менее 1 | 11 | 12 | 14 | 30 | 37 | 51 |
| 1 | 17 | 21 | 30 | 62 | 82 | 145 |
| 2 | 18 | 24 | 39 | 84 | 228 | 348 |
| 3 | 30 | 40 | 65 | 140 | 280 | 440 |

Сиг, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | 11,0-20,0 |
| менее 1 | 9,6 | 10 | 11 | 18 | 21 | 32 |
| 1 | 8,4 | 10 | 13 | 22 | 37 | 53 |
| 2 | 14 | 17 | 24 | 47 | 82 | 122 |
| 3 | 18 | 30 | 60 | 150 | 280 | 440 |

Чир, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | 11,0-20,0 |
| менее 1 | 11 | 12 | 14 | 20 | 24 | 37 |
| 1 | 11 | 12 | 14 | 22 | 28 | 59 |
| 2 | 13 | 14 | 19 | 36 | 46 | 79 |
| 3 | 16 | 20 | 29 | 62 | 82 | 133 |
| 4 | 16 | 20 | 33 | 84 | 114 | 232 |
| 5 | 24 | 32 | 52 | 126 | 171 | 303 |
| 6 | 30 | 50 | 100 | 264 | 396 | 728 |
| 7 | 39 | 65 | 130 | 308 | 462 | 780 |

Омуль арктический, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | 11,0-20,0 |
| менее 1 | 9,6 | 10 | 110 | 24 | 28 | 37 |
| 1 | 11 | 12 | 14 | 25 | 32 | 66 |
| 2 | 12 | 14 | 19 | 36 | 46 | 92 |
| 3 | 13 | 14 | 21 | 47 | 62 | 110 |
| 4 | 18 | 22 | 32 | 65 | 87 | 145 |
| 5 | 18 | 24 | 39 | 98 | 133 | 261 |
| 6 | 18 | 30 | 60 | 175 | 245 | 495 |
| 7 | 30 | 50 | 100 | 250 | 350 | 624 |

Нельма, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | 11,0-20,0 |
| менее 1 | 8,4 | 9,6 | 13 | 29 | 46 | 66 |
| 1 | 18 | 22 | 32 | 84 | 210 | 330 |
| 2 | 24 | 32 | 52 | 175 | 350 | 550 |
| 3 | 21 | 35 | 70 | 250 | 495 | 780 |

Гольцы, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Молодь массой 3-5 грамм |
| менее 1 | 19 |
| 1 | 25 |
| 2 | 33 |
| 3 | 41 |
| 4 | 53 |
| 5 | 60 |
| 6 | 90 |
| 7 | 150 |
| 8 | 225 |

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжитель-ность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-2,9 | 3 - 5 | 6-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-100 | более 100 |
| менее 1 | 11 | 15 | 24 | 27 | 36 | 41 | 46 | 92 | 138 |
| 1 | 15 | 26 | 36 | 41 | 112 | 123 | 154 | 168 | 230 |
| 2 | 27 | 62 | 150 | 174 | 192 | 210 | 346 | 378 | 414 |
| 3 | 84 | 192 | 322 | 371 | 413 | 455 | 497 | 616 | 672 |
| 4 | 156 | 336 | 504 | 540 | 650 | 780 | 845 | 994 | 980 |

Карась, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | |
| 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 |
| менее 1 | 6,7 | 11 | 17 |
| 1 | 23 | 31 | 40 |
| 2 | 33 | 39 | 50 |
| 3 | 44 | 53 | 72 |
| 4 | 58 | 70 | 90 |

Щука, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | личинки | Масса молоди, грамм | | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | 11,0-20,0 |
| менее 1 | 6,2 | 6,4 | 7,0 | 11 | 18 | 26 |
| 1 | 12 | 13 | 16 | 23 | 32 | 45 |
| 2 | 16 | 18 | 24 | 39 | 59 | 71 |
| 3 | 40 | 50 | 80 | 155 | 258 | 318 |
| 4 | 45 | 63 | 117 | 252 | 430 | 530 |

Рак речной, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Масса молоди, грамм | | |
| 3,0-5,0 | 6,0-10,0 | 11,0-20,0 |
| менее 1 | 4,6 | 9,8 | 26 |
| 1 | 7,6 | 16 | 34 |
| 2 | 12 | 23 | 48 |

7.4. Бессточные водные объекты Республики Тыва

Гольцы, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Молодь массой 3-5 грамм |
| --- | --- |
| менее 1 | 13 |
| 1 | 21 |
| 2 | 29 |
| 3 | 37 |
| 4 | 49 |
| 5 | 54 |
| 6 | 75 |
| 7 | 135 |

7.5. Водные объекты Республики Тыва, относящиеся к бассейну реки Енисей (за исключением Саяно-Шушенского водохранилища)

Пелядь, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 |
| менее 1 | 11 | 12 | 14 | 20 | 24 |
| 1 | 16 | 20 | 29 | 59 | 78 |
| 2 | 15 | 20 | 33 | 84 | 114 |
| 3 | 15 | 25 | 50 | 125 | 175 |

Сиг, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 | 6,0-10,0 |
| менее 1 | 9,6 | 10 | 11 | 14 | 21 |
| 1 | 8,4 | 9,6 | 13 | 22 | 32 |
| 2 | 14 | 17 | 24 | 47 | 74 |
| 3 | 18 | 30 | 60 | 150 | 245 |

**8. Северный рыбохозяйственный бассейн**

8.1 Водные объекты Республики Коми, Ненецкого автономного округа, Архангельской, Мурманской областей (за исключением озера Лача).

Сиг, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | |
| менее 1 | 1-2,9 | 3,0-5,0 |
| менее 1 | 1,6 | 2,2 | 3,4 | 4,5 |
| 1 | 0,6 | 0,9 | 1,8 | 2,4 |
| 2 | 1,2 | 1,5 | 2,3 | 4,5 |
| 3 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 4,2 |

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь средней массой 8 грамм |
| 1 | 1,2 | 8,5 |
| 2 | 2,1 | 15 |
| 3 | 1,4 | 11 |
| 4 | 1,7 | 13 |

8.2. Водные объекты Вологодской области (за исключением Онежского, Белого, Кубенского, Воже озер)

Сазан, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | |
| 8-10 | 20-25 | 40-50 | 90-100 |
| 1 | 2,1 | 13 | 17 | 27 | 36 |
| 2 | 2,7 | 17 | 21 | 31 | 39 |
| 3 | 3,1 | 19 | 24 | 39 | 40 |
| 4 | 3,9 | 25 | 31 | 34 | 41 |
| 5 | 3,4 | 29 | 27 | 33 | 44 |
| 6 | 3,3 | 21 | 26 | 38 | 45 |
| 7 | 3,8 | 24 | 30 | 35 | 41 |

Карась, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | |
| 8-10 | 20-25 | 40-50 | 90-100 |
| 1 | 1,7 | 9,2 | 8,3 | 18 | 21 |
| 2 | 1,2 | 6,8 | 9,4 | 22 | 25 |
| 3 | 0,9 | 4,9 | 16 | 21 | 23 |
| 4 | 1,4 | 7,7 | 20 | 20 | 24 |
| 5 | 1,5 | 8,3 | 19 | 15 | 18 |
| 6 | 1,3 | 7,3 | 22 | 14 | 16 |
| 7 | 1,5 | 8,1 | 20 | 15 | 18 |

Линь, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Масса молоди, грамм | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8-10 | 20-25 | 40-50 | 90-100 |
| 1 | 0,9 | 5,1 | 5,2 | 6,3 | 11 |
| 2 | 0,7 | 4,0 | 7,6 | 9,2 | 16 |
| 3 | 1,1 | 5,9 | 12 | 14 | 20 |
| 4 | 1,6 | 8,9 | 14 | 17 | 20 |
| 5 | 2,0 | 11 | 14 | 17 | 17 |
| 6 | 2,0 | 11 | 12 | 14 | 16 |
| 7 | 1,7 | 9,3 | 11 | 13 | 14 |

Щука, коэффициент изъятия килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь средней массой 8 грамм |
| 1 | 1,2 | 8,5 |
| 2 | 2,1 | 15 |
| 3 | 1,4 | 11 |
| 4 | 1,7 | 13 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь средней массой 10 грамм |
| 1 | 2,1 | 15 |
| 2 | 2,2 | 16 |
| 3 | 2,4 | 17 |
| 4 | 2,5 | 18 |
| 5 | 2,6 | 19 |
| 6 | 2,7 | 20 |

8.3. Водные объекты Республики Карелия (за исключением водных объектов, относящихся к Западному рыбохозяйственному бассейну и озер площадью свыше 10 тыс. га)

Щука, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь средней массой 8 грамм |
| 1 | 1,2 | 8,5 |
| 2 | 2,1 | 15 |
| 3 | 1,4 | 11 |
| 4 | 1,7 | 13 |

Судак, коэффициент изъятия, килограмм/тысяча экземпляров выпущенных объектов аквакультуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность выращивания, лет | Личинки | Молодь средней массой 10 грамм |
| 1 | 2,1 | 15 |
| 2 | 2,2 | 16 |
| 3 | 2,4 | 17 |
| 4 | 2,5 | 18 |
| 5 | 2,6 | 19 |
| 6 | 2,7 | 20 |