



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 38247

от "29 июня 2015"

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)**

**П Р И К А З**

от 3 июня 2015 г.

№ 223

**Москва**

**Об утверждении Методики определения объема и видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка**

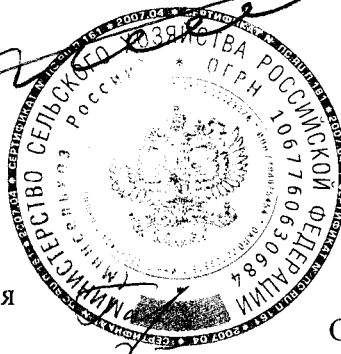
В соответствии с подпунктом «л» пункта 82 Правил организации и проведения торгов (конкурсов, аукционов) на право заключения договора пользования рыбоводным участком, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 21, ст. 2703),  
**п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемую Методику определения объема и видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка.

Министр

А.Н. Ткачев

Копия верна:  
старший специалист 1 разряда  
отдела контроля, проверки исполнения  
и архива Депутатскими



О.В.Гаранина

## **МЕТОДИКА**

### **определения объема и видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка**

1. Методика определения объема и видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка (далее - Методика) используется Федеральным агентством по рыболовству или его территориальными органами при организации и проведении торгов в форме аукциона на право заключения договора пользования рыбоводным участком для осуществления пастбищной или индустриальной аквакультуры.

2. Для определения видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка (далее - видовой состав объектов аквакультуры), используются следующие показатели:

а) среднемноголетняя соленость поверхностных вод в границах рыбоводного участка (в промилле (‰));

б) минимальная температура поверхностных вод за последние 30 лет или за имеющийся период наблюдений, если он составляет менее 30 лет (в градусах Цельсия (°C));

в) максимальная температура поверхностных вод за последние 30 лет или за имеющийся период наблюдений, если он составляет менее 30 лет (в градусах Цельсия (°C));

г) минимальный расход воды в водотоке за последние 30 лет или за имеющийся период наблюдений, если он составляет менее 30 лет, при выделении рыбоводных участков для осуществления пастбищной аквакультуры тихоокеанских лососей в водотоках (в литрах в секунду (л/с) или в кубических метрах в секунду ( $\text{м}^3/\text{с}$ );

3. Показатели для определения видового состава объектов аквакультуры, предусмотренные пунктом 2 Методики, могут быть получены:

а) в ходе государственного мониторинга водных биологических ресурсов;

б) от Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (по запросу).

4. Видовой состав объектов аквакультуры определяется на основании:

а) расширенного видового состава объектов аквакультуры (определяется по солености воды на рыбоводном участке (таблицы «а» и «б» приложения № 1 к Методике);

б) ограниченного видового состава объектов аквакультуры по минимальной лимитирующей температуре воды в поверхностном слое на рыбоводном участке (из расширенного видового состава объектов аквакультуры исключают все объекты аквакультуры, для которых минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке (таблица «а» приложения № 1 к Методике) выше минимальной температуры воды в поверхностном слое на рыбоводном участке);

в) ограниченного видового состава объектов аквакультуры по максимальной лимитирующей температуре воды в поверхностном слое на рыбоводном участке (из расширенного видового состава объектов аквакультуры исключают все объекты аквакультуры, для которых максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке (таблица «б» приложения № 1 к Методике) ниже максимальной температуры воды в поверхностном слое на рыбоводном участке).

Видовой состав объектов аквакультуры определяется посредством исключения из расширенного видового состава объектов аквакультуры ограниченного видового состава объектов аквакультуры по минимальной лимитирующей температуре воды в поверхностном слое на рыбоводном участке и ограниченного видового состава объектов аквакультуры по максимальной лимитирующей температуре воды в поверхностном слое на рыбоводном участке.

5. Расчет минимального ежегодного объема подлежащих изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка объектов аквакультуры, выращиваемых при осуществлении пастбищной аквакультуры (далее - объем подлежащих изъятию объектов пастбищной аквакультуры), за исключением тихоокеанских лососей, производится по формуле:

$$N_{\text{паст}} = \frac{P_{\text{паст}} \times S_{\text{паст}}}{i \times 1000} \quad (1),$$

где:

$N_{\text{паст}}$  - минимальный ежегодный объем подлежащих изъятию объектов пастбищной аквакультуры, т/год;

$P_{\text{паст}}$  - удельный объем подлежащих изъятию объектов пастбищной аквакультуры, кг/га × год;

$S_{\text{паст}}$  - площадь акватории в границах рыбоводного участка, пригодная для выращивания объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры, га;

$i$  - продолжительность периода выращивания, лет;

1000 - множитель для перевода килограммов в тонны.

Значения удельного объема подлежащих изъятию объектов пастбищной аквакультуры ( $P_{\text{паст}}$ ) и продолжительности периода выращивания ( $i$ ) для субъектов Российской Федерации и разных типов водных объектов приведены в приложении № 2 к Методике.

Площадь акватории в границах рыбоводного участка, пригодная для выращивания объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной

аквакультуры ( $S_{\text{паст}}$ ), для обитающих в водной толще объектов аквакультуры составляет вся площадь рыбоводного участка; для объектов аквакультуры, относящихся к «сидячим видам» - площадь той части рыбоводного участка, на которой имеется грунт, пригодный для обитания этих объектов аквакультуры.

6. Расчет минимального ежегодного объема подлежащих изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка тихоокеанских лососей, выращиваемых при осуществлении пастбищной аквакультуры, производится в соответствии с приказом 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 в Минюсте России 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36097).

7. Расчет минимального ежегодного объема подлежащих изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка объектов аквакультуры, выращиваемых при осуществлении индустриальной аквакультуры (далее - объем подлежащих изъятию объектов индустриальной аквакультуры), производится по формуле:

$$N_{\text{индустр}} = \frac{P_{\text{индустр}} \times S_{\text{индустр}} \times 0,35}{i} \quad (2),$$

где:

$N_{\text{индустр}}$  - минимальный ежегодный объем подлежащих изъятию объектов индустриальной аквакультуры, т/год;

$P_{\text{индустр}}$  - удельный объем подлежащих изъятию объектов индустриальной аквакультуры, т/га × год;

$S_{\text{индустр}}$  - площадь акватории в границах рыбоводного участка, пригодная для установки садков и (или) других технических средств, предназначенных для выращивания объектов аквакультуры в искусственно созданной среде обитания, га;

0,35 – коэффициент сглаживания неоднородности акватории;

$i$  – продолжительность периода выращивания, лет.

Значения удельного объема изъятия объектов индустриальной аквакультуры ( $P_{индустр}$ ) и продолжительности периода выращивания ( $i$ ) для разных субъектов Российской Федерации приведены в приложении № 3 к Методике.

8. Площадь акватории в границах рыбоводного участка, пригодная для установки садков и (или) других технических средств, предназначенных для выращивания объектов аквакультуры в искусственно созданной среде обитания ( $S_{индустр}$ ), определяется по географической карте и (или) схеме рыбоводного участка с нанесенными изобатами, исходя из следующих параметров:

а) в озерах, водохранилищах и на реках площадь акватории, пригодной для установки садков и (или) других технических средств, предназначенных для выращивания объектов аквакультуры в искусственно созданной среде обитания, ограничивается акваторией от максимальных глубин до изобаты 5 м;

б) во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации площадь акватории, пригодной для установки садков и (или) других технических средств, предназначенных для выращивания объектов аквакультуры в искусственно созданной среде обитания, кроме технических средств, указанных в подпункте «в» настоящего пункта, лежит между изобатами 15 м и 60 м;

в) во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации площадь акватории, пригодной для установки технических средств, предназначенных для выращивания макрофитов с горизонтальным креплением выростных субстратов в искусственно созданной среде обитания, лежит между изобатами 5 м и 60 м.

9. Расчет ежегодного объема подлежащих выпуску в водный объект в границах рыбоводного участка объектов аквакультуры, выращиваемых при осуществлении пастбищной аквакультуры (далее - объем выпуска объектов пастбищной аквакультуры) производится в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 534 «Об утверждении методики расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры» (зарегистрирован в Минюсте России 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36097) методом обратного счета, исходя из минимального ежегодного объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры, выращиваемых при осуществлении пастбищной аквакультуры, рассчитанного по пункту 5 Методики, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 10 и 11 Методики.

10. Расчет минимального ежегодного объема подлежащих выпуску в водный объект в границах рыбоводного участка тихоокеанских лососей, выращиваемых при осуществлении пастбищной аквакультуры, производится с учетом сведений, указанных в подпункте «г» пункта 2 Методики, исходя из следующих соотношений на разных этапах цикла выращивания:

а) при выдерживании производителей расход воды не должен быть ниже 0,1 л/с на 1 кг массы производителей;

б) при набухании икры расход воды не должен быть ниже 0,5 л/с на 1 млн. икринок;

в) при инкубации икры расход воды не должен быть ниже 2 л/с на 1 млн. икринок;

г) при выдерживании личинок объектов аквакультуры расход воды не должен быть ниже 4 л/с на 1 млн. личинок объектов аквакультуры;

д) при выращивании молоди объектов аквакультуры в однолетнем цикле расход воды не должен быть ниже 10 л/с на 1 млн. шт. молоди объектов аквакультуры;

е) при выращивании молоди объектов аквакультуры в двухлетнем цикле расход воды не должен быть ниже 20 л/с на 1 млн. шт. молоди объектов аквакультуры.

11. Минимальный ежегодный объем выпуска объектов пастбищной аквакультуры в течение одного года после заключения договора пользования рыбоводным участком принимается равным нулю.

12. Расчет минимального ежегодного объема подлежащих выпуску объектов аквакультуры, выращиваемых при осуществлении индустриальной аквакультуры, в садки и (или) другие технические средства, предназначенные для их выращивания в искусственно созданной среде обитания (далее - объем подлежащих выпуску в садки объектов индустриальной аквакультуры), кроме случаев, предусмотренных пунктами 13 и 14 Методики, производится по формулам:

$$N_{\text{вып.индустр.шт}} = \frac{N_{\text{индустр.}} \times 1000 \times 100^i}{m \times S_1 \dots \times S_i} \quad (3),$$

$$N_{\text{вып.индустр.кг}} = \frac{N_{\text{индустр.}} \times 1000 \times 100^i}{S_1 \times \dots \times S_i} \quad (4),$$

где:

$N_{\text{вып. индустр.шт.}}$ ,  $N_{\text{вып.индустр.кг}}$  - минимальный ежегодный объем подлежащих выпуску в садки объектов индустриальной аквакультуры, шт./год или кг/год;

$N_{\text{индустр.}}$  - минимальный ежегодный объем подлежащих изъятию объектов индустриальной аквакультуры, т/год;

$m$  - минимальная масса объектов аквакультуры, кг;

$S_1$  - выживаемость в первый год выращивания, %;

$S_i$  - выживаемость в  $i$ -тый год выращивания, %;

$i$  - продолжительность периода выращивания, лет;

1000 - множитель для перевода тонн в килограммы;

100 - множитель для перевода процентов в десятые доли, возведенный в степень, соответствующую количеству лет выращивания.



Значения продолжительности периода выращивания (i) объектов индустриальной аквакультуры приведены в приложении № 3 к Методике.

Значения минимальной массы (m) и выживаемости (S) объектов аквакультуры, выращиваемых при осуществлении индустриальной аквакультуры, приведены в приложении № 4 к Методике.

13. Минимальный ежегодный объем подлежащих выпуску в садки объектов индустриальной аквакультуры в течение одного года после заключения договора пользования рыбоводным участком принимается равным нулю.

14. Минимальный ежегодный объем подлежащих выпуску беспозвоночных и макрофитов, выращиваемых при осуществлении индустриальной аквакультуры, основанный на естественном оседании молоди объектов аквакультуры на технические средства, предназначенные для сбора и выращивания объектов аквакультуры в искусственно созданной среде обитания, не устанавливается.

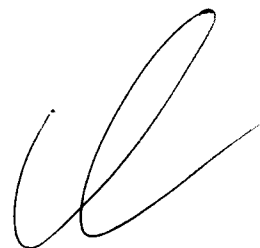
15. Расчет ежегодного объема подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию объектов аквакультуры (далее - объем подлежащих выращиванию объектов аквакультуры) производится с использованием величин минимального ежегодного объема подлежащих изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка объектов аквакультуры, рассчитанного согласно пунктам 5, 6 и 7 Методики, и продолжительности периода выращивания, указанного в приложениях № 2 и № 3 к Методике, исходя из следующих соотношений:

а) с даты заключения договора пользования рыбоводным участком до половины первого периода выращивания минимальный ежегодный объем подлежащих выращиванию объектов аквакультуры принимается равным нулю;

б) со второй половины до конца первого периода выращивания минимальный ежегодный объем подлежащих выращиванию объектов аквакультуры принимается равным 50% от минимального ежегодного объема

подлежащих изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка объектов аквакультуры;

в) с начала второго периода выращивания до конца действия договора пользования рыбоводным участком минимальный ежегодный объем подлежащих выращиванию объектов аквакультуры принимается равным 75% от минимального ежегодного объема подлежащих изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка объектов аквакультуры.



Приложение № 1

к Методике определения объема и видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка

**Видовой состав объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка в зависимости от солености воды и температуры воды в поверхностном слое на рыбоводном участке**

а) видовой состав объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка в зависимости от солености воды и от минимальной лимитирующей температуры воды в поверхностном слое на рыбоводном участке

Соленость воды	Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С					
	ниже 0,1	0,2-3,0	3,1-4,0	4,1-6,0	6,1-14,0	выше 14,1
Пресные воды (0-1,00 ‰)	-	Белорыбица и нельма ( <i>Stenodus leucichthys</i> ) Сиг ( <i>Coregonus</i> spp.) Муксун ( <i>Coregonus muksun</i> ) Тугун ( <i>Coregonus tugun</i> ) Омуль байкальский ( <i>Coregonus migratorius</i> ) Пелядь ( <i>Coregonus peted</i> )	Хариус ( <i>Thymallus</i> sp.) Сом обыкновенный ( <i>Silurus glanis</i> ) Сом Солдатова ( <i>Silurus soldatovi</i> ) Амур белый ( <i>Stenopharyngodon idella</i> ) Амур черный ( <i>Mylopharyngodon piceus</i> ) Буффало большеротый ( <i>Ictiobus</i> )	Черный амурский лещ ( <i>Megalobrama terminalis</i> ) Сомик американский ( <i>Ameiurus nebulosus</i> ) Угорь речной ( <i>Anguilla anguilla</i> ) Рак американский ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> ) Сима ( <i>Oncorhynchus masu</i> ) Чавыча ( <i>Oncorhynchus</i> )	Линь ( <i>Tinca tinca</i> )	Сом африканский лабиринтовый ( <i>Clarias gariepinus</i> ) Тилapia мозамбикская ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ) Тилapia нильская

Соленость воды	Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С				
	ниже 0,1	0,2-3,0	3,1-4,0	4,1-6,0	6,1-14,0
	<p>Рипус (<i>Coregonus alba</i> form.) Гибриды сиговых Гибриды осетровых Породы радужной форели Желтощек (<i>Elorichthys bambusa</i>) Карась обыкновенный (<i>Carassius carassius</i>) Карась серебряный (<i>Carassius gibelio</i>) Лещ (<i>Abramis brama</i>) Сомик канальный (<i>Ictalurus punctatus</i>) Минога речная (<i>Lampetra fluviatilis</i>)</p>	<p>супринеллус (<i>surinellus</i>) Буффало малоротый (<i>Ictiobus bubalus</i>) Буффало черный (<i>Ictiobus niger</i>) Вырезуб и кутум (<i>Rutilus frisii</i>) Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>) Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) Толстолобик пестрый (<i>Aristichthys nobilis</i>) Толстолобики гибридные Черный амурский лещ (<i>Megalobrama terminalis</i>) Шемая (<i>Chalcalburnus chalcoides</i>) Судак обыкновенный (<i>Sander lucioperca</i>) Окунь-ауха (<i>Siniperca chuatsi</i>) Щука обыкновенная (<i>Esox lucius</i>) Креветка пресноводная (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) Рак речной узкопалый (<i>Astacus leptodactylus</i>) Рак речной</p>	<p>ishawuytscha) Кижуч (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) Нерка (<i>Oncorhynchus nerka</i>) Горбуша (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>) Кета (<i>Oncorhynchus keta</i>)</p>		

Соленость воды	Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С					
	ниже 0,1	0,2-3,0	3,1-4,0 широкопалый (Astacus astacus)	4,1-6,0	6,1-14,0	выше 14,1
Солоноватые воды (1,01-15,00 ‰)	Вобла ( <i>Rutilus caspicus</i> ) Тарань ( <i>Rutilus rutilus form. heckelii</i> )	Белуга ( <i>Huso huso</i> ) Калуга ( <i>Huso dauricus</i> ) Осетр русский ( <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> ) Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> ) Осетр амурский ( <i>Acipenser schrenkii</i> ) Северяга ( <i>Acipenser stellatus</i> ) Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> ) Гольцы ( <i>Salvelinus sp.</i> ) Палия ( <i>Salvelinus lepechini</i> ) Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) Чир ( <i>Coregonus nasus</i> ) Омуль байкальский ( <i>Coregonus migratorius</i> ) Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> ) Рипус ( <i>Coregonus alba form.</i> ) Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	Сом обыкновенный ( <i>Silurus glanis</i> ) Сом Солдатова ( <i>Silurus soldatovi</i> ) Креветка пресноводная ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) Вырезуб и кутум ( <i>Rutilus frisii</i> ) Судак обыкновенный ( <i>Sander luciperca</i> ) Окунь-ауха ( <i>Siniperca chuatsi</i> )	Сомик американский ( <i>Ameiurus nebulosus</i> )	Окунь полосатый ( <i>Morone saxatilis</i> ) Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )	Сом африканский лабиринтовый ( <i>Clarias gariepinus</i> ) Тиляпия мозамбикская ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ) Тиляпия нильская ( <i>Oreochromis niloticus</i> )

Соленость воды	Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С					
	ниже 0,1	0,2–3,0	3,1–4,0	4,1–6,0	6,1–14,0	выше 14,1
Морские воды с пониженной соленостью (15,01 – 33,9 ‰)	<p>Мидия Грея (<i>Strepomytilus grayanus</i>)</p> <p>Мидия тихоокеанская (<i>Mytilus trossulus</i>)</p> <p>Устрица гигантская (<i>Crassostrea gigas</i>)</p> <p>Мидия съедобная (<i>Mytilus edulis</i>)</p> <p>Краб камчатский (<i>Paralithodes camtschaticus</i>)</p> <p>Гребешок Свифта (<i>Chlamys swifti</i>)</p> <p>Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>)</p> <p>Морской еж серый (<i>Strongylocentrotus intermedius</i>)</p> <p>Трепанг дальневосточный (<i>Apostichopus japonicus</i>)</p> <p>Ламинария беломорская (<i>Laminaria saccharina</i>)</p>	<p>Ряпушка (<i>Coregonus</i> sp.)</p> <p>Камбала калкан (<i>Psetta taeotica</i>)</p> <p>Мидия средиземноморская (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)</p> <p>Лосось атлантический (семга) (<i>Salmo salar</i>)</p>	<p>Окунь полосатый (<i>Morone saxatilis</i>)</p> <p>Устрица плоская (<i>Ostrea edulis</i>)</p> <p>Скафарка неравностворчатая (<i>Scapharca inaequivalvis</i>)</p>	<p>Лосось черноморский (<i>Salmo trutta</i>)</p>	<p>Окунь полосатый (<i>Morone saxatilis</i>)</p> <p>Сингиль (<i>Liza aurata</i>)</p> <p>Лобан (<i>Mugil cephalus</i>)</p> <p>Пиленгас (<i>Liza haematocheilus</i>)</p>	

Соленость воды	Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С					
	ниже 0,1	0,2-3,0	3,1-4,0	4,1-6,0	6,1-14,0	выше 14,1
Нормальные морские воды (34-35 ‰)	<p>Мидия тихоокеанская (<i>Mytilus trossulus</i>) Краб камчатский (<i>Paralithodes samtschaticus</i>) Гребешок Свифта (<i>Chlamys swifti</i>) Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>) Морской еж серый (<i>Strongylocentrotus intermedius</i>) Ламинария беломорская (<i>Laminaria saccharina</i>) Трепанг дальневосточный (<i>Apostichohus japonicus</i>)</p>	Лосось атлантический (семга) ( <i>Salmo salar</i> )				



б) видовой состав объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка в зависимости от солёности воды и от максимальной лимитирующей температуры воды в поверхностном слое на рыбоводном участке

Солёность воды	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С						
	ниже 7,0	7,1-15,0	15,1-17,0	17,1-24,0			
Пресные воды (0-1,00 ‰)	Мукусун (Coregonus muksun)	Ленок (Brachymystax lenok)	Гольцы (Salvelinus sp.) Паляя (Salvelinus lepechini) Таймень (Hucho taimen) Ряпушка (Coregonus sp.) Омуль байкальский (Coregonus migratorius) Хариус (Thymallus sp.)	Пелядь (Coregonus peted) Желтощек (Elorichthys bamburga) Минога речная (Lampetra fluviatilis) Кета (Oncorhynchus keta) Горбуша (Oncorhynchus gorbuscha) Нерка (Oncorhynchus nerka) Кижуч (Oncorhynchus kisutch) Чавыча (Oncorhynchus tshawytscha) Сима (Oncorhynchus masu)	24,1-27,0	выше 27,1	
				Осетр сибирский (Acipenser baerii) Осетр амурский (Acipenser schrenkii) (Лосось атлантический (семга) (Salmo salar) Лосось каспийский (Salmo trutta) Лосось черноморский (Salmo trutta) Лосось озерный (Salmo salar) Кумжа (форель) (Salmo trutta) Форель радужная (Oncorhynchus mykiss) породы радужной форели Белорыбица и нельма (Stenodus leucichthys) Тугун (Coregonus tugun) Рипус (Coregonus albus) Гибриды сиговых Амур белый (Stenopharyngodon idella)	Белуга (Huso huso) Калуга (Huso dauricus) Осетр русский (Acipenser gueldenstaedtii) Севрюга (Acipenser stellatus) Стерлядь (Acipenser ruthenus) Породы осетровых Гибриды осетровых Веслонос (Polyodon spathula) Чир (Coregonus nasus) Пелядь (Coregonus peted) Амур черный (Mylopharyngodon piceus) Буффало большеротый (Ictiobus surinellus) Буффало малоротый (Ictiobus bubalus) Буффало черный (Ictiobus niger) Карась обыкновенный (Carassius carassius) Карась серебряный (Carassius gibelio) Лещ (Abramis brama) Линь (Tinca tinca) Сазан, карп (Сургинус саргио) Толстолобик белый (Нурорфталмичтхус молитрикс) Толстолобик пестрый (Arctichthys nobilis)		



Соленость воды	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыболовном участке, °С				выше 27,1
	ниже 7,0	7,1-15,0	15,1-17,0	17,1-24,0	
					<p>Толстолобики гибридные  Шемая (<i>Chaicalburnus chalcoides</i>)  Судак обыкновенный (<i>Sander lucioperca</i>)  Сом обыкновенный (<i>Silurus glanis</i>)  Сом Солдатова (<i>Silurus soldatovi</i>)  Окунь-ауха (<i>Siniperca chuatsi</i>)  Щука обыкновенная (<i>Esox lucius</i>)  Угорь речной (<i>Anguilla anguilla</i>)  Сомик американский (<i>Ameiurus nebulosus</i>)  Сомик канальный (<i>Ictalurus punctatus</i>)  Сом африканский лабиринтовый (<i>Catfish gariepinus</i>)  Пиленгас (<i>Liza haematocheilus</i>)  Тяляпия мозамбикская (<i>Oreochromis mossambicus</i>)  Тяляпия нильская (<i>Oreochromis niloticus</i>)  Креветка пресноводная (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)  Рак американский (<i>Pacifastacus leniusculus</i>)  Рак речной узкопалый (<i>Astacus leptodactylus</i>)  Рак речной широкопалый (<i>Astacus astacus</i>)</p>
Солоноватые воды (1,01-			Гольцы ( <i>Salvelinus</i> sp.)	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )

Соленость воды 15,00 ‰)	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыболовном участке, °С					
	ниже 7,0	7,1-15,0	15,1-17,0	17,1-24,0	24,1-27,0	выше 27,1
			Палия ( <i>Salvelinus leucomaenis</i> ) Ряпушка ( <i>Coregonus</i> sp.) Омуль байкальский ( <i>Coregonus migratorius</i> )		Лосось черноморский ( <i>Salmo trutta</i> ) Вырезуб и кутум ( <i>Rutilus frisii</i> )	Осетр русский ( <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> ) Севрюга ( <i>Acipenser stellatus</i> ) Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> ) Породы осетровых Гибриды осетровых Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> ) Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> ) Вобла ( <i>Rutilus caspicus</i> ) Тарань ( <i>Rutilus rutilus</i> form.) Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> ) Карась серебряный ( <i>Carassius gibelio</i> ) Лещ ( <i>Abramis brama</i> ) Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> ) Сомик американский ( <i>Ameiurus nebulosus</i> ) Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> ) Сом африканский лабиринтовый ( <i>Catfish gariepinus</i> ) Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> ) Окунь полосатый ( <i>Morone saxatilis</i> ) Тиляпия мозамбикская ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ) Тиляпия нильская ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) Креветка пресноводная ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) Рак американский ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> )

Соленость воды	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С				
	ниже 7,0	7,1-15,0	15,1-17,0	17,1-24,0	
Морские воды с пониженной соленостью (15,01 – 33,9 ‰)			<p>Ламинария беломорская (<i>Laminaria saccharina</i>) Гребешок Свифта (<i>Chlamys swifti</i>)</p>	<p>Лосось каспийский (<i>Salmo trutta</i>) Лосось черноморский (<i>Salmo trutta</i>) Мидия средиземноморская (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) Мидия тихоокеанская (<i>Mytilus trossulus</i>) Мидия Грея (<i>Strepomytilus grayanus</i>) Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>) Морской еж серый (<i>Strongylocentrotus intermedius</i>) Сахарина японская (<i>Saccharina japonica</i>)</p>	<p>Сингиль (<i>Liza aurata</i>) Лобан (<i>Mugil cephalus</i>) Пиленгас (<i>Liza haematocheilus</i>) Окунь полосатый (<i>Morone saxatilis</i>) Камбала калкан (<i>Psetta maculosa</i>) Устрица гигантская (<i>Crassostrea gigas</i>) Скафарка неравностворчатая (<i>Scapharca inaequalvis</i>)</p>
Нормальные морские воды (34-35 ‰)			<p>Краб камчатский (<i>Paralithodes camtschaticus</i>)</p>	<p>Мидия тихоокеанская (<i>Mytilus trossulus</i>) Мидия Грея (<i>Strepomytilus grayanus</i>) Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>) Морской еж серый (<i>Strongylocentrotus intermedius</i>) Ламинария беломорская (<i>Laminaria saccharina</i>) Сахарина японская (<i>Saccharina japonica</i>)</p>	<p>Устрица гигантская (<i>Crassostrea gigas</i>) Трепанг дальневосточный (<i>Apostichopus japonicus</i>)</p>

Приложение № 2  
к Методике определения объема и видового  
состава объектов аквакультуры, подлежащих  
разведению и (или) содержанию, выращиванию,  
а также выпуску в водный объект  
и изъятию из водного объекта в границах  
рыбоводного участка

**Удельный объем подлежащих изъятию объектов аквакультуры, выращиваемых при осуществлении пастбищной  
аквакультуры, и продолжительность периода выращивания указанных объектов аквакультуры для разных  
субъектов Российской Федерации и разных типов водных объектов**

а) озера и водохранилища

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия (P <sub>паст.</sub> ), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Республика Алтай	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	3		15		
	Чир ( <i>Coregonus nasus</i> )	7		20		
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	6		20		
Республика Башкортостан	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	7			3	
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	6			30	
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	3			7	
	Амур белый ( <i>Stenopharyngodon idella</i> )	5			0,8	
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	1			20	
	Лещ ( <i>Abramis brama</i> )	4			30	
	Линь ( <i>Tinca tinca</i> )	4			2	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4			20	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	5			2	
Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	6			0,1		
Щука обыкновенная ( <i>Esox Lucius</i> )	4			2		

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия (Р <sub>паст.</sub> ), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Республика Бурятия Еравно-Харгинская озерная система Еравно-Харгинская и Гусино-Убукунская озерные системы	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	6	10	20	15	
	Сазан, карп ( <i>Suigrinus carpio</i> )	4	10	20	40	
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	5		10	15	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2		20	30	
	Амур белый ( <i>Stenopharyngodon idella</i> )	5			50	10
	Сазан, карп ( <i>Suigrinus carpio</i> )	3			100	
	Толстолобик белый ( <i>Hurophthalmichthys molitrix</i> )	4			100	20
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4			100	20
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	5		10	15	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2		20	30	
Республика Ингушетия	Амур белый ( <i>Stenopharyngodon idella</i> )	5			50	10
	Сазан, карп ( <i>Suigrinus carpio</i> )	3			100	
	Толстолобик белый ( <i>Hurophthalmichthys molitrix</i> )	4			100	20
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4			100	20
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	5		10	15	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2		20	30	
	Амур белый ( <i>Stenopharyngodon idella</i> )	5			50	10
	Сазан, карп ( <i>Suigrinus carpio</i> )	3			100	
	Толстолобик белый ( <i>Hurophthalmichthys molitrix</i> )	4			100	20
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4			100	20
Кабардино-Балкарская Республика	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	5		10	15	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2		20	30	
	Амур белый ( <i>Stenopharyngodon idella</i> )	5			50	10
	Сазан, карп ( <i>Suigrinus carpio</i> )	3			100	
	Толстолобик белый ( <i>Hurophthalmichthys molitrix</i> )	4			100	20
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4			100	20