



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 38247  
от "29" июня 2015.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)

ПРИКАЗ

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),  
приказываю:

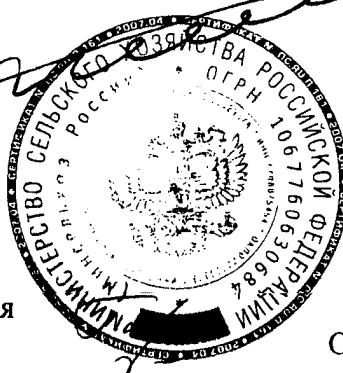
Утвердить прилагаемую Методику определения объема и видового состава объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка.

Министр

А.Н. Ткачев

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

О.В. Гаранина



Приложение к приказу  
Минсельхоза России  
от 3 июня 2015 г. № 223

## **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 ( $R_{\text{индустр}}$ ) 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 ( $S_{\text{индустр}}$ ), 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  $i$ -ый год выращивания, %;

$i$  – продолжительность периода выращивания, лет;

1000 - множитель для перевода тонн в килограммы;

100 - множитель для перевода процентов в десятые доли, возвещенный 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 в границах рыбоводного участка в зависимости от солености воды и от минимальной лимитирующей температуры воды в поверхностном слое на рыбоводном участке

<b>Соленость воды</b>		<b>Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °C</b>				
	<b>ниже 0,1</b>	<b>0,2–3,0</b>	<b>3,1–4,0</b>	<b>4,1–6,0</b>	<b>6,1–14,0</b>	<b>выше 14,1</b>
Пресные воды (0,100 %)	Белорыбица и нельма ( <i>Stenodus leucichthys</i> ) Сиг ( <i>Coregonus</i> ssp.) Муксун ( <i>Coregonus muksun</i> ) Тугун ( <i>Coregonus tugun</i> ) Омуль байкальский ( <i>Coregonus migratorius</i> ) Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	Хариус ( <i>Thymallus</i> sp.) Сом обыкновенный ( <i>Silurus glanis</i> ) Сом Сондагова ( <i>Silurus soldatovi</i> ) Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> ) Амур черный ( <i>Mylopharingodon 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> ) Гарпуновый (Clarias gariepinus) Тилapia мозамбикская ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ) Тилapia нильская	Сом африканский лабиринтовый (Clarias	

Соленость воды		Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °C				
	ниже 0,1	0,2–3,0	3,1–4,0	4,1–6,0	6,1–14,0	выше 14,1
		Рипус ( <i>Coregonus albula</i> form.) Гибриды сиговых Гибриды осетровых Породы радужной форели Желтощек ( <i>Elopichthys 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> )	Буфало малоротый ( <i>Ictiobus bubalus</i> ) Буфало черный ( <i>Ictiobus niger</i> ) Вырезуб и кутум ( <i>Rutilus frisii</i> ) Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> ) Толстолобик белый ( <i>Hyporhamphichthys molitrix</i> ) Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> ) гибридные Черный амурский лещ ( <i>Megalobrama terminalis</i> )	Кижуч ( <i>Oncorhynchus kisutch</i> ) Нерка ( <i>Oncorhynchus nerka</i> ) Горбуша ( <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> ) Кета ( <i>Oncorhynchus keta</i> )		Креветка пресноводная ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) Рак речной узкопалый ( <i>Astacus leptodactylus</i> ) Рак речной

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 ‰)	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 scherzerii</i> ) Севрюга ( <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> ) Рытус ( <i>Coregonus albus 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 lucioperca</i> ) Окунь-ауха ( <i>Siniperca chuatsi</i> )	Сомик американский ( <i>Ameiurus nebulosus</i> )	Окунь полосатый ( <i>Morone saxatilis</i> ) Пиленгас ( <i>Liza haematocheilis</i> )	Сом африканский лабиринтовый ( <i>Clarias gariepinus</i> ) Тилapia мозамбикская ( <i>Oreochromis mossambicus</i> ) Тилapia нильская ( <i>Oreochromis niloticus</i> )		

Соленость воды	Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °C				
	ниже 0,1	0,2–3,0	3,1–4,0	4,1–6,0	выше 14,1
Морские воды с пониженной соленостью (15,01 – 33,9 %о)	Миция Грея ( <i>Crenomytilus grayanus</i> ) Миция тихоокеанская ( <i>Mytillus trossulus</i> ) Устрица гигантская ( <i>Crassostrea gigas</i> ) Миция съедобная ( <i>Mytillus edulis</i> ) Краб камчатский ( <i>Paralithodes camtschaticus</i> ) Гребешок Свифта ( <i>Chlamys swifti</i> ) Гребешок приморский ( <i>Mizuhorestes yessoensis</i> )	Ряпушка ( <i>Coregonus sp.</i> ) Камбала калкан ( <i>Psetta maeotica</i> ) Миция средиземноморская ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> ) Лосось атлантический (семга) ( <i>Salmo salar</i> )	Окунь полосатый ( <i>Morone saxatilis</i> ) Устрица плоская ( <i>Ostrea edulus</i> ) Скафарка неравнстворчатая ( <i>Scapharca inaequivalvis</i> )	Лосось черноморский ( <i>Salmo trutta</i> )	Окунь полосатый ( <i>Morone saxatilis</i> ) Сингиль ( <i>Liza aurata</i> ) Лобан ( <i>Mugil cephalus</i> ) Пыленгас ( <i>Liza haematocheilis</i> )

Соленость воды		Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °C					
		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 ‰)		<b>Мидия тихоокеанская</b> <i>(Mytilus trossulus)</i> Краб камчатский <i>(Paralithodes camtschaticus)</i> Гребешок Свифта <i>(Chlamys swiftii)</i> Гребешок приморский <i>(Mizuhorectes yessoensis)</i> Морской еж серый <i>(Strongylocentrotus intermedius)</i> Ламинария беломорская <i>(Laminaria saccharina)</i> Трепанг дальневосточный <i>(Apostichopus japonicus)</i>	<b>Лосось атлантический</b> <i>(семга) (Salmo salar)</i>				

б) видовой состав объектов аквакультуры, подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию, а также выпуску в водный объект и изъятию из водных объектов в границах рыболовного участка в зависимости от солености воды и от максимальной лимитирующей температуры воды в поверхностном слое на рыболовном участке

Соленость воды	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °C				
	ниже 7,0	7,1-15,0	15,1-17,0	17,1-24,0	выше 27,1
Пресные воды (0-1,00 ‰)	Муксун (Coregonus muksun)	Ленок (Brachymystax lenok)	Гольцы (Salvelinus sp.) Палия (Salvelinus lepechini)	Пелядь (Coregonus peled) Желтошек (Elopichthys bambusa)	Белуга (Huso huso) Калуга (Huso dauricus) Осетр русский (Acipenser gueldenstaedtii) Севрюга (Acipenserstellatus) Стерлядь (Acipenser ruthenus) Породы осетровых Гибриды осетровых
			Минога речная (Lampetra fluviatilis)	Лосось атлантический (Salmo salar)	Веслонос (Polyodon spathula)
			Таймень (Hucho taimen)	Кета (Oncorhynchus keta)	Чир (Coregonus nasus)
			Ряпушка (Coregonus sp.)	Лосось каспийский (Salmo trutta)	Пелядь (Coregonus peled)
			Омуль байкальский (Coregonus migratorius)	Лосось озерный (Salmo salar)	Амур черный (Mylopharingodon piceus)
			Хариус (Thymallus sp.)	Кумжа (форель) (Salmo trutta)	Буффало большеротый (Ictiobus cyprinellus)
				Форель радужная (Oncorhynchus mykiss)	Буффало малоротый (Ictiobus bulbus)
				породы радужной форели	Буффало черный (Ictiobus niger)
					Карась обыкновенный (Carassius carassius)
					Карась серебряный (Carassius gibelio)
					Лещ (Abramis brama)
					Линь (Tinca tinca)
					Сазан, карп (Cyprinus carpio)
					Толстолобик белый (Huperophthalmichthys molitrix)
					Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)

Соленость воды	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С
Ниже 7,0	7,1-15,0
Воды солоноватые (1,01-1,03)	15,1-17,0 17,1-24,0 24,1-27,0 выше 27,1

Толстолобики гибридные  
Шемая (*Chalcalburnus chalcooides*)  
Судак обыкновенный (*Sander lucioperca*)  
Сом обыкновенный (*Silurus glanis*)  
Сом Солдатова  
(*Silurus soldatovi*)  
Окунь-ауха (*Siniperca chuatsi*)  
Шука обыкновенная (*Esox lucius*)  
Угорь речной (*Anguilla anguilla*)  
Сомик американский (*Ameiurus nebulosus*)  
Сомик канальный (*Ictalurus punctatus*)  
Сом африканский лабиринтовый  
(*Clarias gariepinus*)  
Пиленгас (*Liza haematocheilus*)  
Тилapia мозамбикская  
(*Oreochromis mossambicus*)  
Тилapia нильская (*Oreochromis niloticus*)  
Креветка пресноводная  
(*Mastobrachium rosenbergii*)  
Рак американский (*Pacifastacus leniusculus*)  
Рак речной узкопалый (*Astacus leptodactilus*)  
Рак речной широкопалый  
(*Astacus astacus*)  
Гольцы  
(*Salvelinus sp.*)  
Пелядь (*Coregonus peled*)  
Лосось каспийский  
(*Salmo trutta*)  
Белуга (*Huso huso*)  
Калуга (*Huso dauricus*)

<b>Соленость воды</b>	<b>Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыболовном участке, °C</b>		
	<b>ниже 7,0</b>	<b>7,1-15,0</b>	<b>15,1-17,0</b>
15,00 %)			<p>Палля (<i>Salvelinus lepeschini</i>)</p> <p>Ряпушка (<i>Coregonus sp.</i>)</p> <p>Омуль байкальский (<i>Coregonus migratorius</i>)</p> <p>Лосось черноморский (<i>Salmo trutta</i>)</p> <p>Вырезуб и кутум (<i>Rutilus frisii</i>)</p> <p>Стерлядь (Acipenser ruthenus)</p> <p>Породы осетровых</p> <p>Гибриды осетровых</p> <p>Веслонос (Polyodon spathula)</p> <p>Пелядь (Cottogonus peled)</p> <p>Бобла (<i>Rutilus caspicus</i>)</p> <p>Тарань (<i>Rutilus rutilus</i> form.)</p> <p>Карась обыкновенный (Carassius carassius)</p> <p>Карась серебряный (Carassius gibelio)</p> <p>Лещ (<i>Abramis brama</i>)</p> <p>Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)</p> <p>Сомик американский (Ameiurus nebulosus)</p> <p>Сомик канальный (<i>Ictalurus punctatus</i>)</p> <p>Сом африканский лабиринтовый (<i>Clarias gariepinus</i>)</p> <p>Пиленгас (<i>Liza haematocheilis</i>)</p> <p>Окунь полосатый (<i>Morone saxatilis</i>)</p> <p>Тилapia мозамбикская (<i>Oreochromis mossambicus</i>)</p> <p>Тилapia尼罗ская (<i>Oreochromis niloticus</i>)</p> <p>Креветка пресноводная (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)</p> <p>Рак американский (<i>Pacifastacus leniusculus</i>)</p>

выше 27,1

выше 27,1

Соленость воды	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыболовном участке, °C					
	ниже 7,0	7,1-15,0	15,1-17,0	17,1-24,0	24,1-27,0	выше 27,1
Морские воды с пониженной соленостью (15,01 – 33,9 %о)						
	Ламинария беломорская ( <i>Laminaria saccharina</i> ) Гребешок Свифта ( <i>Chlamys swifti</i> )	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>Ctenomytilus grayanus</i> ) Гребешок приморский ( <i>Mizuhopecten yessoensis</i> ) Морской еж серый ( <i>Strongylocentrotus intermedius</i> ) Сахарина японская ( <i>Saccharina japonica</i> )	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>Ctenomytilus grayanus</i> ) Гребешок приморский ( <i>Mizuhopecten yessoensis</i> ) Морской еж серый ( <i>Strongylocentrotus intermedius</i> ) Сахарина японская ( <i>Saccharina japonica</i> )	Синиль ( <i>Liza aurata</i> ) Лобан ( <i>Mugil cephalus</i> ) Пиленгас ( <i>Liza haematocheilis</i> ) Окунь полосатый ( <i>Morone saxatilis</i> ) Камбала калкан ( <i>Psetta maeotica</i> ) Устрица гигантская ( <i>Crassostrea gigas</i> ) Скафарка неравносторончатая ( <i>Scapharca inaequivalvis</i> )	Синиль ( <i>Liza aurata</i> ) Лобан ( <i>Mugil cephalus</i> ) Пиленгас ( <i>Liza haematocheilis</i> ) Окунь полосатый ( <i>Morone saxatilis</i> ) Камбала калкан ( <i>Psetta maeotica</i> ) Устрица гигантская ( <i>Crassostrea gigas</i> ) Скафарка неравносторончатая ( <i>Scapharca inaequivalvis</i> )	Устрица гигантская ( <i>Crassostrea gigas</i> ) Трепанг дальневосточный ( <i>Apostichohus japonicus</i> )
Нормальные морские воды (34-35 %о)						
	Краб камчатский ( <i>Paralithodes camtschaticus</i> )	Гребешок приморский ( <i>Mizuhopecten yessoensis</i> ) Морской еж серый ( <i>Strongylocentrotus intermedius</i> ) Гребешок Свифта ( <i>Chlamys swifti</i> ) Ламинария беломорская ( <i>Laminaria saccharina</i> ) Сахарина японская ( <i>Saccharina japonica</i> )	Мидия тихоокеанская ( <i>Mytilus trossulus</i> ) Мидия Грея ( <i>Ctenomytilus grayanus</i> ) Гребешок приморский ( <i>Mizuhopecten yessoensis</i> ) Морской еж серый ( <i>Strongylocentrotus intermedius</i> ) Ламинария японская ( <i>Laminaria japonica</i> )	Устрица гигантская ( <i>Crassostrea gigas</i> ) Трепанг дальневосточный ( <i>Apostichohus japonicus</i> )		

**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**

<b>Субъекты Российской Федерации</b>	<b>Объекты аквакультуры</b>	<b>Продолжительность выращивания (i), лет</b>	<b>Удельный объем изъятия (<math>P_{паст}</math>), кг/га × год</b>		
			<b>6-10°C</b>	<b>11-15°C</b>	<b>16-25°C</b>
Республика Алтай	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	3		15	
	Чир ( <i>Coregonus nasus</i> )	7		20	
	Пеляль ( <i>Coregonus peled</i> )	6		20	
Республика Башкортостан	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	7		3	
	Пеляль ( <i>Coregonus peled</i> )	6		30	
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	3		7	
	Амуру белый ( <i>Cetengraulynodon 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>Hyporhynchalmichthys molitrix</i> )	5		2	
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	6		0,1	
	Шука обыкновенная ( <i>Esox Lucius</i> )	4		2	

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия ( $P_{паст}$ ), кг/га × год		
			6-10°C	11-15°C	16-25°C
Республика Бурятия ЕравноХаргинская озерная система ЕравноХаргинская и ГусиноУбукунская озерные системы	Пелядь (Coregonus peled)  Сазан, карп (Cyprinus carpio)	6  4	10  10	20  20	15  40
Республика Дагестан	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )  Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )  Амуру белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )  Сазан, карп (Cyprinus carpio)  Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )  Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	5  2  5  3  4  4	10  20  50  100  100  100	15  30  50  100  100  20	15  30  10  100  100  20
Республика Ингушетия	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )  Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )  Амуру белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )  Сазан, карп (Cyprinus carpio)  Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )  Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	5  2  5  3  4	10  20  50  100  100	15  30  50  100  100	20  20  10  100  100
КабардиноБалкарская Республика	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )  Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )  Амуру белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )  Сазан, карп (Cyprinus carpio)  Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )  Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	5  2  5  3  4  4	10  20  50  100  100  100	15  30  50  100  100  20	20  10  10  100  100  20

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Удельный объем изъятия (Р <sub>паст</sub> ), кг/га × год				
		Продолжительность периода выращивания (i), лет	6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Республика Крым	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2	5	5	15	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5		3		
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	4		5		8
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	4	7	4		
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4	13			
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3	400			540
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3		15		8
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	5	30			
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	4	350			420
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	4	300			350
Республика Северная Осетия-Алания	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	5	18	200		150
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4				
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4				
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	6	50			60
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	5	0,1	0,5		
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	5	0,2	0,8		
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	5	0,2	0,7		0,1
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	5	10	15		
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2	20	30		
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5	50	10		

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет				Удельный объем изъятия (Рпаст), кг/га × год
		6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C	
Республика Тыва	Гольцы ( <i>Salvelinus</i> sp.)	3				21
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	3				21
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	7				10
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	6				30
	Пелчир ( <i>Coregonus peled</i> × <i>Coregonus nasus</i> )	5				40
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	7				3
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	6				30
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	3				7
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	6				0,8
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	2				20
Удмуртская Республика	Лещ ( <i>Abramis brama</i> )	4				30
	Линь ( <i>Tinca tinca</i> )	5				2
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4				20
	Толстолобик белый ( <i>Nuprophthalmichthys molitrix</i> )	4				2
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	4				0,1
	Шука обыкновенная ( <i>Esox Lucius</i> )	4				2
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	6				35
	Республика Хакасия (бассейны рек Чулым, Енисей)					
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	5				10
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2				20
Чеченская Республика	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5				50
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )					100
	Толстолобик белый ( <i>Nuprophthalmichthys molitrix</i> )	4				100
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4				100
						20

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность выращивания (i), лет				Удельный объем изъятия (Рпаст.), кг/га × год	
		6-10°C	6-15°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C	
Алтайский край	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3				15	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	6				12	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4				22	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	5				15	
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	5				15	
Забайкальский край (Ивано-Арахлейская озерная система)	Омуль байкальский ( <i>Coregonus migratorius</i> )	5		15	20	15	
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3		15	20	15	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4		10	20	40	
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	4				300	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	4				50	100
Краснодарский край	Амур черный ( <i>Mylopharyn godonpiceus</i> )	4				90	
	Лещ ( <i>Abramis brama</i> )	3				30	40
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3		200	300	400	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	3				250	400
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4				50	100
Красноярский край бассейн реки Чульым	Keta ( <i>Oncorhynchus keta</i> )	5				0,2	
	Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	3				55	
	Белорыбица и нельма ( <i>Stenodus leucichthys</i> )	5				6,3	
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	7				11	
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3				35	
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3				75	
	Пелчир ( <i>Coregonus peled × Coregonus nasus</i> )	3				63	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4				17	

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет				Удельный объем изъятия ( $P_{наст}$ ), кг/га × год
		6-10°C	6-15°C	11-15°C	16-25°C	
Берешское водохранилище	Амур белый (Ctenopharyngodon idella)	6				выше 26°C 50
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3				22
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	4				58
	Толстолобик гибридный ( <i>Aristichthys x Hypophthalmichthys</i> )		5			36
	Рак речной узкопалый ( <i>Astacus leptodactylus</i> )	3				16
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	7				3
	Пелять ( <i>Coregonus peled</i> )	3				30
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	3				7
	Амур белый (Ctenopharyngodon idella)	6				0,8
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	2				20
Пермский край	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>Stizostedion lucioperca</i> )	4				0,1
	Щука обыкновенная ( <i>Esox Lucius</i> )	3				2
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4				20
	Карась серебряный ( <i>Carassius gibelio</i> )	2				15
	Щука амурская ( <i>Esox reicherti</i> )	4				10
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	5				5
Хабаровский край	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	5				5

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия ( $P_{паст}$ ), кг/га × год		
			6-10°C	11-15°C	16-25°C
Астраханская область озера Ильменного типа водохранилища	Амур белый (Стенопфарингодон иделя)	4			10
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	3			100
	Толстолобик белый (Нупропфарингодон молитrix)	4			80
	Амур белый (Стенопфарингодон иделя)	4			50
	Толстолобик белый (Нупропфарингодон молитrix)	3			130
	Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)	4			60
	Пиленгас (Liza haematocheilus)	4			50
	Форель радужная (Oncorhynchus mykiss)	3	10	20	10
	Сиг (Coregonus lavaretus)	7	2	10	15
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4	40	100	150
Вологодская область	Щука обыкновенная (Esox Lucius)	3	5	10	15
	Омуль байкальский (Coregonus migratorius)	5	1	3	3
	Пелять (Coregonus peled)	3	5	5	5
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4	5	10	10
Иркутская область	Пелять (Coregonus peled)	3	10	30	50
	Амур белый (Стенопфарингодон иделя)	5	1	4	5
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4	30	40	50
	Толстолобик белый (Нупропфарингодон молитrix)	5	1	4	5
Кемеровская область	Сиг (Coregonus lavaretus)	7			3
	Пелять (Coregonus peled)	3			30
	Рипус (Coregonus albula)	3			7
	Амур белый (Стенопфарингодон иделя)	5			0,8
	Карась обыкновенный (Carassius carassius)	2			20
	Лещ (Abramis brama)	4			30
	Линь (Tinca tinca)	4			2
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4			20
	Толстолобик белый (Нупропфарингодон молитrix)	5			2
	Судак обыкновенный (Sander lucioperca)	4			0,1
Кировская область	Щука обыкновенная (Esox lucius)	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	6-15°C	16-25°C	выше 26°C	6-10°C	11-15°C
Курганская область	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3		60	80		
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	3		30	50		
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5		5	10		
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4		30	50		
	Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )	5		5	20		
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	5		10	30		
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	3	10	20	10		
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	6	2	10	15		
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3	40	150	200		
	Щука обыкновенная ( <i>Esox lucius</i> )	3	5	10	15		
Новгородская область	Щука радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	3	10	20	10		
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	6	2	10	15		
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3		20			
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3	40	150	200		
	Щука обыкновенная ( <i>Esox lucius</i> )	3	5	10	15		
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3	10	30	50		
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5		1	4	5	
	Сазан (карп) ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4	30	40	50		
	Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )	5	1	4	5		
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3	10	30	50		
Оренбургская область	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5	1	4	5		
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4	30	40	50		
	Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )	5	1	4	5		
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	7		3			
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	3		30			
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	3		7			
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5		0,8			
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	2		20			
	Лещ ( <i>Abramis brama</i> )	4		30			

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет					Удельный объем изъятия ( $P_{\text{паст}}$ ), кг/га × год
		6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C		
Томская область	Линь ( <i>Tinca tinca</i> )	4				2	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4				20	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	5				2	
	Судак ( <i>Stizostedion lucioperca</i> )	4				0,1	
	Щука (обыкновенная) <i>Esox lucius</i>	4				2	
	Пельть ( <i>Coregonus pelle</i> )	3	10	30	50		
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	5		1	4	5	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4		30	40	50	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	5		1	4	5	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	3	10	20	10		
Псковская область	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	6	2	10	15		
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	4	40	150	200		
	Щука обыкновенная ( <i>Esox lucius</i> )	3	5	10	15		
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	4				300	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodonidella</i> )	4				50	
	Амур черный ( <i>Mylopharyn godonpicetus</i> )	4				90	
	Лещ ( <i>Abramis brama</i> )	3				30	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3		200	300	400	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	3		250	400		
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	4		50	100		
Сахалинская область	Гольцы ( <i>Salvelinus sp.</i> )	4				1,5	
	Карась серебряный ( <i>Carassius gibelio</i> )	2				2,5	
	Карась серебряный ( <i>Carassius gibelio</i> )	2				9	
	Карась серебряный ( <i>Carassius gibelio</i> )	2				12	
	Карась серебряный ( <i>Carassius gibelio</i> )	2				0,5	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	3				1,2	
	Щука амурская ( <i>Esox reichertii</i> )	3				9	
	Щука амурская ( <i>Esox reichertii</i> )	3				2	
	Щука амурская ( <i>Esox reichertii</i> )	3					
	Щука амурская ( <i>Esox reichertii</i> )	3					

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность 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
Свердловская область	Сиг (Coregonus lavaretus)	7			3	
	Пелядь (Coregonus peled)	3	60	80		
	Рипус (Coregonus albula)	3	30	50		
	Амур белый (Ctenopharyngodon idella)	5		5	10	
	Карась обыкновенный (Carassius carassius)	2		20		
	Лещ (Abramis brama)	4	30	30		
	Линь (Tinca tinca)	4		2		
	Сазан (карп) (Cyprinus carpio)	4	30	30	50	
	Толстолобик белый (Hypophthalmichthys molitrix)	5	2	20		
	Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)	5	10	30		
	Судак обыкновенный (Stizostedion lucioperca)	4	0,1			
	Щука обыкновенная (Esox lucius)	4		2		
	Пелядь (Coregonus peled)	3	25	18		
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4	12	16		
Тюменская область	Сиг (Coregonus lavaretus)	7		3		
	Пелядь (Coregonus peled)	3	60	80		
	Рипус (Coregonus albula)	3	30	50		
	Амур белый (Ctenopharyngodon idella)	5		5	10	
	Карась обыкновенный (Carassius carassius)	3		20		
	Лещ (Abramis brama)	5	30			
	Линь (Tinca tinca)	5	2			
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4	30	50		
	Толстолобик белый (Hypophthalmichthys molitrix)	5	2	20		
	Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)	5	10	30		
	Судак обыкновенный (Sander lucioperca)	5	0,1			
	Щука обыкновенная (Esox lucius)	4	2			

## 6) реки

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность выращивания, лет	Удельный объем изъятия (Р <sub>паст.</sub> ), кг/га × год		
			6–10 °C	11–15 °C	16–25 °C
Республика Крым	Амур белый (Ctenopharyngodon idella)	4		2	1
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	3		40	30
	Толстолобик белый (Нупроптальмичтхус molitrix)	4		15	10
	Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)	4	7	5	
	Судак обыкновенный (Sander lucioperca)	3	0,1	1,5	
	Сом обыкновенный (Silurus glanis)	3		0,5	0,1
	Стерлядь (Acipenser ruthenus)	4		1,5	
	Амур белый (Ctenopharyngodon idella)	4		3	
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	3		3	
	Толстолобик белый (Нупроптальмичтхус molitrix)	4		3	
Хабаровский край	Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)	4	3,5		
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4		15	
	Карась серебряный (Carassius gibelio)	2		8	
	Щука амурская (Esox reicherti)	4		5	
	Толстолобик белый (Нупроптальмичтхус molitrix)	5		3	
	Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)	5		3	
Сахалинская область	Карась серебряный (Carassius gibelio)	3		135	
	Щука амурская (Esox reicherti)	3		95	
	Щука амурская (Esox reicherti)	3		25	

## в) лиманы

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность выращивания, лет	Удельный объем изъятия (Р <sub>паст</sub> ), кг/га × год		
			6-10°C	11-15°C	16-25°C
Республика Крым	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		4	6
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	2	0,3	0,9	
	Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )	2		3	20
	Остронос ( <i>Liza saliens</i> ), Синтиль ( <i>Liza aurata</i> ), Лобан ( <i>Mugil cephalus</i> )	2		3,5	10
	Амуру белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	3		5	200
	Сазан ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2	60	70	
	Карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		200	
	Тарань ( <i>Rutilus rutilus</i> form.)	2		20	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	3	5		
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	3	80	60	
Ростовская область	Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )	3		80	
	Амуру белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	3		200	
	Сазан ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2	60	70	
	Карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		200	
	Тарань ( <i>Rutilus rutilus</i> form.)	2		20	
	Судак обыкновенный ( <i>Sander lucioperca</i> )	3	80	60	
	Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )	3		80	

## г) внутренние морские воды, территориальное море Российской Федерации

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания, лет	Удельный объем изъятия ( $P_{паст}$ ), кг/га × год		
			6-10 °C	11-15°C	16-25°C
Краснодарский край	Рыбец ( <i>Vimba vimba</i> ) Шемая ( <i>Chalcalburnus chalcooides</i> )				45
	Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )				45
Приморский край	Гребешок приморский ( <i>Mizuhopseten yessoensis</i> ) Морской еж серый ( <i>Strongylocentrotus intermedius</i> ) Трепанг дальневосточный ( <i>Apostichopus japonicas</i> )	4 6 6	5 000 3 400 2 000	5 000 3 400 2 000	300
Хабаровский край	Ламинария японская ( <i>Saccharina japonica</i> ) Гребешок приморский ( <i>Mizuhopseten yessoensis</i> ) Ламинария японская ( <i>Saccharina japonica</i> )	1,2 5 2	70 000 5 000 70 000	70 000 5 000 70 000	45
Ростовская область	Рыбец ( <i>Vimba vimba</i> ) Шемая ( <i>Chalcalburnus chalcooides</i> ) Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )				300
Сахалинская область	Гребешок приморский ( <i>Mizuhopseten yessoensis</i> ) Трепанг дальневосточный ( <i>Apostichopus japonicas</i> )		5 000 500	5 000 500	45

Приложение №3  
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  
индустриальной аквакультуры, и продолжительность периода выращивания указанных объектов аквакультуры  
для разных субъектов Российской Федерации**

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия (Р <sub>издстр</sub> ), т/га × год		
			6-10°C	11-15°C	16-25°C выше 26°C
Республика Алтай	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3		0,4	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2		0,4	
	Амуру белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,2	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	1,2		0,8	
	Толстолобик белый ( <i>Hyporhamphichthys molitrix</i> )	2		0,2	
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,8	

Республика Башкортостан	Осетр русский ( <i>Acipenser queldenstaedtii</i> )	3							4,8
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2						6	
	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3						1,5	
	Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> )	2						0,07	
	Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	1,2						6,5	
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2						0,041	
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	1						0,096	
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	1						0,054	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2						0,35	
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	1						3	
Республика Дагестан (садки во внутренних морских водах)	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	1,2						25	
	Толстолобик белый ( <i>Nuporhthalmichthys molitrix</i> )	2						7	
	Белуга ( <i>Huso huso</i> )	3						150	
	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3						150	
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	2						200,0	300,0
(садки во внутренних водах)	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2						230,0	320,0
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	2						120,0	180,0
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2						220,0	300,0
	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3						150	
Республика Ингушетия	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	2						120,0	180,0
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2						220,0	300,0

Кабардино-Балкарская Республика (садки в водохранилищах)	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3				150	
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	2				120,0	180,0
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2				220,0	300,0
Республика Карелия	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2				75	180
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2				100	250
	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3					150
Республика Северная Осетия - Алания (садки в водохранилищах)	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	2				120,0	180,0
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2				220,0	300,0
	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3					70
Тыва	Стерлять ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2					70
	Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	1, 2				45	85
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2					
Удмуртская Республика	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2					
	Осетр русский ( <i>Acipenser queldenstaedtii</i> )	3					4,8
	Стерлять ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2					6
Волгоградская Республика	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3					1,5
	Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> )	2					0,07
	Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	1, 2					6,5
Мордовия	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2					0,041
	Пелять ( <i>Coregonus peled</i> )	1, 2					0,096
	Рипус ( <i>Coregonus albula form.</i> )	1, 2					0,054
Чувашия	Амур белый ( <i>Stenopharyngodon idella</i> )						0,35
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	2					3
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2					25
Хакасия	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2					7

Республика Хакасия	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3				70
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2				70
	Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	1,2	45	85		300
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2				700
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2				
	Бестер ( <i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i> )	3				
Республика Крым	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2	20	50	80	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2	150	240	300	
	Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )	2				40
	Лаврак обыкновенный ( <i>Dicentrarchus labrax</i> )	2				80
	Мидия средиземноморская ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> )	2				100
	Устрица тихоокеанская ( <i>Crassostrea gigas</i> )	3				300
	Бестер ( <i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i> )	3				
	Лосось каспийский ( <i>Salmo trutta</i> )	2				150
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2				120,0
	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3				180,0
Чеченская Республика (садки в водохранилищах)	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	2				220,0
	Форель сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3				300,0
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2				
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2				0,2
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2				0,8
Алтайский край	Толстолобик белый ( <i>Hyporhamphichthys molitrix</i> )	2				0,2
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2				0,8

Краснодарский край	Белуга ( <i>Huso huso</i> )	3		0,2
	Осетр русский ( <i>Acipenser queldensis</i> )	3		0,3
	Севрюга ( <i>Acipenserstellatus</i> )	3		0,03
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2		0,3
	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3		0,6
	Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> )	2		0,15
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,2
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,2
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		0,45
	Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )	2		0,3
Красноярский край	Мидия средиземноморская ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> )	2		20 5
	Устрица тихоокеанская ( <i>Crassostrea gigas</i> )	3		15 20
	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3		70
	Стерлядь <i>Acipenser ruthenus</i>	2		70
	Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	1, 2	45	85
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		300
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		700
	Мидия тихоокеанская ( <i>Mytilus trossulus</i> ) (в двухлетнем цикле)	1, 2	35	35
	Устрица тихоокеанская ( <i>Crassostrea gigas</i> )	3		45 45
	Гребешок приморский ( <i>Mizuhopseten yessoensis</i> ) (в садках в 3-4-летнем цикле)	3, 4	25	25
Приморский край	Ламиннария японская ( <i>Saccharina japonica</i> ) (на поводцах в 2-х-летнем цикле)	2	70	70
	Ламиннария японская ( <i>Saccharina japonica</i> ) (на поводцах в однолетнем цикле)	1	50	50



	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2	0,041					
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	1	0,096					
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	1	0,054					
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,35				
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	1	3					
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		25				
	Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )	2	7					
Курганская область	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3	0,3	0,6	0,8			
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2		0,3	0,5			
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2		0,05	0,2			
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,05	0,1			
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,3	0,5			
	Толстолобик белый ( <i>Hyporhthalmichthys molitrix</i> )	2		0,05	0,2			
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichtys nobilis</i> )	2		0,1	0,3			
Ленинградская область	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,1	0,3			
	Бестер ( <i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i> )	3	1,0	10,0	20			
	Лосось атлантический (семга) ( <i>Salmo salar</i> )	2	0,05	0,2	0,5			
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2	10	10	300			
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2	0,1	0,8	1,0			
Новгородская область (озеро Велье)								
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2	0,56	0,63	1,17			
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2	0,01	0,16	0,19			
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2	0,40	0,68	1,1			
(озеро Селигер) (озеро Льяное)	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2	0,12	0,07	0,42			

Новосибирская область	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3		0,4	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2		0,4	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,2	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,8	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		0,2	
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,8	
	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3		0,4	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2		0,4	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,2	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,8	
Омская область	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		0,2	
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,8	
	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3		0,4	
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2		0,4	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,2	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,8	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		0,2	
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,8	
	Осетр русский ( <i>Acipenser queldenstaedtii</i> )	3		4,8	
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2		6	
Оренбургская область	Бестер ( <i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i> )	3		1,5	
	Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> )	2		0,07	
	Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	1,2		6,5	
	Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2		0,041	
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	1		0,096	
	Рипус ( <i>Coregonus albula</i> )	1		0,054	
	Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	1		3	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		25	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		7	
	Осетр русский ( <i>Acipenser queldenstaedtii</i> )	3		4,8	

Пермский край	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2				6
	Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3				1,5
Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> )	2					0,07
Кумжа (форель) ( <i>Salmo trutta</i> )	1,2					6,5
Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2		0,041			
Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	1		0,096			
Ришус ( <i>Coregonus albula</i> )	1		0,054			
Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,35			
Карась обыкновенный ( <i>Carassius carassius</i> )	1		3			
Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		25			
Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		7			
Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3	1,0	10,0	20		
Лосось атлантический (семга) ( <i>Salmo salar</i> )	2	0,05	0,2	0,5		
Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1,2	10	10	300		
Сиг ( <i>Coregonus lavaretus</i> )	2	0,1	0,8	1,0		
Белуга ( <i>Huso huso</i> )	3			0,3		
Осетр русский ( <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> )	3			0,2		
Севрюга ( <i>Acipenserstellatus</i> )	3			0,05		
Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2			0,3		
Бестер ( <i>Huso huso x Acipenser ruthenus</i> )	3			0,6		
Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> )	2			0,15	0,2	
Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,2			
Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,2	0,35		
Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2			0,45		
Пиленгас ( <i>Liza haematocheilus</i> )	2					0,3

Сахалинская область	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3			133
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2		0,3	0,5
	Веслонос ( <i>Polyodon spathula</i> )	2		100	100
	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2		0,05	0,2
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,05	0,1
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,3	0,5
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		0,05	0,2
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	2		0,1	0,3
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,1	0,3
	Осетр сибирский ( <i>Acipenser baerii</i> )	3		0,4	
Свердловская область	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2		0,4	
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,2	
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,8	
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		0,2	
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,8	
	Муксун ( <i>Coregonus muksun</i> )	2	0,33		
	Чир ( <i>Coregonus nasus</i> )	2	0,42		
	Пелядь ( <i>Coregonus peled</i> )	1	0,5		
	Осетр сибирский ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	3	0,3	0,6	0,8
	Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> )	2		0,3	0,5
Челябинская область	Форель радужная ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	1, 2		0,05	0,2
	Амур белый ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )	2		0,05	0,1
	Сазан, карп ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2		0,3	0,5
	Толстолобик белый ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> )	2		0,05	0,2
	Толстолобик пестрый ( <i>Aristichthys nobilis</i> )	2		0,1	0,3
	Сомик канальный ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	2		0,1	0,3

**Приложение №4**  
**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**

**Значения минимальной массы и выживаемости объектов аквакультуры,  
выращиваемых при осуществлении индустриальной аквакультуры**

<b>Объекты аквакультуры, выращиваемые при осуществлении индустриальной аквакультуры</b>	<b>Выживаемость в зависимости от продолжительности периода выращивания, %</b>			<b>Минимальная масса объекта аквакультуры, кг (т)</b>
	<b>1 год (S<sub>1</sub>)</b>	<b>2 год (S<sub>2</sub>)</b>	<b>3 год (S<sub>3</sub>)</b>	
Осетровые виды рыб ( <i>Acipenseridae</i> )	90	95	98	1,5
Веслоносовые ( <i>Polyodontidae</i> )	90	95		2
Лососевые виды рыб ( <i>Salmonidae</i> )				
в однолетнем цикле	80	-		0,3
в двухлетнем цикле	80	90		2
Сиговые виды рыб ( <i>Coregonidae</i> )	60	70	70	0,3
Карповые виды рыб ( <i>Cyprinidae</i> )	90	90		0,5
Окуневые ( <i>Percidae</i> )	80	85		0,3
Сомовые ( <i>Siluridae</i> )	90	95		1,5
Мидия тихоокеанская ( <i>Mytilus trossulus</i> )				
в однолетнем цикле	75			0,009
в двухлетнем цикле	75	95		0,012
Трепанг дальневосточный ( <i>Apostichopus japonicus</i> )	80	85	95	0,0003
Устрица тихоокеанская ( <i>Crassostrea gigas</i> )	76,5	66		0,1
Сахарина японская ( <i>Saccharina japonica</i> )				
в однолетнем цикле	20			0,3
в двухлетнем цикле		60		0,5