



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

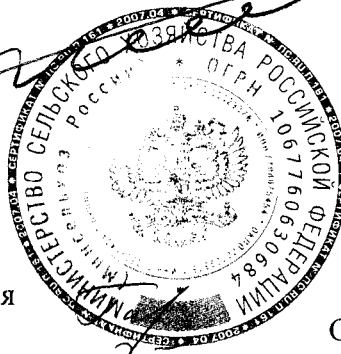
В соответствии с подпунктом «л» пункта 82 Правил организации и проведения торгов (конкурсов, аукционов) на право заключения договора пользования рыбоводным участком, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 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.

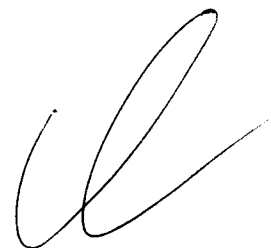
15. Расчет ежегодного объема подлежащих разведению и (или) содержанию, выращиванию объектов аквакультуры (далее - объем подлежащих выращиванию объектов аквакультуры) производится с использованием величин минимального ежегодного объема подлежащих изъятию из водного объекта в границах рыбоводного участка 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

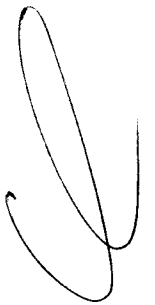
Соленость воды	Минимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыбоводном участке, °С					
	ниже 0,1	0,2-3,0	3,1-4,0	4,1-6,0	6,1-14,0	выше 14,1
Пресные воды (0-1,00 ‰)	-	Белорыбица и нельма (<i>Stenodus leucichthys</i>) Сиг (<i>Coregonus</i> spp.) Муксун (<i>Coregonus muksun</i>) Тугун (<i>Coregonus tugin</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</i> form. <i>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</i> sp.) Палия (<i>Salvelinus leucichini</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</i> form.) 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 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>Strepomutilus 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 albula) 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 молитрих) Толстолобик пестрый (Arctichthys nobilis)	

Соленость воды	Максимальная лимитирующая температура воды в поверхностном слое на рыболовном участке, °С				Толстолобики гибридные Шемая (<i>Chaicalburnus chaicoides</i>) Судак обыкновенный (<i>Sander luciperca</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>) Тилapia мозамбикская (<i>Oreochromis mossambicus</i>) Тилapia 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>) Белуга (<i>Huso huso</i>) Калуга (<i>Huso dauricus</i>)	
	ниже 7,0	7,1-15,0	15,1-17,0	17,1-24,0		24,1-27,0
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
			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>24,1-27,0</p> <p>Лосось каспийский (<i>Salmo trutta</i>) Лосось черноморский (<i>Salmo trutta</i>) Мидия средиземноморская (<i>Mytilus gallorprovincialis</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>выше 27,1</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 японская (<i>Laminaria 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 ($P_{\text{паст}}$), 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 _{паст}), 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

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия ($R_{\text{паст}}$), кг/га × год			Выше 26°C
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	
Республика Крым горные озера горные озера равнинные озера	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2		5	15	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5			3	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	4			5	8
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	4			7	4
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	4			13	
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	3			400	540
	Сазан, карп (<i>Suigrinus 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
горные озера равнинные озера	Толстолобик пестрый (<i>Argistichthys nobilis</i>)	5		18		
	Толстолобик пестрый (<i>Argistichthys nobilis</i>)	4			200	150
	Толстолобик пестрый (<i>Argistichthys nobilis</i>)	4			50	60
	Судак обыкновенный (<i>Sander lucioperca</i>)	6		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>Stenopharyngodon idella</i>)	5			50	10
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	3			100	
Республика Северная Осетия-Алания	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	4			100	20
	Толстолобик пестрый (<i>Argistichthys nobilis</i>)	4			100	20

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия ($R_{\text{паст}}$), 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>Stenopharyngodon idella</i>)	6			0,8		
	Карась обыкновенный (<i>Carassius carassius</i>)	2			20		
	Лещ (<i>Abramis brama</i>)	4			30		
	Линь (<i>Tinca tinca</i>)	5			2		
Удмуртская Республика	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	4			20		
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	4			2		
	Судак обыкновенный (<i>Sander luciperca</i>)	4			0,1		
	Щука 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	15	
		Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2		20	30	
		Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5			50	10
		Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)				100	
		Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	4			100	20
		Толстолобик пестрый (<i>Aristichthys nobilis</i>)	4			100	20

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия (Р _{паст.}), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Алтайский край	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3			15	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	6			12	
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	4			22	
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	5			15	
	Толстолобик пестрый (<i>Agisticthys nobilis</i>)	5			15	
	Омуть байкальский (<i>Coregonus migratorius</i>)	5	15	20	15	
	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3	15	20	15	
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	4	10	20	40	
	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	4			300	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon 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>Suigrinus carpio</i>)	3		200	300	400
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	3			250	400
	Толстолобик пестрый (<i>Agisticthys nobilis</i>)	4			50	100
	Кета (<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	
Красноярский край бассейн реки Чулым	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3			75	
	Пелгир (<i>Coregonus peled</i> × <i>Coregonus nasus</i>)	3			63	
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	4				17

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия (Р _{паст.}), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Бершское водохранилище	Амур белый (Stenopharyngodon idella)	6				50
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	3				22
	Толстолобик белый (Hurophthalmichthys molitrix)	4				58
	Толстолобик гибридный (Aristichthys х Hurophthalmichthys)	5				36
	Рак речной узкопалый (Astacus leptodactylus)	3			16	
	Сиг (Coregonus lavaretus)	7			3	
	Пелядь (Coregonus peled)	3			30	
	Риуус (Coregonus albula)	3			7	
	Амур белый (Stenopharyngodon idella)	6			0,8	
	Карась обыкновенный (Carassius carassius)	2			20	
Пермский край	Лещ (Abramis brama)	4				30
	Линь (Tinca tinca)	4				2
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4				20
	Толстолобик белый (Hurophthalmichthys molitrix)	5				2
	Судак обыкновенный (Stizostedion lucioperca)	4				0,1
	Щука обыкновенная (Esox Lucius)	3				2
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	4				20
	Карась серебряный (Carassius gibelio)	2				15
	Щука амурская (Esox reichertii)	4				10
	Толстолобик белый (Hurophthalmichthys molitrix)	5				5
Хабаровский край	Толстолобик пестрый (Aristichthys nobilis)	5				5

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

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия (Р _{паст.}), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Курганская область	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3		60	80	
	Рипус (<i>Coregonus albus</i>)	3		30	50	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5			5	10
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	4			30	50
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	5			5	20
	Толстолобик пестрый (<i>Agisticthys nobilis</i>)	5			10	30
Ленинградская область	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	3	10	20	10	
	Сиг (<i>Coregonus lavaretus</i>)	6	2	10	15	
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	3	40	150	200	
Новгородская область	Щука обыкновенная (<i>Esox lucius</i>)	3	5	10	15	
	Форель 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		
озеро Пестовское	Сазан, карп (<i>Suigrinus 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	
Новосибирская область	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5		1	4	5
	Сазан (карп) (<i>Suigrinus carpio</i>)	4		30	40	50
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	5		1	4	5
Омская область	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3	10	30	50	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5		1	4	5
	Сазан, карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	4		30	40	50
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	5		1	4	5
Оренбургская область	Сиг (<i>Coregonus lavaretus</i>)	7			3	
	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3			30	
	Рипус (<i>Coregonus albus</i>)	3			7	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon 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 (Р _{паст.}), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Томская область	Линь (<i>Тinca tinca</i>)	4			2	
	Сазан, карп (<i>Сyrpinus carpio</i>)	4			20	
	Толстолобик белый (<i>Нурорфthalmichthys molitrix</i>)	5			2	
	Судак (<i>Stizostedion lucioperca</i>)	4			0,1	
	Щука (обыкновенная <i>Esox lucius</i>)	4			2	
	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3	10	30	50	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5		1	4	5
	Сазан, карп (<i>Сyrpinus carpio</i>)	4		30	40	50
	Толстолобик белый (<i>Нурорфthalmichthys 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>Сyrpinus 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>Stenopharyngodon idella</i>)	4			50	100
	Амур черный (<i>Mylopharyngodon piceus</i>)	4			90	
	Лещ (<i>Abramis brama</i>)	3			30	
	Сазан, карп (<i>Сyrpinus carpio</i>)	3		200	300	400
	Толстолобик белый (<i>Нурорфthalmichthys molitrix</i>)	3			250	400
	Толстолобик пестрый (<i>Aristichthys nobilis</i>)	4			50	100
Сахалинская область	Гольцы (<i>Salvelinus</i> sp.)	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>Сyrpinus carpio</i>)	3				1,2
	Щука амурская (<i>Esox reichertii</i>)	3				9
	Щука амурская (<i>Esox reichertii</i>)	3				2

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания (i), лет	Удельный объем изъятия (Р _{паст}), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Свердловская область	Сиг (<i>Coregonus lavaretus</i>)	7			3	
	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3	60		80	
	Рипус (<i>Coregonus alba</i>)	3	30		50	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5			5	10
	Карась обыкновенный (<i>Carassius carassius</i>)	2			20	
	Лещ (<i>Abramis brama</i>)	4			30	
	Линь (<i>Tinca tinca</i>)	4			2	
	Сазан (кап) (<i>Suigrinus carpio</i>)	4			30	50
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	5			2	20
	Толстолобик пестрый (<i>Aristichthys nobilis</i>)	5			10	30
	Судак обыкновенный (<i>Stizostedion lucioperca</i>)	4			0,1	
	Щука обыкновенная (<i>Esox lucius</i>)	4			2	
	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3		25	18	
	Сазан, кап (<i>Suigrinus carpio</i>)	4		12	16	
Челябинская область	Сиг (<i>Coregonus lavaretus</i>)	7			3	
	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	3	60		80	
	Рипус (<i>Coregonus alba</i>)	3	30		50	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	5			5	10
	Карась обыкновенный (<i>Carassius carassius</i>)	3			20	
	Лещ (<i>Abramis brama</i>)	5			30	
	Линь (<i>Tinca tinca</i>)	5			2	
	Сазан, кап (<i>Suigrinus carpio</i>)	4			30	50
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	5			2	20
	Толстолобик пестрый (<i>Aristichthys nobilis</i>)	5			10	30
	Судак обыкновенный (<i>Sander lucioperca</i>)	5			0,1	
	Щука обыкновенная (<i>Esox lucius</i>)	4			2	

б) реки

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания, лет	Удельный объем изъятия ($R_{\text{паст}}$), кг/га × год			
			6-10 °C	11-15 °C	16-25 °C	выше 26°C
Республика Крым	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	4			2	1
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	3			40	30
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	4			15	10
	Толстолобик пестрый (<i>Aristicthys nobilis</i>)	4			7	5
	Судак обыкновенный (<i>Sander lucioperca</i>)	3		0,1	1,5	1
	Сом обыкновенный (<i>Silurus glanis</i>)	3			0,5	0,1
	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	4			1,5	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	4			3	
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	3			3	
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	4			3	
Хабаровский край	Толстолобик пестрый (<i>Aristicthys nobilis</i>)	4			3,5	
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	4			15	
	Карась серебряный (<i>Carassius gibelio</i>)	2			8	
	Щука амурская (<i>Esox reichertii</i>)	4			5	
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	5			3	
	Толстолобик пестрый (<i>Aristicthys nobilis</i>)	5			3	
	Карась серебряный (<i>Carassius gibelio</i>)	3			135	
	Щука амурская (<i>Esox reichertii</i>)	3			95	
	Щука амурская (<i>Esox reichertii</i>)	3			25	
Сахалинская область	река Пороная					
	река Тымь					

в) лиманы

Субъекты Российской Федерации	Объекты аквакультуры	Продолжительность периода выращивания, лет	Удельный объем изъятия ($R_{\text{паст}}$), кг/га × год			
			6-10°C	11-15°C	16-25°C	выше 26°C
Республика Крым	Сазан, карп (<i>Suigrinus 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>), Сингиль (<i>Liza aurata</i>), Лобан (<i>Mugil cephalus</i>)	2			3,5	10
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	3			5	200
Краснодарский край	Сазан (<i>Suigrinus carpio</i>)	2			60	70
	Карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	2				200
	Тарань (<i>Rutilus rutilus form.</i>)	2				20
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	3			5	
	Судак обыкновенный (<i>Sander lucioperca</i>)	3			80	60
	Пиленгас (<i>Liza haematocheilus</i>)	3				80
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	3				200
Ростовская область	Сазан (<i>Suigrinus carpio</i>)	2			60	70
	Карп (<i>Suigrinus carpio</i>)	2				200
	Тарань (<i>Rutilus rutilus form.</i>)	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 ($R_{\text{паст}}$), кг/га × год			выше 26°C
			6-10 °C	11-15°C	16-25°C	
Краснодарский край	Рыбец (<i>Vimba vimba</i>)					45
	Шемая (<i>Chalcalburnus chalcoides</i>)					45
	Пилленгас (<i>Liza haematocheilus</i>)					300
Приморский край	Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>)	4		5 000	5 000	
	Морской еж серый (<i>Strongylocentrotus intermedius</i>)	6		3 400	3 400	
Хабаровский край	Трепанг дальневосточный (<i>Apostichopus japonicus</i>)	6		2 000	2 000	
	Ламинария японская (<i>Saccharina japonica</i>)	1, 2	70 000	70 000	70 000	
	Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>)	5	5 000	5 000	5 000	
Ростовская область	Ламинария японская (<i>Saccharina japonica</i>)	2	70 000	70 000	70 000	
	Рыбец (<i>Vimba vimba</i>)					45
	Шемая (<i>Chalcalburnus chalcoides</i>)					45
Сахалинская область	Пилленгас (<i>Liza haematocheilus</i>)					300
	Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>)		5 000			
	Трепанг дальневосточный (<i>Apostichopus japonicus</i>)		500			



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 ($P_{индустр}$), 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	
	Амур белый (<i>Steponpharyngodon idella</i>)	2		0,2	
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	1, 2		0,8	
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	2		0,2	
	Сомик канальный (<i>Ictalurus punctatus</i>)	2		0,8	

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

Кабардино-Балкарская Республика (садки в водохранилищах)	Бестер (<i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i>)	3				150		
	Лосось каспийский (<i>Salmo trutta</i>)	2			120,0	180,0		
Республика Карелия	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1, 2			220,0	300,0		
	Сиг (<i>Coregonus lavaretus</i>)	2		75	180			
	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1, 2		100	250			
	Бестер (<i>Huso huso</i> x <i>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 Северная Осетия - Алания (садки в водохранилищах)	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	
Осетр русский (<i>Acipenser queldenstaedtii</i>)		3				4,8		
Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)		2				6		
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			
Удмуртская Республика	Сиг (<i>Coregonus lavaretus</i>)	2		0,041				
	Пелядь (<i>Coregonus peled</i>)	1, 2		0,096				
	Рипус (<i>Coregonus albula</i> form.)	1, 2		0,054				
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)					0,35		
	Карась обыкновенный (<i>Carassius carassius</i>)	2				3		
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2				25		
	Толстолобик белый (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	2				7		

Республика Хакасия	Осетр сибирский (Acipenser baerii)	3				70	
	Стерлядь (Acipenser ruthenus)	2				70	
Республика Крым	Кумжа (форель) (Salmo trutta)	1,2	45	85			
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	2					300
	Сомик канальный (Ictalurus punctatus)	2					700
	Бестер (Huso huso x Acipenser ruthenus)	3				30	60
	Форель радужная (Oncorhynchus mykiss)	2	20	50	80		
	Форель радужная (Oncorhynchus mykiss)	1, 2	150	240	300		
	Пилленгас (Liza haematocheilus)	2			40	80	
	Лаврак обыкновенный (Dicentrarchus labrax)	2			100	300	
	Мидия средиземноморская (Mytilus galloprovincialis)	2			15	0,5	
	Устрица тихоокеанская (Crassostrea gigas)	3			3	6	
Чеченская Республика (садки в водохранилищах)	Бестер (Huso huso x Acipenser ruthenus)	3			150		
	Лосось каспийский (Salmo trutta)	2		120,0	180,0		
	Форель радужная (Oncorhynchus mykiss)	1, 2		220,0	300,0		
	Осетр сибирский (Acipenser baerii)	3		0,4			
Алтайский край	Форель радужная (Oncorhynchus mykiss)	1, 2		0,4			
	Амур белый (Stenopharyngodon idella)	2		0,2			
	Сазан, карп (Cyprinus carpio)	2		0,8			
	Толстолобик белый (Hypophthalmichthys molitrix)	2		0,2			
	Сомик канальный (Ictalurus punctatus)	2		0,8			

Краснодарский край	Белуга (<i>Huso huso</i>)	3					0,2	
	Осетр русский (<i>Acipenser queldenstaedtii</i>)	3					0,3	
	Северюга (<i>Acipenser stellatus</i>)	3					0,03	
	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	2					0,3	
	Бестер (<i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i>)	3					0,6	
	Веслонос (<i>Polyodon spathula</i>)	2					0,15	0,2
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	2				0,2		
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2					0,2	0,35
	Толстолобик белый (<i>Hyporhamichthys molitrix</i>)	2					0,45	
	Пилентас (<i>Liza haematocheilus</i>)	2						0,3
	Мидия средиземноморская (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	2					20	5
	Устрица тихоокеанская (<i>Crassostrea gigas</i>)	3					15	20
	Красноярский край	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>Mizuhopecten yessoensis</i>) (в садках в 3-4-летнем цикле)		3, 4				25	25	
Ламинария японская (<i>Saccharina japonica</i>) (на поводках в 2-х-летнем цикле)		2		70		70		
Ламинария японская (<i>Saccharina japonica</i>) (на поводках в однолетнем цикле)		1		50		50		

	Ламинария японская (<i>Saccharina japonica</i>) (на искусственных донных субстратах в 2-х-летнем цикле)	2	70	70	
Хабаровский край	Гребешок приморский (<i>Mizuhopecten yessoensis</i>)	4	25	25	
	Ламинария японская (<i>Saccharina japonica</i>) (на поводцах в 2-х-летнем цикле)	2	70	70	
Астраханская область	Ламинария японская (<i>Saccharina japonica</i>) (на донных субстратах в 2-х-летнем цикле)	2	70	70	
	Белуга (<i>Huso huso</i>)	3			200,0
	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	2			200,0
	Бестер (<i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i>)	3			250,0
	Бестер (<i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i>)	3	1,0	10,0	20
Вологодская область	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
Иркутская область (р. Ангара)	Сиг (<i>Coregonus lavaretus</i>)	2	0,1	0,8	1,0
	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1, 2	0,2	0,3	
Кемеровская область	Осетр сибирский (<i>Acipenser baerii</i>)	3			0,4
	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1, 2			0,4
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	2			0,2
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2			0,8
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	2			0,2
	Сомик канальный (<i>Ictalurus punctatus</i>)	2			0,8
	Осетр русский (<i>Acipenser quidenstaedtii</i>)	3			4,8
Кировская область	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	2			6
	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			
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	2			0,35	
	Карась обыкновенный (<i>Carassius carassius</i>)	1			3	
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2			25	
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys 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>Stenopharyngodon idella</i>)	2			0,05	0,1
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2			0,3	0,5
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	2			0,05	0,2
	Толстолобик пестрый (<i>Argistichthys nobilis</i>)	2			0,1	0,3
	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	
Ленинградская область	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) (озеро Селигер) (озеро Льянное)						
	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	
	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>Stenopharyngodon 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>Stenopharyngodon 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 русский (<i>Acipenser queldenstaedtii</i>)	3				4,8
	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	2				6
	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		
Оренбургская область	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</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		
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	2				0,35
	Карась обыкновенный (<i>Carassius carassius</i>)	1				3
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2				25
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys molitrix</i>)	2				7
	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	
Ростовская область	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>Acipenser stellatus</i>)	3				0,05
	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	2				0,3
	Бестер (<i>Huso huso</i> x <i>Acipenser ruthenus</i>)	3				0,6
	Веслонос (<i>Polyodon spathula</i>)	2				0,15
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	2			0,2	
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2				0,2
	Толстолобик белый (<i>Hurophthalmichthys 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>Stenopharyngodon idella</i>)	2				0,05	0,1
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2				0,3	0,5
	Толстолобик белый (<i>Hyporhamichthys 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		
Томская область	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1, 2				0,4	
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	2				0,2	
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2				0,8	
	Толстолобик белый (<i>Hyporhamichthys 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 baerii</i>)	3			0,3		0,8
	Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i>)	2					0,3
Тюменская область	Форель радужная (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1, 2				0,05	0,2
	Амур белый (<i>Stenopharyngodon idella</i>)	2				0,05	0,1
	Сазан, карп (<i>Cyprinus carpio</i>)	2				0,3	0,5
	Толстолобик белый (<i>Hyporhamichthys 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>)	2				0,1	0,3
	Толстолобик пестрый (<i>Aristichthys nobilis</i>)	2				0,1	0,3
	Сомик канальный (<i>Ictalurus punctatus</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**

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