



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

П Р И К А З

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 36097

от 19 декабря 2015.

от 26 декабря 2014 г.

№ 534

Москва

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

В целях реализации требований части 5 статьи 12 Федерального закона от 2 июля 2013 г. № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 27, ст. 3440) и пунктом 5.2.25 (70) Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; №32; ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010 № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251; № 31, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068), **п р и к а з ы в а ю:**

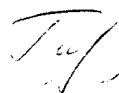
Утвердить методику расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры.

Министр



Н.В. Федоров

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



О.В.Гаранина

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

1. Методика расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры (далее – Методика) определяет методы расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры (далее – объекты аквакультуры).
2. Методика применяется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими пастбищную аквакультуру, научно-исследовательскими организациями, подведомственными Федеральному агентству по рыболовству.
3. В качестве исходных данных для расчета объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры используются следующие показатели:
 - а) количество выпущенной молоди (личинок) объектов аквакультуры;
 - б) средняя масса (г) выпущенной молоди (личинок) объектов аквакультуры;
 - в) средняя масса (г) разных возрастных групп, подлежащих изъятию объектов аквакультуры;
 - г) сведения о средней продолжительности жизни объектов аквакультуры и времени достижения средней массы изъятия;
 - д) сведения о естественной смертности объектов аквакультуры, подлежащих изъятию.
4. Интегральной величиной, определяемой на основании исходных данных и характеризующей объекты аквакультуры, подлежащие изъятию на

рыбоводном участке, является коэффициент изъятия объектов аквакультуры (далее – коэффициент изъятия).

5. Значения коэффициентов изъятия для объектов аквакультуры по рыбохозяйственным бассейнам приведены в Приложении №1 к настоящей Методике.

6. При выпуске молоди (личинок) объектов аквакультуры, масса которой не указана в Приложении № 1 к настоящей Методике, определение коэффициента изъятия осуществляется методом интерполяции. Пример применения метода приведен в Приложении № 2 к настоящей Методике.

7. Для рыбоводных участков, выделенных на водных объектах, в которых обитают водные биоресурсы, относящиеся к тому же виду, что и объекты аквакультуры, расчет объема подлежащих изъятию объектов аквакультуры (далее – расчет) производится в экземплярах выловленных объектов аквакультуры по формуле:

$$N_{\text{экз.}} = \frac{n \times k}{100}$$

где:

$N_{\text{экз.}}$ - общее количество подлежащих изъятию объектов аквакультуры, экз.;

n - количество выпущенной молоди (личинок) объекта аквакультуры, экз.;

k – коэффициент изъятия от общего количества выпущенной молоди (личинок), %;

100 – множитель для перевода процентов в десятичные доли.

8. На рыбоводных участках, выделенных для пастбищной аквакультуры тихоокеанских лососей на акваториях, где ранее не было естественного нереста данного объекта аквакультуры, расчет производится исходя из 100-процентного объема изъятия объектов аквакультуры в границах рыбоводного участка.

9. Для рыбоводных участков, занимающих всю акваторию водного объекта рыбохозяйственного значения, расчет производится исходя из 100-процентного объема изъятия объектов аквакультуры.

10. Для объектов аквакультуры, у которых одновременно происходит изъятие нескольких возрастных групп, объем изъятия рассчитывают с учетом средней массы особей каждой возрастной группы и доли каждой возрастной группы в общем объеме изъятия по формулам:

$$N_{\text{экз}} = \sum N_i$$

$$N_{\text{тонн}} = \sum \frac{N_i \times m_i}{1000}$$

где:

$N_{\text{экз}}$ - общее количество подлежащих изъятию объектов аквакультуры, экз.;

i – возраст, лет;

N_i - количество подлежащих изъятию объектов аквакультуры возраста i лет, экз.;

$N_{\text{тонн}}$ – общий объем объектов аквакультуры, подлежащих изъятию, т;

m_i – средняя масса изымаемых объектов аквакультуры возраста i лет, кг;

Σ – знак суммирования;

1000 - множитель для перевода килограммов в тонны.

11. В случаях, не предусмотренных пунктами 8 - 10 настоящей Методики, расчет производится в тоннах по формуле:

$$N_{\text{тонн}} = \frac{n \times k}{100 \times 1000} \times m$$

где:

$N_{\text{тонн}}$ – общий объем объектов аквакультуры, подлежащих изъятию, т;

n – количество выпущенной молоди (личинок) объекта аквакультуры, экз;

k – коэффициент изъятия от общего количества выпущенной молоди (личинок), %;

m – средняя масса изымаемых объектов аквакультуры, кг;

100 – множитель для перевода процентов в десятые доли;

1000 - множитель для перевода килограммов в тонны.

12. Прилов водных биоресурсов, обитающих в акватории рыбоводного участка и не являющихся объектами аквакультуры на данном участке, не должен превышать прилов водных биоресурсов, установленный правилами рыболовства для соответствующего рыбохозяйственного бассейна.¹

¹ Статья 43.1 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ « О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2006, № 1, ст. 10; № 23, ст. 2380; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 23; № 17, ст. 1933; № 50, ст. 6246; 2008, № 49, ст. 5748; 2011, № 1, ст. 32; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728, ст. 6732; № 50, ст. 7343, ст. 7351; 2013, № 27, ст. 3440; № 52, ст. 6961; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3387; № 45, ст. 6153; официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.12.2014, № 0001201412230015).

Приложение № 1
к Методике расчета объема
подлежащих изъятию объектов
аквакультуры при осуществлении
пастбищной аквакультуры

от 26.12.2014 № 594

Коэффициенты изъятия объектов аквакультуры при осуществлении пастбищной аквакультуры по рыбохозяйственным бассейнам, %

Водные объекты и виды водных биоресурсов	Личинки	Молодь средней массы, г																
		0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50						
ВОЛЖСКО-КАСПИЙСКИЙ																		
Водохранилища Волжского каскада																		
Лещ	0,01			0,4	1,0	1,1	1,6											
Стерлядь					3,0	5,5	6,7							7,5	9,1	10,7		12,8
Жерех	0,01					1,0												
Судак	0,01			0,7	1,0	1,1	1,4						1,8					
Щука	0,01				4,0	4,7	4,9						5,9					
Нижняя Волга с Волго-Ахтубинской поймой, водные объекты регионов Северного Кавказа (р. Терек, её притоки, озёра)																		
Стерлядь					0,3	0,6	0,9	2,1					4,3	17,2	27,5			44,0
Вобла	0,02					0,8												
Лещ	0,03	0,12	0,4	0,6	0,9	1,7	2,8	3,6					5,0	14,2	23,0			36,8
Сазан	0,02				0,1	0,6	1,7						3,4	13,6	21,8			34,9
Судак	0,02	0,1	0,22	0,5	0,7	1,3	1,9	3,2					6,4	25,6	41,0			65,6
Жерех	0,01	0,12	0,3	0,6	1,0	1,7	2,4	4,2										
Щука	0,045	0,18	0,48	0,9	1,4	2,6	4,3	7,5										
рыбец, кутум, шемяя	0,02				0,5		1,0	1,9					3,8	15,2	24,3			38,9
лосось, ручьевая форель	0,07							0,4										
белый толстолобик,							0,6	3,2					3,5					

белый амур																					
Каспийско-Куринский район																					
Вобла		0,02																			
Сазан		0,02																			
лещ, судак		0,02																			
Лосось		0,07																			
рыбец, кутум, шемай		0,02																			
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ																					
Молодь средней массы, г																					
Водные объекты и виды водных биоресурсов		Личинки		0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60						
Стерлядь											2,1	4,2	16,8	26,9	43						
Тарань			0,29				0,43				15,0										
Лещ		0,006	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	1,7	3,5	11,0	22,1	34,8						
сазан, рыбец, шемай		0,02	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	1,6	3,3	13,2	21,1	33,8						
жерех, сом		0,006	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	1,1	5,0	7,0	28,2	44,8	70						
Судак		0,002	0,23				0,4		0,6	1,0	3,1	6,2	24,8	39,7	63,5						
Щука		0,025	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,0	4,9	6,9	27,6	44,2	70						
пиленгас, сингиль, остронос, лобан		0,01							0,2												
черноморский лосось (кумжа), радужная форель																					
ручьявая форель			0,3						0,5												
растительные		0,01																			
ЗАПАДНЫЙ																					
Куршский и Вислинский заливы																					
Молодь средней массы, г																					
Водные объекты и виды водных биоресурсов		Личинки		0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50							
Лещ							0,4														
Судак		0,02					0,2														
Щука		0,003					0,6														
Сиг		0,01	0,2	0,4	1,1	1,1	1,8	3,8	6,2	11,0	15,0	15,3	16,0	17,0							
Водные объекты Северо-Запада Европейской части																					

Водные объекты и виды водных биоресурсов	Личинки	Молодь средней массы, г										
		0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50
СЕВЕРНЫЙ												
Бассейн Балтийского моря (рр. Нева, Свирь, Нарва, Луга)							2,0	8,0	10,0		12,0	
атлантический лосось (семга)												
Баренцево море												
морской ёж	0,25											
грешок исландский	0,14											
краб стригун опилио	0,7											
баренцевоморский краб камчатский	0,5											
баренцевоморский краб												
Водные объекты Севера Европейской части												
сиг	0,28											
харюс	0,03											
Водные объекты Кольского полуострова												
лосось атлантический (семга)				5,0								
ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ, БАЙКАЛЬСКИЙ И ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ												
Молодь средней массы, г												
Водные объекты и виды водных биоресурсов	Личинки	0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50
Водные объекты Западной Сибири, Байкальского рыбохозяйственного бассейна и Восточной Сибири												
стерлядь	0,05	0,1	0,2	0,28	0,75	1,0	3,5	4,6				
нельма	0,11	0,8						1,8				
муksун	0,16	1,8						3,2				

чир	0,17		1,2			1,8	2,3		2,8					
пелядь	0,22		1,4			1,8	2,3		2,8					
ряпушка	0,30		2,0						4,5					
тугун	0,36		2,8						8,0					
сиг-пыжьян	0,28		1,8						3,6					
язь	0,18		1,9						4,5					
щука	0,03		0,6	0,9					6,0					
налим	0,55		1,8						3,7					
судак	0,028		0,55						1,1					
лещ	0,055		0,8						1,6					
сазан	0,028		0,75						1,8					
плотва	0,23		2,3						4,6					
елец	0,35		2,5						5,0					
карась	0,28		2,5						4,9					
окунь	0,22		1,6						3,0					
хариус	0,03	0,3	0,6	0,9		1,2	2,0	5,0	6,0					
таймень	0,04	0,3	0,7	0,9		1,2	2,2	6,0	6,6					
ленок	0,04	0,3	0,7	0,9		1,2	2,2	6,0	6,6					
голец			1,0	1,8		2,0	2,2	2,6	8,0					
омуль	0,1		0,6			1,5	5,0							
сиг байкальский	0,1					1,5								

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ

Водные объекты и виды водных биоресурсов	Личинки	Молодь средней массы, г												
		0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50		
Водные объекты Камчатского края														
кета		0,1	1,5											
чавыча						0,8								
нерка								1,5						
кижуч								0,1	1,5					
Бассейн Берингова моря														
Река Анадырь														
кета		1,67												
Бассейн реки Амур														
горбуша		1,0	2,0											
кета летняя			1,3											
кета осенняя			1,5											
щука	0,26	0,4	0,5	0,65	0,7	1,0	1,1	1,1	1,2					
сазан	0,043	0,11	0,22	0,33	0,45	0,9	1,36	1,36	6,0					

Приложение № 2
к Методике расчета объема
подлежащих изъятию объектов
аквакультуры при осуществлении
пастбищной аквакультуры

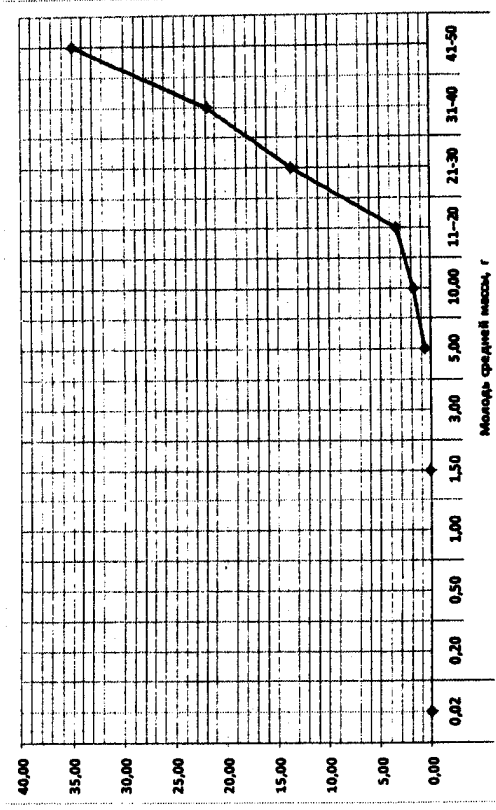
от 26.12.2014 № 234

Пример интерполяции

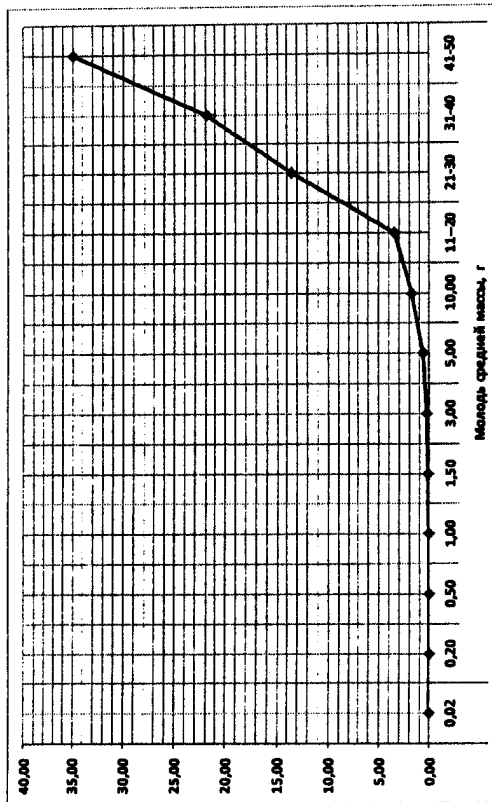
Имеются данные по коэффициентам изъятия:

Водные объекты и виды водных биоресурсов	Личинки	Молодь средней массы, г													
		0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50			
сазан	0,02								0,1	0,6	1,7	3,4	13,6	21,8	34,9

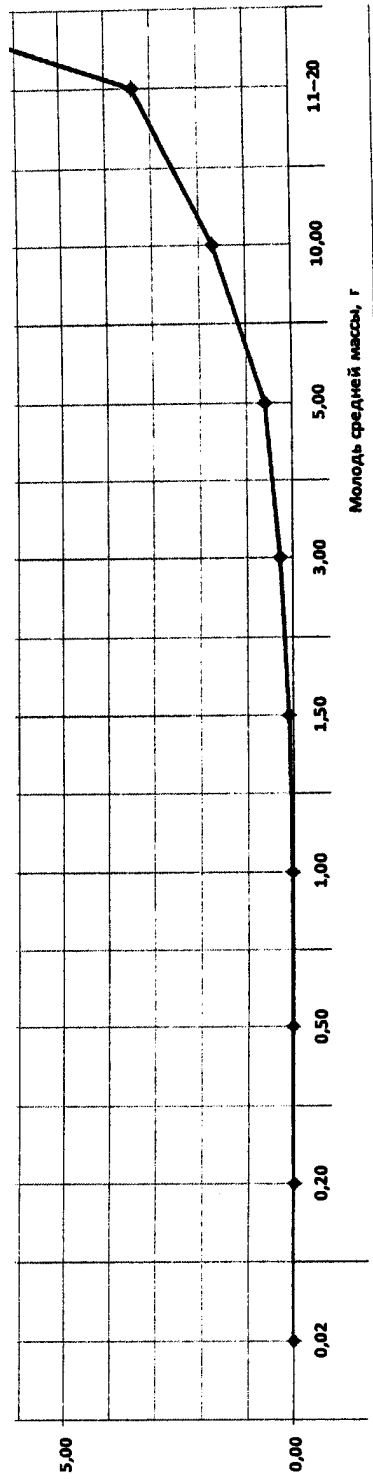
Предполагается выпустить молодь сазана массой 0,2 г, 1 г, 3 г. Для определения коэффициента изъятия для молоди данной массы строим график, где по оси абсцисс откладываем массы выпускаемой молоди, а по оси ординат – известные значения коэффициентов изъятия:



Дополняем график отрезками между точками с известными значениями коэффициентов изъятия:



Определяем по графику примерные значения неизвестных коэффициентов изъятия:



Заполняем таблицу недостающими значениями:

Водные объекты и виды водных биоресурсов	Личинки	Молодь средней массы, г										
		0,2	0,5	1,0	1,5	3,0	5,0	10,0	11-20	21-30	31-40	41-50
сазан	0,02	0,03	0,025	0,05	0,10	0,30	0,60	1,70	3,40	13,60	21,80	34,90