

ПРИКАЗ

от 25 августа 2015 года N 377

О внесении изменений в [Методику расчета объема добычи \(вылова\) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыболовных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры \(рыбоводства\), утвержденную приказом Минсельхоза России от 30 января 2015 года N 25](#)

В соответствии с частью 3 статьи 23 Федерального закона от 20 декабря 2004 года N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст.5270; 2006, N 1, ст.10; N 23, ст.2380; N 52, ст.5498; 2007, N 1, ст.23; N 17, ст.1933; N 50, ст.6246; 2008, N 49, ст.5748; 2011, N 1, ст.32; N 30, ст.4590; N 48, ст.6728; ст.6732; N 50, ст.7343; ст.7351; 2013, N 27, ст.3440; N 52, ст.6961; 2014, N 11, ст.1098; N 45, ст.6153; N 52, ст.7556; 2015, N 1, ст.72, 2015, N 18, ст.2623, N 27, ст.3999) и [пунктом 5.2.25.71 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением от 12 июня 2008 года N 450](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 25, ст.2983; N 32, ст.3791; N 42, ст.4825; N 46, ст.5337; 2009, N 1, ст.150; N 3, ст.378; N 6, ст.738; N 9, ст.1119, ст.1121; N 27, ст.3364; N 33, ст.4088; 2010 N 4, ст.394; N 5, ст.538; N 16, ст.1917; N 23, ст.2833; N 26, ст.3350; N 31, ст.4251, ст.4262; N 32, ст.4330; N 40, ст.5068; 2011, N 6, ст.888; N 7, ст.983; N 12, ст.1652; N 14, ст.1935; N 18, ст.2649; N 22, ст.3179; N 36, ст.5154; 2012, N 28, ст.3900; N 32, ст.4561; N 37, ст.5001; 2013, N 10, ст.1038; N 29, ст.3969; N 33, ст.4386; N 45, ст.5822; 2014, N 4, ст.382; N 10, ст.1035; N 12, ст.1297; N 28, ст.4068; 2015, N 2, ст.491; N 11, ст.1611, N 26, ст.3900),

приказываю:

[Приложения 1 и 2 к Методике расчета объема добычи \(вылова\) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыболовных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры \(рыбоводства\), утвержденной приказом Минсельхоза России от 30 января 2015 года N 25](#) (зарегистрирован Минюстом России 20 февраля 2015 года, регистрационный N 36147), изложить в редакции согласно [приложению](#).

Министр  
А.Н.Ткачев

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
28 октября 2015 года,  
регистрационный N 39501

## Приложение

Приложение  
к приказу Минсельхоза России  
от 25 августа 2015 года N 377

"Приложение 1  
к Методике расчета объема  
добычи (вылова) водных  
биологических ресурсов,  
необходимого для обеспечения  
сохранения водных  
биологических ресурсов  
и обеспечения деятельности  
рыболовных хозяйств,  
при осуществлении рыболовства  
в целях аквакультуры (рыбоводства)

Биотехнические показатели рыбоводного хозяйства по выращиванию молоди (личинки) для пользователей водных биоресурсов, планирующих осуществлять искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов

### Раздел 1. Осетровые

#### Таблица 1

Биотехнические показатели по выращиванию молоди русского осетра

N п/п	Показатели	Ростов-ская область, Краснодарский край и Республика Крым	Волгоградская область		Астраханская область			Республика Дагестан
			с использованием выловленных производителей	с использованием собственного ремонтно-маточного стада (далее РМС)	стандартная навеска	укрупненная навеска	укрупненная навеска с использованием собственного РМС	
1.	Средняя масса производителей, кг:							
	1.1 при вылове:							
	- самки	20	16	17,5	16	16	18	16
	- самцы	10	10	10	12	12	12	10
	1.2 при повторном созревании:							
	- самки	-	-	20	-	-	-	-
- самцы	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	-	-	-	-	-	-	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	7,75	8,5	9,5	9	9	8	9
5.	Выживаемость производителей, %:							
	5.1 транспортировка	-	90	90	95	95	-	90
	5.2 выдерживание							
	5.2.1 кратковременное	95	-	-	-	95	95	95
	5.2.2 длительное, яровые	90	95	-	95	80	90	-
	5.2.3 длительное, озимые	-	70	-	70	-	-	-
5.3 после нереста	-	-	80	-	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	15	-	15	15	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	80	85	90	85	80	80	75
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	80	85	70	90	80	80	80
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:							
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	80	85	80	80	70	80
11.	Выживаемость, Икра:							
		11.1 транспортировка	-	-	-	-	-	-

	%	11.2 инкубация	70	80	80	70	70	70	70
12.		Личинки:							
		12.1 выдерживание	70	-	-	-	-	-	-
		12.2 переход на активное питание	70	85	85	80	75	75	80
		12.3 подращивание	-	-	-	-	-	-	-
13.		Молодь:							
		- после подращивания							
		15.1 пруды	60	45	45	50	-	-	50
		15.2 бассейны	50	-	-	-	60	60	-
		- укрупненной навески	-	-	-	-	67	67	-
		- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-	-	-	-
14.		Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-
15.		Средняя масса выпускаемой молоди, г							
		13.1 из прудов	2,5	2,0	2,0	3,0	-	-	2,0
		13.2 из бассейнов	1,25	-	-	-	200,0	200,0	-
16.		Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:							
		16.1 при выращивании в прудах:							
		- количество, экз./экз.	72/72	-	41/82	-	-	-	60/120
		- масса, кг/кг	1440/720	-	718/820	-	-	-	960/1200
		16.2 при выращивании в бассейнах:							
		- количество, экз./экз.	86/86	-	36/72*	-	105/210	86/172	-
		- масса, кг/кг	1720/860	-	630/720*	-	1680/2520	1548/2064	-
		16.3 яровые:							
		- количество, экз./экз.	-	57/114	-	53/106	-	-	-
		- масса, кг/кг	-	912/1140	-	848/1272	-	-	-
		16.4 озимые:							
		- количество, экз./экз.	-	78/156	-	72/144	-	-	-
		- масса, кг/кг	-	1248/1560	-	1152/1728	-	-	-
Примечание:									
* При повторном созревании самок из РМС.									

Таблица 2

Биотехнические показатели по выращиванию молоди белуги

N п/п	Показатели	Ростовская	Волгоградская область		Астраханская область		
		область, Краснодарский край и Республика Крым	с использованием выловленных производителей	с использованием собственного РМС	стандартная навеска	укрупненная навеска	укрупненная навеска с использованием собственного РМС
1.	Средняя масса производителей, кг:						
	1.1 при вылове:						
	- самки	150	100	70	100	100	95
	- самцы	60	70	70	70	70	50
	1.2 при повторном созревании:						
	- самки	-	-	95	-	-	-
- самцы	-	-	70	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	-	-	-	-	-	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	5,3	4,1	4,3	4,1	4	4
5.	Выживаемость производителей, %:						
	5.1 транспортировка	-	95	90	95	95	-
	5.2 выдерживание						
	5.2.1 кратковременное	95	-	-	-	95	90
	5.2.2 длительное, яровые	90	95	-	95	90	-
	5.2.3 длительное, озимые	-	70	-	70	-	-
5.3 после нереста	-	90	90	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	15	10	15	10	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	65	80	90	80	80	80
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	70	90	90	90	90	70
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:						
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	60	80	80	80	80	70
11.	Выжи- вае- мость, Икра:						
		11.1 транспортировка	-	-	-	-	-

	%	11.2 инкубация	65	75	75	70	60	60
12.		Личинки:						
		12.1 выдерживание	80	-	-	-	-	-
		12.2 переход на активное питание	70	80	80	75	75	75
		12.3 подращивание	-	-	-	-	-	-
13.		Молодь:						
		- после подращивания						
		13.1 пруды	50	55	55	50	-	-
		13.2 бассейны	-	-	-	-	50	50
		- укрупненной навески	-	-	-	-	67	67
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-	-	-	
14.		Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-
15.		Средняя масса выпускаемой молоди, г						
		15.1 из прудов	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-
		15.2 из бассейнов	-	-	-	-	200,0	200,0
16.		Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:						
		16.1 при вылове						
		- количество, экз./экз.	-	-	16/32	-	37/74	-
		- масса, кг/кг	-	-	1120/2240	-	3700/5180	-
		16.2 при выращивании в прудах:						
		- количество, экз./экз.	27/27	-	12/24*	-	-	-
		- масса, кг/кг	4050/1620	-	1140/1680*	-	-	-
		16.3 при выращивании в бассейнах:						
		- количество, экз./экз.	-	-	-	-	-	49/98
		- масса, кг/кг	-	-	-	-	-	4655/4900
		16.4 яровые:						
		- количество, экз./экз.	28/28	14/28	-	21/42	-	-
		- масса, кг/кг	4200/1680	1400/1960	-	2100/2940	-	-
	16.5 озимые:							
	- количество, экз./экз.	-	18/36	-	29/58	-	-	
	- масса, кг/кг	-	1800/2520	-	2900/4060	-	-	
Примечание:								
* При повторном созревании самок из РМС.								

Таблица 3

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сеерюги

N п/п	Показатели	Ростовской области, Краснодарского края Республика Крым	Волгоградская область	Астраханская область	Республика Дагестан
1.	Средняя масса производителей, кг: 1.1 при вылове: - самки - самцы 1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	12 7 - -	8 6 - -	9 7 - -	9 7 - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:2	1:2	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	-	-	-	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	11,25	15	16	15
5.	Выживаемость производителей, %: 5.1 транспортировка 5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	- 95 90 -	85 - 90 -	95 - 90 -	85 90 - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	80	70	60	65
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	70	60	75	65
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: 9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%	-/ -/ -/ -	-/ -/ -/ -	-/ -/ -/ -	-/ -/ -/ -
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	75	70	75	70
11.	Выживаемость, % Икра: 11.1 транспортировка 11.2 инкубация	- 70	- 70	- 70	- 60
12.	Личинки: 12.1 выдерживание	70	-	-	-

	12.2 переход на активное питание	65	70	80	65
	12.3 подращивание	-	-	-	-
13.	Молодь:				
	- после подращивания				
	13.1 пруды	50	35	50	50
	13.2 бассейны	50	-	-	-
	- укрупненной навески	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	1,5	2	2	1,5
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:				
	16.1 при выращивании в прудах:				
	- количество, экз./экз.	130/130	216/432	86/172	168/336
	- масса, кг/кг	1560/910	1728/2592	774/1204	1512/2352
	16.2 при выращивании в бассейнах:				
	- количество, экз./экз.	130/130	-	-	-
	- масса, кг/кг	1560/910	-	-	-

Таблица 4

Биотехнические показатели по выращиванию молоди стерляди

N п/п	Показатели	Ярославская, Костромская, Ивановская, Нижегородская, Вологодская (Череповецкий р-н) область	Московская область	Орловская область	Саратовская область	Волгоградская область	Самарская область	Ростовская область, Краснодарский край, Республика Крым	Астраханская область	Тюменская область	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Новосибирская, Томская, Омская область, Алтайский край	Республика Хакасия	Красноярский край	
1.	Средняя масса производителей, кг.														
	1.1 при вылове:														
	- самки	1,0	0,9	-	1,2	1,3	-	1,5	2,5	0,35	0,35	0,35	3,0	3,0	
	- самцы	1,0	0,8	-	0,8	0,8	-	0,6	1,5	0,2	0,2	0,2	1,5	1,5	
	1.2 при повторном созревании:														
- самки	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- самцы	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	3:1	2:1	-	1:3	1:4	-	1:1	1:2	1:3	1:3	1:3	1:1	1:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	10	22	-	10	12	-	13	14	30	30	30	10	10	
5.	Выживаемость производителей, %:														
	5.1 транспортировка	95	98	-	95	95	-	-	95	95	95	95	-	99	
	5.2 выдерживание:														
	5.2.1 кратковременное	95	95	-	-	-	-	95	-	-	-	-	90	90	
	5.2.2 длительное	-	-	-	95	90	-	90	95	95	95	95	-	-	
5.3 после нереста	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	5	5	-	-	-	5	5	5	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	70	90	-	80	75	-	80	90	60	60	60	75	75	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	70	80	-	80	80	-	65	60	85	85	85	80	80	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:														
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	80	80	80	80	70	70	60	60	60	60	80	80	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:													
		11.1 транспортировка	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85
		11.2 инкубация	70	70	70	75	70	70	60	50	60	60	60	70	70
12.		Личинки:													
		12.1 выдерживание	70	70	70	-	-	70	60	-	-	-	-	90	90

	12.2 переход на активное питание	-	50	70	70	75	60	50	75	80	80	80	65	65
	12.3 подраживание	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-
13.	Молодь:													
	- после подраживания													
	13.1 пруды	70	90	50	30	18	-	50	30	45	-	45	-	-
	13.2 бассейны	-	90	50	-	-	60	50	-	-	60	60	70	70
	- укрупненной навески массой 5-6,5 г	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	1,5-3,0	2,5	2,5	3,0	2,0	1,5	1,5	2,0	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:						кол-во оплодотв. икры для выпуска							
	16.1 при вылове						1 млн.шт. молоди							
	- количество, экз./экз.	-	427/214	-	1418/4254	1240/4960	12459200 шт.	1739/1739	869/1738	1681/5043	1260/3780	-	323/323	326/326
	- масса, кг/кг	-	384/171	-	1702/3403	1612/3968		2608/1043	2172/2607	588/1009	441/756	-	969/484,5	978/489
	16.2 при повторном созревании													
	- количество, экз./экз.	-	167/84	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	- масса, кг/кг	-	384/151	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	16.3 при выращивании в прудах:													
	- количество, экз./экз.	824/275	-	-	-	-		-	-	-	-	1681/5043	-	-
	- масса, кг/кг	824/275	-	-	-	-		-	-	-	-	588/1009	-	-
	16.4 при выращивании в бассейнах:													
	- количество, экз./экз.	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1260/3780	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	-	-	-		-	-	-	-	441/756	-	-
	16.5 при выращивании в прудах до массы 5-6,5 г													
	- количество, экз./экз.	1030/343	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	- масса, кг/кг	1030/343	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сибирского осетра



	12.2 переход на активное питание	80	80	80	60	60	60
	12.3 подращивание	-	-	-	-	-	-
13.	Молодь:						
	- после подращивания						
	13.1 пруды	60	-	50	-	-	-
	13.2 бассейны	-	60	60	85	65	65
	- укрупненной навески	-	-	-	80	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-	98	98
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г						
	15.1 из прудов	3,0	-	3,0	-	-	-
	15.2 из бассейнов	-	3,0	3,0	-	1,0	1,0
	15.3 станд. навеска	-	-	-	1,2/3,0	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:						
	16.1 при выращивании в прудах:						
	- количество, экз./экз.	40/40	-	35/35	-	-	-
	- масса, кг/кг	600/480	-	700/525	-	-	-
	16.2 при выращивании в бассейнах:						
	- количество, экз./экз.	-	30/30	30/30	-	78/78	79/79
	- масса, кг/кг	-	600/450	600/450	-	936/624	948/632
	16.3 станд. навески 1,2 г.						
	- количество, экз./экз.	-	-	-	33/50	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	-	495/500	-	-
	16.4 станд. навески 3,0 г.						
	- количество, экз./экз.	-	-	-	41/62	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	-	615/620	-	-

Таблица 6

Биотехнические показатели по выращиванию молоди осетровых рыб Дальневосточного региона

N п/п	Показатели	Сахалинский осетр	Амурский осетр	Калуга	
		Сахалинская область	Хабаровский край и Еврейская автономная область		
1.	Средняя масса производителей, кг:				
	1.1 при вылове:				
	- самки	21	23,0	85	
	- самцы	16	15,0	60	
	1.2 при повторном созревании:				
	- самки	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:2	1:2	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	-	-	-	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	8	8,3	5,3	
5.	Выживаемость производителей, %:				
	5.1 транспортировка	99	99	99	
	5.2 выдерживание				
	5.2.1 кратковременное	-	-	-	
	5.2.2 длительное	90	70	70	
	5.3 после нереста	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	85	90	90	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	85	90	90	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:				
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	85	85	
11.	Вы- жи- вае- мость, %	Икра:			
		11.1 транспортировка	-	-	-
		11.2 инкубация	75	80	80
12.	Личинки:				
		12.1 выдерживание	70	75	80

	12.2 переход на активное питание	65	70	70
	12.3 подращивание	75	-	75
13.	Молодь:			
	- после подращивания			
	13.1 пруды	-	-	-
	13.2 бассейны	80	74	72
	- укрупненной навески массой 10 г	-	70	68
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г			
	19.1 стандартная	2,0	2,0	3,0
	19.2 укрупненная	-	5,0	10,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:			
	16.1 стандартной навески			
	- количество, экз./экз.	56/56	35/70	19/38
	- масса, кг/кг	1176/896	805/1050	1615/2280
	16.2 укрупненной навески			
	- количество, экз./экз.	-	51/102	28/56
	- масса, кг/кг	-	1173/1530	2380/3360

Раздел 2. Лососевые

Таблица 7

Биотехнические показатели по выращиванию молоди кеты



	12.1 выдерживание	95	95	97	98	93	95	97	98	98	98
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Молодь:										
	- после подращивания										
	13.1 пруды	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-
	13.2 бассейны	95	95	88	-	95	95	95	95	95	95
	- укрупненной навески	-	-	-	95	-	-	90	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г										
	15.1 стандартная навеска	0,5	0,5	1,0	0,7	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0	0,8
	15.2 укрупненная навеска	-	-	-	> 1,0	-	-	1,1	-	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:										
	16.1 станд. навески										
	- количество, экз./экз.	555/1388	665/665	680/680	673/673	-	-	696/696	710/710	781/781	781/781
	- масса, кг/кг	1942/4858	2327/2327	2720/2720	2187/2187	-	-	2436/2436	2130/2130	2343/2343	2343/2343
	16.2 укрупн. навески:										
	- количество, экз./экз.	-	-	-	709/709	-	-	773/773			
	- масса, кг/кг	-	-	-	2304/2304	-	-	2705/2705			
	16.3 из первого цикла при кратковременном выдерживании:										
	- количество, экз./экз.	-	-	-	-	788/788	818/818	-	-	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	-	-	2719/2719	2822/2822	-	-	-	-
	16.4 из первого цикла при длительном выдерживании:										
	- количество, экз./экз.	-	-	-	-	834/834	818/818	-	-	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	-	-	2877/2877	2822/2822	-	-	-	-
<p>Примечание:  ОЭПАБ - Ольская экспериментальная производственно-акклиматизационная база  АЛРЗ - Арманский лососевый рыбодный завод  ЯЛРЗ - Янский лососевый рыбодный завод  ТЛРЗ - Тепловский лососевый рыбодный завод</p>											

Таблица 8

Биотехнические показатели по выращиванию молоди горбуши

N п/п	Показатели	Хабаровский край и Еврейская автономная область	Сахалинская область	Магаданская область		
		Подзона Приморье		ОЭПАБ, АЛРЗ	ЯЛРЗ, ТЛРЗ	
1.	Средняя масса производителей, кг:					
	1.1 при вылове:					
	- самки	1,4	1,35	1,25	1,25	
	- самцы	1,4	1,35	1,25	1,25	
	1.2 при повторном созревании:					
	- самки	-	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1	1:1	1:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	15	20	15	15	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	0,86	0,93	0,88	0,88	
5.	Выживаемость производителей, %:					
	5.1 транспортировка	-	-	-	-	
	5.2 выдерживание					
	5.2.1 кратковременное	94	90	90	85	
	5.2.2 длительное	-	-	80	90	
	5.3 после нереста	-	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:					
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	97	96	95	95	
11.	Вы- жи- вае- мость, %	Икра:				
		11.1 транспортировка	97	-	95	95
		11.2 инкубация	91	93	87	87
12.	Личинки:					

	12.1 выдерживание	97	99	95	93
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-
	12.3 подращивание	-	97,5	-	-
13.	Молодь:				
	- после подращивания				
	13.1 пруды	-	-	-	-
	13.2 бассейны	97,5	-	97	97
	- укрупненной навески	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	0,3	0,28	0,2	0,2
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:				
	16.1 при вылове				
	- количество, экз./экз.	1284/1284	1284/1284	-	-
	- масса, кг/кг	1798/1798	1733/1733	-	-
	16.2 из первого цикла при кратковременном выдерживании:				
	- количество, экз./экз.	-	-	1642/1642	1776/1776
	- масса, кг/кг	-	-	2052/2052	2220/2220
	16.3 из первого цикла при длительном выдерживании:				
	- количество, экз./экз.	-	-	1848/1848	1678/1678
	- масса, кг/кг	-	-	2310/2310	2098/2098
Примечание: ОЭПАБ - Ольская экспериментальная производственно-акклиматизационная база АЛРЗ - Арманский лососевый рыбодный завод ЯЛРЗ - Янский лососевый рыбодный завод ТЛРЗ - Тепловский лососевый рыбодный завод					

Таблица 9

Биотехнические показатели по выращиванию молоди нерки

N п/п	Показатели	Магаданская	Камчатский край		
		область	Малкинский завод	завод "Озерки"	
1.	Средняя масса производителей, кг:				
	1.1 при вылове:				
	- самки	2,8	3	3	
	- самцы	2,8	3	3	
	1.2 при повторном созревании:				
	- самки	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:2	1:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	10	7	7	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	0,89	1,33	1,33	
5.	Выживаемость производителей, %:				
	5.1 транспортировка	-	-	-	
	5.2 выдерживание				
	5.2.1 кратковременное	95	90	90	
	5.2.2 длительное	90	-	-	
	5.3 после нереста	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:				
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	97	98	98	
11.	Вы- жи- вае- мость, %	Икра:			
		11.1 транспортировка	95	98	98
		11.2 инкубация	92	93	93
12.	Личинки:				
		12.1 выдерживание	95	98	98

	12.2 переход на активное питание	-	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-
13.	Молодь:			
	- после подращивания			
	13.1 пруды	-	-	-
	13.2 бассейны	90	94	95
	- укрупненной навески массой 10 г	72,5	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	1,0	4	0,8
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:			
	16.1 при вылове			
	- количество, экз./экз.	-	364/728	360/360
	- масса, кг/кг	-	1092/2184	1080/1080
	16.2 из первого цикла при кратковременном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	648/648	-	-
	- масса, кг/кг	1814/1814	-	-
	16.3 из первого цикла при длительном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	684/684	-	-
	- масса, кг/кг	1915/1915	-	-
	16.4 из второго цикла при кратковременном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	893/893	-	-
	- масса, кг/кг	2501/2501	-	-
	16.5 из второго цикла при длительном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	943/943	-	-
	- масса, кг/кг	2640/2640	-	-

Таблица 10

Биотехнические показатели по выращиванию молоди кижуча

N п/п	Показатели	Хабаровский край и Еврейская автономная область	Сахалинская область	Магаданская область		Камчатский край		
		Подзона Приморье		ОЭПАБ, АПРЗ	ЯЛРЗ, ТЛРЗ	Паратунский завод (1-летн. цикл)	2-летн. цикл	
1.	Средняя масса производителей, кг:							
	1.1 при вылове:							
	- самки	2,6	3,6	3,64	3,64	3	3	
	- самцы	2,6	3,6	3,64	3,64	3	3	
	1.2 при повторном созревании:							
	- самки	-	-	-	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	15	25	10	10	5	-	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	1,35	1,11	0,96	0,96	1,33	1,0	
5.	Выживаемость производителей, %:							
	5.1 транспортировка	-	-	-	-	-	-	
	5.2 выдерживание							
	5.2.1 кратковременное	94	92,5	95	95	90	80	
	5.2.2 длительное	-	80	90	90	-	-	
	5.3 после нереста	-	-	-	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:							
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	97	97	97	97	98	98	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:						
		11.1 транспортировка	97	-	93	95	98	98
		11.2 инкубация	91	93	92	90	93	93
12.	Личинки:							

	12.1 выдерживание	97	97	95	95	98	98
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-	-	-	-
13.	Молодь:						
	- после подращивания						
	13.1 пруды	-	-	-	-	-	-
	13.2 бассейны	-	92	90	90	94	85
	- укрупненной навески массой 10 г	80	95	72,5	72,5	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г						
	15.1 станд. навеска	-	-	1,0	1,0	5,0	10,0
	15.2 укрупн. навеска	18,0	-	-	-	-	-
	15.3 сеголеток	-	2,0	-	-	-	-
	15.4 двухлеток	-	15,0	-	-	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:						
	16.1 станд. навески:						
	- количество, экз./экз.	-	-	-	-	356/356	560/560
	- масса, кг/кг	-	-	-	-	1068/1068	1680/1680
	16.2 укрупн. навески:						
	- количество, экз./экз.	537/537	-	-	-	-	-
	- масса, кг/кг	1396/1396	-	-	-	-	-
	16.3 сеголеток при кратковременном выдерживании:						
	- количество, экз./экз.	-	448/448	472/472	472/472	-	-
	- масса, кг/кг	-	1613/1613	1718/1718	1718/1718	-	-
	16.4 двухлеток при кратковременном выдерживании:						
	- количество, экз./экз.	-	518/518	498/498	498/498	-	-
	- масса, кг/кг	-	1865/1865	1813/1813	1813/1813	-	-
	16.5 сеголеток при длительном выдерживании:						
	- количество, экз./экз.	-	471/471	651/651	651/651	-	-
	- масса, кг/кг	-	1696/1696	2370/2370	2370/2370	-	-
	16.6 двухлеток при длительном выдерживании:						

- количество, экз./экз.	-	545/545	687/687	687/687	-	-
- масса, кг/кг	-	1962/1962	2501/2501	2501/2501	-	-
Примечание: ОЭПАБ - Ольская экспериментальная производственно-акклиматизационная база АЛРЗ - Арманский лососевый рыбободный завод ЯЛРЗ - Янский лососевый рыбободный завод ТЛРЗ - Тепловский лососевый рыбободный завод						

Таблица 11

Биотехнические показатели по выращиванию молоди чавычи

N п/п	Показатели	Камчатский край	
		Малкинский завод	
1.	Средняя масса производителей, кг:		
	1.1 при вылове:		
	- самки	7,3	
	- самцы	7,3	
	1.2 при повторном созревании:		
	- самки	-	
	- самцы	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз./экз.	1:2	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	5	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	1,04	
5.	Выживаемость производителей, %:		
	5.1 транспортировка	-	
	5.2 выдерживание		
	5.2.1 кратковременное	90	
	5.2.2 длительное	-	
	5.3 после нереста	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:		
	9.1 самки, экз./%	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	98	
11.	Вы- жи- вае- мость, %	Икра:	
		11.1 транспортировка	98
		11.2 инкубация	93
12.		Личинки:	
		12.1 выдерживание	98
		12.2 переход на активное питание	-
		12.3 подращивание	-
13.		Молодь:	
		- после подращивания	
		13.1 пруды	-
		13.2 бассейны	93
	- укрупненной навески массой 10 г	-	

		- после транспортировки к месту выпуска	-
14.		Доля молоди для пополнения РМС, %	-
15.		Средняя масса выпускаемой молоди, г	7,0
16.		Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:	
		- количество, экз./экз.	189/379
		- масса, кг/кг	1380/2767

Таблица 12

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сими

N п/п	Показатели	Хабаровский край и Еврейская автономная область	Сахалинская область	Приморский край	
		Подзона Приморье			
1.	Средняя масса производителей, кг:				
	1.1 при вылове:				
	- самки	3,2	1,2	2,3	
	- самцы	3,2	1,2	2,3	
	1.2 при повторном созревании:				
	- самки	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1	2:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	15	25	10	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	1,09	0,92	1,43	
5.	Выживаемость производителей, %:				
	5.1 транспортировка	-	-	-	
	5.2 выдерживание				
	5.2.1 кратковременное	94	92,5	80	
	5.2.2 длительное	-	80	-	
	5.3 после нереста	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:				
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	97	97	96	
11.	Вы- жи- вае- мость, %	Икра:			
		11.1 транспортировка	97	-	95
		11.2 инкубация	91	93	92
12.	Личинки:				

	12.1 выдерживание	97	97	94
	12.2 переход на активное питание	-	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-
13.	Молодь:			
	- после подращивания			
	13.1 пруды	-	-	-
	13.2 бассейны	-	92	85
	- укрупненной навески массой до 25 г	75	95	95
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г			
	15.1 станд. навеска	-	-	-
	15.2 укрупн. навеска	18,0-25,0	-	-
	15.3 сеголетки	-	2,0	5,0
	15.4 двухлетки	-	15,0	20,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:			
	16.1 станд. навески:			
	- количество, экз./экз.	-	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	-
	16.2 укрупн. навески:			
	- количество, экз./экз.	576/576	-	-
	- масса, кг/кг	1843/1843	-	-
	16.3 сеголеток при кратковременном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	-	1622/1622	630/315
	- масса, кг/кг	-	1946/1946	1449/725
	16.4 двухлеток при кратковременном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	-	1707/1707	663/332
	- масса, кг/кг	-	2048/2048	1525/764
	16.5 сеголеток при длительном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	-	1875/1875	-
	- масса, кг/кг	-	2250/2250	-
	16.6 двухлеток при длительном выдерживании:			
	- количество, экз./экз.	-	1974/1974	-

	- масса, кг/кг	-	2369/2369	-
--	----------------	---	-----------	---

Таблица 13

Биотехнические показатели по выращиванию молодых семян

N п/п	Показатели	Ленинградская область	Республика Карелия	Мурманская область	Архангельская область		Республика Коми	
					Онежский завод	Солзненский завод		
1.	Средняя масса производителей, кг:							
	1.1 при вылове:							
	- самки	5	5	3,55	4	2,5	5,5	
	- самцы	4	4	2,55	7	3	5,5	
	1.2 при повторном созревании:							
- самки	-	-	-	-	-	-		
- самцы	-	-	-	-	-	-		
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1,75:1	3:1	3:2	3:2	3:2	2:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	20	-	10	15	15	15	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	1	1,2	1,6	1,25	1,4	2,73	
5.	Выживаемость производителей, %:							
	5.1 транспортировка	95	-	90	90	90	90	
	5.2 выдерживание							
	5.2.1 кратковременное	90	90	75	55	55	55	
	5.2.2 длительное	75	50	75	-	-	-	
5.3 после нереста	-	-	-	-	-	-		
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:							
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	90	95	95	95	95	95	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:						
		11.1 транспортировка	95	96	95	97	-	-
		11.2 инкубация	90	93	90	85	85	85
12.	Личинки:							
		12.1 выдерживание	85	95	93	90	90	90

	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-	-	-	-
	12.3 подращивание	66,5*	90	76*	65	70	70	
13.	Молодь:							
	- после подращивания:							
	13.1 сеголеток	69,4**	80	66,5*	-	-	-	-
	13.2 годовиков	85	85	80	70	66	66	
	13.3 двухлеток из канав и бассейнов	85	90	80	-	-	-	-
	13.4 двухлеток из прудов	-	80	-	-	-	-	-
	13.5 двухгодовиков из канав и бассейнов	90	94	94	-	66	66	
	13.6 двухгодовиков из прудов	-	-	-	-	-	-	-
	13.7 трехлеток	-	-	95	-	-	-	-
	- укрупненной навески	-	-	-	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	98	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г							
	15.1 ранней молоди	-	-	0,2-0,3	-	-	-	-
	15.2 сеголеток	-	-	0,8-1,0	-	-	-	-
	15.3 годовиков	9,0-18,0	3,0	0,8-1,0	не менее 12	не менее 12	не менее 12	не менее 12
	15.4 двухлеток	-	-	6,0-9,0	-	-	-	-
	15.5 двухгодовиков	30,0-45,0	19,0	6,0-9,0	не менее 12	не менее 12	не менее 12	не менее 12
	15.6 трехлеток	-	-	11,0-18,0	-	-	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:							
	16.1 ранней молоди:							
	- количество, экз./экз.	-	-	505/337	-	-	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	1793/859	-	-	-	-
	16.2 сеголеток:							
	- количество, экз./экз.	-	-	759/506	-	-	-	-
	- масса, кг/кг	-	-	2695/1290	-	-	-	-
	16.2* годовиков при кратковременном выдерживании:							
	- количество, экз./экз.	1140/651	-	949/633	1512/1008	2022/1348	472/236	
	- масса, кг/кг	5700/2604	-	3369/1614	6048/7056	5055/4044	2596/1298	
	16.3 годовиков при длительном выдерживании:							

\* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

- количество, экз./экз.	1368/782	-	949/633	-	-	-
- масса, кг/кг	6840/3128	-	3369/1614	-	-	-
16.4 двухлеток:						
- количество, экз./экз.	-	-	1186/791	-	-	-
- масса, кг/кг	-	-	4210/2017	-	-	-
16.5 двухгодовиков из канав и бассейнов при кратковременном выдерживании:						
- количество, экз./экз.	1490/851	443/148	1262/841	1512/1008	2022/1348	472/236
- масса, кг/кг	7450/3404	2215/592	4480/2145	6048/7056	5055/4044	2596/1298
16.6 двухгодовиков из канав и бассейнов при длительном выдерживании:						
- количество, экз./экз.	1788/1022	798/266	1262/841	-	-	-
- масса, кг/кг	8940/4088	3990/1064	4480/2145	-	-	-
16.7 двухгодовиков из прудов при кратковременном выдерживании:						
- количество, экз./экз.	-	499/166	-	-	-	-
- масса, кг/кг	-	2495/664	-	-	-	-
16.8 двухгодовиков из прудов при длительном выдерживании:						
- количество, экз./экз.	-	898/299	-	-	-	-
- масса, кг/кг	-	4490/1196	-	-	-	-
16.9 трехлеток:						
- количество, экз./экз.	-	-	1328/885	-	-	-
- масса, кг/кг	-	-	4714/2257	-	-	-

Примечания:  
\* Учтена выбраковка 5%.  
\*\* Учтена выбраковка 7,5%.

Таблица 14

Биотехнические показатели по выращиванию молоди кумжи

N п/п	Показатели	Ленинградская область	Архангельская область
1.	Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	  2,5  1,5  - -	  0,7  1,1  - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1,75:1	3:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	20	15
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг	0,5	1,07
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка  5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	  95  90  80  -	  90  70  -  -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./%  9.2 самцы, экз./%	  -/-  -/-	  -/-  -/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	85	95
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:  11.1 транспортировка  11.2 инкубация	  95  85
12.		Личинки: 12.1 выдерживание  12.2 переход на активное питание 12.3 подращивание	 85  - 70
13.	Молодь:		

	- после подраживания		
	13.1 сеголеток	76*	-
	13.2 годовиков	90	66
	13.3 двухлеток	85	-
	13.4 двухгодовиков	90	66
	- укрупненной навески	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	98
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г		
	15.1 годовиков	8,0-13,0	не менее 12
	15.2 двухгодовиков	25,0	не менее 12
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:		
	16.1 годовиков при кратковременном выдерживании:		
	- количество, экз./экз.	4162/2378	7976/5317
	- масса, кг/кг	10405/3567	5583/5849
	16.2 годовиков при длительном выдерживании:		
	- количество, экз./экз.	4683/2676	-
	- масса, кг/кг	11708/4014	-
	16.3 двухгодовиков при кратковременном выдерживании:		
	- количество, экз./экз.	5170/2954	12085/8057
	- масса, кг/кг	12925/4431	8460/8863
	16.4 двухгодовиков при длительном выдерживании:		
	- количество, экз./экз.	5816/3323	-
	- масса, кг/кг	14540/4985	-
Примечание: * Учтена выбраковка 5%.			

Таблица 15

Биотехнические показатели по выращиванию молоди лососей

N п/п	Показатели	Озерный	Черноморский	Каспийский лосось		
		лосось	лосось	Республика Дагестан		
		Республика Карелия	Краснодарский край	Ардонский РЗ	Чегемский РЗ	
1.	Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	  5  4  - -	  3,5  3,5  - -	  0,5  0,4  - -	  0,35  0,3  - -	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	3:1	3:1	2:1	2:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	-	40	25	25	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	0,9	1,1	1,2	1,5	
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка  5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	  -  90 50 -	  -  92 - 90	  -  85 - -	  -  85 - -	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%	  -/- -/-	  -/- -/-	  -/- -/-	  -/- -/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	95	90	90	85	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:  11.1 транспортировка 11.2 инкубация	  96 91	  95 85	  - 80	  - 85
12.	Личинки:					

	12.1 выдерживание	95	80	90	90
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-
	12.3 подращивание	85	75	85	70
13.	Молодь:				
	- после подращивания				
	13.1 сеголеток	70	75	72,75*	67,9*
	13.2 годовиков	80	60	85	80
	13.3 двухлеток из канав и бассейнов	90	-	-	-
	13.4 двухлеток	80**	-	85	-
	13.5 двухгодовиков	93	-	-	-
	- укрупненной навески	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г				
	15.1 сеголеток	-	3	6,0	3,0
	15.2 годовиков	4,0	10	20,0	13,0
	15.3 двухлеток	-	-	25,0-30,0	-
	15.4 двухгодовиков	24,0	-	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:				
	16.1 сеголеток:				
	- количество, экз./экз.	-	1881/627	-	9667/4834
	- масса, кг/кг	-	6583/2195	-	3383/1450
	16.2 годовиков при кратковременном выдерживании:				
	- количество, экз./экз.	-	2351/784	7676/3838	12084/6042
	- масса, кг/кг	-	8229/2744	3838/1535	4229/1813
	16.3 двухлеток:				
	- количество, экз./экз.	-	-	9030/4515	-
	- масса, кг/кг	-	-	4515/1806	-
	16.4 двухгодовиков из канав и бассейнов при кратковременном выдерживании:				
	- количество, экз./экз.	786/262	-	-	-
	- масса, кг/кг	3930/1048	-	-	-
	16.5 двухгодовиков из канав и бассейнов при длительном выдерживании:				
	- количество, экз./экз.	1414/471	-	-	-

- масса, кг/кг	7070/1884	-	-	-
16.6 двухгодовиков из прудов при кратковременном выдерживании:				
- количество, экз./экз.	884/295	-	-	-
- масса, кг/кг	4420/1180	-	-	-
16.7 двухгодовиков из прудов при длительном выдерживании:				
- количество, экз./экз.	1592/530	-	-	-
- масса, кг/кг	7960/2120	-	-	-
Примечания: * Учтена выбраковка 3%. ** Из прудов.				

Таблица 16

Биотехнические показатели по выращиванию молоди паги



	13.1 сеголеток	65	65
	13.2 годовиков	90	85
	- укрупненной навески	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г		
	15.1 сеголеток	50,0-70,0	-
	15.2 годовиков	100,0-150,0	9,0-19,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:		
	16.1 сеголеток:		
	- количество, экз./экз.	3879/3879	-
	- масса, кг/кг	9309/10085	-
	16.2 годовиков при кратковременном выдерживании:		
	- количество, экз./экз.	4310/4310	2360/7081
	- масса, кг/кг	10344/11206	6490/20889

Таблица 17

Биотехнические показатели по выращиванию молоди тайменя

N п/п	Показатели	Свердловская область	Республика Хакасия	Красноярский край	Сахалинская область
1.	Средняя масса производителей, кг: 1.1 при вылове: - самки - самцы 1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	6,0 6,0 - -	7,0 5,0 - -	7,0 5,0 - -	6,0 4,0 - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1	1:1	1:1
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	50	25	-	20
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	1,0	0,8	0,8	0,7
5.	Выживаемость производителей, %: 5.1 транспортировка 5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	90 90 - -	90 - - -	90 - - -	- 90 - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: 9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%	-/- -/-	-/- -/-	-/- -/-	-/- -/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	90	90	70
11.	Выживаемость, % Икра: 11.1 транспортировка 11.2 инкубация	95 75	95 80	95 80	- 80
12.		Личинки: 12.1 выдерживание 12.2 переход на активное питание	90 -	90 -	90 -

	12.3 подращивание	77,6*	-	-	94
13.	Молодь:				
	13.1 после подращивания				
	13.1.1 пруды	30	-	-	-
	13.1.2 бассейны	80	80	80	97
	13.2 укрупненной навески	-	-	-	92
	13.3 после транспортировки к месту выпуска:				
	13.3.1 стандартной молоди	-	97	97	98
	13.3.2 укрупненной молоди	-	-	-	97
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г				
	15.1 из прудов:	15	-	-	-
	15.2 из бассейнов:				
	15.2.1 стандартной молоди	3,0	0,2	0,2	3,0
	15.2.2 укрупненной молоди	-	-	-	свыше 10
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:				
	16.1 при выращивании в прудах:				
	- количество, экз./экз.	3446/3446	-/-	-/-	-/-
	- масса, кг/кг	20675/20675	-/-	-/-	-/-
	16.2 при выращивании в бассейнах:				
	16.2.1 стандартной молоди:				
	- количество, экз./экз.	1292/1292	554/554	415/415	734/734
	- масса, кг/кг	7753/7753	3878/2770	2905/2075	4404/2936
	16.2.2 молоди укрупненной навески:				
	- количество, экз./экз.	-/-	-/-	-/-	782/782
	- масса, кг/кг	-/-	-/-	-/-	4692/3128
Примечание: * Учтен отход 3% при транспортировке.					

Таблица 18

Биотехнические показатели по выращиванию молоди ленка

N п/п	Показатели	Республика Хакасия	Красноярский край
1.	Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	  1,2  0,7  - -	  1,2  0,7  - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	25	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	2,0	2,0
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка  5.2 выдерживание  5.2.1 кратковременное  5.2.2 длительное  5.3 после нереста	  90  - - -	  90  - - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./%  9.2 самцы, экз./%	  -/-  -/-	  -/-  -/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	90	90
11.	Выжи- вае- мость, %  Икра:  11.1 транспортировка  11.2 инкубация	  95  80	  95  80
12.	Личинки:  12.1 выдерживание  12.2 переход на активное питание  12.3 подращивание	  90  - -	  90  - -
13.	Молодь:  - после подращивания:		

	13.1 пруды	-	-
	13.2 бассейны	80	80
	- укрупненной навески массой	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	97	97
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	0,2	0,2
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:		
	- количество, экз./экз.	1292/1292	969/969
	- масса, кг/кг	1550/904	1163/678

Таблица 19

Биотехнические показатели по выращиванию молоди гольца

N п/п	Показатели	Красноярский край
1.	<p>Средняя масса производителей, кг:</p> <p>1.1 при вылове:</p> <p>- самки</p> <p>- самцы</p> <p>1.2 при повторном созревании:</p> <p>- самки</p> <p>- самцы</p>	<p>1,0</p> <p>0,8</p> <p>-</p> <p>-</p>
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.экз.	1:1
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	50
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	1,8
5.	<p>Выживаемость производителей, %:</p> <p>5.1 транспортировка</p> <p>5.2 выдерживание</p> <p>5.2.1 кратковременное</p> <p>5.2.2 длительное</p> <p>5.3 после нереста</p>	<p>90</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-
9.	<p>Количество производителей от общей численности маточного стада:</p> <p>9.1 самки, экз./%</p> <p>9.2 самцы, экз./%</p>	<p>-/-</p> <p>-/-</p>
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80
11.	<p>Выживаемость, %</p> <p>Икра:</p> <p>11.1 транспортировка</p> <p>11.2 инкубация</p>	<p>85</p> <p>60</p>
12.	<p>Личинки:</p> <p>12.1 выдерживание</p> <p>12.2 переход на активное питание</p> <p>12.3 подращивание</p>	<p>90</p> <p>75</p> <p>-</p>
13.	<p>Молодь:</p> <p>- после подращивания:</p> <p>13.1 пруды</p> <p>13.2 бассейны</p> <p>- укрупненной навески</p> <p>- после транспортировки к месту выпуска</p>	<p>-</p> <p>85</p> <p>-</p> <p>98,2</p>

14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	1,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:	
	- количество, экз./экз.	5371/5371
	- масса, кг/кг	5371/4297

Раздел 3. Сиговые

Таблица 20

Биотехнические показатели по выращиванию молоди озерной и речной пеляди Уральского, Сибирского федеральных округов

N п/п	Показатели	Озерная пелядь				Речная пелядь		
		Тюменская область	Кондинский р-н Ханты-Мансийского автономного округа Югра	Ханты-Мансийский р-н Ханты-Мансийского автономного округа Югра	Новосибирская, Томская, Омская область и Алтайский край	Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Новосибирская, Томская, Омская область и Алтайский край	
1.	Средняя масса производителей, кг:							
	1.1 при вылове:							
	- самки	0,33	0,4	0,6	0,3	0,4	0,3	
	- самцы	0,27	0,36	0,4	0,3	0,3	0,3	
	1.2 при повторном созревании:							
	- самки	-	-	-	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1,5	1:1,5	1:1,5	1:1	1:1,5	1:1,5	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	30	50	50	-	30	-	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	35	35	35	40	45	36	
5.	Выживаемость производителей, %:							
	5.1 транспортировка	95	-	-	95	90	95	
	5.2 выдерживание							
	5.2.1 кратковременное	70	-	-	70	80	70	
	5.2.2 длительное	-	-	-	-	-	-	
5.3 после нереста	-	-	-	-	-	-		
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:							
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-	-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-	-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	80	80	85	85	85	
11.	Выживаемость, %	Икра:						
		11.1 транспортировка	90	90	90	90	90	90
		11.2 инкубация	75	75	75	70	80	70
12.	Личинки:							

	12.1 выдерживание	95	95	95	95	95	95
	12.2 переход на активное питание	95	95	95	-	95	-
	12.3 подращивание	-	-	-	95	-	95
13.	Молодь:						
	- после подращивания:						
	13.1 пруды	15	15	15	30	40	30
	13.2 бассейны	-	-	-	-	-	-
	- укрупненной навески	-	-	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	97	97	97	-	97	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г:						
	15.1 из прудов	25	25	25	1,5	1,5	1,5
	15.2 из бассейнов	-	-	-	-	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт.:						
	16.1 подращенных личинок:						
	- количество, экз./экз.	393/590	302/453	201/302	-	206/309	-
	- масса, кг/кг	130/159	121/163	121/121	-	82/93	-
	16.2 молоди из питомных водоемов:						
	- количество, экз./экз.	2623/3934	2015/3022	1343/2015	-	514/772	-
	- масса, кг/кг	866/1062	806/1088	806/806	-	206/231	-
	16.3 молоди:						
	- количество, экз./экз.	-	-	-	864/864	-	960/1440
	- масса, кг/кг	-	-	-	259/259	-	288/432

Таблица 21

Биотехнические показатели по выращиванию молоди чира и сига-пыжьяна в Тюменской области и Ханты-Мансийском автономном округе - Югра

N п/п	Показатели	Чир	Сиг-пыжьян	
		Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	
1.	Средняя масса производителей, кг:			
	1.1 при вылове:			
	- самки	1,1	0,33	
	- самцы	0,9	0,3	
	1.2 при повторном созревании:			
	- самки	-	-	
	- самцы	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	10	10	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	25	30	
5.	Выживаемость производителей, %:			
	5.1 транспортировка	95	95	
	5.2 выдерживание			
	5.2.1 кратковременное	80	85	
	5.2.2 длительное	-	-	
	5.3 после нереста	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:			
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	85	80	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:		
		11.1 транспортировка	90	90
		11.2 инкубация	70	80
12.	Личинки:			
		12.1 выдерживание	95	95
		12.2 переход на активное питание	95	95
		12.3 подращивание	-	-

13.	Молодь:		
	- после подращивания:		
	13.1 пруды	40	40
	13.2 бассейны	-	-
	- укрупненной навески	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	97	97
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г.		
	15.1 из прудов	1,5	1,5
	15.2 из бассейнов	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт.:		
	16.1 подращенных личинок:		
	- количество, экз./экз.	113/113	276/276
	- масса, кг/кг	125/102	91/83
	16.2 молоди из питомных водоемов:		
	- количество, экз./экз.	284/284	689/689
	- масса, кг/кг	312/255	227/207

Таблица 22

Биотехнические показатели по выращиванию молоди муксуна

N п/п	Показатели	Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Красноярский край	Республика Хакасия
1.	Средняя масса производителей, кг. 1.1 при вылове: - самки - самцы 1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	1,6 1,4 - -	1,8 1,5 - -	1,8 1,5 - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1,5	1:2	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	20	20	20
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	30	20,7	20,7
5.	Выживаемость производителей, %: 5.1 транспортировка 5.2 выдерживание: 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	90 80 - -	95 75 - -	95 75 - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: 9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%	-/- -/-	-/- -/-	-/- -/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	85	80	80*
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра: 11.1 транспортировка 11.2 инкубация	90 80	90 80*
12.	Личинки: 12.1 выдерживание	95	95	95

	12.2 переход на активное питание	95	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-
13.	Молодь:			
	- после подращивания:			
	13.1 пруды/озера	40	-	70
	13.2 бассейны	-	70	-
	- укрупненной навески	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	97	97	97
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г:			
	15.1 из прудов	1,5	-	-
	15.2 из бассейнов	-	0,2	0,2
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт.:			
	16.1 подрощенных личинок:			
	- количество, экз./экз.	68/102	-	-
	- масса, кг/кг	109/143	-	-
	16.2 молоди из питомных водоемов:			
	- количество, экз./экз.	169/253	-	-
	- масса, кг/кг	270/354	-	-
	16.3 стандартных мальков:			
	- количество, экз./экз.	-	127/254	-
	- масса, кг/кг	-	229/381	-
	16.4 молоди при выращивании в прудах с минерализацией воды до 0,5 г/л:			
	- количество, экз./экз.	-	-	127/254
	- масса, кг/кг	-	-	229/381
Примечание: * С учетом уровня минерализации водоема до 0,5 г/л.				

Таблица 23

Биотехнические показатели по выращиванию молоди нельмы

N п/п	Показатели	Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Новосибирская, Томская, Омская область и Алтайский край	Республика Хакасия	Красноярский край
1.	Средняя масса производителей, кг.  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	  11 9  - -	  11 9  - -	  10 6  - -	  10 6  - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1	1:2	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	30	30	-	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	20	20	10	10
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка  5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	  80  65 - -	  80  65 - -	  90  90 - -	  90  90 - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	80	80
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	80	80
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%	  -/- -/-	  -/- -/-	  -/- -/-	  -/- -/-
10.	Средний процент оплодотворения икры	85	85	90*	90
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:  11.1 транспортировка 11.2 инкубация	  90 80	  90 70*	  90 70
12.	Личинки:  12.1 выдерживание	  95	  -	  90	  90

	12.2 переход на активное питание	95	-	75	75
	12.3 подращивание	-	95	-	-
13.	Молодь:				
	- после подращивания				
	13.1 пруды	40	40	-	-
	13.2 бассейны	-	-	80	80
	- укрупненной навески	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	97	97	99	99
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г:				
	15.1 из прудов	1,5	1,0	-	-
	15.2 из бассейнов	-	-	1,0	1,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт.:				
	16.1 подрощенных личинок:				
	- количество, экз./экз.	23/23	-	-	-
	- масса, кг/кг	253/207	-	-	-
	16.2 молоди из питомных водоемов:				
	- количество, экз./экз.	58/58	-	-	-
	- масса, кг/кг	638/522	-	-	-
	16.3 стандартной молоди:				
	- количество, экз./экз.	-	55/55	-	-
	- масса, кг/кг	-	605/495	-	-
	16.4 при выращивании в бассейнах с минерализацией воды до 0,5 г/л:				
	- количество, экз./экз.	-	-	64/128	-
	- масса, кг/кг	-	-	640/768	-
	16.5 молоди укрупненной навески из питомников:				
	- количество, экз./экз.	-	-	-	64/128
	- масса, кг/кг	-	-	-	640/768
Примечание: * С учетом уровня минерализации воды маточного водоема до 0,5 г/л.					

Таблица 24

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сига (озерная и жилая форма) в Иркутской области

N п/п	Показатели	Сиг (озерная форма)	Сиг (жилая форма)
1.	Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	  2,6  1,6  - -	  2,2  1,6  - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	-	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	9,62	9,09
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка  5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	  -  - 75 - -	  -  - 75 - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз. %	  -/- -/-	  -/- -/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	80
11.	Выжи- вае- мость, %  Икра:  11.1 транспортировка  11.2 инкубация	  -  90	  -  90
12.	Личинки:  12.1 выдерживание  12.2 переход на активное питание  12.3 подращивание	  -  - -	  -  - -
13.	Молодь:  - после подращивания  13.1 пруды 13.2 бассейны	  -  50 40	  -  - -

	- укрупненной навески	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г:		
	15.1 из бассейнов	0,5	-
	15.2 из озер	1,0	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт.:		
	16.1 личинок:		
	- количество, экз./экз.	-	93/93
	- масса, кг/кг	-	205/149
	16.2 молоди из прудов и озер:		
	- количество, экз./экз.	148/148	-
	- масса, кг/кг	384/236,8	-
	16.3 молоди из бассейнов:		
- количество, экз./экз.	185/185	-	
- масса, кг/кг	481/296	-	

Таблица 25

Биотехнические показатели по выращиванию молоди пеляди в Свердловской, Иркутской областях и Красноярском крае

N п/п	Показатели	Свердловская область	Иркутская область	Красноярский край
1.	Средняя масса производителей, кг: 1.1 при вылове (доместикации): - самки - самцы 1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	0,4 0,3 - -	0,9 0,7 - -	0,3 0,3 - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:1,15	1:1	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	30	-	50
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	35	50	22
5	Выживаемость производителей, %: 5.1 транспортировка 5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	90 90 - -	95 75 - -	- 70 - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: 9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%	-/- -/-	-/- -/-	-/- -/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	75	90
11.	Выжи- вае- мость, % Икра: 11.1 транспортировка 11.2 инкубация	90 70	- 90	90 80
12.	Личинки: 12.1 выдерживание 12.2 переход на активное питание	95 -	95 -	95 -

	12.3 подращивание	87,3*	-	-
13.	Молодь:			
	- после подращивания:			
	13.1 пруды/питомники	30	50	50
	13.2 бассейны	-	-	60
	- укрупненной навески	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	98
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г:			
	15.1 из прудов/питомников	4,0	5,0	4,0-10,0
	15.2 из бассейнов	-	-	1,0
	15.3 из озер	-	1,0	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт.:			
	16.1 личинок:			
	- количество, экз./экз.	-	49/49	-
	- масса, кг/кг	-	44/34	-
	16.2 молоди из прудов и озер:			
	- количество, экз./экз.	1005/1507	97/97	-
	- масса, кг/кг	402/452	87/68	-
	16.3 стандартной молоди:			
	- количество, экз./экз.	-	-	1196/2392
	- масса, кг/кг	-	-	359/718
	16.4 укрупненной молоди из питомников:			
	- количество, экз./экз.	-	-	1435/2870
	- масса, кг/кг	-	-	430,5/861
Примечание: * Учен отход 3% при транспортировке.				

Таблица 26

Биотехнические показатели по выращиванию молоди омуля

N п/п	Показатели	Иркутская область	Республика Хакасия	Красноярский край	
1	Средняя масса производителей, кг:				
	1.1 при вылове:				
	- самки	0,7	0,8	0,8	
	- самцы	0,5	0,7	0,7	
	1.2 при повторном созревании:				
- самки	-	-	-		
- самцы	-	-	-		
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:2	1:2	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	-	20	20	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	21	30,3	30,3	
5.	Выживаемость производителей, %:				
	5.1 транспортировка	95	95	95	
	5.2 выдерживание:				
	5.2.1 кратковременное	75	75	75	
	5.2.2 длительное	-	-	-	
5.3 после нереста	-	-	-		
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:				
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	80*	80	
11.	Вы- жи- вае- мость, %	Икра:			
		11.1 транспортировка	-	90	90
		11.2 инкубация	90	80*	80
12.	Личинки:				
		12.1 выдерживание	95	95	95
		12.2 переход на активное питание	-	-	-

	12.3 подращивание	-	-	-
13.	Молодь:			
	- после подращивания:			
	13.1 пруды и озера	50	-	-
	13.2 бассейны	-	70	70
	- укрупненной навески	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	97	97
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г			
	15.1 из прудов	5,0	-	-
	15.2 из бассейнов	-	0,2	0,2
	15.3 из озер	1,0	-	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт.:			
	16.1 личинок:			
	- количество, экз./экз.	140/140	-	-
	- масса, кг/кг	98/70	-	-
	16.2 молоди из прудов и озер:			
	- количество, экз./экз.	279/279	-	-
	- масса, кг/кг	195/139,5	-	-
	16.3 при выращивании в бассейнах:			
	- количество, экз./экз.	-	195/390	195/390
	- масса, кг/кг	-	156/273	156/273
Примечание: * С учетом уровня минерализации воды маточного водоема до 0,5 г/л.				

Таблица 27

Биотехнические показатели по выращиванию молоди озерной пеляди, озерной ряпушки, байкальского омуля в Республике Хакасия

N п/п	Показатели	Пелядь озерная	Ряпушка озерная	Байкальский омуль
1.	Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	  0,3 0,3  - -	  0,3 0,3  - -	  - -  - -
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:2	1:2	-
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	50	50	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	22	22	-
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка 5.2 выдерживание: 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	  95  70 - -	  95  70 - -	  -  - - -
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз. %	  -/- -/-	  -/- -/-	  - -
10.	Средний процент оплодотворения икры с учетом уровня минерализации воды маточного водоема:  - до 0,5 г/л, - 0,5-1,0 г/л, - до 10 г/л	  90 85 80	  90 85 80	  90 85 80
11.	Выживаемость икры, %:  11.1 при транспортировке  11.2 при инкубации с учетом уровня минерализации воды маточного водоема:	  90  	  90  	  95  

	- до 0,5 г/л,	80	80	90
	- 0,5-1,0 г/л,	47	47	-
	- до 10 г/л	25	25	-
12.	Выживаемость в период выдерживания, %	95	95	95
13.	Выживаемость личинок при переходе на активное питание, %	-	-	-
14.	Выживаемость мальков после подращивания, %	-	-	-
15.	Выживаемость молоди после подращивания, %:			
	15.1 в бассейнах	70	70	70
	15.2 в прудах	30	30	35
	15.3 в озерах	20	20	25
16.	Выживаемость молоди укрупненной навески после подращивания, %	-	-	-
17.	Выживаемость молоди после транспортировки к месту выпуска, %	-	-	-
18.	Доля молоди, оставленной на предприятии для формирования ремонтно-маточного стада	-	-	-
19.	Средняя масса выпускаемой молоди, г:			
	19.1 из бассейнов	0,15	0,15	0,15
	19.2 из прудов, озер, садков	7,0	7,0	5,5
20.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди минерализацией воды до 0,5 г/л:			
	20.1 при выращивании в бассейнах:			
	- количество, экз./экз.	1057/2114	1057/2114	-
	- масса, кг/кг	317/634	317/634	-
	20.2 при выращивании в прудах:			
	- количество, экз./экз.	2476/4934	2476/4934	-
	- масса, кг/кг	740/1480	740/1480	-
	20.3 при выращивании в озерах:			
	- количество, экз./экз.	3701/7402	3701/7402	-
	- масса, кг/кг	1110/2220	1110/2220	-
	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди минерализацией воды 0,5-1,0 г/л:			

20.4	при выращивании бассейнах:				
-	количество, экз./экз.	1906/3812	1906/3812	-	
-	масса, кг/кг	572/1144	572/1144	-	
20.5	при выращивании прудах:				
-	количество, экз./экз.	4447/8894	4447/8894	-	
-	масса, кг/кг	1334/2668	1334/2668	-	
20.6	при выращивании озерах:				
-	количество, экз./экз.	6670/13340	6670/13340	-	
-	масса, кг/кг	2001/4002	2001/4002	-	
Производители (самки/самцы), для выпуска 1 млн.шт. молоди минерализацией воды 1,0-10 г/л:					
20.7	при выращивании бассейнах:				
-	количество, экз./экз.	3807/7614	3807/7614	-	
-	масса, кг/кг	1142/2284	1142/2284	-	
20.8	при выращивании прудах:				
-	количество, экз./экз.	8883/17766	8883/17766	-	
-	масса, кг/кг	2665/5330	2665/5330	-	
20.9	при выращивании озерах:				
-	количество, экз./экз.	13324/26648	13324/26648	-	
-	масса, кг/кг	3997/7994	3997/7994	-	

Таблица 28

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сига, волховского сига

N п/п	Показатели	Сиг								Сиг	
		Республика Карелия	Архангельская область		Республика Коми		Свердловская область	Красноярский край	Калининградская область	волковский	
			басс. р.Сев. Двина	басс. р.Печора	басс. р.Сев. Двина и Вычегда	басс. р.Печора					
1.	Средняя масса производителей, кг: 1.1 при вылове (доместикации): - самки - самцы 1.2 при повторном созревании: - самки - самцы										
		0,45	0,3	0,5	0,3	0,5	0,8	0,8	1,74	1,1	
		0,45	0,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,5	1,15	0,8	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:3	1:3	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	-	50	50	50	50	30	50	50	10	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	22,2	27,6	20	27,6	28	20	6	14,5	30	
5.	Выживаемость производителей, %: 5.1 транспортировка 5.2 выдерживание 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста										
		-	95	95	95	95	90	-	95	95	
		50	90	90	90	90	90	92	90	88	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	40	-	-	-	-	-	-	90	-	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада: 9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%										
		-	-	-	-	-	-	-	-	-/-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	95	95	95	95	80	80	95	80	
11.	Выжи- вае- мость, %										
	Икра: 11.1 транспортировка	95	-	-	-	-	90	90	-	97	
	11.2 инкубация	50	80	80	80	80	60	50	70	65	

12.	Личинки:									
	12.1 выдерживание	95	60	60	60	60	95	95	60	95
	12.2 переход на активное питание	85	-	-	-	-	-	-	-	85
	12.3 подращивание	95	80	80	80	80	87,3*	-	75	95
13.	Молодь:									
	- после подращивания									
	13.1 пруды	-	-	-	-	-	30	-	-	-
	13.2 бассейны	60	90	90	90	90	-	70	90	60
	- укрупненной навески	95	-	-	-	-	-	-	98	95
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-	-	-	98	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г:									
	15.1 подращенных личинок	0,012-0,02	-	-	-	-	-	-	-	0,012-0,02
	15.2 ранней молоди	0,05-0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,05-0,3
	15.3 мальков	1-2	0,06	0,06	0,08	0,08	-	-	-	0,3-2,0
	15.4 сеголеток	более 10,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0-10,0
	15.5 молоди	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
	15.6 укрупненной навески	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-
	15.7 из прудов	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-
	15.8 из бассейнов	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
20.**	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди (сеголетков):									
	- количество, экз./экз.	3012/3012	860/860	712/712	860/860	509/509	1026/1026	1930/3860	390/1170	183/549
	- масса, кг/кг	1355/1355	258/172	356/285	258/172	255/204	820/513	1544/1930	678/1345	201/439
Примечание: * Учен отход 3% при транспортировке. ** Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.										

Таблица 29

Биотехнические показатели по выращиванию молоди рипуса

N п/п	Показатели	Свердловская область
1.	<p>Средняя масса производителей, кг:</p> <p>1.1 при вылове:</p> <p>- самки</p> <p>- самцы</p> <p>1.2 при повторном созревании:</p> <p>- самки</p> <p>- самцы</p>	<p>0,3</p> <p>0,2</p> <p>-</p> <p>-</p>
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	30
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	55
5.	<p>Выживаемость производителей, %:</p> <p>5.1 транспортировка</p> <p>5.2 выдерживание</p> <p>5.2.1 кратковременное</p> <p>5.2.2 длительное</p> <p>5.3 после нереста</p>	<p>90</p> <p>90</p> <p>-</p> <p>-</p>
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-
9.	<p>Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:</p> <p>9.1 самки, экз./%</p> <p>9.2 самцы, экз./%</p>	<p>-</p> <p>-</p>
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80
11.	<p>Выжи- вае- мость, %</p> <p>Икра:</p> <p>11.1 транспортировка</p> <p>11.2 инкубация</p>	<p>90</p> <p>70</p>
12.	<p>Личинки:</p> <p>12.1 выдерживание</p> <p>12.2 переход на активное питание</p> <p>12.3 подращивание</p>	<p>95</p> <p>-</p> <p>87,3</p>
13.	<p>Молодь:</p> <p>- после подращивания</p> <p>13.1 пруды</p> <p>13.2 бассейны</p> <p>- укрупненной навески</p> <p>- после транспортировки к месту выпуска</p>	<p>30</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	4,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:	
	- количество, экз./экз.	852/1705
	- масса, кг/кг	256/341

Таблица 30

Биотехнические показатели по выращиванию молоди белорыбицы

N п/п	Показатели	Астраханская область
1.	<p>Средняя масса производителей:</p> <p>1.1 при вылове (доместикации):</p> <p>- самок</p> <p>- самцов</p> <p>1.2 при повторном созревании:</p> <p>- самок</p> <p>- самцов</p>	<p>8</p> <p>8</p> <p>-</p> <p>-</p>
2.	Соотношение полов при получении половых продуктов - самки:самцы	1:1,5
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям	-
4.	Средняя относительная плодовитость	22,5
5.	<p>Выживаемость производителей:</p> <p>5.1 при транспортировке</p> <p>5.2 при выдерживании:</p> <p>5.2.1 весной</p> <p>5.2.2 осенью</p> <p>5.3 после нерестовой кампании</p>	<p>-</p> <p>60</p> <p>90</p> <p>-</p>
6.	Доля самок с резорбцией икры после длительного выдерживания	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции	90
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших	90
9.	<p>Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:</p> <p>9.1 самок</p> <p>9.2 самцов</p>	<p>-/-</p> <p>-/-</p>
10.	<p>Средний процент оплодотворения икры:</p> <p>10.1 весной</p> <p>10.2 осенью</p>	<p>80</p> <p>50</p>
11.	<p>Выживаемость икры:</p> <p>11.1 при транспортировке</p> <p>11.2 при инкубации:</p> <p>11.2.1 весной</p> <p>11.2.2 осенью</p>	<p>-</p> <p>75</p> <p>65</p>
12.	Выживаемость в период выдерживания	85
13.	Выживаемость личинок при переходе на активное питание	-
14.	Выживаемость мальков после подращивания	-
15.	<p>Выживаемость молоди после подращивания:</p> <p>15.1 в прудах</p> <p>15.2 в НВХ</p>	<p>60</p> <p>50</p>
16.	Выживаемость молоди укрупненной навески после подращивания	-

17.	Выживаемость молоди после транспортировки к месту выпуска:	
	17.1 в прудах	-
	17.2 в НВХ	90
18.	Доля молоди, оставленной на предприятии для формирования ремонтно-маточного стада	-
19.	Средняя масса выпускаемой молоди	1,0
20.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:	
	20.1 в прудах весенняя заготовка:	
	- количество, экз./экз.	38/57
	- масса, кг/кг	304/456
	20.2 в прудах осенняя заготовка:	
	- количество, экз./экз.	46/69
	- масса, кг/кг	368/552
	20.3 в НВХ весенняя заготовка:	
	- количество, экз./экз.	50/75
	- масса, кг/кг	400/600
	20.4 в НВХ осенняя заготовка:	
	- количество, экз./экз.	61/92
	- масса, кг/кг	488/736

Раздел 4. Хариусовые

Таблица 31

Биотехнические показатели по выращиванию хариуса

N п/п	Показатели	Архангельская	Свердловская	Республика	Красноярский край	
		область Ненецкого автономного округа и Республики Коми	область	Хакасия	сев. 66° сев. шир.	южн. 66° сев. шир.
1.	Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы					
		0,5	0,5	0,25	0,7	0,3
		0,4	0,5	0,25	0,5	0,3
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	2:1	1:1,5	1:2	1:2	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	50	50	50	50	50
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	20	7	7,4	7,4	7,4
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка  5.2 выдерживание: 5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	95	90	90	90	90
		-	90	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./% 9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	95	80	85	85	85
11.	Выживаемость, %  Икра: 11.1 транспортировка 11.2 инкубация	-	95	88	88	88
		90	80	80	80	80
12.	Личинки:					

	12.1 выдерживание	70	90	95	95	95
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-	-
	12.3 подращивание	80	77,6	-	-	-
13.	Молодь:					
	- после подращивания:					
	13.1 пруды	-	40	-	-	-
	13.2 бассейны	90	70	70	70	70
	- укрупненной навески	-	-	-	68	70
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	97	97	97
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г					
	15.1 из прудов	-	15	-	-	-
	15.2 из бассейнов	0,02	3	0,2	1	1
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:					
	16.1 при выращивании в прудах:					
	- количество, экз./экз.	-	4153/6230	-	-	-
	- масса, кг/кг	-	2077/3115	-	-	-
	16.2 при выращивании в бассейнах:					
	- количество, экз./экз.	489/245	2373/3560	3112/6224	1643/3268	3705/7410
	- масса, кг/кг	245/98	1187/1780	778/1556	1150/1634	1111,5/2223

Раздел 5. Карповые

Таблица 32

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сазана



	12.1 выдерживание	-	-	-	-	-	-	85		80	-	85	85	85	-
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	70	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-	70	-	-	-		-	-	-	-	-	-
13.	Молодь:														
	- после подращивания														
	13.1 пруды	10	50	10	63	10	10	25	4*	50	2,9	-	40	25	70
	13.2 бассейны	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- укрупненной навески	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	1,0-1,5	20,0	1,0-1,5	5,0	10,0	10,0	20,0	4,0	2,0		-	20,0	1,0	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:														
	- количество, экз./экз.	39/59	18/11	39/59	25/30	37/44	28/17	41/82	93/186	45/45	101/101	7/4	12/7	109/218	10/10
	- масса, кг/кг	117/177	58/29	117/177	75/75	111/97	112/51	246/410	279/558	158/135	293/232	28/12	60/35	272,5/436	40/40
Примечание: * Относительно икры.															

Таблица 33

Биотехнические показатели по выращиванию молоди вырезуба и кугума

N п/п	Показатели		Вырезуб	Кугум			
			Волгоградская область	Республика Дагестан			
				рыбоводные заводы	нерестово-выростные хозяйства		
1.	Средняя масса производителей, кг:						
	1.1 при вылове: (доместикации)						
	- самки	2,2				1,3	1,3
	- самцы	1,9				1	1,3
	1.2 при повторном созревании:						
	- самки	-	-				
	- самцы	-	-				
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.		1:1	1:2	1:2		
3.	Отбраковка производителей, соответствующих рыболовным требованиям, %		-	20	10		
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг		41	40	46		
5.	Выживаемость производителей, %:						
	5.1 транспортировка						
	5.2 выдерживание:						
	5.2.1 кратковременное						
	5.2.2 длительное						
5.3 после нереста							
6.	Доля самок с резорбцией икры, %		-	-			
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %		80	-			
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %		-	90			
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:						
	9.1 самки, экз./%						
	9.2 самцы, экз./%						
10.	Средний процент оплодотворения икры, %		98	90			
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:					
		11.1 транспортировка				-	90
		11.2 инкубация	90	85			
12.		Личинки:					
		12.1 выдерживание				90	-
		12.2 переход на активное питание	40	-			

	12.3 подрощивание	-	-	
13.	Молодь: - после подрощивания			
	13.1 пруды	-	60	12*
	13.2 бассейны	-	-	
	- укрупненной навески	35	-	
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	4,0	1,0	1,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:			
	- количество, экз./экз.	125/125	65/130	155/310
	- масса, кг/кг	275/238	85/130	201/402
Примечание: * Относительно икры.				

Таблица 34

Биотехнические показатели по выращиванию молоди шемаи, рыба и тарани

N п/п	Показатели	Шемая			Рыбец		Тарань	Вобла
		Волгоградская область	Ростовская область, Краснодарский край	Республика Дагестан нерестово-выростные хозяйства	Ростовская область, Краснодарский край	Республика Дагестан нерестово-выростные хозяйства	Ростовская область, Краснодарский край нерестово-выростные хозяйства	Республика Дагестан нерестово-выростные хозяйства
1.	Средняя масса производителей, кг:							
	1.1 при вылове (доместикации):							
	- самки	0,15	0,12	0,13	0,33	0,12	0,12	0,14
	- самцы	0,15	0,09	0,13	0,30	0,12	0,08	0,14
1.2 при повторном созревании:								
	- самки	-	-	-	-	-	-	-
	- самцы	-	-	-	-	-	-	-
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1	1:0,8	1:2	1:1	1:2	1:1,5	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	-	25	10	25	10	5	10
4.	Средняя относительная плодovitость, тыс.шт./кг	54	83,3	130,8	60,6	125	154	157
5.	Выживаемость производителей, %:							
	5.1 транспортировка	-	-	-	-	-	-	-
	5.2 выдерживание:							
	5.2.1 кратковременное	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.2 длительное	-	-	-	-	-	-	-
5.3 после нереста	90	-	-	-	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	60	-	-	-	-	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	75	-	75	-	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:							
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-	-/-	-	-/-	-
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-	-/-	-	-/-	-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	95	80	-	80	-	-	-
11.	Выжив. %							
	Икра:							
	11.1 транспортировка	-	-	-	-	-	-	-
11.2 инкубация	90	70	-	70	-	-	-	

12.	Вы- жи- вае- мость, %	Личинки: 12.1 выдерживание	-	80		80			
		12.2 переход на активное питание	-	-		-			
		12.3 подращивание	60	-		-			
13.		Молодь: - после подращивания:							
		13.1 пруды	-	55	2*	55	2,5*	6*	2,3*
		13.2 бассейны	-	-		-	-		
		- укрупненной навески	-	-		-	-		-
		- после транспортировки к месту выпуска	-	-		-	-		
14.		Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-		-	-		
15.		Средняя масса выпускаемой молоди, г	1,5	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3	0,7
16.		Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:							
		- количество, экз./экз.	446/446	722/578	3268/6536	361/361	2963/5926	949/1424	2197/4396
		- масса, кг/кг	67/67	87/52	425/850	119/108	356/712	114/114	308/616
Примечание: * Относительно икры.									

Таблица 35

Биотехнические показатели по выращиванию молоди леща и карася

N п/п	Показатели	Лещ			Карась
		Ростовская область, Краснодарский край	Астраханская область нерестово-выростные хозяйства	Республика Дагестан нерестово-выростные хозяйства	Хабаровский край
1.	Средняя масса производителей, кг:				
	1.1 при вылове (доместикации)				
	- самки	0,7	0,65	0,45	0,5
	- самцы	0,7	0,5	0,45	0,5
	1.2 при повторном созревании:				
	- самки	-	-	-	-
- самцы	-	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:1,2	1:1	1:2	1:1
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	10	-	10	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	144	215,4	222	40
5.	Выживаемость производителей, %:				
	5.1 транспортировка	-	-	-	-
	5.2 выдерживание:				
	5.2.1 кратковременное	-	90	-	-
	5.2.2 длительное	-	-	-	-
	5.3 после нереста	-	-	-	-
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	-	-	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	-	-
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:				
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-	-/-
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-	-/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	-	-	-	-
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:			
		11.1 транспортировка	-	-	-
		11.2 инкубация	-	-	50
12.	Личинки:				

	12.1 выдерживание	-	-	-	-
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-	-
13.	Молодь:				
	- после подращивания:				
	13.1 в прудах	7*	14	2,5*	50
	13.2 бассейны	-	-	-	-
	- укрупненной навески	-	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	0,3	0,16	0,7	-
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:				
	- количество, экз./экз.	157/188	57/57	445/890	200/200
	- масса, кг/кг	110/132	37/29	200/400	100/100
Примечание: * Относительно икры.					

Таблица 36

Биотехнические показатели по выращиванию молоди толстолобиков и белого амура



	%	11.2 инкубация	-	-	70	-	-	-	-	70
12.		Личинки:								
		12.1 выдерживание	-	-	40	-	-	-	-	40
		12.2 переход на активное питание	50	50	-	50	50	50	50	-
13.		Молодь:								
		13.1 после подращивания в мальковых прудах	50	50	-	50	50	50	50	-
		13.2 после выращивания в выростных прудах:								
		13.2.1 от непроцонной личинки	30	30	30	30	30	30	30	30
		13.2.2 от процонной личинки	65	65	-	65	65	65	65	-
14.		Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-	-
15.		Средняя масса выпускаемой молоди, г	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
16.		Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:								
		16.1 от непроцонных личинок								
		- количество, экз./экз.	65/39	65/39	108/108	48/29	48/29	41/25	48/29	72/72
		- масса, кг/кг	325/156	325/156	540/432	288/145	288/145	287/150	288/145	504/432
		16.2 от процонных личинок								
		- количество, экз./экз.	60/36	60/36	-	44/26	44/26	38/23	44/26	-
		- масса, кг/кг	300/144	300/144	-	264/130	264/130	266/138	264/130	-

Раздел 6. Окуневые

Таблица 37

Биотехнические показатели по выращиванию молоди судака

N п/п	Показатели	Тверская область	Московская область	Ростовская область, Краснодарский край и Республика Крым		Астраханская область	Пермский край		
				жилая форма	полупроходная		пруды	заводск. метод	
1.	Средняя масса производителей, кг:								
	1.1 при вылове:								
	- самки	1,5	2,8	1	1,2	1,65	2,2	2,2	
	- самцы	1,5	2	0,9	1	1,15	1,8	1,8	
	1.2 при повторном созревании:								
- самки	-	-	-	-	-	-	-	-	
- самцы	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	30	25	8	10	-	20	10	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	150	105	200	183	97	142	142	
5.	Выживаемость производителей, %:								
	5.1 транспортировка	92	-	-	-	-	97	97	
	5.2 выдерживание:								
	5.2.1 кратковременное	88	60	-	-	-	-	-	
	5.2.2 длительное	-	-	-	-	50	-	10	
5.3 после нереста	-	-	-	-	-	-	-		
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-	95	-	-	50	80	90	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	80	70	-	-	-	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:								
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	85	-	-	80	-	-	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:							
		11.1 транспортировка	-	-	-	-	-	-	-
		11.2 инкубация	40	60	-	-	65	70	80
12.	Личинки:								

	12.1 выдерживание	90	70	-	-	-	-	-
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-	-	-	-
	12.3 подращивание	-	-	-	-	-	-	-
13.	Молодь:							
	- после подращивания:							
	13.1 пруды	-	-	10	10	25	25	25
	13.2 бассейны	-	-	-	-	-	-	-
	- укрупненной навески	-	-	-	-	-	60	50
	- после транспортировки к месту выпуска	98	-	-	-	-	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	-	0,0004	0,5	0,5	0,5	5,0	20,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:							
	- количество, экз./экз.	35/70	32/64	54/108	51/102	192/384	49/98	45/90
	- масса, кг/кг	53/105	89,6/128	54/97	61/102	317/442	108/176	99/162

Раздел 7. Щуковые

Таблица 38

Биотехнические показатели по выращиванию молоди щуки

N п/п	Показатели	Калининградская область	Тверская область	Ярославская, Ивановская, Нижегородская, Вологодская (Череповецкий р-н) область	Московская область	Пермский край		Республика Хакасия	Красноярский край
						пруды	заводской метод		
1.	Средняя масса производителей, кг:								
	1.1 при вылове:								
	- самки	3	2	1,5	3	1,4	1,4	3	3
	- самцы	1,2	1,5	1,5	1,2	1	1	1,5	1,5
	1.2 при повторном созревании:								
- самки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- самцы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:3	1:3	1:5	1:3	1:3	1:1	1:2	1:2
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	30	30	30	-	10	10	-	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	20	20	20	20	27	27	20	20
5.	Выживаемость производителей, %:								
	5.1 транспортировка	95	95	95	95	97	97	97	97
	5.2 выдерживание:								
	5.2.1 кратковременное	92,5	90	90	93	-	-	90	90
	5.2.2 длительное	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3 после нереста	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	90	-	90	-	70	90	70	70
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	90	-	70	-	-	70	70
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:								
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	80	80	80	-	80	80	80
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:							
		11.1 транспортировка	-	-	-	-	-	-	-
		11.2 инкубация	70	70	70	70	-	70	60
12.		Личинки:							

	12.1 выдерживание	60	70	70	70	-	-	-	-
	12.2 переход на активное питание	-	-	-	-	25	50	60	60
	12.3 подращивание	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Молодь:								
	- после подращивания:								
	13.1 пруды	-	-	-	-	-	-	-	-
	13.2 бассейны	-	-	-	-	-	-	60	60
	- укрупненной навески	-	-	-	-	15	30	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	98	-	-	-	-	99	99
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	0,01	-	0,01	0,04	8,0	8,0	0,015	0,015
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:								
	- количество, экз./экз.	90/270	121/363	111/555	69/207	1154/3462	401/401	228/456	228/456
	- масса, кг/кг	270/324	242/545	167/833	207/248	1616/3462	561/401	684/684	684/684

Раздел 8. Сельдевые

Таблица 39

Биотехнические показатели по выращиванию молоди сельди

N п/п	Показатели	Хабаровский край
1.	<p>Средняя масса производителей, кг:</p> <p>1.1 при вылове:</p> <p>- самки</p> <p>- самцы</p> <p>1.2 при повторном созревании:</p> <p>- самки</p> <p>- самцы</p>	<p>0,24</p> <p>0,24</p> <p>-</p> <p>-</p>
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:1
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	-
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	170,83
5.	<p>Выживаемость производителей, %:</p> <p>5.1 транспортировка</p> <p>5.2 выдерживание:</p> <p>5.2.1 кратковременное</p> <p>5.2.2 длительное</p> <p>5.3 после нереста</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	-
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-
9.	<p>Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:</p> <p>9.1 самки, экз./%</p> <p>9.2 самцы, экз./%</p>	<p>-/-</p> <p>-/-</p>
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	-
11.	<p>Выживаемость, %</p> <p>Икра:</p> <p>11.1 транспортировка</p> <p>11.2 инкубация</p>	<p>-</p> <p>95</p>
12.	<p>Личинки:</p> <p>12.1 выдерживание</p> <p>12.2 переход на активное питание</p> <p>12.3 подращивание</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
13.	<p>Молодь:</p> <p>- после подращивания</p> <p>13.1 пруды</p> <p>13.2 бассейны</p> <p>- укрупненной навески</p> <p>- после транспортировки к месту выпуска</p>	<p>20</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	10
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:	
	- количество, экз./экз.	128/128
	- масса, кг/кг	31/31

Раздел 9. Многовые

Таблица 40

Биотехнические показатели по выращиванию молоди многи

N п/п	Показатели	Ленинградская область		
		весеннего хода	осеннего хода	
1.	Средняя масса производителей, кг:			
	1.1 при вылове:			
	- самки	0,04	0,065	
	- самцы	0,04	0,065	
	1.2 при повторном созревании:			
	- самки	-	-	
	- самцы	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:1,5	1:1,5	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	10	40	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	525	323	
5.	Выживаемость производителей, %:			
	5.1 транспортировка	-	-	
	5.2 выдерживание:	-	-	
	5.2.1 кратковременное	-	-	
	5.2.2 длительное	-	-	
	5.3 после нереста	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	95	70	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	-	-	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:			
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	80	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:		
		11.1 транспортировка	-	-
		11.2 инкубация	65	65
12.	Личинки:			
		12.1 выдерживание	65	65
		12.2 переход на активное питание	-	-
		12.3 подращивание	-	-
13.	Молодь:			
		- после подращивания:	-	-
	13.1 пруды	-	-	

	13.2 бассейны	-	-
	- укрупненной навески	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	-	-
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	0,0005	0,0005
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:		
	- количество, экз./экз.	165/248	336/504
	- масса, кг/кг	6,6/9,9	21,8/32,8

Раздел 10. Камбаловые

Таблица 41

Биотехнические показатели по выращиванию молоди камбаловых видов рыб

N п/п	Показатели	Краснодарский край и Республика Крым			
		черноморский калкан	азовский калкан	глосса	
1.	Средняя масса производителей, кг:				
	1.1 при вылове:				
	- самки	6	1,4	0,3	
	- самцы	3	0,8	0,2	
	1.2 при повторном созревании:				
	- самки	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки:самцы, экз.:экз.	1:3	1:3	1:3	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	-	-	-	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	164	175	233	
5.	Выживаемость производителей, %:				
	5.1 транспортировка	100	100	100	
	5.2 выдерживание:				
	5.2.1 кратковременное	100	100	100	
	5.2.2 длительное	-	-	-	
	5.3 после нереста	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	90	85	90	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	90	85	90	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:				
	9.1 самки, экз./%	-	-	-	
	9.2 самцы, экз./%	-	-	-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	77	70	70	
11.	Вы- жи- вае- мость, %	Икра:			
		11.1 транспортировка	-	-	-
		11.2 инкубация	75	75	80
12.	Личинки:				
	12.1 выдерживание	70	70	75	

	12.2 переход на активное питание	45	40	50
	12.3 подращивание	10	15	25
13.	Молодь:			
	- после подращивания:			
	13.1 пруды	-	-	-
	13.2 бассейны	30	33	40
	- укрупненной навески	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	97	97	98
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	1	1	0,5
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:			
	- количество, экз./экз.	237/711	800/2400	858/2574
	- масса, кг/кг	1422/2133	1120/1920	257/515

Раздел 11. Кефалевые

Таблица 42

Биотехнические показатели по выращиванию молоди кефалевых видов рыб

N п/п	Показатели	Краснодарский край и Республика Крым			
		пиленгас	сингиль	лобан	
1.	Средняя масса производителей, кг:				
	1.1 при вылове:				
	- самки	2,6	0,6	2,2	
	- самцы	1,9	0,3	1,5	
	1.2 при повторном созревании:				
	- самки	-	-	-	
	- самцы	-	-	-	
2.	Соотношение при получении половых продуктов самки.самцы, экз./экз.	1:1	1:2	1:1	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыбоводным требованиям, %	2	5	10	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс.шт./кг	308	500	364	
5.	Выживаемость производителей, %:				
	5.1 транспортировка	100	100	100	
	5.2 выдерживание:				
	5.2.1 кратковременное	100	100	100	
	5.2.2 длительное	-	-	-	
	5.3 после нереста	-	-	-	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	-	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	65	55	50	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	70	60	45	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:				
	9.1 самки, экз./%	-/-	-/-	-/-	
	9.2 самцы, экз./%	-/-	-/-	-/-	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	80	70	70	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:			
		11.1 транспортировка	-	-	-
		11.2 инкубация	75	68	68
12.	Личинки:				
		12.1 выдерживание	70	65	65
		12.2 переход на активное питание	45	40	35

	12.3 подращивание	25	15	12
13.	Молодь:			
	- после подращивания:			
	13.1 пруды	-	-	-
	13.2 бассейны	75	-	60
	- укрупненной навески	-	-	-
	- после транспортировки к месту выпуска	98	93	90
14.	Доля молоди для пополнения РМС, %	-	-	-
15.	Средняя масса выпускаемой молоди, г	1,0	0,3	1,0
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молоди:			
	- количество, экз./экз.	81/81	616/1232	879/879
	- масса, кг/кг	211/154	370/370	1934/1319

Таблица 43

Справочный указатель размещения информации в таблицах (нумерация таблиц) Приложения 1 к Методике расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыболовных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)

Наименование региона	Группы объектов аквакультуры										
	Осетровые	Лососевые	Сиговые	Хариусовые	Карповые	Окуневые	Щуковые	Сельдевые	Миноговые	Камбаловые	Кефалевые
Республика Бурятия	5				32						
Республика Дагестан	1, 3	15			32, 33, 36						
Республика Карелия		13, 15, 16	28								
Республика Коми		13	28	31							
Республика Крым	1, 2, 3, 4				32, 36	37				42	42
Республика Хакасия	4, 5	17, 18	22, 23, 26, 27	31			38				
Алтайский край	4, 5		20, 23		32						
Забайкальский край					32						
Камчатский край		7, 9, 10, 11									
Краснодарский край	1, 2, 3, 4	15	22, 23, 25, 26, 28		32, 34, 35, 36	37				41	42
Красноярский край	4, 5	17, 18, 19		31	38		38				
Пермский край					37	37	38				
Приморский край		7, 12									
Ставропольский край					32, 36						
Хабаровский край	6	7, 8, 10, 12			32, 35			39			
Архангельская область		13, 14	28	31							
Астраханская область	1, 2, 3, 4		30		32, 35	37					
Волгоградская область	1, 2, 3, 4				32, 33, 34, 36						
Вологодская область	4				32		38				
Ивановская область	4				32		38				
Иркутская область	5		24, 25, 26		32						
Калининградская область			28				38				
Костромская область	4				32		38				
Ленинградская область		13, 14, 16	28						40		
Магаданская область		7, 8, 9, 10									
Московская область	4				32	37	38				
Мурманская область		13									
Нижегородская область	4				32		38				
Новосибирская область	4, 5		20, 23		32						
Омская область	4, 5		20, 23		32						

Орловская область	4										
Ростовская область	1, 2, 3, 4	15			32, 34, 35, 36	37					
Самарская область	4										
Саратовская область	4				32						
Сахалинская область	6	7, 8, 10, 12, 17	25, 28, 29								
Свердловская область		17	17	31							
Тверская область					32	37	38				
Томская область	4, 5		20, 23		32						
Тюменская область	4, 5		20, 21, 22, 23								
Ярославская область	4				32		38				
Еврейская автономная область	6	7, 8, 10, 12			32, 35						
Ненецкий автономный округ				31							
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	4, 5		20, 21, 22, 23								

Приложение 2  
к Методике расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)

Пример расчета количества и общей массы производителей для учреждений (предприятий), осуществляющих искусственное воспроизводство

N п/п	Показатели	Значение	
1.	Средняя масса производителей, кг:  1.1 при вылове: - самки - самцы  1.2 при повторном созревании: - самки - самцы	   6 3  - -	
2.	Соотношение при получении половых продуктов - самки:самцы, экз.:экз.	1:3	
3.	Отбраковка производителей, не соответствующих рыболовным требованиям, %	-	
4.	Средняя относительная плодовитость, тыс. шт./кг	164	
5.	Выживаемость производителей, %:  5.1 транспортировка  5.2 выдерживание  5.2.1 кратковременное 5.2.2 длительное 5.3 после нереста	  100   100 - -	
6.	Доля самок с резорбцией икры, %	-	
7.	Доля производителей, созревших после инъекции, %	90	
8.	Доля самок, отдавших доброкачественную икру от числа созревших, %	90	
9.	Количество созревших производителей от общей численности маточного стада:  9.1 самки, экз./%  9.2 самцы, экз./%	  -  -	
10.	Средний процент оплодотворения икры, %	77	
11.	Выжи- вае- мость, %	Икра:  11.1 транспортировка  11.2 инкубация	  - 75
12.		Личинки:  12.1 выдерживание 12.2 переход на активное питание 12.3 подращивание	  70 45 10
13.		Молодь:  - после подращивания  13.1 пруды 13.2 бассейны  - укрупненной навески - после транспортировки к месту выпуска	   - 30  - 97
14.		Доля молоди для пополнения РМС, %	-

15.	Средняя масса выпускаемой молодежи, г	1
16.	Производители (самки/самцы), необходимые для выпуска 1 млн.шт. молодежи:	
	- количество, экз./экз.	237/711
	- масса, кг/кг	1422/2133

Для получения 1 млн.экз. молодежи черноморского калкана массой 1 г требуется учесть:

- выживание молодежи после транспортировки к месту выпуска (97%)

$$\frac{1000000 \times 100}{97} = 1030927,84 \text{ экз. личинок}$$

- выживание молодежи после подращивания в бассейнах (30%)

$$\frac{1030927,84 \times 100}{30} = 3436426,12 \text{ экз. молодежи}$$

- выживание личинок после подращивания (10%)

$$\frac{3436426,12 \times 100}{10} = 34364261,17 \text{ экз. личинок}$$

- выживание личинок в период перехода на активное питание (45%)

$$\frac{34364261,17 \times 100}{45} = 76365024,82 \text{ экз. личинок}$$

- выживание личинок в период выдерживания (70%)

$$\frac{76365024,82 \times 100}{70} = 109092892,60 \text{ экз. личинок}$$

- выживаемость икры за период инкубации (75%)

$$\frac{109092892,60 \times 100}{75} = 145457190,13 \text{ шт. икры}$$

- средний процент оплодотворения икры (77%)

$$\frac{145457190,13 \times 100}{77} = 188905441,73 \text{ шт. икры}$$

или, суммируя все этапы по формуле из пункта 6 Методики:

$$N_{\text{икры}} = K \left( \frac{1000000 \times 100^9}{S_{\text{трансп}} \times S_{\text{выдерж}} \times S_{\text{пит}} \times S_{\text{инкуб}} \times S_{\text{жив}} \times S_{\text{пер}} \times S_{\text{акт}} \times S_{\text{опл}} \times S_{\text{жизн}}} \right) = 1 \left( \frac{10^9}{97 \times 30 \times 10 \times 45 \times 70 \times 75 \times 77} \right) = 188905441,73 \text{ шт.}$$

Таким образом, для проведения работ по оплодотворению необходимо получить 188905441,73 штук икры.

Для получения такого количества икры необходимо:

- рассчитать требуемую общую массу самок по формуле из пункта 7 Методики:

$$M_{\text{самок}} = \frac{N_{\text{икры}}}{R} = \frac{188905441,73}{164000} = 1151,86 \text{ (кг)}$$

- рассчитать количество самок, соответствующее этой биомассе,

$$\text{количество самок} = \frac{\text{общая масса самок}}{\text{средняя масса самки}}$$

$$\text{или } \frac{1151,86}{6} = 191,98 \text{ экз.}$$

- учесть выживаемость самок после транспортировки и выдерживания (в данном случае 100%)

- учесть долю самок, давших доброкачественную икру, от числа созревших (90%)

$$\frac{191,98 \times 100}{90} = 213,31 \text{ экз.}$$

- учесть долю самок, созревших после гормональной инъекции (90%)

$$\frac{213,31 \times 100}{90} = 237,0 \text{ экз.}$$

или, суммируя, по формуле из пункта 8 Методики:

$$N_{\text{самок}} = \frac{M_{\text{самок}}}{m_{\text{ср.самки}}} \times \frac{100}{S_{\text{выдерж}}} \times \frac{100}{S_{\text{трансп}}} \times \frac{100}{S_{\text{доброкач}}} \times \frac{1151,86}{6} \times \frac{100}{90} \times \frac{100}{90} = 237,0$$

(экз.)

Общая масса самок, подлежащих вылову, рассчитанная по формуле из пункта 9 Методики, составит

$$M_{\text{самок-вылов}} = N_{\text{самок}} \times m_{\text{ср.самки}} = 237 \times 6 = 1422 \text{ (кг)}$$

Количество самок, подлежащих вылову, рассчитанное по формуле из пункта 10 Методики с учетом показателя соотношения полов (самки : самцы), равного 1:3, составит:

$$N_{\text{самцов}} = N_{\text{самок}} \times Z = 237 \times 3 = 711 \text{ экз.}$$

Общая масса самцов, рассчитанная по формуле из пункта 11 Методики, составит:

$$M_{\text{самцов-вылов}} = N_{\text{самцов}} \times m_{\text{ср.самца}} = 711 \times 3 = 2133 \text{ кг}$$

Итоговые значения соответствуют количеству и массе самок и самцов, необходимых для выпуска 1 млн.экз. молодежи.

Электронный текст документа

подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:

Официальный интернет-портал

правовой информации

www.pravo.gov.ru, 30.10.2015,

N 0001201510300031