



Федеральное агентство по рыболовству
Полярный филиал федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО»
(«ПИНРО» им. Н.М. Книповича)

ОГРН 1157746053431. ИНН 7708245723
Россия, 183038, г. Мурманск, Академика Книповича, 6
Тел.: +7 (8152) 47-31-81, 40-26-01 Факс: +7 (8152) 47-33-31
E-mail: pinro@vniro.ru

15.03.2021 № 15/918-эл.п.

На № _____ от _____

*О рекомендациях в Комиссию по регулированию
добычи (вылова) анадромных видов рыб
Мурманской области*

И.о. Министра инвестиций, развития
предпринимательства и рыбного
хозяйства Мурманской области

А.С. Варичу

183006, г. Мурманск, пр. Ленина, д.75

Телефон: (8152) 486-192

Факс: (8152) 454-623

E-mail: mirp@gov-murman.ru

Уважаемый Андрей Сергеевич!

В дополнение к письму Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» от 15.03.2021 г. № 15/918-эл.п., в соответствии с порядком деятельности Комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб, направляем рекомендации филиала по объемам и местам добычи (вылова) в отношении горбуши на 2021 г.

Электронная копия направлена на адрес dolgolevec@gov-murman.ru

Приложение: Рекомендации на 3 л. в 1 экз.

И.о. руководителя филиала

А.Л. Карсаков

**Рекомендации Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(ПИНРО им. Н.М.Книповича) по объемам добычи (вылова) горбуши по
водным объектам и их частям при осуществлении промышленного
рыболовства, прибрежного рыболовства, организации любительского
рыболовства, а также рыболовства в целях обеспечения ведения
традиционного образа жизни и осуществления традиционной
хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера
в Мурманской области в 2021 г.**

Состояние рыболовства

Декларированный вылов горбуши в Мурманской области по направлениям использования в 2010-2019 гг. представлен в таблице 1. Уловы при осуществлении прибрежного рыболовства включают в себя вылов горбуши на тонях рыболовцев колхозов СПК РК «Чапома», СПК РК «Беломорский рыбак» и СПК РК «Всходы Коммунизма», используемых для добычи (вылова) семги, а также на морских тонях Кандалакшского залива, где промысел атлантического лосося запрещен (Состояние запасов..., 2021).

Таблица 1 – Декларированный вылов горбуши в Мурманской области по направлениям использования в 2010-2019 гг., т

Вид рыболовства	Год									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Традиционное КМНС									0,19	0,88
В научно-исследовательских и контрольных целях				0,33	0,18	0,04	0,03	1,00	0,08	0,63
В целях аквакультуры (рыбоводства)					0,06	0,30				
Любительское						0,10	0,08	3,21		14,61
Промышленное рыболовство на РУЗ в рр. Варзуга и Кица		22,36		46,50	1,34	78,95	1,52	122,87	0,23	223,45
Прибрежное на морских тонях		41,69		70,88	1,25	81,34	2,27	150,54	0,90	142,15
Всего	0,0	64,05	0,0	117,71	2,83	160,73	3,90	277,62	1,40	381,72

В 2019 г. общий улов горбуши в водоемах Мурманской области составил 381,7 т, или около 300 тыс. экз., что является самым большим уловом за весь период эксплуатации этого промыслового ресурса. Сопоставимые уловы были только в 2001 г. (296,3 т, или около 230 тыс. экз.) и 2017 г. (277,6 т, или около 214 тыс. экз.).

При организации любительского рыболовства на реках Баренцева моря было задекларировано 0,2 т (106 экз.), на реках Белого моря – 14,4 т (11,6 тыс. экз.).

При осуществлении традиционного рыболовства коренных малочисленных народов Севера на тонях Белого моря в районе м. Лудошный поймано 0,9 т горбуши.

Наибольший вылов горбуши был отмечен на рыбоучетных заграждениях (РУЗ) рр. Варзуга и Кица – 194,2 (175,6 тыс. экз.) и 29,2 т (26,3 тыс. экз.), соответственно.

Общий вылов при осуществлении прибрежного рыболовства на морских тонях в Белом море составил 142,2 т, из которых в Кандалакшском заливе было добыто 77,2 т. По данным Североморского ТУ Росрыболовства, промысел горбуши в Кандалакшском заливе вели 15 пользователей на 15 рыболовных участках с помощью ставных неводов. Средний вылов на РЛУ составил 5,1 т (4,0 тыс. экз.), минимальный – 2,0 т (1,5 тыс. экз.), максимальный – 12,6 т (9,7 тыс. экз.) (Состояние запасов..., 2021).

Состояние запасов

В Мурманской области горбуша создает промысловые скопления только в нечетные годы и только в бассейне Белого моря. В реках, впадающих в Баренцево море, горбуша немногочисленна.

В 2019 г. в р. Тулома нерестовые мигранты горбуши встречались с 30 июня по 01 августа, за это время в ловушке рыбохода Нижне-Туломской ГЭС было учтено 554 экз., в том числе 320 самок (57,8 %). Средняя длина производителей составила 45,5 см, средняя масса – 1,1 кг. Пик хода пришелся на третью декаду июля.

В р. Варзуга РУЗ было установлено 14 июня. Первых особей горбуши зарегистрировали 25 июня. Промысел продолжался до 26 августа. Всего учтено более 175 тыс. экз. горбуши. Численность нерестовых мигрантов оказалась рекордной за всю историю наблюдений с 1956 г. Пик миграции пришелся на первую и вторую пятидневки июля (47,8 и 46,2 тыс. экз. соответственно) (рисунок). Средняя длина производителей составила 47,5 см, средняя масса – 1,3 кг (Состояние запасов..., 2021).



Рисунок – Динамика анадромной миграции горбуши в р. Варзуга в 2019 г.

Несмотря на отсутствие в настоящее время убедительных доказательств негативного влияния горбуши на воспроизводство семги, в рамках осторожного подхода необходимо организовать неограниченное изъятие этой

рыбы всеми видами промысла. На крупных реках, где традиционно практикуется концентрированный лов с помощью РУЗ, рекомендуется тотальный вылов горбуши на протяжении всего нерестового хода.

Рекомендации по объемам добычи (вылова) горбуши в 2021 г. по районам лова

На 2021 г. общий объем добычи (вылова) горбуши в Мурманской области установлен в размере 600 т, что на 20 % превышает рекомендованный объем в 2019 г. (500 т).

Принимая во внимание многолетние данные о возврате горбуши в нечетные годы, данные о вылове в 2019 г., а также учитывая, что численность объекта максимальна в бассейне Белого моря, рекомендуется установить следующие объемы добычи (вылова) горбуши по направлениям использования и районам промысла (таблица 2).

Вид рыболовства	Район промысла	2019 г.		2021 г.
		Объем, т	Вылов, т	Объем, т
Традиционное КМНС	РЛУ Белого моря	1,0	0,9	1,2
Прибрежное на морских тонях Белого моря	РЛУ СПК РК «Чалома»	35,0	35,0	42,0
	РЛУ СПК РК «Беломорский рыбак»	30,0	30,0	36,0
	РЛУ СПК РК «Всходы коммунизма»	30,0	0,0	36,0
	РЛУ Кандалакшского залива	124,9	77,2	149,9
Промышленное на РУЗ	РУЗ рр. Варзуга и Кица	250,0	223,5	300,0
Любительское на РЛУ	Реки Баренцева моря	0,2	0,2	0,2
	Реки Белого моря	17,0	14,4	20,4
ВСЕГО		488,1	381,2	585,7

Таким образом, в 2021 г. к распределению между пользователями рыболовными участками при осуществлении традиционного, промышленного и прибрежного, любительского рыболовства рекомендуется 585,7 т горбуши. Остальные 14,3 т, за вычетом объемов, установленных для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) и в научно-исследовательских и контрольных целях, предлагается оставить в резерве для использования на рыболовных участках, на которых будет освоено 100 % от выделенных объемов.

Список использованных источников

Состояние запасов и рыболовства анадромных рыб Мурманской области / С.В. Прусов, А.В. Зубченко, М.Ю. Алексеев и др.; Отв. ред. С.В. Прусов; Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича). – Мурманск: ПИНРО им. Н.М. Книповича, 2021. – 72 с.