**РЕКОМЕНДАЦИИ**

по организации рыболовства анадромных видов рыб, добыча (вылов) которых осуществляется в соответствии со статьей 29.1 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»,

в Мурманской области в 2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Разработчик: | Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) |

Мурманск 2025 г.

**ВВЕДЕНИЕ**

Организация, осуществление и регулирование рыболовства анадромных рыб в Мурманской области проводится в соответствии с:

* Федеральным законом от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
* Федеральным законом от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
* приказами Минсельхоза России:
	+ от 21.12.2023 № 932 «Об утверждении Порядка деятельности комиссии по регулированию добычи (вылова) анадромных видов рыб» (далее – Порядок деятельности);
	+ от 13.05.2021 № 292 «Об утверждении правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна» (далее – Правила рыболовства).

В водоемах Мурманской области обитают два вида анадромных рыб, жизненный цикл которых включает в себя продолжительные периоды в морской и пресноводной среде обитания, – атлантический лосось и горбуша. Оба вида включены в Перечень анадромных видов рыб, добыча (вылов) которых осуществляется в соответствии со статьей 29.1 Федерального закона «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

Нерест атлантического лосося отмечен в 98 реках и ручьях Мурманской области. Магистральная длина семужьих рек варьирует от 7 (руч. Ростой) до 426 км (р. Поной). Протяженность более 200 км имеют 4 реки – Поной, Варзуга (254 км), Стрельна (213 км) и Иоканьга (203 км), 5 водотоков длиной более 100 км – Печенга (101 км), Харловка (126 км), Восточная Лица (118 км), Чапома (115 км) и Умба (125 км). Наиболее многочисленную (57) группу образуют водотоки длиной менее 50 км. Общее количество притоков I порядка, в которых могут встречаться семга или ее молодь, составляет около 1,5 тыс.

Непосредственный выход в море имеют 86 рек и ручьев. Реки Печа, Шовна, Улита, Пяйве, Кожа, Керча, Пак, Гремяха впадают в Нижне-Туломское водохранилище, реки Мучка, Белоусиха и Кица являются притоками рек Териберка, Воронья и Варзуга соответственно. В р. Воронья впадает ручей Ильинский, где также нерестятся анадромные рыбы. Территории водосбора некоторых семужьих водотоков выходят за пределы Мурманской области – это рр. Тулома (часть бассейна находится в Финляндии), Ковда (верховья расположены на территориях Республики Карелия и Финляндии), Паз (Патсойоки) (бассейн реки охватывает приграничные области Финляндии, Норвегии и России) и Ворьема (по реке проходит граница РФ с Королевством Норвегия).

Реки Паз, Тулома, Териберка, Воронья, Ковда и Нива зарегулированы плотинами ГЭС, при этом рыбопропускные сооружения существуют только на р. Тулома. На многих есть водопады, в той или иной степени ограничивающие миграцию рыб. Непроходимые для нерестовых миграций анадромных рыб водопады известны на следующих реках – Большая Эйна, Титовка, Большая Тюва, Средняя, Пяйве, Типункова (Типановка), Оленка, Ивановка, Восточная Лица, Дроздовка, Пулонга, Югина, Чапома, Чаваньга, Лиходеевка.

В реках бассейна Баренцева моря общая площадь нерестово-выростных участков семги (далее – НВУ) превышает 1,6 тыс. га. К рекам, в которых площадь НВУ составляет от 50 до 100 га, относятся Печенга, Ура, Варзина и Рында, от 100 до 150 га – рр. Западная Лица и Кола, в р. Харловка находится 165 га НВУ. В реках бассейна Нижне-Туломского водохранилища общая площадь НВУ оценивается в 238 га. Река Иоканьга обладает самыми обширными нерестово-выростными участками лосося на баренцевоморском бассейне – 320 га.

В реках бассейна Белого моря общая площадь НВУ превышает 4,2 тыс. га. Самые большие по площади НВУ находятся в рр. Поной (1734 га), Варзуга (1024 га), Кица (225 га), Умба (503 га) и Стрельна (290 га). В р. Лумбовка расположено 70 га НВУ. В рр. Качковка, Бабья, Чаваньга и Пялица площадь НВУ оценивается в 48, 43, 36 и 29 га соответственно. Во всех остальных водотоках площадь НВУ составляет от 1 до 20 га.

Производители горбуши заходят как в реки, где нерестится семга (приложение 1 к Правилам рыболовства), так и в другие водотоки, не являющиеся местом нереста атлантического лосося и обычно не совершают длительных миграций в верховья, предпочитая нереститься на порогах и перекатах нижнего и среднего течений. Однако в крупных речных системах (Поной, Умба, Варзуга) ее особи отмечены в нерестовых притоках верхнего течения (более 100-200 км от устья).

# ЛОСОСЬ АТЛАНТИЧЕСКИЙ (СЕМГА)

# Название вида: атлантический лосось (семга) – (*Salmo salar* L.*)*

Для рек восточной части ареала, начиная от баренцевоморских и беломорских рек Мурманской области и далее на восток, характерно наличие двух групп атлантического лосося, различающихся сроками захода в реку и продолжительностью пребывания в пресной воде до нереста, – семги летнего и осеннего хода. Лососи летней биологической группы заходят в реку в июне-июле и нерестятся осенью того же года. Лососи осеннего хода не нерестятся в год захода, а зимуют в реке или эстуарии, проводят все лето в реке и нерестятся осенью следующего года. Атлантический лосось, в отличие от тихоокеанских лососей, погибающих после нереста, обладает способностью нереститься несколько раз в жизни, однако доля повторно-нерестящихся рыб в нерестовом запасе невелика и в среднем составляет менее 5 %. В каждой нерестовой реке обитает генетически уникальная популяция семги, взрослые особи которой обладают четко выраженным хомингом – возврат на нерест в родную реку.

Как результат общего сокращения численности лосося, снижения промыслового усилия при прибрежном промысле, закрытия в 1990-х годах промышленного лова на РУЗ на всех реках, за исключением реки Варзуги и развития любительского лова по принципу «поймал-отпустил», номинальный вылов атлантического лосося (семги) в Мурманской области значительно уменьшился. В реках Баренцева моря уловы лосося в возрасте 1SW (One-Sea-Winter) и MSW (Multi-Sea-Winter) снизились с максимальных 16 тыс. экз. в 1971-1991 гг. до менее 2-4 тыс. экз. в 1997 г. и после 2012 г. не превышали 1 тыс. экз. рыб каждой возрастной группы (рис. 1а). В беломорском бассейне, где номинальный вылов семги в возрасте 1SW и MSW в 1975 г. достиг 109 и 47 тыс. экз. соответственно, уловы производителей этих возрастных групп не превышали 10 тыс. экз. в возрасте MSW – с 1991 г., 1SW – с 2016 г. (рис. 1б).

|  |  |
| --- | --- |
| а | б |

Рисунок 1 – Номинальный вылов атлантического лосося (семги) в возрасте 1SW и MSW

в Мурманской области в бассейнах Баренцева (а) и Белого (б) морей в 1974-2024 гг.

В 2024 г. общий вылов семги в Мурманской области составил 13,2 т, что на 43,1 % меньше, чем в 2023 г., на 46,0 % меньше, чем в среднем за предыдущие 5 лет и на 56,4 % меньше среднего вылова за предыдущие 10 лет (табл. 1).

Таблица 1 – Прогнозируемый объем добычи (вылова), номинальный вылов и освоение объемов добычи (вылова) атлантического лосося (семги) в Мурманской области в 2014-2024 гг., т

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Год |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Объем, т | 103,5 | 104,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 85,0 | 95,0 | 85,0 | 90,0 | 95,6 | 89,6 |
| Вылов, т | 49,5 | 48,2 | 30,9 | 15,7 | 36,5 | 26,5 | 17,8 | 23,6 | 31,1 | 23,2 | 13,2 |
| Освоение, % | 47,8 | 46,3 | 32,5 | 16,5 | 38,4 | 31,2 | 18,8 | 27,8 | 34,6 | 24,3 | 14,8 |

В баренцевоморском бассейне вылов лосося в возрасте 1SW составил 262 экз., MSW – 442 экз., в беломорском – 2815 экз. в возрасте 1SW и 655 экз. в возрасте MSW, из которых 1910 и 478 экз. относились к осенней биологической группе захода 2023 г. соответственно.

 В номинальный вылов не включали поимки лосося при организации любительского рыболовства с возвращением живых водных биоресурсов в среду их обитания (лов по принципу «поймал-отпустил»). По решению Мурманского областного суда «в результате любительского и спортивного рыболовства по принципу «поймал — отпустил» рыба не изымается из среды обитания, право собственности на такую рыбу рыбаком не приобретается, выловленная рыба остается в собственности государства, что указывает на отсутствие обязанности учета пойманной таким способом рыбы в счет квоты по весу» (Кассационные определения от 16 ноября 2011 г. по делу № 33-3200В; от 23 ноября 2011 г. по делу № 33-3288; от 14 декабря 2011 г. по делу № 33-3494-201).

 В 2024 г. пользователи рыболовными участками (далее – РЛУ), предоставленных для организации любительского рыболовства, задекларировали 9 952 экз. семги, отпущенных после поимки, из которых в баренцевоморских реках – 2 449 экз., беломорских –   7 503 экз. В предыдущие 10 лет количество поимок атлантического лосося при лове по принципу «поймал-отпустил» варьировало от 7 028 до 12 762 экз. (табл. 2).

Таблица 2 – Уловы атлантического лосося (семги) в реках Мурманской области при организации любительского рыболовства с изъятием и выпуском рыбы в среду обитания в 2014-2024 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Принцип лова | Год |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| «Поймал-изъял», экз. | 7723 | 6966 | 3490 | 2958 | 3987 | 4410 | 5010 | 4449 | 5897 | 4557 | 3612 |
| «Поймал-отпустил», экз. | 8479 | 7028 | 10793 | 10110 | 10799 | 12762 | 9508 | 10727 | 10324 | 10988 | 9952 |
| Отпущено, % | 52,3 | 50,2 | 75,6 | 77,4 | 73,0 | 74,3 | 65,5 | 70,7 | 63,6 | 70,6 | 73,4 |

В 2024 г. при любительском лове в реках бассейна Баренцева моря было изъято 627 экз. семги (2,722 т), в реках Белого моря – 2985 экз. (8,596 т). В баренцевоморских водотоках основу любительских уловов составили лососи летней биологической группы захода 2024 г., тогда как в беломорских – перезимовавшие осенние особи захода 2023 г.

Вылов атлантического лосося (семги) по направлениям использования в 2024 г. представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Номинальный вылов атлантического лосося (семги) в Мурманской области
по направлениям использования в 2014-2024 гг., т

|  |  |
| --- | --- |
| Вид рыболовства | Год |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2023 |
| Традиционное рыболовство КМНС | – | – | 0,31 | 0,23 | 0,49 | 0,72 | 0,19 | 0,31 | 0,44 | 0,21 | 0,01 |
| В научно-исследовательских и контрольных целях | 0,57 | 0,47 | 0,58 | 0,47 | 0,55 | 0,34 | 0,59 | 0,42 | 0,51 | 0,52 | 0,25 |
| В целях аквакультуры (рыбоводства) (рр. Умба, Кола, Белоусиха ) | 1,86 | 1,32 | 1,21 | 0,59 | 1,10 | 0,33 | 0,05 | 0,18 | 0,30 | 0,20 | 0,12 |
| Любительское  | 22,79 | 22,12 | 12,15 | 10,76 | 13,45 | 11,57 | 12,53 | 13,22 | 18,15 | 14,30 | 11,57 |
| Промышленное на РУЗ в рр. Варзуга и Кица | 4,95 | 4,75 | 4,57 | 1,71 | 3,99 | 1,67 | 0,47 | 0,22 | 1,78 | 0,16 | 0,22 |
| Прибрежное на морских тонях (Терский берег) | 19,36 | 19,53 | 12,06 | 2,01 | 16,93 | 11,87 | 4,02 | 9,22 | 9,93 | 7,85 | 1,06 |
| ***Всего*** | ***49,53*** | ***48,19*** | ***30,88*** | ***15,77*** | ***36,51*** | ***26,50*** | ***17,85*** | ***23,57*** | ***31,11*** | ***23,24*** | ***13,23*** |

 **Места добычи (вылова)**

 Традиционное рыболовство осуществляется на РЛУ в районе м. Лудошный, который является географической границей между Терским берегом и Кандалакшским заливом. Добыча (вылов) атлантического лосося (семги) в Кандалакшском заливе запрещена Правилами рыболовства. Полярный филиал не рекомендует увеличивать число рыболовных участков для осуществления традиционного рыболовства в отношении атлантического лосося (семги) в Белом море.

 Любительский лов семги разрешен только на РЛУ по путевкам на добычу (вылов) водных биоресурсов. В баренцевоморских реках основу любительских уловов составляют лососи летней биологической группы, тогда как в реках бассейна Белого моря – перезимовавшие в реке производители осеннего хода предыдущего года, численность которых, по сравнению с другими группами, доминирует на протяжении всего рыболовного сезона.

 Правилами рыболовства запрещена добыча (вылов) атлантического лосося (семги) при осуществлении промышленного рыболовства во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации в Баренцевом море, а также в Белом море вдоль Терского берега Кольского полуострова от мыса Святой Нос до реки Сосновка и в Кандалакшском заливе. Прибрежный лов семги с использованием ставных неводов сохранился только на Терском береге Белого моря от р. Варзуга на западе до р. Сосновка на востоке, как традиционный промысел жителей прибрежных поселений. Полярный филиал не рекомендует увеличивать число РЛУ для осуществления промышленного рыболовства в отношении атлантического лосося (семги) в Белом море.

 Осуществление промышленного рыболовства во внутренних пресноводных водоемах возможно на 2-х РЛУ в бассейне р. Варзуга – в основном русле и в р. Кица (бассейн Белого моря). Полярный филиал рекомендует установку рыбоучетных заграждений (далее – РУЗ) на этих реках в целях добычи (вылова) анадромных видов рыб и учета численности производителей.

**Объемы добычи (вылова)**

Прогнозируемый объем добычи (вылова) лосося атлантического (семги) в Мурманской области в 2025 г. (76,3 т) на 14,8 % меньше объема, установленного на 2024 г. (89,6 т) и на 20,2 % меньше объема, установленного на 2023 г. (95,6 т).

Для осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в 2025 г. предоставлено в пользование 2,250 т семги, из которых 1,675 т – в реках Мурманской области (приказ Росрыболовства от 3 марта 2025 г. № 100), 0,310 т – в Баренцевом море и 0,265 т – в Белом море (приказ Росрыболовства от 20 декабря 2024 г. № 757).

Осуществление рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) планируется в объеме 1,734 т, из которых 0,541 т – в р. Кола, 1,023 т – в р. Умба, 0,170 т – в р. Белоусиха.

Таким образом, при осуществления традиционного рыболовства, промышленного рыболовства и организации любительского рыболовства прогнозируемый объем добычи (вылова) атлантического лосося (семги) составляет 72,316 т. Рекомендуемые объемы добычи (вылова) лосося атлантического (семги) по отдельным запасам в Мурманской области в 2025 г. представлены в таблице 4.

Объем добычи (вылова) лосося атлантического (семги) при осуществлении традиционного рыболовства на РЛУ около м. Лудошный рекомендуется установить на уровне предыдущих лет – 1,0 т.

Объем добычи (вылова) лосося атлантического (семги) при осуществлении промышленного рыболовства на РУЗ в бассейне р. Варзуга, с учетом снижения прогнозируемой численности возврата атлантического лосося в эту реку в 2025 г., рекомендуется установить:

* р. Варзуга, РЛУ № 378 «Колониха» – 2,0 т;
* р. Кица, РЛУ № 376 «Кица» – 0,1 т.

Таблица 4 – Рекомендуемые объемы добычи (вылова) лосося атлантического (семги) по отдельным запасам в Мурманской области в 2025 г., т

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование водного объекта,река | Объемдобычи(вылова) | Наименование водного объекта, река | Объемдобычи(вылова) |
| Печенга | 0,525 | Ивановка  | 0,122 |
| Титовка  | 0,188 | Иоканьга | 2,662 |
| Западная Лица  | 0,123 | Лумбовка | 0,226 |
| Ура | 0,636 | Качковка | 0,192 |
| Тулома (реки Нижне-Туломского вдхр.) | 0,738 | Поной | 24,175 |
| Кола | 0,691 | Снежница | 0,054 |
| Большая Тюва | 0,045 | Сосновка | 0,406 |
| Зарубиха (Кильдинский пролив) | 0,032 | Бабья | 0,437 |
| Типункова (Типановка) | 0,105 | Лиходеевка  | 0,041 |
| Климковка | 0,150 | Пулонга | 0,123 |
| Долгая | 0,094 | Большая Кумжевая | 0,037 |
| Мучка  | 0,094 | Пялица | 0,149 |
| Белоусиха  | 0,222 | Чапома  | 0,086 |
| Зарубиха (губа Парчниха) | 0,069 | Югина | 0,009 |
| Оленка | 0,491 | Стрельна | 2,221 |
| Трящина | 0,085 | Каменка | 0,018 |
| Рында | 1,523 | Чаваньга | 0,199 |
| Золотая | 0,168 | Индера | 0,112 |
| Чегодаевка | 0,050 | Кица (бассейн Белого моря) | 2,143 |
| Харловка | 1,806 | Варзуга | 25,375 |
| Восточная Лица  | 1,302 | Оленица | 0,014 |
| Сидоровка | 0,997 | Хлебная | 0,007 |
| Варзина | 2,062 | Кузрека | 0,007 |
| Дроздовка  | 0,519 | Умба | 0,785 |

С учетом общего снижения прогнозируемой численности атлантического лосося в беломорских реках Мурманской области в 2025 г. на 17 % по сравнению с 2024 г. рекомендуется снизить объем добычи (вылова) лосося атлантического (семги) при осуществлении промышленного рыболовства во внутренних морских водах Белого моря, при котором облавливается смешанный запас семги из рек Терского берега, Кандалакшского залива и Карелии, с 13,1 т (2024 г.) до 10,873 т.

При осуществлении любительского рыболовства на РЛУ рекомендуется установить объемы добычи (вылова) лосося атлантического (семги) с учетом рекомендованных объемов добычи (вылова) для отдельных запасов лосося в реках Мурманской области (таблица 4).

 **Сроки начала и запрета осуществления рыболовства**

 Любительское рыболовство

 Реки бассейна Баренцева моря, за исключением р. Кола со всеми притоками, и рек, впадающих в Нижне-Туломское водохранилище, со всеми притоками:

 – с 16 мая по 30 сентября.

 Р. Кола со всеми притоками и реки, впадающие в Нижне-Туломское водохранилище, со всеми притоками:

 – с 16 мая по 31 августа.

 Рекомендуется установить запрет любительского рыболовства с изъятием лосося атлантического (семги) из среды обитания (принцип лова «поймал-изъял») в р. Кола на РЛУ № 318 и № 319.

 В целях сохранения производителей атлантического лосося с высокой плодовитостью (самки с морским возрастом нагула 2+ и старше) рекомендуется установить запрет любительского рыболовства с изъятием лосося атлантического (семги) из среды обитания (принцип лова «поймал-изъял») в р. Иоканьга на рыболовном участке № 344 с 15 мая по 30 июня.

 Реки бассейна Белого моря, за исключением р. Варзуга со всеми притоками:

 – с 16 мая по 31 октября.

 Река Варзуга со всеми притоками, включая р. Кица:

 – с 16 мая по 15 июля и с 01 сентября по 31 октября;

 Рекомендуется установить:

 – запрет любительского рыболовства с изъятием лосося атлантического (семги) из среды обитания (принцип лова «поймал-изъял») на РЛУ № 377 и № 378 по нечетным дням с 00:00 по 24:00;

 – запрет любительского рыболовства на РЛУ № 381.

 Промышленное рыболовство в пресноводных водных объектах

 Реки Варзуга и Кица:

 – с 01 июня по 31 декабря.

 Промышленное рыболовство в Белом море

 Терский берег:

 – с 01 июня по 31 декабря.

 Традиционное рыболовство

 Терский берег:

 – с 01 июня по 31 декабря.

 **Периоды пропуска производителей**

 Любительское рыболовство

 Не устанавливаются.

 Промышленное рыболовство в пресноводных водных объектах на РУЗ

 Реки Варзуга и Кица:

 – режим добычи (вылова) (день лова/ три дня пропуска) – с 01 июня по 31 декабря.

 Промышленное рыболовство во внутренних морских водах Белого моря

 Терский берег:

 – с 01 июня по 31 августа периоды пропуска устанавливаются с 18:00 7-го, 17-го и 27-го числа каждого месяца по 18:00 10-го, 20-го и 30-го числа каждого месяца.

 – с 01 сентября по 31 декабря периоды пропуска не устанавливаются.

 Традиционное рыболовство

 – с 01 июня по 31 августа периоды пропуска устанавливаются с 18:00 7-го, 17-го и 27-го числа каждого месяца по 18:00 10-го, 20-го и 30-го числа каждого месяца.

 – с 01 сентября по 31 декабря периоды пропуска не устанавливаются.

 **Сроки представления сведений о добыче (вылове)**

 В соответствии с подпунктом 7 пункта 5 Порядка деятельности Комиссия определяет сроки представления в территориальные органы Росрыболовства юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями сведений о добыче (вылове) анадромных видов рыб по каждому разрешению на добычу (вылов) водных биологических ресурсов в течение всего периода его действия раздельно по районам добычи (вылова) и видам водных биологических ресурсов, в том числе при отсутствии добычи (вылова) водных биологических ресурсов в отчетный период.

 Полярный филиал рекомендует определить сроки представления сведений о добыче (вылове) атлантического лосося (семги) в территориальные органы Росрыболовства в соответствии с Правилами рыболовства – не позднее 18 и 3 числа каждого месяца по состоянию на 15 и последнее число месяца.

 **РЛУ для проведения государственного мониторинга подходов лосося**

 Полярный филиал рекомендует определить следующие РЛУ, предоставленные в пользование для осуществления промышленного рыболовства и организации любительского рыболовства, как необходимые для проведения государственного мониторинга подходов атлантического лосося (семги):

 - р. Варзуга (РЛУ "Колониха")

 - р. Поной (РЛУ № 354).

 **Изменение объемов добычи (вылова)**

 Не предусматривается.

 **Общие вопросы организации рыболовства**

 При осуществлении промышленного рыболовства в пресноводных водных объектах рекомендуется установка РУЗ с полным перекрытием русла реки в соответствии с Правилами рыболовства для учета анадромных видов рыб.

 В соответствии с Правилами рыболовства в периоды пропуска производителей добыча (вылов) атлантического лосося (семги) в целях промышленного рыболовства и традиционного рыболовства не допускается.

 Ставные невода приводят в нерабочее состояние до 24:00 (время местное) часов суток, предшествующих проходным дням.

 Перед приведением ставного невода в нерабочее состояние осуществляют зачистку его двора и садков от находящейся в них рыбы. В период проходных дней (периодов) не допускается нахождение рыбы в садках, а также выполнение рыбопромысловых операций, в т.ч. перегонка рыбы из двора в садки и ее выливка. В периоды пропуска приведение в нерабочее состояние ставных неводов рекомендуется осуществлять посредством закрытия входных устьев ловушек и снятия всей сетной части крыльев.

 **ГОРБУША**

# Название вида: горбуша – (*Oncorhynchus gorbuscha Walb.)*

Горбуша в водоемах Мурманской области – интродуцированный вид тихоокеанских лососей. В условиях Кольского п-ова нерестовая миграция горбуши в реки начинается в середине июня-начале июля и заканчивается в конце августа-начале сентября. Пик миграции обычно приходится на первую половину июля.

Горбуша, вселенная в водоемы Севера России, как и в нативном ареале, имеет две линии – четную и нечетную, которые из-за короткого жизненного цикла и 100 %-ной гибели производителей после нереста никогда не скрещиваются. В новом ареале горбуша создает промысловые скопления только в нечетные годы и только в бассейне Белого моря, где ее промысел начиная с 1960-х годов ведут на прибрежных тонях и РУЗ. Линия горбуши четных лет нереста малочисленна и промыслом не осваивается.

Добыча (вылов) горбуши при осуществлении промышленного рыболовства, традиционного рыболовства, организации любительского рыболовства разрешена только на основании договора пользования РЛУ в его границах. Граждане вправе вести любительский лов горбуши за пределами рыболовных участков в водных объектах, не являющихся местом нереста лосося атлантического (семги), а также во внутренних морских водах, где добыча (вылов) горбуши осуществляется гражданами без путевки в соответствии с п. 14.2. Правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна.

Прогнозные оценки, номинальный вылов и освоение объемов горбуши в Мурманской области в 2014-2024 гг. представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Прогнозируемый объем добычи (вылова), номинальный вылов и освоение объемов добычи (вылова) горбуши в Мурманской области в 2014-2024 гг., т

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Год |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Объем, т | 22,5 | 520,0 | 20,0 | 330,0 | 25,0 | 500,0 | 22,0 | 700,0 | 18,0 | 1200 | 18.0 |
| Вылов, т | 2,8 | 161,1 | 3,9 | 277,6 | 1,4 | 381,7 | 0,2 | 604,1 | 2,1 | 154,7 | 1,3 |
| Освоение, % | 12,4 | 31,0 | 19,5 | 84,1 | 5,6 | 76,3 | 0,8 | 86,3 | 11,7 | 12,9 | 7,0 |

Прогнозируемый вылов горбуши в Мурманской области на 2023 г. был установлен в объеме 1200 т. Общий вылов горбуши в Мурманской области в 2023 г. составил 154,6 т, что было на 74 % меньше вылова в 2021 г. и на 50 % меньше среднего вылова в предыдущие 5 нечетных лет. Вылов не включает уловы гражданами за пределами рыболовных участков в водных объектах, не являющихся местом нереста лосося атлантического (семги), а также во внутренних морских водах, где добыча (вылов) горбуши осуществляется гражданами без путевки в соответствии с п. 14.2. Правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна.

Всего при осуществлении промышленного рыболовства в 2023 г. было добыто 137,0 т горбуши из которых 79,0 т – на морских участках в Кандалакшском заливе и на Терском берегу Белого моря. Наибольший объем вылова, как и в предыдущие годы, был зарегистрирован при промышленном рыболовстве на РУЗ в р. Варзуга – 56,2 т. Объем вылова при организации любительского рыболовства на рыболовных участках был на уровне 2019-2021 гг. – 16,6 т (таблица 6).

Таблица 6 – Номинальный вылов горбуши в Мурманской области по направлениям использования в ряду нечетных лет, т

|  |  |
| --- | --- |
| Вид рыболовства | год |
| 2013 | 2015 | 2017 | 2019 | 2021 | 2023 |
| Традиционное рыболовство КМНС | – | – | – | 0,88 | 0,98 | 0,52 |
| Рыболовство в научно-исследовательских и контрольных целях | 0,33 | 0,04 | 1,00 | 0,63 | 0,83 | 0,51 |
| Рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства) (р. Умба) | – | 0,30 | – | – | – | – |
| Любительское рыболовство на РЛУ | – | 0,10 | 3,21 | 14,61 | 16,64 | 16,56 |
| Промышленное рыболовство на РУЗ в рр. Варзуга и Кица | 46,50 | 78,95 | 122,87 | 223,45 | 403,30 | 58,01 |
| Прибрежное рыболовство на морских тонях (Кандалакшский залив и Терский берег) | 70,88 | 81,34 | 150,54 | 142,15 | 182,37 | 79,04 |
| ***Всего*** | ***117,71*** | ***160,73*** | ***277,62*** | ***381,72*** | ***604,12*** | ***154,64*** |

 **Места добычи (вылова)**

Любительский лов горбуши в реках, являющихся местом нереста лосося атлантического (семги) (приложение 1 к Правилам рыболовства), разрешен только на РЛУ по путевкам на добычу (вылов) водных биоресурсов. Граждане вправе вести любительский лов горбуши за пределами рыболовных участков в водных объектах, не являющихся местом нереста лосося атлантического (семги), а также во внутренних морских водах, где добыча (вылов) горбуши осуществляется гражданами без путевки в соответствии с п. 14.2. Правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна.

 Добыча (вылов) горбуши при осуществлении промышленного рыболовства во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации в Баренцевом море от Варангер-фьорда на западе до мыса Святой Нос на востоке запрещена Правилами рыболовства. В Белом море промысел горбуши ведут на РЛУ на Терском берегу и в Кандалакшском заливе.

 Промышленное рыболовство во внутренних пресноводных водоемах осуществляется на 2-х РЛУ в бассейне р. Варзуга, включая р. Кица, с установкой РУЗ на каждом участке.

 Традиционное рыболовство осуществляется на РЛУ в районе м. Лудошный.

**Объемы добычи (вылова)**

В 2025 г. прогнозируемый объем добычи (вылова) горбуши в Мурманской области установлен в размере 700 т.

Для осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в 2025 г. предоставлено в пользование 2,215 т горбуши, из которых 1,840 т – в реках Мурманской области (приказ Росрыболовства от 3 марта 2025 г. № 100), 0,195 т – в Баренцевом море и 0,180 т – в Белом море (приказ Росрыболовства от 20 декабря 2024 г. № 757).

Осуществление рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) в отношении горбуши в 2025 г. не планируется.

Таким образом, прогнозируемый объем добычи (вылова) горбуши при осуществлении традиционного рыболовства, промышленного рыболовства и организации любительского рыболовства на РЛУ составляет 697,785 т.

В целях полного освоения установленного объема добычи (вылова) горбуши в 2025 г. при распределении объемов добычи (вылова) горбуши для осуществления промышленного рыболовства рекомендуется руководствоваться п. 6.6 Протокола заседания Северного научно-промыслового Совета от 10 мая 2023 г. – распределять объем добычи (вылова) горбуши суммарно для рыболовных участков в пределах одного рыбопромыслового района для группы водных объектов.

 **Сроки начала и запрета осуществления рыболовства**

 Любительское рыболовство

 Реки бассейна Баренцева моря:

 – с 01 июня по 31 августа.

 Реки бассейна Белого моря, за исключением р. Варзуга со всеми притоками:

 – с 01 июня по 31 августа.

 Река Варзуга со всеми притоками, включая р. Кица:

 – с 01 июня по 15 июля (за исключением рыболовных участков № 377 и № 378, где лов разрешается по 31 августа)

 Рекомендуется установить:

 – запрет любительского рыболовства на РЛУ № 381.

 Промышленное рыболовство в пресноводных водных объектах на РУЗ

 Реки Варзуга и Кица:

 – с 01 июня по 31 декабря.

 Промышленное рыболовство во внутренних морских водах Белого моря

 Терский берег и Кандалакшский залив:

 – с 01 июня по 31 августа.

 Традиционное рыболовство

 – с 01 июня по 31 августа.

 **Периоды пропуска производителей**

 Не устанавливаются.

 **Сроки представления сведений о добыче (вылове)**

 В соответствии с подпунктом 7 пункта 5 Порядка деятельности Комиссия определяет сроки представления в территориальные органы Росрыболовства юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями сведений о добыче (вылове) анадромных видов рыб по каждому разрешению на добычу (вылов) водных биологических ресурсов в течение всего периода его действия раздельно по районам добычи (вылова) и видам водных биологических ресурсов, в том числе при отсутствии добычи (вылова) водных биологических ресурсов в отчетный период.

 В целях определения необходимости оперативной корректировки (увеличения) прогнозируемого объема добычи (вылова) горбуши в 2025 г. Полярный филиал рекомендует установить пользователям РЛУ, предоставленных для осуществления промышленного рыболовства, обязанность предоставления в Североморское ТУ Росрыболовства сведений о добыче (вылове) горбуши по каждому разрешению в период с 16 июня по 31 июля, в том числе при отсутствии уловов водных биоресурсов, на 5-е, 10-е, 15-е, 20-е, 25-е и последнее число каждого месяца не позднее 12 часов 00 минут суток после указанной даты.

 В остальной период действия разрешения пользователи РЛУ, предоставленных для осуществления промышленного рыболовства, представляют в Североморское ТУ Росрыболовства сведения о добыче (вылове) водных биоресурсов в соответствии с Правилами рыболовства – не позднее 18 и 3 числа каждого месяца по состоянию на 15 и последнее число месяца.

 **РЛУ для проведения государственного мониторинга подходов лосося**

 Полярный филиал рекомендует определить следующие РЛУ, предоставленные в пользование для осуществления промышленного рыболовства и организации любительского рыболовства, как необходимые для проведения государственного мониторинга подходов горбуши:

 - р. Варзуга (РЛУ "Колониха")

 - р. Белоусиха (РЛУ № 329).

 **Изменение объемов добычи (вылова)**

 В зависимости от численности производителей горбуши, пропущенных в реки, возможно изменение объемов добычи (вылова) горбуши для осуществления промышленного рыболовства, традиционного рыболовства, а также организации любительского рыболовства по водным объектам или их частям на основании данных, полученных по результатам государственного мониторинга заполнения нерестилищ и подготовленных на их основании заключений ФГБНУ «ВНИРО», ФГБУ «Главрыбвод» и территориального органа Росрыболовства в соответствии с действующим законодательством.

 **Общие вопросы организации рыболовства**

 При осуществлении промышленного рыболовства в пресноводных водных объектах рекомендуется установка РУЗ с полным перекрытием русла реки в соответствии с Правилами рыболовства для учета анадромных видов рыб на каждом участке.