

Прогноз гидрометеорологических условий на 1–7 апреля и состояние промысловой обстановки с 24 по 30 марта в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

1 апреля над северными районами Охотского моря будет проходить неглубокая депрессия, которая вызовет распространение над большей частью бассейна умеренных ветров западных четвертей, с порывами до 10-12 м/с (рис. 1).

2 апреля депрессия заполнится, над Охотским морем установится зона барических градиентов (между океаническим антициклоном и обширной арктической депрессией), в отдельных районах редкие сильные порывы сохранятся.

3-4 апреля Охотское море будет находиться под влиянием гребня океанического антициклона, на севере и в центральных районах бассейна скорость ветра снизится до 3-8 м/с; во второй половине 4 апреля на южные районы моря выйдет циклон (рис. 1).

5-6 апреля циклон будет медленно смещаться над Охотским морем в северном направлении, постепенно ослабевая; усиления ветра в центральных районах бассейна не ожидается.

7 апреля над Охотским морем сформируется малоградиентное атмосферное поле со слабым ветром на всей акватории.

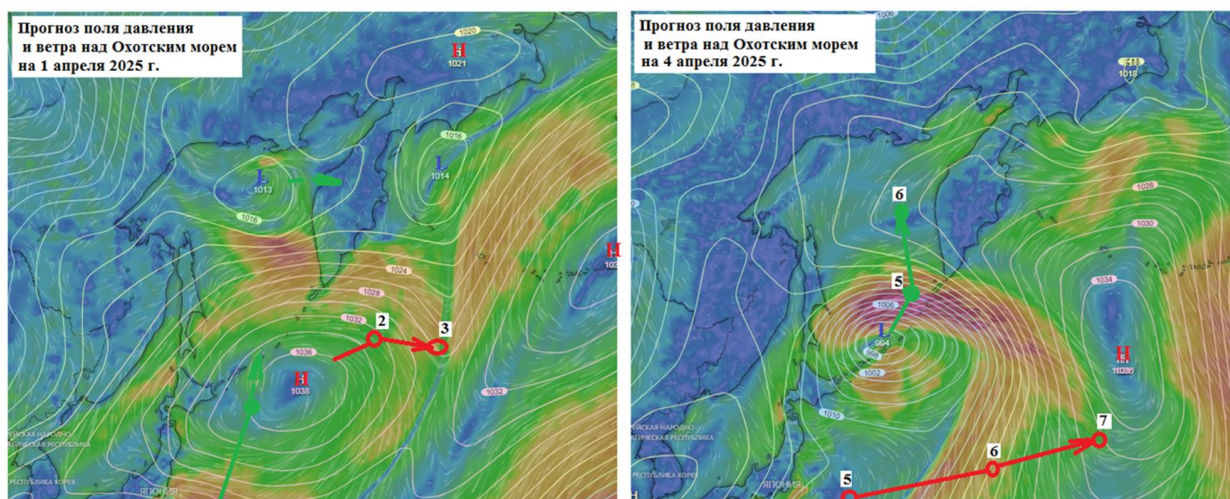


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

Условные обозначения: **L** – центр циклона, **H** – центр антициклона, зелеными стрелками показаны прогностические траектории циклонов, красными – антициклонов.

К концу прошедшей недели общая площадь ледяного покрова в Охотском море составляла около 51-52 %, что значительно меньше нормы и соответствует значениям экстремально малоледовитых сезонов. Процессы весеннего разрушения льда в течение недели наиболее наглядно проходили в северо-восточной части моря. В заливе Шелихова и на подходах к нему сплоченность и количество льда заметно уменьшились. В акватории Пенжинской, Гижигинской, Ямской губ отмечается преимущественно белый, серо-белый дрейфующий лед сплоченностью 9-10 баллов (рис. 2). Лед выносится из залива и дрейфует вдоль побережья Камчатки. Здесь пояс разреженного льда сплоченностью 7-8 баллов к концу недели достиг 57°с.ш. Вдоль всего северо-западного побережья тяжелый лед дрейфует от побережья в центральную часть моря, на его месте образуются ниласовые льды. У восточного берега о. Сахалин количество дрейфующего льда уменьшилось, здесь наблюдаются тонкие однолетние, молодые и ниласовые льды сплоченностью 9-10 баллов, на кромке – местами до 7-8 и 4-6 баллов.

По данным прогноза развития атмосферных полей на предстоящую неделю, с **31 марта** по **1 апреля** циклон по мере смещения к северо-востоку будет обуславливать повышение температурного фона на юге и юго-востоке моря. Продолжатся процессы весеннего сокращения площади льда на западно-камчатском побережье, которое к 1 апреля может очиститься полностью ото льда к югу от 57°30' с.ш. (рис. 2).

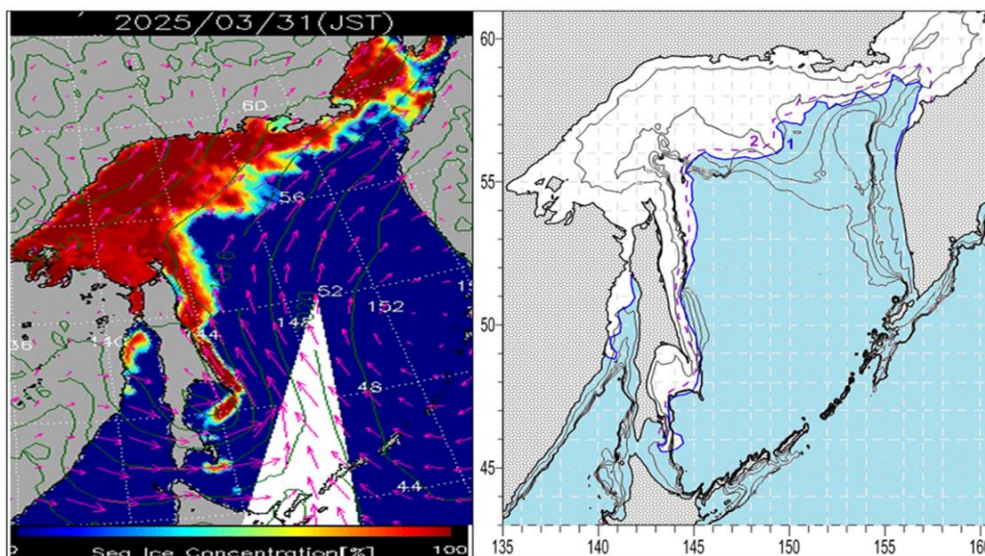


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море (AMSR2) на 31 марта 2025 г. (слева) и прогноз развития ледяного покрова на 5-6 апреля 2025 г. (справа)

Большую половину суток **1 апреля** вдоль границы центральной части северного ледяного массива (район: ~55°-57° с.ш.; ~146°-152° в.д.) в результате быстрой смены направления ветровых переносов с северо-восточных на северо-западные, может резко меняться направление дрейфа полей битого льда, создавая неблагоприятные условия для работы промысловых судов.

Далее, со **2-го** и до утра **4 апреля** в северной части акватории вдоль кромки ледяного покрова может сохраняться относительно спокойная гидрологическая и ледовая обстановка.

4 апреля на гидрометеорологические условия будет влиять циклонический вихрь, смещающийся над югом акватории к востоку. Ожидается обострение штормовых полей на северо-востоке моря. В зал. Шелихова вновь активизируется процесс взлома ледяных полей и вынос битого льда в мористую часть. Вдоль западной Камчатки в районе 54°-57° с.ш. в это время будет сохраняться маловетренная погода и стабильная ледовая обстановка.

Со второй половины дня **5 апреля** и до утра **6 апреля** ветровые поля ослабнут над большей частью акватории. Ледовая обстановка вдоль кромки льда стабилизируется повсеместно.

Западно-Берингоморская зона (61.01)

В соответствии с Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна промысел **минтая** в данной зоне закрыт до 1 июня. **Вылов** за январь-февраль 2025 г. составил 31,5 тыс. т (освоение 4,1 % от ОДУ), в прошлом году за эти месяцы вылов составлял 32,3 тыс. т (освоение 4,6 %).

Карагинская подзона (61.02.1)

Согласно приказу Минсельхоза РФ от 21.01.2025 г. № 29 в Карагинской подзоне и Западно-Берингоморской зоне с 11 февраля по 31 марта запрещено рыболовство всех

видов ВБР донными ярусами, а с 11 февраля по 15 апреля — донными тралами и снюрреводами.

В отчетный период текущего года, также как и прошлого года, **минтай** в незначительных объемах добывали в качестве прилова. С 1 марта в Карагинской подзоне вступил в силу запрет на спецпромысел этого вида. Всего с начала этого года добыто 15,8 тыс. т минтая, прошлого — 21,9 тыс. т.

В отчетную неделю этого года промысел **трески** в Карагинской подзоне не осуществлялся, тогда как в прошлом году в это же время было добыто 851 т. С начала 2025 года вылов трески в подзоне составил 1041 т, прошлого — 3451 т.

Петропавловско-Командорская подзона (61.02.2)

Ресурсы восточнокамчатского **минтая** (в Петропавловско-Командорской подзоне и Северо-Курильской зоне) в настоящее время находятся на среднем уровне с тенденцией к росту. Соответственно, ОДУ в 2025 г. по сравнению с 2024 г. выше — 97,0 и 91,4 тыс. т.

В отчетный период **вылов минтая** в Петропавловско-Командорской подзоне составил 1,1 тыс. т, что ниже, чем неделей ранее (2,9 тыс. т), и ниже, чем за аналогичный период прошлого года (2,7 тыс. т). Работало меньше судов, сделано меньше промысловых усилий (33 и 51 судосутки, рис. 3), меньше был и средний улов на усилие (32,3 и 35,7 т/судосутки). Основные причины снижение интенсивности добычи минтая в отчетный период — крайне неблагоприятные метеоусловия. Кроме того, в настоящее время фактически на всей акватории подзоны действует запрет на спецпромысел минтая.

С начала этого года добыто 42,2 тыс. т **минтая**, прошлого — 47,6 тыс. т. Отставание в вылове сохраняется и составляет 5,5 тыс. т.

Ресурсы **трески** в подзоне в настоящее время находятся на среднем уровне. В 2025 г. ОДУ выше, чем в 2024 г. (19,1 и 14,7 тыс. т, соответственно). За отчетную неделю в Петропавловско-Командорской подзоне добыто 1045 т трески, что ниже, чем неделей ранее (1622 т), но выше, чем за аналогичный период прошлого года (832 т). Работало меньше судов (рис. 3), меньше выполнено промысловых усилий (83 против 91 судосутки), при этом средний улов на судосутки был выше (12,6 и 9,1 т, соответственно).

Всего с начала этого года добыто 9,8 тыс. т **трески**, прошлого — 11,1 тыс. т. Отставание в вылове постепенно сокращается и составляет 1,3 тыс. т.

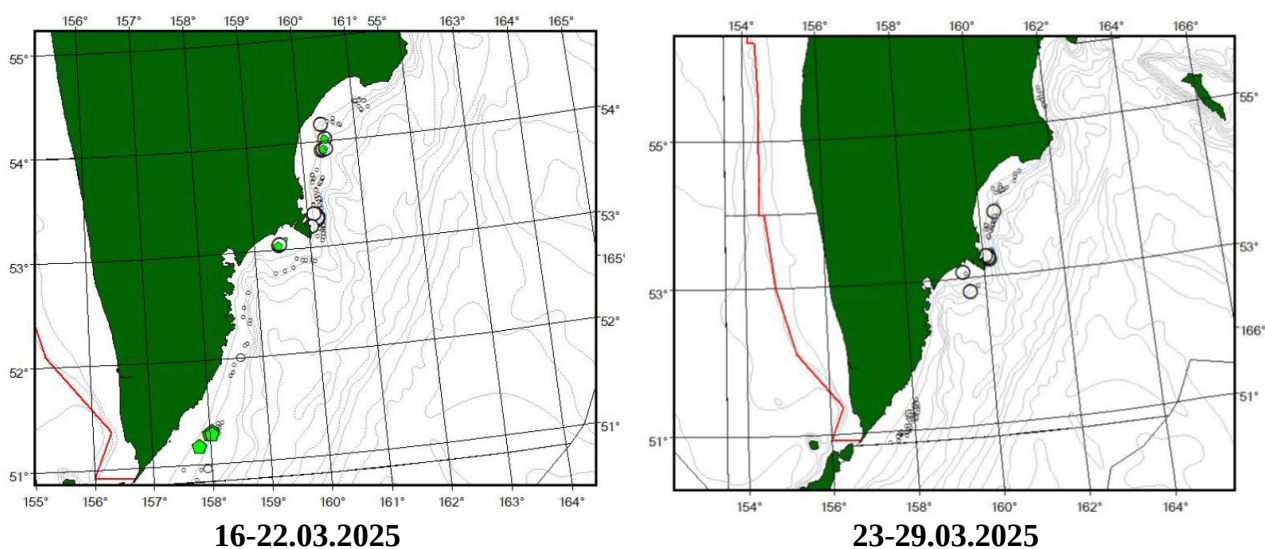


Рисунок 3 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая, трески (белые круги) в Петропавловско-Командорской подзоне в марте 2025 г.

Северо-Курильская зона (61.03)

В отчётную неделю промысел **минтая и трески** охватывал широкую акваторию Северных Курил, но в отчетную неделю рыбодобывающие суда в основном работали к востоку от 154° в.д. (рис. 4). Как обычно, основной промысел осуществлялся в тихоокеанской подзоне, лишь небольшое число судов работало в охотоморских водах. Основные скопления и минтая, и трески облавливались за пределами островного шельфа, в пределах 500-метровой изобаты, хотя часть судов работала в непосредственной близости от островного побережья, в основном с охотоморской стороны. Основное число судов работало на промысле минтая, а интенсивность специализированного промысла трески существенно сократилась.

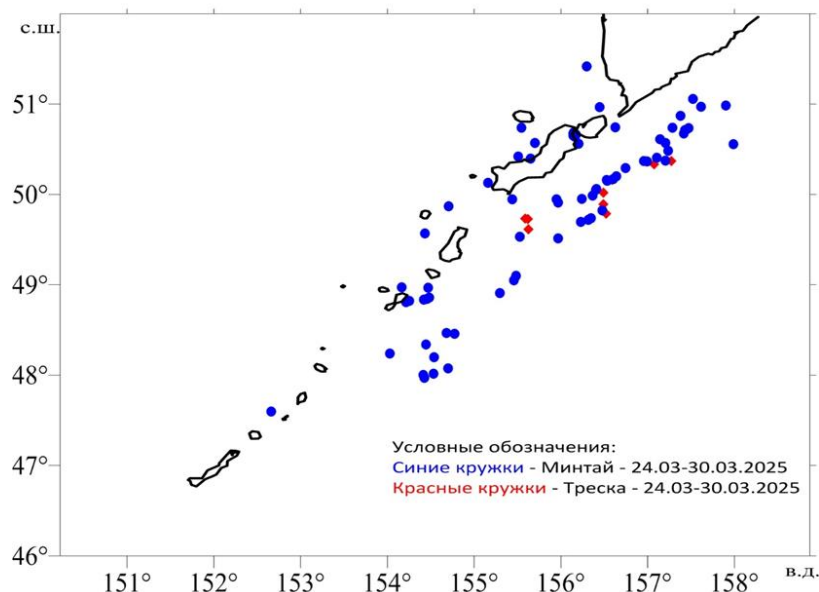


Рисунок 4 – Промысел минтая и трески у Северных Курил 24–30 марта 2025 г.

С начала года общий вылов **трески** в этом районе составил 4906 т, т.е., более чем на 400,0 т больше по сравнению величиной нарастающего вылова на эту же дату 2024 г. (4484 т). С другой стороны, число затраченных судосудок было заметно больше, чем в прошлом году (641 против 345 судосудок, т.е., больше на 46 %). Но в то же время, средний улов на усилие (судосудки) был на 2,8 т ниже, чем в 2024 г. Таким образом, профицит нарастающего вылова трески в первом квартале текущего года продолжает сохраняться и даже понемногу нарастать, что обусловлено более высокой интенсивностью промысла этой рыбы в первом квартале года.

У Северных Курильских островов уже в течение трех недель наблюдается существенный профицит вылова **минтая**, на отчетную дату: 4,2 тыс. т. Этому способствовали более высокие интенсивность промысла (на 104 судосудок) и уловы на усилие (судосудки) как у судов крупнотоннажного флота, так и у среднетоннажных рыбодобывающих судов.

Южно-Курильская зона (61.04)

В отчётную неделю районы промысла **минтая и трески** немного расширились. Лов производился не только в Южно-Курильском проливе и с океанской стороны о. Итуруп, но частично и в охотоморской подзоне. Судя по дислокации судов, число рыбодобывающих единиц возросло (рис. 5). Отметим, что в последние две недели с улучшением погодных условий заметно возросла активность добычи не только минтая, но и трески.

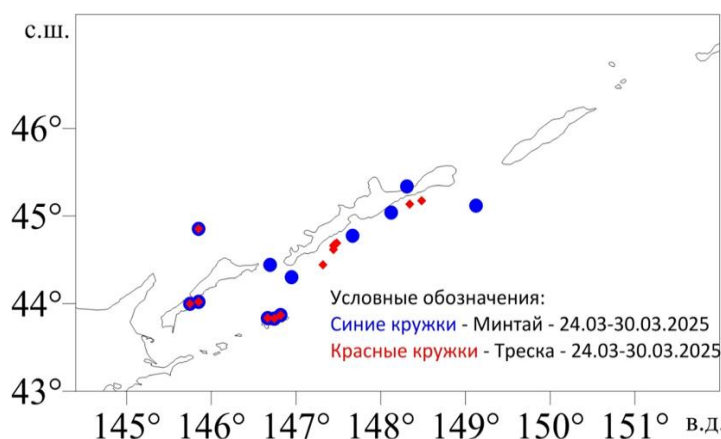


Рисунок 5 – Промысел минтая и трески у Южных Курил 24–30 марта 2025 г.

К отчётной дате величина вылова **трески** у Южных Курил составила – 2116 т против 5245 т предыдущего года. Судя по количеству затраченных судосуток, интенсивность лова трески за последние недели хоть немного и возросла, но в целом остается ниже, чем в 2024 г. (в 1,5 раза) на эту же дату. Средний улов на усилие для судов типа РС также был заметно ниже, чем в прошлом году, соответственно 11,3 т и 15,6 т. В целом, все представленные показатели промысла трески в этом районе остаются более низкими, чем в 2024 г., особенно интенсивность промысла. Всё это в основном обусловлено сложными погодными условиями, сформировавшимися в первые два месяца нового года.

У Южных Курил все ещё наблюдается существенный дефицит вылова **минтая** (–5,9 тыс. т), хотя он стал заметно ниже, чем две недели назад (на 1,0 тыс. т). В целом, более низкий показатель нарастающего вылова обусловлен более низкой интенсивностью добычи (в 1,4 раза меньше, чем в 2024 г.)

Северо-Охотоморская (61.05.1), Западно-Камчатская (61.05.2), Восточно-Сахалинская (61.05.3) и Камчатско-Курильская (61.05.4) подзоны

Минтай. По данным ССД и руководства координационной группы, промысел минтая проходил с участием 73-82 ед. добывающего флота, в том числе 50-58 крупнотоннажных (КТФ) и 17-28 среднетоннажных (СТФ) судов. У берегов Камчатки промысел по-прежнему проходил к югу от 57° с.ш. вдоль всего шельфа, прошедшая промысловая неделя, как и предыдущая, характеризовалась многочисленными переходами, ротацией судов как внутри, так и между подзонами (рис. 6).

Нарастающий вылов, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил 777,5 тыс. т или 67,3 % от ОДУ (рис. 7), в прошлом году на эту дату было освоено 775,6 тыс.т (71,7% от ОДУ).

В *Северо-Охотоморской подзоне* флот продолжал работать на акватории центрального сектора подзоны. На промысле насчитывалось 27-35 крупнотоннажных и 6-17 среднетоннажных судов с выловом 206,6 т и 66,2 т на судосутки. Суточный вылов за неделю вырос с 6,3 тыс. т до 7,1 тыс. т, годом ранее составлял 4,1 тыс. т. *Нарастающий вылов* на 31 марта– 263,0 тыс. т (72,7 % от ОДУ), годом ранее 265,8 тыс. т (77,6 %).

В *Западно-Камчатской подзоне* флот работал как на северной, так и на южной периферии подзоны. Всего, на промысле насчитывалось 1-10 крупнотоннажных и 1-5 среднетоннажных судов с уловами 269,5 т и 81,2 т, соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 2,3 тыс. т, годом ранее был 3,3 тыс. т. *Нарастающий вылов* на текущую дату составил 216,8 тыс. т (освоение 59,9 %), годом ранее 298,4 тыс. т (освоение 87,1 %).

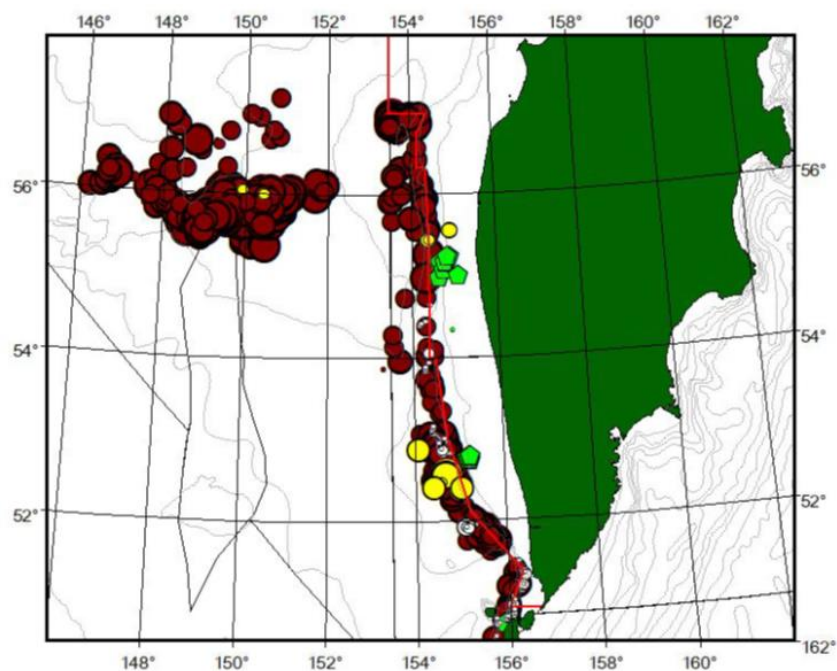


Рисунок 6 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая (т/операция), промысле трески (белые круги), приловов молоди минтая (желтые круги) (%) в северной части Охотского моря 23–29 марта 2025 г.

В *Камчатско-Курильской подзоне* заканчивали сезон «А» 11-22 крупнотоннажных и 5-11 среднетоннажных судов с выловом 130,0 т и 78,4 т на судосутки, соответственно. Среднесуточный вылов за период поднялся до 3,4 тыс. т, годом ранее за аналогичный период составлял 0,5 тыс. т. *Нарастающий вылов* по подзоне на текущую дату составил 278,2 тыс. т (освоение 98,9 %), годом ранее 200,5 тыс. т (освоение 75,3 %).

В *Восточно-Сахалинской подзоне* флот не работал. *Нарастающий вылов* на текущую дату 19,1 тыс. т (освоение ОДУ – 12,7 %), годом ранее вылов составлял 10,9 тыс. т (8,3 % ОДУ).

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне облавливался минтай размерами 18-65 см, преобладала размерная группа 39-45 см (61,3 %). Средняя длина особи 40,9 см, средняя масса 458 грамм. Самок в уловах 51,4-60,2 %. Преобладающие стадии зрелости гонад III-IV и IV (50,4 %). Биологический выход икры 4,8-8,9 %. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 18,4 %.

В *Западно-Камчатской подзоне* облавливался минтай размерами 28-59 см, преобладала размерная группа 40-44 см (50,3 %). Средняя длина особи 41,1 см, средняя масса 460 граммов. Самок в уловах 49,6-53,1%. Преобладающие стадии зрелости гонад III-IV и IV (68,4 %). Биологический выход икры 4,1-6,7 %. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 18,1 %.

В *Камчатско-Курильской подзоне* облавливали минтай размерами 30-55 см, преобладала группа особей 39-47 см с долей 65,9 %. Средняя длина особи 42,4 см, средняя масса 489 грамм. Доля самок в уловах изменялась в пределах 53,0 до 55,0 %. Преобладающие стадии зрелости гонад самок III-IV, IV – 27,8%. Выход икры 4,2-4,9 %. Доля рыб непромысловых размеров в среднем составила 16,2 %.

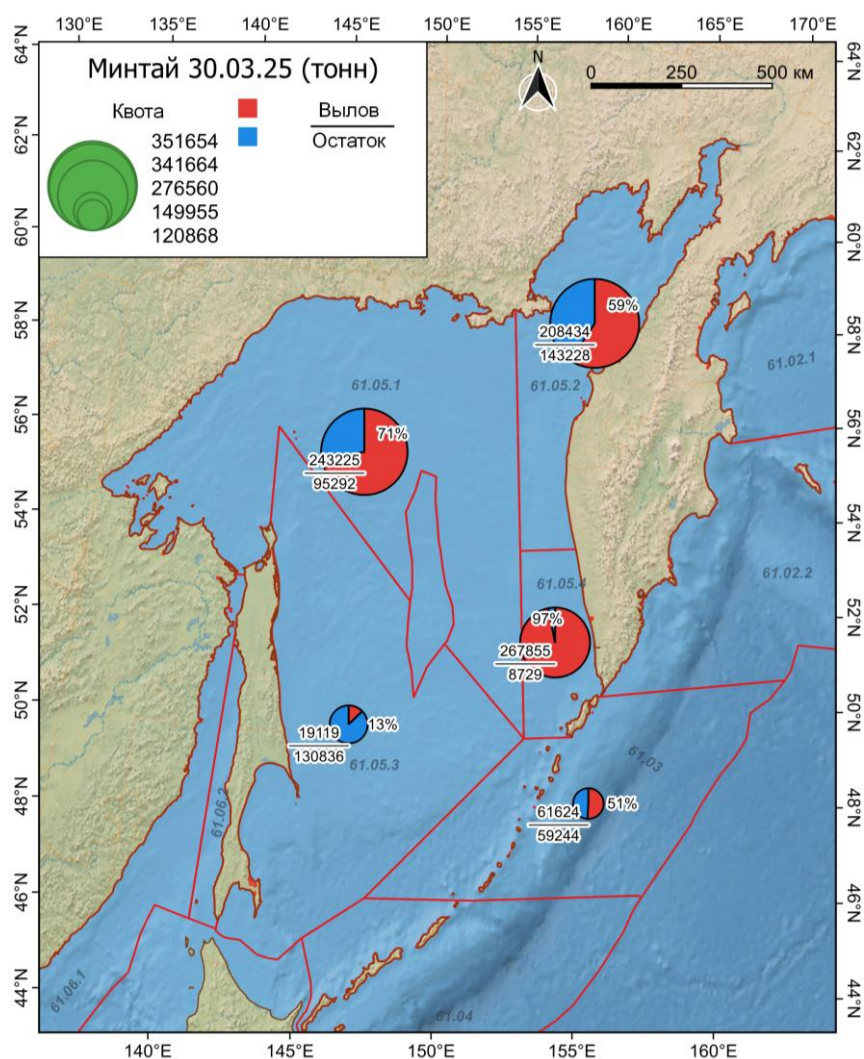


Рисунок 7 – Вылов минтая в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 23 марта 2025 г.

Треска. Запасы у Западной Камчатки находятся на среднем уровне, в 2025 г. ОДУ вида несколько выше, чем в 2024 г. – 25,0 и 21,8 тыс. т, соответственно. С 2022 г. освоение ОДУ трески у Западной Камчатки разрешено в счет общего ОДУ для *Западно-Камчатской и Камчатско-Курильской подзон*.

За отчетную неделю суммарно у Западной Камчатки добыто 420 т трески, что ниже, чем неделей ранее (778 т), но выше, чем за аналогичный период прошлого года (330 т). Работало больше судов, выполнено больше промысловых усилий, при этом средний улов на судосутки был несколько ниже. Всего с начала этого года добыто 12,2 тыс. т трески, прошлого — 11,0 тыс. т.

Сельдь. В *Северо-Охотморской подзоне* в течение прошедшей недели на добыче сельди флот работал в районе промысла минтая, преимущественно на акватории к северо-западу от многоугольника (рис. 8). На промысле отмечалось 3-6 судов КТФ со средним выловом 212,7 т на судосутки. Осредненный суточный прирост за неделю промысла составил 0,9 тыс. т, годом ранее был 3,0 тыс. т.

Нарастающий вылов по состоянию на 24 марта составил 146,5 тыс. т (освоение 47,3 % от ОДУ), годом ранее 147,1 тыс. т или 47,5 % от ОДУ (рис. 9).

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне в уловах встречалась сельдь размерами от 20 до 34 см, преобладала размерная группа рыб 24-26 см (63,3 % от численности уловов), средняя длина 25,7 см и средняя масса 205 грамм.

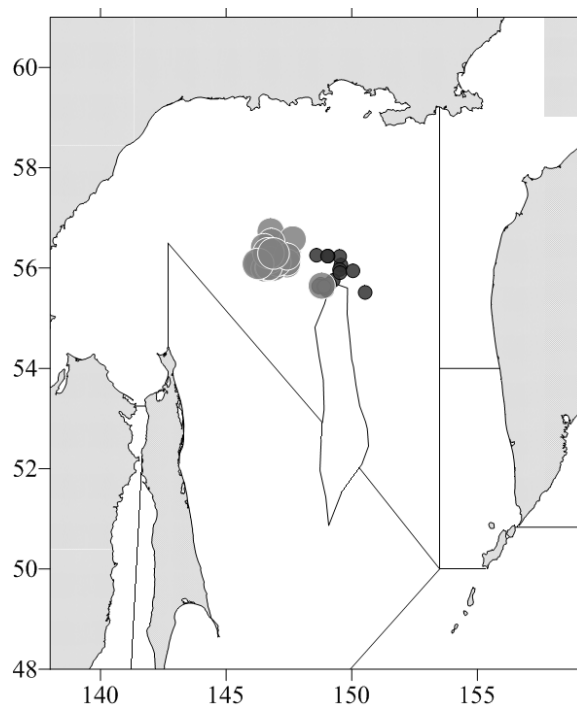


Рисунок 8 – Схема распределения флота на промысле сельди (т/операция) в северной части Охотского моря 17–24 марта 2025 г.

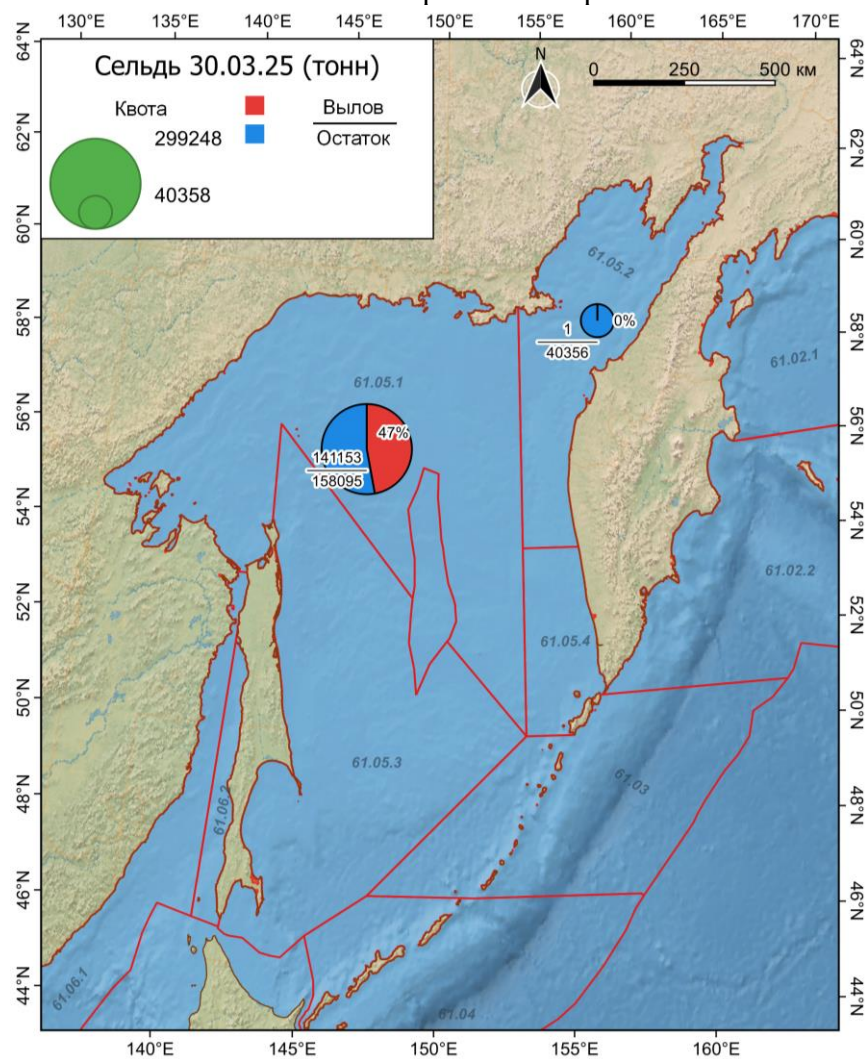


Рисунок 9 – Вылов сельди в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 30 марта 2025 г.

Подготовлено Департаментом морских и пресноводных рыб России по материалам Тихоокеанского, Камчатского и Сахалинского филиалов ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»