

Прогноз гидрометеорологических условий на 25–31 марта и состояние промысловой обстановки с 17 по 23 марта в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

25 марта на северо-западные районы Охотского моря выйдет материковый циклон, на всей акватории южный ветер начнет постепенно усиливаться до 10-12 м/с; к вечеру во всех промрайонах скорость ветра достигнет штормовых значений, 15-18 м/с (рис. 1).

26 марта циклон еще будет оставаться на северо-западе Охотского моря, но его влияние на южные районы западно-камчатского шельфа (ЗКШ) ослабеет (здесь ожидается умеренный ветер, 5-10 м/с); в северной половине моря и на севере ЗКШ штормовая обстановка будет сохраняться большую часть дня, вечером ветер ослабеет до 5–10 м/с.

27 марта восточные районы Охотского моря окажутся под воздействием циклона, который через Северные Курилы выйдет на юг Охотского моря и начнет быстро смещаться на север, вызывая на ЗКШ и в северных районах моря штормовой ветер переменных направлений, 15-20 м/с.

28 марта циклон быстро удалится на материковые районы, на всей акватории Охотского моря установится маловетренная погода, 3-8 м/с.

29 марта на юг моря выйдет южный циклон и начнет двигаться в направлении зал. Шелихова (рис. 1), практически во всех районах Охотского моря ветер усилится до 10-12 м/с.

30-31 марта над Охотским морем установится малоградиентное барическое поле, ветровой режим станет слабее, 3-8 м/с.

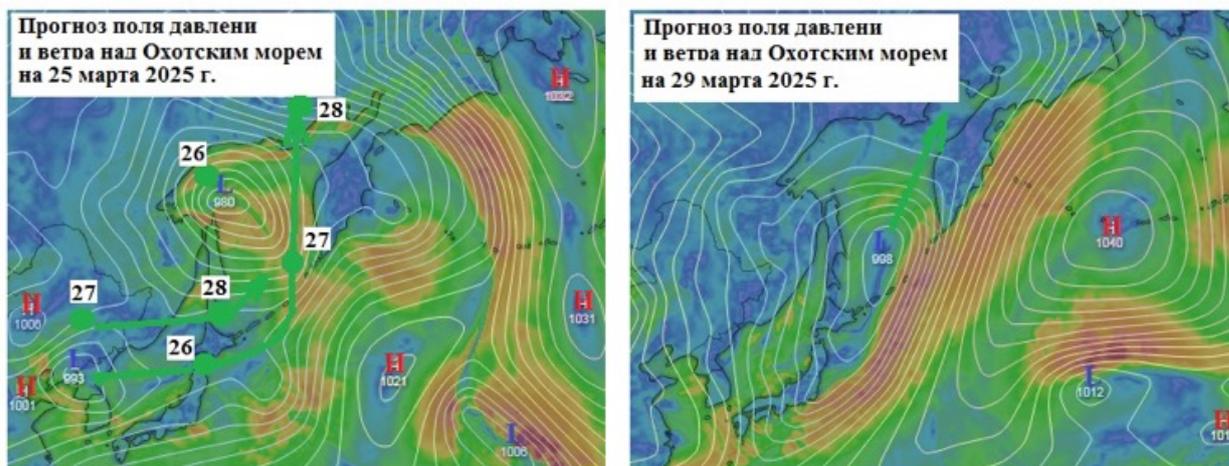


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

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

К концу прошедшей недели по данным спутникового мониторинга в северной части моря ледовая обстановка существенно не изменилась. На фоне пониженного температурного фона и отсутствия циклонов в этом районе происходило умеренное нарастание площади сплоченного льда в северной части моря (рис. 2). В акватории Пенжинской, Гижигинской, Ямской губ отмечается преимущественно белый, серо-белый дрейфующий лед сплоченностью 9-10 баллов. Вдоль западной Камчатки лед размытыми языками подвижного ниласового и молодого льда сплоченностью от 7-8 до 9-10 баллов льда дрейфует к югу, юго-западу до 55° с.ш. У восточного берега острова Сахалин наблюдаются тонкие однолетние, молодые и ниласовые льды сплоченностью 9-10 баллов, на кромке сплоченность дрейфующего льда уменьшается до 7-8 и 4-6 баллов. Юго-

западная часть находилась под влиянием циклонической деятельности, что способствовало частичному разрушению льда и дрейфу на юг в этом районе.

В течение предстоящей недели погодные и ледовые условия на акватории Охотского моря будут формироваться активными циклонами, запуская процессы весеннего разрушения и таяния ледяного покрова.

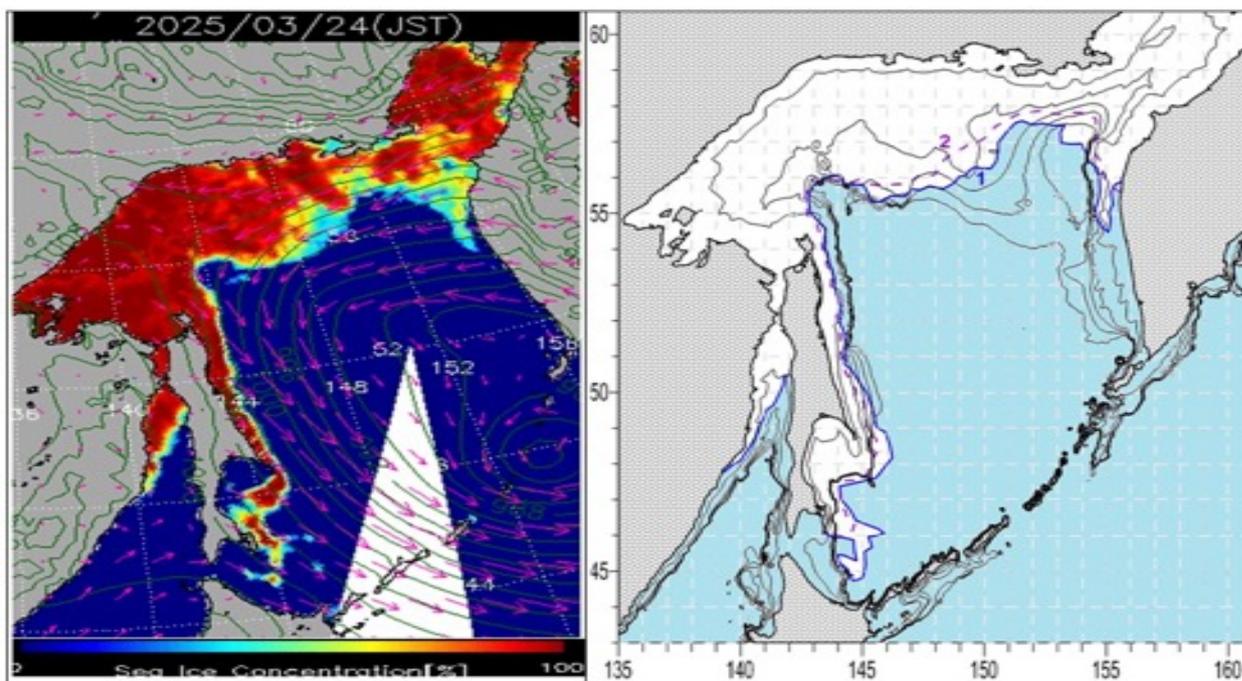


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море (AMSR2) на 24 марта 2025 г. (слева) и прогноз развития ледяного покрова на 29-30 марта 2025 г. (справа)

24 марта циклонический вихрь, смещаясь с юго-запада к северо-востоку моря, будет создавать штормовые условия повсеместно. Наиболее неблагоприятные условия для судов, работающих на промысле, можно ожидать в районах Западно-Камчатской подзоны. Северо-восточные ветра штормовых скоростей активизируют взлом поля сплоченного льда в зал. Шелихова и вынос битого льда к юго-западу в мористую часть. Скорость дрейфа полей битого льда может достигать ~1-1,5 узла.

Своей западной периферией циклон будет активно влиять на западный массив льда в районах южнее ~55° с.ш. Пояс льда вдоль восточного Сахалина может расширяться в мористую часть за счет дрейфа полей слабых разреженных льдов.

Выход западного циклона **25 марта** на центральные районы акватории будет обуславливать сильное волнение в центральных районах и в северо-восточном секторе моря. Динамическое воздействие юго-западных ветров (18 м/с) будут дестабилизировать ледовую обстановку у кромки льда вдоль северо-восточного побережья о. Сахалин. Здесь усилится дрейф полей мелкобитого льда к востоку за ~500-метровую изобату. Начнет существенно сокращаться пояс льда вдоль западной Камчатки. Возможно появление «восточного» канала чистой воды в южной части зал. Шелихова.

С 26 марта до утренних часов 28 марта в районах у западной кромки льда и вдоль западной Камчатки (к югу от 54° с.ш.) шторма заметно ослабнут, и ледовая обстановка стабилизируется.

В течение дня **28 марта** на юго-запад акватории ожидается выход очередного обширного циклона, который принесет теплые океанские воздушные массы. Значительное пространственное сокращение полей подвижного льда будет развиваться на юго-западе акватории южнее ~48° с.ш. Возможно очищение ото льда западно-камчатского побережья в районах к югу от ~55° с.ш. Влияние мощного циклона будет продолжаться до конца

недели. По мере его смещения к северу акватории можно ожидать значительное сокращение площади северного массива льда. Его граница западнее $\sim 155^\circ$ в.д. к воскресенью может отойти к $\sim 56^\circ$ с.ш. (рис. 2).

Влияние штормовых ветров южных румбов (18-20 м/с) будет прижимать лед к берегу у п-ова Кони-Пьягина. Ожидается заметное расширение пространства чистой воды на подходах к зал. Шелихова примерно до $\sim 58^\circ$ с.ш.

Западно-Беринговоморская 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-Беринговоморской 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. Отставание в вылове сохраняется, но считаем, что оно не критичное, учитывая, что основной период промысла этого вида — вторая половина года.

В отчетную неделю этого года промысел **трески** в Карагинской подзоне не осуществлялся, тогда как в прошлом году в это же время было добыто 624 т. С начала 2025 года вылов трески в подзоне составил 1041 т, прошлого — 2600 т.

Петропавловско-Командорская подзона (61.02.2)

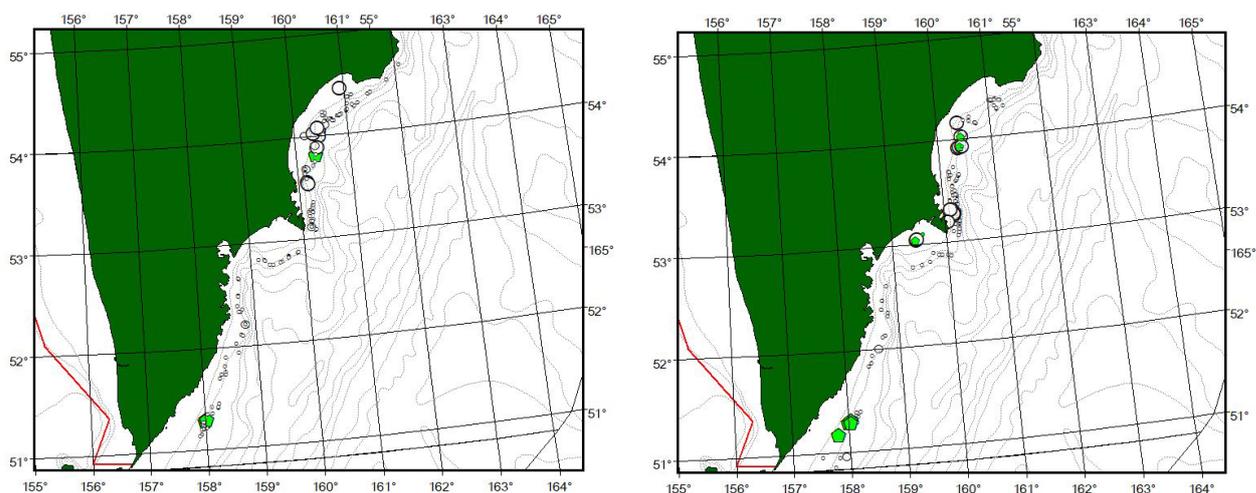
Ресурсы восточнокамчатского **минтая** (в Петропавловско-Командорской подзоне и Северо-Курильской зоне) в настоящее время находятся на среднем уровне с тенденцией к росту. Соответственно, ОДУ в 2025 г. по сравнению с 2024 г. выше — 97,0 и 91,4 тыс. т.

В отчетный период **вылов минтая** в Петропавловско-Командорской подзоне составил 2,9 тыс. т, что ниже, чем неделей ранее (3,4 тыс. т), но выше, чем за аналогичный период прошлого года (2,4 тыс. т). Работало меньше судов, сделано меньше промысловых усилий (51 и 58 судосутки, рис. 3), при этом средний улов на усилие был выше (56,3 и 41,8 т/судосутки).

С начала этого года добыто 41,1 тыс. т минтая, прошлого — 44,9 тыс. т. За прошедшую неделю отставание в вылове сократилось до 3,8 тыс. т. Свой неблагоприятный вклад также, как и неделей ранее, вносят метеоусловия.

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 1622 т трески, что меньше, чем неделей ранее (1643 т), но выше, чем за аналогичный период прошлого года (1334 т). Работало больше судов, больше выполнено промысловых усилий (100 против 79 судосутки), при этом средний улов на судосутки был немного ниже (16,2 и 16,9 т, соответственно).

Всего с начала этого года добыто 8,8 тыс. т **трески**, прошлого — 10,3 тыс. т. Отставание в вылове сокращается и составляет 1,5 тыс. т.



09-15.03.2025

16-22.03.2025

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 рыбодобывающие суда не работали к западу от 154° в. д., как в предыдущий недельный цикл (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. Основным объектом промысла была треска, интенсивность промысла минтая существенно сократилась, добычей этого вида занималось лишь около десятка судов.

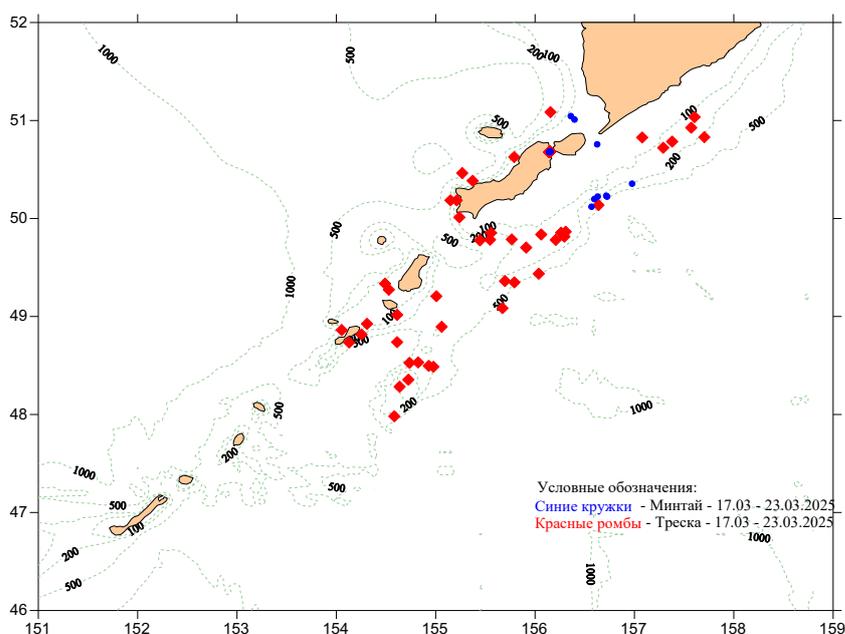


Рисунок 4 – Промысел минтая и трески у Северных Курил 17–23 марта 2025 г.

С начала года общий вылов **трески** в этом районе составил 4603 т, т.е., почти на 350 т больше по сравнению величиной нарастающего вылова на эту же дату 2024 г.

(4260 т). С другой стороны, число затраченных судосуток было заметно больше, чем в прошлом году (565 против 322 судосуток, т.е., больше на 43 %). Но, в то же время, средний улов на усилие (судосутки) был на 3,4 т ниже, чем в 2024 г. Следовательно, за счет более высокой интенсивности промысла удалось сохранить профицит нарастающего вылова в первом квартале текущего года.

У Северных Курильских островов, как и неделей ранее, наблюдается существенный профицит **вылова минтая** в размере 5,3 тыс. т. Этому способствовали более высокие интенсивность промысла (на 113 судосуток) и уловы на усилие (судосутки) крупно- и среднетоннажных рыбодобывающих судов.

Южно-Курильская зона (61.04)

В отчётную неделю районы промысла **минтая** оставались такими же, как и в предыдущий 7-дневный цикл. Но, произошло некоторое перераспределение рыбодобывающих судов. Больше число судов работало в Южно-Курильском проливе, а с тихоокеанской стороны о. Итуруп количество судов уменьшилось вдвое (рис. 5). В целом, судя по дислокации флота, число рыбодобывающих единиц на промысле не изменилось. Отметим, что в последние две недели с улучшением погодных условий заметно возросла активность добычи не только минтая, но и **трески**.

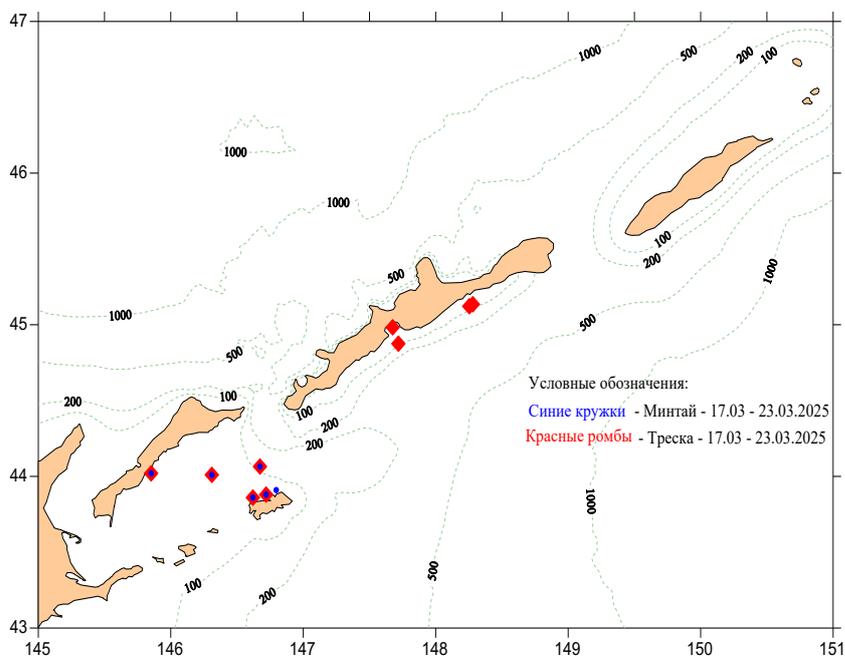


Рисунок 5 – Промысел минтая и трески у Южных Курил 17–23 марта 2025 г.

К отчётной дате величина вылова **трески** у Южных Курил составила – 1942 т против 4779 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 1,6 раза) на эту же дату. Средний улов на усилие для судов типа РС также был заметно ниже, чем в прошлом году. 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** (–5,3 тыс. т), хотя он стал заметно ниже, чем две недели назад (на 2,0 тыс. т). Это было обусловлено 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 74-90 ед. добывающего флота, в том числе 52-62 крупнотоннажных (КТФ) и 22-28 среднетоннажных (СТФ) судов. У берегов Камчатки промысел по-прежнему проходил к югу от 57° с.ш. вдоль всего шельфа (рис. 6).

Нарастающий вылов, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил 687,2 тыс. т или 59,5 % от ОДУ (рис. 7), в прошлом году на эту дату было освоено 719,4 тыс. т (66,5% от ОДУ).

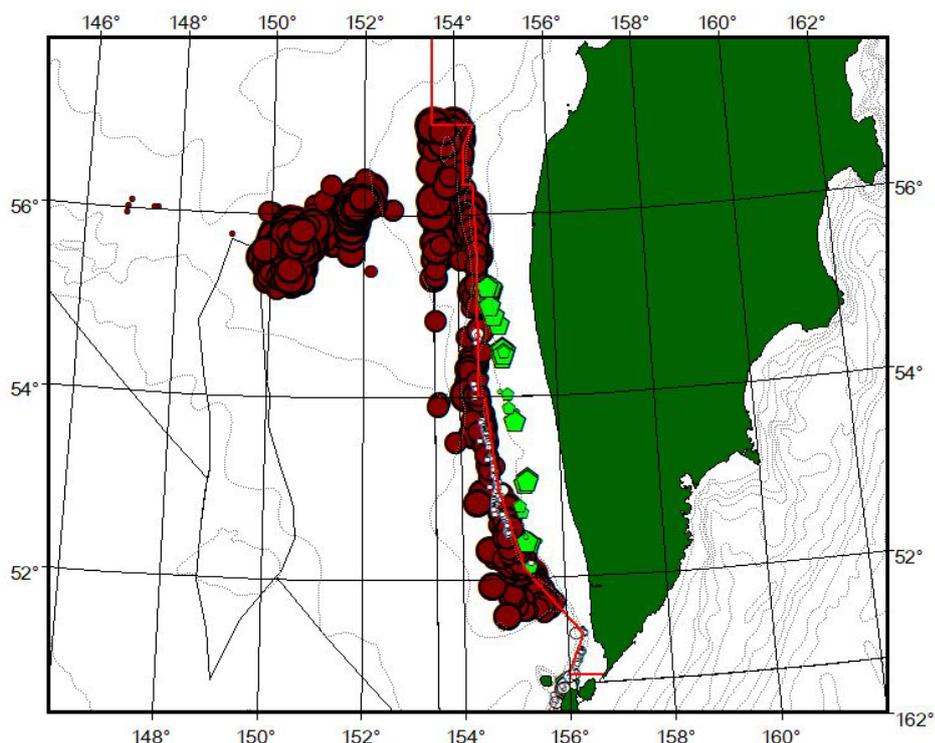


Рисунок 6 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая (т/операция), промысле трески (белые круги), приловов молоди минтая (желтые круги) (%) в северной части Охотского моря 16–22 марта 2025 г.

В *Северо-Охотоморской подзоне* флот работал на акватории центрального сектора подзоны. На промысле насчитывалось 26-33 ед. КТФ и 5-12 ед. СТФ судов с выловом 202,3 т и 60,7 т на судосутки, соответственно. Суточный вылов за неделю вырос с 4,5 тыс. т до 6,3 тыс. т, годом ранее составлял 3,2 тыс. т. *Нарастающий вылов* на 24 марта – 213,4 тыс. т (59,0 % от ОДУ), годом ранее 237,2 тыс. т (69,2 %).

В *Западно-Камчатской подзоне* на лову насчитывалось 9-22 ед. КТФ и 3-7 ед. СТФ судна с уловами 148,3 т и 68,4 т, соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 2,7 тыс. т, годом ранее был 5,8 тыс. т. *Нарастающий вылов* на текущую дату составил 200,6 тыс. т (освоение 55,4 %), годом ранее 275,4 тыс. т (освоение 80,4 %).

В *Камчатско-Курильской подзоне* в течение недели насчитывалось 11-17 ед. КТФ и 8-14 ед. СТФ судов с выловом 137,7 т и 80,7 т на судосутки, соответственно. Среднесуточный вылов за период поднялся до 3,1 тыс. т годом ранее за аналогичный период составлял 0,7 тыс. т. *Нарастающий вылов* по подзоне на текущую дату составил 254,1 тыс. т (освоение 90,3 %), годом ранее 197,2 тыс. т (освоение 74,0 %).

В Восточно-Сахалинской подзоне флот не работал. Нарастающий вылов на текущую дату 19,1 тыс. т (освоение ОДУ – 12,7 %), годом ранее вылов составлял 9,2 тыс. т (освоение ОДУ – 7,4 %).

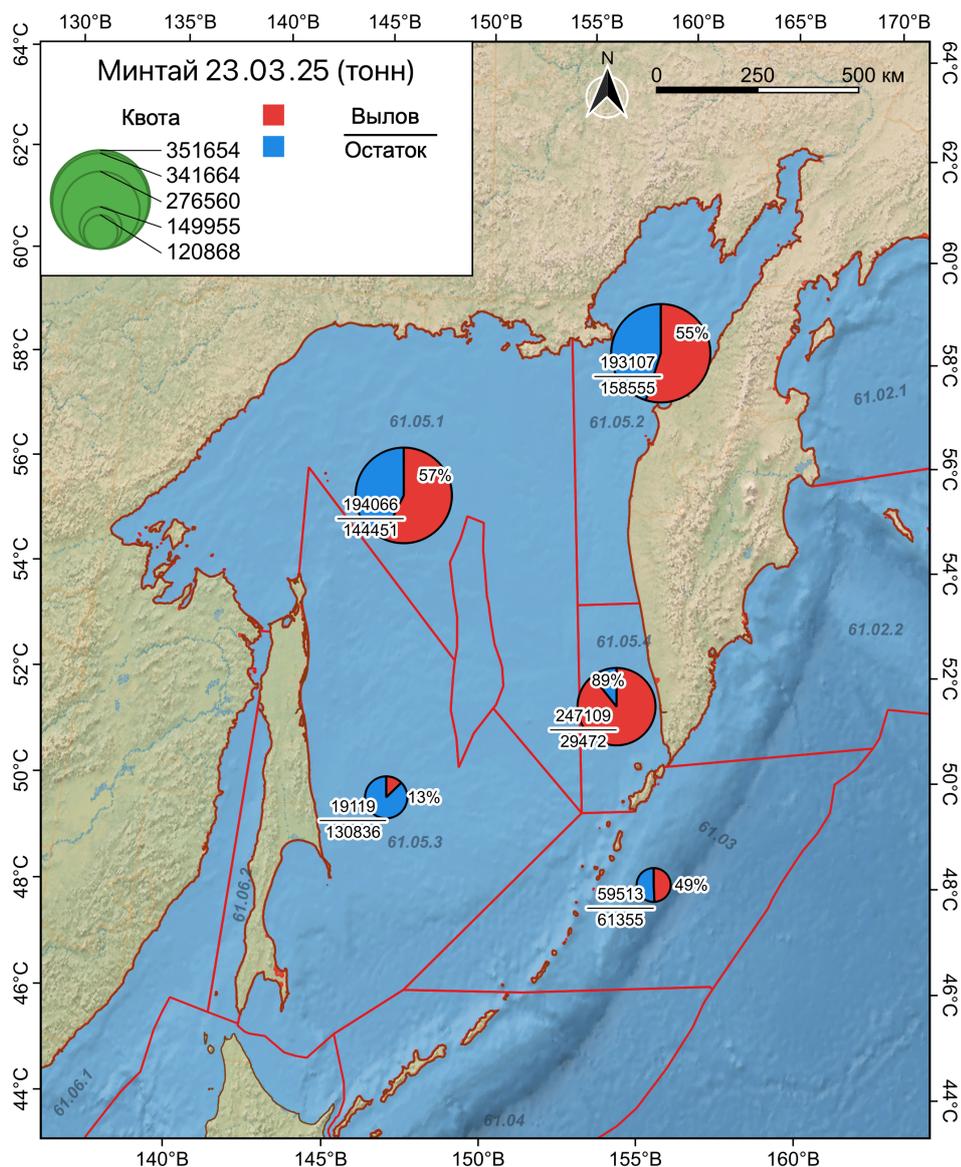


Рисунок 7 – Вылов минтая в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 23 марта 2025 г.

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне облавливался минтай размерами 23-65 см, преобладала размерная группа 39-45 см (61,7 %). Средняя длина особи 40,9 см, средняя масса 441 грамм. Доля самок в уловах 50,7-58,5 %. Преобладающие стадии зрелости гонад III-IV и IV (56,1 %). Биологический выход икры 4,1-9,0 %. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 19,3 %.

В Западно-Камчатской подзоне облавливался минтай размерами 22-70 см, преобладала размерная группа 38-43 см (60,1 %). Средняя длина особи 40,7 см, средняя масса 428 граммов. Самок в уловах 49,8-56,8 %. Преобладающие стадии зрелости гонад III-IV и IV (96,1 %). Биологический выход икры 3,1-5,4 %. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 20,3 %.

В Камчатско-Курильской подзоне облавливали минтай размерами 20-64 см, преобладала группа особей 39-46 см с долей 65,3 %. Средняя длина особи 42,4 см, средняя

масса 523 грамма. Доля самок в уловах изменялась в пределах 49,5 до 55,2 %. Преобладающие стадии зрелости гонад самок III-IV, IV – 39,1%. Выход икры 5,0-7,5 %. Доля рыб непромысловых размеров в среднем составила 12,0 %.

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 778 т трески, что выше, чем неделей ранее (514 т), и почти в 3 раза выше, чем за аналогичный период прошлого года (254 т). Работало больше судов, выполнено больше промысловых усилий, выше был и средний улов на судосутки.

Всего с начала этого года добыто 11,7 тыс. т трески, прошлого — 10,7 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 1-3 ед. КТФ судна с выловом 187,0 т на судосутки. Осредненный суточный прирост за неделю промысла составил 0,454 тыс. т, годом ранее 1,7 тыс. т.

Нарастающий вылов по состоянию на 24 марта составил 140,4 тыс. т (освоение 45,3 % от ОДУ), годом ранее 125,9 тыс. т (40,6 % от ОДУ) (рис. 9).

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне сельдь облавливалась на промысле минтая, в качестве прилова. Размеры составляли 20-33 см, преобладала размерная группа 24-27 см (68,1 %) при средней длине 25,5 см и средней массе 148 грамм.

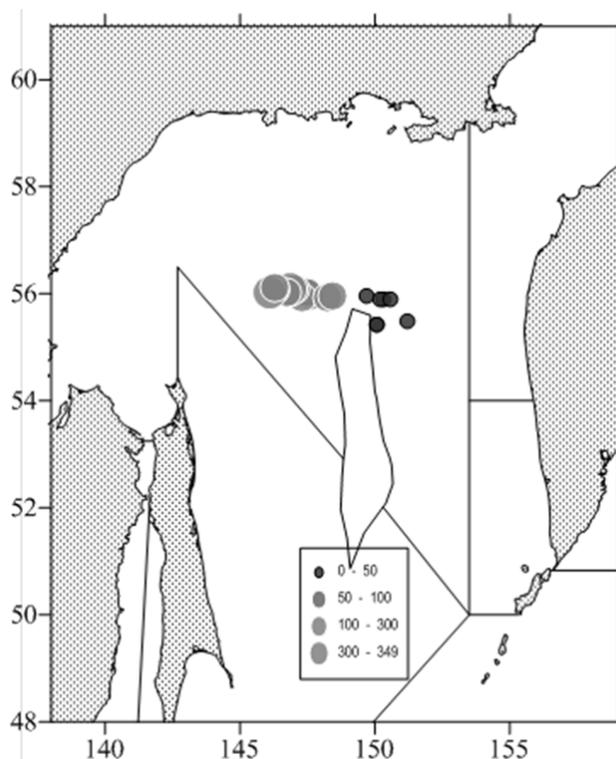


Рисунок 8 – Схема распределения флота на промысле сельди (т/операция) в северной части Охотского моря 17–24 марта 2025 г.

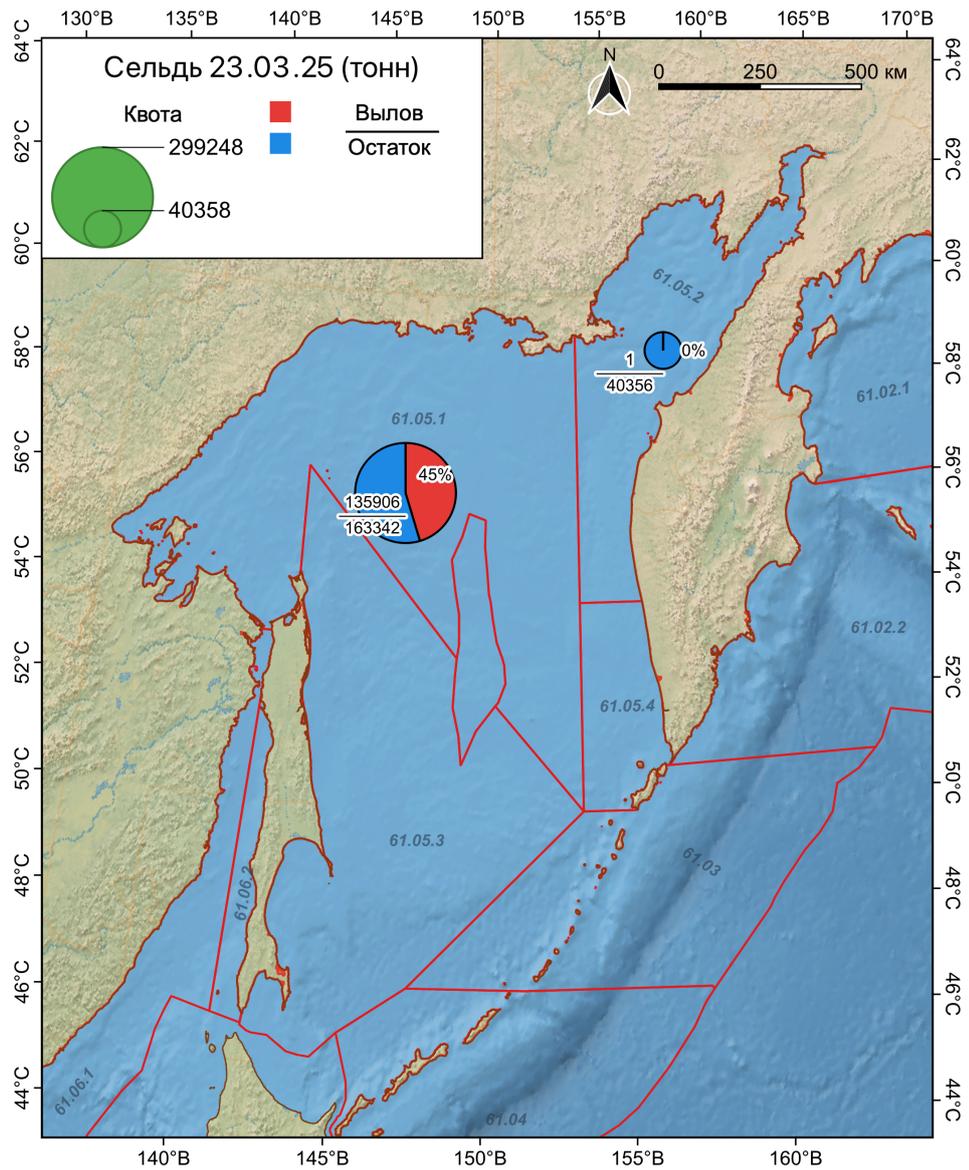


Рисунок 9 – Вылов сельди в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 23 марта 2025 г.

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