

Прогноз гидрометеорологических условий на 11–17 марта и состояние промысловой обстановки с 3 по 9 марта в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

11 марта над Охотским морем будет преобладать малоградиентное барическое поле, но к вечеру со стороны Татарского пролива начнет приближаться циклон (рис. 1). Во всех промрайонах ожидается умеренный ветер 5-10 м/с. Во второй половине дня на юге западно-камчатского шельфа (ЗКШ) и в районе банки Кашеварова скорость ветра возрастет до 12 м/с.

12 марта циклон пройдет над южными районами Охотского моря и вызовет штормовой ветер до 12-15 м/с. На севере шельфа и в центральных районах моря преобладающим будет сильный порывистый ветер 10-12 м/с.

13 марта войдет в систему океанического обширного циклона и ослабнет. В Охотском море установятся спокойные погодные условия, скорость ветра во всех районах не превысит 5-10 м/с.

14 марта на Курилы выйдет очередной циклон, который вызовет резкое ухудшение погоды на всем ЗКШ, где скорость ветра может достигать 15-20 м/с. В центральных районах преобладающим будет ветер силой 10-12 м/с, возможны порывы до 15-17 м/с.

15 марта циклон отойдет в сторону Алеутских островов, а над Охотским морем установится градиентная зона. На западно-камчатском шельфе сохранится штормовая обстановка (15-20 м/с), в районе банки Кашеварова вероятны порывы до 10-12 м/с.

16 марта циклон сместится в Берингово море, градиентная зона над Охотским морем немного ослабнет. Во всех промрайонах может преобладать умеренный ветер 5-10 м/с, с порывами до 12 м/с.

17 марта над Охотским морем сформируется малоградиентное поле, будет отмечаться слабый и умеренный ветер 3-8 м/с.

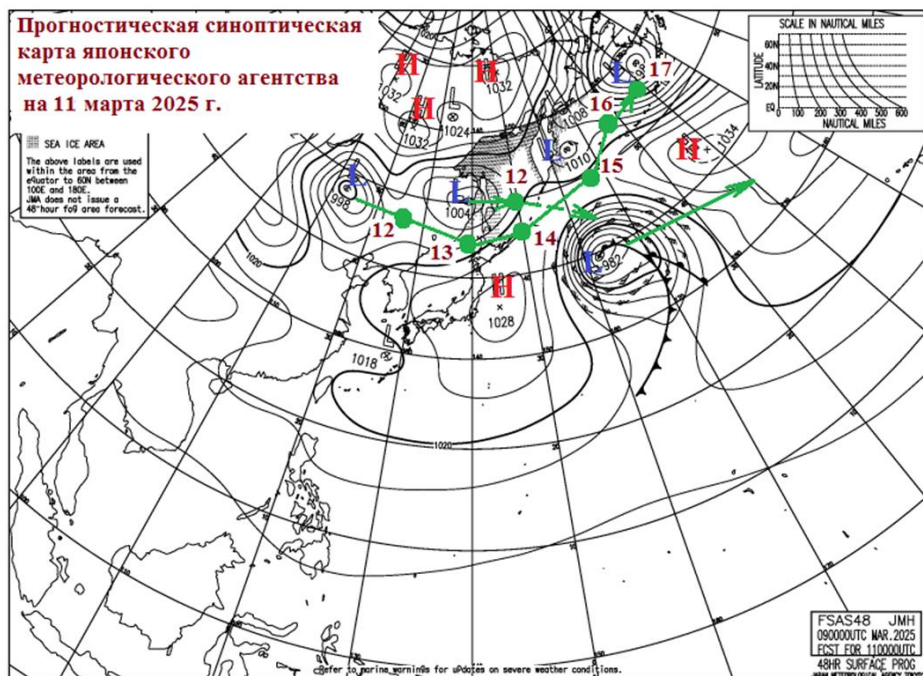


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

Условные обозначения: **L** – центр циклона, **H** – центр антициклона.
Зеленой стрелкой обозначена траектория перемещения циклона.

В течение прошедшей недели по данным спутникового мониторинга северная часть моря находилась под выхолаживающим воздействием штормовых ветров северных, северо-восточных румбов (от -17° до -20°C) (рис. 2). Происходило нарастание площади сплоченного белого льда в северо-западной части моря и у побережья о. Сахалин. Увеличилась сплоченность ледяного массива в зал. Шелихова. Вдоль западного побережья полуострова Камчатка пояс льда, состоящий преимущественно из ниласового, молодого льда сплоченностью от 4-6 до 8 баллов, распространился до 52° с.ш. По предварительным расчетам к концу 1-й декады марта общая площадь ледяного покрова приблизилась к значению 54 %, что является аномально низким значением за период с 2016 г. С учетом прогноза развития атмосферных полей на предстоящую неделю, ожидается, что **10 и 11 марта** центральные и восточные районы акватории будут находиться под влиянием западной периферии мощного циклона. Преобладание северо-западных ветровых переносов будет обуславливать умеренное расширение северо-западного ледяного массива в мористую часть. В районах Западно-Камчатской подзоны может сохраняться относительно стабильная гидрометеорологическая и ледовая обстановка. Далее **12-13 марта** на большей части акватории будет сохраняться маловетренная, с пониженным температурным фоном погода, способствующая стабилизации ледовых условий.

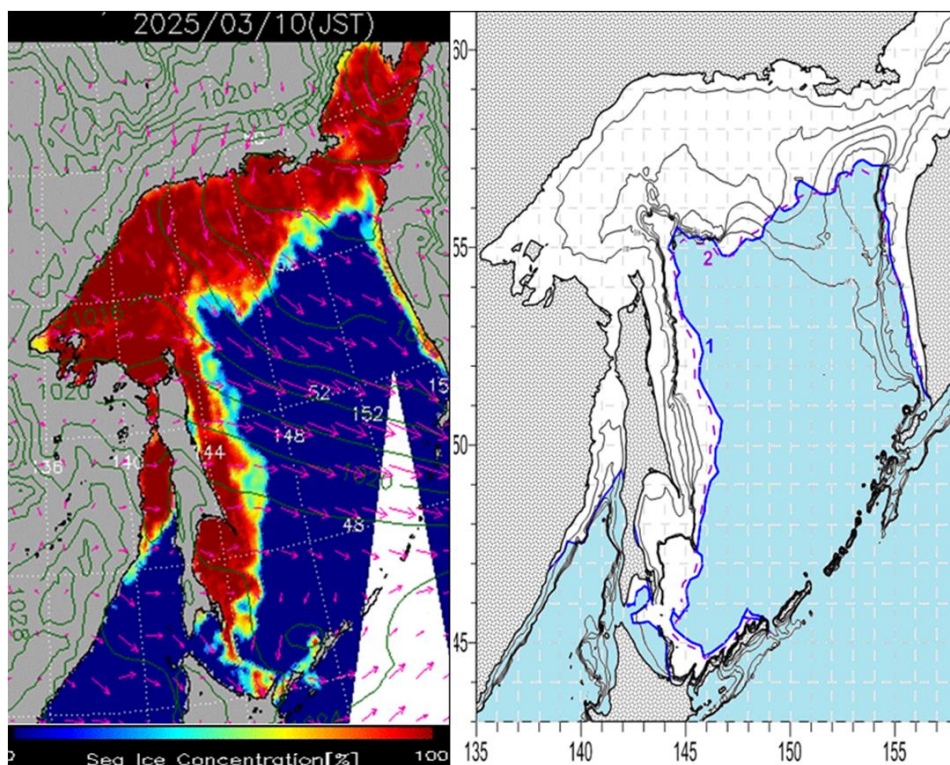


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море на 10 марта 2025 г. (слева) и прогноз развития ледяного покрова на 15–16 марта 2025 г. (справа)

Во второй половине дня **13 марта** на юг акватории возможен выход циклонического вихря, термодинамическое влияние которого активизируют весенние процессы разрушения поля сплоченного льда на юго-западе моря и усилят его вынос через проливы Кунаширский и Екатерины. По мере смещения циклона к востоку, он будет усиливаться, и влиять на гидрометеорологические и ледовые условия моря до конца недели. Штормовые условия ожидаются на большей части акватории. Значительные деформации ледяного пояса у восточного Сахалина в районах южнее 52° с.ш. будут происходить в результате расширения полей битого льда к юго-востоку в мористую часть. **15 марта** усиление северо-восточных ветров (15-17 м/с) над зал. Шелихова вновь усилят процессы взлома ледяного массива в заливе и в поясе льда у п-ова Пьягина. Ледовая

кромка в этом районе может сместиться несколько южнее 57° с.ш. На подходах к зал. Шелихова будет сохраняться сильное волнение и обледенение судов.

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 зимний период (январь-февраль) составил 31,5 тыс. т (освоение ОДУ – 4 %), в прошлом году вылов составлял 32,3 тыс. т (освоение ОДУ – 5 %).

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 436 т.

С начала 2025 года вылов трески составил 1041 т, прошлого — 1567 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 1,9 тыс. т, что ниже, чем неделей ранее (3,2 тыс. т), и ниже, чем за аналогичный период прошлого года (3,9 тыс. т) (рис. 3). Работало меньше судов, сделано меньше промысловых усилий (65 и 93 судосутки), при этом средний улов на усилие был ниже (29,8 и 41,6 т/судосутки).

С начала этого года добыто 34,8 тыс. т минтая, прошлого — 38,1 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 1309 т трески, что ниже, чем неделей ранее (1878 т), и ниже, чем за аналогичный период прошлого года (2090 т). Работало меньше судов (38 и 50), меньше выполнено промысловых усилий (116 против 149 судосутки), несколько ниже был и средний улов на судосутки (11,3 и 14,0 т). Последнее, очевидно, связано с влиянием неблагоприятных метеоусловий. Промысел велся как специализированно ярусами, так и в качестве прилова снюрреводами, разноглубинными и донными тралами.

С начала этого года добыто 5,5 тыс. т трески, прошлого — 7,9 тыс. т. Отставание в вылове пока сохраняется.

Северо-Курильская зона (61.03)

Районы и основные участки промысла в отчетную неделю были аналогичными по сравнению с предыдущим отчетным периодом, т.е. лов производился на максимально широкой акватории. Основной вылов **минтая и трески** в этом районе проводился в тихоокеанской подзоне, хотя некоторое число судов работало и с охотоморской стороны

(рис. 4). Основные скопления минтая и трески облавливались в тихоокеанской подзоне за пределами островного шельфа, как и в предыдущем году, хотя часть судов работала в непосредственной близости от островного побережья.

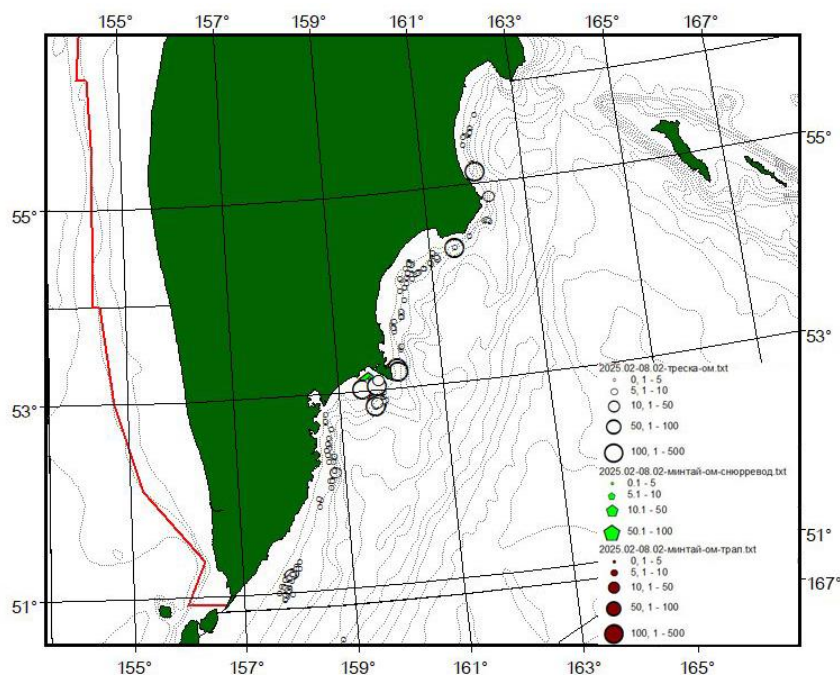


Рисунок 3 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая, трески (белые круги) в Петропавловско-Командорской подзоне 3–9 марта 2025 г.

С начала года **общий вылов трески** в этом районе составил 4014 т, т.е. практически одинаковой по сравнению величиной нарастающего вылова 2024 г. (4017 т). С другой стороны, число затраченных судосуток было заметно больше, чем в прошлом году (422 против 288 судосуток – больше на 32 %. В то же время, средний улов на усилие был на 2,4 т ниже, чем в 2024 г. Следовательно, за счет более высокой интенсивности промысла существенного снижения величины нарастающего вылова удалось избежать.

У Северных Курильских островов в течение прошедшей недели сформировался существенный профицит **добычи минтая** – 6,2 тыс. т. Этому способствовали более высокие интенсивность промысла (на 96 судосуток) и уловы на усилие крупно- и среднетоннажных рыбодобывающих судов.

Южно-Курильская зона (61.04)

В отчётную неделю районы промысла минтая существенно не изменились по сравнению с тремя предыдущими отчетными периодами. Добыча производилась на двух участках: в Кунаширском проливе и с тихоокеанской стороны Малой Курильской гряды (рис. 5). Судя по местам дислокации судов интенсивность лова, по-прежнему, оставалась невысокой, но в прошедшую неделю в этих участках облавливали только минтай, тогда как треску вылавливали лишь на небольшом участке – к северо-востоку от о. Уруп.

К отчётной дате **величина вылова трески** у Южных Курил составила – 1205 т против 3698 т предыдущего года. Судя по количеству затраченных судосуток, интенсивность лова трески была более чем вдвое ниже по сравнению с предыдущим годом на эту же дату. Улов на усилие для судов типа РС оставался таким же, как и в предыдущую неделю, но существенно ниже, чем в прошлом году. В целом, все

представленные показатели промысла трески в этом районе остаются значительно более низкими, чем в 2024 г., особенно интенсивность промысла. Всё это обусловлено сложными погодными условиями, сформировавшимися в первые два месяца нового года.

У Южных Курил наблюдается значительный дефицит вылова (-7,0 тыс. т), что было обусловлено существенно более низкой интенсивностью добычи (почти в 2,0 раза меньше, чем в 2024 г.).

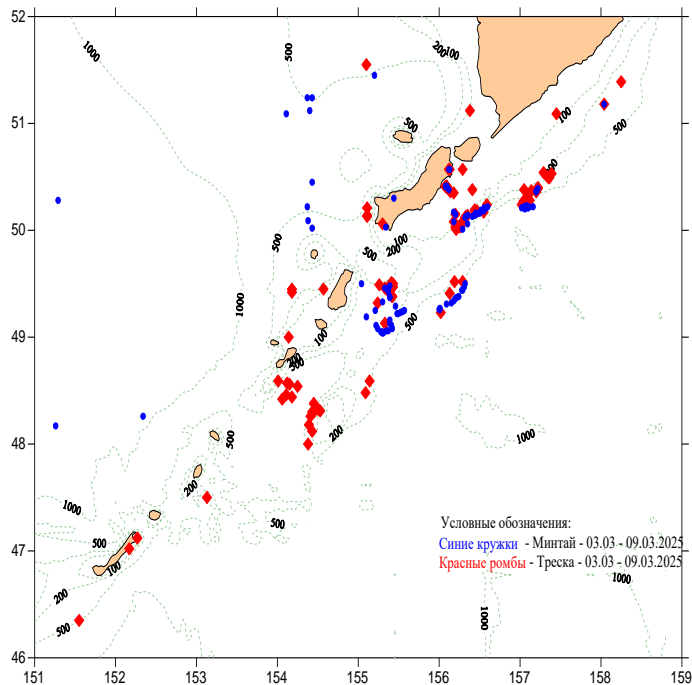


Рисунок 4 – Промысел минтая и трески у Северных Курил 3–9 марта 2025 г.

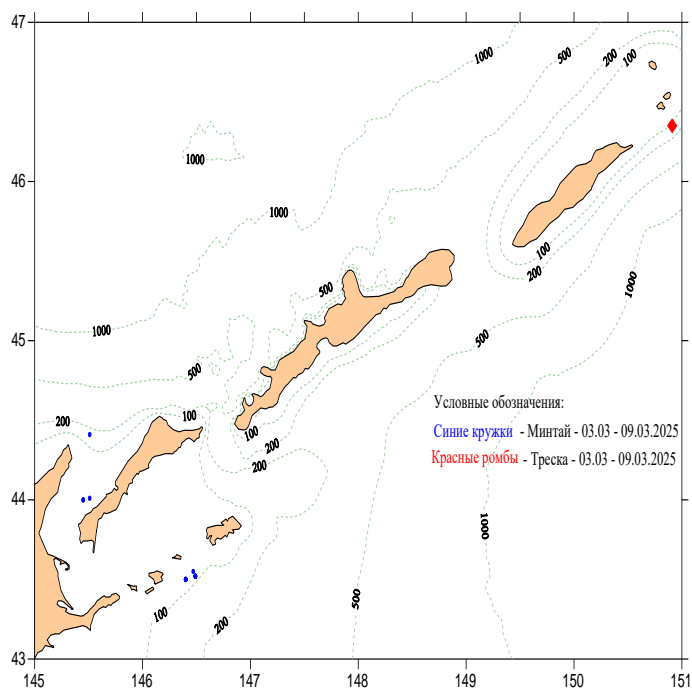


Рисунок 5 – Промысел минтая и трески у Южных Курил 3–9 марта 2025 г.

**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 в период с 3 по 9 марта 2025 г. промысел минтая проходил с участием 57–86 ед. добывающего флота, в том числе 48–60 ед. крупнотоннажного флота (КТФ) и 9–27 ед. среднетоннажного флота (СТФ) (рис. 6).

Нарастающий вылов на 9 марта 2025 г., включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов, составил 497,2 тыс. т, в прошлом году на эту дату было освоено 498,7 тыс. т (рис. 7).

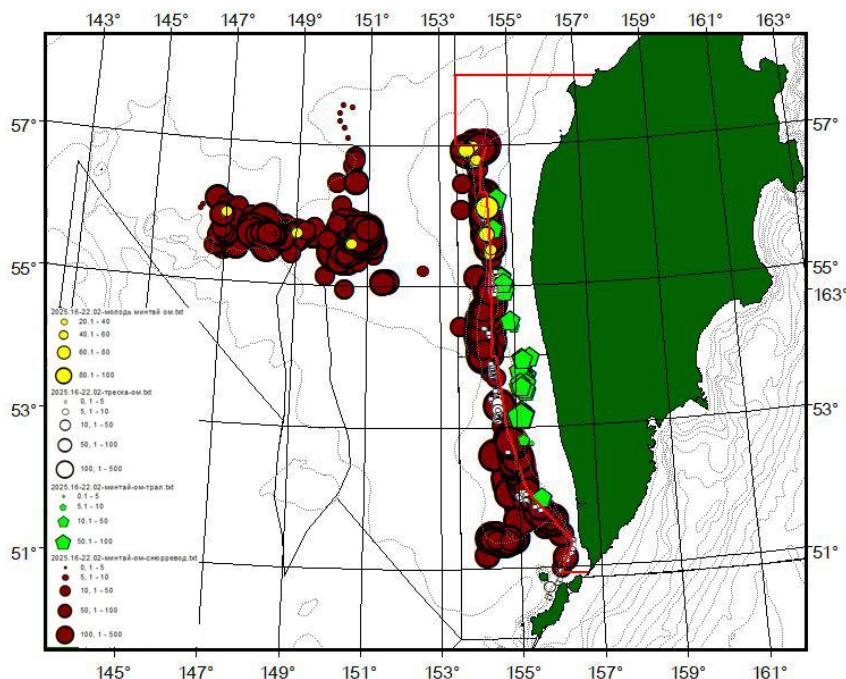


Рисунок 6 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая (т/операция), промысле трески (белые круги), приловов молоди минтая (желтые круги) (%) в северной части Охотского моря 3–9 марта 2025 г.

В *Северо-Охотоморской подзоне* флот работал на акватории центрального сектора, распространяясь к востоку к границе Западно-Камчатской подзоны. На лову насчитывалось 16-23 ед. КТФ и 5-12 ед. СТФ с выловом 186,8 т и 51,0 т на судосутки. Суточный вылов за неделю вырос с 3,2 тыс. т до 4,1 тыс. т, годом ранее составлял 6,1 тыс. т.

Нарастающий вылов на 9 марта составил 118,5 тыс. т (освоение ОДУ – 33 %), годом ранее 189,1 тыс. т (освоение ОДУ – 55 %).

В *Западно-Камчатской подзоне* отмечалась высокая интенсивность промысла. На лову насчитывалось 25-34 ед. КТФ и 4-15 ед. СТФ с уловами 155,7 т и 54,5 т, соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю вырос с 4,0 тыс. т до 5,3 тыс. т, годом ранее – 3,7 тыс. т.

Нарастающий вылов на текущую дату составил 140,6 тыс. т (освоение ОДУ – 40 %), годом ранее – 187,1 тыс. т (освоение ОДУ – 55 %).

В *Камчатско-Курильской подзоне* интенсивность промысла постепенно снижается, обстановка ухудшилась, наблюдалось сокращение числа промысловых судов. В течение недели насчитывалось 12-3 ед. КТФ и 9-4 ед. СТФ с выловом 176,1 т и 78,5 т на судосутки, соответственно. Среднесуточный вылов за период составил 1,5 тыс. т, годом ранее за аналогичный период составлял 0,7 тыс. т.

Нарастающий вылов по подзоне на текущую дату составил 219,0 тыс. т (освоение ОДУ – 79 %), годом ранее 187,7 тыс. т (освоение ОДУ – 70 %).

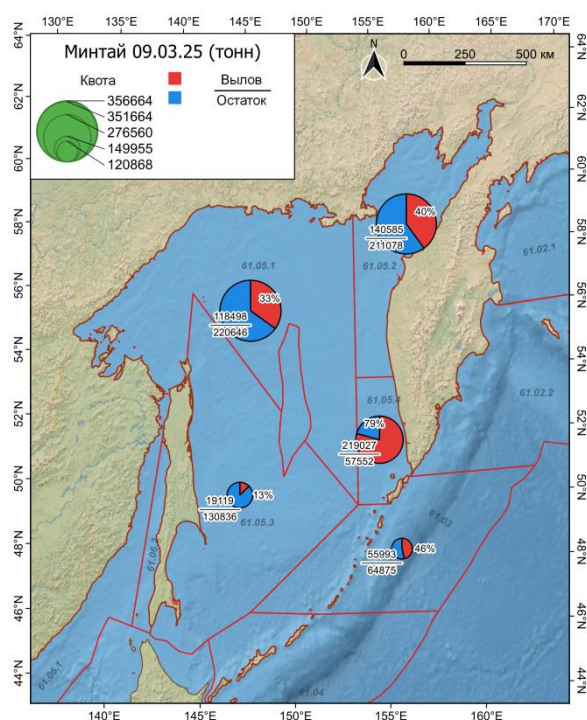


Рисунок 7 – Вылов минтая в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 9 марта 2025 г.

В *Восточно-Сахалинской подзоне* флот не работал. **Нарастающий вылов** на текущую дату 19,1 тыс. т (освоение ОДУ – 13 %), годом ранее вылов составлял 9,2 тыс. т (освоение ОДУ – 7 %).

По данным наблюдателей в *Камчатско-Курильской подзоне* облавливали минтай размерами 20–65 см, преобладала группа особей 38–45 см (63%). Средняя длина особи составляла 42 см, средняя масса – 495 г. Доля самок в уловах изменялась от 51 до 64%. Суммарная доля самок с гонадами на III, III–IV и IV стадиях зрелости составляла 57%. Биологический выход икры варьировал в пределах 3,3–6,8%. Доля рыб непромыслового размера в среднем составляла 17%.

В *Западно-Камчатской подзоне* облавливался минтай размерами 21–65 см, преобладала размерная группа особей 40–45 см (51%). Средняя длина особи составляла 41 см, средняя масса – 485 г. Доля самок в уловах варьировала от 45 до 60%. Суммарная доля самок с гонадами на III, III–IV и IV стадиях зрелости составляла 55%. Биологический выход икры варьировал в пределах 2,4–5,7%. Доля рыб непромыслового размера в среднем составляла 19%.

В *Северо-Охотморской подзоне* облавливался минтай размерами 24–60 см, преобладала размерная группа особей 39–44 см (62%). Средняя длина особи составляла 41 см, средняя масса – 455 г. Доля самок в уловах варьировала от 40 до 54%. Суммарная доля самок с гонадами на III, III–IV и IV стадиях зрелости составляла 66%. Биологический выход икры достигал 3,6–6,7%. Доля рыб непромыслового размера составляла в среднем 16%.

Запасы **трески** 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 361 т трески, что ниже, чем неделей ранее (796 т), и ниже, чем за аналогичный период прошлого года (441 т).

Несмотря на более худшие показатели промысла за прошедшую неделю, вылов с начала этого года хоть и незначительно, но превышает прошлогодний — 10,4 и 10,2 тыс. т, соответственно.

Сельдь. В Северо-Охотморской подзоне в течение прошедшей недели на добыче сельди флот работал преимущественно на акватории к северо-западу от многоугольника, но в связи с ухудшающейся ледовой обстановкой, район промысла смещался на северо-восток (рис. 8). На лову отмечалось 3-5 ед. КТФ и 1-3 ед. СТФ с уловами 119,0 т и 32,0 т на судосутки, соответственно. Осредненный суточный прирост за неделю промысла составил 0,5 тыс. т, годом ранее – 0,9 тыс. т.

Нарастающий вылов по состоянию на 10 марта составил 128,9 тыс. т (освоение ОДУ – 43 %), годом ранее – 112,6 тыс. т (освоение ОДУ – 36 %) (рис. 9).

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне облавливалась сельдь размерами 25–33 см, преобладала размерная группа 28–31 см (73,5%) при средней длине 29,4 см и средней массе 295 граммов.

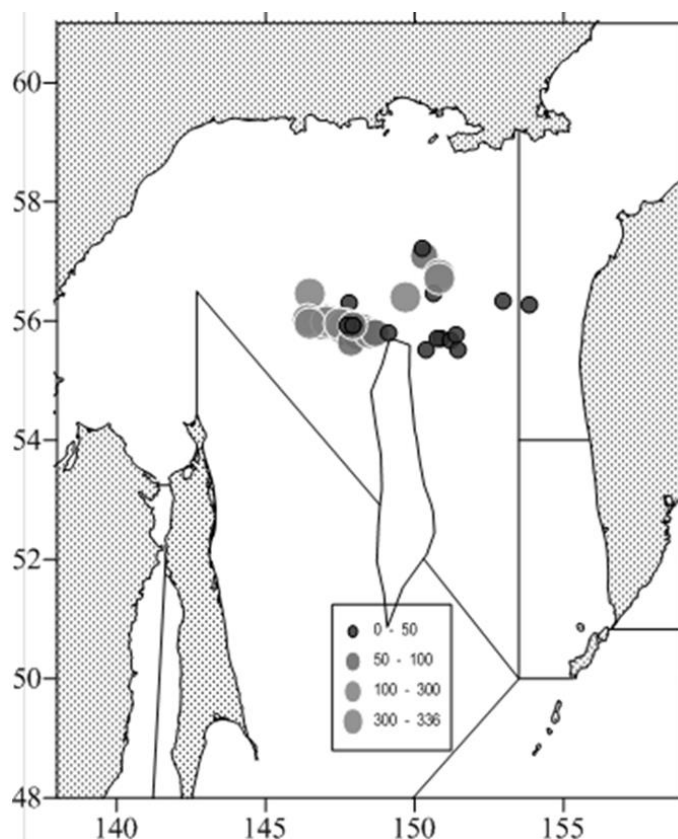


Рисунок 8 – Схема распределения флота на промысле сельди (т/операция) в северной части Охотского моря 3–9 марта 2025 г.

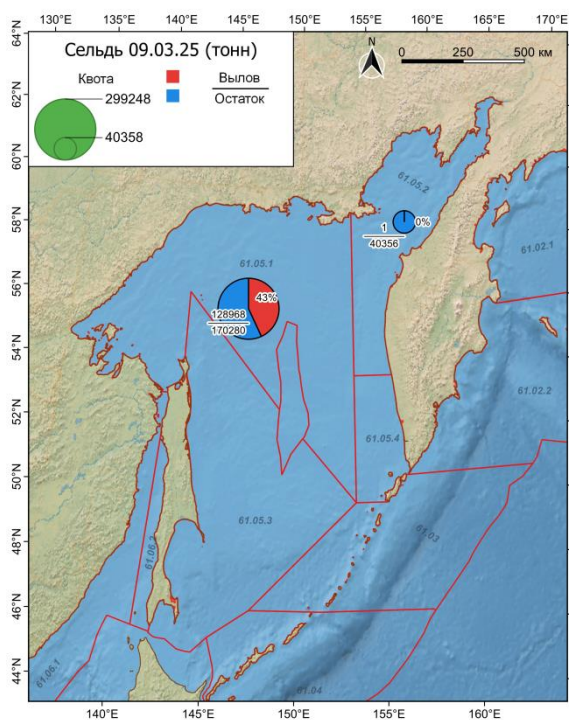


Рисунок 9 – Вылов сельди в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 9 марта 2025 г.

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