

Прогноз гидрометеорологических условий на 18–24 февраля и состояние промышленной обстановки с 10 по 16 февраля в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

18 февраля над Тихим океаном будет располагаться многоцентровая депрессия, при этом над южной половиной Охотского моря барическое поле будет разреженным, над северной сформируется градиентная зона (рис. 1). На юге западно-камчатского шельфа (ЗКШ) ожидается маловетрие – 1-6 м/с, на севере ЗКШ и в районе банки Кашеварова вероятны порывы ветра до 17-18 м/с.

19-20 февраля градиентная зона над Охотским морем будет сохраняться. На юге ЗКШ ветер может усилиться до 10-12 м/с, в остальных промысловых районах по-прежнему будет отмечаться штормовая обстановка, с порывами ветра до 10-15 м/с.

21-24 февраля депрессия будет постепенно удаляться к северо-востоку. На юге ЗКШ преобладающим станет умеренный ветер – 5-10 м/с, на севере шельфа и в центральных районах Охотского моря **21 февраля** следует ожидать штормовой ветер до 15 м/с. В последующие дни скорость ветра во всех районах ослабеет до 5-10 м/с.

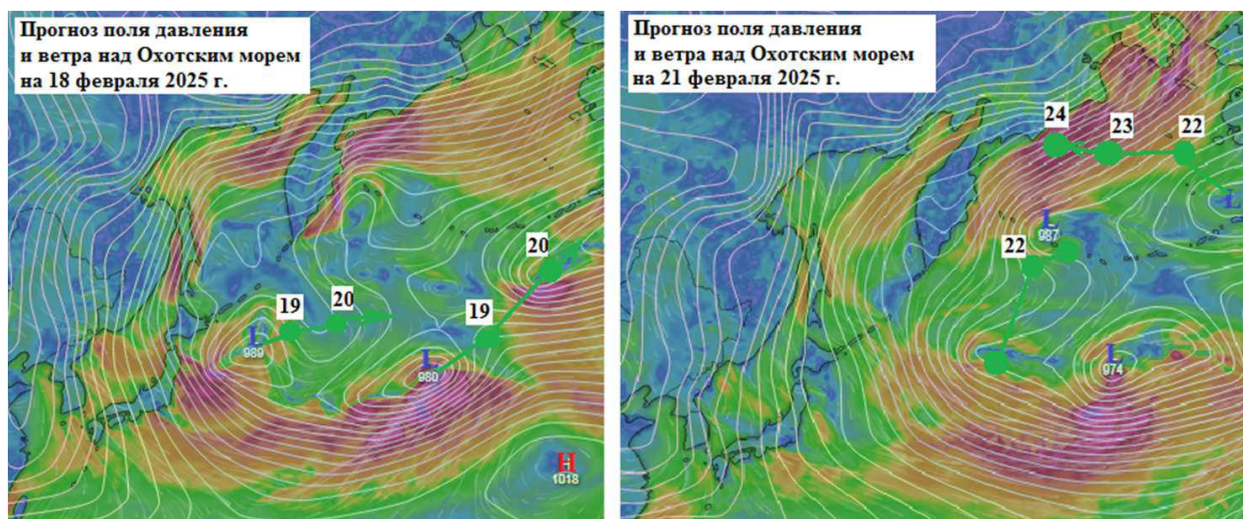


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

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

В течение прошедшей недели по данным спутникового мониторинга заметного нарастания общей площади покрова не отмечается. По предварительным расчетам значение общей площади льда за первую декаду февраля составляет 40%, что соответствует историческому минимуму (рис. 2). Холодная воздушная масса с севера периодически распространялась над западными, северо-западными районами моря. Как следствие, увеличилась сплоченность льда в западной части моря.

Наиболее сплоченный лед сохраняется в северо-западном секторе у Шантарских островов. Вдоль охотоморского побережья о. Сахалин ширина пояса льда продвинулась мористее к 145° в.д., лед дрейфует до о. Хоккайдо. Залив Шелихова и Тауйская губа покрыты 8–10-балльным однолетним льдом. Вдоль западного побережья Камчатки кромка дрейфующего льда достигла 52° с.ш.

В соответствии с прогнозом развития термобарических полей, на протяжении предстоящей недели на гидрометео и ледовые условия Охотского моря, по-прежнему, будет влиять западная периферия мощного циклона, стационарирующего над северо-западной частью Тихого океана. Граница северо-западного ледяного массива (севернее ~55° с.ш.) под динамическим влиянием преобладающих северо-восточных ветровых

переносов (~11-13 м/с), за счет расширения полей разреженного подвижного льда будет смещаться в мористую часть к югу, юго-западу.

Ожидается, что почти всю неделю в северо-восточных районах моря будет сохраняться штормовая погода. Ледяной массив зал. Шелихова под постоянным динамическим влиянием северо-восточных ветров будет взламываться, и поля мелко и крупно-битого льда выносятся в мористую часть к юго-западу. При усилении скорости ветровых переносов до ~19-21 м/с наиболее критические ситуации могут возникать с **18 по 20-21 февраля**. При этом скорость дрейфа полей битого льда из зал. Шелихова и вдоль п-ова Пьягина на отдельных участках может усиливаться до ~1-2 узлов. Иная ситуация может складываться на юге западнокамчатского побережья. При повышении температурного фона до +1 до +2° в районах к югу от 54° с.ш. при умеренных и слабых ветрах могут сохраняться относительно стабильные гидрометео и ледовые условия, благоприятные для работы добывающего флота. **К концу недели (22-23 февраля)** штормовые поля над северо-восточными районами акватории начнут ослабевать. Возможно, что **23 февраля** ледовая и гидрологическая обстановка стабилизируется.

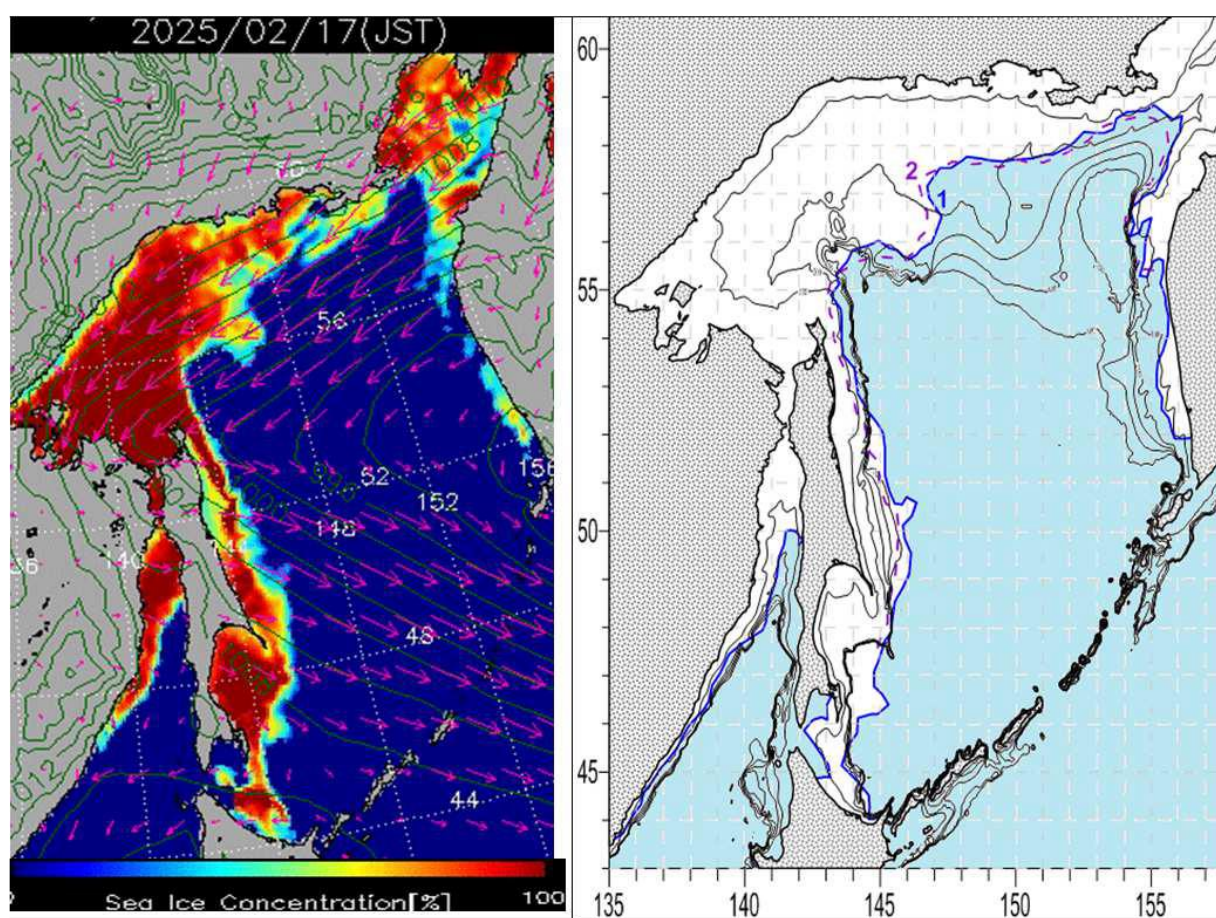


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море на 17 февраля 2025 г. (слева) и прогноз развития ледяного покрова на 22–23 февраля 2025 г. (справа)

Западно-Беринговоморская зона (61.01)

Минтай. По данным ССД **нарастающий вылов** в Западно-Беринговоморской зоне на 16 февраля 2025 г. составляет 28,3 тыс. т (освоение ОДУ – 4%), годом ранее результативность была – 29,1 тыс. т (освоение ОДУ – 4%).

В течение прошедшей недели в Западно-Беринговоморской зоне из-за штормовой обстановки промысловый флот отработал не полную неделю. Промысловые суда в количестве 2 ед. КТФ вели промысел минтая со второй половины недели со средним выловом за сутки 56,7 т. Суточный прирост вылова за рабочую неделю составил 0,125

тыс. т, годом ранее – 0,257 тыс. т. За период освоено 0,5 тыс. т, что заметно меньше, чем за аналогичный период прошлого года – 1,8 тыс. т.

Ожидается, что в предстоящий период промысловая обстановка из-за штормовых условий в районе почти не будет меняться и суда добывающие минтай к концу недели покинут район промысла.

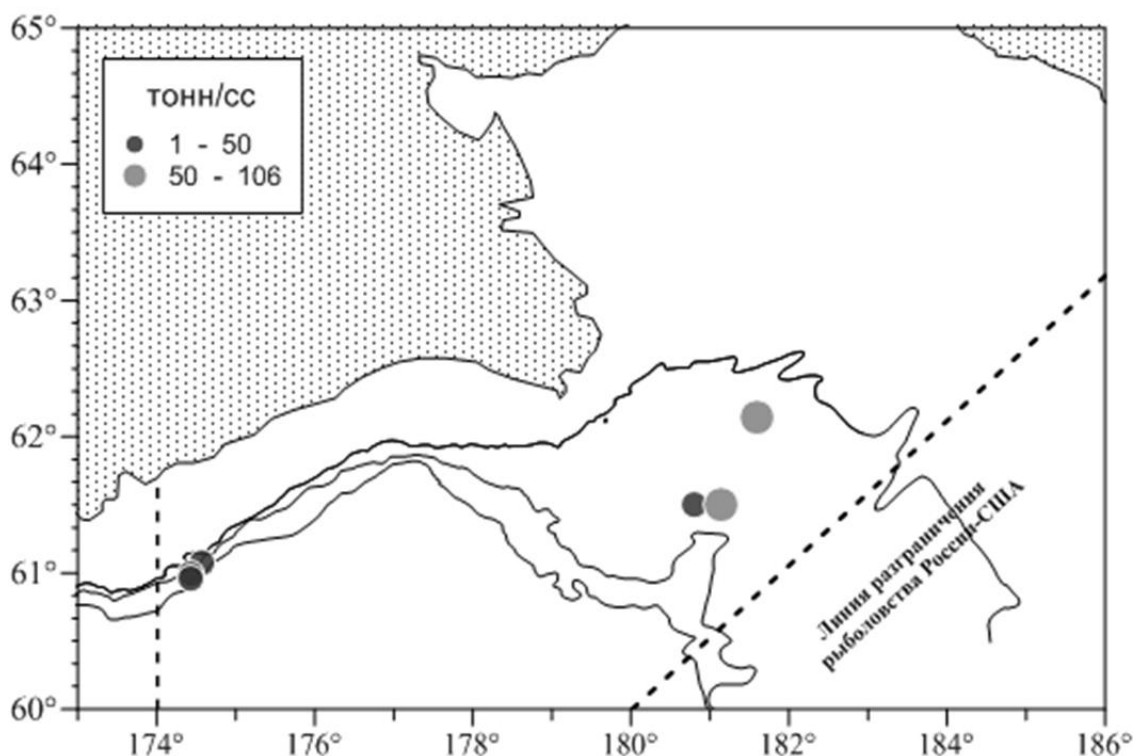


Рисунок 3 – Дислокация и уловы добывающего флота на промысле минтай 10 – 16 февраля 2025 г.

Карагинская подзона (61.02.1)

В Карагинской подзоне ресурсы **минтая** в последние годы демонстрируют рост, соответственно ОДУ этого вида в 2025 г. выше, чем в 2024 г. – 74,5 и 69,4 тыс. т, соответственно.

За отчетный период добыто 3,6 тыс. т минтая, что выше, чем неделей ранее (2,0 тыс. т), и выше, чем за аналогичный период прошлого года (1,8 тыс. т). Работало больше судов (15 ед.), выполнено больше промысловых усилий (32 и 12 судосутки), при этом средний улов на усилие был ниже (111,7 и 147,4 т) (рис. 4). Минтай добывали как специализированно разноглубинными травами (13 судов), так и в качестве прилова на донном траловом (1 судно) промысле.

Всего с начала этого года добыто 14,1 тыс. т минтая, прошлого — 15,9 тыс. т.

Запасы корфо-карагинской **сельди** в настоящее время находятся на среднем уровне, очевидно, с тенденцией к росту. В 2025 г. ОДУ вида аналогичный таковому в 2024 г. – 50,1 тыс. т. В отчетную неделю промысел сельди в Карагинской подзоне не осуществлялся.

Ресурсы **трески** в Карагинской подзоне находятся на низком уровне с тенденцией к снижению. Соответственно в 2025 г. ОДУ существенно ниже, чем в 2024 г. – 9,9 и 15,1 тыс. т.

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 травами и снюрреводами. Тем не менее, до 11 февраля треску указанными орудиями лова добывали

в незначительных объемах, а с 11 февраля — в качестве прилова разноглубинными тралами. Всего в отчетный период 2025 г. выловлено 107 т трески, что, примерно, соответствует показателю 2024 г.

С начала этого года вылов трески составил 1041 т, прошлого — 599 т.

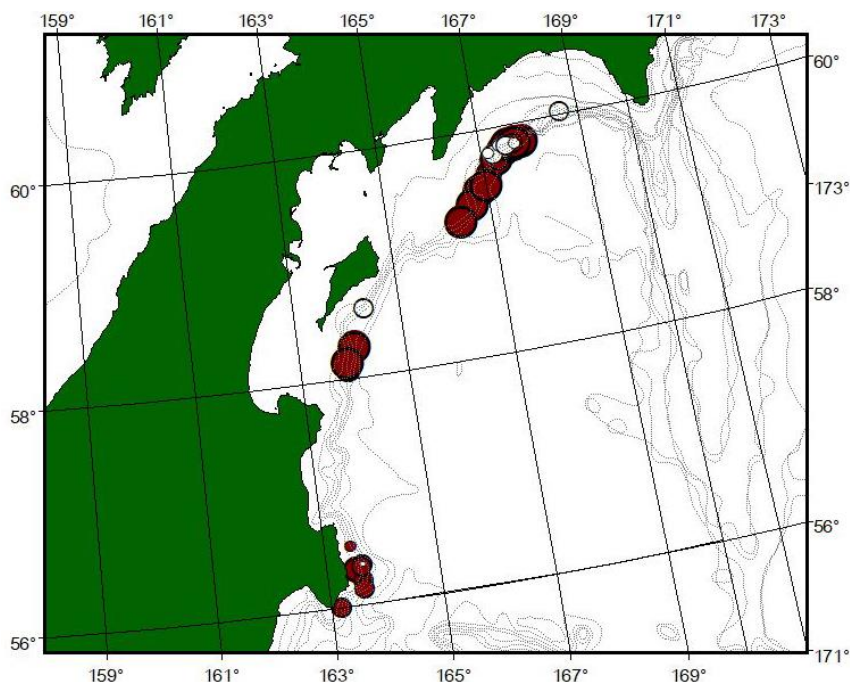


Рисунок 4 – Схема распределения флота на траловом промысле минтая (бордовые круги) и трески (белые круги) в Карагинской подзоне 10 – 16 февраля 2025 г.

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 4,9 тыс. т, что ниже, чем неделей ранее (6,5 тыс. т), и ниже, чем за аналогичный период прошлого года (5,2 тыс. т). Работало меньше судов (38 и 42), сделано меньше промысловых операций (76 и 100), при этом средний улов на усилие был выше (63,9 и 52,4 т/судосутки) (рис. 5).

С начала этого года добыто 27,3 тыс. т минтая, прошлого — 27,7 тыс. т.

Согласно п. 28.1 Правил рыболовства, с 15 февраля вступил в силу запрет на специализированный промысел минтая в Петропавловско-Командорской подзоне разноглубинными тралами.

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 721 т трески, что выше, чем неделей ранее (509 т), но существенно ниже, чем за аналогичный период прошлого года (1674 т). Основная причина разницы в вылове — меньшее количество судов (39 и 42) и, соответственно, меньшее количество промысловых операций (84 и 158), и меньший средний улов на усилие (8,36 и 10,6 т/судосутки). Промысел велся как специализированно ярусами (7 судов, в прошлом году — 11), так и в качестве прилова снюрреводами, разноглубинными и донными тралами (31 судно).

С начала этого года добыто 1756 т трески, прошлого — 3670 т.

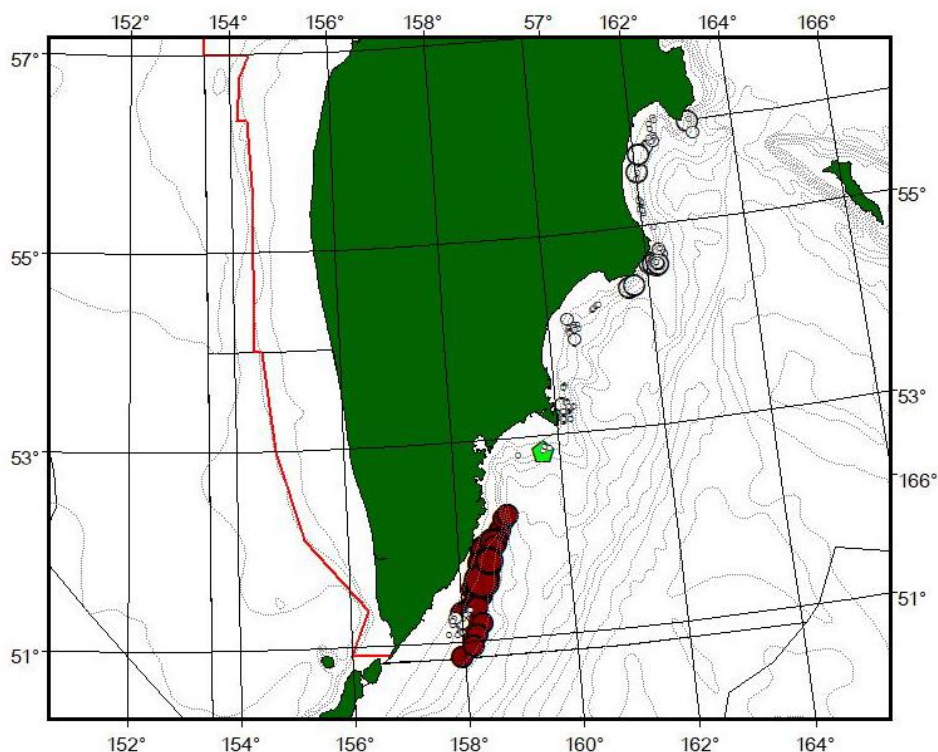


Рисунок 5 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая, трески (белые круги) в Петропавловско-Командорской подзоне 10 – 16 февраля 2025 г.

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 10–16 февраля 2025 г. промысел минтая проходил с участием 49–83 ед. добывающего флота, в том числе 39–59 ед. крупнотоннажного флота (КТФ) и 3–24 ед. среднетоннажного флота (СТФ) (рис. 8).

Нарастающий вылов на 16 февраля 2025 г., включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов, составил 288,7 тыс. т, в прошлом году на эту дату было освоено 332,8 тыс. т (рис 9).

В *Северо-Охотоморской подзоне* к северо-западу от многоугольника промысел проходил наиболее интенсивно. Флот работал на смешанных скоплениях минтая и сельди. На специализированном промысле минтая находилось 12–15 ед. КТФ с выловом 280,5 т на судосутки. Также 5–7 ед. КТФ добывали минтай в качестве прилова, в среднем 25,5 т на судосутки. Среднетоннажный флот 3–4 ед. работал на прилове с выловом – в среднем 16,7 т на судосутки. Суточный вылов за неделю вырос с 0,8 до 3,9 тыс. т, годом ранее составлял 3,1 тыс. т.

Нарастающий вылов минтая на 16 февраля составляет 57,8 тыс. т (освоение ОДУ – 16%), годом ранее 47,3 тыс. т (освоение ОДУ – 14%).

В *Западно-Камчатской подзоне* промысел шел в основном к югу от 56° с.ш. вдоль западно-камчатского шельфа. На лову насчитывалось 11–26 крупнотоннажных и 6–7 среднетоннажных судов. Уловы на судосутки в среднем составляли 124,9 т и 34,3 т, соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 2,2 тыс. т, годом ранее – 3,3 тыс. т.

Нарастающий вылов минтая на текущую дату составил 60,3 тыс. т (освоение ОДУ – 17%), годом ранее – 120,7 тыс. т (освоение ОДУ – 35%).

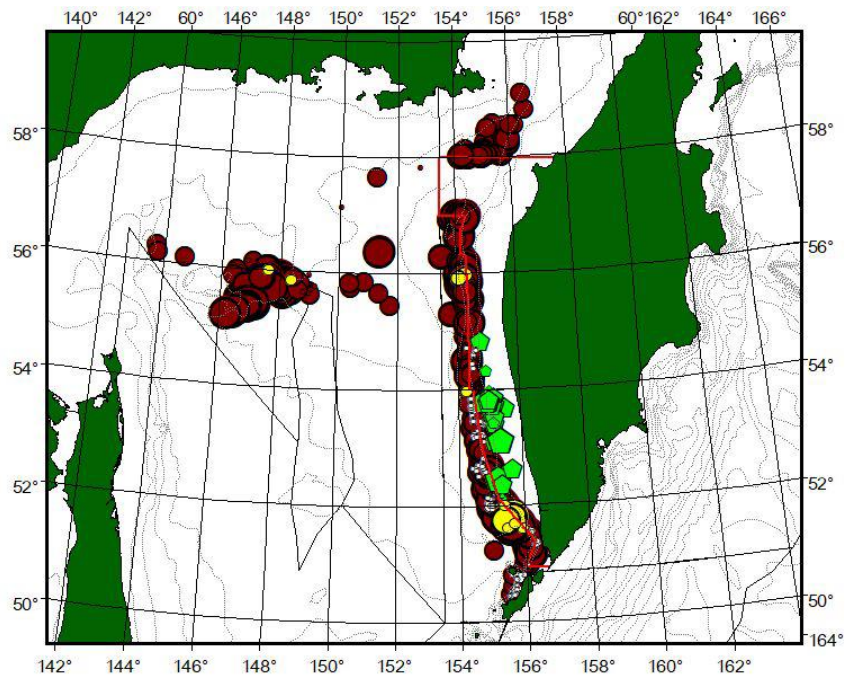


Рисунок 8 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая (т/операция), промысле трески (белые круги), приловов молоди минтая (желтые круги) (%) в северной части Охотского моря 10 – 16 февраля 2025 г.

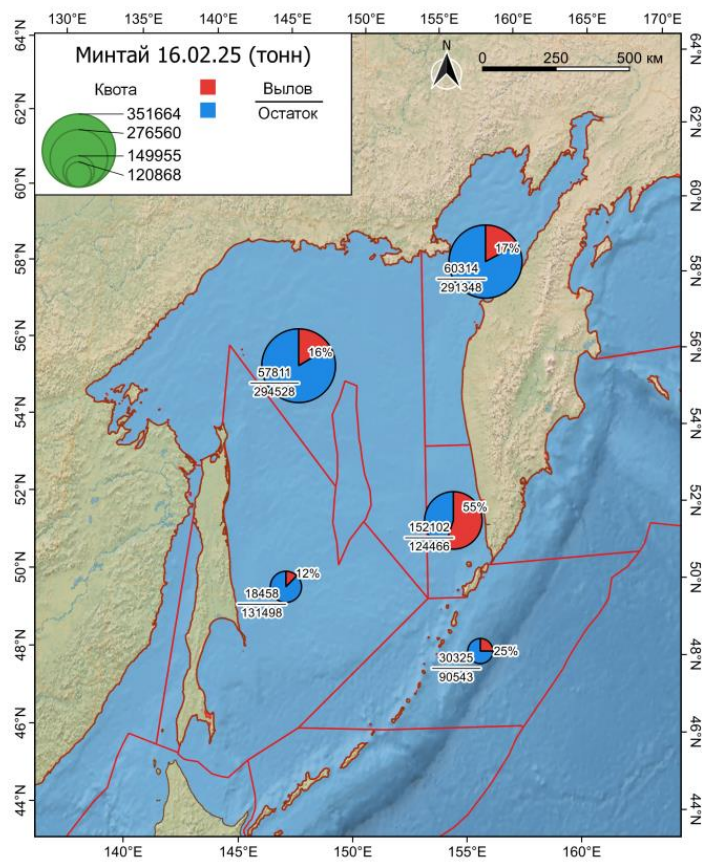


Рисунок 9 – Вылов минтая в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 16 февраля 2025 г.

В *Камчатско-Курильской подзоне* добывающие суда работали вдоль шельфа. На промысле насчитывалось 5–8 крупнотоннажных и 1–16 среднетоннажных судов с выловом на судосутки 139,6 т и 81,0 т, соответственно. Среднесуточный вылов за период сократился с 3,4 тыс. т до 2,4 тыс. т, годом ранее за аналогичный период составлял 3,3 тыс. т.

Нарастающий вылов минтая по подзоне на текущую дату составил 152,1 тыс. т (освоение ОДУ – 55%), годом ранее – 155,7 тыс. т (освоение ОДУ – 58,4%).

В *Восточно-Сахалинской подзоне* промысловый флот не работал. Нарастающий вылов на текущую дату составляет 18,4 тыс. т (освоение ОДУ – 12% ОДУ). Годом ранее вылов составлял 9,2 тыс. т (освоение ОДУ – 7%).

По данным наблюдателей в Камчатско-Курильской подзоне облавливали минтай размерами 25–60 см, преобладала группа особей 36–43 см (58%). Средняя длина особи составляла 41 см, средняя масса – 462 г. Доля самок в уловах изменялась от 52% до 59%. Суммарная доля самок с гонадами на III, III–IV и IV стадиях зрелости составляла 52%. Биологический выход икры варьировал в пределах 2,9–5,0%. Доля рыб непромыслового размера в среднем составляла 23%.

В *Западно-Камчатской подзоне* облавливался минтай размерами 20–61 см, преобладала размерная группа особей 39–45 см (62%). Средняя длина особи составляла 42 см, средняя масса – 470 г. Доля самок в уловах варьировала от 46 до 60%. Суммарная доля самок с гонадами на III, III–IV и IV стадиях зрелости составляла 70%. Биологический выход икры варьировал в пределах 3,1–3,7%. Доля рыб непромыслового размера в среднем составляла 15%.

В *Северо-Охотоморской подзоне* облавливался минтай размерами 30–55 см, преобладала размерная группа особей 38–45 см (84%). Средняя длина особи составляла 41 см, средняя масса – 467 г. Доля самок в уловах варьировала от 50 до 55%. Суммарная доля самок с гонадами на III, III–IV и IV стадиях зрелости составляла 76%. Биологический выход икры достигал 3,8%. Доля рыб непромыслового размера составляла в среднем 10%.

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 699 т трески, что сопоставимо с показателем прошлого года (720 т). Треску добывали, в основном, в Камчатско-Курильской подзоне как специализированно донными ярусами (19 судна), так и в качестве прилова при снюрреводном лове (10 судов).

Всего с начала года выловлено 8,1 тыс. т, что близко к показателю прошлого года (8,2 тыс. т).

Сельдь. В Северо-Охотоморской подзоне в течение прошедшей недели флот продолжал работать на смешанных скоплениях (рис. 10). У судов СТФ, не считая штормовые дни в начале недели, промысел сельди проходил стабильно. Всего в подзоне на промысле сельди находилось 9–12 добывающих судов, в том числе 5–6 ед. КТФ и 3–5 ед. СТФ, со средним уловом на судосутки 213,6 т и 59,4 т, соответственно. Осредненный суточный прирост составил 1,5 тыс. т, годом ранее он был 0,9 тыс. т.

Нарастающий вылов сельди по состоянию на 16 февраля по подзоне составил 117,8 тыс. т (освоение ОДУ – 39%), годом ранее он был 103,6 тыс. т (освоение ОДУ – 33%) (рис. 11).

По данным наблюдателей в Северо-Охотоморской подзоне облавливалась сельдь размерами 24–33 см, преобладала размерная группа особей 28–32 см (87%), при средней длине – 29 см и средней массе – 303 г.

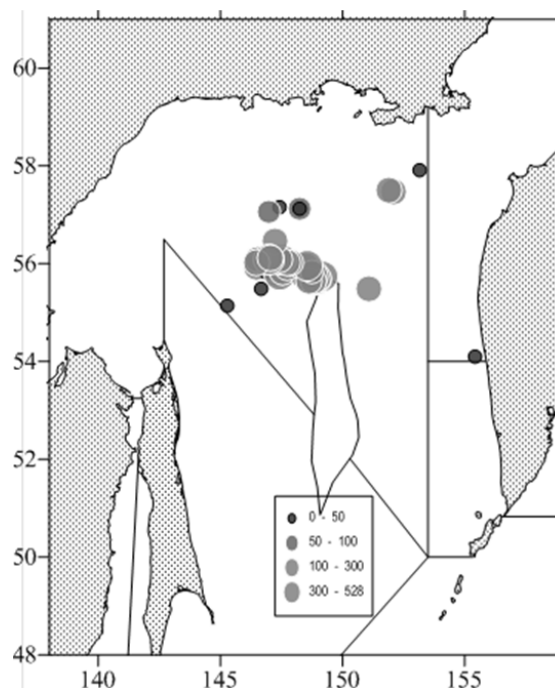


Рисунок 10 – Схема распределения флота на промысле сельди (т/операция) в северной части Охотского моря 10–16 февраля 2025 г.

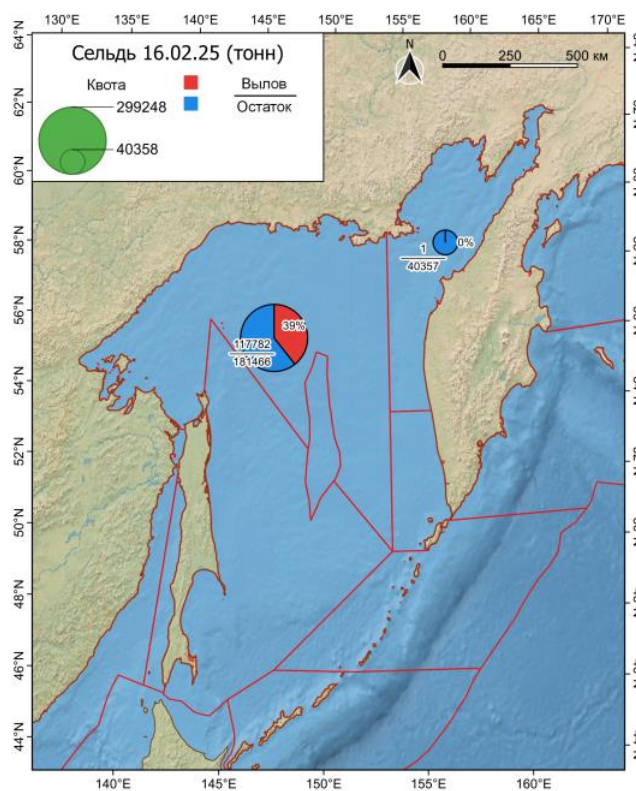


Рисунок 11 – Вылов сельди в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 16 февраля 2025 г.

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