

Краткий обзор промысла минтая и сельди в Охотском море на 31 марта 2025 г. по материалам наблюдателей ТИНРО

Тенденция развития синоптических процессов.

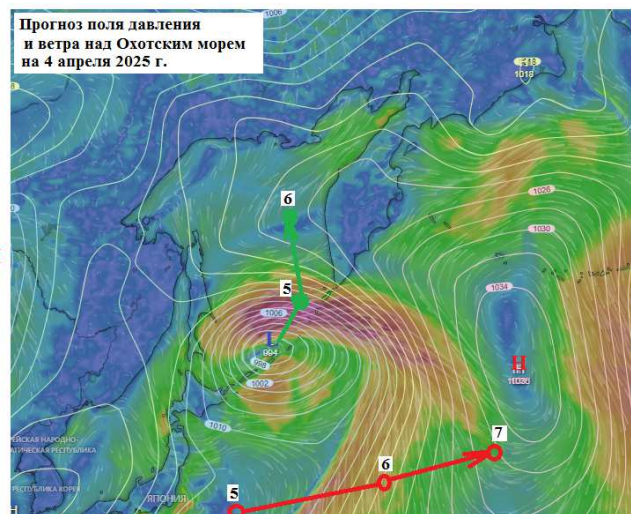
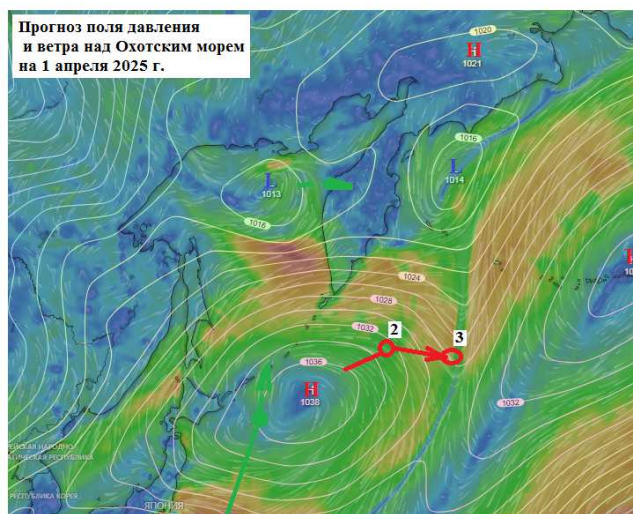
1 апреля над северными районами Охотского моря будет проходить неглубокая депрессия, которая вызовет распространение над большей частью бассейна умеренных ветров западных четвертей, с порывами до 10-12 м/с.

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.

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.



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

Тенденция развития ледовых условий.

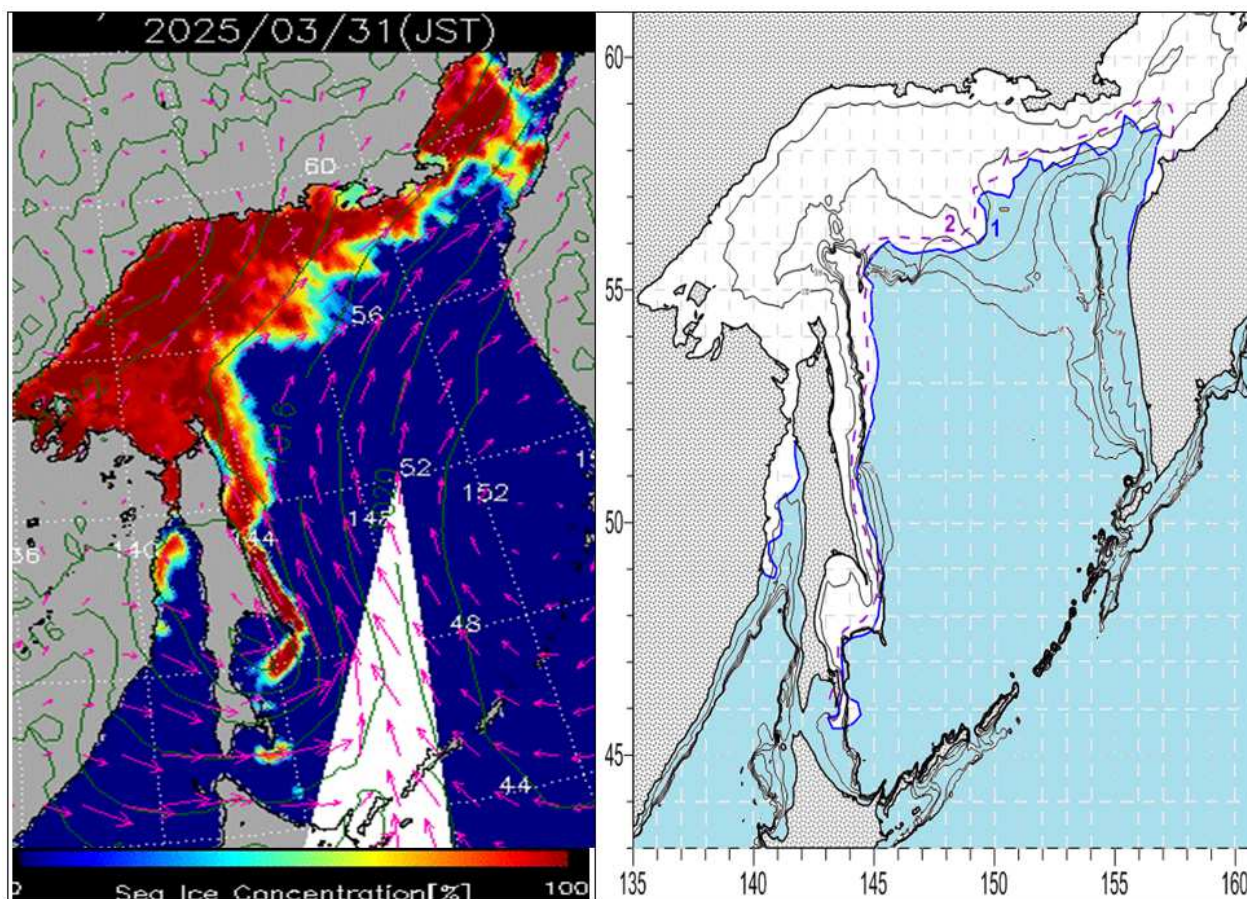
К концу прошедшей недели общая площадь ледяного покрова в Охотском море составляла около 51-52 %, что значительно меньше нормы и соответствует значениям экстремально малоледовитых сезонов. Процессы весеннего разрушения льда в течение недели наиболее наглядно проходили в северо-восточной части моря.

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. 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 $57^{\circ}30'$ с.ш.



*Ледовая обстановка в Охотском море (AMSR2) – А.
Карта-схема тенденции развития ледовой обстановки – Б.
1 – фактическое положение ледовой кромки 31.03.2025 г.
2 – ожидаемое положение кромки льда на 05-06.04.2025 г.*

Большую половину суток **1 апреля** вдоль границы центральной части северного ледяного массива (район: $\sim 55^{\circ}$ - 57° с.ш.; $\sim 146^{\circ}$ - 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 2-й половины дня 5 апреля и до утра 6 апреля ветровые поля ослабнут над большей частью акватории. Ледовая обстановка вдоль кромки льда стабилизируется повсеместно.

Мониторинг промысла минтая и сельди в Охотском море в настоящее время на судах Ассоциации добытчиков минтая (АДМ) осуществляют 15 наблюдателей ТИНРО и 3 наблюдателя КамчатНИРО.

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

Прошедшая промысловая неделя, как и предыдущая, характеризовалась многочисленными переходами, ротацией судов как внутри, так и между подзонами.

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 %).

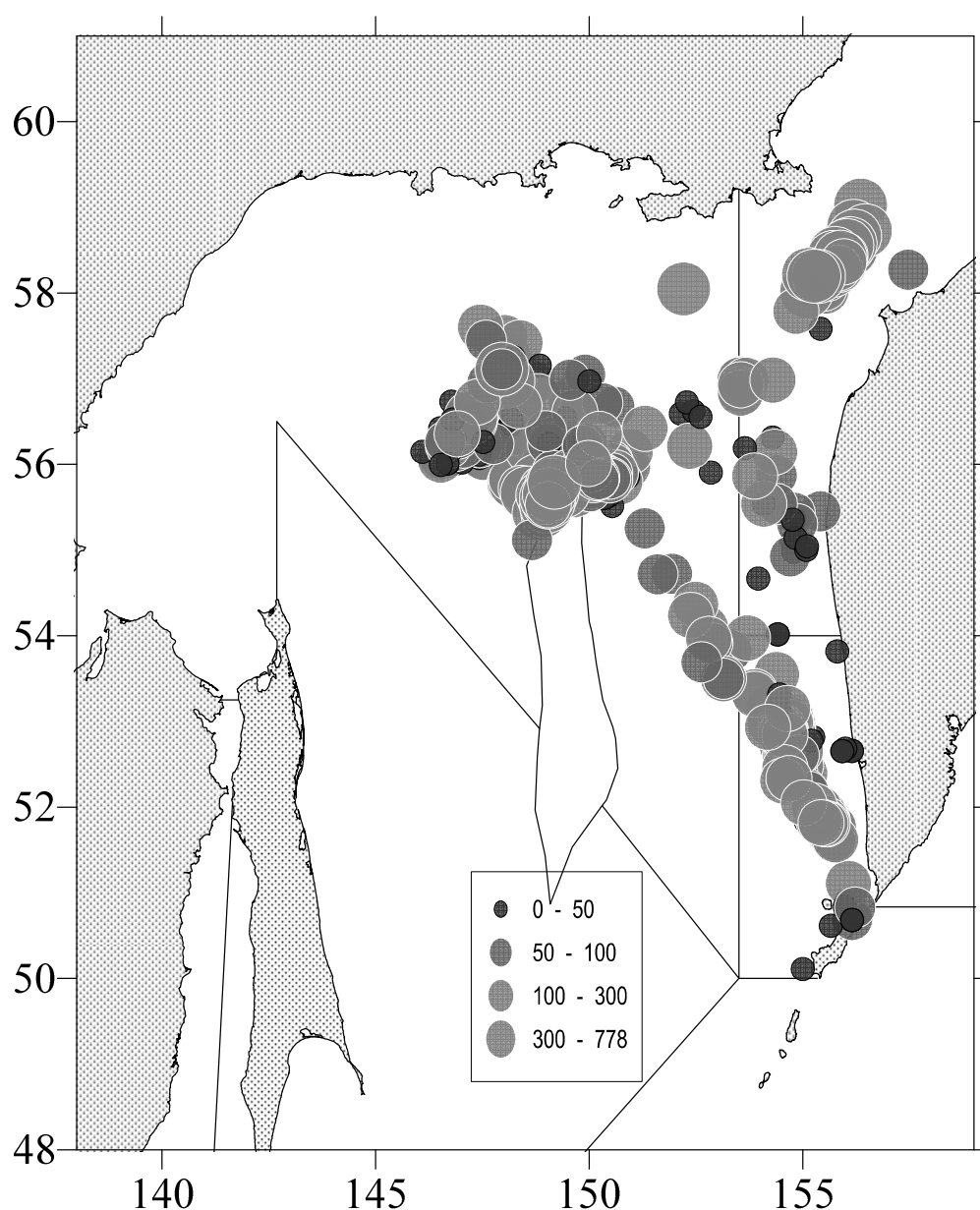
В Западно-Камчатской подзоне флот работал как на северной, так и на южной периферии подзоны. Всего на лову насчитывалось 1-10 крупнотоннажных и 1-5 среднетоннажных судов с уловами 269,5 т и 81,2 т, соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 2,3 тыс. т, годом ранее был 3,3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

Суммарный нарастающий вылов по объединенным подзонам составил **495,1** тыс. т (**77,0%** от ОДУ по «камчатским» подзонам), в прошлом году 499,0 тыс. т (81,9 %).

В Северо-Охотморской подзоне флот продолжал работать на акватории центрального сектора подзоны. На лову 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 Восточно-Сахалинской подзоне флот не работал. **Нарастающий вылов** на текущую дату **19,1** тыс. т (**12,7 %** от ОДУ по подзоне), годом ранее вылов составлял 10,9 тыс. т (8,3 % ОДУ).

Среднесуточный прирост вылова по экспедиции за рабочую неделю составил **12,7** тыс. т, неделей ранее 12,1, в прошлом году составлял 8,0 тыс. т. Освоено за отчетный период **89,3** тыс. т, в прошлом году 56,2 тыс.т. Улов на одно судно в этом году **156,7** т, годом ранее 123,6 т на судосутки.



Дислокация и уловы добывающего флота на промысле минтая в Охотском море 24-30 марта 2025 г.

По данным наблюдателей 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 граммов. Доля самок в уловах изменялась в пределах 53,0 до 55,0 %. Преобладающие стадии зрелости гонад самок III-IV, IV – 27,8%. Выход икры 44,2-4,9 %. Доля рыб непромысловых размеров в среднем составила 16,2 %.

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 %.

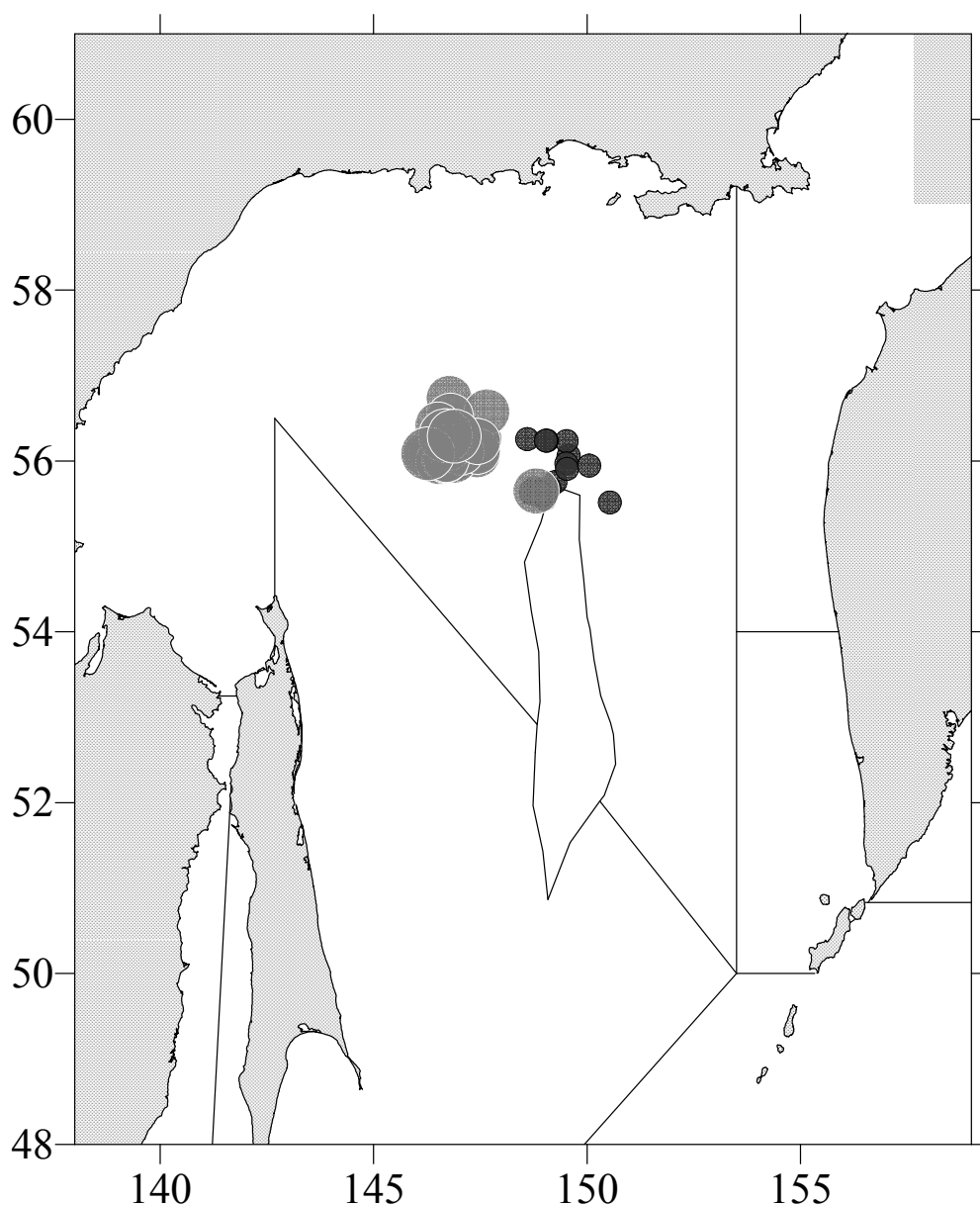
В Северо-Охотоморской подзоне облавливался минтай размерами 18-65 см, преобладала размерная группа 39-45 см (61,3 %). Средняя длина особи 40,9 см, средняя масса 458 грамм. Самок в уловах 51,4-60,2 %. Преобладающие стадии зрелости гонад III-IV и IV (50,4 %). Биологический выход икры 4,8-8,9 %. Доля рыб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

В предстоящий период специализированный промысла минтая можно будет вести только в Северо-Охотоморской подзоне. Уловы на судосутки здесь в среднем ожидаются: у судов КТФ порядка 160-180 т, а у судов СТФ – 50-60 т, суммарный среднесуточный вылов всех судов ожидается на уровне 6-7 тыс. т. В Восточно-Сахалинской подзоне с большой вероятностью из-за тяжелой ледовой обстановки промысловые скопления минтая ещё не будут доступны для добычи.

Сельдь. В Северо-Охотоморской подзоне в течение прошедшей недели на добыче сельди флот работал в районе промысла минтая, преимущественно на акватории к северо-западу от многоугольника. На лову отмечалось 3-6 судов КТФ средним выловом 212,7 т и 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 30 марта составил **146,5** тыс. т (освоение **47,3** % от ОДУ), годом ранее 147,1 тыс. т или 47,5 % от ОДУ.

По данным наблюдателей 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.



Дислокация и уловы добывающего флота на промысле сельди в Охотском море 24-30 марта 2025 г.

Ожидается, что в предстоящий период в Северо-Охотоморской подзоне количество судов на промысле сельди будет увеличиваться. В среднем суточные уловы на одно судно ожидаются: у судов КТФ 170-180 т, а у судов СТФ – 45-60 т. Предполагается, что суммарный среднесуточный вылов всех судов осуществляющих добычу этого вида водных биоресурсов возрастет до уровня 2-3 тыс. т.

В Западно-Беринговоморской зоне специализированный промысел минтая закрыт до 01 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 %).