

Краткий обзор промысла минтая и сельди в Охотском море на 25 марта 2024 г. по материалам наблюдателей ТИНРО

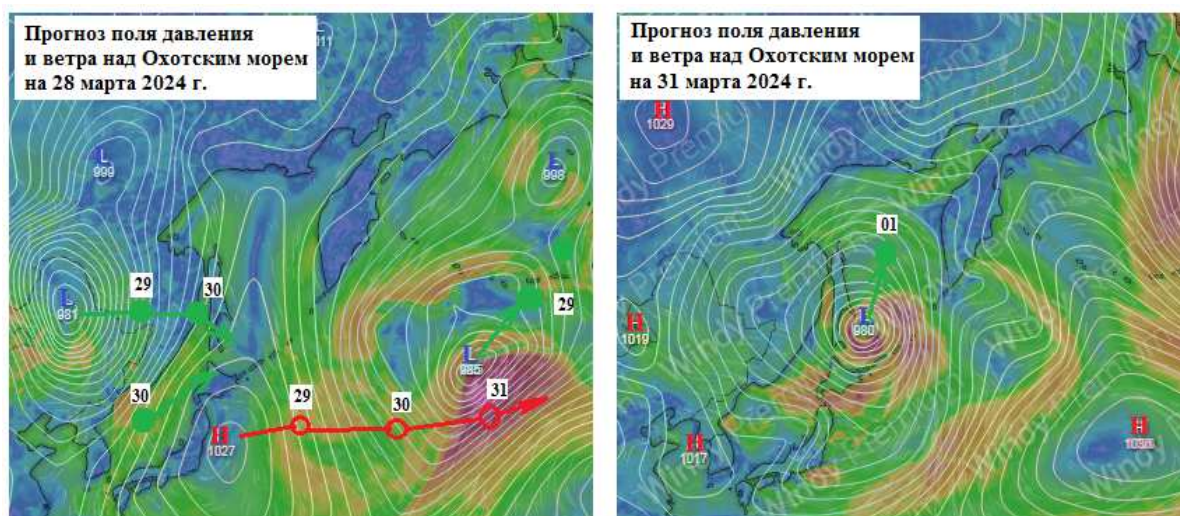
26 марта по югу Охотского моря будет проходить циклон, который в первой половине дня вызовет на юге Западно-Камчатского шельфа усиление северного ветра до 10-15 м/с; в остальных районах Охотского моря будет преобладать умеренный ветер, 5-10 м/с.

27-29 марта охотоморский бассейн окажется под влиянием северного гребня океанического антициклона, на всей акватории моря будут преобладать умеренные ветровые переносы, преимущественно северных четвертей.

30 марта к Татарскому проливу приблизится полярно-фронтальной материковый циклон; на юге ЗКШ ветровые порывы могут достигать 15-20 м/с, на севере шельфа и в центральных районах – 10-12 м/с.

31 марта циклон выйдет в залив Анива и усилится, объединившись с молодым япономорским циклоном; на большей части Охотского моря ожидается порывистый юго-восточный ветер 10-12 м/с, на юге шельфа – до 15 м/с.

1 апреля циклон повернет на центральные районы Охотского моря и вызовет штормовые погодные условия на севере акватории (20-25 м/с); на шельфе порывы юго-восточного ветра могут достигать 12-15 м/с.



Прогностические карты приземного давления и поля ветра над Охотским морем (из программы Windy.map).

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

Тенденция развития ледовых условий.

По данным спутникового мониторинга на прошедшей неделе основные изменения в ледовой обстановке происходили в восточной части акватории. Ветры восточного, северо-восточного направления способствовали

значительному сокращению площади сплоченности льда вдоль побережья Камчатки оставшегося небольшого количества льда, дрейфующего в открытую часть моря (рис. 1).

Сплоченный лед занимает лишь северо-западное побережье зал. Шелихова. Средняя площадь льда в Западно-Камчатской промысловой подзоне во 2-й декаде марта приблизилась к 72,3%, – это значение в пределах климатической нормы.

Вдоль северного побережья Охотского моря от Охотска до полуострова Кони лед периодически отступает от берега. Наиболее сплоченный преимущественно однолетний лед средней толщины сосредоточен в районе Шантарских островов.

Вдоль восточного побережья острова Сахалин продолжается активный дрейф однолетнего льда средней толщины, тонкого однолетнего, льда различной сплоченности в южную часть моря. В заливе Терпения плавучий лед отогнало от берега в южном направлении. Залив Анива практически полностью очистился ото льда.

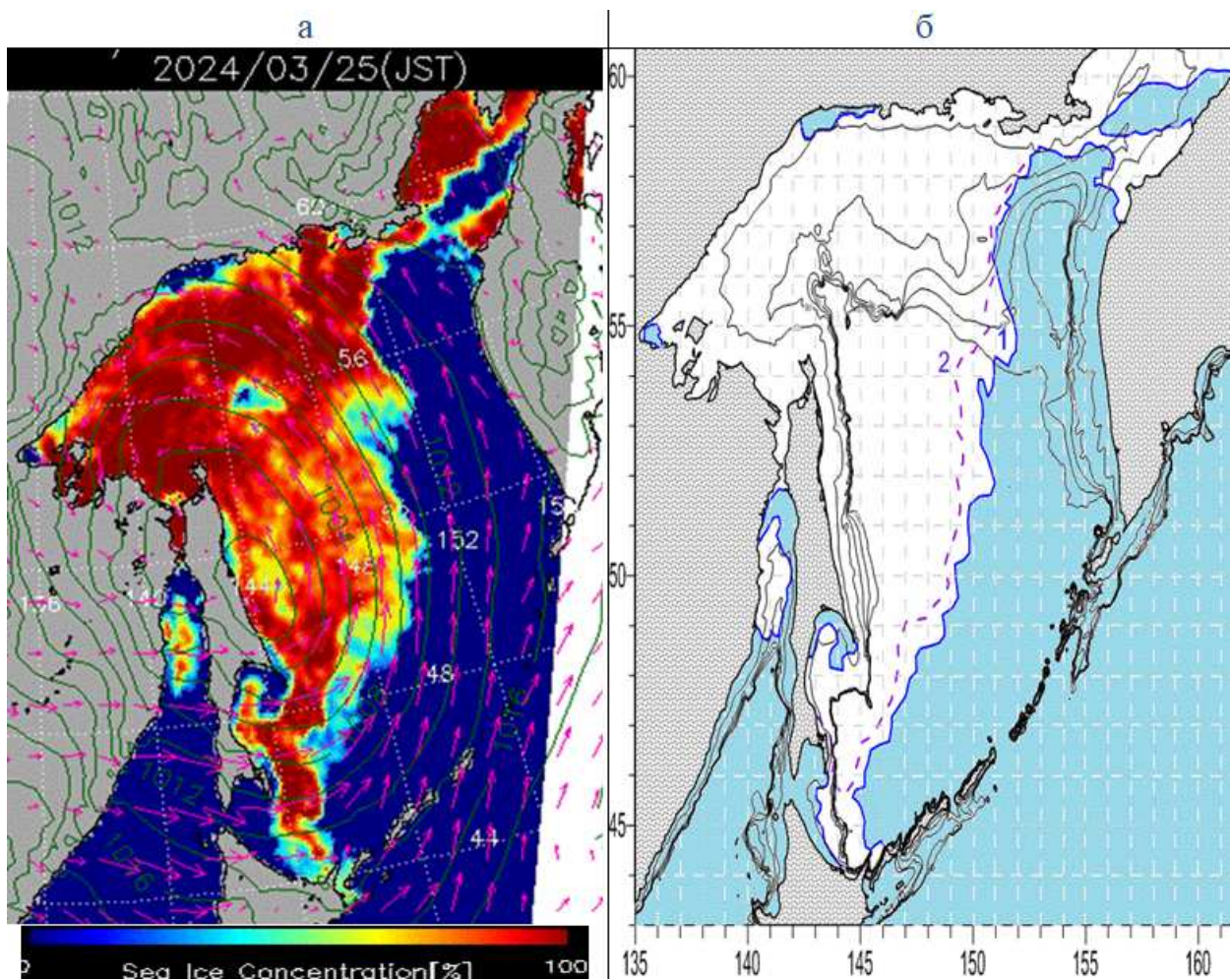
С учетом прогноза развития атмосферных полей, **с воскресенья 24 на понедельник 25 марта** на центральные районы моря ожидается выход материкового циклона, который заметно запустит процесс весеннего разрушения западного ледяного массива. Смещение циклонического вихря через центральные районы к югу, будет сопровождаться штормовой погодой на юго-западе акватории. При этом заметно сократится ледяной массив у Сахалина к югу от 53° с.ш. Усилятся дрейф полей битого льда к югу.

С конца суток 26 и до 27 марта значительную часть акватории накроет крылом антициклона. В этот период повсеместно установится маловетренная ясная погода и стабильная ледовая обстановка.

В восточных районах моря **до конца недели** будет сохраняться маловетренная погода и стабильные ледовые условия.

С конца дня 27 марта гидрометеорологическую обстановку в западной части акватории будет формировать передняя часть мощного материкового циклона. Существенное повышение температурного фона при ветровых переносах южных румбов будет поддерживать процессы разрушения и сокращения площади льда в центральных и южных районах моря. По мере смещения циклонического вихря к юго-востоку при усилении южных ветров до 15-20 м/с, ожидается значительное сокращения площади западного массива льда в центральных и южных районах акватории.

К концу недели возможно освобождение ото льда северного побережья о. Хоккайдо.



*Ледовая обстановка в Охотском море (AMSR2) – а.
 Карта-схема тенденции развития ледовой обстановки – б:
 1 – фактическое положение ледовой кромки 25.03.2024 г.
 2 – ожидаемое положение кромки льда на 30-31.03.2024 г.*

Мониторинг промысла минтая и сельди в Охотском море в настоящее время на судах Ассоциации добытчиков минтая (АДМ) осуществляют 13 наблюдателей ТИНРО и 5 наблюдателей КамчатНИРО и 2 наблюдателя МагаданНИРО.

Минтай. По По данным ССД и руководства координационной группы промысел минтая проходил с участием 75-85 ед. добывающего флота, в том числе 45-54 ед. КТФ и 27-37 ед. СТФ. **Нарастающий вылов**, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил **727,7** тыс.т или **67,3** % от ОДУ, в прошлом году на эту дату было освоено 725,6 тыс.т (72,0% от ОДУ).

В течение недели, в Охотском море, на многих промысловых участках, отмечалось маловетрие, а ветра различных направлений, силой 5-8 м/сек, редко 12-15 м/сек, не создавали трудностей для промыслового флота. Ледовая обстановка значительно улучшилась: в заливе Шелихова, юг и центр подзоны очистились ото льда; в Северо-Охотоморской подзоне, восточная кромка была сильно разбита, образовались промоины и поля битого льда,

пригодные для проведения промысла минтая. В центре ледяного массива, также имеются промоины, однако, ветрами и течениями на промысловые изобаты наносит ледовые поля тяжелого торосистого льда, что сильно затрудняет выполнение промысловых операций, особенно в ночное время суток; отрицательные температуры воздуха (-1° - 8° C), не приводят к интенсивному таянию льда.

За прошедшую неделю, дислокация флота, по всему морю, значительно изменилась. Произошло некоторое сокращение промыслового флота добывающего минтай. Несколько КТФ выбрав квоты, покинули район промысла, часть перешла на промысел сельди.

В Западно-Камчатской подзоне промысел минтая более активно проходил в северной части подзоны. В течение недели на промысле было задействовано 26-32 крупнотоннажных и 7-10 среднетоннажных судов с выловом 163,6 т и 58,6 т на судосутки соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю сократился с 6,8 тыс.т до 5,4 тыс.т, годом ранее составлял 4,0 тыс.т. **Нарастающий вылов** по подзоне - **279,8 тыс.т** (освоение **81,7%**), годом ранее 387,6 тыс.т (освоение 120,0%).

В Камчатско-Курильской подзоне интенсивность промысла низкая. На лову насчитывалось 1-3 крупнотоннажных и 3-7 среднетоннажных судов с выловом 172,8 т и 63,6 т на судосутки соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 0,578 тыс.т, годом ранее за аналогичный период составлял 0,2 тыс.т. **Нарастающий вылов** по подзоне на текущую дату составил **197,3 тыс.т** (освоение **74,0%**), годом ранее 101,4 тыс.т (освоение 40,3%).

Суммарный нарастающий вылов по объединенным подзонам составил **477,1 тыс.т** (**78,3%** от суммарного ОДУ по западно-камчатским подзонам), в прошлом году 489,0 (85,2%).

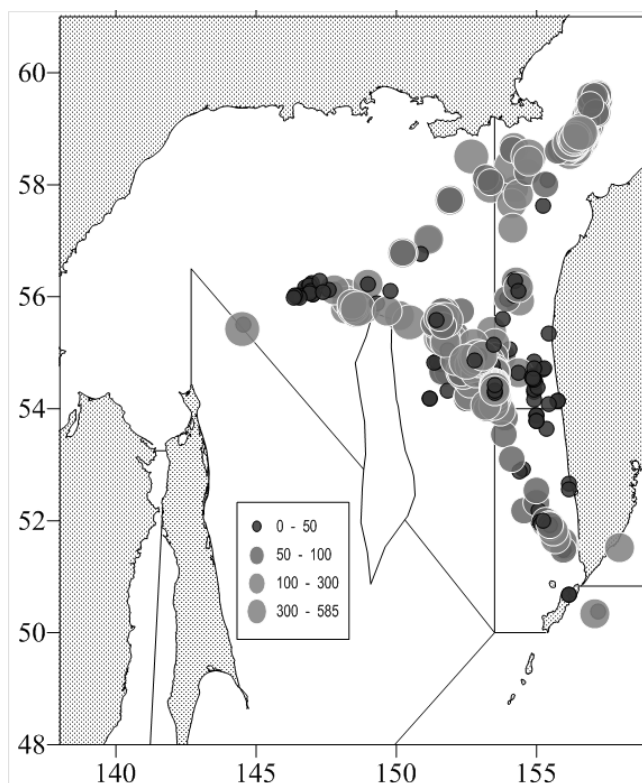
В Северо-Охотоморской подзоне, с изменением ледовой обстановки, район работы флота значительно расширился, суда с поиском осваивали северные и западные участки. На промысле насчитывалось 16-20 ед. КТФ и 11-20 ед. СТФ с выловом 149,3 т и 44,5 т на судосутки. Среднесуточный вылов за рабочую неделю составил 3,2 тыс.т, годом ранее составлял 5,7 тыс.т. **Нарастающий вылов** на 25 марта составил **240,7 тыс.т** (**70,3%** от ОДУ), годом ранее 224,4 тыс.т (69,5%).

На Восточный Сахалин подошел 1 МРКТ, обойдя с юга тяжелые ледовые поля, работал три дня с выловом 248,4 т на судосутки. **Нарастающий вылов** на текущую дату составляет **9,9 тыс. т** (**7,6 %** от ОДУ по подзоне), годом ранее вылов составлял 11,8 тыс.т (10,8% ОДУ).

Среднесуточный прирост вылова по экспедиции за рабочую неделю составил **9,4 тыс.т**, неделей ранее 11,0 тыс. т, а в прошлом году был 10,0 тыс.т. За отчетный период освоено **65,5 тыс.т**, за аналогичный период прошлого года 69,9 тыс.т. Улов на одно судно в этом году **117,3 т**, годом ранее 134,6 т на судосутки

В предстоящий период сохраниться благоприятная промысловая обстановка. Среднесуточный вылов ожидается в пределах 9,0-10,0 тыс.т,

уловы крупнотоннажного флота будут в пределах 140-150 т на судосутки, среднетоннажного 45-55 т на судосутки.



*Дислокация и уловы добывающего флота на минтае в Охотском море
18-24 марта 2024 г.*

По данным наблюдателей в Западно-Камчатской подзоне облавливался минтай размерами 27-63 см, преобладала размерная группа 39-45 см (69,6%). Средняя длина особи 42,3 см, средняя масса 503 грамма. Самок в уловах в среднем 56,3%. Преобладающая стадия зрелости гонад самок IV (58,0%). Биологический выход икры 4,4-5,8%. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 8,0%.

В Камчатско-Курильской подзоне облавливали минтай размерами 29-63 см, преобладала группа особей 35-39 см с долей 46,0%. Средняя длина особи 39,7 см, средняя масса 429 граммов. Доля самок в уловах 66,4%. Преобладающие стадии зрелости гонад самок II – 57,2%, IV – 18,1%. Выход икры 1,3-4,7 %. Доля рыб непромысловых размеров в среднем составила 44,1%.

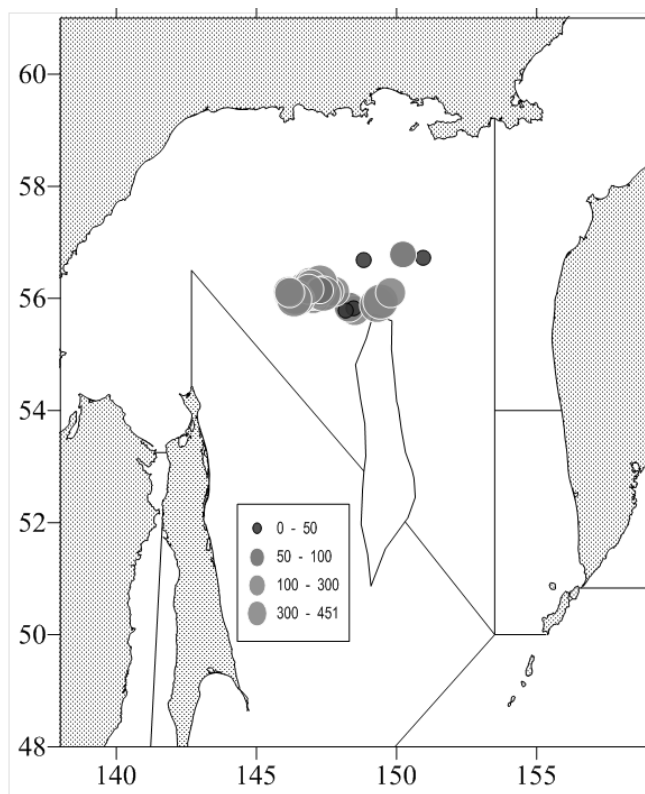
В Северо-Охотоморской подзоне облавливался минтай размерами 17-55 см, модальную группу составляли особи 39-43 см (48,3%). Средняя длина особи 39,6 см, средняя масса 439 граммов. Самок в уловах в среднем 53,8%. Основная стадия зрелости гонад самок - IV – 40,0%. Биологический выход икры 4,4-6,1%. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 23,3%.

В Восточно-Сахалинской подзоне облавливался минтай размерами 30-51 см, модальную группу составляли особи 38-41 см (53,9%). Средняя

длина особи 39,3 см, средняя масса 420 граммов. Самок в уловах в среднем 56,3%. Основная стадия зрелости гонад самок - IV – 70,0%. Биологический выход икры 3,7-7,1%. Доля рыб промысловых размеров составила в среднем 20,0%.

Сельдь. В Северо-Охотоморской подзоне на промысле сельди в течении недели на лову насчитывалось 4-11 крупнотоннажных и 1-2 среднетоннажных судов с результативностью 210,9 т и 132,4 т на судосутки. **Нарастающий вылов** по состоянию на 25 марта составил **128,4** тыс.т (освоение **41,4%** от ОДУ), годом ранее 102,5 тыс.т (35,3% от ОДУ).

В Северо-Охотоморской подзоне сельдь облавливалась размерами 22-36 см, модальную группу составляли особи 29-33 см (77,7%). Средняя длина особи 30,3 см, средняя масса 408 граммов. Самок в уловах в среднем 55,2%. Основная стадия зрелости гонад самок - IV – 77,6%.



Дислокация и уловы добывающего флота на сельди в Охотском море 18-24 марта 2024 г.

Берингово море. Западно-Берингоморская зона – Наваринский район

Промысел минтая и трески в рассматриваемый период не осуществлялся.