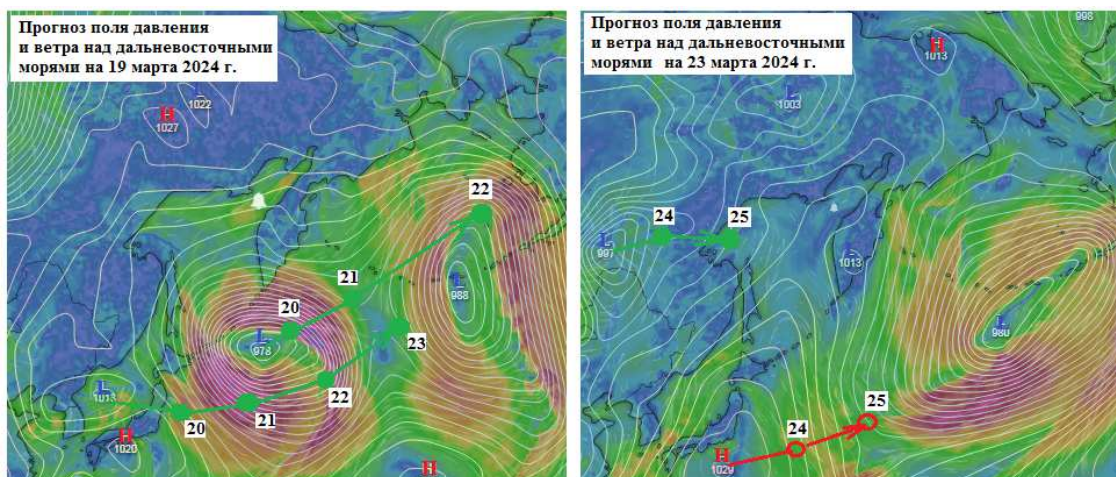


Краткий обзор промысла минтая и сельди в Охотском море на 18 марта 2024 г. по материалам наблюдателей ТИНРО

19-20 марта над Тихим океаном будут располагаться две глубокие депрессии, одна из которых пройдет южнее Камчатки и вызовет усиление северо-восточного ветра до 12-15 м/с на юге западно-камчатского шельфа, до 10-12 м/с – в его северных районах.

21-24 марта циклоническая система сместится на северо-восток, а Охотское море окажется под влиянием южного антициклона, который будет следовать со стороны Желтого моря в океан; во всех промысловых районах ожидаются спокойные погодные условия (северный ветер слабых и умеренных скоростей, 3-8 м/с).

25 марта на северо-запад Охотского моря с материка выйдет полярно-фронтальный циклон, под влиянием которого вдоль всего западно-камчатского побережья усилится южный ветер до штормовых скоростей (10-15 м/с и выше); умеренный перенос сохранится в заливе Шелихова (5-10 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 погоду в Охотском море определяла тыловая часть циклона. Заметное уменьшение площади сплоченного льда отмечаются на западно-камчатском шельфе. В восточной части залива Шелихова активизировались весенние процессы разрушения льда и вынос его к юго-западу в мористую часть. Вдоль северного побережья от Охотска до п-ова Кони–Пьягина образовалась обширная полынья. Интенсивность юго-восточной, восточной составляющей ветровых переносов над югом моря в конце недели внесла коррективы в пространственное положение в юго-западном секторе акватории, уменьшив площадь сплоченного льда и существенно усилить дрейф полей битого льда к югу, юго-востоку через Курильские проливы.

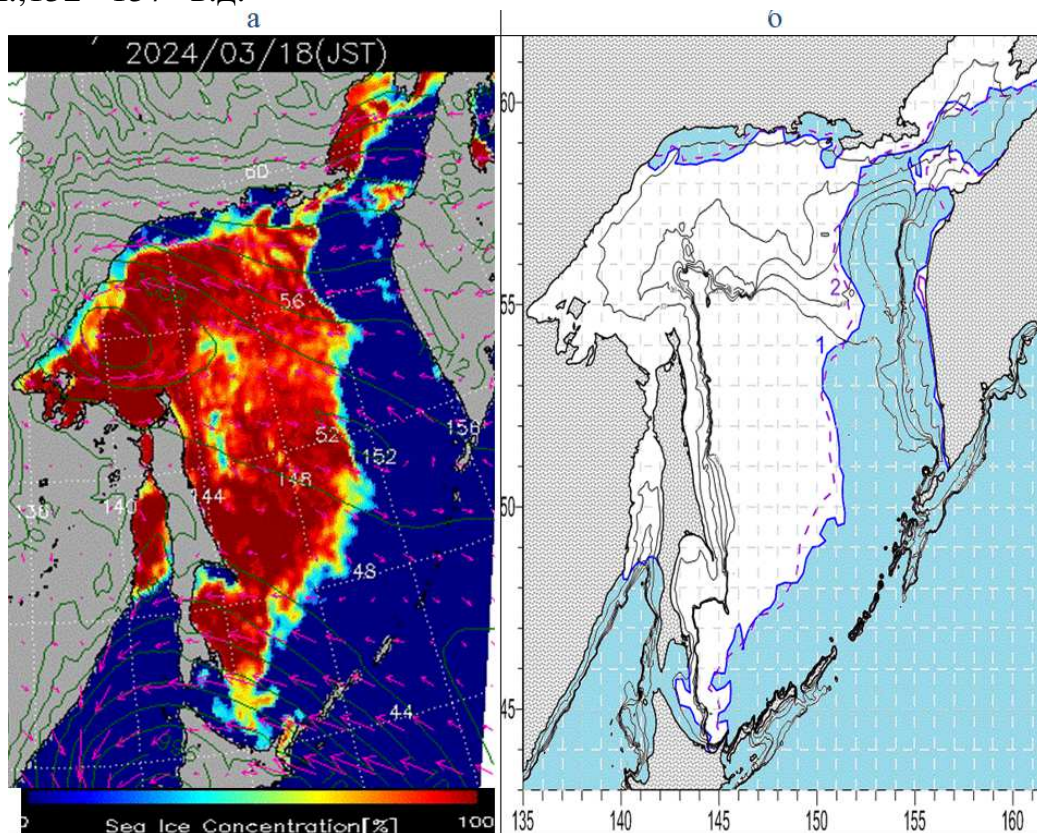
С учетом прогноза развития атмосферных полей, с 18 по 20 марта в восточной части акватории преобладание северо-восточных ветров от умеренных до штормовых скоростей (~6—11 м/с), будут поддерживать вынос полей битого льда из зал. Шелихова. Продолжится освобождение северо-западного побережья Камчатки к северу от ~ 59° с.ш.

Относительно маловетренная погода и стабильная ледовая обстановка в восточной части моря ожидается до вечера 21 марта.

Во 2-й половине дня 21 марта на центральные районы северного побережья возможен выход циклонического вихря, который до конца недели может смещаться через центральные районы акватории к югу Камчатки и будет вносить свои коррективы в погодные условия и пространственное положение ледовой кромки повсеместно.

22 марта возможно расширение пространства чистой воды вдоль ледяного пояса п-ова Кони-Пьягина за счет прижимного характера смещения кромки льда к западу.

Со второй половине дня 23 марта и до конца недели волнение в восточных (с-в ветра 9-11 м/с) и центральных районах акватории (сев. ветра 8-12 м/с) несколько усилят дрейф льда в поясе западного массива к югу и вынос полей мелко и среднебитого льда из зал. Шелихова. Неблагоприятные гидрометео и ледовые условия могут сохраняться в эти дни в районе 54°-57°с.ш., 152°-157° в.д.



*Ледовая обстановка в Охотском море (AMSR2) – а.
Карта-схема тенденции развития ледовой обстановки – б:
1 – фактическое положение ледовой кромки 18.03.2024 г.
2 – ожидаемое положение кромки льда на 23-24.03.2024 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 данным ССД и руководства координационной группы промысел минтая проходил с участием 85-97 ед. добывающего флота, в том числе 49-59 ед. КТФ и 30-40 ед. СТФ. Нарастающий вылов, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил 661,3 тыс.т или 61,1 % от ОДУ, в прошлом году на эту дату было освоено 655,6 тыс.т (65,1% от ОДУ).

В Охотское море в течение недели подходил глубокий циклон, который прошелся по всем промысловым участкам при северо-восточном направлении ветра и силой, местами до 25 м/сек, при этом температура воздуха повысилась до -5°-+1°С. В результате в заливе Шелихова произошло значительное очищение акватории от ледовых масс. На севере и северо-западе моря, ледовый припай отошел от берега, а кромка льда в Северо-Охотоморской подзоне оказалась сильно разбитой и превратилась в поля мелко и средне - битого льда. Однако, в центре огромного ледового района, заметных изменений не произошло, а на некоторых участках поля льда еще и уплотнились, создавая непроходимые заслоны из торосистых льдов.

В Западно-Камчатской подзоне интенсивность промысла выросла. Суда спешат выбрать «объединенную» квоту до закрытия сезона «А». На промысле задействовано 27-37 крупнотоннажных и 15-24 среднетоннажных судов с выловом 174,4 т и 59,7 т на судосутки соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю вырос с 4,0 тыс.т до 6,8 тыс.т, годом ранее составлял 5,2 тыс.т. Нарастающий вылов по подзоне - 241,1 тыс.т (освоение 70,4%), годом ранее 359,8 тыс.т (освоение 111,4%).

В Камчатско-Курильской подзоне интенсивность промысла продолжает снижаться. На лову насчитывалось 2-5 крупнотоннажных и 1-5 среднетоннажных судов с выловом 124,2 т и 77,4 т на судосутки соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 0,691 тыс. т, годом ранее за аналогичный период составлял 0,3 тыс.т. Нарастающий вылов по подзоне на текущую дату составил 193,1 тыс. т (освоение 72,5%), годом ранее 99,7 тыс.т (освоение 39,7%).

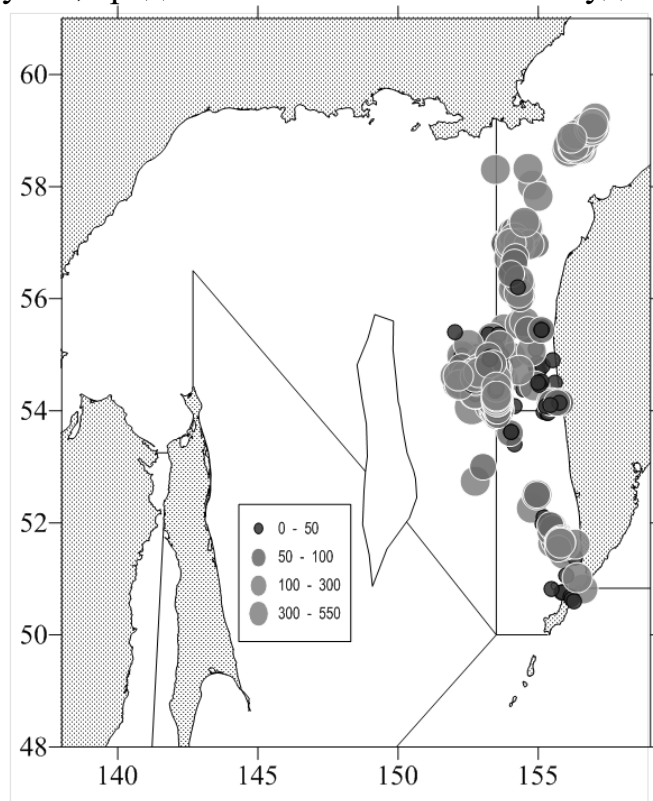
Суммарный нарастающий вылов по объединенным подзонам составил 434,3 тыс. т (71,3% от суммарного ОДУ по западно-камчатским подзонам), в прошлом году 459,6 тыс. т (80,1%).

В Северо-Охотоморской подзоне флот продолжал работать на акватории центральной части восточного сектора. Промысел проходил на ограниченной площади. На промысле насчитывалось 15-26 ед. КТФ и 9-15 ед. СТФ с выловом 140,9 т и 57,7 т на судосутки. Среднесуточный вылов за рабочую неделю просел с 5,9 тыс. т до 3,4 тыс. т, годом ранее составлял 5,0 тыс. т. Нарастающий вылов на 18 марта составил 217,8 тыс. т (63,6% от ОДУ), годом ранее 184,1 тыс. т (57,0%).

В Восточно-Сахалинской подзоне из-за ледовой обстановки промысла нет. Нарастающий вылов на текущую дату 9,2 тыс. т (7,0 % от ОДУ по подзоне), годом ранее вылов составлял 11,8 тыс. т (10,8% ОДУ).

Среднесуточный прирост вылова по экспедиции за рабочую неделю составил 11,0 тыс.т, недель ранее 10,7 тыс. т, а в прошлом году был 10,6 тыс. т. За отчетный период освоено 76,9 тыс. т, за аналогичный период прошлого года 74,1 тыс. т. Улов на одно судно в этом году 120,7 т, годом ранее 132,4 т на судосутки

В предстоящий период благоприятная промысловая обстановка сохранится в районах промысла минтая. Среднесуточный вылов ожидается в пределах 10,0-11,0 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
11-17 марта 2024 г.***

По данным наблюдателей в Западно-Камчатской подзоне облавливался минтай размерами 25-62 см, преобладала размерная группа 39-44 см (60,2 % от численности уловов). Средняя длина особи 41,8 см, средняя масса 484 грамма. Самок в уловах в среднем 55,5 %. Преобладающая стадия зрелости гонад самок IV (44,4 %). Биологический выход икры 4,0-6,6 %. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 10,7 %.

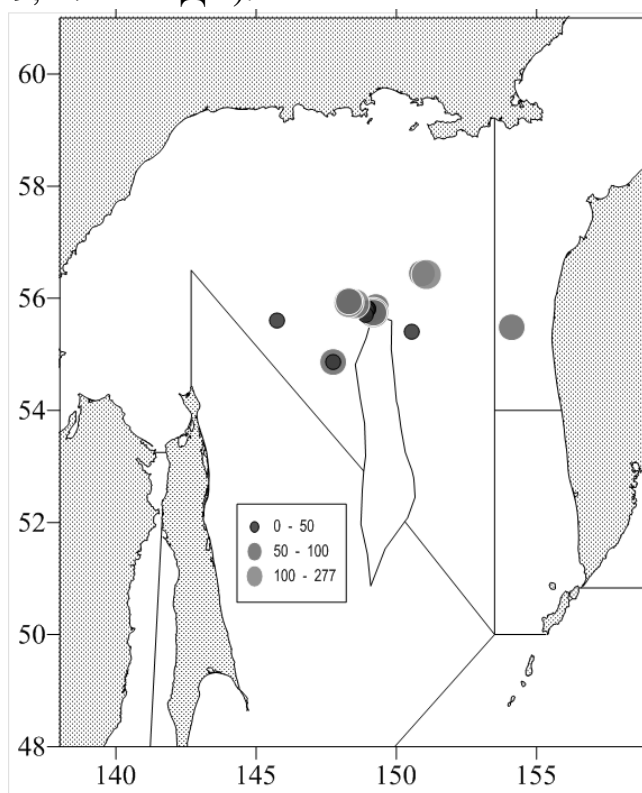
В Камчатско-Курильской подзоне облавливали минтай размерами 32-61 см, преобладала группа особей 37-40 см с долей 43,2 %. Средняя длина особи 41,1 см, средняя масса 485 граммов. Доля самок в уловах 66,1 %. Преобладающие стадии зрелости гонад самок III-IV, IV – 37,9 %. Выход

икры 2,9-5,3 %. Доля рыб непромысловых размеров в среднем составила 20,6 %.

В Северо-Охотоморской подзоне облавливался минтай размерами 28-59 см, модальную группу составляли особи 39-44 см (62,0 %). Средняя длина особи 41,5 см, средняя масса 487 граммов. Самок в уловах в среднем 57,9 %. Основные стадии зрелости гонад самок: III-IV, IV – 72,0 %. Биологический выход икры 4,7-7,3 %. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 11,9 %.

Сельдь. На промысле сельди, после штормовой погоды, начали подходить суда, которые приступили к поисковым работам на обширном ареале в координатах 5525-5623 с.ш., 14546-15113 в.д., по изобатам 260-350 м. Однако, на данный момент промысловых скоплений обнаружить не удалось, а тральщики из-за тяжелой ледовой обстановки практически не вели работы.

В течение недели сельдь в **Северо-Охотоморской подзоне** ловили преимущественно к северо-западу от многоугольника 1-5 крупнотоннажных судов с результативностью 67,1 т на судосутки. **Нарастающий вылов** по состоянию на 18 марта составил **114,5** тыс. (освоение **36,9** % от ОДУ), годом ранее 85,3 тыс. т (29,4 % от ОДУ).



Дислокация и уловы добывающего флота на сельди в Охотском море 11-17 марта 2024 г.

Берингово море. Западно-Берингоморская зона – Наваринский район

Промысел минтая и трески в рассматриваемый период не осуществлялся.