

Краткий обзор промысла минтая и сельди в Охотском море на 31 марта 2024 г. по материалам наблюдателей ТИНРО

2 апреля юго-восточнее Камчатки будет проходить глубокий циклон, Охотское море окажется под влиянием его тыловой ложбины; на западно-камчатском шельфе сила ветра будет достигать 12-16 м/с, в заливе Шелихова и в районе впадины ТИНРО – до 17-20 м/с.

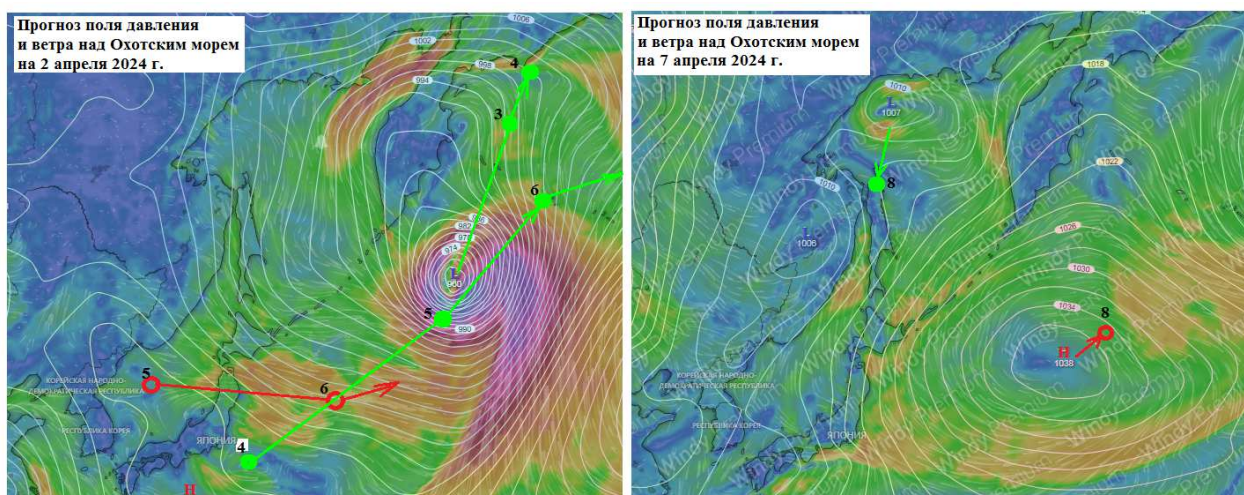
3 апреля циклон выйдет на северо-западные районы Берингова моря, но его влияние на погодные условия восточных районов Охотского моря сохранится: в зоне от зал. Шелихова до юга ЗКШ порывы ветра составят 15-17 м/с и выше, лишь в центральных районах бассейна ветер ослабеет до 5-10 м/с.

4 апреля циклон приблизится к мысу Наварин и начнет заполняться; во всех промрайонах Охотского моря установится спокойная маловетренная погода, 3-8 м/с.

5-6 апреля над океаном будет проходить следующий циклон, меньшей интенсивностью, чем предыдущий, поэтому не вызовет ухудшения промобстановки в Охотском море, скорость ветра повсеместно не превысит 3-8 м/с.

7 апреля над СЗТО будет располагаться обширный антициклон, а на северо-западные районы Охотского моря выйдет арктическая депрессия, которая вызовет обострение градиентной зоны над восточными районами Охотского моря, ветер усилится до 10-12 м/с.

8 апреля депрессия подойдет к северной оконечности Сахалина, барический градиент над западным побережьем Камчатки обострится - на юге шельфа и в заливе Шелихова порывы ветра могут достигать 12-15 м/с; в остальных промысловых районах сохранится сильный ветровой перенос, 10-12 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 в конце прошедшей недели термодинамическое воздействие циклона над акваторией моря способствовало существенному разрушению западного ледяного массива. На северо-востоке пространственное распределение ледяного массива существенно не изменилось. Тяжелый белый лед сплоченностью до 10 баллов сохраняется в северо-западном секторе и по-прежнему вдоль северного побережья зал. Шелихова. В прикромочной зоне повсеместно происходило сезонное расширение пояса разреженного льда. К концу недели северное побережье о. Хоккайдо освободилось ото льда.

Общая площадь льда за прошедшую неделю сократилась на 10,6% и приблизилась к ~ 63%, что почти на 7% ниже климатического значения для 3-й декады марта.

С учетом прогноза развития атмосферных полей, **1-2 апреля** погодные и ледовые условия будут формироваться полем пониженного давления. Влияние циклона над центральными районами акватории будет определяться усилением ветров восточных, северо-восточных румбов над северной частью моря. Активизируются процессы взлома массива сплоченного льда в зал. Шелихова и вынос полей мелко и среднебитого льда в мористую часть к западу, юго-западу. Северо-западный массив льда будет испытывать влияние прижимных ветров, уплотняясь к западу.

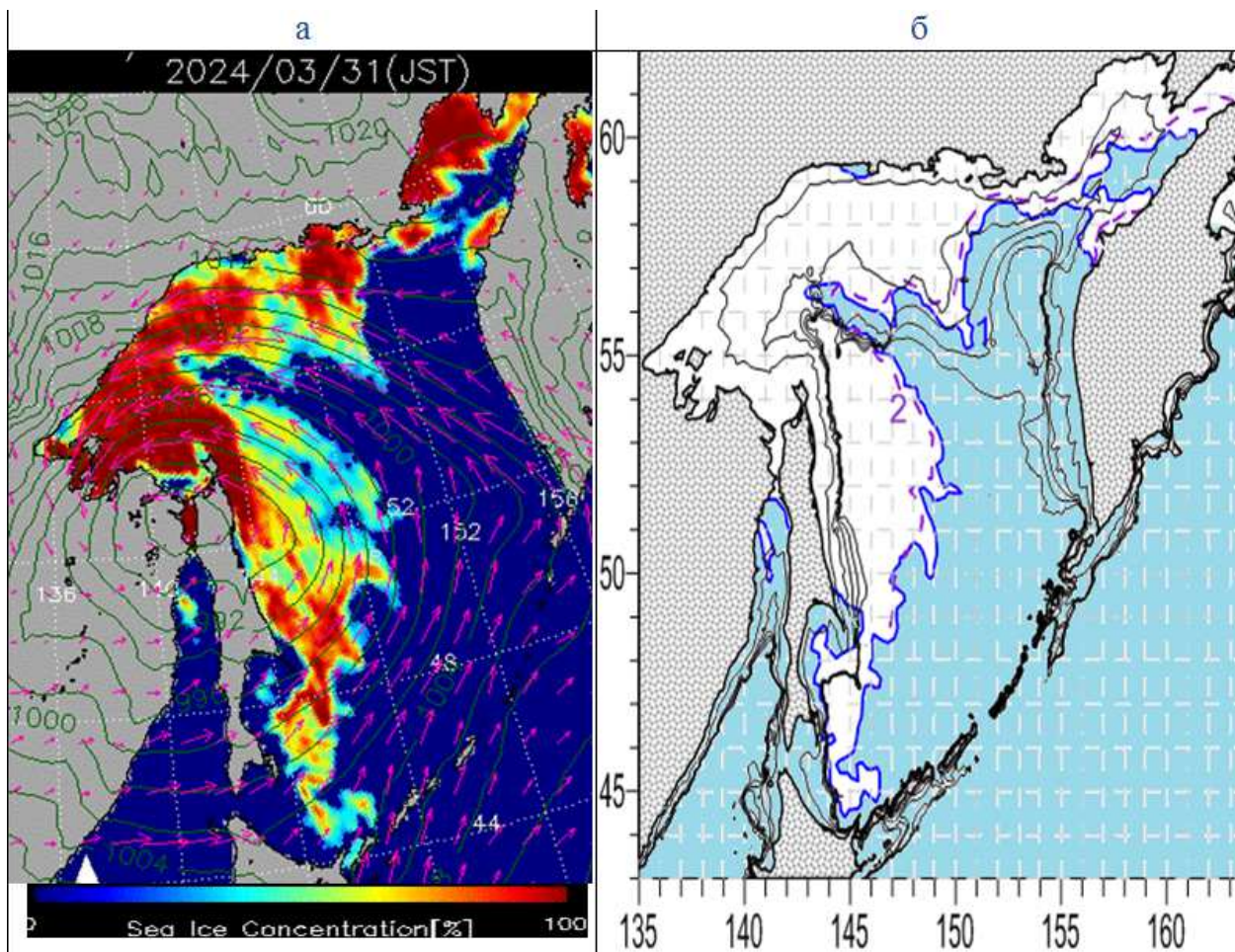
С вечера 2 апреля и до середины дня 3 апреля ожидается некоторая стабилизация погодных и условий и ледовой обстановки повсеместно у кромки льда.

Со второй половины дня 3 апреля штормовые поля могут обостряться на востоке акватории в районах Западно-Камчатской подзоны.

До вечера 4 апреля преобладание северных северо-восточных ветров от умеренных до штормовых скоростей (~ 11-13 м/с) будет поддерживать дрейф полей битого льда из зал. Шелихова.

На фоне повышения температурного фона **в период с 5 по 6 апреля** над большей частью акватории будет происходить активизация весенних процессов в поле западного ледяного массива. В районах Западно-Камчатской подзоны будут сохраняться относительно стабильные погодные и ледовые условия.

В ночь на воскресенье 7 апреля ожидается обострение штормовой погоды на шельфе западной Камчатки и на подходах к зал. Шелихова (к северу от ~53° с.ш.). Ветра южных, юго-западных румбов будут поддерживать процесс расширения пространства чистой воды в зал. Шелихова и сокращение ледяного пояса вдоль п-ова Кони-Пьягина.



*Ледовая обстановка в Охотском море (AMSR2) – а.
 Карта-схема тенденции развития ледовой обстановки – б:
 1 – фактическое положение ледовой кромки 31.03.2024 г.
 2 – ожидаемое положение кромки льда на 06-07.03.2024 г.*

Мониторинг промысла минтая и сельди в Охотском море в настоящее время на судах Ассоциации добытчиков минтая (АДМ) осуществляют 10 наблюдателей ТИНРО и 1 наблюдатель МагаданНИРО.

Минтай. По данным ССД и руководства координационной группы промысел минтая проходил с участием 52-67 ед. добывающего флота, в том числе 32-42 ед. КТФ и 17-26 ед. СТФ. **Нарастающий вылов**, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил **782,4** тыс.т или **72,3 %** от ОДУ, в прошлом году на эту дату было освоено 775,3 тыс.т (77,0% от ОДУ).

Как и в предыдущую неделю, в Охотском море, отмечалось маловетрие или ветра различных направлений, силой 5-8 м/сек. И, лишь 30 марта, в центральных районах Северо-Охотоморской подзоны, наблюдалось усиление ветра, юго-восточного направления, силой 12-17 м/сек.

С продолжением и усилением подошедшего циклона ожидается значительное разрушение ледовых полей и улучшение ледовой обстановки в Охотском море в целом. В настоящий момент, ледовые поля тяжелого

торосистого льда, затрудняют выполнение промысловых операций, на промысле сельди.

В течение рабочей недели значительное число тральщиков перешло на промысел сельди, в результате чего, наблюдался отток добытчиков с промысла минтая и, естественно, снижение уловов минтая.

В Западно-Камчатской подзоне в последнюю неделю промыслового сезона «А» было задействовано 5-21 крупнотоннажных и 5-14 среднетоннажных судов с выловом 188,9 т и 58,0 т на судосутки соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 2,7 тыс.т, годом ранее был 2,1 тыс.т. **Нарастающий вылов** по подзоне - **299,4 тыс.т** (освоение **87,4%**), годом ранее 402,1 тыс.т (освоение 124,5%).

В Камчатско-Курильской подзоне завершали промысел среднетоннажные суда в количестве 1-4 ед. с результативностью 75,8 т на судосутки. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 0,459 тыс.т, годом ранее за аналогичный период был 0,5 тыс.т. **Нарастающий вылов** по подзоне на текущую дату составил **200,6 тыс.т** (освоение **75,3%**), годом ранее 104,1 тыс.т (освоение 41,4%).

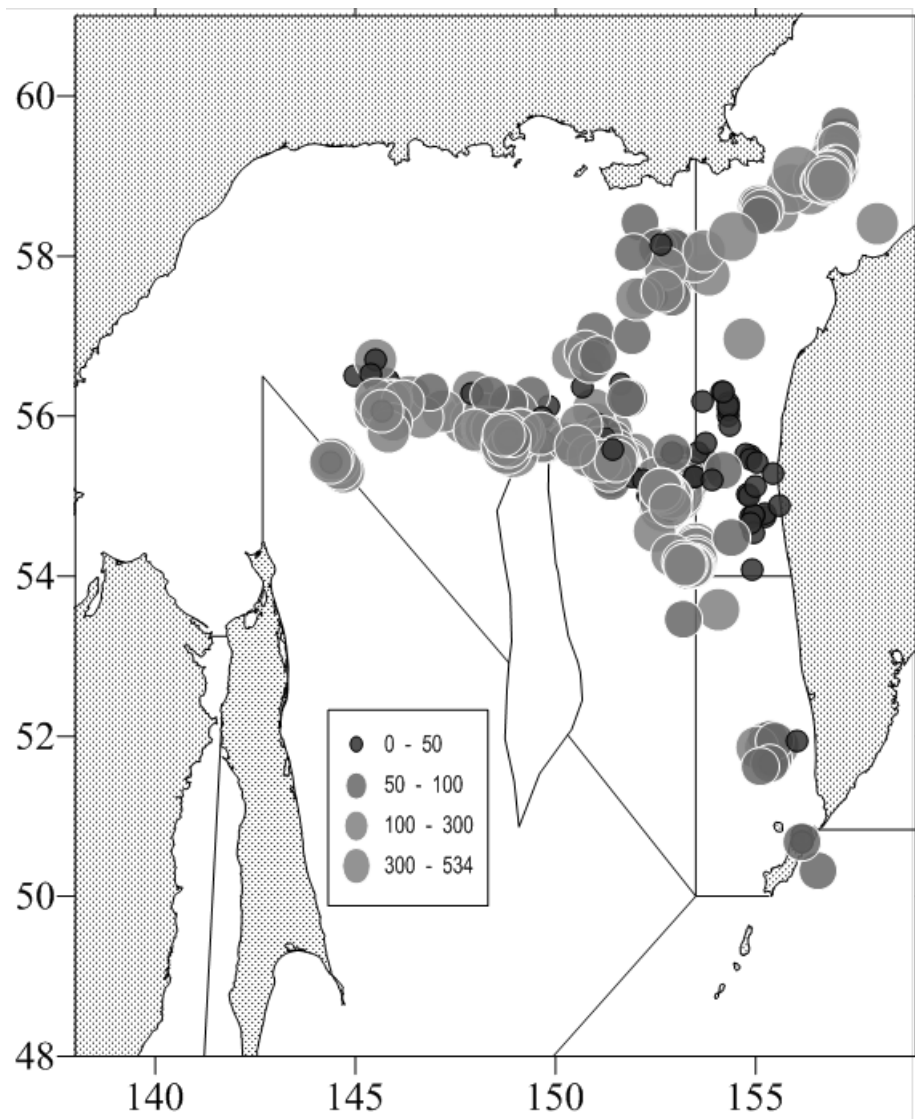
Суммарный нарастающий вылов по объединенным подзонам к окончанию сезона составил **500,0 тыс.т** (**82,1%** от суммарного ОДУ по западно-камчатским подзонам), в прошлом году 506,2 (88,2%).

В Северо-Охотоморской подзоне район промысла значительно расширился. На промысле насчитывалось 21-32 ед. КТФ и 9-13 ед. СТФ с выловом 149,3 т и 51,5 т на судосутки. Среднесуточный вылов за рабочую неделю увеличился с 3,2 тыс.т до 4,3 тыс.т, годом ранее составлял 4,2 тыс.т. **Нарастающий вылов** на 01 апреля составил **270,9 тыс.т** (**79,1%** от ОДУ), годом ранее 253,6 тыс.т (78,5%).

На Восточном Сахалине работал 1 МРКТ с выловом 176,9 т на судосутки. **Нарастающий вылов** на текущую дату составляет **11,0 тыс. т** (**8,4 %** от ОДУ по подзоне), годом ранее вылов составлял 15,5 тыс.т (14,1% ОДУ).

Среднесуточный прирост вылова по экспедиции за рабочую неделю составил **7,6 тыс.т**, неделей ранее 9,4 тыс. т, а в прошлом году был 7,1 тыс.т. За отчетный период освоено **53,2 тыс.т**, за аналогичный период прошлого года 49,7 тыс.т. Улов на одно судно в этом году **123,7 т**, годом ранее 117,5 т на судосутки

В предстоящий период ожидается благоприятная промысловая обстановка в Северо-Охотоморской подзоне. Среднесуточный вылов ожидается в пределах 5,5-6,5 тыс.т, уловы крупнотоннажного флота будут в пределах 140-150 т на судосутки, среднетоннажного 45-55 т на судосутки.



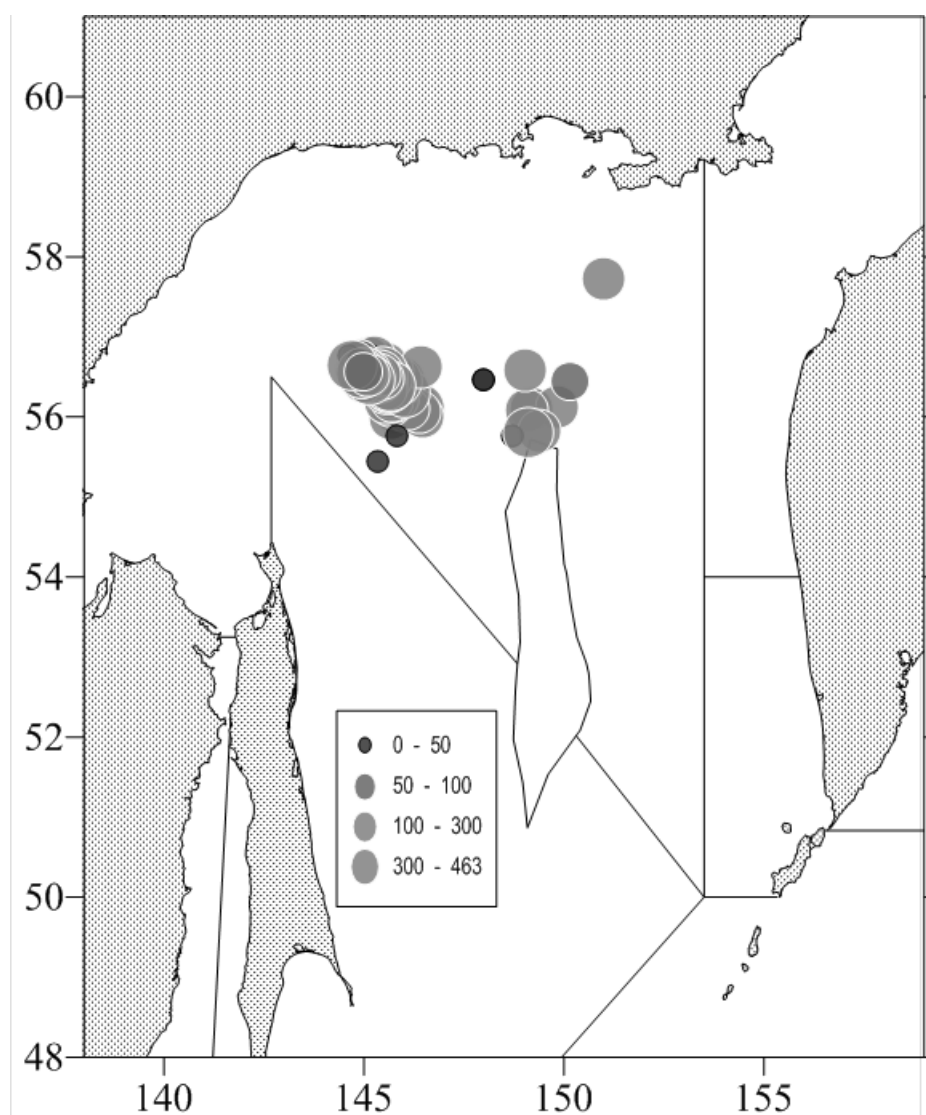
***Дислокация и уловы добывающего флота на минтае в Охотском море
25-31 марта 2024 г.***

По данным наблюдателей в **Западно-Камчатской подзоне** облавливался минтай размерами 35-53 см, преобладала размерная группа 40-45 см (64,5%). Средняя длина особи 42,8 см, средняя масса 488 граммов. Самок в уловах в среднем 56,2%. Преобладающая стадия зрелости гонад самок IV (94,4%). Биологический выход икры 3,3-6,8%. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 2,1%.

В Северо-Охотоморской подзоне облавливался минтай размерами 20-60 см, модальную группу составляли особи 40-44 см (54,6%). Средняя длина особи 40,4 см, средняя масса 417 граммов. Самок в уловах в среднем 54,0%. Основная стадия зрелости гонад самок - IV – 49,1%. Биологический выход икры 4,4-6,1%. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 18,0%.

Сельдь. В Северо-Охотоморской подзоне на промысле сельди в течение недели на лову находилось от 10 до 19 крупнотоннажных и от 2 до 9 среднетоннажных судов с результативностью 203,7 т и 39,0 т на судосутки. **Нарастающий вылов** по состоянию на 01 апреля составил **151,1** тыс.т (освоение **48,7%** от ОДУ), годом ранее 123,7 тыс.т (42,6% от ОДУ).

В Северо-Охотоморской подзоне сельдь облавливалась размерами 22-33 см, модальную группу составляли особи 26-33 см (82,2%). Средняя длина особи 28,2 см, средняя масса 276 граммов. Самок в уловах в среднем 54,4%. Основная стадия зрелости гонад самок - III – 60,5%.



Дислокация и уловы добывающего флота на сельди в Охотском море 25-31 марта 2024 г.

Берингово море. Западно-Берингоморская зона – Наваринский район

Промысел минтая и трески в рассматриваемый период не осуществлялся.