

Прогноз гидрометеорологических условий на 22-28 апреля и состояние промысловой обстановки с 14 по 20 апреля в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

22 апреля над Охотским морем будет располагаться поле высокого давления, но с юга к Камчатке начнет подходить глубокий циклон (рис. 1); на большей части Охотского моря будет отмечаться умеренный восточный ветер, 5-10 м/с (в районе банки Кашеварова возможны порывы ветра до 10-12 м/с).

23-24 апреля циклон приблизится к Командорским островам, под воздействием его тыловой ложбины в заливе Шелихова скорость ветра возрастет до штормовых скоростей, 15-20 м/с; над северо-западными областями бассейна сохранится поле высокого давления, скорость ветра не превысит 3-8 м/с.

25 апреля циклон отойдет на юг Берингова моря, а над северными районами Охотского моря образуется зона сгущения изобар (рис. 1); в заливе Шелихова ветер ослабеет до 10-12 м/с, в районе банки Кашеварова ожидается умеренный ветер, 5-10 м/с.

26-27 апреля на о. Хоккайдо со стороны Японского моря выйдет циклон и будет медленно смещаться на Курильские острова, Охотское море окажется под влиянием его северного сектора; во всех промрайонах преобладающим будет умеренный ветер, 5-10 м/с.

28 апреля в северной ложбине циклона, над Камчаткой, образуется самостоятельный вихрь, который вызовет усиление ветра в заливе Шелихова до 10-15 м/с; на северо-западе Охотского моря ожидается маловетрие.

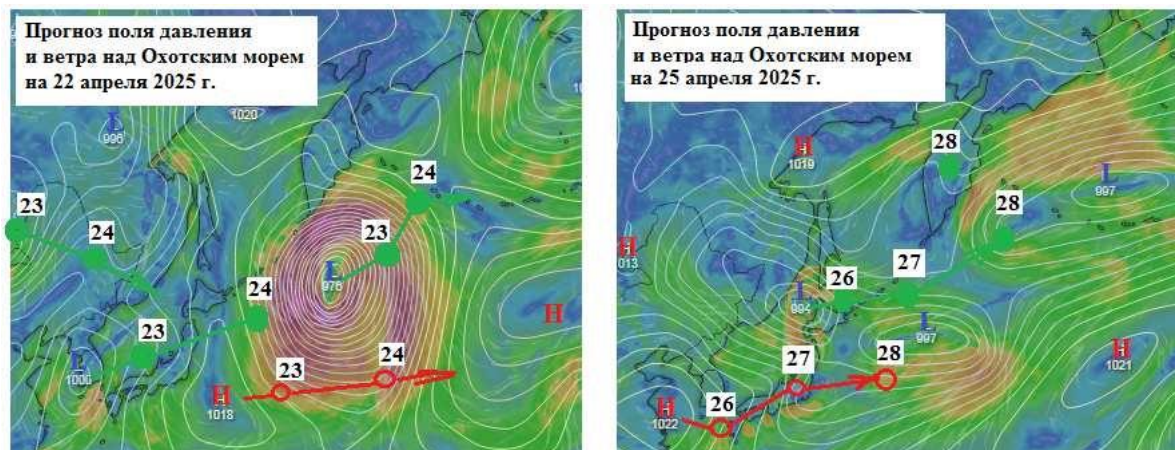


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

Условные обозначения: **L** – центр циклона, **H** – центр антициклона, зелеными стрелками показаны прогностические траектории циклонов, красными – антициклонов.

По данным спутникового мониторинга за прошедшую неделю продолжался процесс весеннего разрушения ледяного покрова. Наиболее сплоченный массив льда сохраняется вдоль северо-западного побережья. Умеренными темпами разрушается лед в Пенжинском заливе. Заметно сократилось количество льда вдоль восточного побережья о. Сахалин, пояс льда, отходя от берега, быстро разрушается (рис. 2А).

В соответствии с прогнозом погодных условий на предстоящую неделю: **21–23 апреля** над северо-западным районом акватории ожидается антициклонический тип погодных условий. При понижении температуры воздуха и относительно слабых ветрах, заметных изменений в пространственном положении северо-западного массива льда не ожидается.

23-25 апреля погодные условия в районах Западно-Камчатской подзоны будут определять западная периферия мощного циклона над океаном. Восточные, северо-

восточные ветра штормовых скоростей (15-17 м/с) в зал. Шелихова, будут взламывать оставшиеся поля сплоченного льда и перераспределять поля средне и мелкобитого льда к западу, юго-западу в мористую часть, создавая неблагоприятные условия в районах вдоль побережья п-ова Кони-Пьягина.

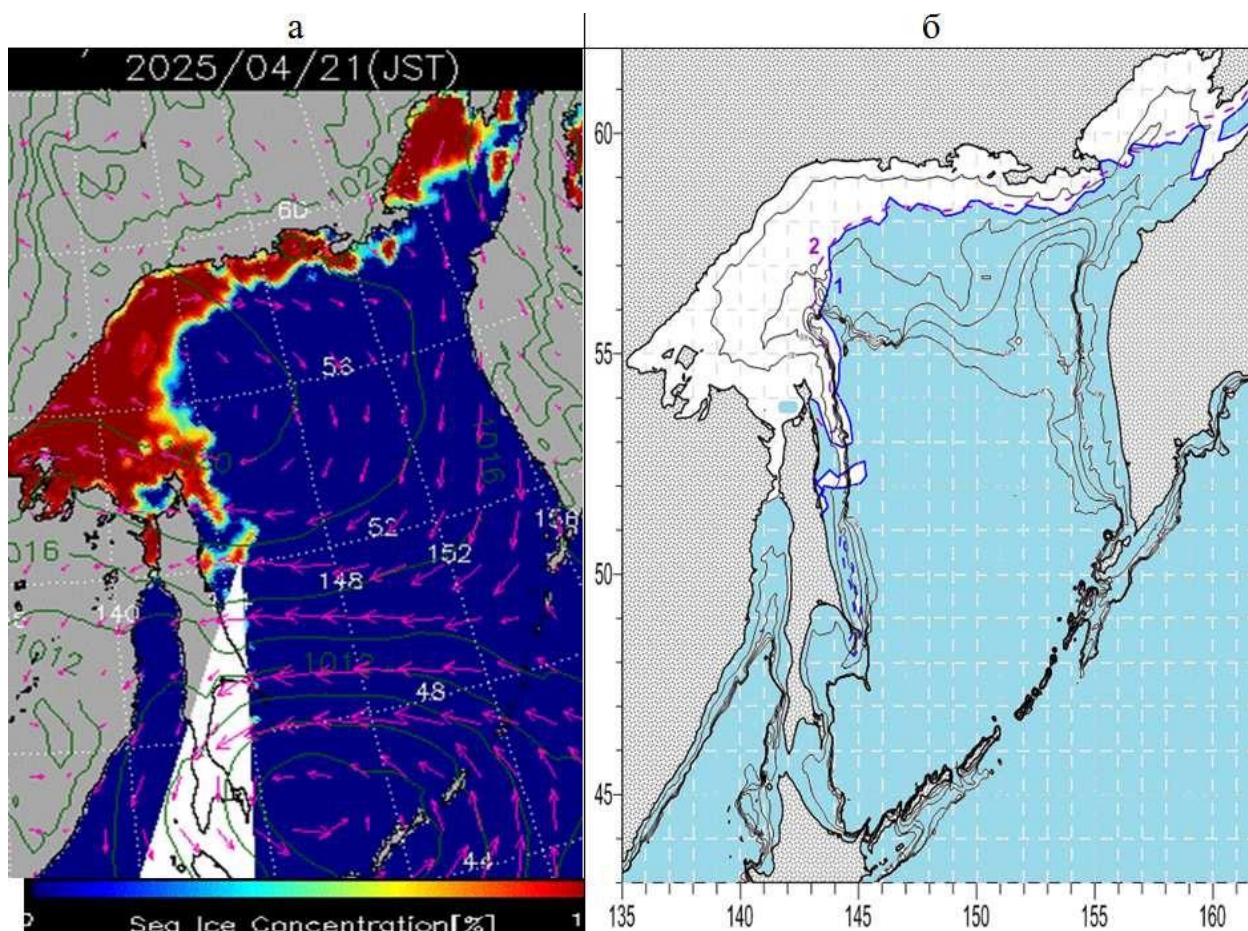


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море (AMSR2) на 21.04.2025 г. (А) и прогноз развития ледяного покрова на 26-27.04.2025 г. (Б)

26 апреля штормовые поля начнут ослабевать, температурный фон в центральных и северо-западных районах акватории повысится. Активизируются процессы разрушения и пространственного сокращения площади северо-западного массива льда (рис. 2Б).

27 апреля штормовая погода ожидается в северо-восточных районах акватории. Усилятся вынос полей мелко и среднебитого льда из зал. Шелихова.

В течение всей предстоящей недели наиболее благоприятные гидрометеорологические и ледовые условия для работы промыслового флота ожидаются в северо-западной части акватории вдоль границы ледяного покрова.

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 *нарастающий* вылов минтая, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил 879,9 тыс. т или 76,2 % от ОДУ, в прошлом году на эту дату было освоено 859,4 тыс. т (79,4 % от ОДУ).

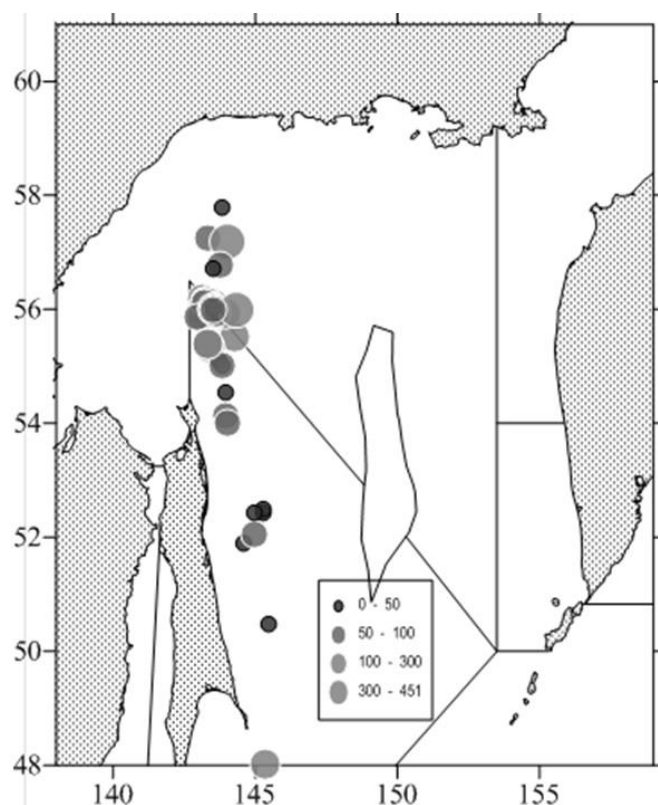


Рисунок 3 – Дислокация и уловы добывающего флота на промысле минтая в Охотском море 14-20 апреля 2025 г.

В *Восточно-Сахалинской подзоне* промысел минтая продолжается на северной периферии (рис. 3). На лову находятся 5-18 крупнотоннажных судов, средний улов на судосутки 110,4 т. Суточный прирост вылова за неделю составил 1,2 тыс. т, как и годом ранее. Нарастающий вылов по подзоне на отчетную дату составляет 32,7 тыс. т (освоение 21,8 %), годом ранее вылов составлял 32,7 тыс. т (освоение 25,1 %).

По данным наблюдателей в Восточно-Сахалинской подзоне в уловах встречался минтай длиной 23-62 см. Преобладала размерная группа 37-41 см (34,0 %). Средняя длина 38,3 см, средняя масса 283 грамм. Самок в уловах 52,0-54,0 %. Преобладающие стадии зрелости гонад самок II (80,5 %). Выход икры 1,6-2,2 %. Прилов минтая непромысловых размеров в среднем 45,9 %.

В предстоящий период в Восточно-Сахалинской подзоне специализированный промысла минтая можно будет вести к северу от 52° с.ш., суточные уловы у судов крупнотоннажного флота ожидается на уровне 150-200 т.

Сельдь. В *Северо-Охотоморской подзоне* завершили промысловый сезон «А» сельди с результатом 215,9 тыс. т (69,6 % от ОДУ), годом ранее вылов был 213,0 тыс. т (68,7 % от ОДУ).

В *Западно-Камчатской подзоне* добыча сельди проходила в зал. Шелихова (рис. 4). На промысле насчитывалось 7-12 крупнотоннажных и 2-3 среднетоннажных судна с выловом 180,8 т и 83,2 т на судосутки соответственно, при среднесуточном приросте вылова – 1,8 тыс. т (годом ранее – 2,5 тыс. т). *Нарастающий вылов* по состоянию на 21 апреля составил 14,2 тыс. т (освоение 36,1 %), в прошлом году 15,5 тыс. т (освоение 47,7 %).

По данным наблюдателей в Западно-Камчатской подзоне облавливалась сельдь размерами 17-35 см, основу уловов составляли особи 30-33 см (76,3 %). Средняя длина особи 29,7 см, средняя масса 278 грамм. Самок в уловах 53,7 %, с гонадами IV стадией зрелости – 92,5 %.

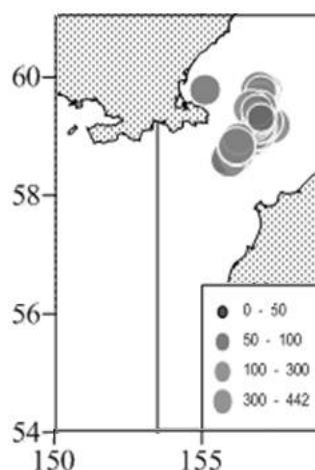


Рисунок 4 – Дислокация и уловы добывающего флота на промысле сельди в Охотском море 14-20 апреля 2025 г.

До конца апреля специализированный траловый промысел сельди можно будет осуществлять только в Западно-Камчатской подзоне. Ожидается, что её промысловые концентрации в этой подзоне будут распределяться в северо-восточной части зал. Шелихова. У крупнотоннажных судов суточные уловы предполагаются на уровне около 200 т, у среднетоннажных судов – около 100 т, суммарный среднесуточный вылов всех судов осуществляющих добычу этого вида водных биоресурсов будет составлять 2–2,5 тыс. т.

Подготовлено Департаментом морских и пресноводных рыб России по материалам Лаборатории минтая и сельди Тихоокеанского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»