

Прогноз гидрометеорологических условий на 15–21 апреля и состояние промысловой обстановки с 07 по 13 апреля в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

15 апреля над Охотским морем будет располагаться зона повышенных барических градиентов, которая образуется между океаническим антициклоном и двухцентровым циклоном, один из центров которого будет находиться над материком; в северных районах моря ожидается усиление южного ветра до 10-14 м/с (рис. 1).

16 апреля циклон будет проходить южнее о. Сахалин и вызовет в районах промысла юго-восточный ветровой перенос умеренных скоростей, 5- 10 м/с.

17-21 апреля в связи с отходом циклона на восток над Охотским морем установится малоградиентное барическое поле, со слабым ветром 3-8 м/с (рис. 1).

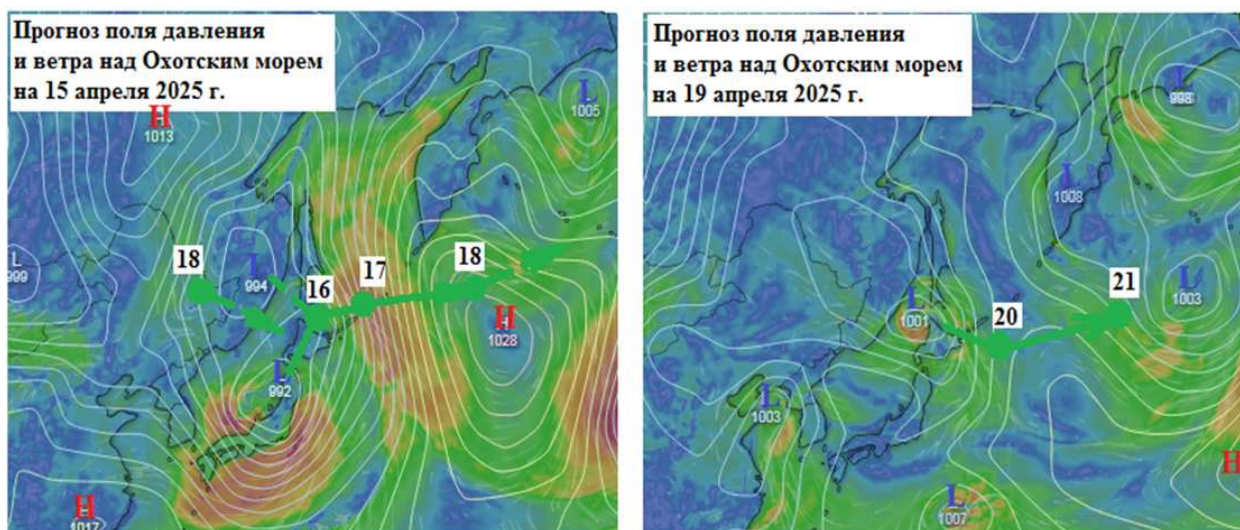


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

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

По данным спутникового мониторинга за прошедшую неделю на фоне слабоположительных температур воздуха и под воздействием циклонической активности в Охотском море продолжается процесс разрушения, перераспределения и постепенного сокращения площади льда. Умеренными темпами отмечается отступление границ ледовых массивов к побережью и уменьшение сплоченности льда повсеместно. Наиболее заметные изменения произошли на северо-западе и вдоль западного побережья о. Сахалин. В восточной части Сахалинского залива и вдоль охотоморского побережья о. Сахалин лед разрушаясь, отходит от берега, образуя прибрежные полыньи. Продолжается процесс весеннего разрушения льда в Пенжинской губе. Здесь наблюдается дрейфующий лед сплоченностью от 7-8 до 9-10 баллов. На севере и юге губы отмечаются обширные зоны разрежения льда сплоченностью от 1-3 до 4-6 баллов (рис. 2А).

В начале предстоящей недели в течение суток **14 апреля**, погоду над южной половиной моря будет определять гребень антициклона. Поступление теплых воздушных масс на акваторию заметно активизируют весенние процессы в юго-западной части моря и, как следствие, дальнейшее сокращение пояса льда у восточного Сахалина.

Штормовые условия ожидаются на подходах к зал. Шелихова. Здесь, юго-западные ветра до 12-13 м/с могут способствовать расширению канала чистой воды к северо-востоку в Пенжинской губе.

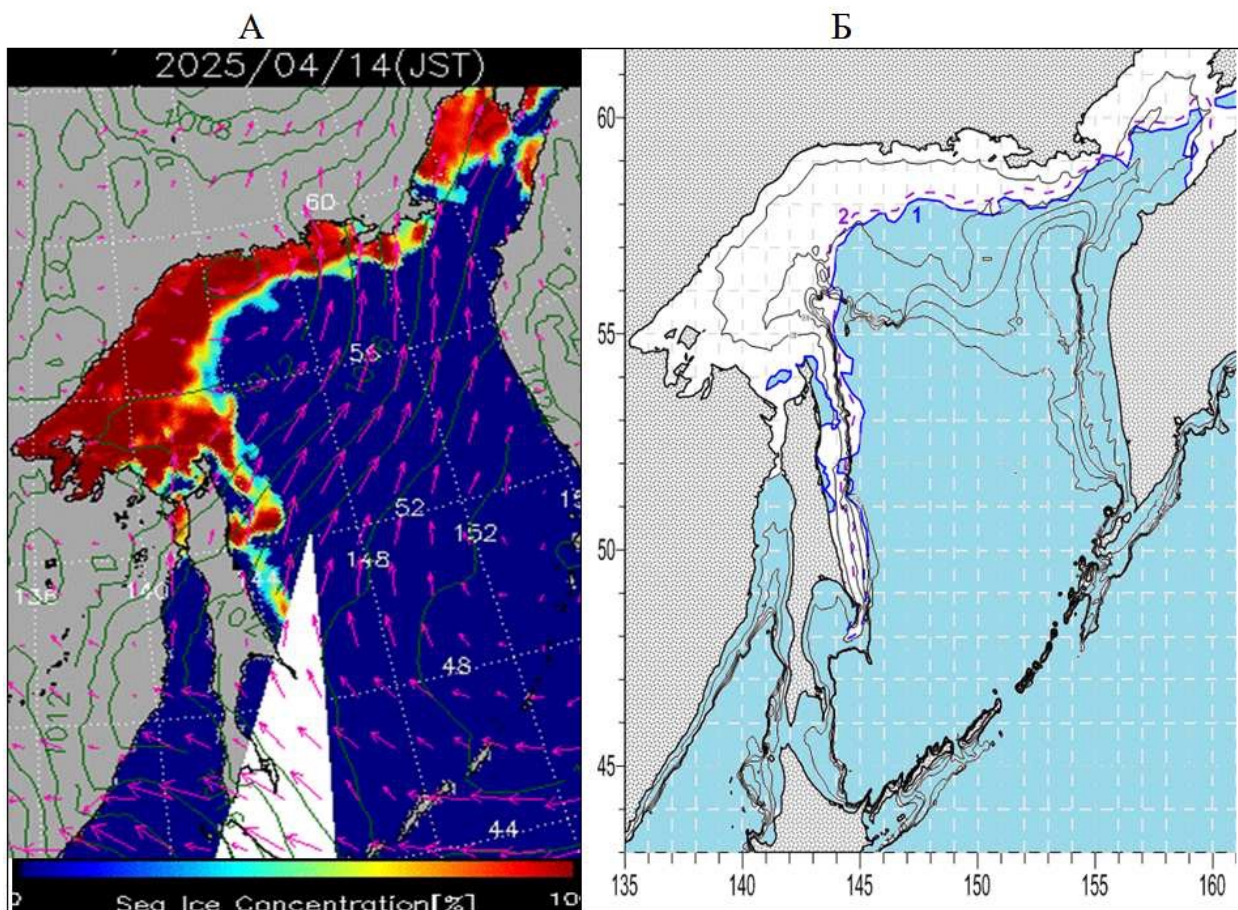


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море (AMSR2) на 14.04.2025 г. (А) и прогноз развития ледяного покрова на 19-20.04.2025 г. (Б)

С 15 по 17 апреля малоподвижный циклонический вихрь будет смещаться над югом Охотского моря. Преобладающие в эти дни северо-восточные ветровые переносы умеренных скоростей (8-9 м/с) несколько активизируют вынос полей мелко и среднебитого льда из зал. Шелихова к юго-западу в мористую часть.

Вдоль границы северо-западного ледяного массива над банкой Кашеварова возможно заполнение «кармана» чистой воды полями мелкобитого льда.

С 18 по 20 апреля можно ожидать ослабление северо-западных ветровых переносов над северо-западными районами акватории и северных, северо-восточных ветров на северо-востоке моря. Ледовая обстановка вдоль границы льда в районах проведения промысловых операций может стабилизироваться (рис. 2Б).

Западно-Беринговоморская зона (61.01)

В соответствии с Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна промысел **минтая** в данной зоне закрыт до 1 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 %).

Северо-Охотоморская (61.05.1), Западно-Камчатская (61.05.2), Восточно-Сахалинская (61.05.3) и Камчатско-Курильская (61.05.4) подзоны

Минтай. В местах концентрации флота, в северной, северо-западной части Охотского моря (рис. 3), всю неделю была благоприятная метеорологическая обстановка для ведения промысла: ветра восточных, юго-восточных направлений, силой 3-8 м/сек, температура воздуха $+1^{\circ}-3^{\circ}\text{C}$, перемещающиеся поля льда мешают промыслу минтая в Восточно-Сахалинской подзоне.

Нарастающий вылов, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов по состоянию на 13 апреля составил 871,3 тыс. т или 75,4 % от ОДУ, в прошлом году на эту дату было освоено 850,8 тыс. т (78,6 %).

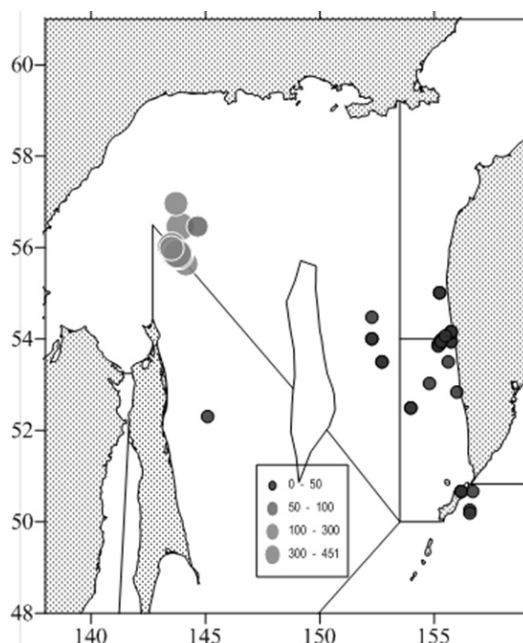


Рисунок 3 – Дислокация и уловы добывающего флота на промысле минтая в Охотском море 07-13 апреля 2025 г.

В *Северо-Охотморской подзоне* специализированный промысел минтая в сезон «А» (зимне-весенний период) *завершен 09 апреля*. По итогам промысла вылов составил 345,2 тыс. т (95,3 % от ОДУ), годом ранее был 325,4 тыс. т (95,0 % от ОДУ). По окончании промыслового сезона «А» флот перешел на добычу сельди, а также минтая в Восточно-Сахалинскую подзону.

На западно-камчатском шельфе (в *Западно-Камчатской и Камчатско-Курильской подзонах*) в качестве прилова снюрреводный флот в количестве 2-7 судов добывал в среднем 6 т минтая в сутки, за рабочую неделю ими добыто 0,212 тыс. т.

В *Восточно-Сахалинской подзоне* специализированный промысел минтая проходил в северной периферии района. Флот работал на ограниченной акватории, поисковые работы затрудняли ледовые поля, обстановка была неустойчивая. На лову находились 1-5 крупнотоннажных судов с результативностью, в среднем 223,8 т на судосутки. Суточный прирост вылова за неделю составил 0,708 тыс. т, годом ранее – 1,7 тыс. т. *Нарастающий вылов* по подзоне составил 24,2 тыс. т (16,1 % от ОДУ), годом ранее вылов составлял 24,1 тыс. т (освоение 18,5%).

По данным наблюдателей в Восточно-Сахалинской подзоне в уловах встречался минтай длиной от 30 до 56 см, доминировали рыбы размерной группы 37-40 см, составляя 46,1 % от численности уловов, прилов молоди в среднем 32,9 %.

В предстоящий период в Восточно-Сахалинской подзоне из-за нестабильной ледовой обстановки специализированный промысел минтая можно будет вести только в её северной части, суточные уловы у судов крупнотоннажного флота предполагаются на уровне 150-200 т, ожидается улучшение размерного состава уловов.

Сельдь. В *Северо-Охотморской подзоне* в течение прошедшей недели промысел сельди шел преимущественно в северо-западной части (рис. 4). На лову насчитывалось 23-44 ед. добывающего флота, в том числе крупнотоннажных судов 18-33 ед. и среднетоннажных 5-11 ед. Уловы крупнотоннажного флота за период в среднем составили 209,9 т на судосутки, среднетоннажного – 63,1 т при среднесуточном изъятии всеми судами 6,1 тыс. т, годом ранее – 4,3 тыс.т.

Нарастающий вылов по состоянию на 14 апреля составил 206,5 тыс. т (освоение 66,6 %), как и годом ранее 206,4 тыс. т (освоение 66,6 %).

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне облавливалась сельдь длиной 20-36 см. Основу уловов составляла размерная группа 25-32 см (83,9 % от численности уловов). Средняя длина составляла 28,9 см, средняя масса 240 грамм. Доля самок в уловах варьировала в диапазоне 46,2-52,0 %. Преобладающая стадия зрелости гонад самок IV (84,4 %). Прилов сельди непромысловых размеров в среднем 15,6 %. Специализированный промысел сельди в сезон «А» завершается в Северо-Охотморской подзоне 14 апреля.

В *Западно-Камчатской подзоне* суда приступили к промыслу сельди 10 апреля. На лову насчитывалось от 1 до 3 судов крупнотоннажного флота с выловом в среднем 151,8 т на судосутки. Нарастающий вылов сельди в этой подзоне на 13 апреля составил 1,2 тыс. т (3,0 % от ОДУ).

В предстоящий период 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. Суточные уловы предполагаются у крупнотоннажных судов на уровне 200–250 т, а у среднетоннажных судов 70–100 т, суммарный среднесуточный вылов всех судов, осуществляющих добычу этого вида водных биоресурсов возрастет до уровня 2–2,5 тыс. т.

Специализированный траловый промысел сельди в Западно- Камчатской подзоне можно будет осуществлять до 30 апреля, включительно.

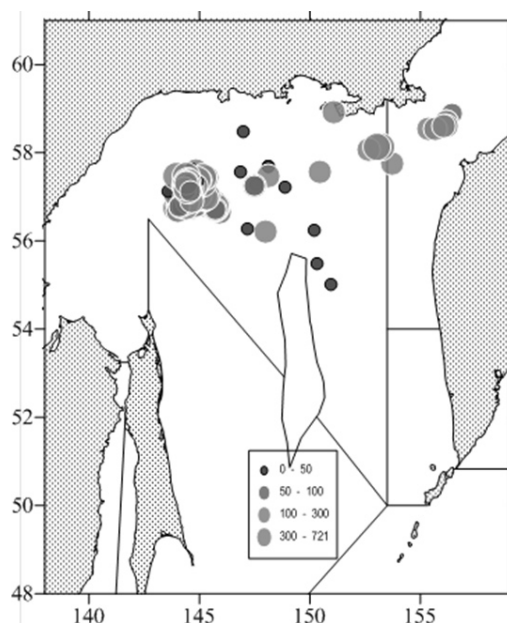


Рисунок 4 – Дислокация и уловы добывающего флота на промысле сельди в Охотском море 07-13 апреля 2025 г.

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