

Прогноз гидрометеорологических условий на 8–14 апреля и состояние промысловой обстановки с 31 марта по 6 апреля в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

8 апреля над Охотским морем сформируется меридионально ориентированная градиентная зона между океаническим гребнем и материковым циклоном; над морем установится южный перенос, с порывами ветра до 10-12 м/с (рис. 1)

9-10 апреля над Охотским морем будет преобладать малоградиентное барическое поле, во всех районах ожидается слабый ветер, 1-6 м/с.

12-13 апреля со стороны Желтого моря к Японскому морю начнет приближаться глубокий циклон, при взаимодействии которого с океаническим антициклоном над охотоморским бассейном вновь образуется зона повышенных градиентов, ветер усилится до умеренного, 5-10 м/с.

14 апреля циклон выйдет на акваторию Японского моря, градиентная зона над Охотским морем обострится, в северных и центральных районах скорость ветра достигнет 10-12 м/с (на юге – штормовых значений) (рис. 1).

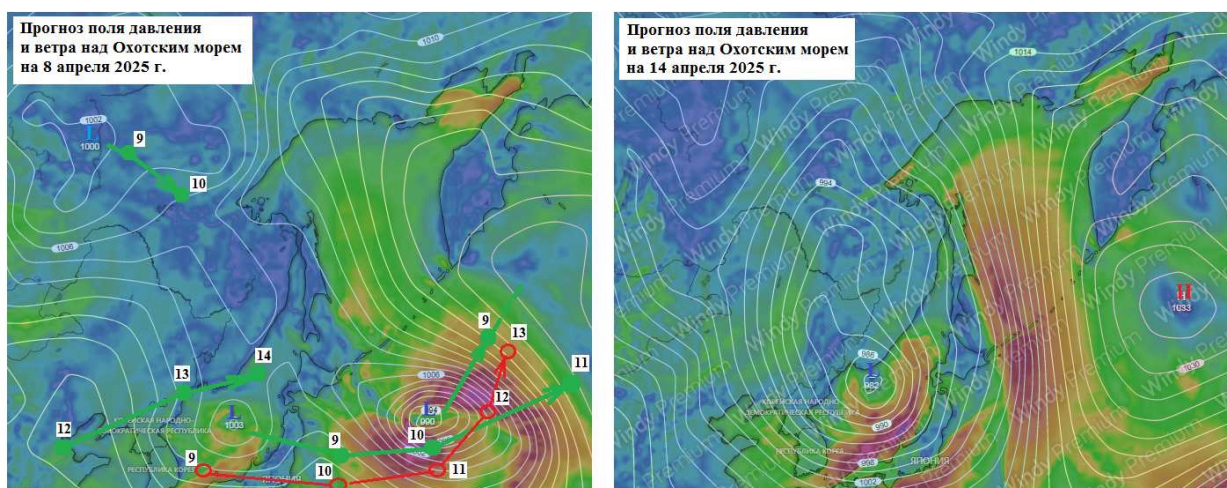


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

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

По данным спутникового мониторинга за прошедшую неделю в пространственном распределении ледяного покрова значительных изменений не произошло. Однако, вдоль кромки западных, северо-западных массивов отмечается процесс расширения зон слабых разреженных льдов (рис. 2).

Более активно весенние процессы таяния и разрушения льда происходили в Пенжинской губе. Прибрежье вдоль западной Камчатки свободно ото льда к югу от ~58° с.ш. Юго-западная часть акватории очистилась ото льда к югу от ~48° с.ш.

В соответствии с прогнозом погодных условий, с 7 по 8 апреля на фоне повышения температурного фона и маловетренной погоде в южных и центральных районах акватории, существенных изменений в пространственном положении ледяных массивов не ожидается.

В северной и северо-восточной части акватории на фоне низких температур воздуха и относительно маловетренной погоде, стабильная ледовая обстановка может сохраняться до 11 апреля.

9-10 апреля под влиянием северной периферии циклонического вихря, обострение штормовой погоды ожидается в центральных и юго-западных районах акватории.

Будет происходить сокращение ширины пояса льда вдоль южной половины о. Сахалин.

11-12 апреля основные изменения в ледовой обстановке возможны на восточном шельфе о. Сахалин. Здесь прижимные восточные ветра (~11-12 м/с) будут смещать кромку ледяного пояса за 100-метровую изобату к берегу в районах севернее ~51° с.ш.

Обострение штормовой погоды возможно на северо-востоке акватории. Юго-западные ветра ~11-13 м/с могут вызывать смещение границы ледяного массива в зал. Шелихова к северо-востоку на ~40-50 миль (рис. 2).

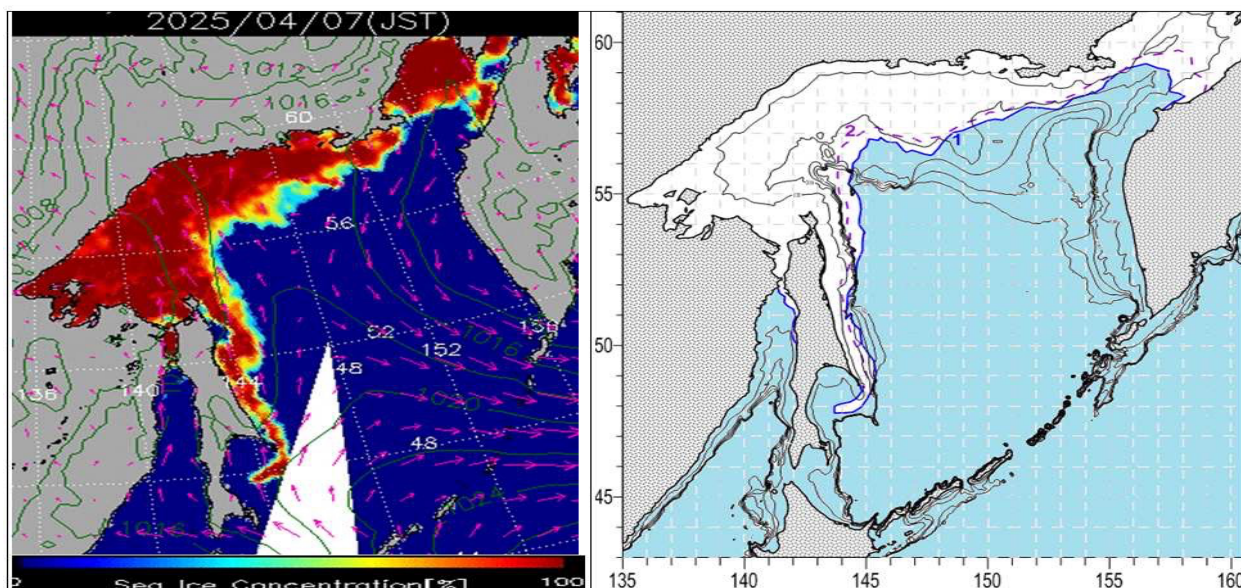


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море (AMSR2) на 07.04.2025 г. (слева) и прогноз развития ледяного покрова на 12-13.04.2025 г. (справа)

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. По данным ССД и руководства координационной группы, промысел минтая проходил с участием 53-71 ед. добывающего флота, в том числе 36-49 ед. крупнотоннажного (КТФ), и 17-22 ед. среднетоннажного (СТФ) флота. По Охотскому морю, на прошедшей неделе, распространился обширный антициклон. В северо-западной части моря, где сконцентрировался весь флот, добывающий минтай и сельдь, наблюдались ветра южных направлений, силой 7-9 м/сек или маловетрие. Температура воздуха была в диапазоне от -2 °С, в дневное время, до -6 °С ночью. Флот часто работал в окружении ледовых полей сформированных блинчатым или битым льдом, легкопроходимым, далее на севере и западе, лед торосистый, труднопроходимый (рис. 3).

Нарастающий вылов, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил 847,1 тыс. т или 73,3 % от ОДУ, в прошлом году за аналогичный период освоено 818,0 тыс.т (75,6 % ОДУ).

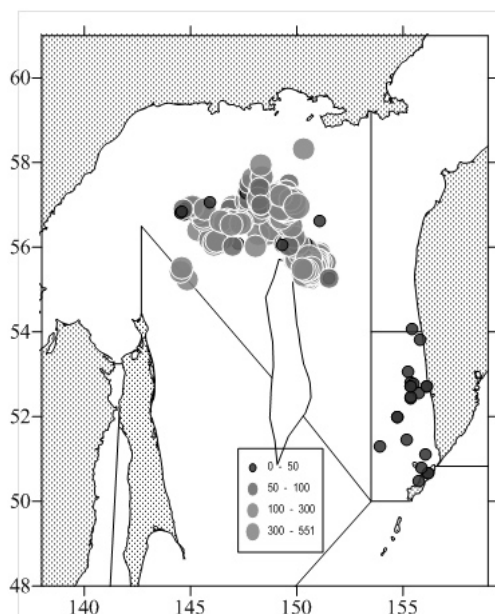


Рисунок 3 – Дислокация и уловы добывающего флота на промысле минтая в Охотском море 01-06 апреля 2025 г.

В *Северо-Охотморской подзоне* основной район промысла расширился по площади из-за постоянной ротации судов. Крупнотоннажные (31-48 ед.) и среднетоннажные (16-21 ед.) суда сохранили объемы добычи, вылавливая в среднем 183,8 т и 72,3 т на судосутки, соответственно. Среднесуточный вылов по району вырос с 7,1 до 9,0 тыс. т. *Нарастающий вылов* с начала года по подзоне составил 326,4 тыс. т (90,2 %), годом ранее 305,0 тыс. т (89,0 % от ОДУ).

В *Западно-Камчатской подзоне* дорабатывали зимне-весенний сезон на северной периферии района 7 ед. КТФ и 2 ед. СТФ с выловом 320,1 и 134,2 т на судосутки, соответственно. Вылов с начала года составил 219,7 тыс. т (60,7 % от ОДУ), в прошлом году 300,1 тыс. т (87,6 % от ОДУ).

В *Камчатско-Курильской подзоне* 31 марта завершали зимне-весенний промысловый сезон «А» в центральном секторе промыслового района 9 ед. КТФ и 2 ед. СТФ с выловом 117,9 т и 103,5 т на судосутки, соответственно. С начала года по подзоне было освоено 281,1 тыс. т (99,9 % от ОДУ), годом ранее 201,0 тыс. т (75,4 % от ОДУ). В подзоне продолжают работать среднетоннажный и маломерный флот, оснащенный снюрреводами и донными ярусами от 1 до 5 ед. со средним выловом 9,0 т на судосутки.

Суммарный вылов по «камчатским» подзонам за сезон «А» составил 500,7 тыс. т (77,8 % от общего ОДУ), годом ранее вылов – 500,8 тыс. т (82,3 %).

В *Восточно-Сахалинской подзоне* 1-2 крупнотоннажных судна в первую половину рабочей недели апреля вели добычу на линии соприкосновения с Северо-Охотморской подзоной с результатом 167,3 т на судосутки. Нарастающий вылов на текущую дату 19,9 тыс. т (13,3 % от ОДУ по подзоне), годом ранее вылов составлял 11,9 тыс. т (9,1 % ОДУ).

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне облавливался минтай размерами 23- 57 см. Основу уловов составляли особи размерами 40-46 см (60,9 %). Средняя длина особи 41,6 см, средняя масса 459 грамм. Доля самок в уловах определялась от 52,4 % до 63,8 %, с гонадами IV стадией зрелости – 63,8 %. Выход икры от 3,0 % до 10,3 %. Прилов молоди составил 16,8 %.

В *Восточно-Сахалинской подзоне* облавливали минтай размерами 30-56 см. Основу уловов составляли особи размерами 37-40 см (46,1 %), со средней длиной особи 39,1 см, средней массой 372 грамм. Доля самок в уловах 66,7 %, с гонадами IV стадией зрелости – 11,6 %. Выход икры 1,75 %. Прилов молоди составил 32,9 %.

В предстоящий период в Северо-Охотоморской подзоне специализированный промысел минтая можно будет вести только до 9 апреля, включительно. Уловы на судосутки здесь в среднем ожидаются: у судов КТФ порядка 170-190 т, а у судов СТФ – 70-90 т, суммарный среднесуточный вылов всех судов ожидается на уровне около 10 тыс. т.

В Восточно-Сахалинской подзоне, из-за тяжелой ледовой обстановки промысел минтая можно будет вести только в её северной части, суточные уловы у судов КТФ ожидаются здесь на уровне 140-160 т.

Сельдь. В *Северо-Охотоморской подзоне* в течение прошедшей недели на промысел сельди подошли дополнительные суда. Флот работал в районе промысла минтая, на западном участке подзоны (рис. 4). На лову отмечалось 8-17 ед. КТФ и 1-3 ед. СТФ с выловом 195,0 т и 48,6 т на судосутки, соответственно. Осредненный суточный прирост за неделю промысла составил 2,5 тыс. т, годом ранее был 3,0 тыс.т.

Нарастающий вылов по состоянию на 07 апреля составил 163,8 тыс. т (освоение 52,8 % от ОДУ), годом ранее – 147,1 тыс. т (47,5 % от ОДУ).

По данным наблюдателей в Северо-Охотоморской подзоне в уловах встречалась сельдь размерами от 19 до 34 см, преобладала размерная группа рыб 27-31 см (75,8 % от численности уловов), при средней длине 29,7 см и средняя масса 291 грамм.

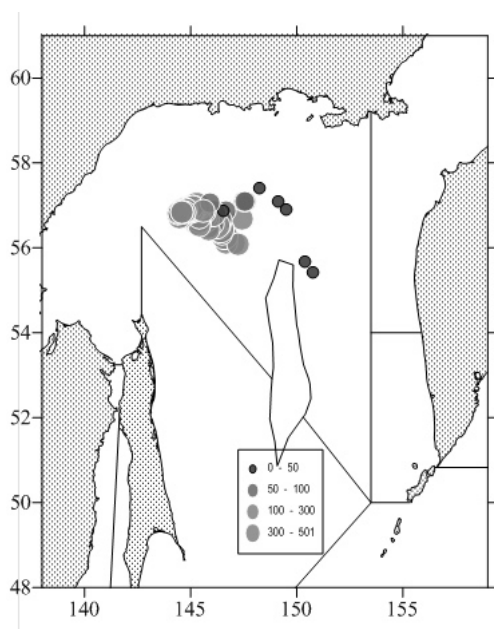


Рисунок 4 – Дислокация и уловы добывающего флота на промысле сельди в Охотском море 31 марта-06 апреля 2025 г.

Ожидается, что в предстоящий период в *Северо-Охотоморской подзоне* количество судов на промысле сельди будет продолжать увеличиваться. В среднем суточные уловы на одно судно ожидаются: у судов КТФ 180-190 т, а у судов СТФ – 50-70 т. Предполагается, что суммарный среднесуточный вылов всех судов осуществляющих добычу этого вида водных биоресурсов возрастет до уровня 4-5 тыс. т. Специализированный промысел сельди в этой подзоне можно будет осуществлять до 14 апреля, включительно.

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