

Информация на 24 ноября 2025 г.

Прогноз синоптических условий в Южно-Курильском районе

25 ноября Прикурильский район будет находиться под влиянием слабой ложбины океанического циклона, в ЮКР ожидается маловетрие (1-5 м/с).

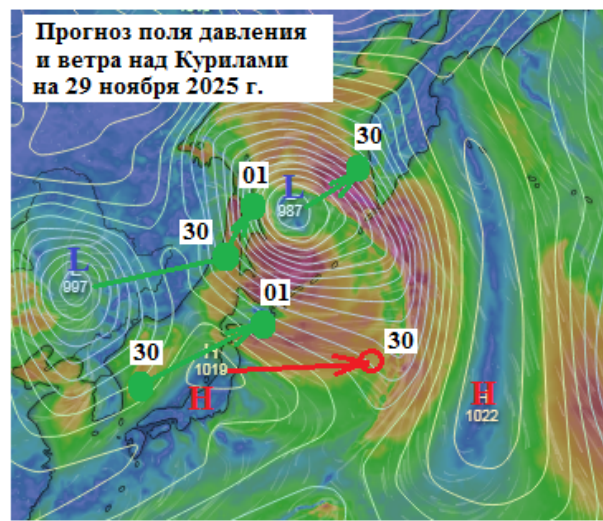
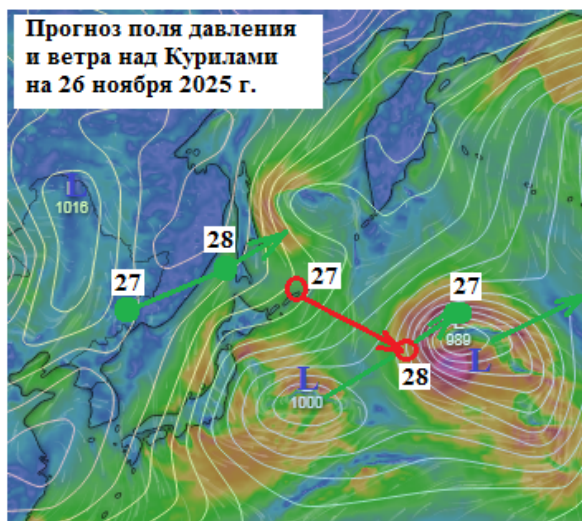
26 ноября в ложбину войдет япономорский циклон и тем самым усилит ее; в Прикурильском районе скорость ветра может возрасти до 8-11 м/с.

27 ноября на южные Курилы протянется гребень от Полярного антициклона с самостоятельным центром высокого давления над о. Хоккайдо, ветер ослабеет до 3-8 м/с.

28 ноября в Татарский пролив выйдет южный циклон и начнет углубляться; под его влиянием в ЮКР южный ветер достигнет штормовой силы (15-20 м/с).

29 ноября циклон пройдет над южными районами Охотского моря, в промрайоне сохранится штормовая обстановка.

30 ноября-1 декабря охотоморский циклон начнет заполняться, но в его тыловую ложбину, направленную в сторону Японского моря, войдет материковый циклон, который начнет медленно приближаться к о. Хоккайдо; в ЮКР преобладающим будет юго-восточный ветер (10-15 м/с, в порывах до 20 м/с).



Прогностические карты приземного давления и поля ветра над Курильским районом на 26 и 29 ноября 2025 г. (из программы Windy.map).

Условные обозначения: **L** – центр циклона, **H** – центр антициклона; зеленой (красной) стрелкой обозначена прогностическая траектория перемещения циклона (антициклона)

Океанологические условия в районе к востоку от Японии и Курильских о-вов

Южнокурильский антициклонический вихрь А47 (ринг Курошио с тёплым ядром) в течение прошедшей недели находился в координатах 41°00'с.ш., 144°50'в.д. Вихрь малоподвижный, температура в его ядре составила 13-14°C. В предстоящую неделю температура в центре вихря будет снижаться и он будет медленно смещаться на восток (рис.1). В зоне субарктических вод сохраняется упорядоченность поверхностных структур – слабое образование мелкомасштабных циклонических (С) и

антициклонических (А) образований. Прослеживаются три ветви Ойясио, первая усиливается и более развита, чем в прошлом году, вторая значительно ослаблена, третья была хорошо выражена. Мощность основного потока Ойясио чуть выше уровня прошлого года, но по прежнему ослаблена. Субарктический фронт в целом занимает южное положение, его расположение южнее прошлогоднего. Фронт Куроисио медленно смещается к югу и занимает умеренно южное положение. Воды Соя с температурой 7-9°C занимают весь Южно-Курильский пролив. С охотоморской стороны интенсивность потока течения Соя продолжает снижаться, температура основного потока составляет 5-8°C, что выше среднемноголетней на 0-1°C.

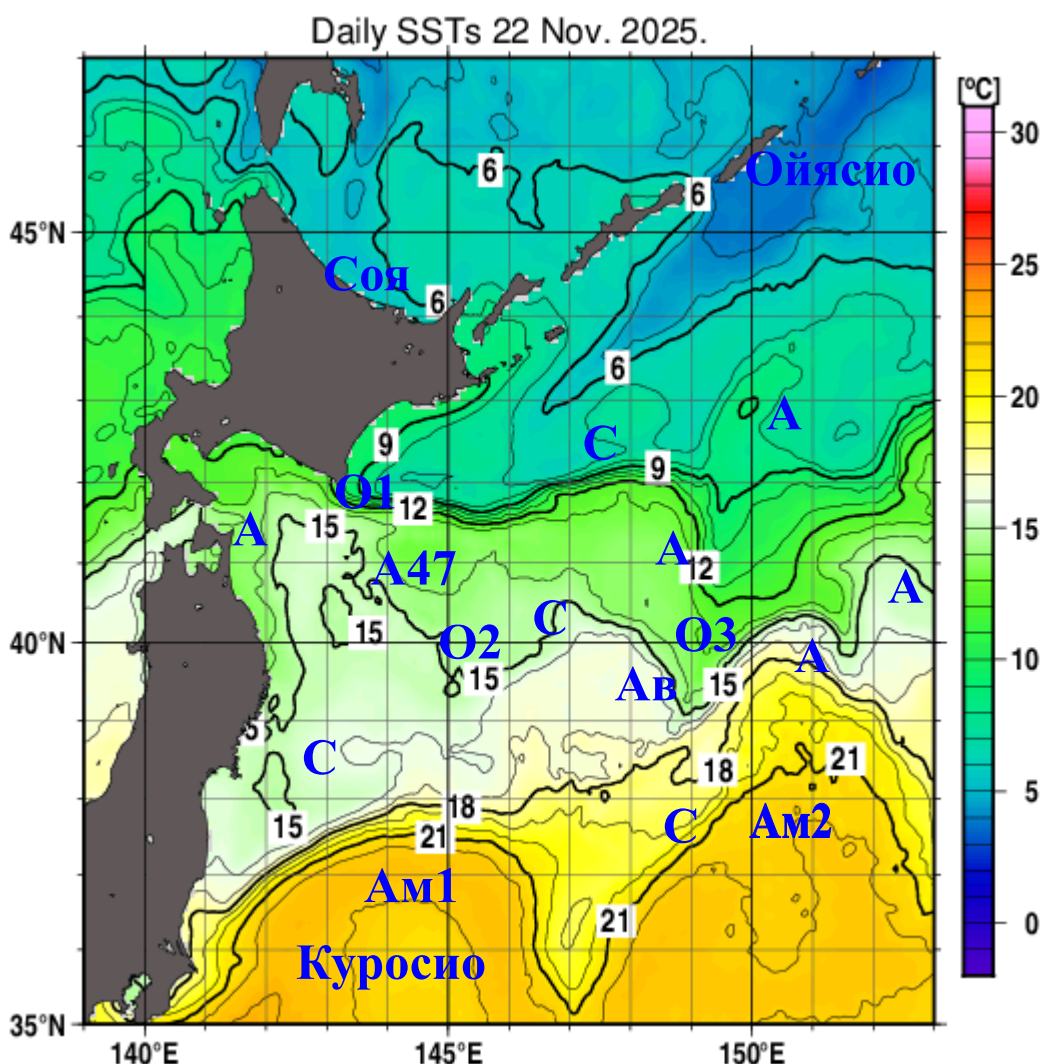


Рис. 1. Температура поверхности океана и фронтальные зоны в СЗТО по судовым и спутниковым данным за 22 ноября 2025 г. (JMA)

Условные обозначения:

А47, Ав, А – антициклонические вихри; Ам1, Ам2 – меандры Куроисио; С – циклонические вихри; О1, О2, О3 – ветви Ойясио.

Условия, перспективные для формирования промысловых скоплений

Воды с поверхностной температурой менее 9°C прослеживаются вдоль всех Южных Курил и достигают мыса Эримо (рис.2). Это значительно больше, чем в предыдущие два года. С начала сентября началось сезонное похолодание ТПО. Темпы понижения ТПО за прошедшую неделю были выше прошлогодних и ниже среднемноголетних. В целом по всему району ТПО была

ниже прошлогодней на 2-7°C за исключением зоны второй ветви Курисио, где она была выше на 1-3°C. В Ойясио и в субарктических водах, а также в прибрежье о. Хонсю ТПО ниже среднемноголетней на 0-2°C, на остальной акватории выше на 1-3°C. В ближайшую неделю темпы понижения ТПО будут на уровне среднемноголетних, интенсивность всех ветвей Ойясио будет постепенно возрастать, а первой и второй ветвей Курисио продолжит медленно снижаться.

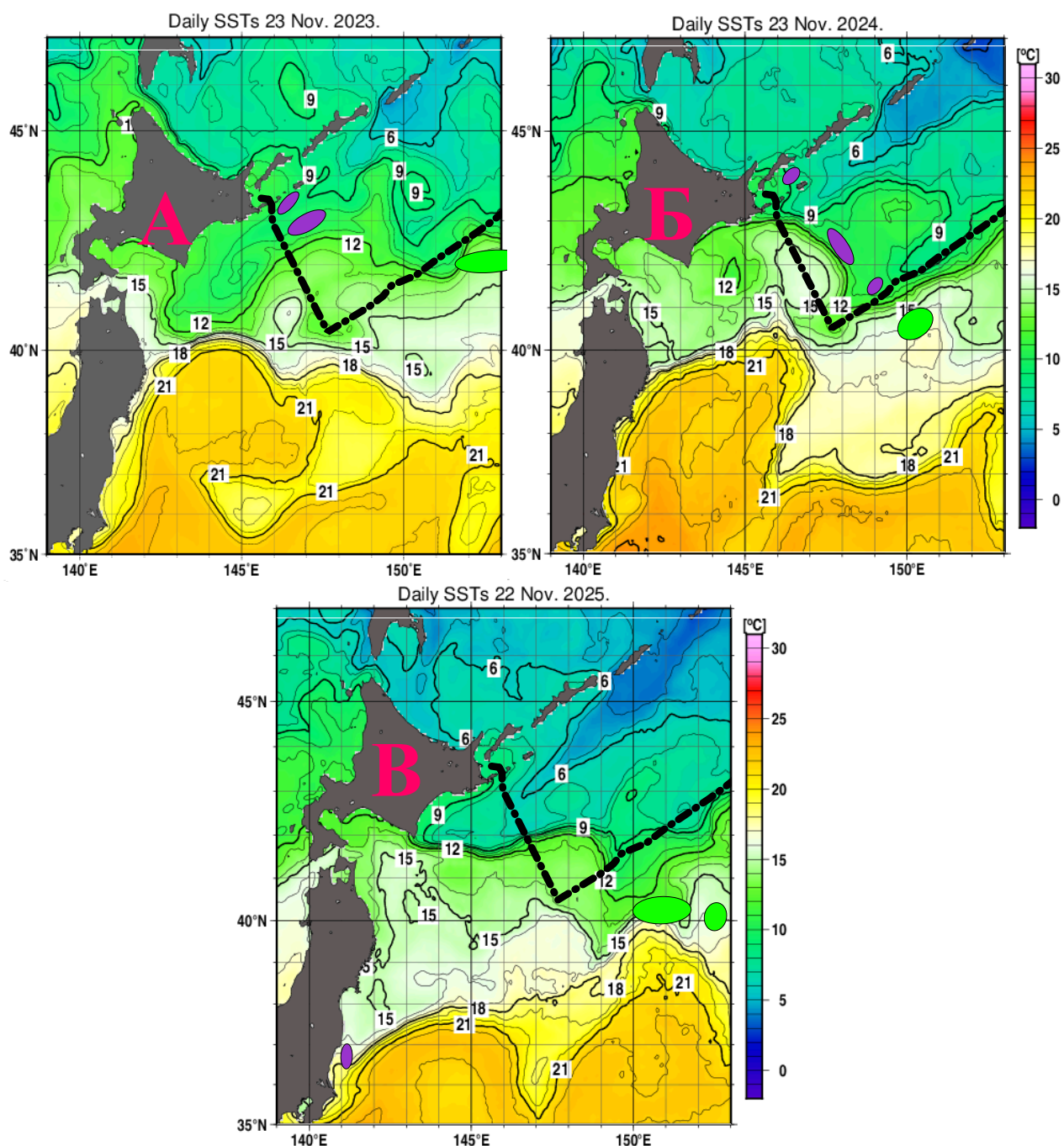


Рис. 2. Температура на поверхности океана в зоне Субарктического фронта по спутниковым данным за 22-23 ноября 2023 (А), 2024 (Б) и 2025 (В) гг. (JMA). Показано положение изотермы 9°. Зеленым указаны районы работы иностранного флота на промысле сардины и скумбрии (в открытых водах), фиолетовым – российских судов.

На рисунке 3 показано прогностическое положение девятиградусной изотермы, фронтальных зон с градиентом более 0.04°C/миля и районов, благоприятных для формирования промысловых скоплений сардины и

скумбрии в открытых водах, в ИЭЗ РФ и в ИЭЗ Японии.

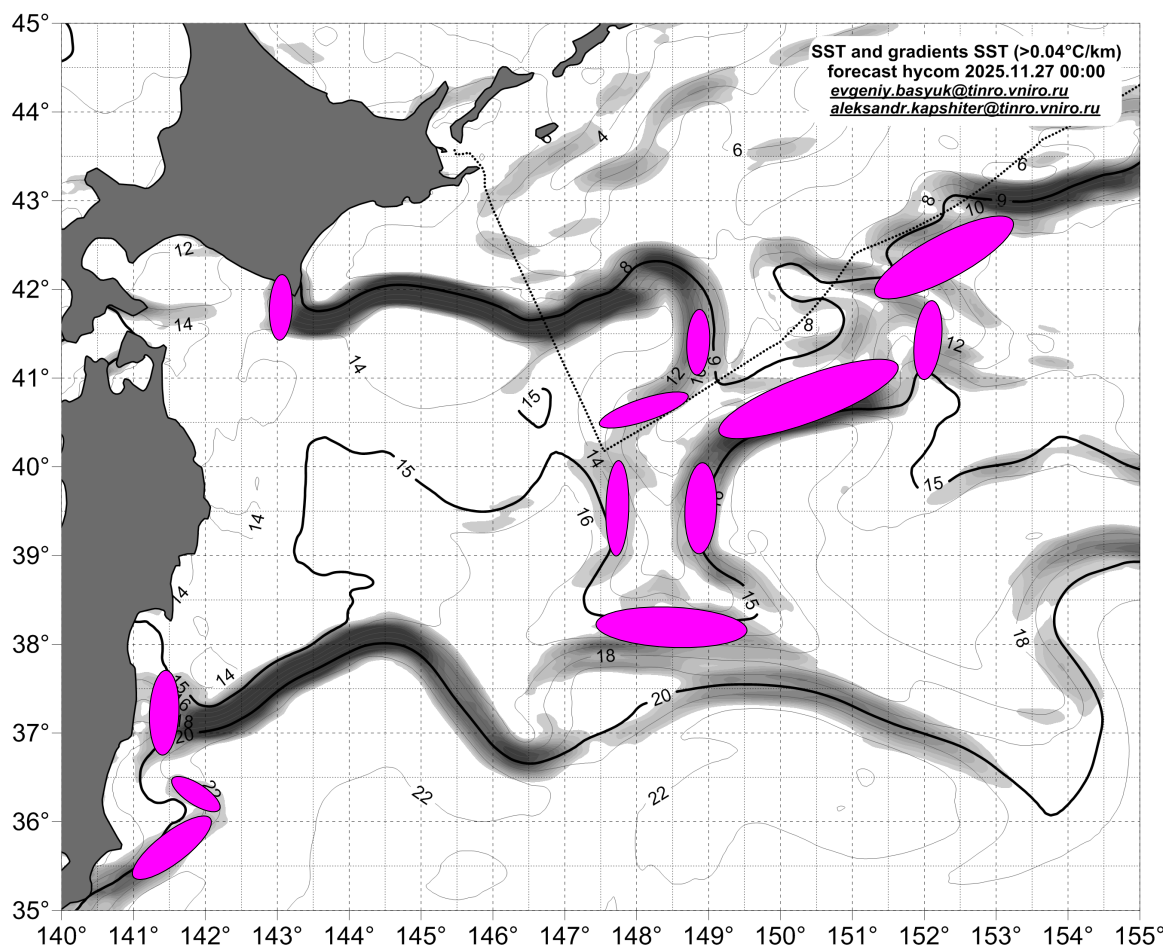
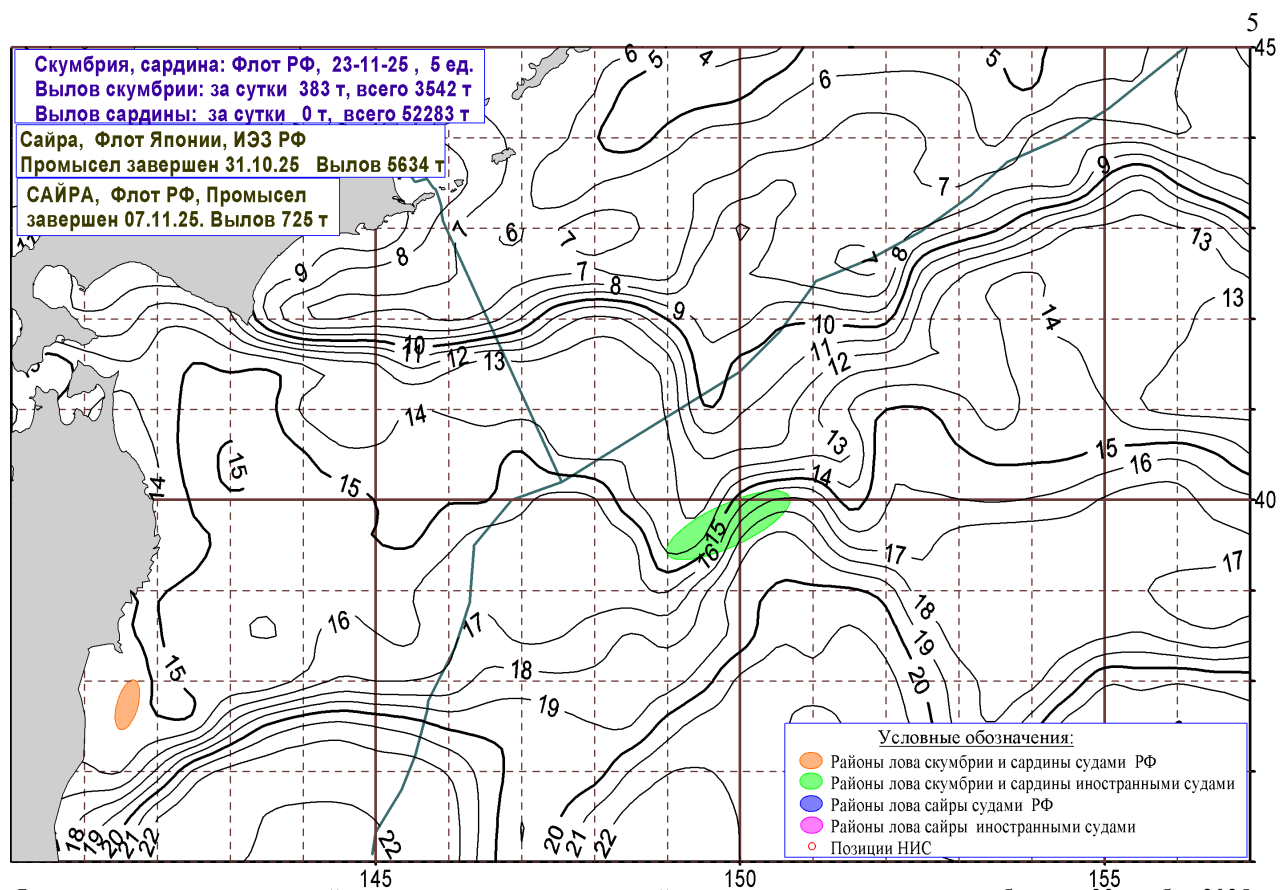


Рис.3. Прогноз ТПО (выделена изотерма 9°C) и фронтальных зон в СЗТО на 27 ноября 2025 г. (Нусом). Указаны районы ИЭЗ и открытых вод, перспективные для формирования промысловых скоплений скумбрии и сардины (розовые овалы).

Промысловая обстановка

Из-за особенностей развития океанологической обстановки в прикурильских водах миграции сардины проходят к востоку от традиционных районов промысла за пределами ИЭЗ России. В российские воды на нагул зашло незначительное количество сардины иваси. В минувшую неделю на промысле скумбрии работало 5 добывающих судов в водах Японии, по квотам, получаемым в рамках межправительственных соглашений. Уловы были получены в районе напротив преф. Иваки. Средний вылов скумбрии составил 63,0 т в сутки. Вылов скумбрии за неделю – 2141 т. Нарастающий вылов на 23 ноября: сардина – 52283 т, скумбрия - 3542 т.

Лов сайры в российской зоне по обменной квоте японскими судами был завершен 31 октября. Общий вылов судами, добывающими сайру в открытых водах составил на 08 ноября 123.3 тыс. т. Промысел российских судов был завершен 7 ноября, нарастающий вылов составил 725 т. В открытых водах на лове пелагических объектов работают иностранные суда общим количеством 50-80 единиц, предположительно под флагом КНР (рис.4).



Распределение поверхностной температуры и положение районов промысла пелагических объектов 23 ноября 2025 г

Рис.4

Обзор подготовили сотрудники лаб. промысловой океанографии ТИНРО:

Антоненко Д.В., Новиков Ю.В., Глебова С.Ю., Капиштер А.В., Басюк Е.О., Филатов В.Н.