

## Информация на 17 ноября 2025 г.

### Прогноз синоптических условий в Южно-Курильском районе

**18 ноября** над южными районами Охотского моря пройдет глубокий циклон, который вызовет в ЮКР штормовой западный ветер, 15-20 м/с.

**19 ноября** циклон удалится к Командорским островам, в промрайоне ветер сменит направление на северо-западное и будет постепенно ослабевать, до 10-12 м/с.

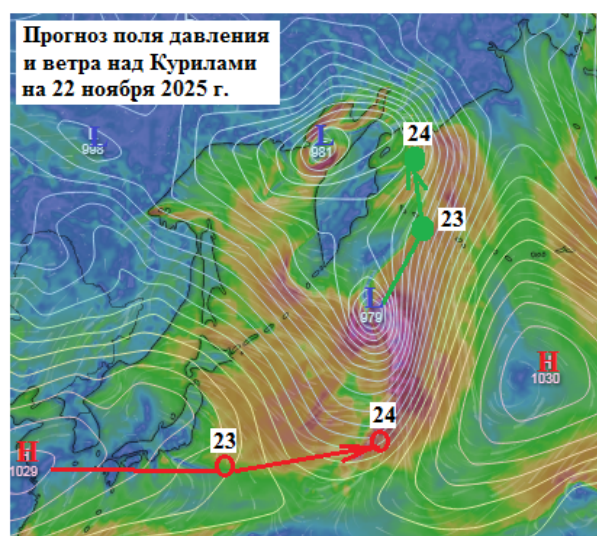
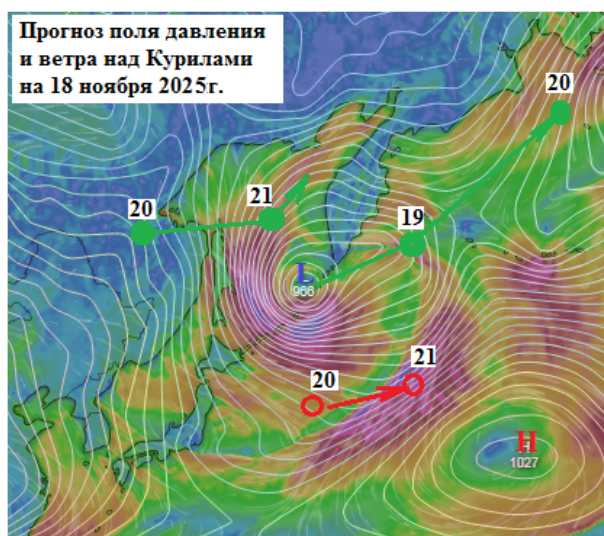
**20 ноября** на СЗТО распространится южный гребень материкового антициклона с самостоятельным центром, ожидается слабый и умеренный ветер (3-8 м/с).

**21 ноября** на центральные районы Охотского моря выйдет материковый циклон, под влиянием его южной ложбины в ЮКР усилится юго-западный ветер, с порывами до 15-17 м/с.

**22 ноября** циклон усилится и отойдет к заливу Шелихова, над Курильскими островами между его тыловой ложбиной и антициклональным гребнем сформируется градиентная зона, в ЮКР сильные порывы ветра (до 12-15 м/с) сохранятся.

**23 ноября** с материка к Татарскому проливу начнет приближаться циклон, вызывая в ЮКР южный ветер, 10-12 м/с.

**24 ноября** циклон пройдет над северными районами Сахалина, в ЮКР по-прежнему будет отмечаться порывистый ветер до 10-12 м/с.



Прогностические карты приземного давления и поля ветра  
над Курильским районом на 18 и 22 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 Куроисио с тёплым ядром) в течение прошедшей недели находился в координатах 40°55'с.ш., 144°30'в.д. Вихрь малоподвижный, температура в его ядре

составила 14-16°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 ослабела, 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 7-10°C занимают весь Южно-Курильский пролив. С охотоморской стороны интенсивность потока течения Соя продолжает снижаться, температура основного потока составляет 6-8°C, что выше среднемноголетней на 0-1°C.

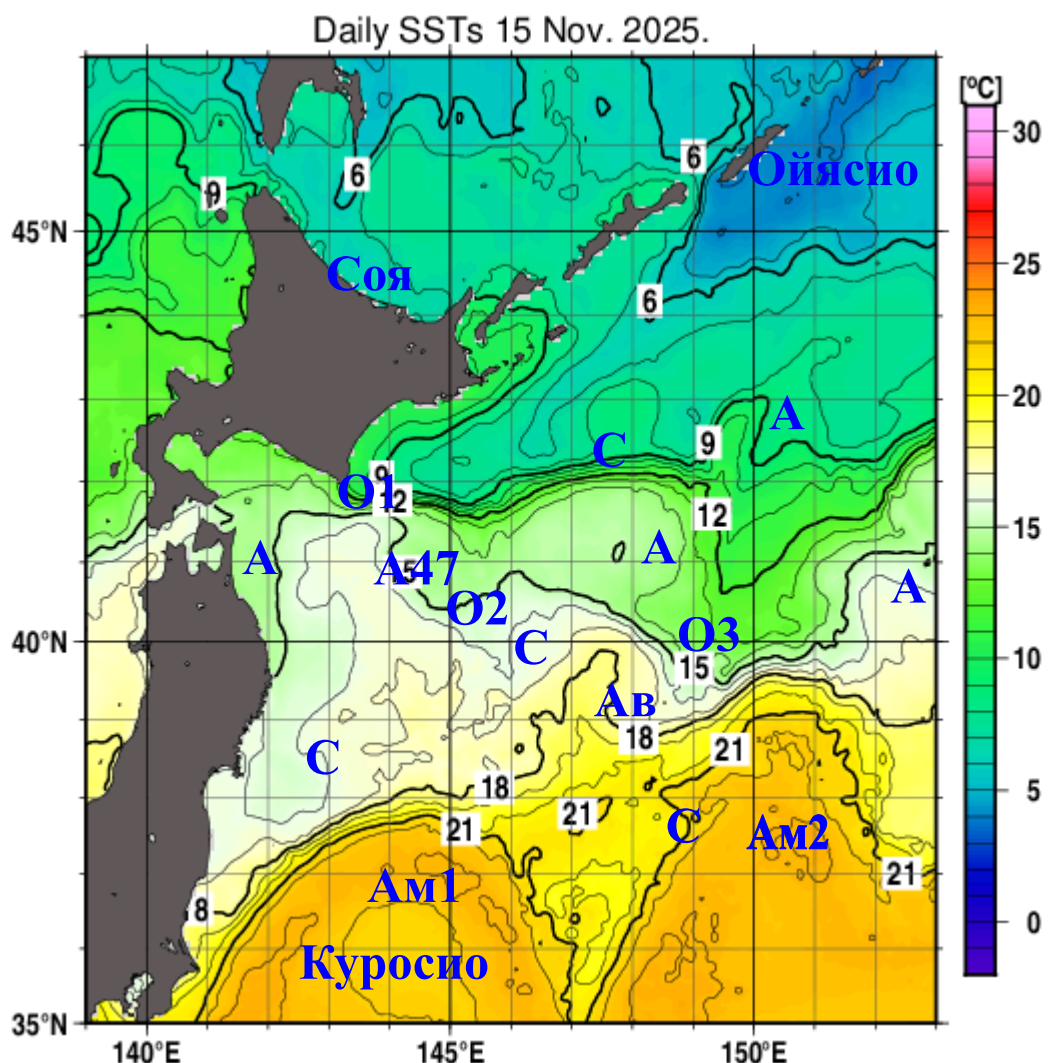


Рис. 1. Температура поверхности океана и фронтальные зоны в СЗТО по судовым и спутниковым данным за 15 ноября 2025 г. (JMA)

Условные обозначения:

A47, Ав, А – антициклонические вихри; Am1, Am2 – меандры Куроисио; С – циклонические вихри; O1, O2, O3 – ветви Ойясио.

### Условия, перспективные для формирования промысловых скоплений

Воды с поверхностной температурой менее  $9^{\circ}\text{C}$  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  $1-4^{\circ}\text{C}$  за исключением зоны южнокурильского вихря, где она была выше на  $1-2^{\circ}\text{C}$ . В Ойясио и в субарктических водах ТПО ниже среднемноголетней на  $0-2^{\circ}\text{C}$ , на остальной акватории выше на  $1-4^{\circ}\text{C}$ . В ближайшую неделю темпы понижения ТПО будут на уровне среднемноголетних, интенсивность всех ветвей Ойясио будет постепенно возрастать, а первой и второй ветвей Куроисио продолжит медленно снижаться.

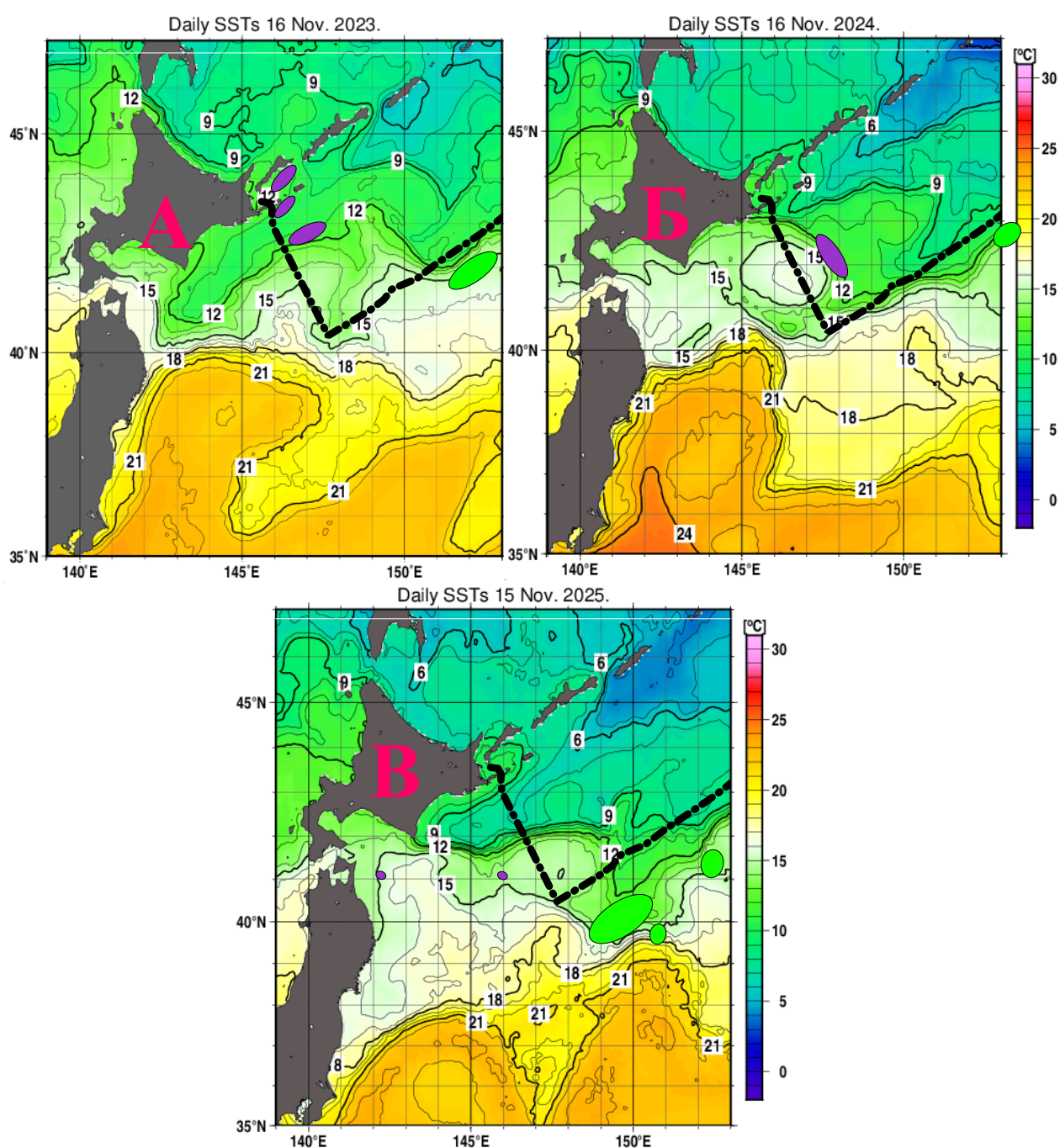


Рис. 2. Температура на поверхности океана в зоне Субарктического фронта по спутниковым данным за 15-16 ноября 2023 (А), 2024 (Б) и 2025 (В) гг. (JMA). Показано положение

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°С/миля и районов, благоприятных для формирования промысловых скоплений сардины и скумбрии в открытых водах и в ИЭЗ РФ.

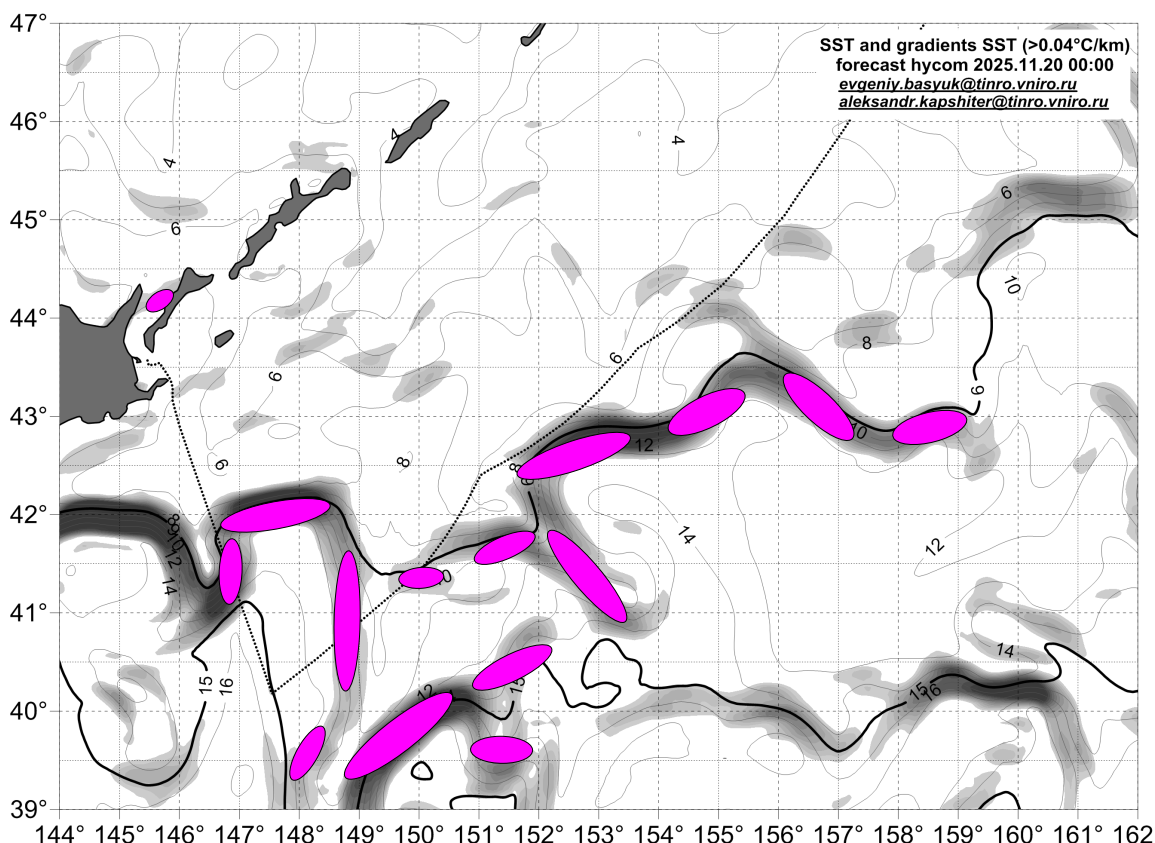


Рис.3. Прогноз ТПО (выделена изотерма 9°С) и фронтальных зон в СЗТО на 20 ноября 2025 г. (Нусом). Указаны районы ИЭЗ и открытых вод, перспективные для формирования промысловых скоплений скумбрии и сардины (розовые овалы).

### 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 промысел сардины иваси и скумбрии фактически не велся. В конце недели 5 добывающих судов зашли в воды Японии, где пытаются вести лов скумбрии и сардины по квотам, получаемым в рамках межправительственных соглашений. Уловы были получены в районе напротив г. Исиномаки преф. Мияги. Средний вылов сардины составил 18,1 т в сутки. Вылов за неделю – 55 т. Нарастающий вылов на 17 ноября: сардина – 52283 т, скумбрия -1455 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).

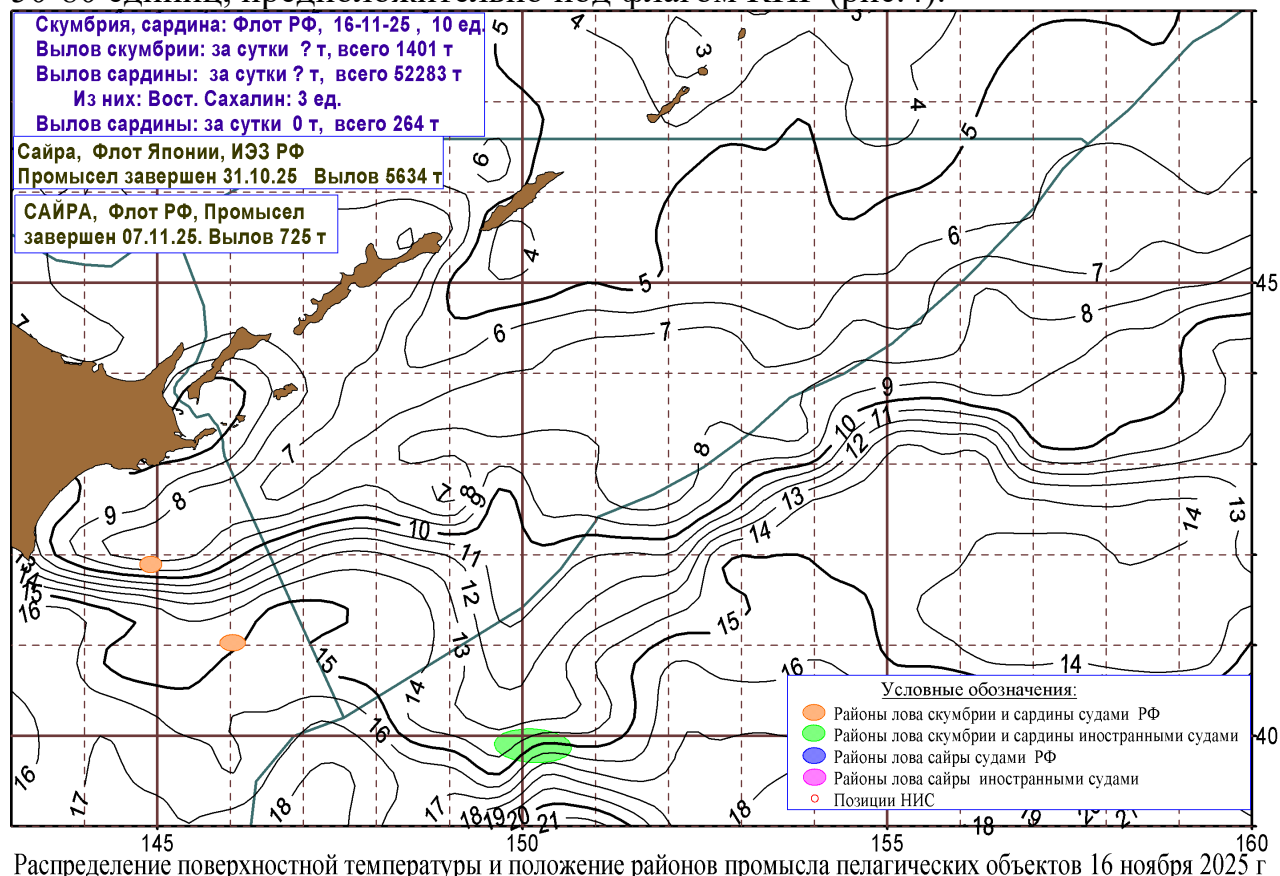


Рис.4

Обзор подготовили сотрудники лаб. промысловой океанографии ТИНРО:  
 Антоненко Д.В., Новиков Ю.В., Глебова С.Ю., Капштер А.В., Басюк Е.О., Филатов В.Н.