

Информация на 27 октября 2025 г.

Прогноз синоптических условий в Южно-Курильском районе

28-29 октября над южными районами Охотского моря будет проходить глубокий циклон; в ЮКР ожидается сильный западный ветер, 12-14 м/с (в порывах до 18-20 м/с); вечером **29 октября** скорость ветра снизится до 5-10 м/с.

30 октября циклон заполнится над океаническими водами; в СЗТО со стороны Японского моря выйдет обширный антициклон, который обусловит в районе промысла спокойные погодные условия со слабым ветром (2-7 м/с).

31 октября антициклон проследует в океан, над Прикурильским районом сформируется градиентная зона между антициклональным гребнем и ложбиной охотоморского циклона; в ЮКР ветер усилится до 10-12 м/с.

1 ноября к о.Хоккайдо приблизится южный циклон и вызовет в ЮКР штормовой ветер 15-20 м/с, порывы могут достигать 25-30 м/с.

2 ноября циклон выйдет на южные районы охотоморского бассейна, в ЮКР ветер снизится до 10-12 м/с.

3 ноября циклон сместится к Камчатке, под влиянием его тыловой ложбины сильный ветер в ЮКР сохранится (10-12 м/с).

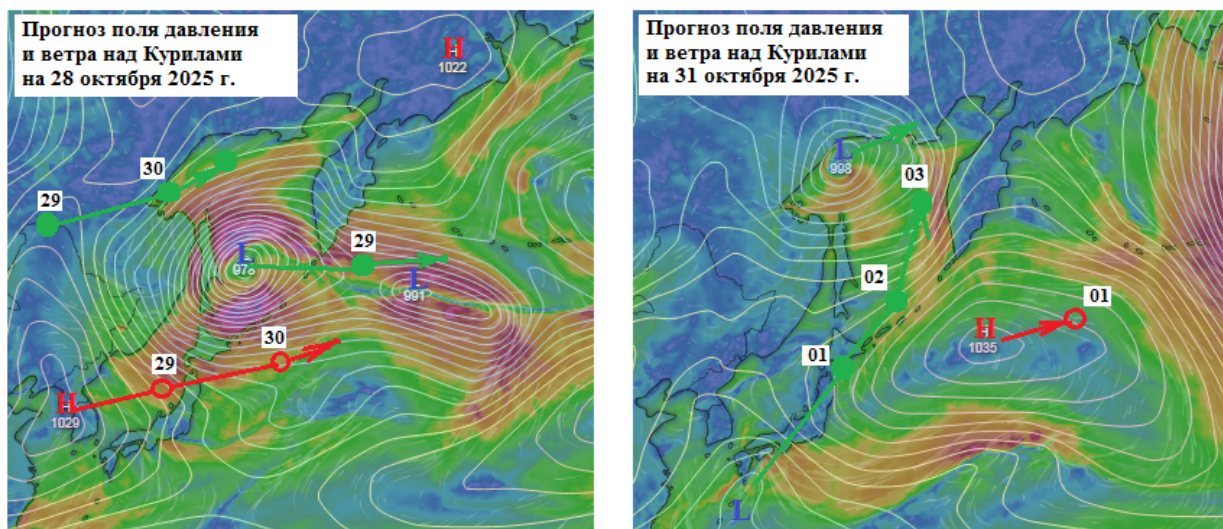


Рис. 1. Прогностические карты приземного давления и поля ветра над Курильским районом на 28 и 31 октября 2025 г. (из программы Windy.map).

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 40°50'с.ш., 144°25'в.д. Вихрь малоподвижный, температура в его ядре составила 18-19°C. В предстоящую неделю температура в центре вихря будет снижаться и он будет медленно смещаться на северо-восток (рис. 2). В зоне субарктических вод сохраняется упорядоченность поверхностных структур –

слабое образование мелкомасштабных циклонических (С) и антициклонических (А) образований. Прослеживаются три ветви Ойясио, первая менее развита, чем в прошлом году, хорошо выражены вторая и третья ветви течения. Мощность основного потока Ойясио чуть выше уровня прошлого года, но по-прежнему ослаблена. Субарктический фронт в целом занимает среднемноголетнее положение, его расположение южнее прошлогоднего. Фронт Куроисио медленно смещается к югу и занимает южное положение. Воды Соя с температурой 12-14°C занимают весь Южно-Курильский пролив. С охотоморской стороны интенсивность потока течения Соя продолжает снижаться, температура основного потока составляет 11-14°C, что выше среднемноголетней на 0-2°C.

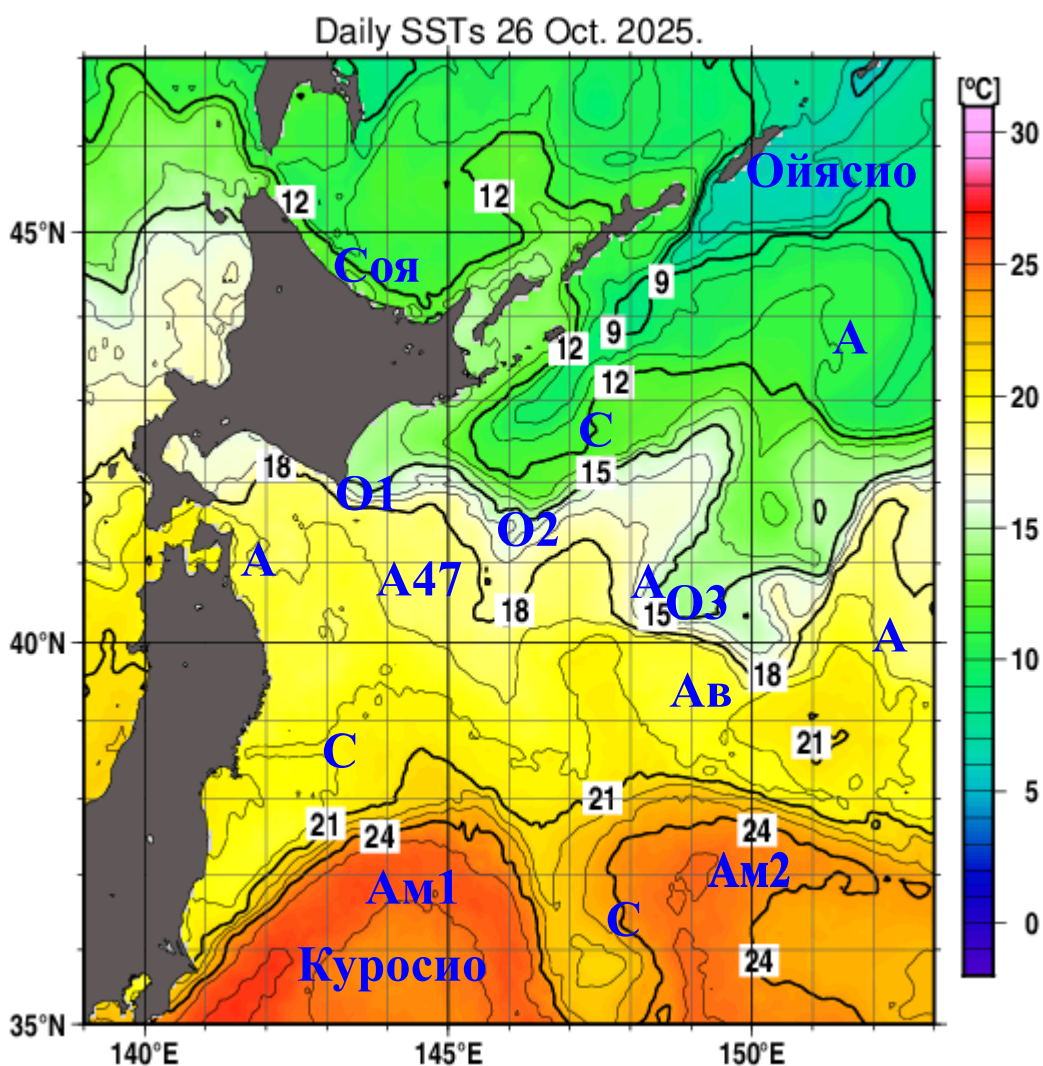


Рис. 2. Температура поверхности океана и фронтальные зоны в СЗТО по судовым и спутниковым данным за 26 октября 2025 г. (ЖМА)

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°C прослеживаются в северо-восточной части в ИЭЗ РФ (рис. 3). С начала сентября началось сезонное похолодание ТПО. Темпы понижения ТПО за прошедшую неделю были выше прошлогодних и на уровне среднемноголетних. В целом по всему району ТПО была ниже прошлогодней на 1-5°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 $0-3^{\circ}\text{C}$, в первой и второй ветвях Куроисио 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.

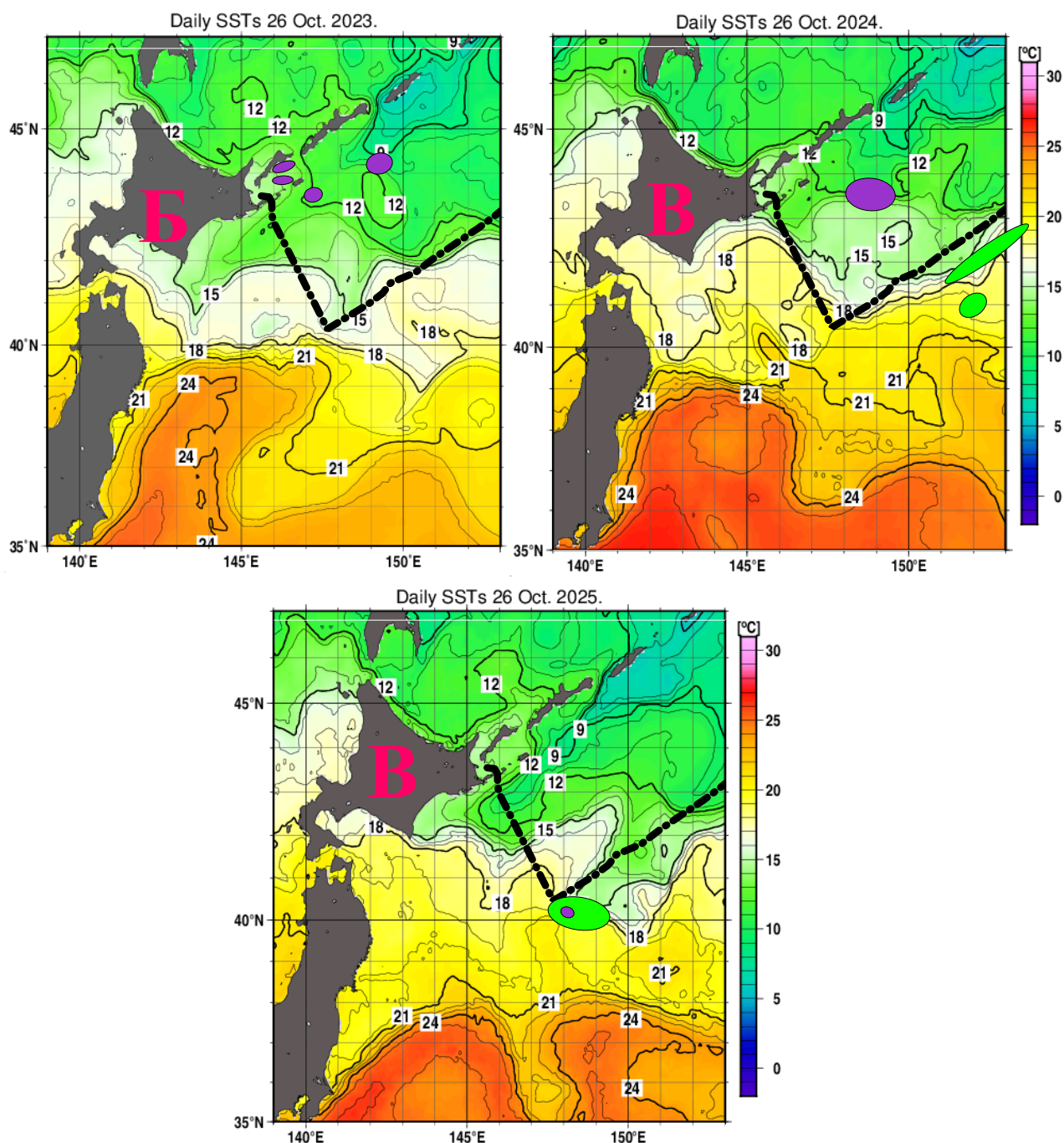


Рис. 3. Температура на поверхности океана в зоне Субарктического фронта по спутниковым данным за 26 октября 2023 (А), 2024 (Б) и 2025 (В) гг. (ЈМА). Показано положение изотермы 9° . Зеленым указаны районы работы иностранного флота на промысле сардины и скумбрии (в открытых водах), фиолетовым – российских судов.

На рисунке 4 показано прогностическое положение девятиградусной изотермы, фронтальных зон с градиентом более $0.04^{\circ}\text{C}/\text{миля}$ и районов, благоприятных для формирования промысловых скоплений сардины и скумбрии в открытых водах и в ИЭЗ РФ.

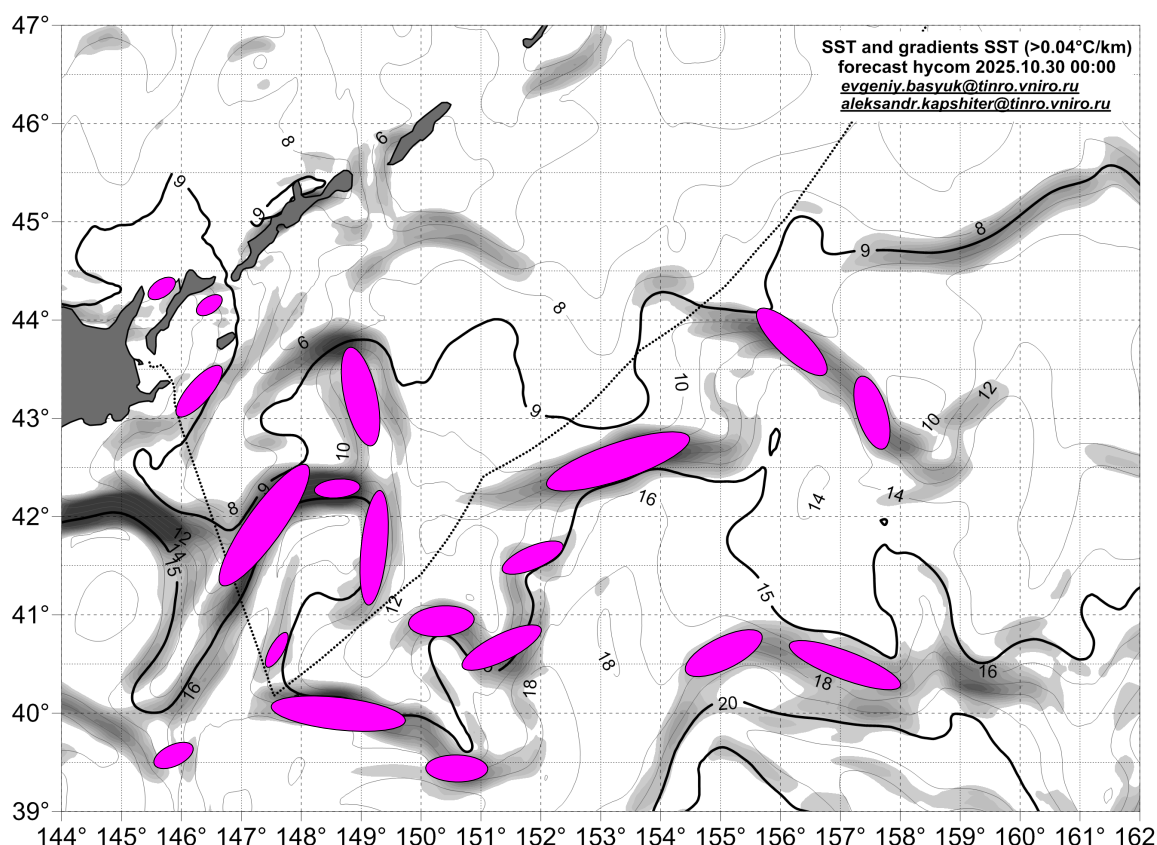


Рис. 4. Прогноз ТПО (выделена изотерма 9°C) и фронтальных зон в СЗТО на 30 октября 2025 г. (Нусом). Указаны районы ИЭЗ и открытых вод, перспективные для формирования промысловых скоплений скумбрии и сардины (розовые овалы).

Промысловая обстановка

Из-за особенностей развития океанологической обстановки в прикурильских водах миграции сардины проходят к востоку от традиционных районов промысла за пределами ИЭЗ России. Поиск добывающих судов в водах Северного Приморья, в южной части Охотского моря и у Южных Курильских островов во второй половине сентября не принес положительных результатов. В минувшую неделю на промысле сардины иваси работало 3 добывающих судна. Уловы были получены в районе Восточного Сахалина и у Южных Курил. Средний вылов сардины за этот период составил 31 т в сутки, общий вылов – 92 т, скумбрии – 24 т. Нарастающий вылов на 26 октября: сардина – 50848 т, скумбрия -1401 т.

ИС «ТИНРО» закончив съемку по учету тихоокеанских лососей в Охотском море перешел в район Южных Курильских островов для выполнения поисковых работ в пределах ИЭЗ России. В течение недели были выполнены поисковые работы к югу и юго-востоку от Малой Курильской гряды, однако скоплений промыслового характера сардины иваси обнаружено не было.

На промысле сайры работали иностранные суда (японские) в экономзоне Японии и в открытых водах. (рис. 5). В российской зоне по обменной квоте японскими судами было добыто за неделю 727 т сайры, общий вылов на 26 октября 5554 т. Общий вылов судами, добывающими сайру в открытых водах превысил 95% от выделенной квоты и составил на 20 октября 118.6 тыс. т. При этом суда КНР и Тайваня завершили промысел. 2 российских судна работали

на промысле сайры в течение недели в открытых водах, (рис. 5). Нарастающий вылов на 26 октября – 677 т.

В открытых водах на лове пелагических объектов работают иностранные суда общим количеством 50-80 единиц, предположительно под флагом КНР. Промысел ведется на двух участках (рис.4).

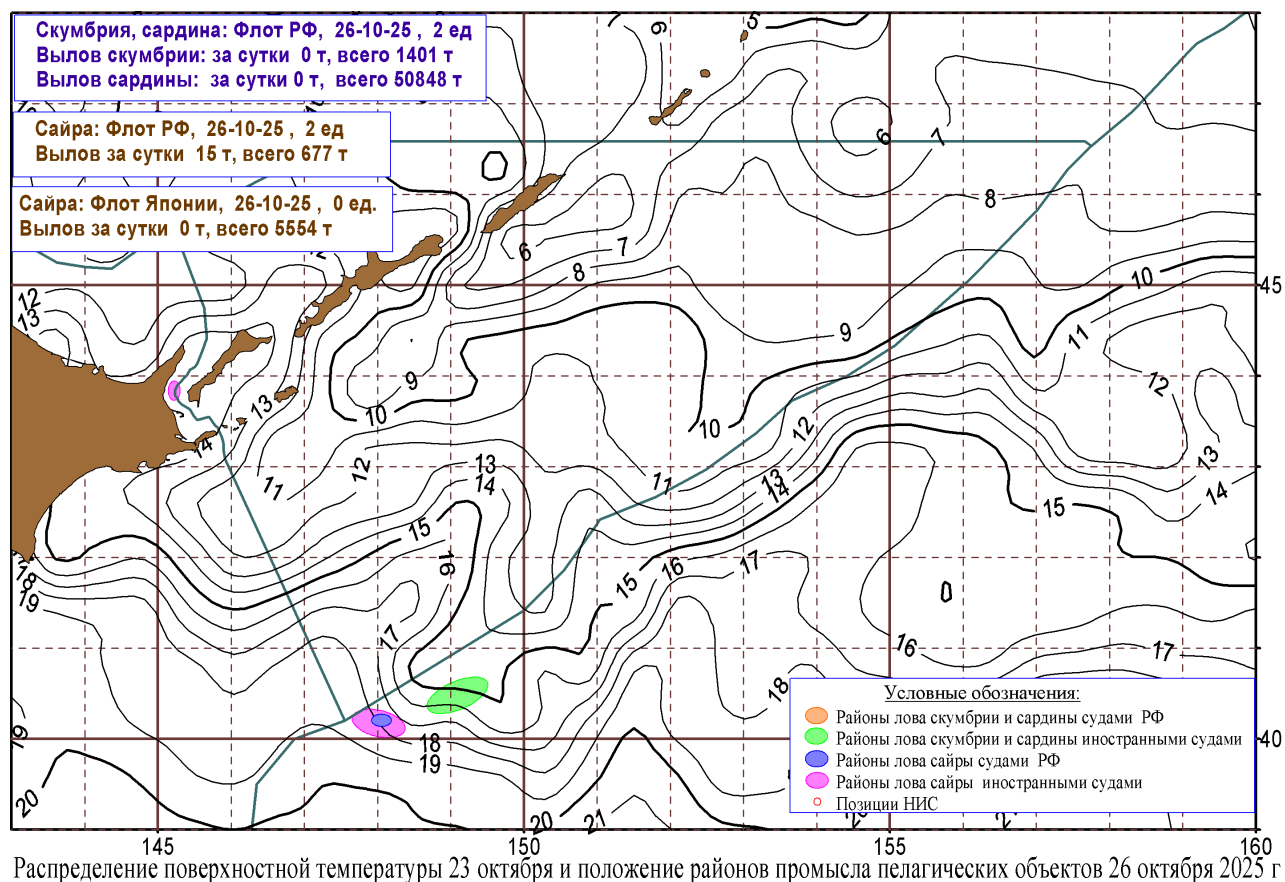


Рис. 5

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.