

Информация на 08 сентября 2025 г.

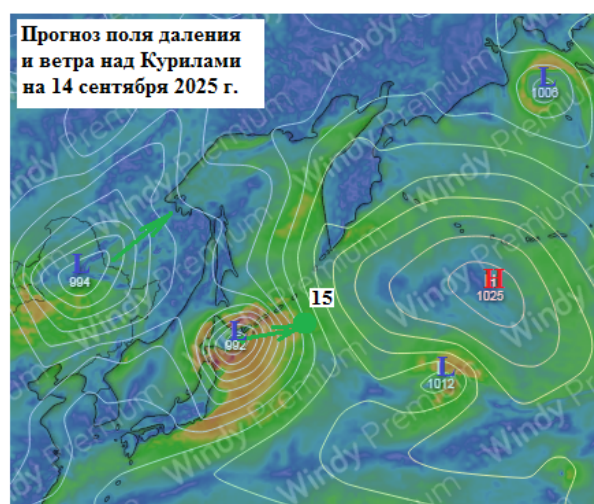
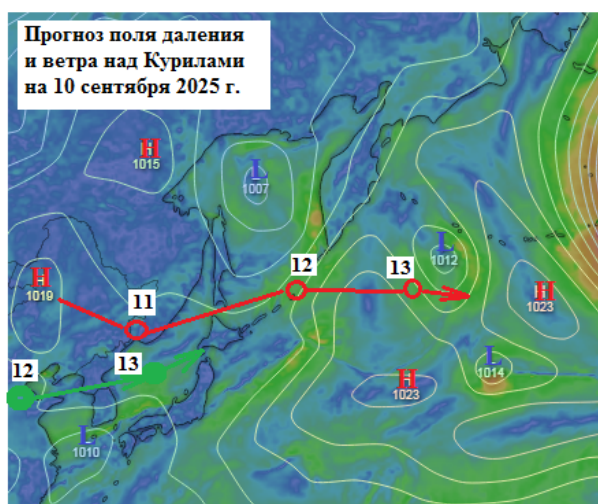
Прогноз синоптических условий в Южно-Курильском районе

9-12 сентября СЗТО и Прикурильский район будут находиться под влиянием обширного тихоокеанского гребня; в ЮКР ожидаются спокойные погодные условия, слабый ветер (1-5 м/с).

13 сентября в связи с приближающимся от п-ва Корея южным циклоном, в промрайоне вечером ветер может начать усиливаться и в порывах достигнет 12-15 м/с.

14 сентября циклон выйдет на о.Хоккайдо и вызовет в ЮКР штормовую обстановку с силой ветра до 15-20 м/с.

15 сентября циклон будет медленно смещаться на восток, штормовой ветер в районе утром еще сохранится, но к середине дня скорость ветра не превысит 8-10 м/с.



Прогностические карты приземного давления и поля ветра над Курильским районом на 10 и 14 сентября 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 А46 (ринг Куроисио с тёплым ядром), стационарирует в координатах 41°55'с.ш., 144°55'в.д. Вихрь малоподвижный, температура в его ядре составила 21-22°C. В предстоящую неделю температура в центре вихря сохранится на том же уровне (рис.1). В первой ветви Куроисио в центральных координатах 39°55'с.ш., 144°05'в.д. располагается малоподвижный антициклонический вихрь – ринг Куроисио А47. Вихрь медленно смещается в северном, северо-восточном направлении. В зоне субарктических вод сохраняется упорядоченность поверхностных структур – слабое образование мелкомасштабных циклонических (С) и антициклонических (А). Прослеживаются три ветви Ойясио, первая ветвь аналогична прошлому году и занимает прибрежное положение. Вторая ветвь течения менее развита, чем в прошлом году. Мощность основного потока Ойясио чуть выше уровня прошлого года. Субарктический фронт занимает среднемноголетнее положение, его расположение южнее прошлогоднего. Фронт Куроисио занимает южное положение. Воды Соя с температурой 17-20°C занимают весь Южно-Курильский пролив. С охотоморской стороны интенсивность потока течения

Соя сохраняется, температура основного потока составляет 18-21°C, что выше прошлогодней на 1-3°C (рис.2).

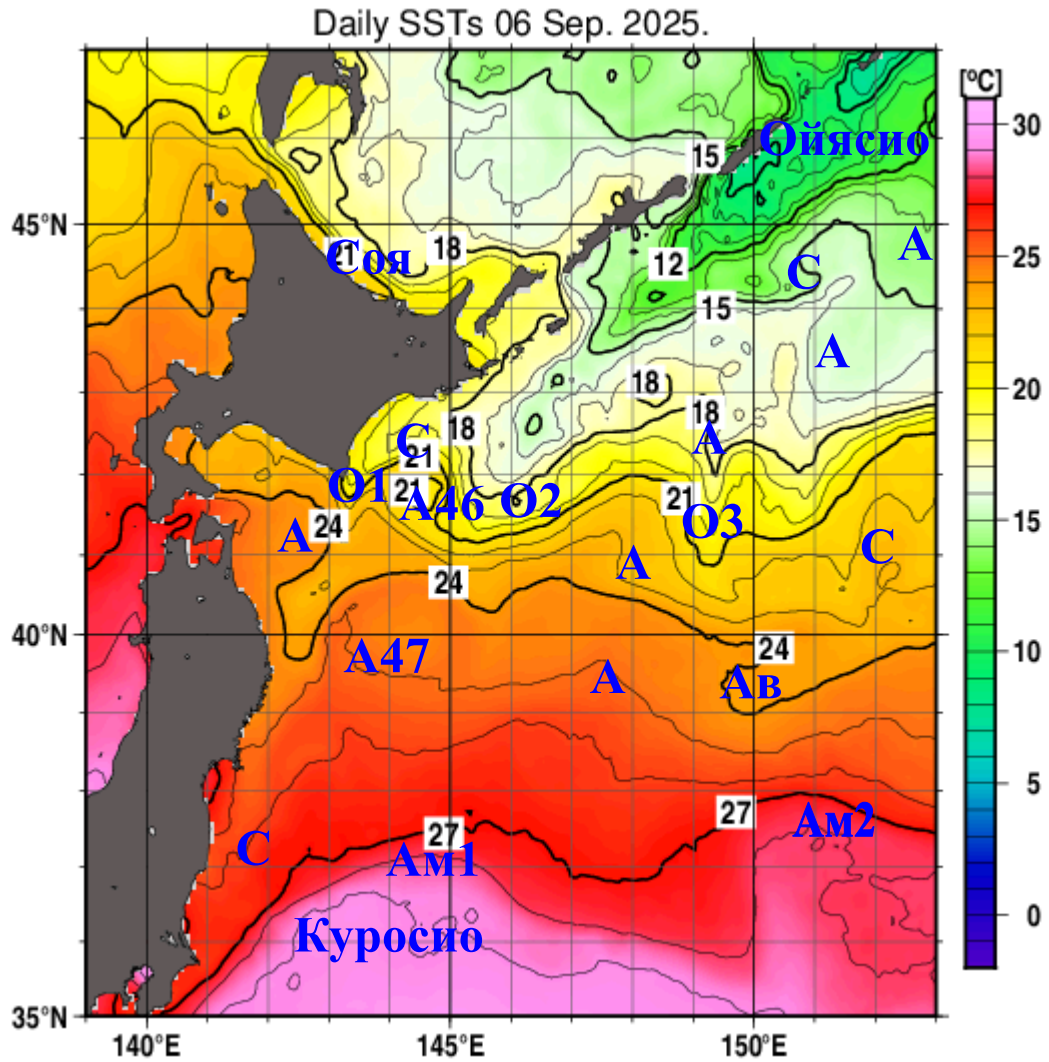


Рис. 1. Температура поверхности океана и фронтальные зоны в СЗТО по судовым и спутниковым данным за 06 сентября 2025 г. (JMA)

Условные обозначения:

А46, А47, Ав, А – антициклонические вихри; Ам1, Ам2 – меандры Курисио; С – циклонические вихри; О1, О2, О3 – ветви Ойясио.

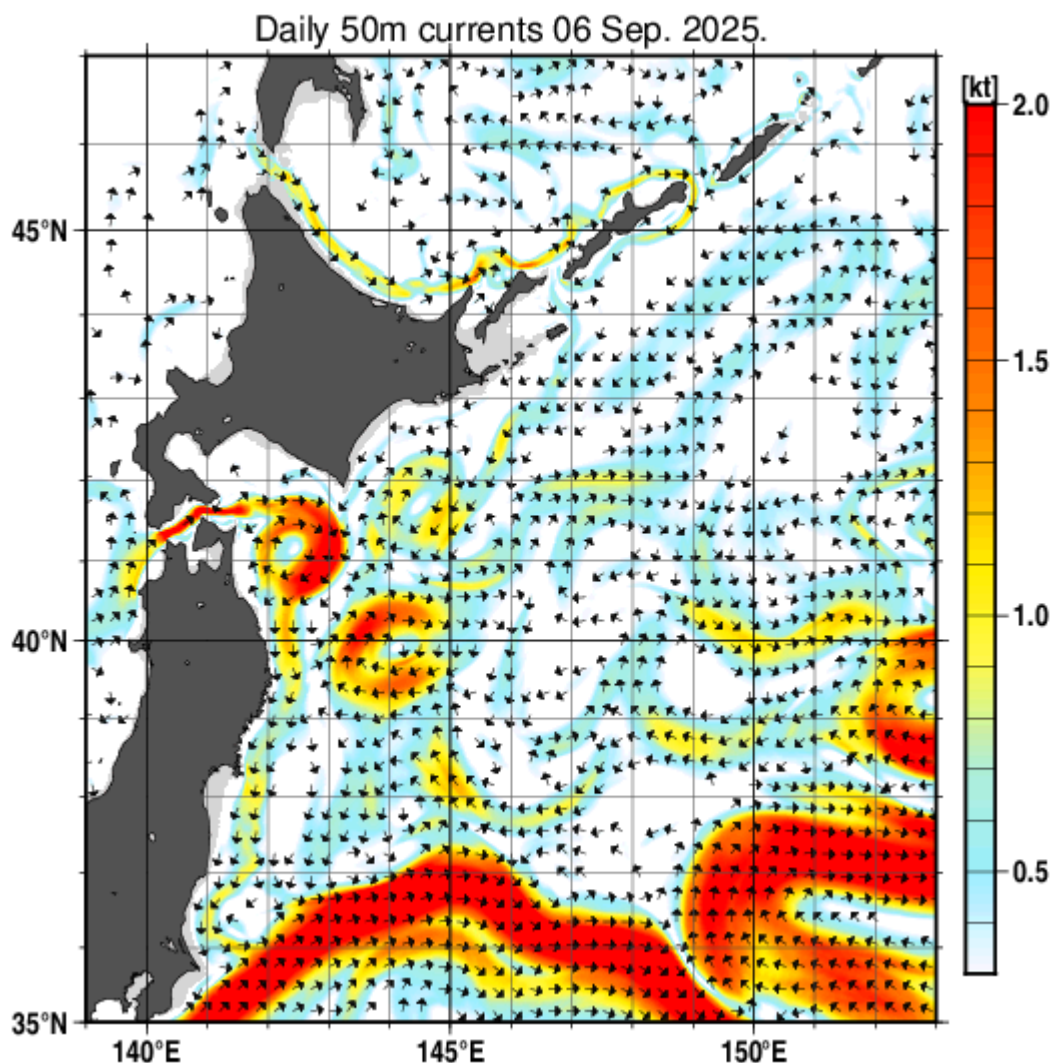


Рис. 2. Скорость и направление течений на горизонте 50 м в СЗТО за 06 сентября 2025 г. (JMA)

Условия, перспективные для формирования промысловых скоплений

Вод с поверхностной температурой менее 9°C прослеживаются только на северных и центральных Курилах, на остальной акватории ТПО выше в ИЭЗ РФ (рис.3,4). С начала сентября началось сезонное похолодание ТПО. Темпы понижения ТПО за прошедшую неделю были незначительно выше прошлогодних и на уровне среднесезонных. В целом по всему району ТПО была близка прошлогодней, отличаясь на 0-2°C. В Ойясио и в субарктических водах ТПО выше среднесезонной на 0-3°C, в первой и второй ветвях Куроисио выше на 2-5°C. В ближайшую неделю темпы понижения ТПО будут на уровне или ниже прошлогодних, интенсивность всех ветвей Ойясио сохранится, а первой и второй ветвей Куроисио стабилизируется.

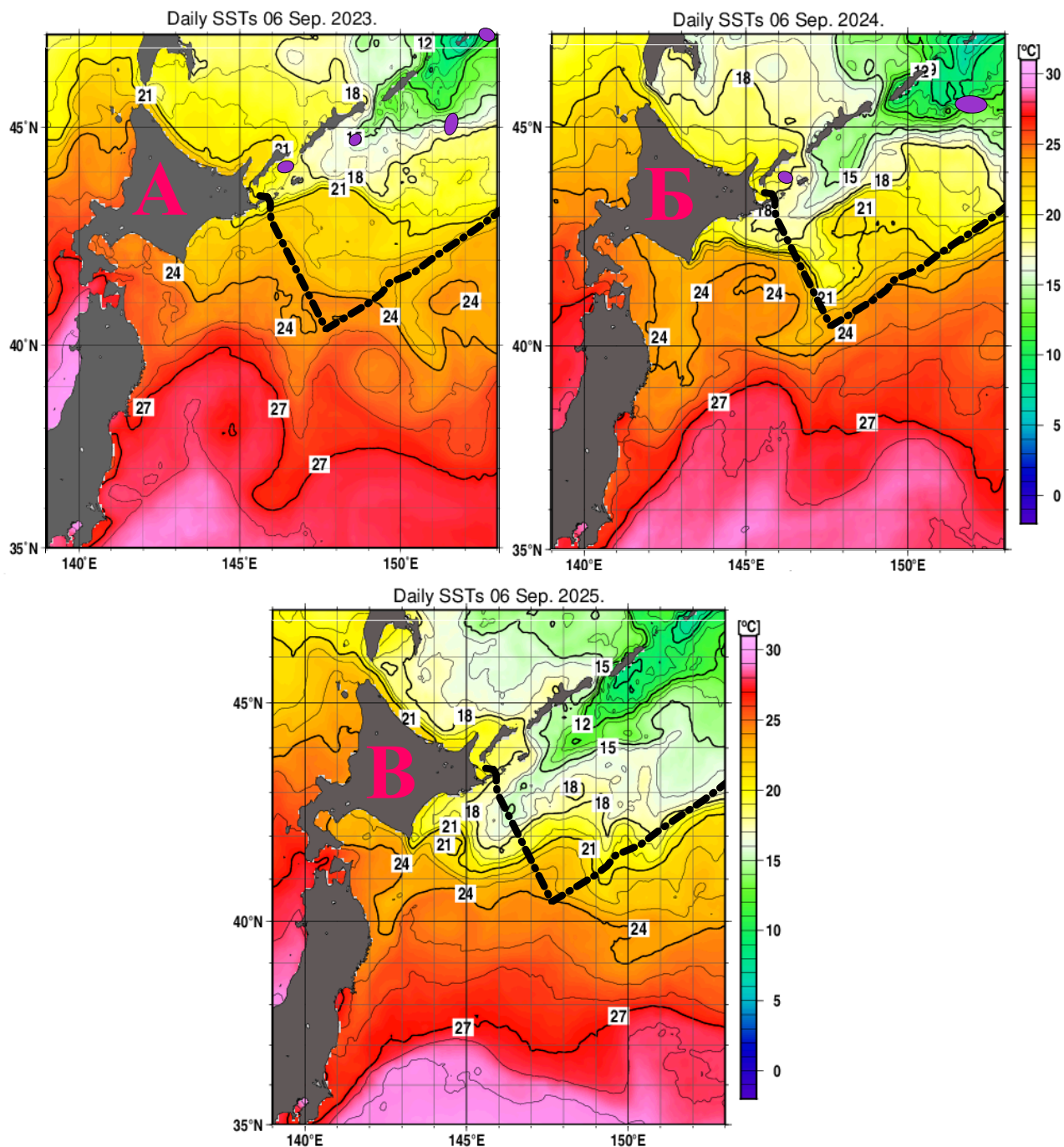


Рис. 3. Температура на поверхности океана в зоне Субарктического фронта по спутниковым данным за 06 сентября 2023 (А), 2024 (Б) и 2025 (В) гг. (JMA). Показано положение изотермы 9°. Зеленым указаны районы работы иностранного флота на промысле сардины и скумбрии (в открытых водах), фиолетовым – российских судов.

На рисунке 4 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 и в ИЭЗ РФ.

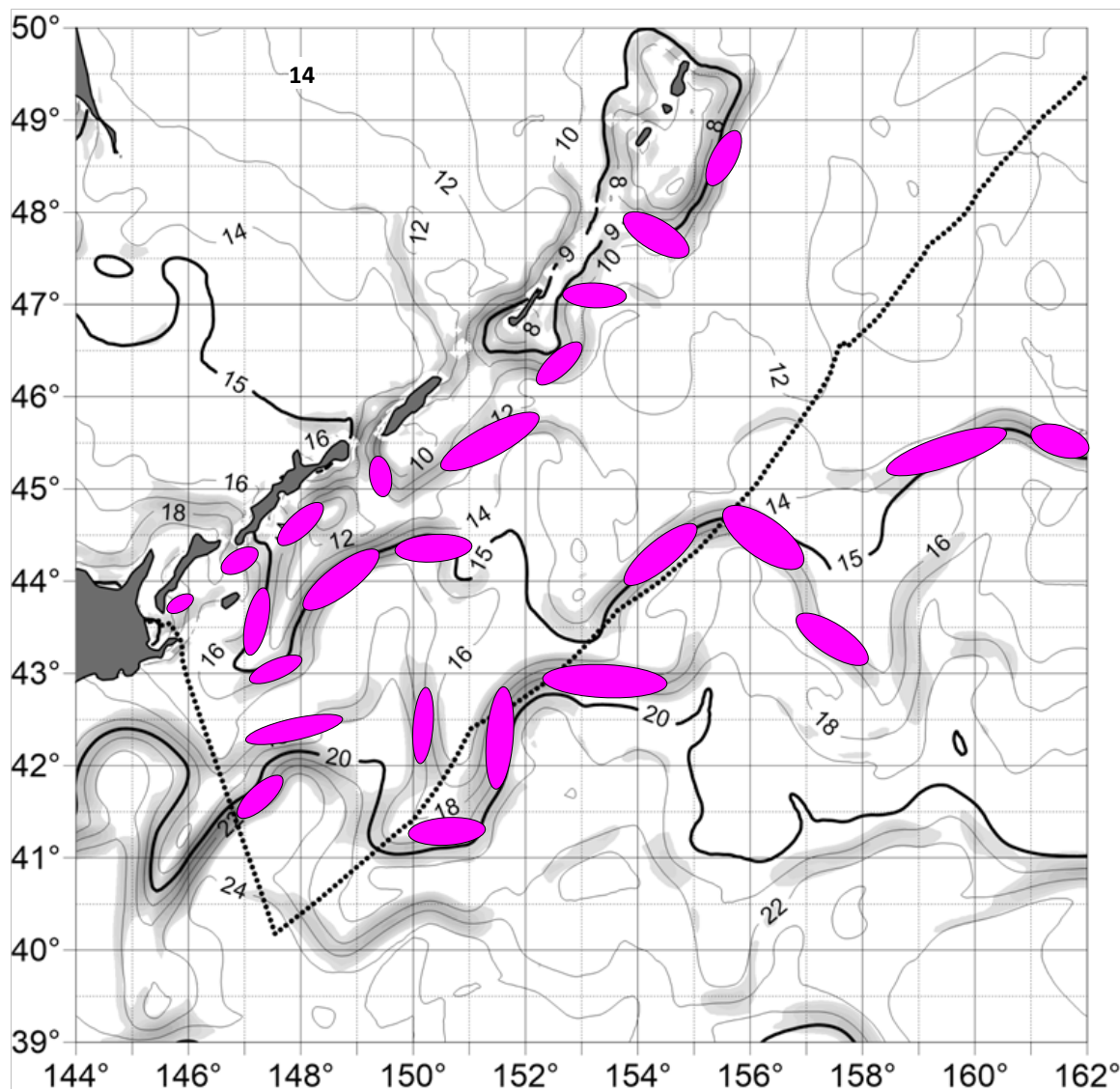


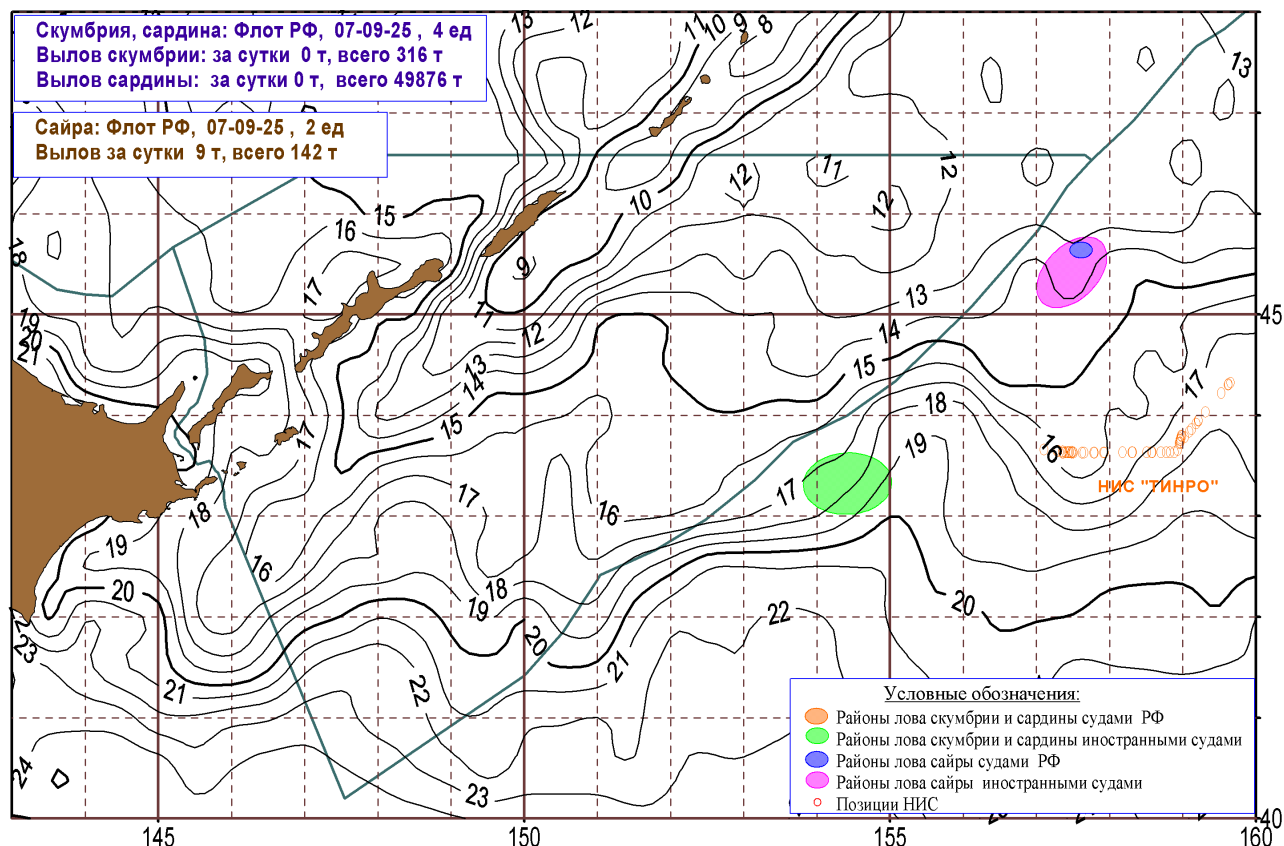
Рис.4. Прогноз ТПО (выделена изотерма 9°C) и фронтальных зон в СЗТО на 11 сентября 2025 г. (Нусом). Указаны районы ИЭЗ и открытых вод, перспективные для формирования промысловых скоплений скумбрии и сардины (розовые овалы).

Промысловая обстановка

В минувшую неделю лов сардины и скумбрии не велся (рис. 5). Поиск, проведенный добывающими судами в начале сентября промысловых скоплений не выявил. Суды пелагической путины работают на других видах промысла. Из-за особенностей развития океанологической обстановки в прикурильских водах миграции сардины проходят к востоку от традиционных районов промысла за пределами ИЭЗ России. Нарастающий вылов сардины иваси на 07 августа - 49877 т. Вылов скумбрии с начала промысла – 315 т. Результаты поисковых работ ИС «ТИНРО» в открытых водах СЗТО показали наличие скоплений мелкоразмерной сардины иваси и скумбрии.

На промысле сайры работают суда Южной Кореи, Тайваня, КНР, Вануату в открытых водах в районе с центральными координатами 45°30' с.ш., 157°30' в.д. Промысловая обстановка достаточно хорошая, эффективность промысла превышает показатели последних 3 лет. На 30 августа общий вылов составлял 77.4 тыс. т.

В открытых водах на лове пелагических объектов работают иностранные суда общим количеством 70-100 единиц, предположительно под флагом КНР. Промысел ведется на двух участках (рис.5).



Распределение поверхностной температуры и положение районов промысла пелагических объектов 07 сентября 2025 г

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.