



Е.В. Самко, И.В. Булатов, А.В. Капшитер

samko@tinro.ru



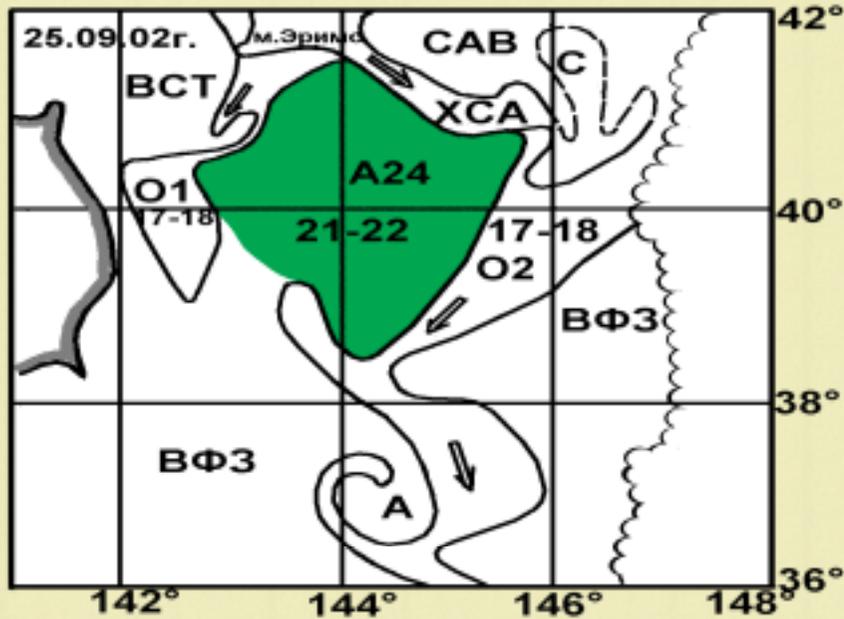
ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТИЦИКЛОНИЧЕСКИХ ВИХРЕЙ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОМЫСЕЛ САЙРЫ ЮГО-ВОСТОЧНЕЕ О. ХОККАЙДО.

ТИНРО-ЦЕНТР

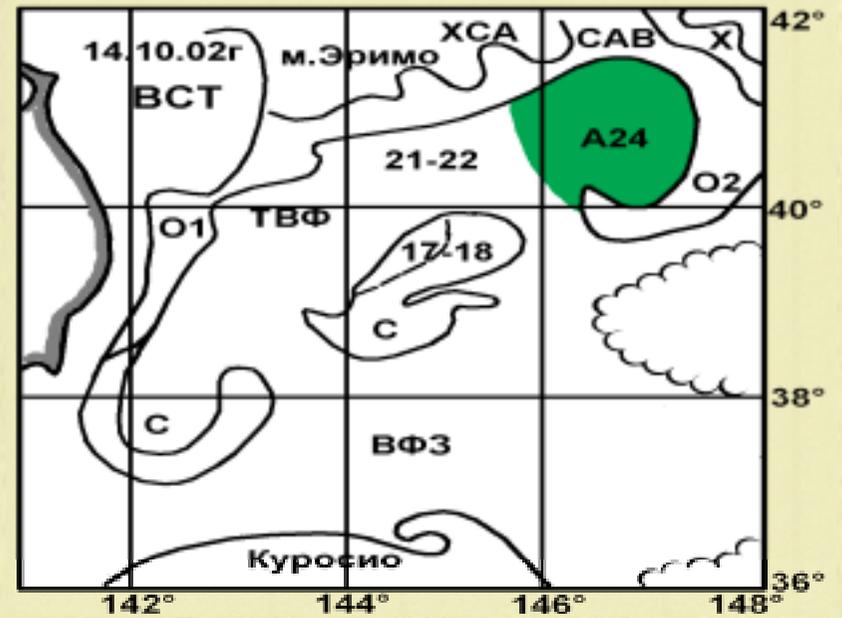
ВЛАДИВОСТОК 2006 год

ОБРАЗОВАНИЕ ВИХРЯ A24 КАК РИНГА КУРОСИО С ТЕПЛЫМ ЯДРОМ

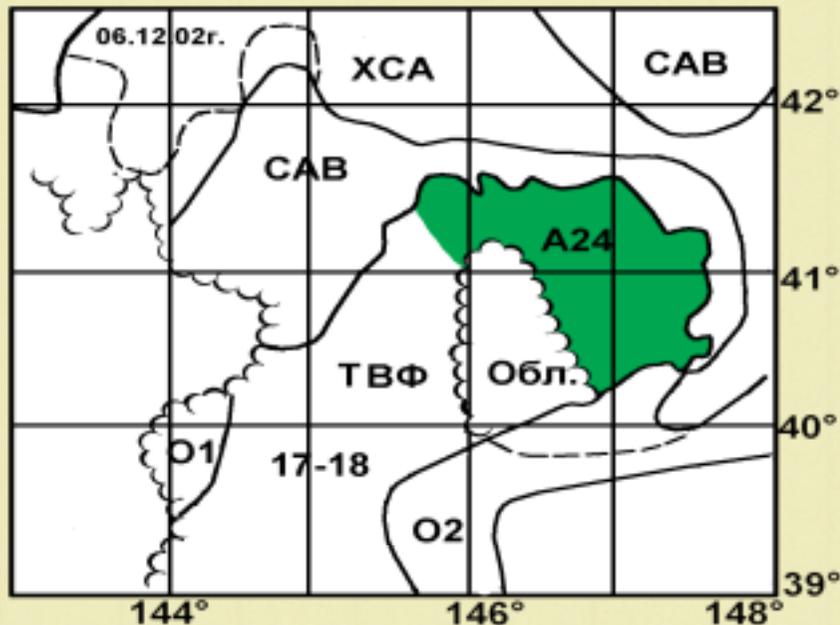
25.09.2002 год



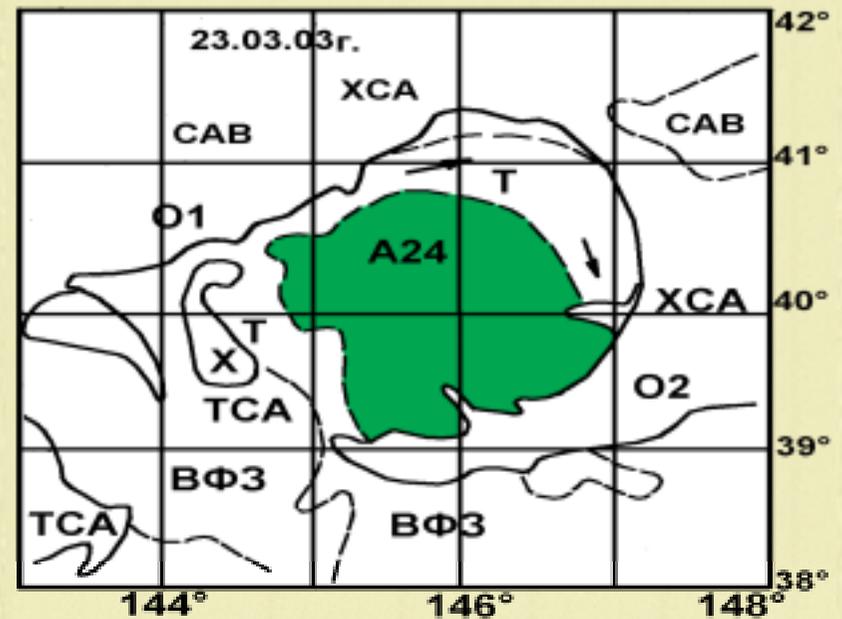
14.10.2002 год



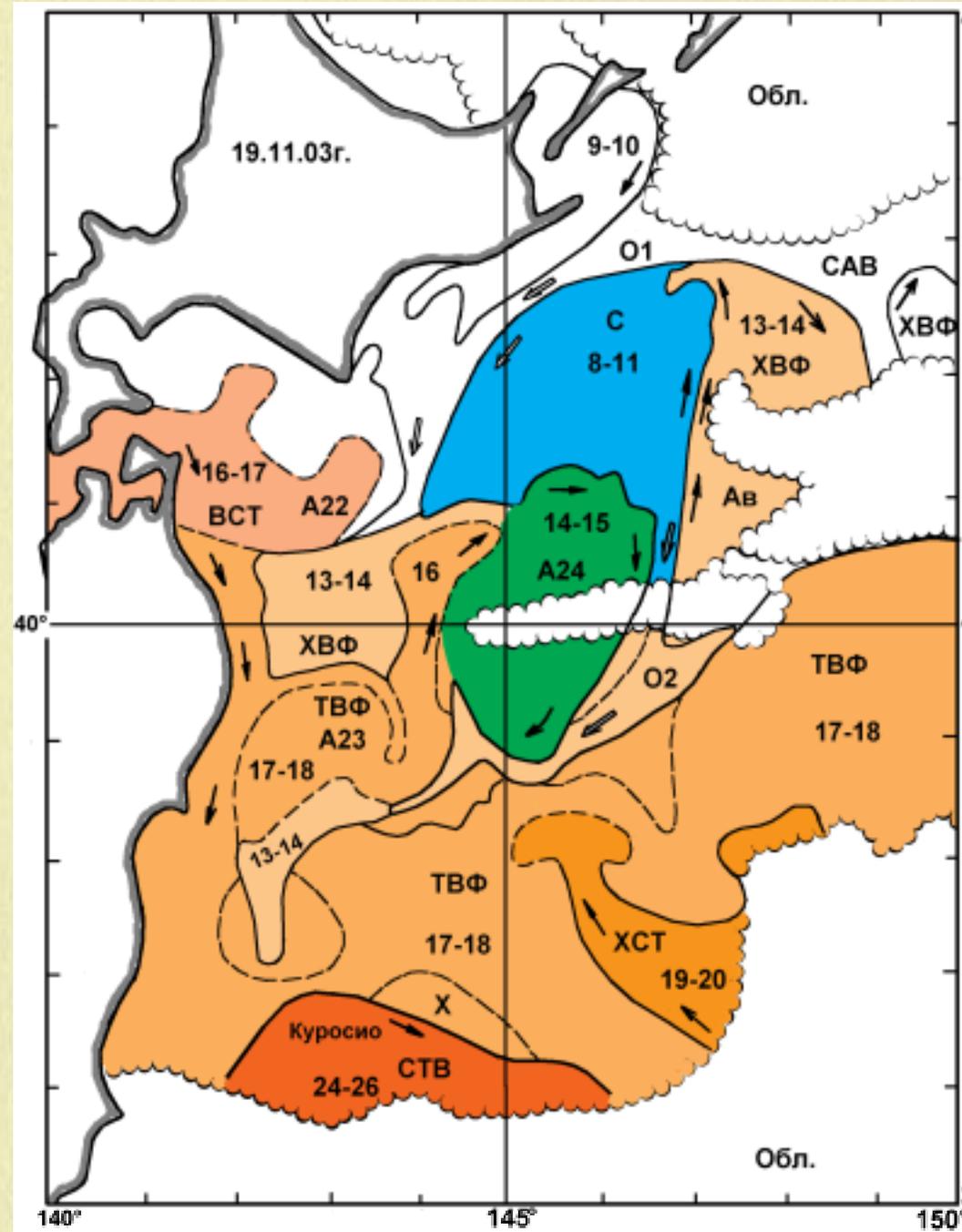
06.12.2002 год



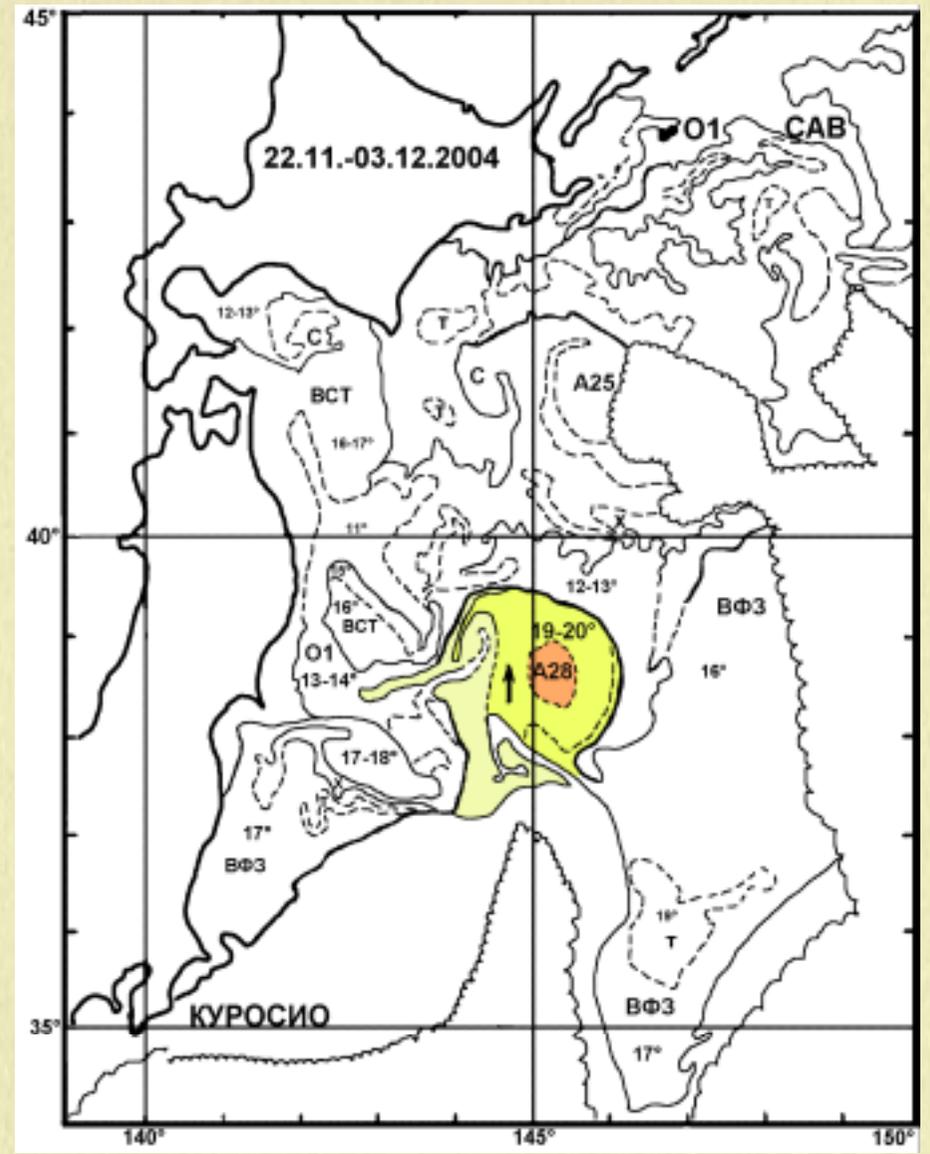
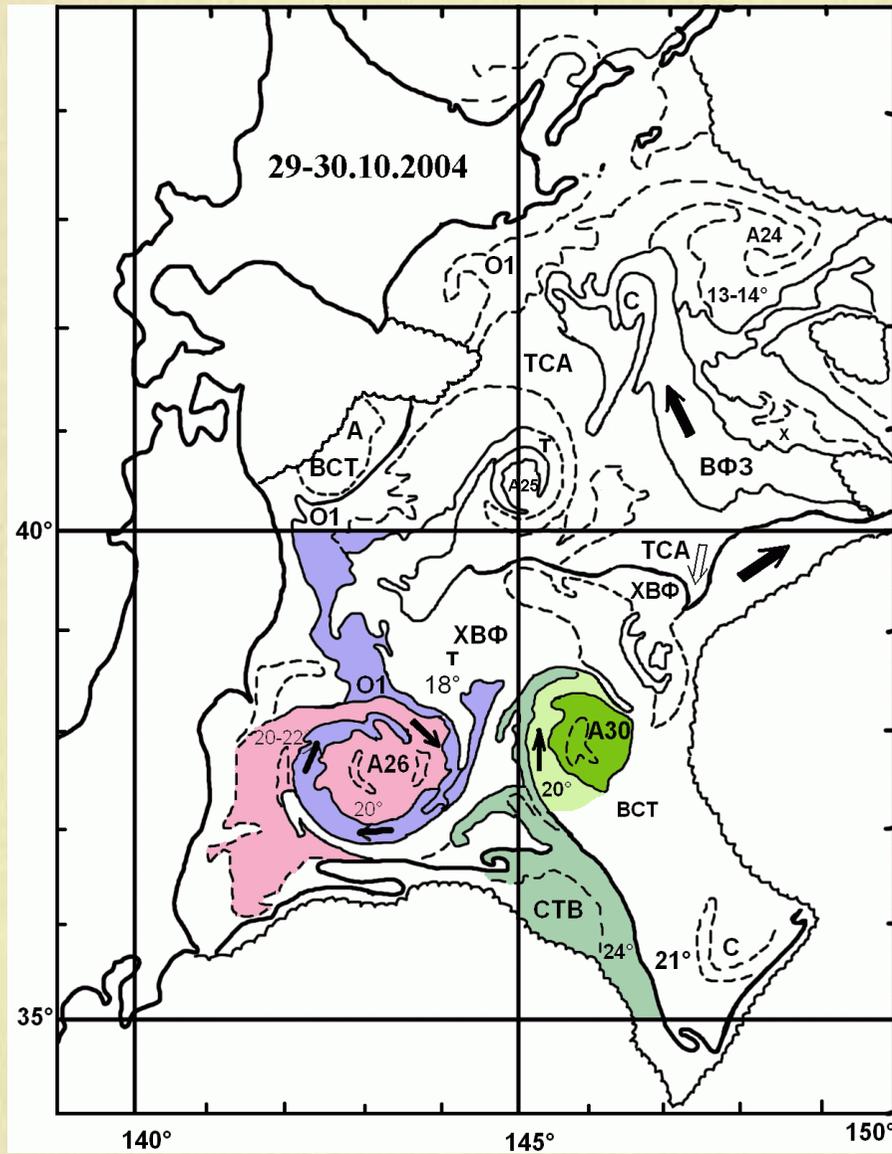
23.03.2003 год



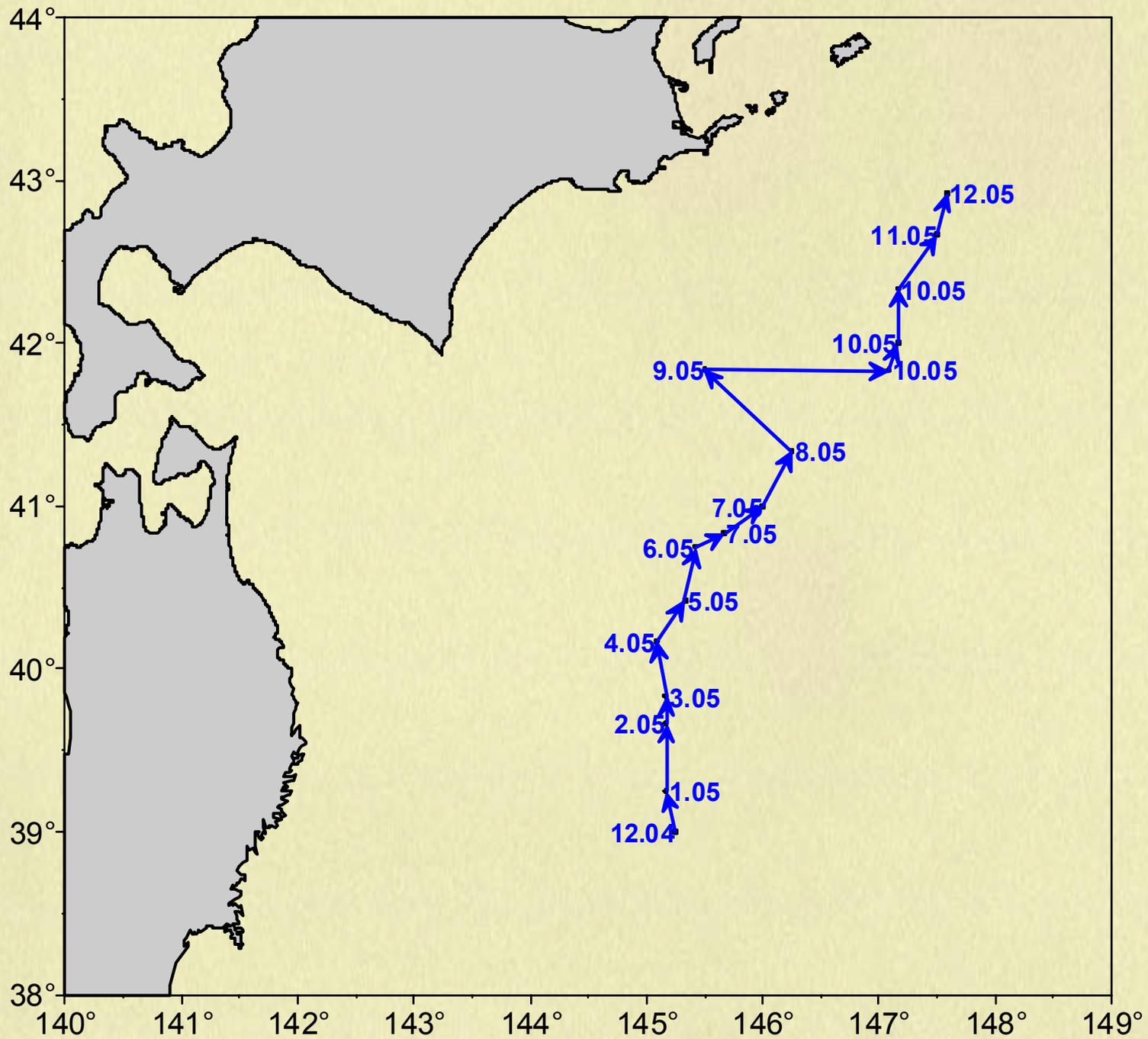
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВИХРЯ **A24** С ДРУГИМИ ТЕПЛЫМИ ОБЪЕКТАМИ ФРОНТАЛЬНОЙ ЗОНЫ В НОЯБРЕ 2003 ГОДА



ФОРМИРОВАНИЕ ВИХРЯ A28



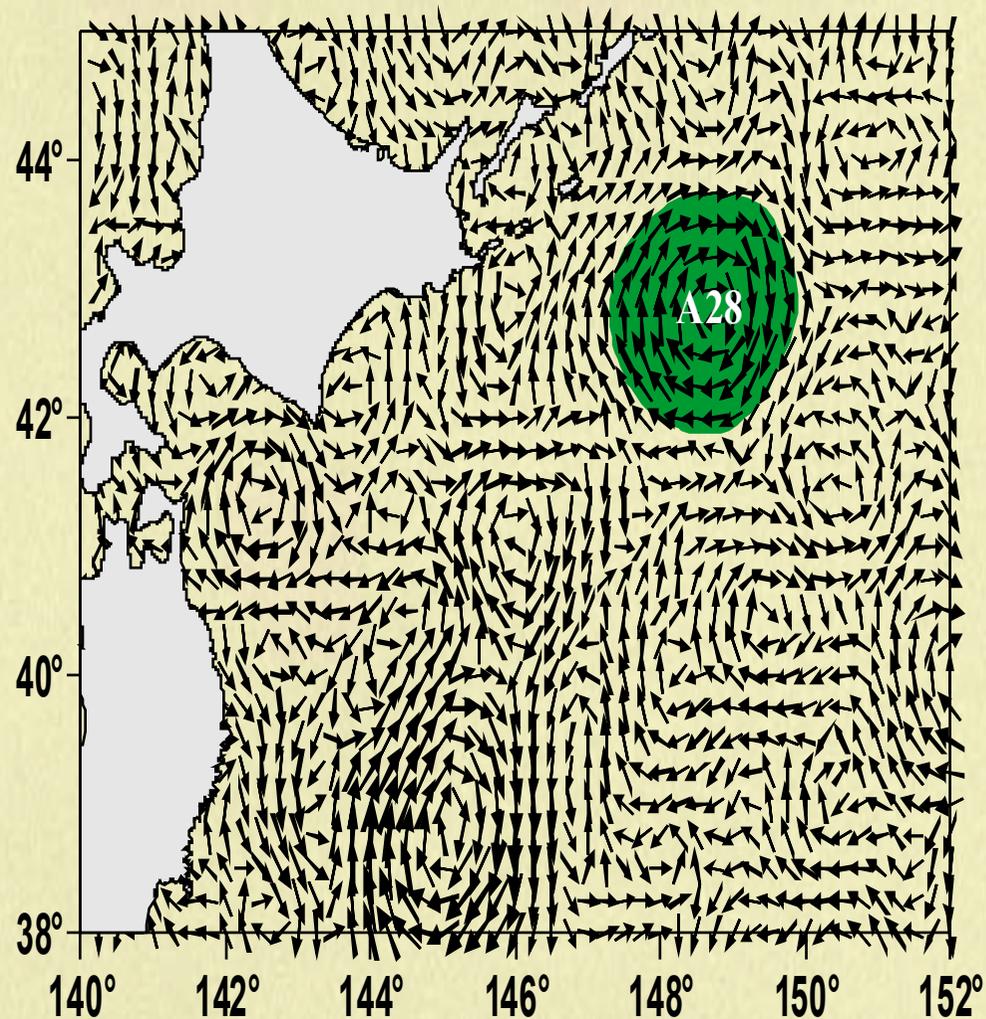
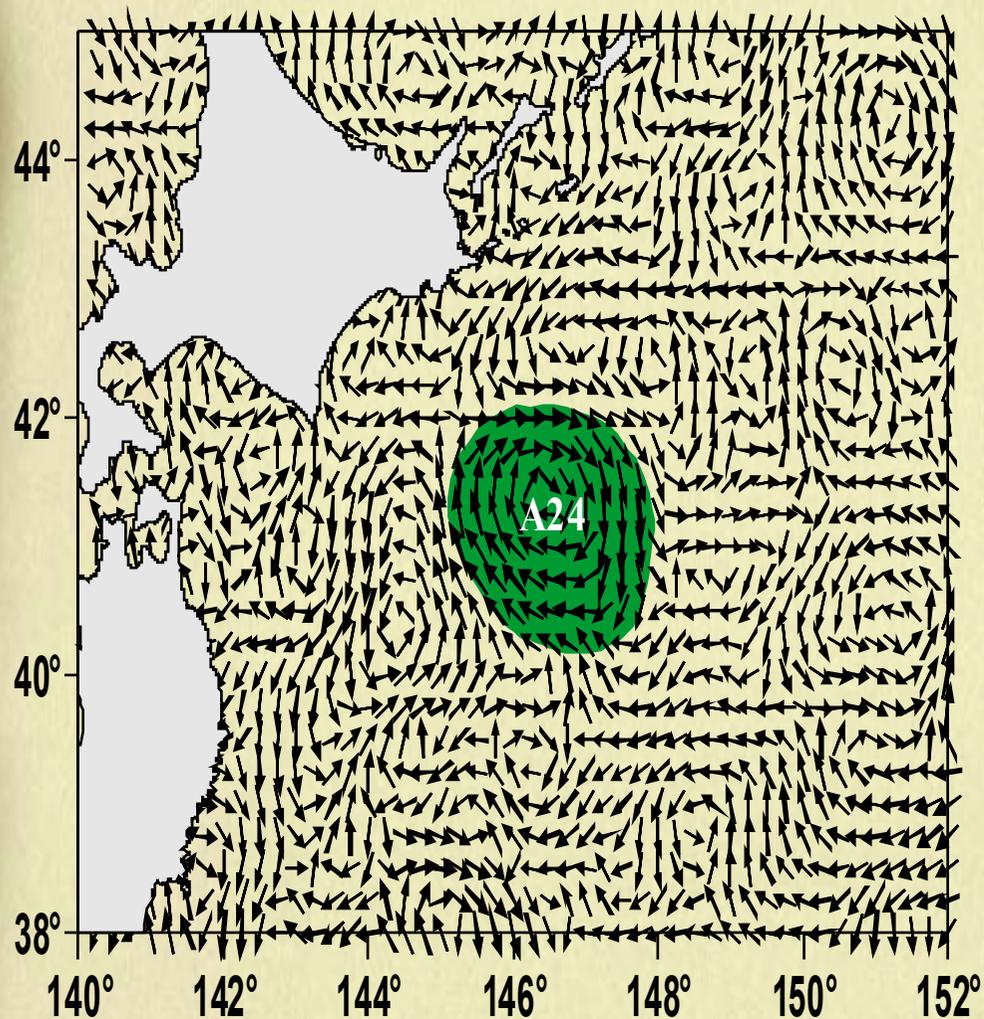
ТРАЕКТОРИЯ ДВИЖЕНИЯ ВИХРЯ А28 В 2005 ГОДУ



ВИХРИ A24 И A28 НА КАРТАХ ВОЗМУЩЕНИЙ СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЙ, ПОСТРОЕННЫХ ПО АЛЬТИМЕТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ

14 ФЕВРАЛЯ 2004 ГОДА

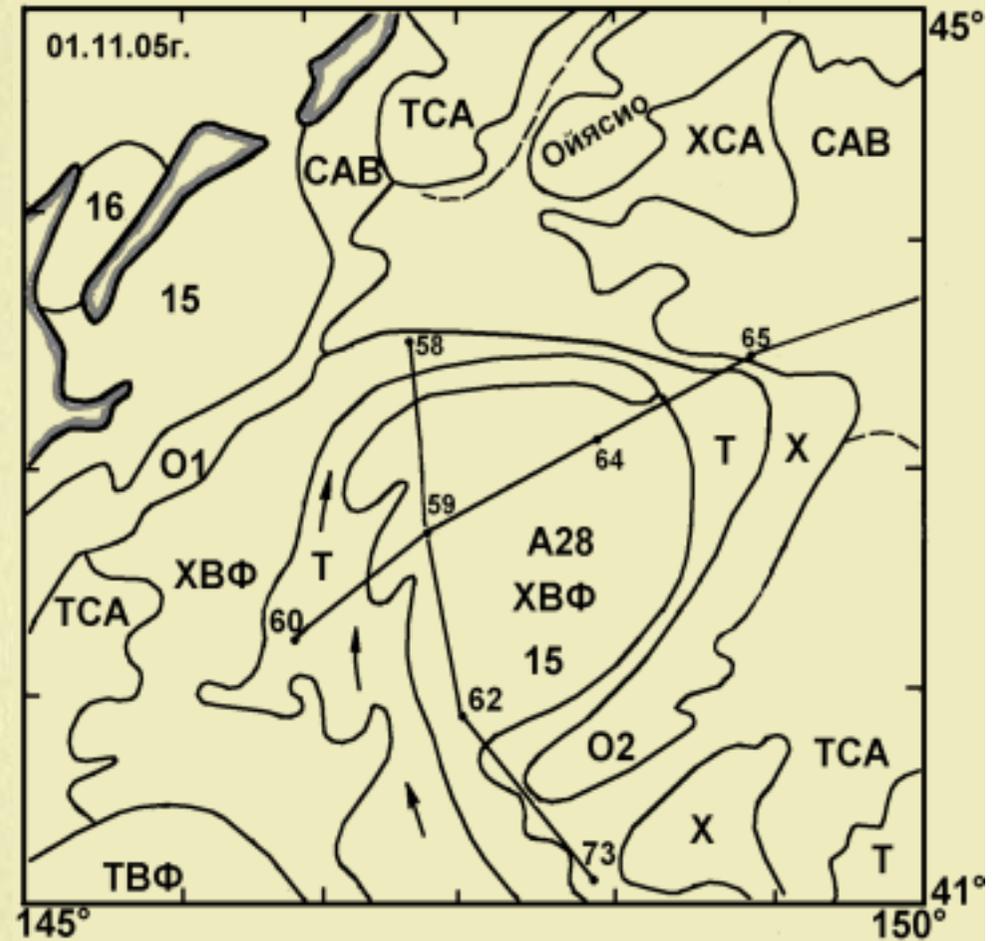
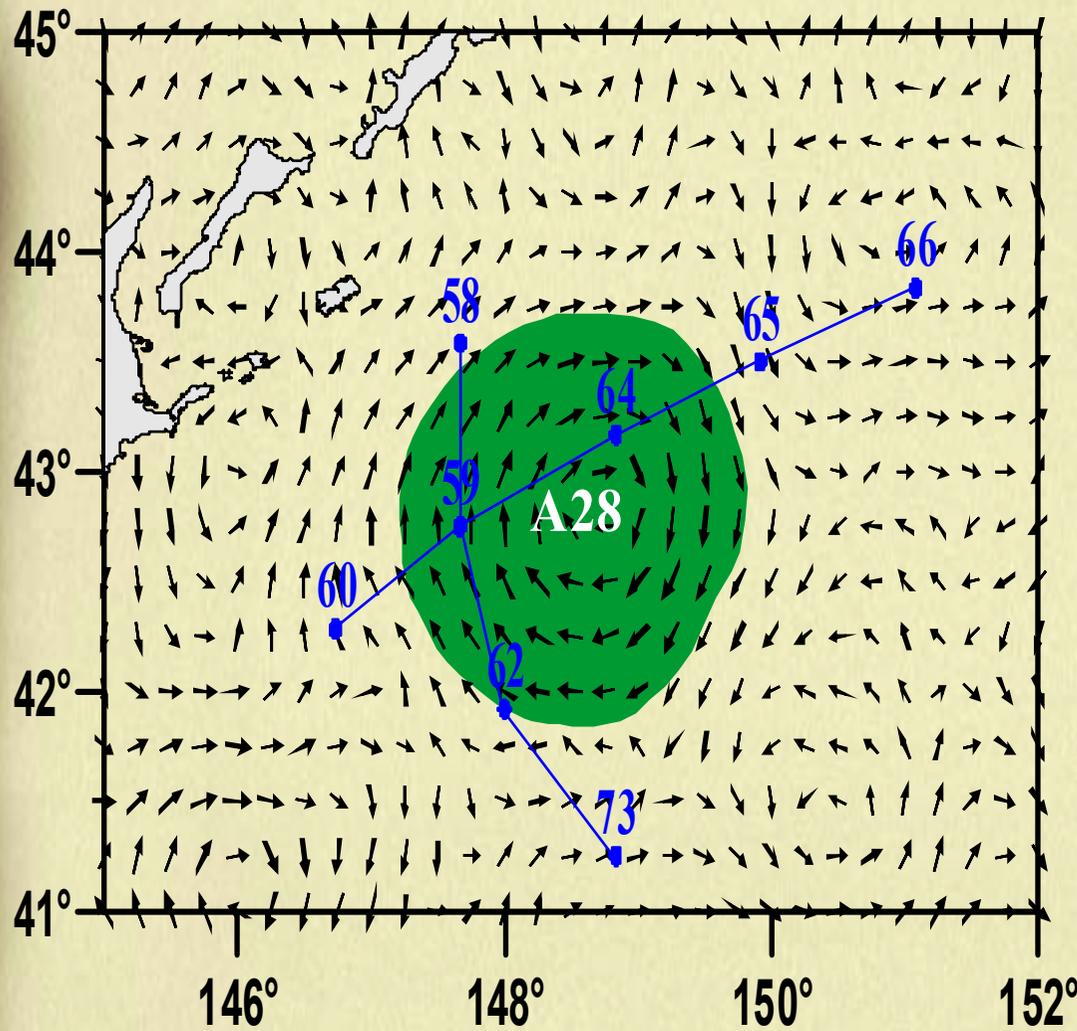
2 НОЯБРЯ 2005 ГОДА



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТЕЙ ТЕЧЕНИЙ В ВИХРЯХ А24 И А28, РАСЧИТАННЫХ ПО АЛЬТИМЕТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ

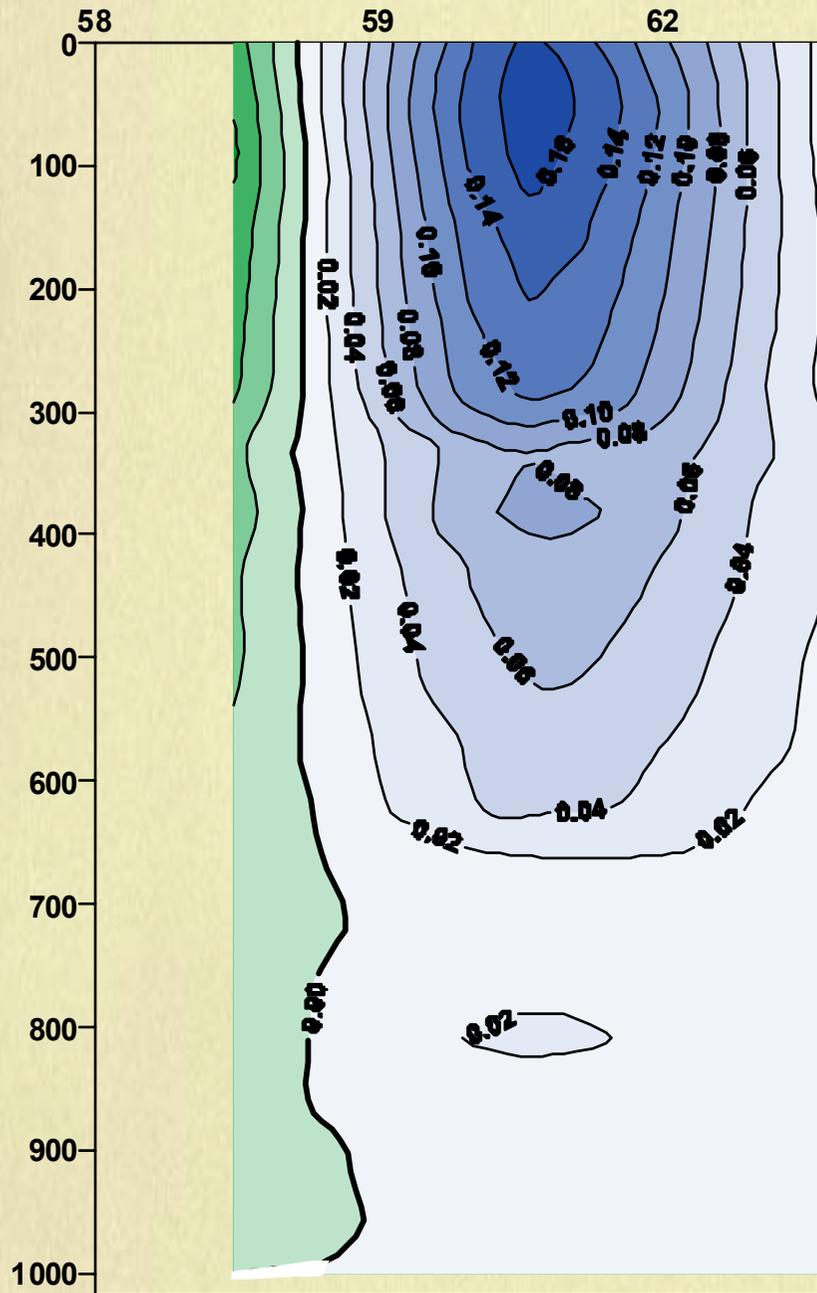
| ДАТА | ВИХРЬ | МАХ СКОРОСТЬ В ВИХРЕ (М/СЕК) | СЕКТОР | MIN СКОРОСТЬ В ВИХРЕ (М/СЕК) | СЕКТОР | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ В ВИХРЕ (М/СЕК) |
|-----------|-------|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|--|
| 14 янв 04 | А24 | 0.88 | SW | 0.04 | С | 0.41 |
| 14 фев 04 | А24 | 0.52 | NW | 0.09 | С | 0.31 |
| 17 мар 04 | А24 | 0.53 | SW | 0.09 | С | 0.31 |
| 21 апр 04 | А24 | 0.51 | NW | 0.01 | С | 0.31 |
| 15 май 04 | А24 | 0.48 | SE | 0.06 | С | 0.31 |
| 16 июн 04 | А24 | 0.65 | SW | 0.08 | С | 0.38 |
| 14 июл 04 | А24 | 0.56 | SW | 0.06 | С | 0.32 |
| 14 авг 04 | А24 | 0.62 | SW | 0.14 | С | 0.38 |
| 15 сен 04 | А24 | 0.51 | SE | 0.09 | SW | 0.30 |
| 13 окт 04 | А24 | 0.47 | NE | 0.06 | С | 0.27 |
| 27 окт 04 | А24 | 0.47 | SW | 0.05 | С | 0.27 |
| 24 ноя 04 | А24 | 0.53 | SW | 0.01 | С | 0.24 |
| 01 дек 04 | А24 | 0.59 | SW | 0.04 | С | 0.32 |
| 01 янв 05 | А28 | 0.80 | SW | 0.06 | NE | 0.42 |
| 26 янв 05 | А28 | 0.48 | NW | 0.06 | С | 0.28 |
| 16 фев 05 | А28 | 0.51 | NW | 0.02 | С | 0.32 |
| 23 мар 05 | А28 | 0.42 | NW | 0.14 | С | 0.30 |
| 27 апр 05 | А28 | 0.48 | NW | 0.01 | SE | 0.27 |
| 25 май 05 | А28 | 0.73 | SW | 0.03 | С | 0.41 |
| 08 июн 05 | А28 | 0.50 | SW | 0.14 | С | 0.35 |
| 27 июл 05 | А28 | 0.62 | SW | 0.05 | SE | 0.34 |
| 24 авг 05 | А28 | 0.57 | SW | 0.06 | С | 0.34 |
| 28 сен 05 | А28 | 0.51 | SE | 0.12 | SW | 0.28 |
| 12 окт 05 | А28 | 0.64 | NE | 0.01 | SW | 0.32 |
| 02 ноя 05 | А28 | 0.53 | SW | 0.15 | С | 0.37 |

РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ НИС «ПРОФ. КАГАНОВСКИЙ» В НОЯБРЕ 2005 Г. В ЗОНЕ ВИХРЯ A28

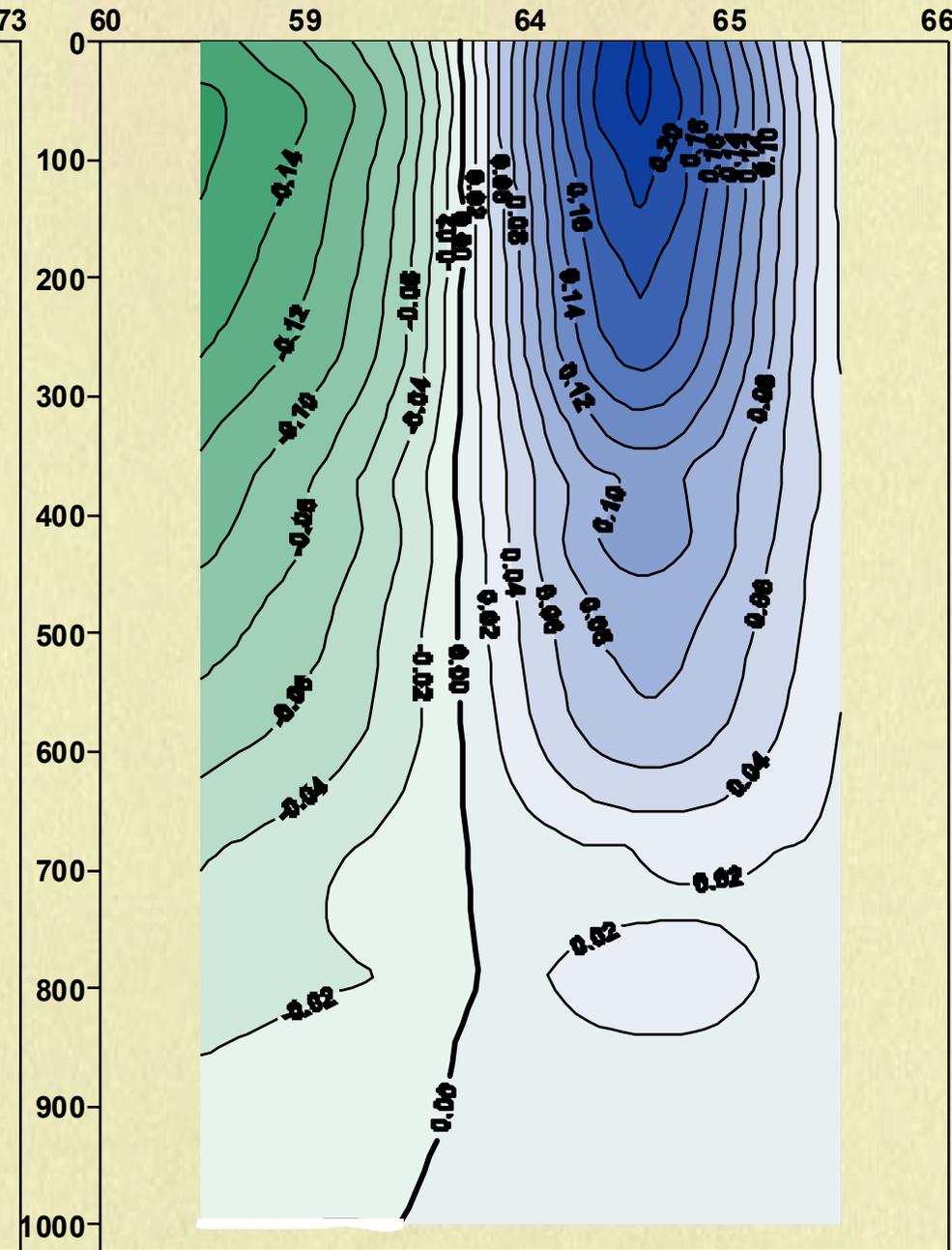


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ (М/С) НА ГИРОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕЗАХ

РАЗРЕЗ 1

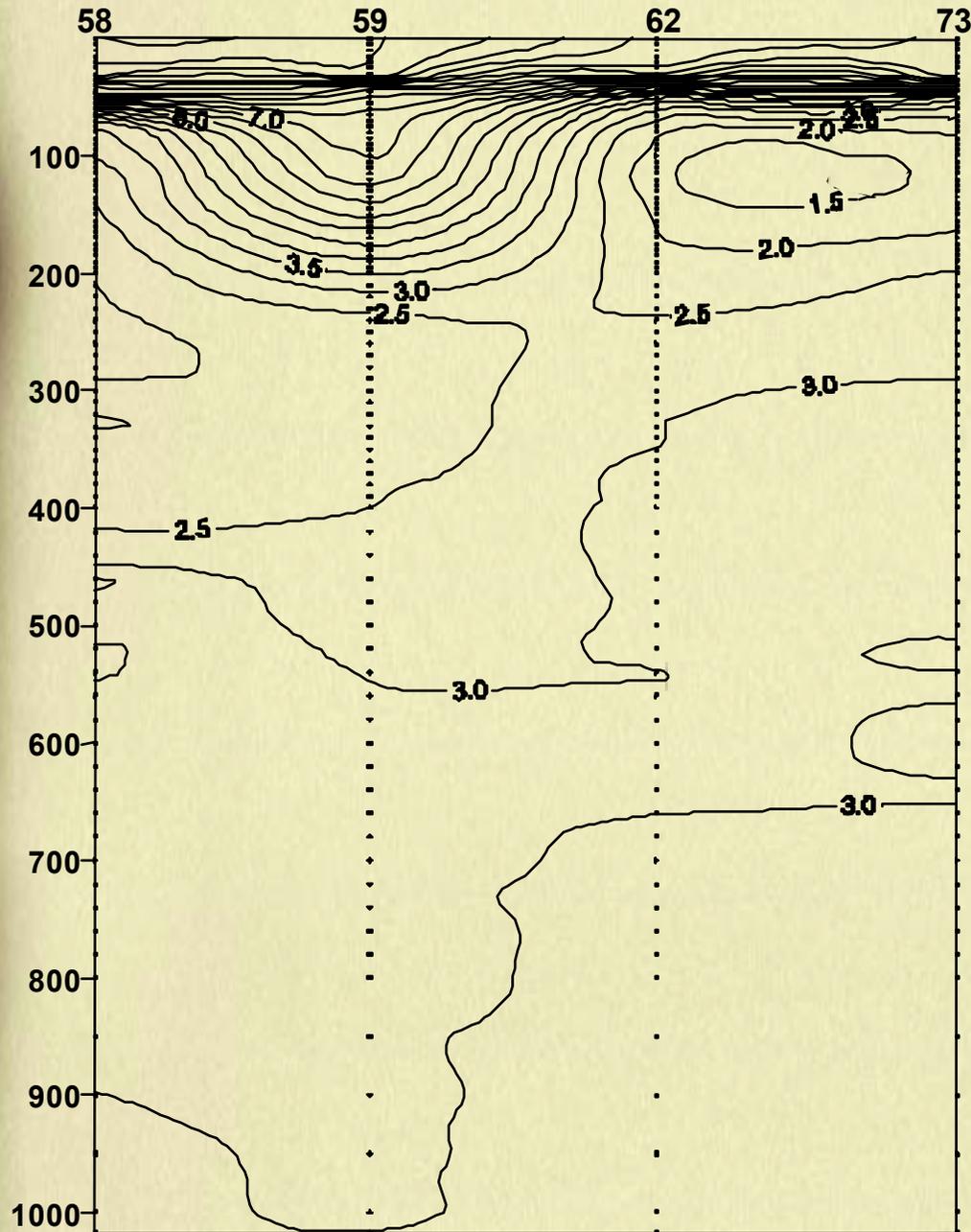


РАЗРЕЗ 2

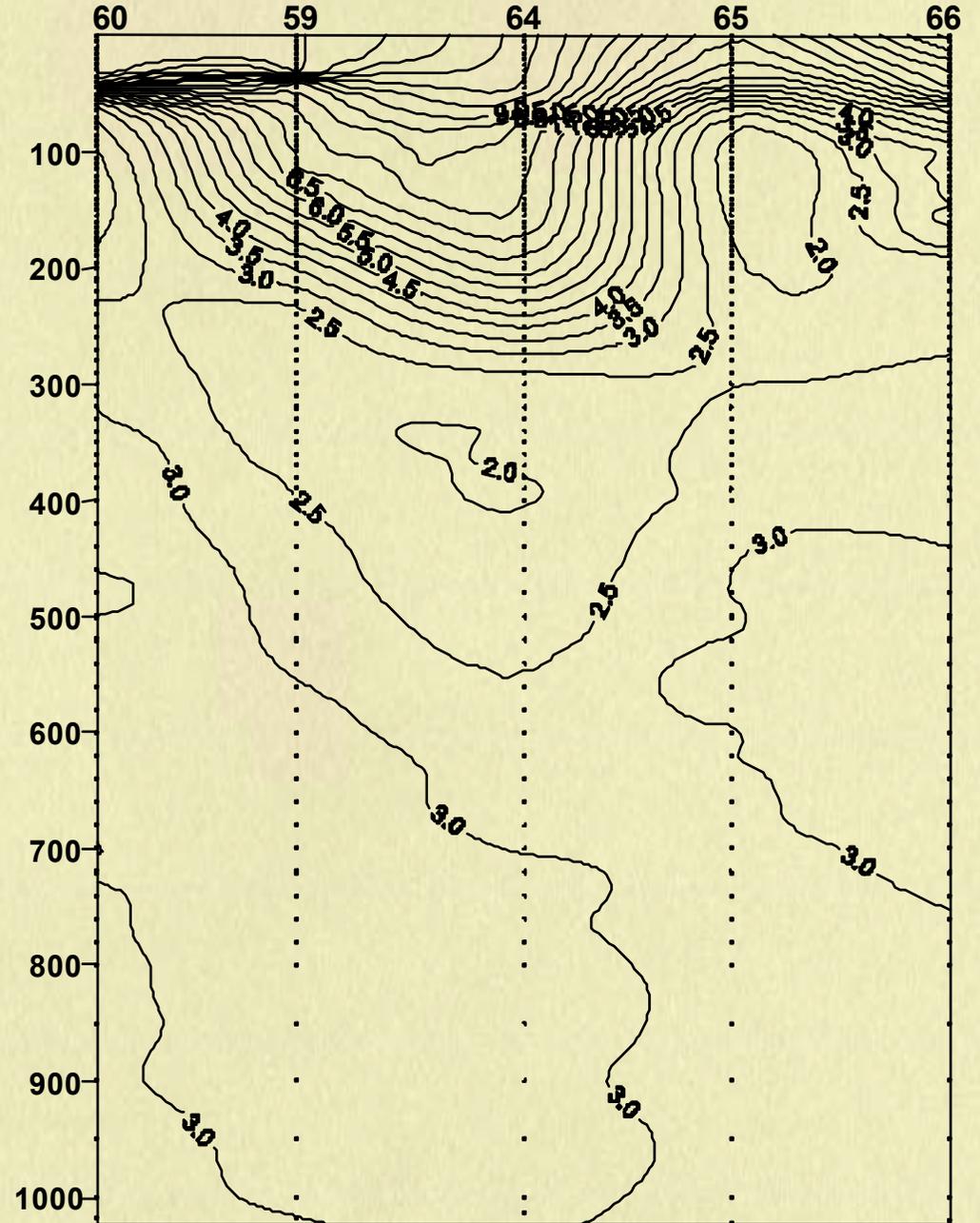


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ (°C) НА ГИРОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕЗАХ

РАЗРЕЗ 1

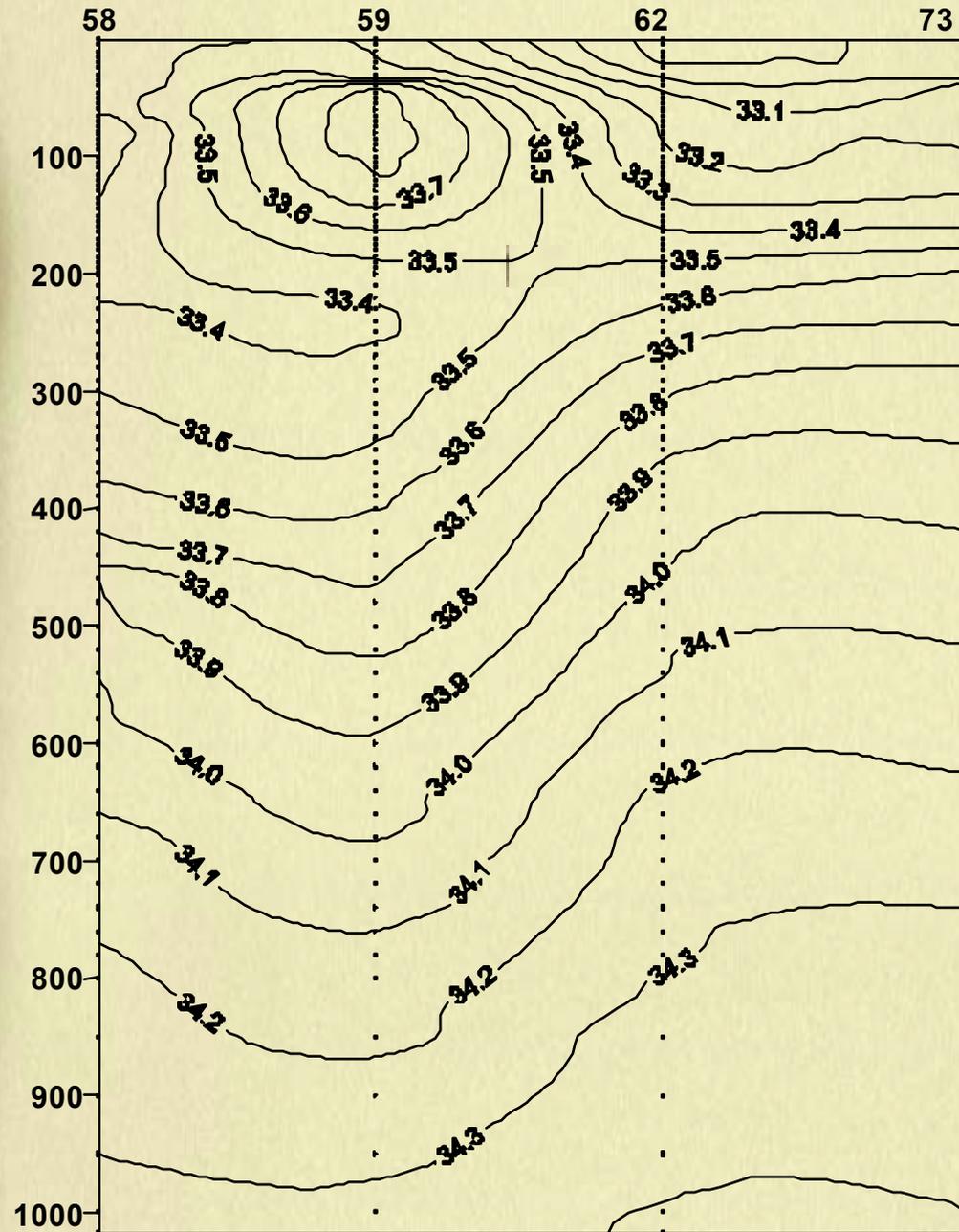


РАЗРЕЗ 2

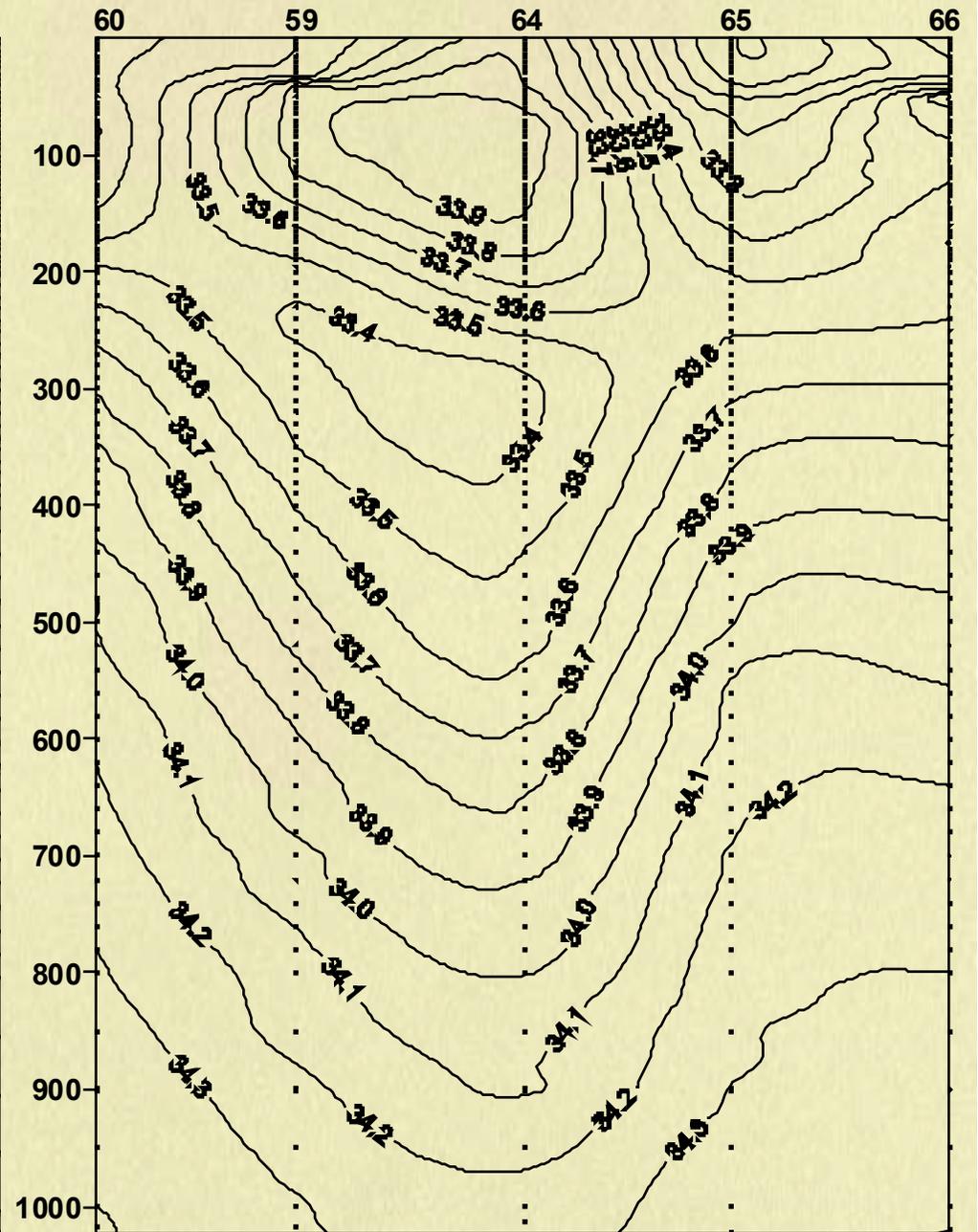


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОЛЕННОСТИ (ЕПС) НА ГИРОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕЗАХ

РАЗРЕЗ 1



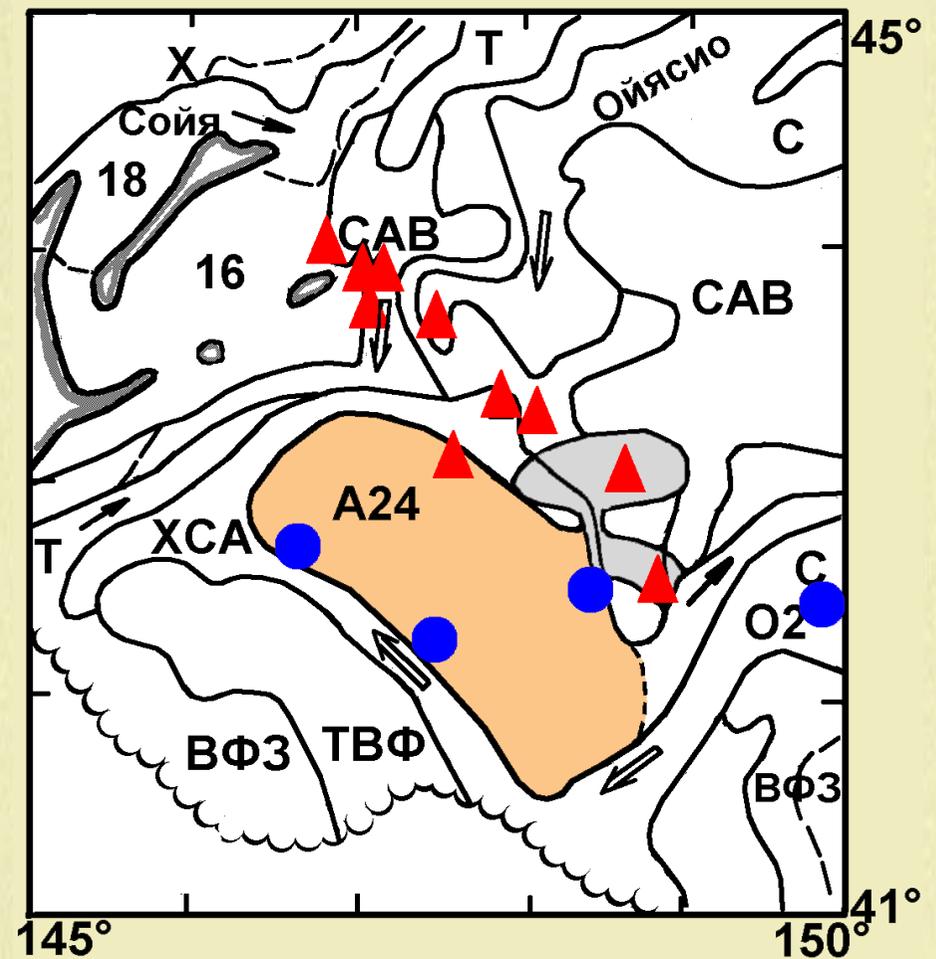
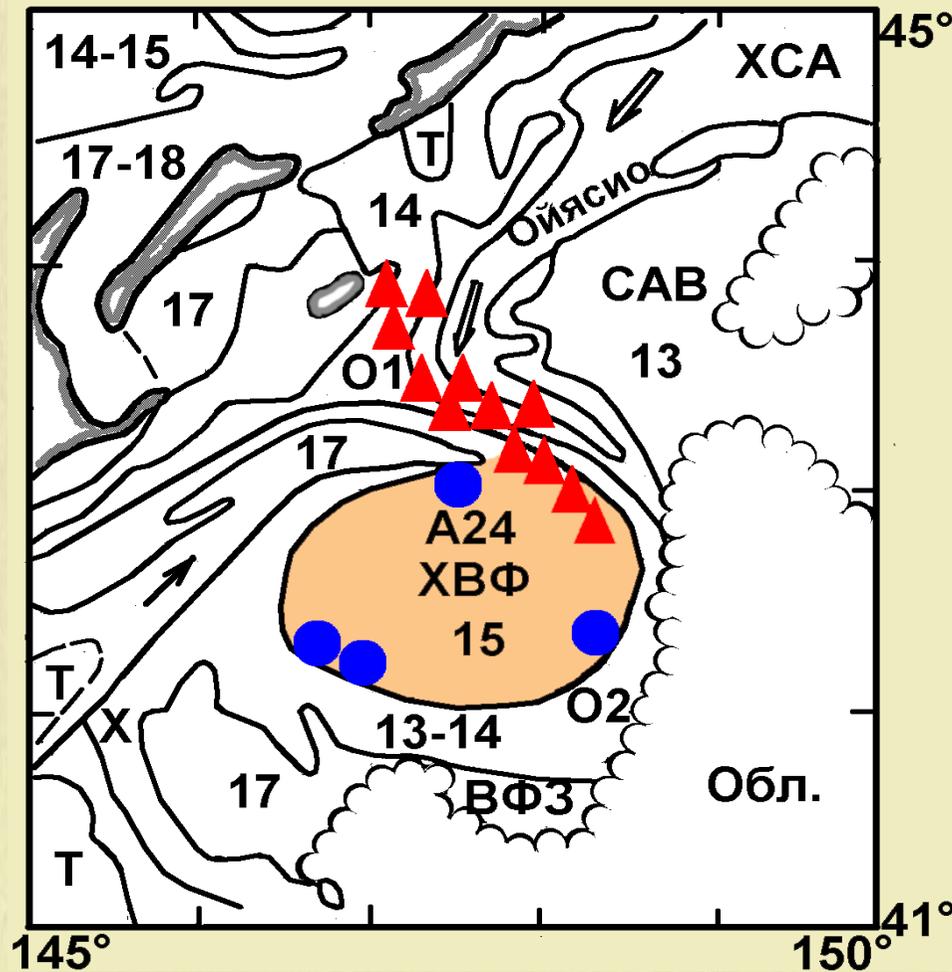
РАЗРЕЗ 2



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВИХРЯ A24 И РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНОВ ПРОМЫСЛА САЙРЫ И КАЛЬМАРА В 2004 ГОДУ.

01.10.2004 г.

18.10.2004 г.



- промысел сайры



- промысел кальмара Бартрама

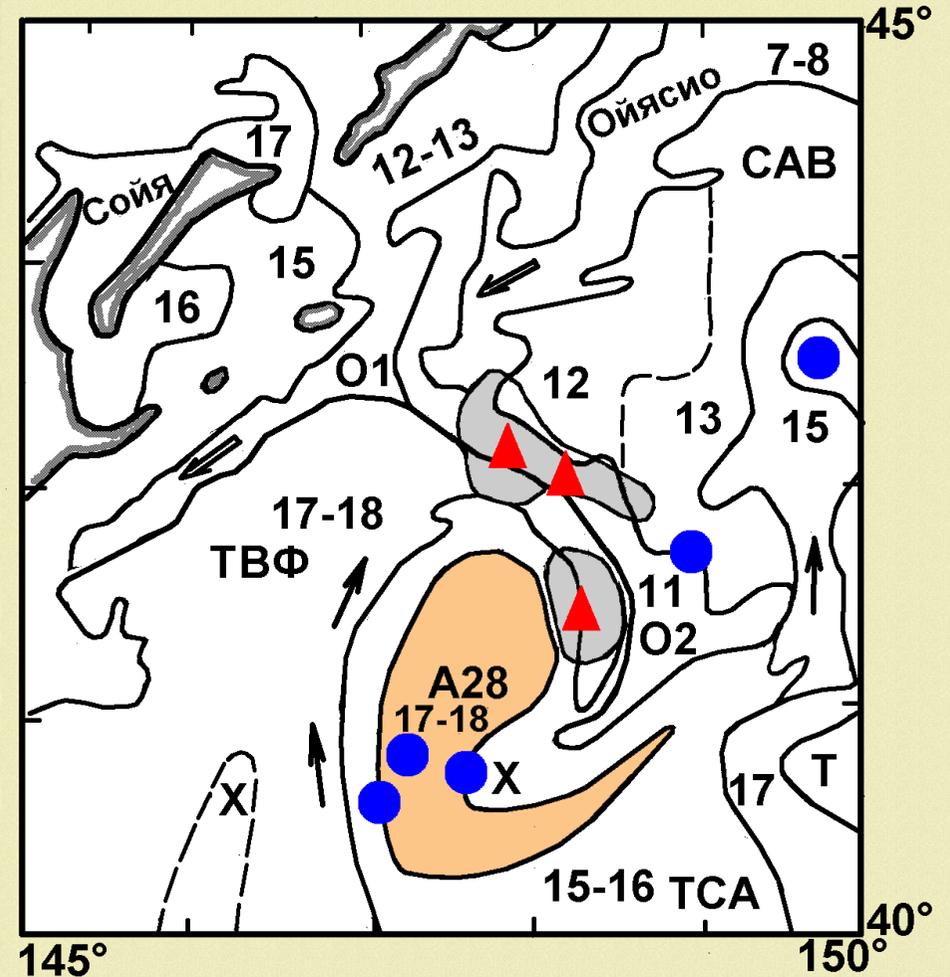
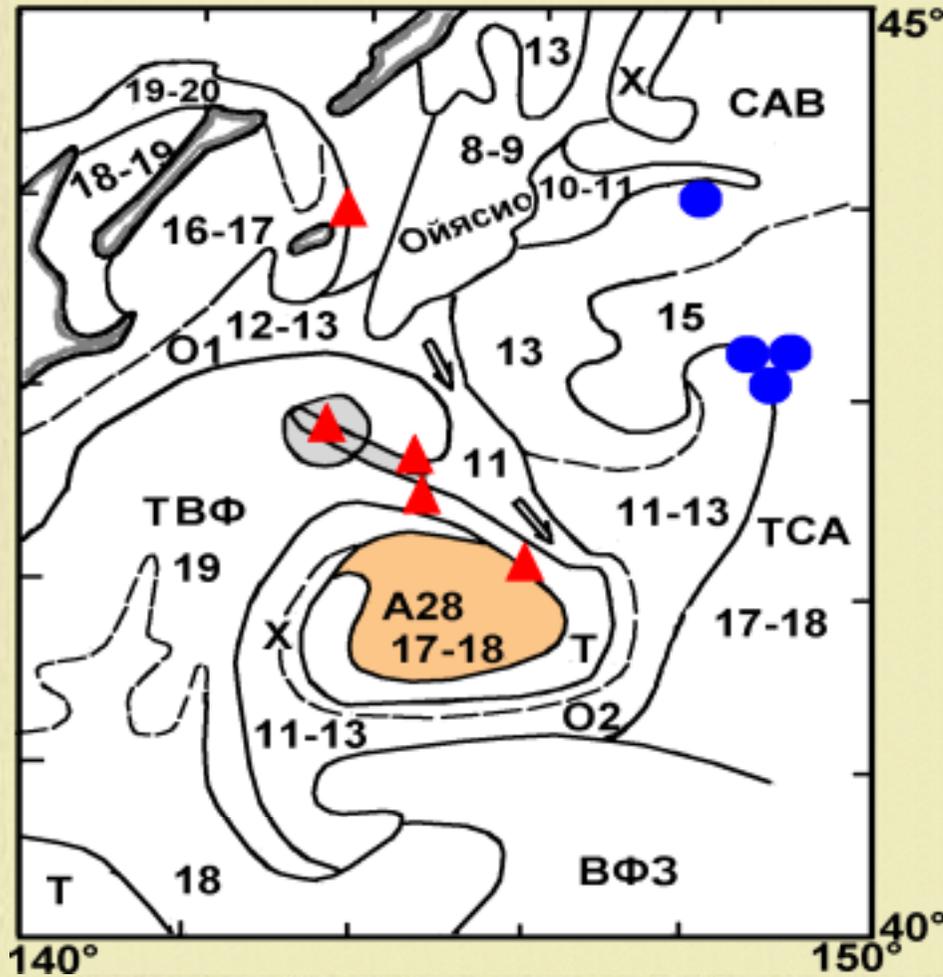


- район ведения промысла сайры

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВИХРЯ A28 И РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНОВ ПРОМЫСЛА САЙРЫ И КАЛЬМАРА В 2005 ГОДУ.

29.09.2005 г.

10.10.2005 г.



- промысел сайры



- промысел кальмара Бартрама

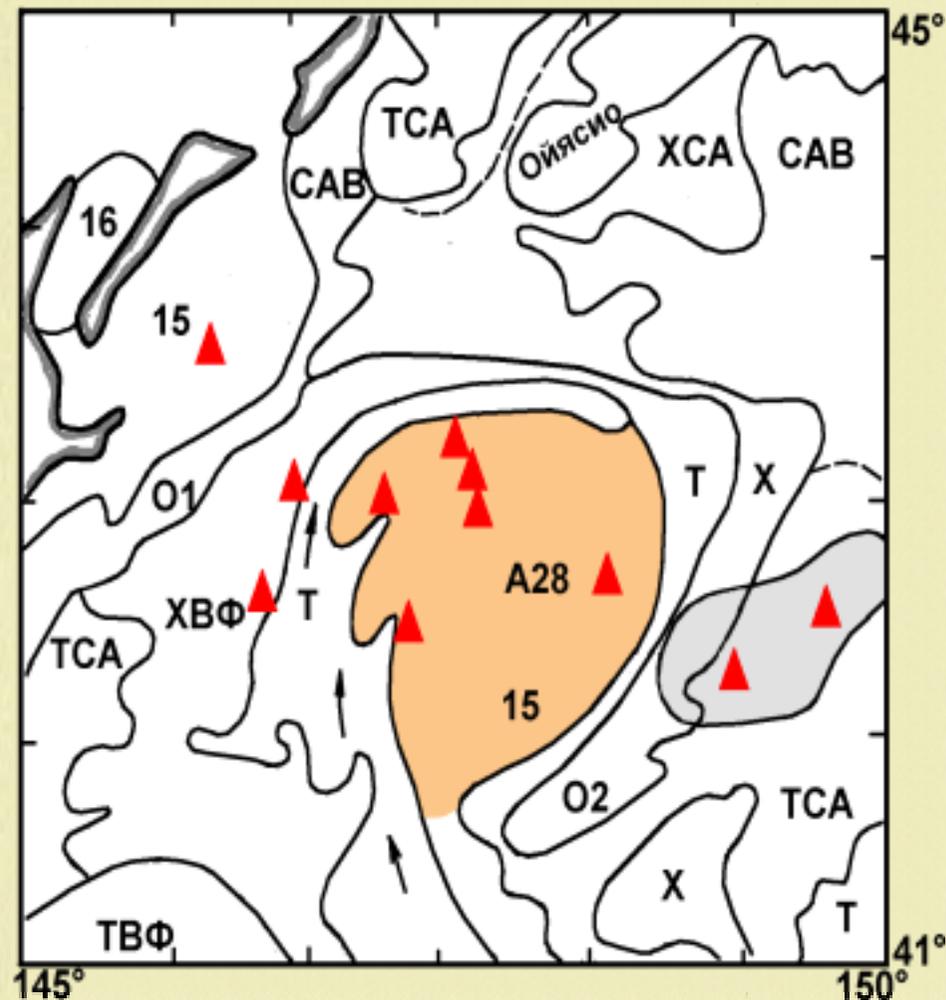
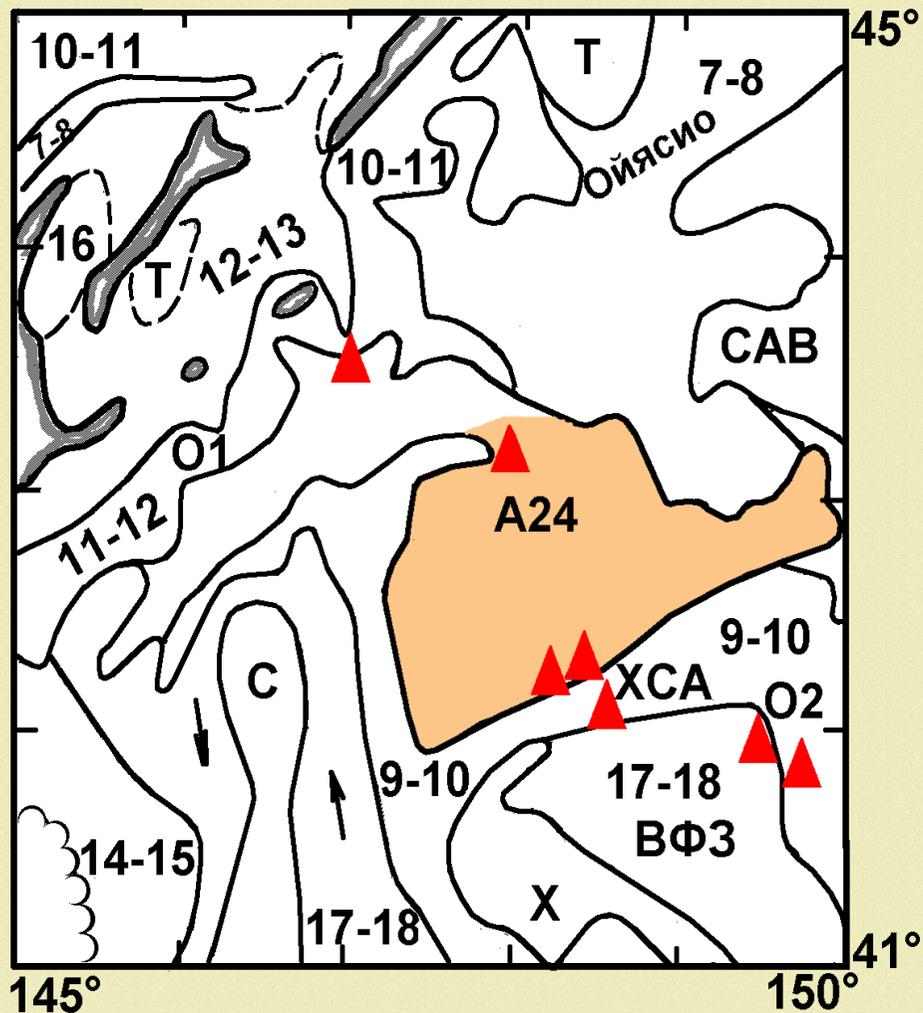


- район ведения промысла сайры

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВИХРЕЙ A24 И A28 И РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНОВ ПРОМЫСЛА САЙРЫ В 2004 – 2005 ГОДАХ.

30.10.2004 г.

01.11.2005 г.



- промысел сайры



- район ведения промысла сайры

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

