

### 3 Течения дальневосточных морей

Исходными данными этого раздела являются 10-дневные средние значения поверхностных течений на акваториях, прилегающих к Японии ( $16,75^\circ$  с. ш. –  $56,25^\circ$  с. ш.,  $113,5^\circ$  в. д. –  $163,5^\circ$  в. д.,  $1/10^\circ \times 1/11^\circ$ ), полученных из системы JMA Analyzed Oceanic Conditions: <https://www.data.jma.go.jp/gmd/goos/data/rrtdb/jma-pro.html>.

Поверхностные течения обрабатываются средствами системы усвоения океанографических данных MOVE/MRI.COM, оперативной системы JMA для мониторинга и прогнозирования состояния прибрежных акваторий и открытого океана возле Японских островов. Система обработки состоит из модели с разрешением вихрей для северной части Тихого океана и четырехмерной вариационной (4DVAR) схемы усвоения данных. Последняя включает наблюдения спутников за аномалиями уровня моря и температурой поверхности моря, а также натурные профили температуры и солёности.

Карты поверхностных течений по акваториям Японского моря, северо-западной части Тихого океана и югу Охотского моря, которые представляются в разделе «Течения...», являются ретрансляцией данных с указанного сайта. С марта 2022 г. за счет изменения системы обработки данные могут быть неоднородны по отношению к данным предыдущего периода.

#### Поверхностные течения Японского моря

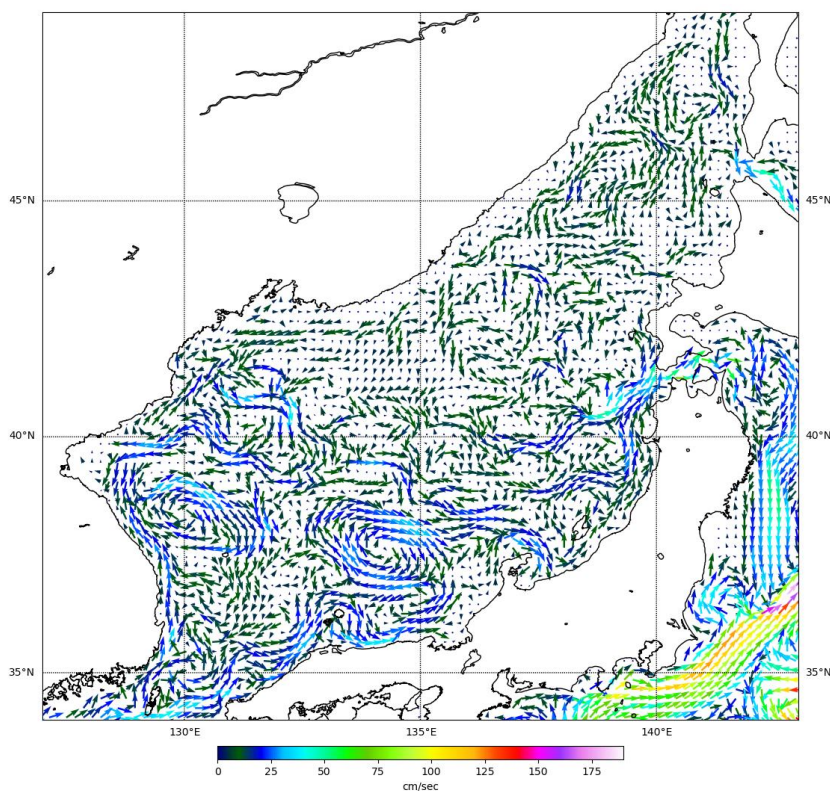


Рис. 3-1 Поверхностные течения Японского моря, 05 марта 2022 г.

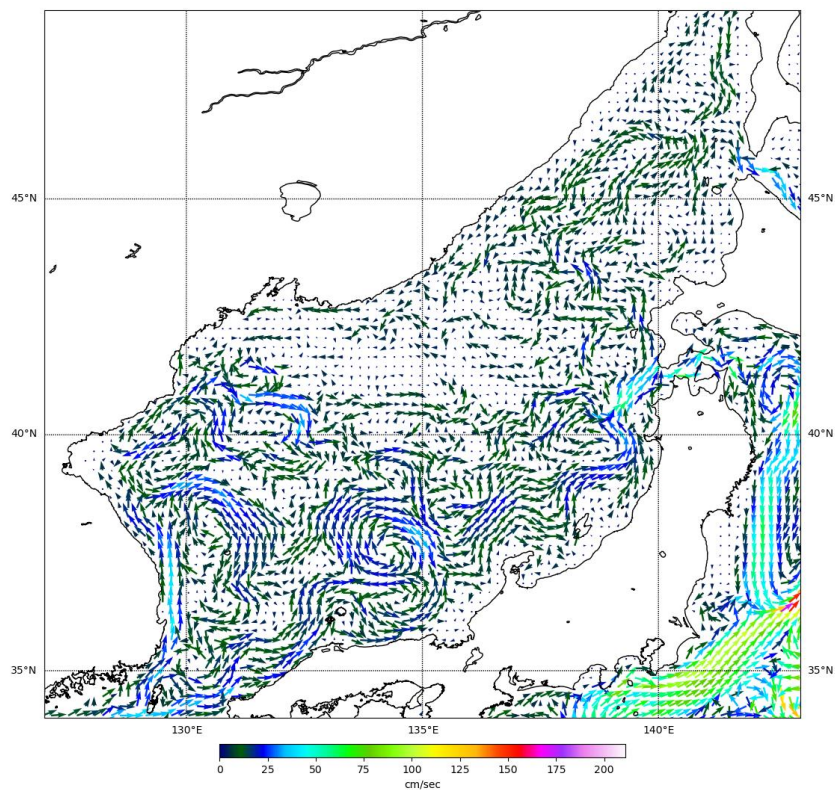


Рис. 3-2 Поверхностные течения Японского моря, 15 марта 2022 г.

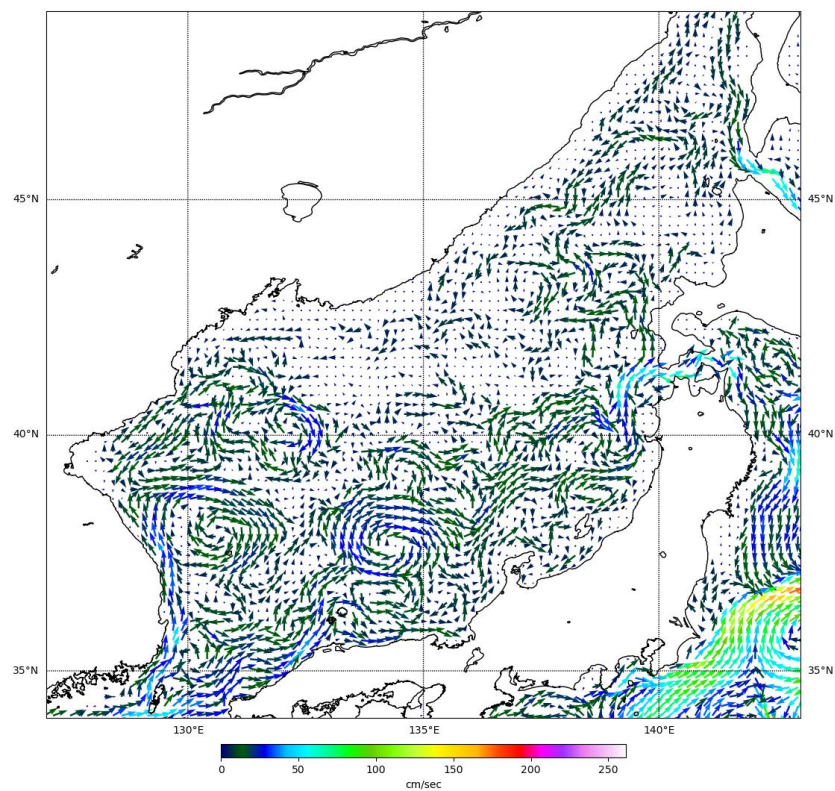


Рис. 3-3 Поверхностные течения Японского моря, 25 марта 2022 г.

Поверхностные течения западной части Тихого океана

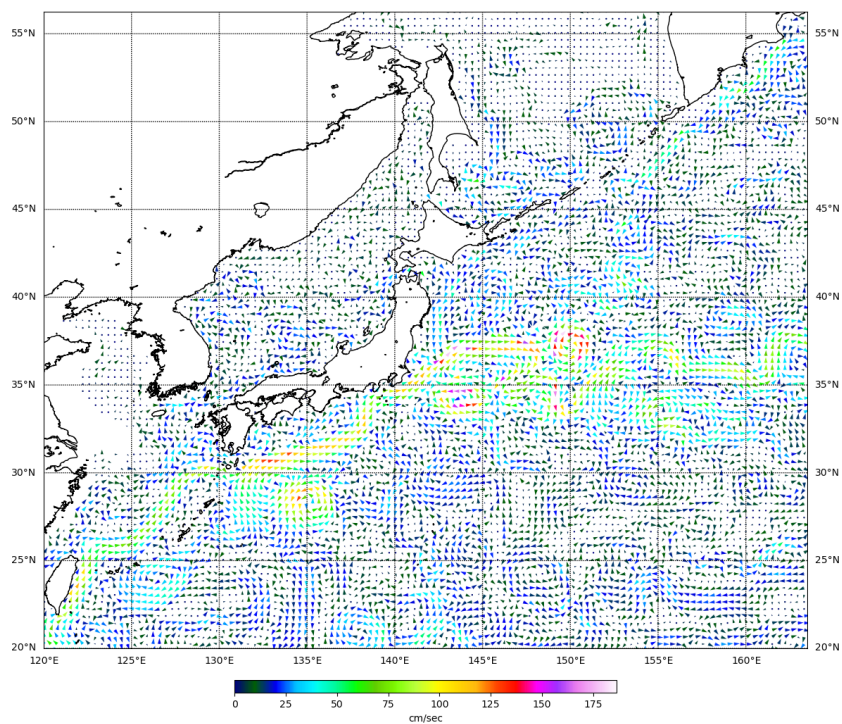


Рис. 3-4 Поверхностные течения западной части Тихого океана, 5 марта 2022 г.

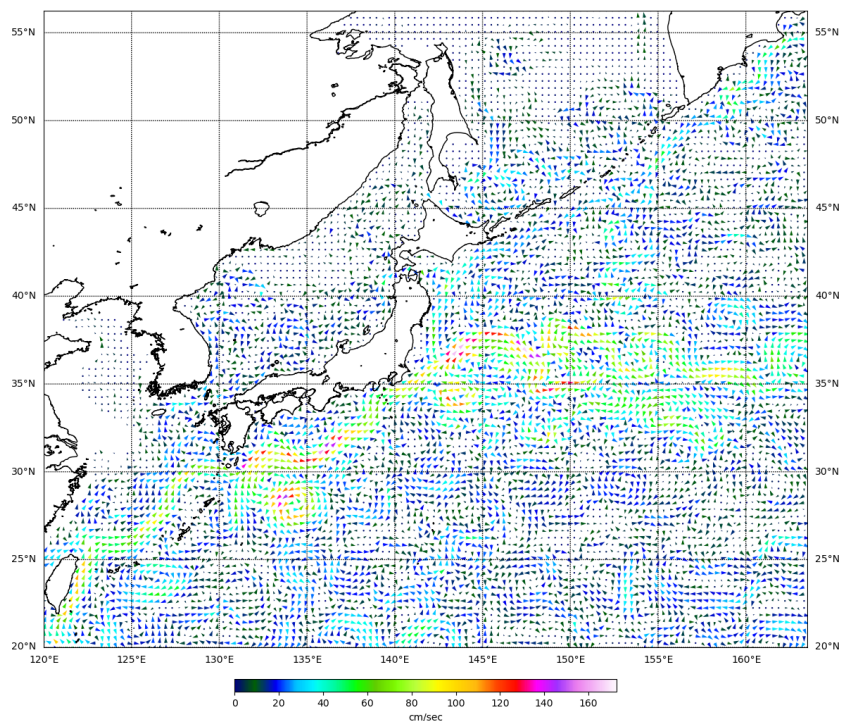


Рис. 3-5 Поверхностные течения западной части Тихого океана, 15 марта 2022 г.

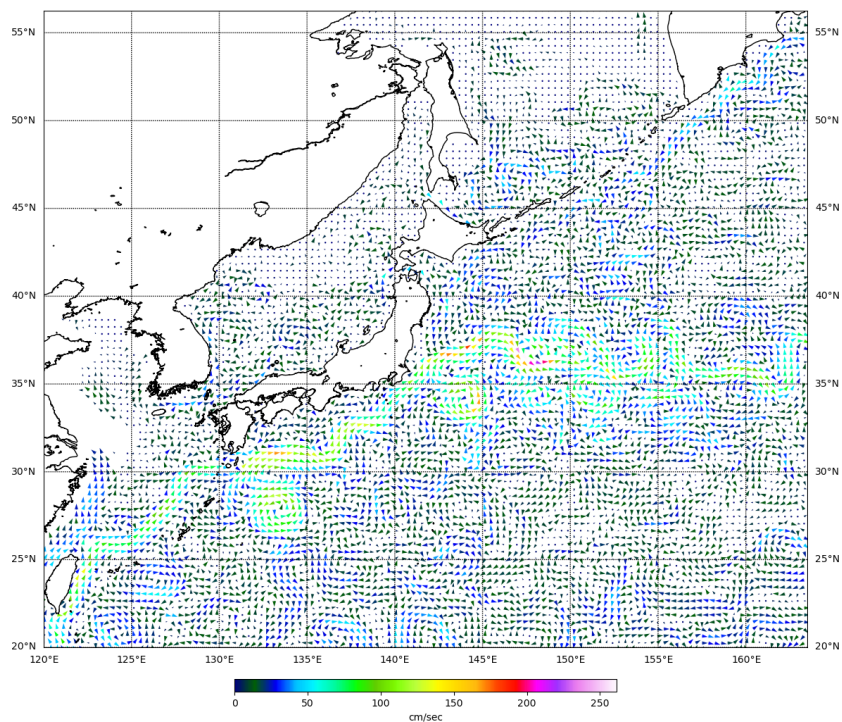


Рис. 3-6 Поверхностные течения западной части Тихого океана, 25 марта 2022 г.

Поверхностные течения южной части Охотского моря

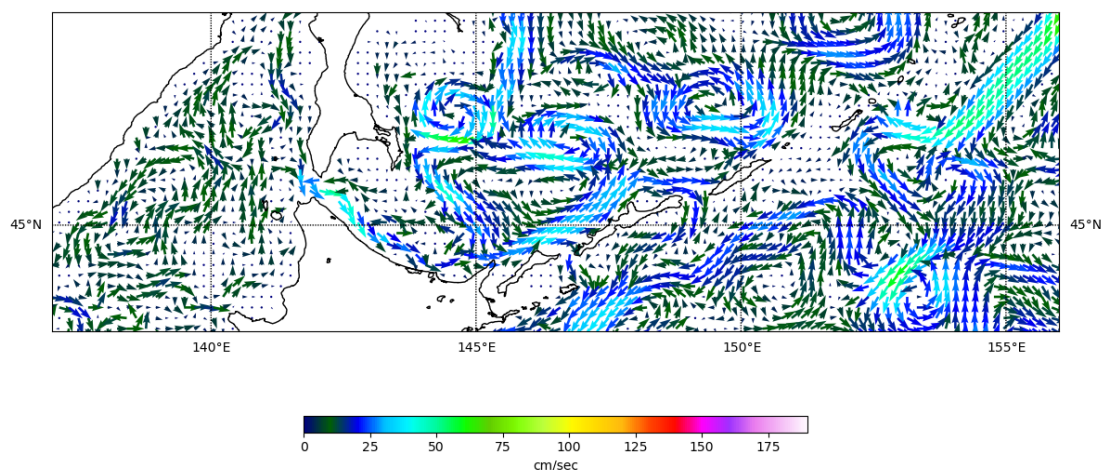


Рис. 3-7 Поверхностные течения, южная часть Охотского моря, 5 марта 2022 г.

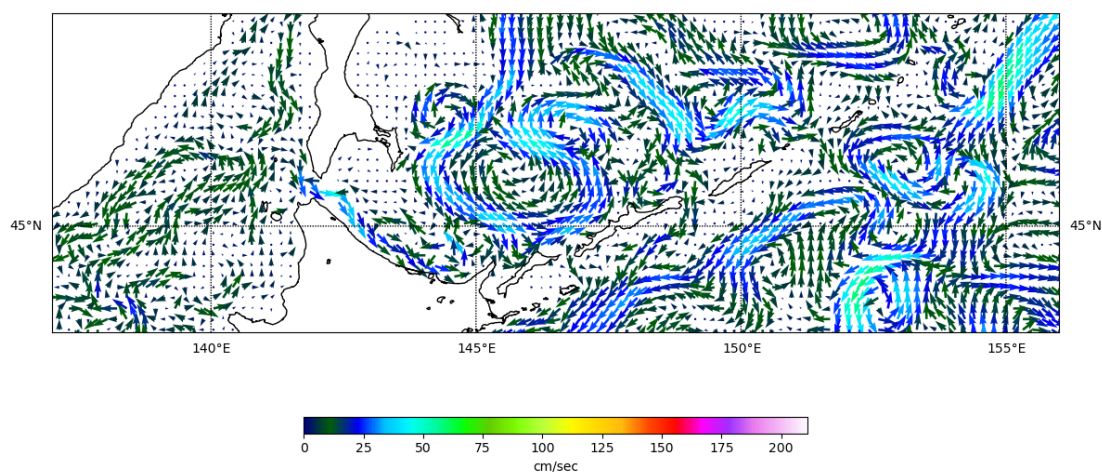


Рис. 3-8 Поверхностные течения, южная часть Охотского моря, 15 марта 2022 г.

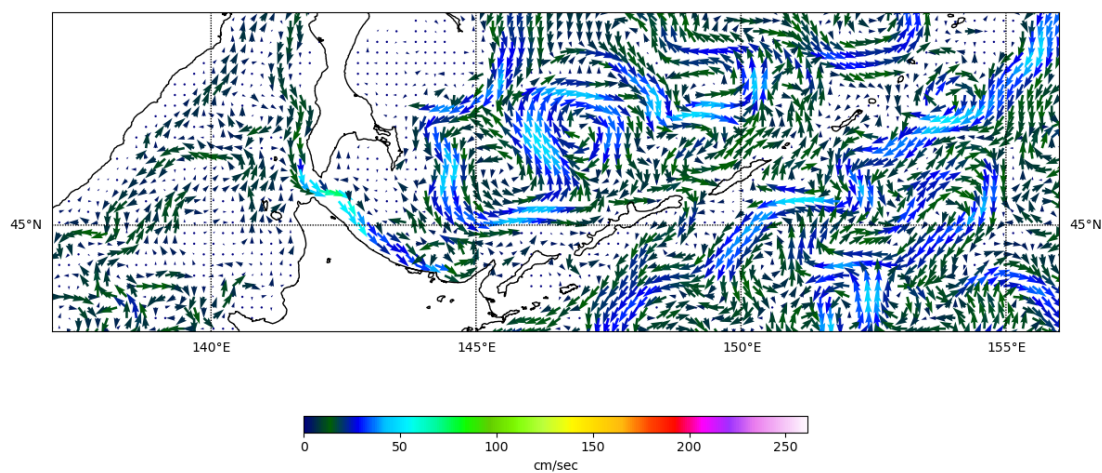


Рис. 3-9 Поверхностные течения, южная часть Охотского моря, 25 марта 2022 г.