

Одной из частей работы по оценке уязвимости Кольского залива была подготовка печатных копий карт. Поскольку в ходе работы предполагалось подготовить разномасштабные карты, то возникал вопрос реализации разграфки (разбиения на листы) картографируемой области.

Данную задачу можно разделить на две части:

1. Установка размеров районов, отображаемых на каждом листе.
Данные размеры определялись следующими параметрами:
 - a. Масштаб конечных карт задавался равным 1 : 25 000;
 - b. В качестве размер листа при печати для конечных карт был выбран А3.
 - c. Область построения для карты, относительно размеров листа, задавалась максимальной. За рамочное оформление осуществлялось в свободны частях карты.
2. Взаиморасположение полученных листов картографируемой в пределах Кольского залива.
При покрытии Кольского залива прямоугольными областями – (выделении районов) придерживались следующего:
 - a. Количество районов для покрытия всего залива должно быть минимально.
 - b. Расположение областей должно быть таковым чтобы на большая часть карты покрывала акваторию, а не территорию.
 - c. Района должны иметь область перекрытия не менее 5-10%.
 - d. Ряд ключевых акваторий таких как район расположения РПК «Белокаменка» и акватория портовой части Североморск не должна быть разделена на несколько участков.

Конечное разделение (см. Рис. 1) с учетом данных критериев включает 9 районов:

- Район 1 – от кута залива до поселка Три Ручья
- Район 2 – от поселка Абрам-Мыс до реки Лавна
- Район 3 – от мыса Мишуков до губы Чалмпушка
- Район 4 – от губы Грязная до губы Ваенга
- Район 5 – от губы Ретинская до мыса Чирковый
- Район 6 – от мыса Чирковый до губы Тюва
- Район 7 – от острова Екатерининский до мыса Чевруй
- Район 8 – от губы Большая Волоковая до мыса Летинский
- Район 9 – от острова Седловатый до острова Лайнов

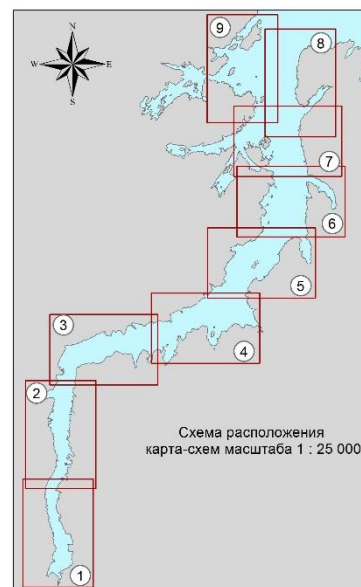


Рис. 1 Общий вид
расположения районов
для Кольского залива