

ВУЗ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:
«ТЕМА»

Выполнил:

Научный руководитель:

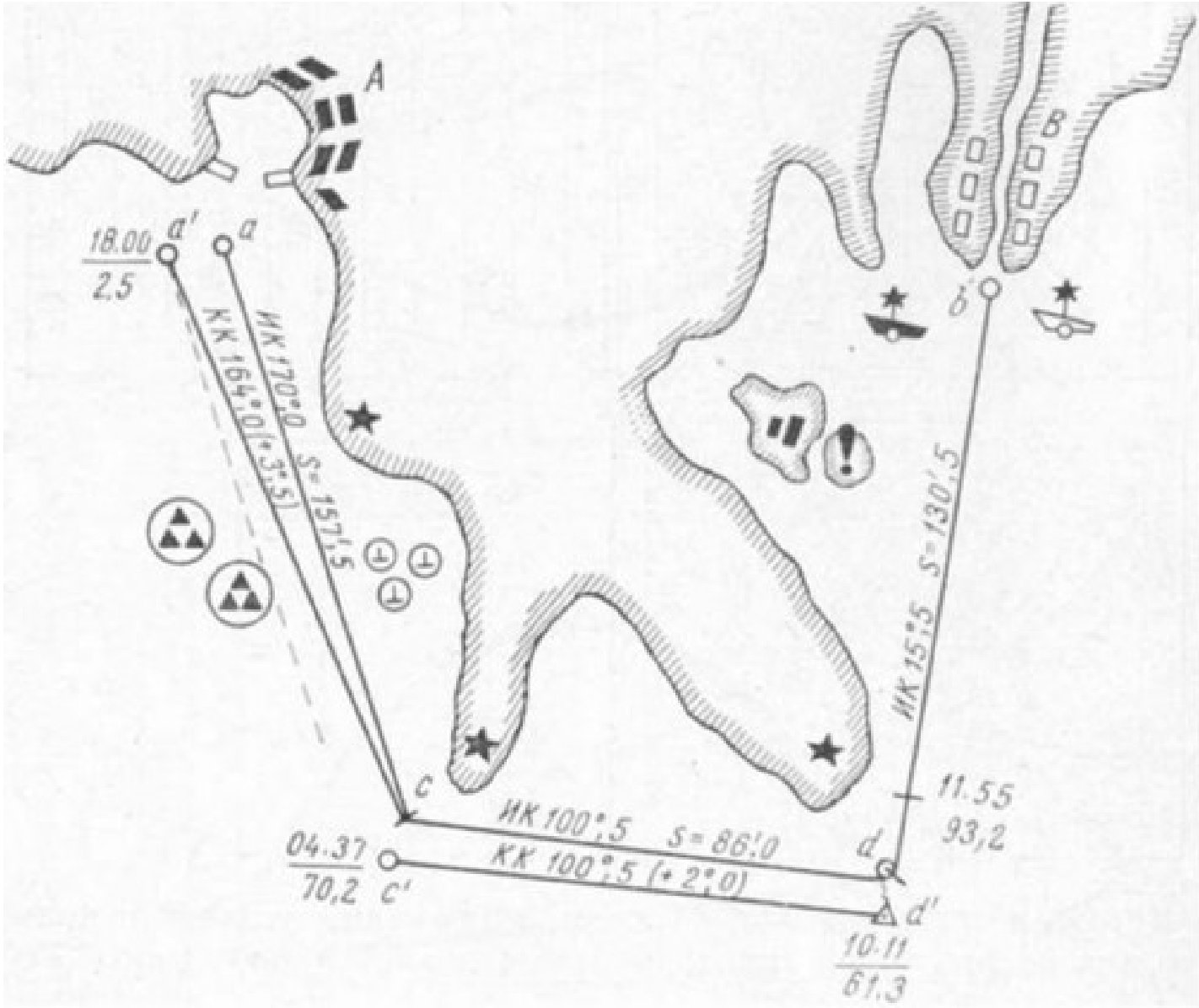
Цель и задачи

Цель – исследование специфики и правил плавания в районах с использованием Системы Управления Движения Судов.

Задачи:

- обобщить основные аспекты организации плавания в районах с использованием Системы Управления Движения Судов;
- рассчитать и организовать плавания в районах с использованием Системы Управления Движения Судов;
- установить специфику и правила плавания в районах с использованием Системы Управления Движения Судов (СУДС) в дальневосточном регионе

Пункт отхода А и пункт назначения В



Штурманская подготовка к рейсу включает в себя:

расчет протяженности и продолжительности рейса;

подбор карт, атласов, руководств и пособий для плавания и их корректуру;

получение данных (информации) о путевой, навигационной, ледовой, гидрометеорологической и минной обстановках;

изучение района и анализ условий плавания, подъем карт, расчет надежности и безопасности плавания;

составление графического плана рейса, выбор и расчет наивыгоднейшего пути судна;

выполнение предварительной прокладки;

составление справочных материалов на рейс.

Судовая документация



Вахтенный журнал;

Путевой журнал;

Каталог навигационных карт и пособий;

Журнал приема прогнозов и путевой информации;

Журнал наличия и использования пиротехнических средств;

Таблица маневренных характеристик судна приложение;

Таблица девиации.

При проверке особое внимание должно быть обращено на:

рулевое, якорное и дейдвудное устройства;

аварийные механизмы, устройства, освещение;

средства спасательные, противопожарной защиты, связи, звуковой и световой сигнализации;

машинный телеграф;

систему осушения, закрытия наружных отверстий;

водонепроницаемые и противопожарные закрытия и устройства управления ими;

аварийное имущество;

крепление по-походному палубного груза и других предметов.

В зависимости от категории СУДС осуществляют:

дистанционную передачу информации при наличии в СУДС субцентров, выносных радиолокационных постов;

дистанционное управление и контроль за работой аппаратуры радиолокации и связи выносных постов;

решение навигационных задач на основе компьютерной обработки радиолокационной информации;

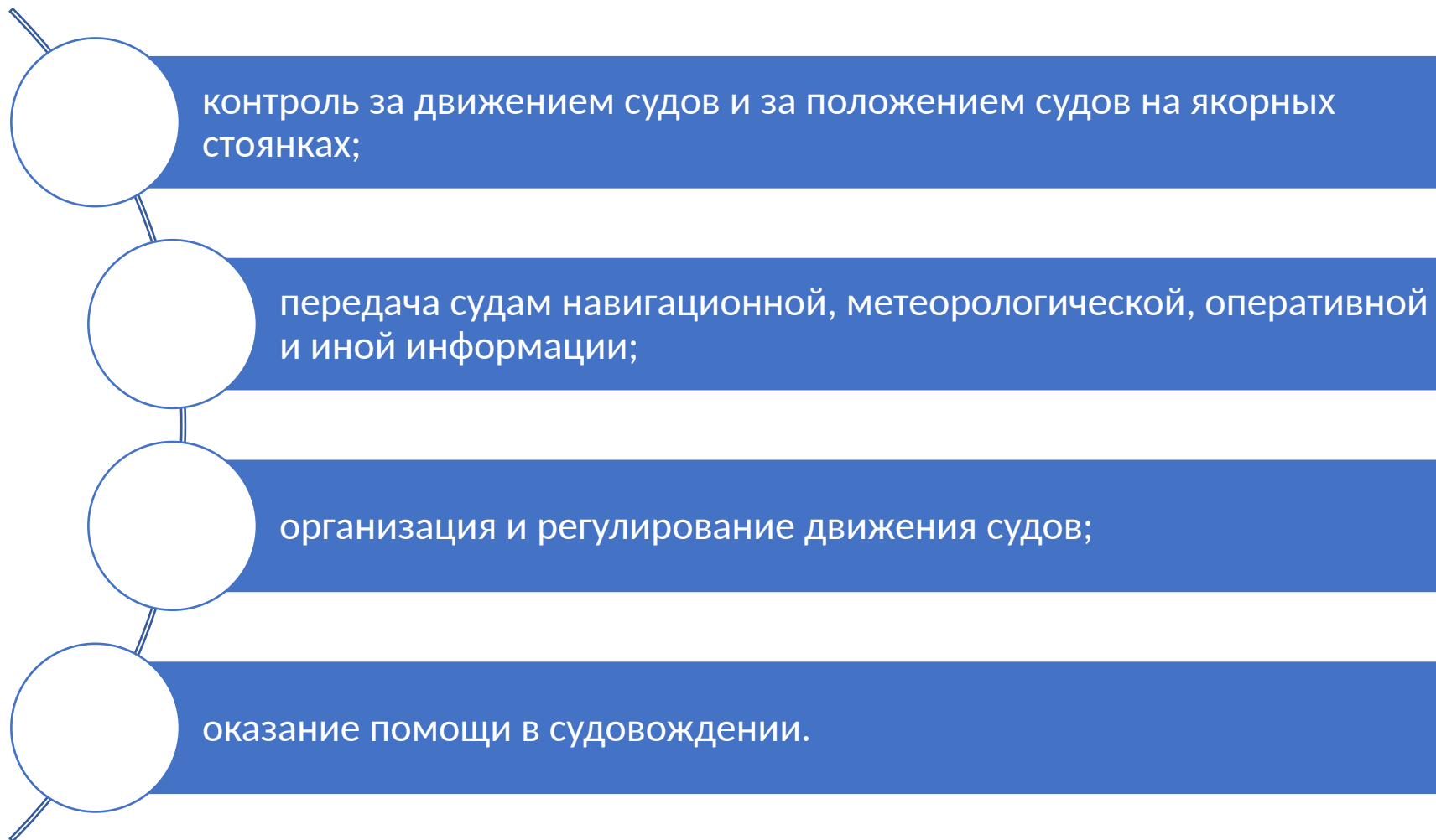
компьютерную обработку диспетчерской и вспомогательной информации;

автоматическое документирование передаваемой информации и принимаемой лоцманом-оператором звуковой информации или ручное;

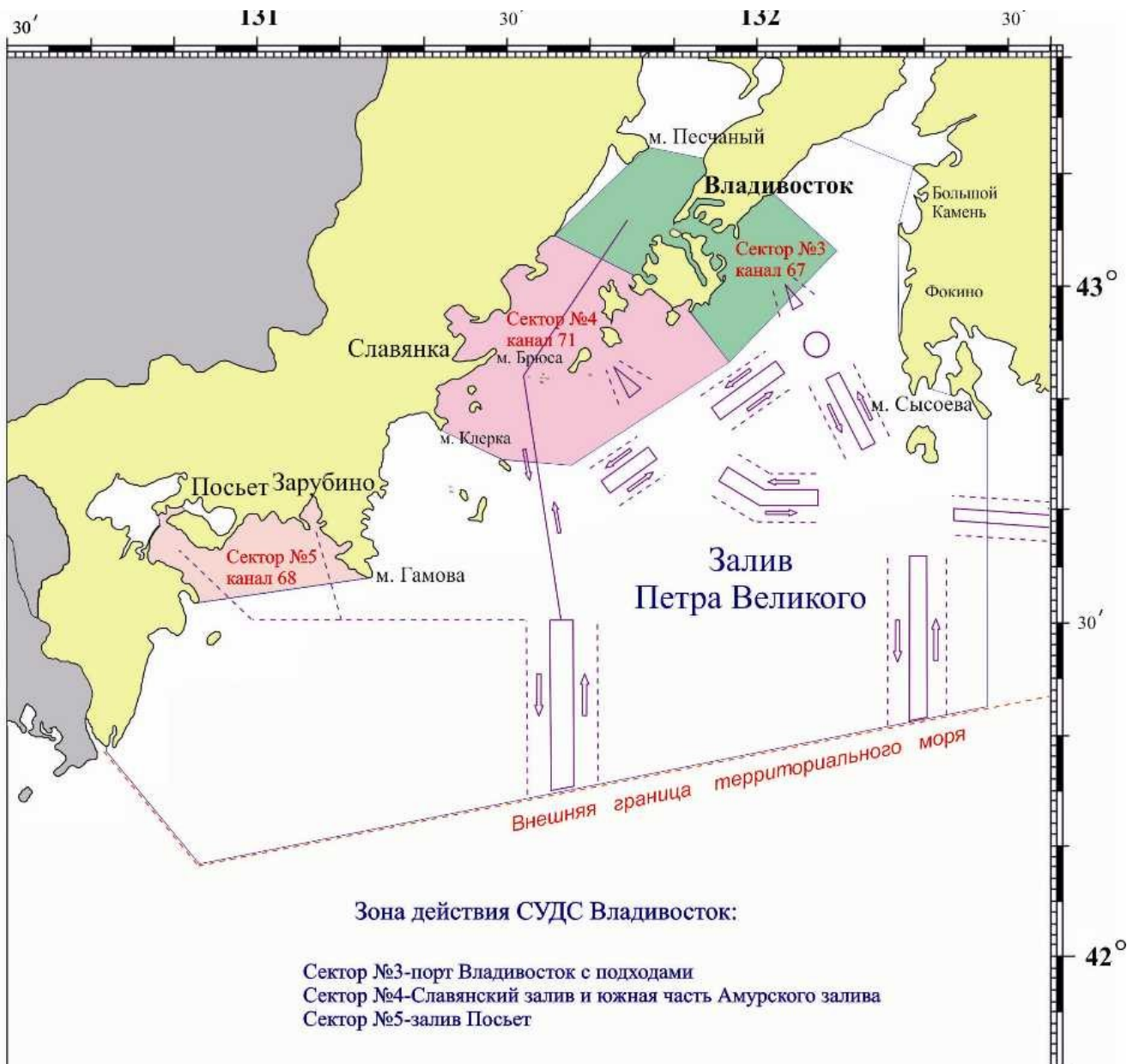
документирование радиолокационной информации, позволяющее воспроизвести ситуацию, когда это требуется для ее разбора;

опознавание судов с помощью электронных средств.

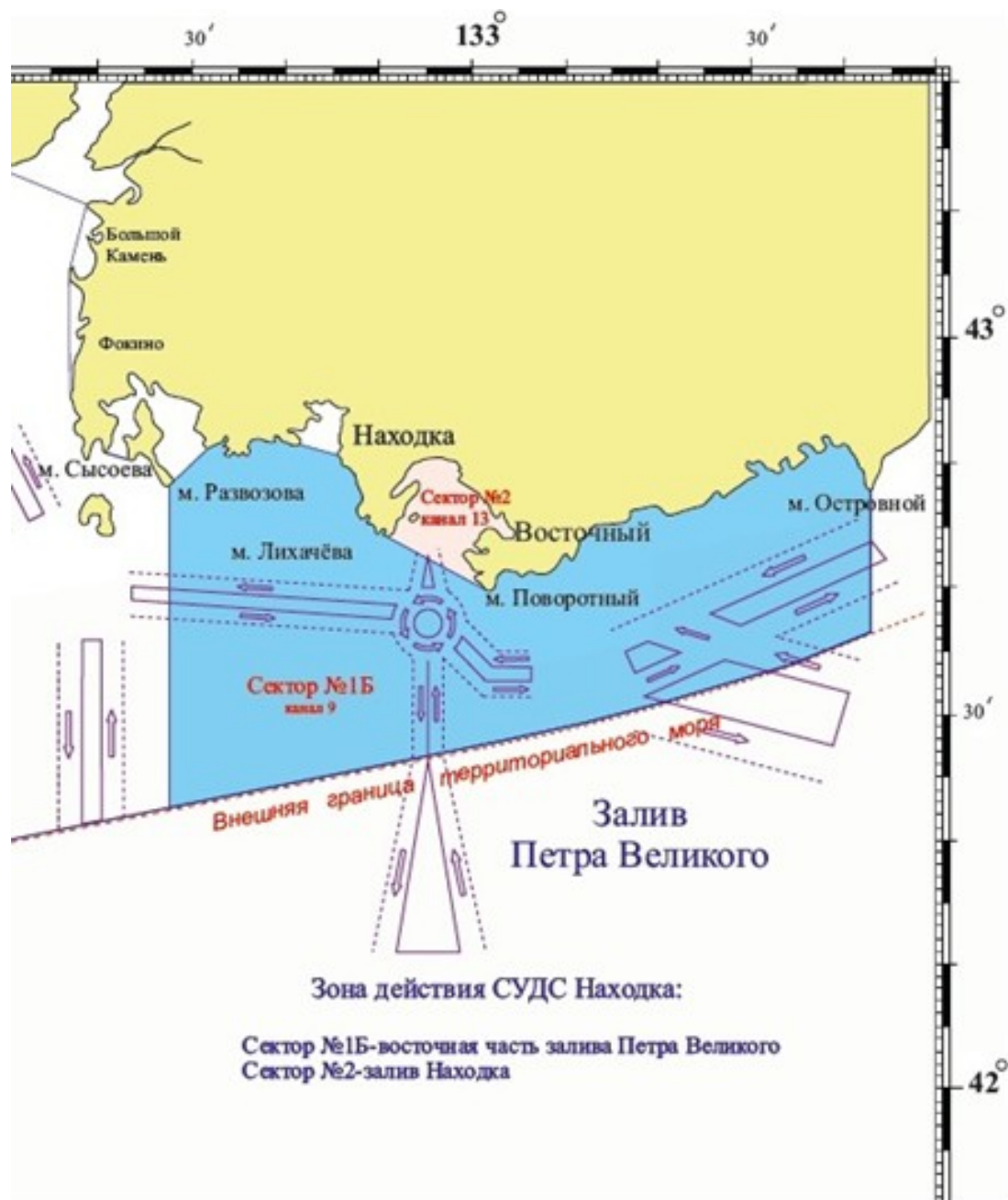
С использованием СУДС Владивосток и СУДС Находка осуществляется:



Зона действия СУДС Владивосток



Зона действия СУДС Находка



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!