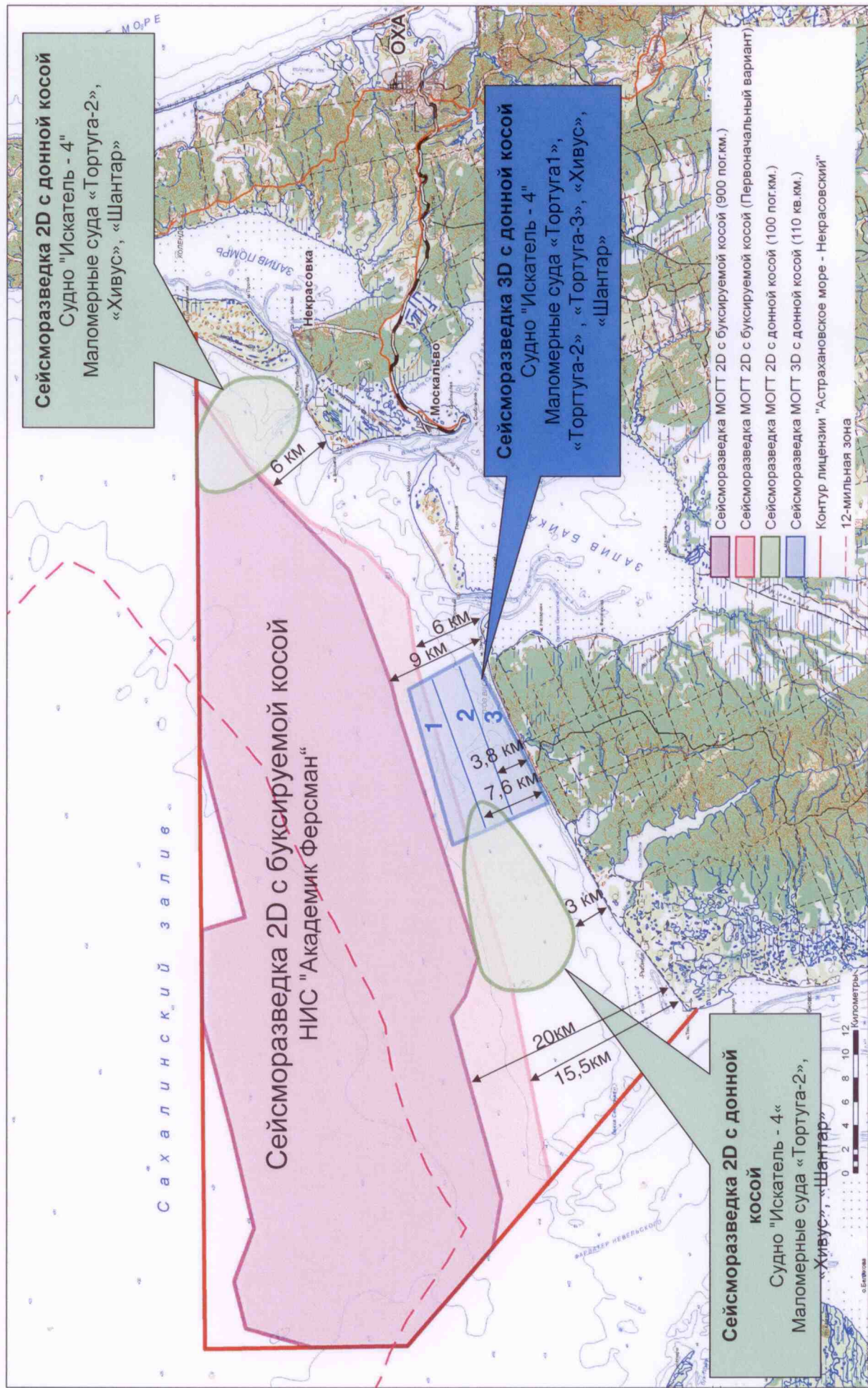
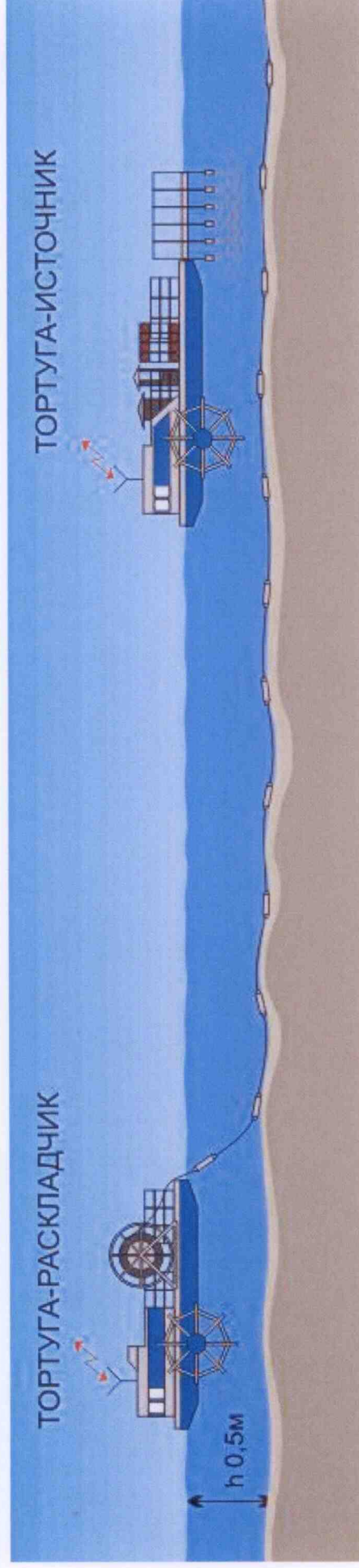




Район проведения работ





Регистрирующий комплекс XZone «Marsh Line».

Длина активной части сейсмической косы 9000 метров.

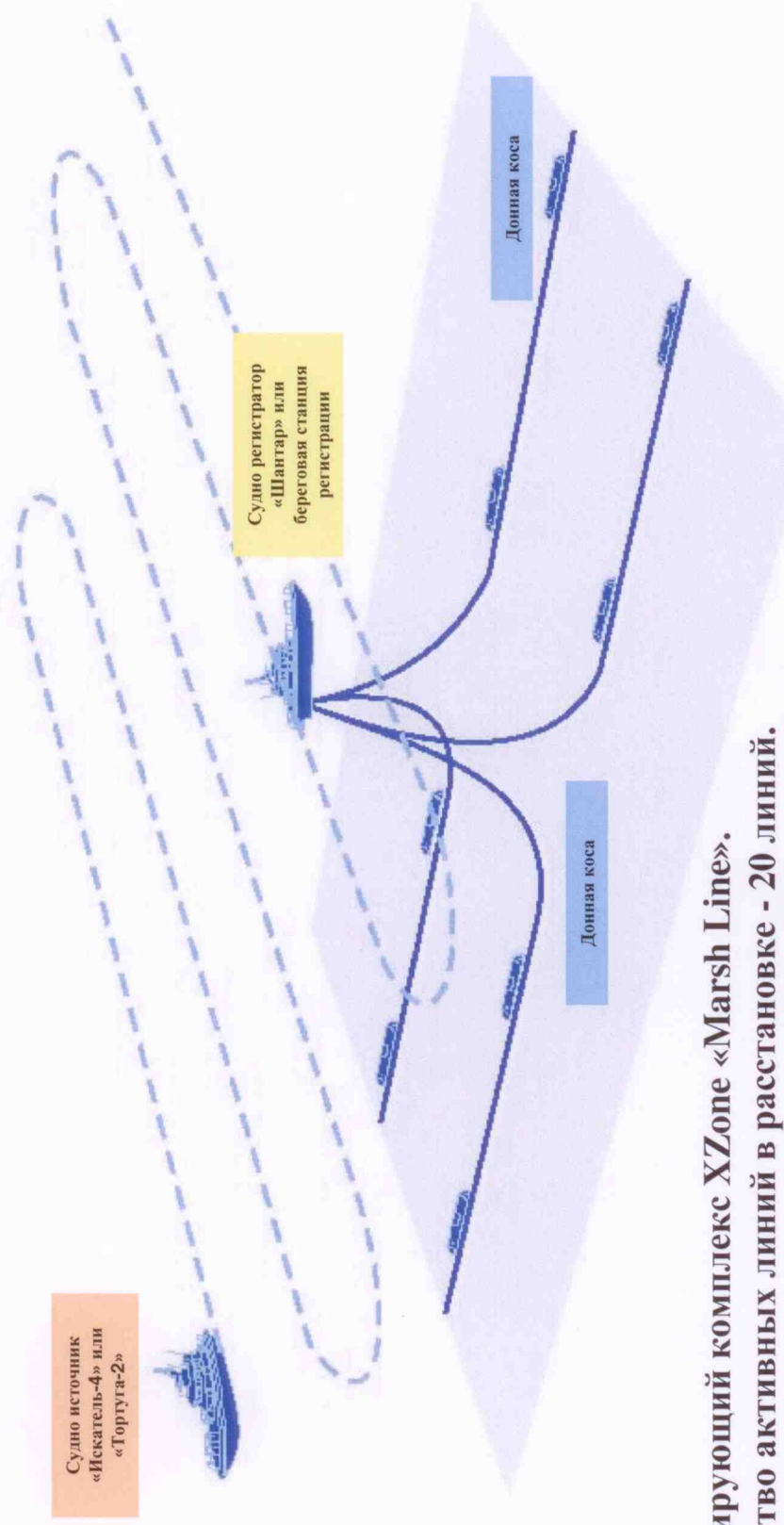
Шаг между каналами 25 метров.

Шаг пунктов возбуждения 25 метров.

Номинальная глубина заглубления косы: раскладка по дну

Группа пневматических излучателей на базе 10 метров объемом 1500

куб.дюймов на глубинах > 5 метров и ПИ объемом 500 куб. дюймов на глубинах < 5-и метров



Регистрирующий комплекс XZone «Marsh Line».

Количество активных линий в расстановке - 20 линий.

Длина активной части сейсмической косы 4000 метров (160 активных каналов в линии).

Расстояние между пунктами приёма 25 метров.

Расстояние между линиями приёма — 200 метров.

Расстояние между линиями возбуждения — 250 метров.

Расстояние между пунктами возбуждения 80 метров.

Угол между линиями возбуждения и направлением In-Line - 38,66°

Номинальная глубина заглубления косы: раскладка по дну

Группа пневматических излучателей на базе 10 м общим объемом 1 500 куб. дюймов, на глубинах 5 метров и менее 500 куб. дюймов на глубинах менее 5 м.



Особенности выполнения работ 3Д:

Маломерное судно «Тортуга» раскладчик оборудования



Очередность раскладки и отработки шаблонов с морской части площади к берегу



- Ожидаемая суточная производительность около ~ 1 кв. км;
- Использование донного приемного оборудования исключает помехи рыбопромышленным предприятиям и не создает помех уже установленным неводам;
- Источник сейсмических колебаний объемом меньше в 2 раза чем при работах с буксируемой косой (до глубин 5 метров);
- Источник сейсмических колебаний объемом меньше в 6 раз чем при работах с буксируемой косой (на глубинах менее 5 метров).
- Технологические паузы порядка 4-5 дней на время перекладки донного сейсмического оборудования с одного шаблона на другой.