
**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды
(Росгидромет)**

	РД
РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ	52.10.918–
	2022

**ПОЛОЖЕНИЕ О ВЕКОВЫХ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ
РАЗРЕЗАХ НА МОРЯХ, ОМЫВАЮЩИХ БЕРЕГА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Ижевск
Принт
2022

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова» (ФГБУ «ГОИН»)

2 РАЗРАБОТЧИКИ Л.В. Остроумов (руководитель разработки), И.В. Землянов, В.З. Остроумов (ответственный исполнитель), М.В. Остроумов, А.Н. Коршенко (ФГБУ «ГОИН»)

3 СОГЛАСОВАН:

- с Управлением мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ (УМЗА) Росгидромета 22.04.2022;

- с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «Тайфун») 25.08.2021

4 ОДОБРЕН ученым советом ФГБУ «ГОИН» 06.04.2021

5 УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Росгидромета от 04.05.2022 №181

6 ЗАРЕГИСТРИРОВАН головной организацией по стандартизации Росгидромета ФГБУ «НПО «Тайфун» 09.03.2022

ОБОЗНАЧЕНИЕ РУКОВОДЯЩЕГО ДОКУМЕНТА
РД 52.10.918-2022

7 ВЗАМЕН Положения о вековых гидрологических наблюдениях на морях, омывающих берега СССР, и в устьях рек, впадающих в них, утвержденного приказом Главного Управления Гидрометеорологической Службы при Совете Министров СССР от 29.06.1976 № 134, в части раздела III. «Вековые океанографические разрезы», приложений 1 и 2

8 СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ 2027 год.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ 5 лет

Содержание

1 Область применения	5
2 Термины и определения	6
3 Организация наблюдений на вековых океанографических разрезах.....	7
3.1 Предназначение вековых океанографических разрезов	7
3.2 Требования, предъявляемые к местоположению вековых океанографических разрезов	8
3.3 Состав наблюдений на вековых океанографических разрезах	9
3.4 Стандартные горизонты для проведения наблюдений на вековых океанографических разрезах.....	12
Приложение А (обязательное) Сроки наблюдений на вековых океанографических разрезах	13
Приложение Б (обязательное) Приближенные координаты станций на вековых океанографических разрезах.....	17
Приложение В (обязательное) Схемы размещения вековых океанографических разрезов	61

Введение

В 1974 г. морскими НИУ под методическим руководством ГОИНа было завершено исследование, обобщающее наблюдения на вековой (реперной) сети морских береговых и устьевых станций и океанографических разрезах. Было установлено, что наблюдения на вековой сети, производимые систематически длительное время в строго закрепленных пунктах, позволяют получать вполне надежные характеристики многолетней и сезонной изменчивости гидрологических и гидрохимических элементов и являются реперными для обслуживания народного хозяйства и научных целей.

В 1976 году вековые океанографические разрезы были закреплены Положением о вековых гидрологических наблюдениях на морях, омывающих берега СССР, и в устьях рек, впадающих в них, утвержденным приказом Главного Управления Гидрометеорологической Службы при Совете Министров СССР от 29.06.1976 от 29.06.1976 № 134 (далее – Положение),

В последние десятилетия, в связи со все большим вниманием, которое уделяется исследованиям реакции океана на происходящие климатические изменения и необходимостью корректной оценки вклада морских и прибрежных акваторий в региональный и глобальный баланс парниковых газов значительно выросла актуальность систематических океанографических наблюдений.

Потребности современной науки и практики потребовали расширения программы наблюдений на вековых океанографических разрезах, пересмотра положения отдельных вековых океанографических разрезов и увеличения количества станций на них.

Авторы настоящего руководящего документа постарались учесть замечания и предложения, высказанные специалистами центрального аппарата Росгидромета, ФГБУ «НПО «Тайфун», НИУ и УГМС в ходе редактирования РД и выражают им глубокую благодарность.

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ПОЛОЖЕНИЕ О ВЕКОВЫХ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ РАЗРЕЗАХ НА МОРЯХ, ОМЫВАЮЩИХ БЕРЕГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата введения – 2022–06–01

1 Область применения

1.1 Настоящий руководящий документ устанавливает:

- состав и сроки проведения наблюдений на вековых океанографических разрезах;
- пространственное расположение океанографических станций (далее – станций) на вековых океанографических разрезах.

1.2 Настоящий руководящий документ предназначен для руководителей и специалистов центрального аппарата и учреждений Росгидромета, осуществляющих организацию, научно-методическое сопровождение и проведение океанографических наблюдений за гидрологическими, метеорологическими, гидрохимическими показателями и содержанием загрязняющих веществ на вековых океанографических разрезах.

1.3 В целях координации работ и эффективного расходования бюджетных средств при организации наблюдений на вековых океанографических разрезах и при проведении других морских научных исследований положениями настоящего документа рекомендуется руководствоваться представителям всех мореведческих организаций.

2 Термины и определения

В настоящем руководящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 вековой океанографический разрез: Последовательный ряд расположенных по определенному направлению (осевой линии) и закреплённых постоянными географическими координатами станций, на которых регулярно, через определенные интервалы времени, в течение многих десятилетий выполняются океанографические наблюдения.

2.2 океанографические наблюдения: Комплекс наблюдений, измерений и обработки, производимых в океанах и морях с целью получения информации об их состоянии и протекающих в них процессах.

2.3 станция на вековом океанографическом разрезе: Станция с постоянными географическими координатами, расположенная на осевой линии векового океанографического разреза, в которой регулярно выполняется комплекс океанографических работ, с использованием плавсредства или со льда, может включать постановку автономного измерительного комплекса для непрерывной регистрации океанологических параметров.

2.4 океанографическая станция трансграничного контроля: Станция с постоянными географическими координатами, находящаяся на осевой линии океанографического разреза, расположенного в приграничных водах РФ или на границе двух водных объектов, в которой регулярно выполняется комплекс океанографических работ в целях последующей количественной оценки тепломассообмена и переноса загрязняющих веществ через контролируемую границу.

2.5 стандартный горизонт наблюдений: Постоянная глубина, принятая для проведения океанографических наблюдений и отбора проб.

3 Организация наблюдений на вековых океанографических разрезах

3.1 Предназначение вековых океанографических разрезов

3.1.1 Вековые океанографические разрезы являются составной и неотъемлемой частью реперной (вековой, опорной) сети пунктов наблюдений.

3.1.2 Наблюдения на вековых океанографических разрезах необходимы для изучения многолетних (климатических) изменений океанологических элементов океанов и морей, происходящих в региональном (окраинные моря и крупные океанические бассейны) и планетарном масштабах.

3.1.3 Вековые океанографические разрезы кроме своего прямого назначения могут быть использованы для исследований пространственно-временной изменчивости морских гидрологических и гидрохимических характеристик, при расчетах водообмена, водного, солевого и теплового балансов морей и при других расчетах.

Одним из важнейших направлений использования результатов наблюдений на вековых океанографических разрезах является верификация моделей региональной циркуляции и моделей общей циркуляции океана, использование данных наблюдений в моделях реанализа океана.

Данные наблюдений на вековых океанографических разрезах имеют также важное оперативное значение.

3.1.4 Дополнительно установленные вековые океанографические разрезы имеют целью оценки трансграничного (между территориальными водами различных государств) переноса вещества.

3.1.5 Система океанографических наблюдений на вековых океанографических разрезах является основой климатического мониторинга окраинных морей Российской Федерации, морских устьев рек и прилегающих акваторий Мирового океана.

3.1.6 Учитывая задачу оценки глобальных (климатических) изменений состояния Мирового океана и климатической системы Земли проведение наблюдений на вековых океанографических разрезах в установленные приложением А сроки должны выполняться бесконечно долго (вечно).

3.2 Требования, предъявляемые к местоположению вековых океанографических разрезов

3.2.1 Направления вековых океанографических разрезов и станций на них определены на картах, исходя из конфигурации морских бассейнов, рельефа дна моря, известных к настоящему времени схем господствующих постоянных течений, наличия устьев крупных рек, впадающих в море, с учетом расположения заливов моря, присутствия морских льдов.

3.2.2 При определении местоположения вековых океанографических разрезов предусматривалось, чтобы они удовлетворяли следующим условиям:

- характеризовали пространственную изменчивость морских гидрологических и гидрохимических характеристик в основных районах океанов и морей;

- пересекали струи господствующих течений или основные циркуляционные системы;

- пересекали проливы между морями или проходили по границам между отдельными районами морей;

- проходили вдоль государственных границ в территориальном море и продолжали их в акватории исключительной экономической зоны для решения задач оценки трансграничного переноса вод;

- имели многолетние ряды систематических океанографических наблюдений и характеризовали временную (многолетнюю) изменчивость морских гидрологических и гидрохимических характеристик.

3.2.3 Приближенные координаты станций на вековых океанографических разрезах приведены в приложении Б.

П р и м е ч а н и е – Станции вековых океанографических разрезов могут находиться в исключительной экономической зоне (далее – ИЭЗ) или в территориальных водах другого государства. Наблюдения на этих станциях должны быть согласованы с соответствующими государствами в установленном международным правом порядке.

3.2.4 Схемы размещения вековых океанографических разрезов приведены в приложении В.

3.3 Состав наблюдений на вековых океанографических разрезах

3.3.1 На вековых океанографических разрезах выполняют морские гидрологические, метеорологические, гидрохимические наблюдения, наблюдения за содержанием загрязняющих веществ, а также наблюдения за стандартными гидробиологическими параметрами планктонных и бентосных сообществ.

3.3.2 К морским гидрологическим наблюдениям на вековых океанографических разрезах относится измерение (определение):

- температуры морской воды;
- солёности морской воды;

РД 52.10.918-2022

- цветности и относительной прозрачности морской воды;
- мутности морской воды;
- скорости и направления течений;
- глубины моря;
- типа и направления волнения, высоты и периода волн, состояния поверхности моря;
- распределения льдов, их количества, положения кромки припая и плавучих льдов в открытом море.

3.3.3 К морским метеорологическим наблюдениям на вековых океанографических разрезах относятся наблюдения за атмосферными явлениями (осадки, туман, солнечное сияние и пр.) и измерение (определение):

- направления и скорости ветра;
- температуры и влажности воздуха;
- атмосферного давления;
- горизонтальной видимости в сторону моря и суши;
- облачности.

3.3.4 К морским гидрохимическим наблюдениям относится определение в воде:

- растворенного кислорода;
- водородного показателя;
- нитритного азота;
- нитратного азота;
- аммонийного азота;
- общего азота;
- фосфора фосфатного;
- общего фосфора;
- кремния.

3.3.5 К наблюдениям за загрязняющими веществами относится определение в морской воде и донных отложениях:

- нефтяных углеводородов;
- тяжелых металлов (алюминий, ртуть, хром, медь, свинец, цинк, кадмий, никель, марганец, железо общее);
- фенолов;
- детергенты;
- синтетических поверхностно-активных веществ;
- загрязняющих ингредиентов, специфичных для данного района.

На Черном, Каспийском и Балтийском морях, кроме того, определяется содержание в воде сероводорода.

3.3.6 К стандартным гидробиологическим параметрам планктонных и бентосных сообществ относятся (фито-, зоопланктон, макрозообентос, фотосинтетические пигменты (хлорофилл-а), биотестирование воды с использованием в качестве тест - объекта *Daphnia magna* straus).

3.3.7 На вековых океанографических разрезах наблюдения проводятся 1 раз в месяц но не реже одного раза в сезон в соответствии с приложением А.

3.3.8 На некоторых станциях на вековых океанографических разрезах проводятся суточные наблюдения с дискретностью 1-3 ч.

П р и м е ч а н и е – В случае применения автономных измерительных комплексов для непрерывной регистрации океанологических параметров при производстве наблюдений на океанографических разрезах дискретность суточных наблюдений может быть уменьшена.

3.3.9 В случае совпадения станции векового разреза со станцией государственной службы наблюдения и контроля загрязнения объектов природной среды программа наблюдений на разрезе дополняется работами согласно «Программе наблюдений за загрязнением», ежегодно утверждаемой Росгидрометом для УГМС в соответствии с зонами ответственности.

3.4 Стандартные горизонты для проведения наблюдений на вековых океанографических разрезах

3.4.1 Для наблюдений на вековых океанографических разрезах устанавливаются следующие стандартные горизонты:

а) для морей: Карского, Баренцева, Норвежского, Гренландского, Черного, Каспийского, Японского, Охотского и Берингова – 0, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 м и далее через 1000 м до придонного горизонта;

б) для морей: Белого, Балтийского, Азовского, Чукотского, Восточно-Сибирского, моря Лаптевых и мелководных районов глубоких морей – 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150 м и далее через 50 м до придонного горизонта;

в) на устьевом взморье:

- до глубины 6 м – поверхность, 3 м, дно;

- при больших глубинах – поверхность, 5, 10, 15, 20 м и далее через 10 м до придонного горизонта.

Для точного определения границ слоя скачка плотности воды устанавливаются дополнительные горизонты.

3.4.2 Для отбора проб на загрязняющие вещества на вековых океанографических разрезах устанавливаются следующие горизонты:

- при глубинах до 10 м – 0 м и придонный;

- при глубинах до 25 м – 0,10 м и придонный;

- при глубинах до 100 м – 0, 10, 50 м и придонный;

- при глубинах до 500 м – 0, 10, 50, 100 м и придонный.

При наличии выраженного слоя загрязнения в этом слое устанавливается дополнительный горизонт для отбора проб.

3.4.3 В случаях, когда выражен слой скачка, вместо промежуточного горизонта пробы отбираются над слоем скачка.

Приложение А

(обязательное)

Сроки наблюдений на вековых океанографических разрезах

Т а б л и ц а А.1 – Сроки наблюдений на вековых океанографических разрезах

Номер разреза	Наименование разреза	Коли- чество станций	Сроки наблюдений	Протяжен- ность разреза миля
Каспийское море				
I	Острова З.В. Шалыги – о. Кулалы	10	Ежемесячно в навигац- онный период, но не реже 4 раз в год, IV–V, VII, VIII–IX, X либо II, IV, VIII, XI	95
II	Острова Новинские – о. Кулалы	8		70
III	Белинский канал – на юг до линии о. Чечень – Мангышлак	8		71
IIIa	Волго-Каспийский канал до разреза о. Чечень – Мангышлак	10		50
IV	о. Чечень – Мангышлак	7		101
IVa	Между разрезами о. Чечень – Мангышлак - Южный трансграничный	5		71
V	Дивичи – Кендерли	11		170
VI	о. Жилой – Куули-маяк	9		89
VII	Куринский Камень – о. Огурчинский	10		169
VIII	Восточный трансграничный	10		24
IX	Южный трансграничный	21	70,5	
Азовское море				
I	коса Бердянская – Керченский пролив	24	Ежемесячно в навигац- онный период, но не реже 4 раз в год, III–IV, VI–VII, IX–X, XI–XII	97
II	По широте 46° N	11		127
III	По оси Таганрогского залива	7		64
IV	коса Белосарайская – коса Долгая	5		16
V	Восточный меридиональный	12		99
VI	Западный меридиональный	8		67
VII	Восточный трансграничный	33		32
Черное море				
I	м. Херсонес – прол. Босфор	14	II, V, VIII, XI	261
II	м. Кадош – Унье	13		176
III	Ялта – Батуми	20		369
IV	м. Сарыч – м. Инеболу	11		128

Номер разреза	Наименование разреза	Количество станций	Сроки наблюдений	Протяженность разреза миль
V	м. Б. Фонтан – м. Тарханкут – о. Змеиный	9	II, V, VIII, XI, X	186
VI	Западный трансграничный	14	II, V, VIII, XI, X	35
VII	м. Такиль – м. Панагия	16		13
VIII	Восточный трансграничный	18		53,5
Балтийское море				
I	Вентспилс– о. Готланд	8	IV–V, VI, VIII, IX, X–XI	79
II	По оси Балтийского моря и Финского залива	22		568
III	Литовский трансграничный	48		103,5
IV	Польский трансграничный	35		103
Белое море				
I	м. Инцы – р. Пулонга	4	VI, VII, VIII, IX, X	18
II	м. Зимнегорский – Ивановы Луды	15	VI, VIII, X	111
III	м. Святой Нос – м. Канин Нос	12	VI, VIII, X	76
Гренландское и Норвежское моря				
I	Баренцбург – Гренландия по широте 78° N	15	IV, VIII–IX	383
II	м. Нордкап – о. Ян-Майен по широте 71°10' N	19		632
IIIa	Норвегия – Шетландские острова	7		131
IIIб	Шетландские острова – Фарерские острова	11		145
IIIв	Фарерские острова – о. Исландия	9		212
IV	м. Ланганес (о. Исландия) – о. Ян-Майен	15		276
Баренцево и Печорское море				
I	м. Нордкап – о. Медвежий – м. Серкап	20	III, VI, VIII, XI	347
II	По Кольскому меридиану	19	Ежемесячно	450
III	От о. Харлов в направлении 18° N	10	III, VI, VIII, XI	177
IV	м. Русский Заворот – м. Входной	10		87
Карское море				
I	м. Меньшикова – м. Болванский Нос	3	VII–VIII, X	23

Продолжение таблицы А.1

Номер разреза	Наименование разреза	Коли- чество станций	Сроки наблюдений	Протяжен- ность разреза миля
II-III	м. Выходной (Новая Земля) – о. Диксон	20	VIII, IX–X	386
IV	м. Желания – п-ов Михайлова	14	VIII, IX	279
V	м. Желания – о. Сальм	16	VIII, IX	194
Восточно-Сибирское море и море Лаптевых				
I	бух. Прончищевой – о. Бельковский	13	Ежемесячно в навига- ционный период, но не реже 2 раз в год, VIII, IX	339
II	м. Буорхая – м. Святой Нос	7		154
III	м. Святой Нос – м. Кигелях	3		25
IV	м. Медвежий – о. Малый Ляховский	3		21
V	По долготе 126° E	26		348
Восточно-Сибирское море				
I	По долготе 155° E	9	Ежемесячно в навига- ционный период, но не реже 2 раз в год, VIII, IX	279
II	По долготе 165° E	8		325
III	По долготе 175° E	7		289
Чукотское море				
I	м. Шмидта – бух. Роджерса (о. Врангеля)	6	Ежемесячно в навига- ционный период, но не реже 2 раз в год, VIII–IX, IX–X	114
II	о. Геральд – м. Лисбурн	7		160
III	м. Сердце-Камень – м. Хоп	5		70
IV	м. Певек – о. Ратманова	3		16
Берингово море				
I	м. Сивучий – о. Атту	16	IV, IX	366
II	о. Атту – м. Олюторский	11		403
III	м. Сивучий – м. Олюторский	14		285
Охотское море				
I	м. Анива – м. Докучаева	10	V, VIII–IX, XI	144
II	м. Терпения – р. Озерная	19		481
III	м. Елизаветы – Крутогорово	21		445
IV	По Курильским проливам	35	II, IV, VIII, XI	381
V	м. Островной – м. Пятибратский	9	V, VIII–IX, XI	152

Окончание таблицы А.1

Номер разреза	Наименование разреза	Коли- чество станций	Сроки наблюдений	Протяжен- ность разреза миля
VI	Восточная часть Охотоморского течения	7		115
VII	Западная часть Охотоморского течения	7		110
VIII	Шантарские острова	9		128
Японское море				
I	Цусимский пролив	5	Ежемесячно	71
II	Владивосток – Цуруга	20	Ежемесячно	454
III	Терней – м. Камуй	13	IV–V, VIII, X	186
IV	м. Золотой – м. Слепиковского	14		120

Приложение Б
(обязательное)

**Приближенные координаты станций на вековых
океанографических разрезах**

Т а б л и ц а Б.1 – Приближенные координаты станций

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ			
Разрез I. Острова З.В. Шалыги – о. Кулалы			
1	46° 45' 00" N	51° 26' 00" E	–
2	46° 36' 00" N	51° 19' 00" E	10
3	46° 27' 00" N	51° 12' 00" E	10
4	46° 19' 00" N	51° 05' 00" E	9
5	46° 10' 00" N	50° 58' 00" E	10
6	46° 01' 00" N	50° 50' 00" E	11
7	45° 53' 00" N	50° 43' 00" E	9
8	45° 44' 00" N	50° 36' 00" E	10
9	45° 35' 00" N	50° 28' 00" E	11
10	45° 22' 00" N	50° 18' 00" E	15
Разрез II. Острова Новинские – о. Кулалы			
1	45° 48' 00" N	49° 54' 00" E	–
2	45° 39' 00" N	49° 54' 00" E	9
3	45° 29' 00" N	49° 54' 00" E	10
4	45° 19' 00" O N	49° 55' 00" E	10
5	45° 09' 00" N	49° 56' 00" E	10
6	44° 59' 00" N	49° 56' 00" E	10
7	44° 48' 00" N	50° 01' 00" E	12
8	44° 43' 00" N	50° 12' 00" E	9

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
Разрез III. Белинский канал – на юг до линии о. Чечень – Мангышлак			
1	45° 29' 00" N	48° 56' 00" E	–
2	45° 21' 00" N	48° 56' 00" E	8
3	45° 13' 00" N	48° 56' 00" E	8
4	45° 03' 00" N	48° 56' 00" E	10
5	44° 53' 00" N	48° 56' 00" E	10
6	44° 43' 00" N	48° 56' 00" E	10
7	44° 33' 00" N	48° 56' 00" E	10
8	44° 18' 00" N	48° 56' 00" E	15
Разрез IIIa. Волго-Каспийский канал – до разреза о. Чечень – Мангышлак			
1	44° 55' 00" N	47° 45' 00" E	–
2	44° 49' 00" N	47° 48' 00" E	6
3	44° 43' 00" N	47° 52' 00" E	7
4	44° 40' 00" N	47° 54' 00" E	3
5	44° 36' 00" N	47° 56' 00" E	4
6	44° 32' 00" N	47° 58' 00" E	4
7	44° 28' 00" N	48° 01' 00" E	5
8	44° 22' 00" N	48° 04' 00" E	6
9	44° 15' 00" N	48° 08' 00" E	8
10	44° 09' 00" N	48° 12' 00" E	7
Разрез IV. о. Чечень – Мангышлак			
1	43° 58' 00" N	48° 03' 00" E	–
2	44° 02' 00" N	48° 14' 00" E	9
3	44° 09' 00" N	48° 38' 00" E	19

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
4	44° 16' 00" N	49° 01' 00" E	18
5	44° 23' 00" N	49° 24' 00" E	18
6	44° 30' 00" N	49° 48' 00" E	19
7	44° 38' 00" N	50° 11' 00" E	18
Разрез IVa. Между разрезами о. Чечень – Мангышлак - Южный трансграничный			
1	43° 57' 00" N	48° 49' 00" E	–
2	43° 39' 00" N	48° 46' 00" E	18
3	43° 22' 00" N	48° 46' 00" E	17
4	43° 07' 00" N	48° 58' 00" E	17
5	42° 54' 00" N	49° 16' 00" E	19
Разрез V. Дивичи – Кендерли			
1	41° 18' 00" N	49° 12' 00" E	–
2	41° 20' 00" N	49° 19' 00" E	6
3	41° 23' 00" N	49° 25' 00" E	5
4	41° 30' 00" N	49° 42' 00" E	14
5	41° 41' 00" N	50° 11' 00" E	24
6	41° 53' 00" N	50° 39' 00" E	24
7	42° 05' 00" N	51° 11' 00" E	25
8	42° 16' 00" N	51° 39' 00" E	25
9	42° 28' 00" N	52° 08' 00" E	25
10	42° 33' 00" N	52° 21' 00" E	11
11	42° 38' 00" N	52° 34' 00" E	11
Разрез VI. о. Жилой – мыс Куули-маяк			
1	40° 19' 00" N	50° 52' 00" E	–

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
2	40° 18' 00" N	50° 57' 00" E	12
3	40° 18' 00" N	51° 11' 00" E	10
4	40° 17' 00" N	51° 26' 00" E	11
5	40° 17' 00" N	51° 40' 00" E	11
6	40° 16' 00" N	51° 55' 00" E	11
7	40° 16' 00" N	52° 09' 00" E	11
8	40° 15' 00" N	52° 24' 00" E	11
9	40° 15' 00" N	52° 39' 00" E	12
Разрез VII. Куринский Камень – о. Огурчинский			
1	39° 00' 00" N	49° 22' 00" E	–
2	39° 00' 00" N	49° 25' 00" E	2
3	39° 00' 00" N	49° 38' 00" E	10
4	39° 00' 00" N	49° 56' 00" E	14
5	39° 00' 00" N	50° 30' 00" E	26
6	39° 00' 00" N	51° 02' 00" E	25
7	39° 00' 00" N	51° 35' 00" E	26
8	39° 00' 00" N	52° 07' 00" E	25
9	39° 00' 00" N	52° 39' 00" E	25
10	39° 00' 00" N	53° 00' 00" E	16
Разрез VIII. Восточный трансграничный			
1	46° 10' 35" N	49° 31' 42" E	–
2	46° 08' 51" N	49° 34' 45" E	3
3	46° 07' 06" N	49° 37' 47" E	2
4	46° 05' 21" N	49° 40' 49" E	3

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
5	46° 03' 36" N	49° 43' 51" E	3
6	46° 01' 53" N	49° 46' 52" E	3
7	46° 00' 07" N	49° 49' 54" E	2
8	45° 58' 22" N	49° 52' 57" E	3
9	45° 56' 38" N	49° 55' 59" E	3
10	45° 55' 38" N	49° 57' 43" E	2
Разрез IX. Южный трансграничный			
1	41° 50' 39" N	48° 35' 27" E	–
2	41° 50' 58" N	48° 36' 03" E	1
3	41° 51' 18" N	48° 36' 38" E	1
4	41° 51' 37" N	48° 37' 13" E	1
5	41° 51' 57" N	48° 37' 48" E	0,5
6	41° 52' 16" N	48° 38' 23" E	1
7	41° 53' 05" N	48° 39' 51" E	1
8	41° 53' 53" N	48° 41' 18" E	1
9	41° 55' 30" N	48° 44' 13" E	3
10	41° 57' 08" N	48° 47' 07" E	3
11	42° 00' 23" N	48° 52' 58" E	5
12	42° 03' 38" N	48° 58' 48" E	5
13	42° 06' 53" N	49° 04' 39" E	5
14	42° 10' 08" N	49° 10' 28" E	6
15	42° 13' 22" N	49° 16' 19" E	5
16	42° 16' 37" N	49° 22' 09" E	5
17	42° 19' 52" N	49° 28' 00" E	5

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
18	42° 23' 08" N	49° 33' 51" E	5
19	42° 26' 23" N	49° 39' 42" E	5
20	42° 29' 38" N	49° 45' 33" E	5
21	42° 33' 57" N	49° 53' 16" E	7
АЗОВСКОЕ МОРЕ Разрез I. коса Бердянская – Керченский пролив			
1	46° 37' 00" N	36° 40' 00" E	–
2	46° 32' 00" N	36° 40' 00" E	5
3	46° 28' 00" N	36° 40' 00" E	4
4	46° 23' 00" N	36° 40' 00" E	5
5	46° 18' 00" N	36° 40' 00" E	5
6	46° 13' 00" N	36° 40' 00" E	5
7	46° 08' 00" N	36° 40' 00" E	5
8	46° 04' 00" N	36° 40' 00" E	4
9	46° 00' 00" N	36° 40' 00" E	4
10	45° 54' 00" N	36° 40' 00" E	6
11	45° 49' 00" N	36° 40' 00" E	5
12	45° 43' 00" N	36° 40' 00" E	6
13	45° 38' 00" N	36° 40' 00" E	5
14	45° 33' 00" N	36° 40' 00" E	5
15	45° 28' 00" N	36° 40' 00" E	5
16	45° 23' 00" N	36° 40' 00" E	5
17	45° 21' 00" N	36° 38' 00" E	3
18	45° 19' 30" N	36° 34' 00" E	3
19	45° 18' 30" N	36° 30' 30" E	3

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
20	45° 16' 00" N	36° 29' 00" E	3
21	45° 13' 30" N	36° 28' 30" E	3
22	45° 11' 30" N	36° 28' 30" E	3
23	45° 09' 30" N	36° 28' 30" E	2
24	45° 06' 30" N	36° 28' 30" E	3
Разрез II. По широте 46° N			
1	46° 00' 00" N	37° 54' 00" E	–
2	46° 00' 00" N	37° 38' 00" E	11
3	46° 00' 00" N	37° 23' 00" E	10
4	46° 00' 00" N	37° 04' 00" E	13
5	46° 00' 00" N	36° 40' 00" E	17
6	46° 00' 00" N	36° 20' 00" E	14
7	46° 00' 00" N	36° 00' 00" E	14
8	46° 00' 00" N	35° 40' 00" E	14
9	46° 00' 00" N	35° 20' 00" E	14
10	46° 00' 00" N	35° 02' 00" E	13
11	46° 00' 00" N	34° 52' 00" E	7
Разрез III. По оси Таганрогского залива			
1	47° 12' 00" N	39° 03' 00" E	–
2	47° 06' 00" N	38° 58' 00" E	7
3	47° 03' 00" N	38° 43' 00" E	11
4	46° 59' 00" N	38° 27' 00" E	12
5	46° 56' 00" N	38° 12' 00" E	11
6	46° 52' 00" N	37° 57' 00" E	11
7	46° 48' 00" N	37° 41' 00" E	12

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
Разрез IV. коса Белосарайская – коса Долгая			
1	46° 50' 00" N	37° 18' 00" E	–
2	46° 48' 00" N	37° 23' 00" E	4
3	46° 46' 00" N	37° 27' 00" E	4
4	46° 44' 00" N	37° 32' 00" E	4
5	46° 42' 00" N	37° 37' 00" E	4
Разрез V. Восточный меридиональный			
1	46° 55' 00" N	37° 23' 00" E	–
2	46° 48' 00" N	37° 23' 00" E	7
3	46° 40' 00" N	37° 23' 00" E	8
4	46° 28' 00" N	37° 23' 00" E	12
5	46° 16' 00" N	37° 23' 00" E	12
6	46° 00' 00" N	37° 23' 00" E	16
7	45° 50' 00" N	37° 23' 00" E	10
8	45° 53' 00" N	37° 23' 00" E	3
9	45° 37' 00" N	37° 23' 00" E	16
10	45° 32' 00" N	37° 23' 00" E	5
11	45° 26' 00" N	37° 23' 00" E	6
12	45° 22' 00" N	37° 23' 00" E	4
Разрез VI. Западный меридиональный			
1	46° 27' 00" N	35° 40' 00" E	–
2	46° 21' 00" N	35° 40' 00" E	6
3	46° 10' 00" N	35° 40' 00" E	11

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
4	46° 00' 00" N	35° 40' 00" E	10
5	45° 49' 00" N	35° 40' 00" E	11
6	45° 36' 00" N	35° 40' 00" E	13
7	45° 28' 00" N	35° 40' 00" E	8
8	45° 20' 00" N	35° 40' 00" E	8
Разрез VII. Восточный трансграничный			
1	46° 51' 30" N	38° 27' 36" E	—
2	46° 51' 59" N	38° 27' 12" E	1
3	46° 52' 29" N	38° 26' 47" E	1
4	46° 52' 58" N	38° 26' 22" E	1
5	46° 53' 27" N	38° 25' 58" E	1
6	46° 53' 57" N	38° 25' 33" E	1
7	46° 54' 26" N	38° 25' 08" E	1
8	46° 54' 56" N	38° 24' 43" E	1
9	46° 55' 26" N	38° 24' 18" E	1
10	46° 55' 55" N	38° 23' 54" E	1
11	46° 56' 24" N	38° 23' 29" E	1
12	46° 56' 54" N	38° 23' 04" E	1
13	46° 57' 23" N	38° 22' 40" E	1
14	46° 57' 53" N	38° 22' 15" E	1
15	46° 58' 22" N	38° 21' 50" E	1
16	46° 58' 52" N	38° 21' 26" E	1
17	46° 59' 21" N	38° 21' 01" E	1
18	46° 59' 51" N	38° 20' 36" E	1

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
19	47° 00' 20" N	38° 20' 11" E	1
20	47° 00' 50" N	38° 19' 47" E	1
21	47° 01' 19" N	38° 19' 22" E	1
22	47° 01' 49" N	38° 18' 57" E	1
23	47° 02' 19" N	38° 18' 32" E	1
24	47° 02' 48" N	38° 18' 07" E	1
25	47° 03' 18" N	38° 17' 42" E	1
26	47° 03' 47" N	38° 17' 17" E	1
27	47° 04' 17" N	38° 16' 52" E	1
28	47° 04' 47" N	38° 16' 28" E	1
29	47° 05' 16" N	38° 16' 03" E	1
30	47° 05' 46" N	38° 15' 38" E	1
31	47° 06' 16" N	38° 15' 13" E	1
32	47° 06' 45" N	38° 14' 48" E	1
33	47° 07' 15" N	38° 14' 24" E	1
ЧЕРНОЕ МОРЕ Разрез I. м. Херсонес – прол. Босфор			
1	44° 33' 00" N	33° 21' 00" E	—
2	44° 29' 00" N	33° 16' 00" E	5
3	44° 25' 00" N	33° 11' 00" E	5
4	44° 22' 00" N	33° 06' 00" E	5
5	44° 01' 00" N	32° 37' 00" E	30
6	43° 40' 00" N	32° 07' 00" E	30
7	43° 19' 00" N	31° 38' 00" E	30
8	42° 57' 00" N	31° 10' 00" E	30

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
9	42° 26' 00" N	30° 27' 00" E	44
10	42° 04' 00" N	29° 58' 00" E	31
11	41° 43' 00" N	29° 30' 00" E	30
12	41° 38' 00" N	29° 23' 00" E	7
13	41° 33' 00" N	29° 17' 00" E	7
14	41° 28' 00" N	29° 10' 00" E	7
Разрез II. м. Кадош – Унье			
1	44° 03' 00" N	39° 00' 00" E	–
2	44° 01' 00" N	38° 59' 00" E	2
3	43° 59' 00" N	38° 57' 00" E	2
4	43° 54' 00" N	38° 54' 00" E	5
5	43° 45' 00" N	38° 48' 00" E	10
6	43° 32' 00" N	38° 39' 00" E	15
7	43° 18' 00" N	38° 30' 00" E	15
8	42° 57' 00" N	38° 15' 00" E	24
9	42° 33' 00" N	37° 59' 00" E	27
10	42° 15' 00" N	37° 47' 00" E	20
11	41° 57' 00" N	37° 35' 00" E	20
12	41° 38' 00" N	37° 23' 00" E	21
13	41° 25' 00" N	37° 14' 00" E	15
Разрез III. Ялта – Батуми			
1	44° 29' 00" N	34° 10' 00" E	–
2	44° 26' 00" N	34° 16' 00" E	5
3	44° 27' 00" N	34° 22' 00" E	4

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
4	44° 22' 00" N	34° 29' 00" E	7
5	44° 20' 00" N	34° 35' 00" E	5
6	44° 15' 00" N	34° 47' 00" E	10
7	44° 06' 00" N	35° 12' 00" E	20
8	43° 55' 00" N	35° 43' 00" E	25
9	43° 37' 00" N	36° 30' 00" E	38
10	43° 18' 00" N	37° 20' 00" E	41
11	42° 57' 00" N	38° 15' 00" E	45
12	42° 35' 00" N	39° 11' 00" E	47
13	42° 14' 00" N	40° 07' 00" E	46
14	42° 02' 00" N	40° 37' 00" E	25
15	41° 53' 00" N	41° 10' 00" E	26
16	41° 49' 00" N	41° 13' 00" E	5
17	41° 46' 00" N	41° 19' 00" E	5
18	41° 44' 00" N	41° 25' 00" E	5
19	41° 42' 00" N	41° 31' 00" E	5
20	41° 39' 00" N	41° 36' 00" E	5
Разрез IV. м. Сарыч – м. Инеболу			
1	44° 22' 00" N	33° 45' 00" E	–
2	44° 17' 00" N	33° 45' 00" E	5
3	44° 12' 00" N	33° 45' 00" E	5
4	44° 08' 00" N	33° 45' 00" E	4
5	44° 03' 00" N	33° 45' 00" E	5
6	43° 53' 00" N	33° 45' 00" E	10

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
7	43° 33' 00" N	33° 45' 00" E	20
8	43° 08' 00" N	33° 45' 00" E	25
9	42° 48' 00" N	33° 45' 00" E	20
10	42° 28' 00" N	33° 45' 00" E	20
11	42° 14' 00" N	33° 45' 00" E	14
Разрез V. м. Б. Фонтан – м. Тарханкут – о. Змеиный			
1	46° 20' 00" N	30° 47' 00" E	–
2	46° 08' 00" N	31° 09' 00" E	19
3	45° 55' 00" N	31° 31' 00" E	20
4	45° 42' 00" N	31° 53' 00" E	20
5	45° 22' 00" N	32° 27' 00" E	31
6	45° 20' 00" N	31° 52' 00" E	25
7	45° 17' 00" N	31° 08' 00" E	31
8	45° 15' 00" N	30° 40' 00" E	20
9	45° 13' 00" N	30° 12' 00" E	20
Разрез VI. Западный трансграничный			
1	46° 00' 54" N	33° 34' 05" E	–
2	46° 00' 00" N	33° 30' 25" E	3
3	45° 59' 08" N	33° 26' 47" E	3
4	45° 58' 15" N	33° 23' 06" E	2
5	45° 57' 22" N	33° 19' 27" E	3
6	45° 56' 29" N	33° 15' 46" E	3
7	45° 55' 36" N	33° 12' 08" E	2
8	45° 54' 43" N	33° 08' 26" E	3

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
9	45° 53' 50" N	33° 04' 47" E	3
10	45° 52' 57" N	33° 01' 07" E	2
11	45° 52' 05" N	32° 57' 29" E	3
12	45° 51' 12" N	32° 53' 48" E	3
13	45° 50' 19" N	32° 50' 09" E	2
14	45° 49' 26" N	32° 46' 30" E	3
Разрез VII. м. Такиль – м. Панагия			
1	45° 06' 16" N	36° 27' 13" E	–
2	45° 06' 25" N	36° 27' 57" E	0,5
3	45° 06' 34" N	36° 28' 41" E	1
4	45° 06' 43" N	36° 29' 25" E	1
5	45° 06' 51" N	36° 30' 09" E	1
6	45° 07' 00" N	36° 30' 53" E	1
7	45° 07' 09" N	36° 31' 37" E	1
8	45° 07' 18" N	36° 32' 22" E	1
9	45° 07' 27" N	36° 33' 06" E	1
10	45° 07' 36" N	36° 33' 50" E	0,5
11	45° 07' 44" N	36° 34' 34" E	1
12	45° 07' 53" N	36° 35' 18" E	1
13	45° 08' 02" N	36° 36' 02" E	1
14	45° 08' 11" N	36° 36' 46" E	0,5
15	45° 08' 20" N	36° 37' 30" E	1
16	45° 08' 25" N	36° 37' 59" E	0,5

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
Разрез VIII. Восточный трансграничный			
1	43° 23' 02" N	40° 00' 18" E	–
2	43° 22' 33" N	39° 59' 56" E	1
3	43° 22' 05" N	39° 59' 34" E	0,5
4	43° 21' 36" N	39° 59' 12" E	1
5	43° 21' 08" N	39° 58' 50" E	1
6	43° 20' 40" N	39° 58' 28" E	1
7	43° 19' 28" N	39° 57' 33" E	1
8	43° 18' 16" N	39° 56' 38" E	1
9	43° 15' 53" N	39° 54' 48" E	3
10	43° 13' 29" N	39° 52' 57" E	2
11	43° 09' 14" N	39° 48' 20" E	5
12	43° 05' 02" N	39° 43' 45" E	5
13	43° 00' 48" N	39° 39' 08" E	6
14	42° 56' 36" N	39° 34' 32" E	5
15	42° 52' 20" N	39° 29' 54" E	5
16	42° 48' 08" N	39° 25' 18" E	5
17	42° 43' 54" N	39° 20' 42" E	6
18	42° 39' 40" N	39° 16' 05" E	5
БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ Разрез I. Вентспилс – о. Готланд			
1	57° 23' 00" N	21° 20' 00" E	–
2	57° 23' 00" N	21° 07' 00" E	7
3	57° 23' 00" N	20° 51' 00" E	15
4	57° 23' 00" N	20° 38' 00" E	7

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
5	57° 22' 00" N	20° 22' 00" E	10
6	57° 22' 00" N	19° 57' 00" E	15
7	57° 23' 00" N	19° 28' 00" E	15
8	57° 24' 00" N	19° 10' 00" E	10
Разрез II. По оси Балтийского моря и Финского залива			
1	60° 04' 00" N	29° 08' 00" E	-
2	60° 05' 00" N	28° 43' 00" E	13
3	60° 07' 00" N	28° 04' 00" E	20
4	60° 07' 00" N	27° 23' 00" E	20
5	59° 57' 00" N	27° 00' 00" E	15
6	59° 52' 00" N	26° 17' 00" E	22
7	59° 50' 00" N	25° 37' 00" E	20
8	59° 43' 00" N	25° 01' 00" E	19
9	59° 36' 00" N	24° 21' 00" E	21
10	59° 30' 00" N	23° 44' 00" E	20
11	59° 26' 00" N	23° 09' 00" E	18
12	59° 14' 00" N	22° 11' 00" E	30
13	59° 01' 00" N	21° 05' 00" E	30
14	58° 27' 00" N	20° 20' 00" E	40
15	58° 00' 00" N	19° 54' 00" E	30
16 Это станция 6 на разрезе I. Вентспилс – о. Готланд	57° 22' 00" N	19° 57' 00" E	40
17	56° 42' 00" N	19° 52' 00" E	40

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
18	56° 05' 00" N	19° 10' 00" E	44
19	55° 42' 00" N	18° 26' 00" E	34
20	55° 22' 00" N	17° 39' 00" E	33
21	55° 15' 00" N	16° 40' 00" E	34
22	55° 10' 00" N	15° 57' 00" E	25
Разрез III. Литовский трансграничный			
1	55° 12' 26" N	21° 13' 26" E	–
2	55° 12' 42" N	21° 14' 16" E	1
3	55° 12' 58" N	21° 15' 05" E	1
4	55° 13' 16" N	21° 16' 01" E	1
5	55° 13' 49" N	21° 16' 10" E	0,5
6	55° 14' 30" N	21° 16' 22" E	1
7	55° 14' 17" N	21° 16' 18" E	0,5
8	55° 12' 31" N	21° 13' 05" E	3
9	55° 12' 38" N	21° 12' 08" E	1
10	55° 12' 46" N	21° 11' 11" E	1
11	55° 12' 54" N	21° 10' 14" E	1
12	55° 13' 01" N	21° 09' 18" E	1
13	55° 13' 08" N	21° 08' 22" E	1
14	55° 13' 16" N	21° 07' 24" E	1
15	55° 13' 24" N	21° 06' 28" E	1
16	55° 13' 31" N	21° 05' 29" E	1
17	55° 13' 39" N	21° 04' 33" E	1
18	55° 13' 47" N	21° 03' 35" E	1

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
19	55° 13' 54" N	21° 02' 38" E	1
20	55° 14' 02" N	21° 01' 41" E	1
21	55° 14' 10" N	21° 00' 43" E	1
22	55° 14' 17" N	20° 59' 46" E	1
23	55° 14' 25" N	20° 58' 49" E	1
24	55° 14' 32" N	20° 57' 51" E	1
25	55° 14' 41" N	20° 56' 47" E	1
26	55° 16' 32" N	20° 56' 52" E	2
27	55° 16' 49" N	20° 56' 02" E	0,5
28	55° 17' 05" N	20° 55' 13" E	1
29	55° 17' 22" N	20° 54' 23" E	1
30	55° 17' 39" N	20° 53' 34" E	1
31	55° 17' 55" N	20° 52' 44" E	1
32	55° 18' 37" N	20° 50' 42" E	2
33	55° 19' 18" N	20° 48' 38" E	2
34	55° 20' 41" N	20° 44' 32" E	2
35	55° 22' 04" N	20° 40' 26" E	3
36	55° 23' 27" N	20° 36' 19" E	2
37	55° 26' 12" N	20° 28' 10" E	5
38	55° 28' 57" N	20° 20' 01" E	5
39	55° 31' 42" N	20° 11' 51" E	6
40	55° 34' 28" N	20° 03' 40" E	5
41	55° 37' 13" N	19° 55' 30" E	5
42	55° 39' 58" N	19° 47' 21" E	5

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
43	55° 42' 42" N	19° 39' 12" E	5
44	55° 45' 28" N	19° 31' 02" E	5
45	55° 48' 13" N	19° 22' 52" E	6
46	55° 50' 58" N	19° 14' 43" E	5
47	55° 53' 43" N	19° 06' 35" E	5
48	55° 55' 36" N	19° 00' 59" E	4
Разрез IV. Польский трансграничный			
1	54° 26' 57" N	19° 48' 22" E	—
2	54° 27' 31" N	19° 47' 54" E	1
3	54° 28' 01" N	19° 47' 29" E	1
4	54° 28' 31" N	19° 47' 04" E	0,5
5	54° 29' 00" N	19° 46' 40" E	1
6	54° 29' 30" N	19° 46' 16" E	0,5
7	54° 29' 59" N	19° 45' 51" E	1
8	54° 30' 29" N	19° 45' 26" E	1
9	54° 30' 49" N	19° 45' 09" E	0,5
10	54° 27' 38" N	19° 38' 32" E	5
11	54° 28' 02" N	19° 37' 54" E	1
12	54° 28' 27" N	19° 37' 18" E	0,5
13	54° 28' 51" N	19° 36' 41" E	1
14	54° 29' 15" N	19° 36' 04" E	1
15	54° 29' 40" N	19° 35' 26" E	1
16	54° 30' 40" N	19° 33' 52" E	2
17	54° 31' 41" N	19° 32' 19" E	1

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
18	54° 33' 44" N	19° 29' 11" E	3
19	54° 35' 46" N	19° 26' 04" E	3
20	54° 37' 48" N	19° 22' 56" E	3
21	54° 40' 16" N	19° 19' 09" E	3
22	54° 48' 55" N	19° 20' 55" E	8
23	54° 54' 05" N	19° 18' 16" E	6
24	54° 59' 14" N	19° 15' 37" E	5
25	55° 04' 27" N	19° 12' 57" E	5
26	55° 09' 36" N	19° 10' 18" E	5
27	55° 14' 44" N	19° 07' 39" E	5
28	55° 19' 54" N	19° 05' 01" E	5
29	55° 20' 58" N	19° 04' 26" E	1
30	55° 26' 17" N	19° 03' 01" E	6
31	55° 31' 38" N	19° 01' 35" E	5
32	55° 36' 58" N	19° 00' 10" E	5
33	55° 42' 19" N	18° 58' 44" E	6
34	55° 47' 38" N	18° 57' 20" E	5
35	55° 52' 47" N	18° 55' 58" E	5
БЕЛОЕ МОРЕ Разрез I. м. Инцы – р. Пулонга			
1	66° 00' 30" N	40° 38' 00" E	–
2	66° 03' 00" N	40° 32' 30" E	4
3	66° 08' 30" N	40° 20' 30" E	7
4	66° 13' 30" N	40° 09' 30" E	7

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
Разрез II. м. Зимнегорский – Ивановы Луды			
1	65° 27' 00" N	39° 37' 00" E	–
2	65° 28' 00" N	39° 30' 00" E	3
3	65° 29' 00" N	39° 18' 00" E	5
4	65° 30' 00" N	39° 06' 00" E	5
5	65° 31' 00" N	38° 49' 30" E	7
6	65° 32' 00" N	38° 25' 30" E	10
7	65° 33' 00" N	38° 00' 30" E	10
8	65° 35' 00" N	37° 38' 00" E	9
9	65° 36' 00" N	37° 15' 00" E	10
10	65° 38' 00" N	36° 50' 00" E	11
11	65° 39' 00" N	36° 26' 00" E	10
12	65° 41' 00" N	36° 00' 00" E	11
13	65° 42' 00" N	35° 42' 00" E	7
14	65° 43' 00" N	35° 25' 00" E	7
15	65° 44' 00" N	35° 11' 00" E	6
Разрез III. м. Святой нос – м. Канин Нос			
1	68° 11' 00" N	40° 00' 00" E	–
2	68° 13' 30" N	40° 18' 00" E	7
3	68° 16' 00" N	40° 36' 00" E	7
4	68° 19' 00" N	40° 56' 00" E	8
5	68° 22' 00" N	41° 16' 00" E	8
6	68° 25' 00" N	41° 36' 30" E	8
7	68° 28' 30" N	41° 58' 00" E	9

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
8	68° 31' 00" N	42° 20' 00" E	9
9	68° 33' 00" N	42° 35' 00" E	6
10	68° 36' 00" N	42° 50' 00" E	6
11	68° 38' 00" N	43° 05' 00" E	6
12	68° 39' 00" N	43° 11' 00" E	2
ГРЕНЛАНДСКОЕ И НОРВЕЖСКОЕ МОРЯ Разрез I. Баренцбург – Гренландия по широте 78° N			
1	78° 00' 00" N	13° 25' 00" E	–
2	78° 00' 00" N	12° 25' 00" E	12
3	78° 00' 00" N	10° 50' 00" E	20
4	78° 00' 00" N	08° 25' 00" E	30
5	78° 00' 00" N	06° 00' 00" E	30
6	78° 00' 00" N	03° 35' 00" E	30
7	78° 00' 00" N	01° 05' 00" E	31
8	78° 00' 00" N	01° 15' 00" W	28
9	78° 00' 00" N	03° 45' 00" W	31
10	78° 00' 00" N	06° 10' 00" W	30
11	78° 00' 00" N	08° 40' 00" W	31
12	78° 00' 00" N	11° 00' 00" W	29
13	78° 00' 00" N	13° 25' 00" W	30
14	78° 00' 00" N	15° 25' 00" W	25
15	78° 00' 00" N	17° 30' 00" W	26
Разрез II. м. Нордкап – о. Ян-Майен по широте 71° 10' N			
1	71° 10' 00" N	24° 25' 00" E	–
2	71° 10' 00" N	22° 15' 00" E	42

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
3	71° 10' 00" N	20° 00' 00" E	44
4	71° 10' 00" N	18° 00' 00" E	39
5	71° 10' 00" N	16° 00' 00" E	39
6	71° 10' 00" N	14° 00' 00" E	39
7	71° 10' 00" N	12° 00' 00" E	39
8	71° 10' 00" N	11° 00' 00" E	28
9	71° 10' 00" N	09° 30' 00" E	29
10	71° 10' 00" N	07° 30' 00" E	39
11	71° 10' 00" N	05° 30' 00" E	39
12	71° 10' 00" N	03° 00' 00" E	49
13	71° 10' 00" N	00° 30' 00" E	50
14	71° 10' 00" N	02° 30' 00" W	50
15	71° 10' 00" N	03° 00' 00" W	20
16	71° 10' 00" N	04° 00' 00" W	19
17	71° 10' 00" N	05° 00' 00" W	19
18	71° 10' 00" N	06° 30' 00" W	29
19	71° 10' 00" N	07° 30' 00" W	19
Разрез IIIa. Норвегия – Шетландские острова			
1	60° 30' 00" N	04° 15' 00" E	–
2	60° 30' 00" N	03° 25' 00" E	25
3	60° 30' 00" N	03° 00' 00" E	12
4	60° 30' 00" N	02° 35' 00" E	12
5	60° 30' 00" N	02° 00' 00" E	17
6	60° 30' 00" N	01° 00' 00" E	30

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
7	60° 30' 00" N	00° 10' 00" W	35
Разрез IIIб. Шетландские острова – Фарерские острова			
1	60° 40' 00" N	01° 51' 00" W	–
2	60° 44' 00" N	02° 00' 00" W	6
3	60° 53' 00" N	02° 30' 00" W	17
4	61° 02' 00" N	03° 00' 00" W	17
5	61° 11' 00" N	03° 30' 00" W	17
6	61° 20' 00" N	04° 00' 00" W	17
7	61° 29' 00" N	04° 30' 00" W	17
8	61° 38' 00" N	05° 00' 00" W	17
9	61° 47' 00" N	05° 30' 00" W	17
10	61° 50' 00" N	05° 50' 00" W	10
11	61° 56' 00" N	06° 07' 00" W	10
Разрез IIIв. Фарерские острова – о. Исландия			
1	62° 22' 00" N	07° 40' 00" W	–
2	62° 35' 00" N	08° 26' 00" W	25
3	62° 50' 00" N	09° 22' 00" W	30
4	63° 05' 00" N	10° 19' 00" W	30
5	63° 20' 00" N	11° 15' 00" W	29
6	63° 35' 00" N	12° 11' 00" W	29
7	63° 50' 00" N	13° 08' 00" W	29
8	64° 04' 00" N	14° 04' 00" W	28
9	64° 09' 00" N	14° 30' 00" W	12

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
Разрез IV. м. Ланганес (о. Исландия) – о. Ян-Майен			
1	66° 30' 00" N	14° 22' 00" W	–
2	66° 52' 00" N	14° 00' 00" W	24
3	67° 11' 00" N	13° 33' 00" W	22
4	67° 30' 00" N	13° 12' 00" W	21
5	67° 49' 00" N	12° 41' 00" W	22
6	68° 10' 00" N	12° 20' 00" W	22
7	68° 27' 00" N	12° 09' 00" W	18
8	68° 44' 00" N	11° 48' 00" W	19
9	69° 00' 00" N	11° 30' 00" W	17
10	69° 20' 00" N	11° 00' 00" W	23
11	69° 38' 00" N	10° 40' 00" W	19
12	70° 00' 00" N	10° 15' 00" W	24
13	70° 13' 00" N	09° 50' 00" W	16
14	70° 31' 00" N	09° 29' 00" W	19
15	70° 40' 00" N	09° 17' 00" W	10
БАРЕНЦЕВО и ПЕЧОРСКОЕ МОРЕ Разрез I. м. Нордкап – о. Медвежий – м. Серкап			
1	71° 16' 00" N	25° 35' 00" E	–
2	71° 33' 00" N	25° 02' 00" E	20
3	72° 02' 00" N	24° 04' 00" E	34
4	72° 27' 00" N	23° 12' 00" E	30
5	72° 48' 00" N	22° 25' 00" E	25
6	73° 01' 00" N	22° 00' 00" E	15
7	73° 20' 00" N	21° 15' 00" E	23

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
8	73° 35' 00" N	20° 46' 00" E	17
9	73° 44' 00" N	20° 28' 00" E	10
10	73° 52' 00" N	20° 09' 00" E	10
11	74° 01' 00" N	19° 50' 00" E	10
12	74° 14' 00" N	19° 20' 00" E	15
13	74° 34' 00" N	18° 46' 00" E	22
14	74° 48' 00" N	18° 30' 00" E	15
15	75° 08' 00" N	18° 10' 00" E	21
16	75° 27' 00" N	17° 48' 00" E	20
17	75° 46' 00" N	17° 28' 00" E	20
18	76° 00' 00" N	17° 10' 00" E	15
19	76° 15' 00" N	16° 52' 00" E	16
20	76° 24' 00" N	16° 42' 00" E	9
Разрез II. По Кольскому меридиану			
1	69° 30' 00" N	33° 30' 00" E	—
2	70° 00' 00" N	33° 30' 00" E	30
3	70° 30' 00" N	33° 30' 00" E	30
4	71° 00' 00" N	33° 30' 00" E	30
5	71° 18' 00" N	33° 30' 00" E	18
6	71° 30' 00" N	33° 30' 00" E	12
7	71° 48' 00" N	33° 30' 00" E	18
8	72° 00' 00" N	33° 30' 00" E	12
9	72° 20' 00" N	33° 30' 00" E	20
10	72° 30' 00" N	33° 30' 00" E	10

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
11	73° 00' 00" N	33° 30' 00" E	30
12	73° 30' 00" N	33° 30' 00" E	30
13	74° 00' 00" N	33° 30' 00" E	30
14	74° 30' 00" N	33° 30' 00" E	30
15	75° 00' 00" N	33° 30' 00" E	30
16	75° 30' 00" N	33° 30' 00" E	30
17	76° 00' 00" N	33° 30' 00" E	30
18	76° 30' 00" N	33° 30' 00" E	30
19	77° 00' 00" N	33° 30' 00" E	30
Разрез III. От о. Харлов в направлении 18° N			
1	68° 51' 00" N	37° 20' 00" E	–
2	68° 56' 00" N	37° 26' 00" E	5
3	69° 15' 00" N	37° 43' 00" E	20
4	69° 39' 00" N	38° 04' 00" E	25
5	70° 02' 00" N	38° 26' 00" E	24
6	70° 26' 00" N	38° 48' 00" E	25
7	70° 46' 00" N	39° 06' 00" E	21
8	71° 04' 00" N	39° 25' 00" E	19
9	71° 24' 00" N	39° 43' 00" E	21
10	71° 40' 00" N	40° 00' 00" E	17
Разрез IV. м. Русский Заворот – м. Входной			
1	69° 08' 00" N	53° 38' 00" E	–
2	69° 20' 00" N	53° 46' 00" E	12
3	69° 32' 00" N	53° 56' 00" E	12

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
4	69° 42' 00" N	54° 01' 00" E	10
5	69° 51' 00" N	54° 09' 00" E	9
6	70° 01' 00" N	54° 15' 00" E	10
7	70° 11' 00" N	54° 22' 00" E	10
8	70° 18' 00" N	54° 27' 00" E	7
9	70° 26' 00" N	54° 33' 00" E	8
10	70° 35' 00" N	54° 40' 00" E	9
КАРСКОЕ МОРЕ Разрез I. м. Меньшикова – м. Болванский Нос			
1	70° 40' 00" N	57° 50' 00" E	–
2	70° 35' 00" N	58° 22' 00" E	12
3	70° 30' 00" N	58° 53' 00" E	11
Разрезы II–III. м. Выходной (Новая Земля) – о. Диксон			
1	73° 50' 00" N	82° 05' 00" E	–
2	73° 50' 00" N	80° 30' 00" E	26
3	73° 50' 00" N	79° 24' 00" E	18
4	73° 50' 00" N	78° 20' 00" E	18
5	73° 50' 00" N	77° 22' 00" E	16
6	73° 50' 00" N	76° 20' 00" E	17
7	73° 50' 00" N	75° 16' 00" E	18
8	73° 50' 00" N	74° 10' 00" E	18
9	73° 50' 00" N	73° 02' 48" E	19
10	73° 50' 00" N	72° 05' 00" E	16
11	73° 50' 00" N	71° 00' 00" E	18
12	73° 50' 00" N	69° 11' 00" E	30

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
13	73° 50' 00" N	67° 23' 00" E	30
14	73° 50' 00" N	65° 36' 00" E	30
15	73° 50' 00" N	63° 48' 00" E	30
16	73° 50' 00" N	62° 00' 00" E	30
17	73° 50' 00" N	61° 02' 00" E	16
18	73° 50' 00" N	60° 00' 00" E	17
19	73° 50' 00" N	59° 26' 00" E	9
20	73° 50' 00" N	58° 51' 00" E	10
Разрез IV. м. Желания – п-ов Михайлова			
1	76° 56' 00" N	68° 45' 00" E	–
2	76° 53' 00" N	69° 24' 00" E	9
3	76° 45' 00" N	70° 46' 00" E	20
4	76° 37' 00" N	72° 06' 00" E	20
5	76° 29' 00" N	73° 24' 00" E	20
6	76° 21' 00" N	74° 42' 00" E	20
7	76° 10' 00" N	76° 36' 00" E	29
8	75° 58' 00" N	78° 32' 00" E	30
9	75° 46' 00" N	80° 24' 00" E	30
10	75° 38' 00" N	81° 38' 00" E	20
11	75° 30' 00" N	82° 54' 00" E	21
12	75° 22' 00" N	84° 06' 00" E	20
13	75° 14' 00" N	85° 18' 00" E	20
14	75° 06' 00" N	86° 30' 00" E	20

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
Разрез V. м. Желания – о. Сальм			
1	79° 47' 00" N	60° 00' 00" E	–
2	79° 34' 00" N	60° 47' 00" E	15
3	79° 21' 00" N	61° 24' 18" E	15
4	79° 04' 36" N	62° 16' 18" E	15
5	78° 51' 36" N	62° 56' 12" E	15
6	78° 38' 36" N	63° 36' 00" E	15
7	78° 25' 48" N	64° 14' 18" E	15
8	78° 13' 00" N	64° 51' 18" E	15
9	78° 00' 00" N	65° 29' 12" E	15
10	77° 47' 24" N	66° 04' 16" E	15
11	77° 34' 42" N	66° 40' 30" E	15
12	77° 22' 00" N	67° 15' 00" E	15
13	77° 16' 00" N	67° 37' 42" E	8
14	77° 10' 00" N	68° 00' 00" E	8
15	77° 04' 16" N	68° 13' 42" E	7
16	76° 59' 00" N	68° 24' 12" E	6
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ и МОРЕ ЛАПТЕВЫХ Разрез I. бух. Прончищевой – о. Бельковский			
1	75° 33' 00" N	114° 12' 00" E	–
2	75° 32' 00" N	115° 55' 00" E	26
3	75° 31' 00" N	117° 55' 00" E	30
4	75° 29' 00" N	119° 53' 00" E	30
5	75° 28' 00" N	121° 52' 00" E	30
6	75° 27' 00" N	123° 50' 00" E	30

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
7	75° 26' 00" N	125° 52' 00" E	31
8	75° 25' 00" N	127° 48' 00" E	29
9	75° 24' 00" N	129° 49' 00" E	31
10	75° 23' 00" N	131° 48' 00" E	30
11	75° 22' 00" N	133° 46' 00" E	30
12	75° 21' 00" N	135° 22' 00" E	24
13	75° 21' 00" N	136° 34' 00" E	18
Разрез II. м. Буорхая – м. Святой Нос			
1	72° 02' 00" N	132° 44' 00" E	–
2	72° 08' 00" N	134° 00' 00" E	24
3	72° 17' 00" N	135° 24' 00" E	27
4	72° 26' 00" N	136° 43' 00" E	26
5	72° 35' 00" N	138° 02' 00" E	25
6	72° 44' 00" N	139° 20' 00" E	25
7 Это станция 1 на разрезе III. м. Святой нос – м. Кигелях	72° 54' 00" N	140° 44' 00" E	27
Разрез III. м. Святой Нос – м. Кигелях			
1	72° 54' 00" N	140° 44' 00" E	–
2	73° 06' 00" N	140° 20' 00" E	14
3	73° 16' 00" N	140° 02' 00" E	11
Разрез IV. м. Медвежий – о. Малый Ляховский			
1	74° 34' 00" N	139° 16' 00" E	–
2	74° 27' 00" N	139° 40' 00" E	10

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
3	74° 19' 00" N	140° 07' 00" E	11
Разрез V. По долготе 126° E			
1	74° 34' 26" N	126° 00' 00" E	–
2	74° 48' 07" N	126° 00' 00" E	14
3	75° 06' 04" N	126° 00' 00" E	18
4	75° 42' 04" N	126° 00' 00" E	36
5	76° 00' 07" N	126° 00' 00" E	18
6	76° 18' 07" N	126° 00' 00" E	18
7	76° 34' 16" N	126° 00' 00" E	16
8	76° 48' 11" N	126° 00' 00" E	14
9	76° 56' 13" N	126° 00' 00" E	8
10	77° 04' 33" N	126° 00' 00" E	8
11	77° 10' 52" N	126° 00' 00" E	6
12	77° 20' 17" N	126° 00' 00" E	10
13	77° 29' 45" N	126° 00' 00" E	9
14	77° 38' 44" N	126° 00' 00" E	9
15	77° 48' 43" N	126° 00' 00" E	10
16	77° 58' 41" N	126° 00' 00" E	10
17	78° 09' 23" N	126° 00' 00" E	11
18	78° 18' 05" N	126° 00' 00" E	9
19	78° 30' 52" N	126° 00' 00" E	12
20	78° 43' 42" N	126° 00' 00" E	13
21	78° 57' 49" N	126° 00' 00" E	14
22	79° 13' 29" N	126° 00' 00" E	16

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
23	79° 28' 30" N	126° 00' 00" E	15
24	79° 46' 14" N	126° 00' 00" E	18
25	79° 58' 34" N	126° 00' 00" E	12
26	80° 22' 03" N	126° 00' 00" E	24
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ Разрез I. По долготе 155° E			
1	71° 21' 00" N	155° 00' 00" E	-
2	72° 06' 00" N	155° 00' 00" E	45
3	72° 40' 00" N	155° 00' 00" E	34
4	73° 14' 00" N	155° 00' 00" E	34
5	73° 57' 00" N	155° 00' 00" E	43
6	74° 33' 00" N	155° 00' 00" E	36
7	75° 06' 00" N	155° 00' 00" E	33
8	75° 30' 00" N	155° 00' 00" E	24
9	76° 00' 00" N	155° 00' 00" E	30
Разрез II. По долготе 165° E			
1	70° 15' 00" N	165° 00' 00" E	-
2	71° 11' 00" N	165° 00' 00" E	56
3	71° 59' 00" N	165° 00' 00" E	48
4	72° 44' 00" N	165° 00' 00" E	45
5	73° 33' 00" N	165° 00' 00" E	49
6	74° 24' 00" N	165° 00' 00" E	51
7	75° 09' 00" N	165° 00' 00" E	45
8	75° 40' 00" N	165° 00' 00" E	31

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
Разрез III. По долготе 175° E			
1	70° 20' 00" N	175° 00' 00" E	-
2	71° 15' 00" N	175° 00' 00" E	55
3	72° 02' 00" N	175° 00' 00" E	47
4	72° 46' 00" N	175° 00' 00" E	44
5	73° 30' 00" N	175° 00' 00" E	44
6	74° 19' 00" N	175° 00' 00" E	49
7	75° 09' 00" N	175° 00' 00" E	50
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ Разрез I. м. Шмидта – бух. Роджерса (о. Врангеля)			
1	68° 59' 00" N	179° 26' 00" W	–
2	69° 06' 00" N	179° 23' 00" W	7
3	69° 36' 00" N	179° 11' 00" W	30
4	70° 05' 00" N	178° 58' 00" W	29
5	70° 34' 00" N	178° 45' 00" W	29
6	70° 53' 00" N	178° 36' 00" W	19
Разрез II. о. Геральд – м. Лисбурн			
1	71° 18' 00" N	175° 22' 00" W	–
2	71° 03' 00" N	174° 20' 00" W	25
3	70° 45' 00" N	173° 07' 00" W	30
4	70° 26' 00" N	171° 57' 00" W	30
5	70° 08' 00" N	170° 46' 00" W	30
6	69° 50' 00" N	169° 36' 00" W	30
7	69° 42' 00" N	169° 00' 00" W	15

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
Разрез III. м. Сердце-Камень – м. Хоп			
1	66° 59' 00" N	171° 33' 00" W	–
2	67° 07' 00" N	171° 05' 00" W	14
3	67° 17' 00" N	170° 31' 00" W	17
4	67° 28' 00" N	169° 50' 00" W	19
5	67° 40' 00" N	169° 07' 00" W	20
Разрез IV. м. Певек – о. Ратманова			
1	65° 59' 00" N	169° 39' 00" W	–
2	65° 55' 00" N	169° 23' 00" W	8
3	65° 50' 00" N	169° 08' 00" W	8
БЕРИНГОВО МОРЕ			
Разрез I. м. Сивучий – о. Атту			
1	56° 42' 00" N	163° 24' 00" E	–
2	56° 40' 00" N	163° 27' 00" E	3
3	56° 38' 00" N	163° 32' 00" E	3
4	56° 28' 00" N	163° 54' 00" E	16
5	56° 22' 00" N	164° 13' 00" E	12
6	56° 13' 00" N	164° 37' 00" E	16
7	56° 05' 00" N	164° 58' 00" E	14
8	55° 55' 00" N	165° 21' 00" E	16
9	55° 46' 00" N	165° 44' 00" E	16
10	55° 30' 00" N	166° 24' 00" E	28
11	55° 12' 00" N	167° 08' 00" E	31
12	54° 57' 00" N	167° 52' 00" E	29
13	54° 39' 00" N	168° 33' 00" E	30

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
14	54° 21' 00" N	169° 15' 00" E	30
15	54° 04' 00" N	169° 57' 00" E	30
16	53° 47' 00" N	170° 38' 00" E	30
17	53° 30' 00" N	171° 21' 00" E	31
18 Это станция 1 разреза II. о. Атту – м. Олюторский	53° 13' 00" N	172° 05' 00" E	31
Разрез II. о. Атту – м. Олюторский			
1	53° 13' 00" N	172° 05' 00" E	–
2	53° 43' 00" N	171° 54' 00" E	31
3	54° 43' 00" N	171° 42' 00" E	61
4	55° 43' 00" N	171° 28' 00" E	61
5	56° 43' 00" N	171° 12' 00" E	61
6	57° 43' 00" N	170° 58' 00" E	61
7	58° 43' 00" N	170° 41' 00" E	61
8	59° 11' 00" N	170° 36' 00" E	28
9	59° 42' 00" N	170° 27' 00" E	31
10	59° 48' 00" N	170° 24' 00" E	6
11	59° 50' 00" N	170° 23' 00" E	2
Разрез III. м. Сивучий – м. Олюторский			
1	56° 48' 00" N	163° 26' 00" E	–
2	56° 51' 00" N	163° 34' 00" E	5
3	56° 58' 00" N	163° 48' 00" E	10
4	57° 08' 00" N	164° 07' 00" E	14
5	57° 27' 00" N	164° 50' 00" E	30

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
6	57° 46' 00" N	165° 32' 00" E	30
7	58° 07' 00" N	166° 18' 00" E	32
8	58° 26' 00" N	167° 00' 00" E	29
9	58° 46' 00" N	167° 48' 00" E	32
10	59° 06' 00" N	168° 30' 00" E	30
11	59° 24' 00" N	169° 15' 00" E	29
12	59° 36' 00" N	169° 40' 00" E	17
13	59° 44' 00" N	170° 00' 00" E	13
14	59° 54' 00" N	170° 20' 00" E	14
ОХОТСКОЕ МОРЕ Разрез I. м. Анива – м. Докучаева			
1	46° 01' 00" N	143° 28' 00" E	—
2	45° 59' 00" N	143° 31' 00" E	3
3	45° 56' 00" N	143° 37' 00" E	5
4	45° 51' 00" N	143° 46' 00" E	8
5	45° 44' 00" N	143° 59' 00" E	11
6	45° 36' 00" N	144° 13' 00" E	13
7	45° 17' 00" N	144° 47' 00" E	31
8	44° 52' 00" N	145° 32' 00" E	41
9	44° 35' 00" N	146° 02' 00" E	27
10	44° 32' 00" N	146° 07' 00" E	5
Разрез II. м. Терпения – р. Озерная			
1	48° 40' 00" N	144° 45' 00" E	—
2	48° 42' 00" N	144° 49' 00" E	3
3	48° 43' 00" N	144° 55' 00" E	4

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
4	48° 46' 00" N	145° 06' 00" E	8
5	48° 49' 00" N	145° 21' 00" E	10
6	49° 00' 00" N	146° 02' 00" E	29
7	49° 21' 00" N	147° 26' 00" E	59
8	49° 42' 00" N	148° 53' 00" E	60
9	50° 07' 00" N	150° 34' 00" E	70
10	50° 29' 00" N	152° 08' 00" E	64
11	50° 39' 00" N	152° 51' 00" E	29
12	50° 50' 00" N	153° 35' 00" E	30
13	51° 01' 00" N	154° 20' 00" E	30
14	51° 12' 00" N	155° 04' 00" E	30
15	51° 22' 00" N	155° 49' 00" E	30
16	51° 25' 00" N	156° 04' 00" E	10
17	51° 28' 00" N	156° 14' 00" E	7
18	51° 30' 00" N	156° 22' 00" E	5
19	51° 31' 00" N	156° 26' 00" E	3
Разрез III. м. Елизаветы – Крутогорово			
1	54° 25' 00" N	142° 45' 00" E	–
2	54° 25' 00" N	142° 51' 00" E	3
3	54° 25' 00" N	142° 58' 00" E	4
4	54° 26' 00" N	143° 12' 00" E	8
5	54° 27' 00" N	143° 29' 00" E	10
6	54° 28' 00" N	144° 03' 00" E	20
7	54° 30' 00" N	144° 37' 00" E	20

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
8	54° 32' 00" N	145° 12' 00" E	20
9	54° 34' 00" N	145° 47' 00" E	20
10	54° 36' 00" N	146° 38' 00" E	30
11	54° 40' 00" N	148° 22' 00" E	60
12	54° 45' 00" N	150° 05' 00" E	60
13	54° 50' 00" N	151° 45' 00" E	58
14	54° 53' 00" N	152° 33' 00" E	28
15	54° 54' 00" N	153° 07' 00" E	20
16	54° 56' 00" N	153° 41' 00" E	20
17	54° 57' 00" N	154° 16' 00" E	20
18	54° 59' 00" N	154° 50' 00" E	20
19	55° 00' 00" N	155° 08' 00" E	10
20	55° 00' 00" N	155° 19' 00" E	6
21	55° 01' 00" N	155° 33' 00" E	8
Разрез IV. По Курильским проливам			
1	45° 30' 00" N	148° 58' 00" E	—
2	45° 32' 00" N	149° 05' 00" E	5
3	45° 33' 00" N	149° 10' 00" E	4
4	45° 33' 00" N	149° 14' 00" E	3
5	45° 34' 00" N	149° 20' 00" E	4
6	46° 16' 00" N	150° 40' 00" E	70
7	46° 20' 00" N	150° 46' 00" E	6
8	46° 22' 00" N	150° 52' 00" E	5
9	46° 26' 00" N	150° 59' 00" E	6

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
10	46° 28' 00" N	151° 04' 00" E	4
11	46° 31' 00" N	151° 09' 00" E	5
12	46° 34' 00" N	151° 17' 00" E	6
13	46° 37' 00" N	151° 22' 00" E	5
14	46° 40' 00" N	151° 28' 00" E	5
15	46° 43' 00" N	151° 35' 00" E	6
16	46° 46' 00" N	151° 42' 00" E	6
17	48° 08' 00" N	153° 14' 00" E	103
18	48° 12' 00" N	153° 19' 00" E	5
19	48° 15' 00" N	153° 24' 00" E	4
20	48° 18' 00" N	153° 28' 00" E	4
21	48° 23' 00" N	153° 33' 00" E	6
22	48° 27' 00" N	153° 38' 00" E	5
23	48° 31' 00" N	153° 42' 00" E	5
24	48° 35' 00" N	153° 47' 00" E	5
25	48° 39' 00" N	153° 52' 00" E	5
26	48° 42' 00" N	153° 57' 00" E	4
27	49° 38' 00" N	154° 52' 00" E	67
28	49° 40' 00" N	154° 56' 00" E	3
29	49° 42' 00" N	154° 58' 00" E	2
30	49° 44' 00" N	155° 00' 00" E	2
31	49° 47' 00" N	155° 03' 00" E	4
32	49° 50' 00" N	155° 07' 00" E	4
33	49° 54' 00" N	155° 10' 00" E	4

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, миль
34	49° 57' 00" N	155° 14' 00" E	4
35	50° 01' 00" N	155° 18' 00" E	5
Разрез V. м. Островной – м. Пятибратский			
1	60° 41' 50" N	155° 55' 38" E	–
2	60° 29' 25" N	156° 23' 35" E	18
3	60° 16' 56" N	156° 50' 54" E	19
4	60° 03' 00" N	157° 21' 15" E	20
5	59° 49' 08" N	157° 52' 11" E	21
6	59° 36' 49" N	158° 19' 09" E	19
7	59° 24' 34" N	158° 45' 19" E	18
8	59° 12' 21" N	159° 12' 48" E	18
9	59° 00' 08" N	159° 39' 22" E	18
Разрез VI. Восточная часть Охотоморского течения			
1	59° 31' 17" N	151° 01' 11" E	–
2	59° 08' 57" N	151° 1' 19" E	23
3	58° 49' 24" N	151° 01' 07" E	19
4	58° 31' 45" N	151° 00' 57" E	18
5	58° 12' 27" N	151° 01' 28" E	19
6	57° 54' 25" N	151° 00' 35" E	18
7	57° 36' 46" N	151° 00' 25" E	18
Разрез VII. Западная часть Охотоморского течения			
1	58° 30' 07" N	141° 39' 22" E	–
2	58° 14' 47" N	142° 03' 38" E	20
3	58° 0' 13" N	142° 28' 00" E	19

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
4	57° 48' 02" N	142° 47' 11" E	16
5	57° 36' 28" N	143° 06' 57" E	16
6	57° 22' 39" N	143° 30' 17" E	19
7	57° 07' 23" N	143° 54' 49" E	20
Разрез VIII. Шантарские острова			
1	55° 44' 45" N	136° 56' 54" E	–
2	55° 32' 35" N	137° 19' 41" E	18
3	55° 20' 54" N	137° 43' 03" E	18
4	55° 10' 22" N	138° 3' 06" E	15
5	54° 59' 18" N	138° 23' 30" E	16
6	54° 50' 28" N	138° 40' 11" E	13
7	54° 40' 17" N	139° 00' 21" E	15
8	54° 29' 35" N	139° 20' 31" E	16
9	54° 18' 25" N	139° 41' 33" E	16
ЯПОНСКОЕ МОРЕ			
Разрез I. Цусимский пролив			
1	35° 00' 00" N	129° 24' 00" E	–
2	34° 50' 00" N	129° 43' 00" E	19
3	34° 43' 00" N	130° 00' 00" E	16
4	34° 37' 00" N	130° 30' 00" E	25
5	34° 30' 00" N	130° 40' 00" E	11
Разрез II. Владивосток – Цуруга			
1	42° 54' 00" N	131° 54' 00" E	–
2	42° 50' 00" N	131° 57' 00" E	5
3	42° 43' 00" N	132° 01' 00" E	8

Продолжение таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
4	42° 33' 00" N	132° 06' 00" E	11
5	42° 15' 00" N	132° 17' 00" E	20
6	41° 57' 00" N	132° 27' 00" E	20
7	41° 31' 00" N	132° 44' 00" E	29
8	41° 03' 00" N	133° 00' 00" E	31
9	40° 36' 00" N	133° 15' 00" E	29
10	40° 08' 00" N	133° 32' 00" E	31
11	39° 41' 00" N	133° 47' 00" E	29
12	39° 13' 00" N	134° 02' 00" E	30
13	38° 46' 00" N	134° 18' 00" E	30
14	38° 20' 00" N	134° 33' 00" E	29
15	37° 52' 00" N	134° 49' 00" E	31
16	37° 26' 00" N	135° 03' 00" E	28
17	36° 58' 00" N	135° 19' 00" E	31
18	36° 30' 00" N	135° 35' 00" E	31
19	36° 18' 00" N	135° 41' 30" E	13
20	36° 02' 00" N	135° 50' 00" E	18
Разрез III. Терней – м. Камуй			
1	45° 01' 00" N	136° 39' 00" E	–
2	44° 59' 24" N	136° 42' 24" E	3
3	44° 56' 54" N	136° 47' 54" E	5
4	44° 54' 30" N	136° 53' 24" E	5
5	44° 47' 00" N	137° 09' 00" E	13
6	44° 36' 00" N	137° 32' 00" E	20

Окончание таблицы Б.1

Номер станции	Широта	Долгота	Расстояние между станциями, милья
7	44° 26' 00" N	137° 56' 00" E	20
8	44° 16' 00" N	138° 20' 00" E	20
9	44° 05' 00" N	138° 43' 00" E	20
10	43° 54' 00" N	139° 07' 00" E	21
11	43° 42' 00" N	139° 31' 00" E	21
12	43° 32' 00" N	139° 54' 00" E	19
13	43° 21' 00" N	140° 16' 00" E	19
Разрез IV. м. Золотой – м. Слепиковского			
1	47° 20' 00" N	139° 01' 00" E	–
2	47° 20' 00" N	139° 06' 00" E	3
3	47° 20' 00" N	139° 12' 00" E	4
4	47° 19' 00" N	139° 22' 00" E	7
5	47° 19' 00" N	139° 32' 00" E	7
6	47° 19' 00" N	139° 54' 00" E	15
7	47° 19' 00" N	140° 15' 00" E	14
8	47° 19' 00" N	140° 37' 00" E	15
9	47° 18' 00" N	141° 00' 00" E	16
10	47° 18' 00" N	141° 21' 00" E	14
11	47° 18' 00" N	141° 35' 00" E	10
12	47° 18' 00" N	141° 44' 00" E	6
13	47° 17' 00" N	141° 52' 00" E	6
14	47° 17' 00" N	141° 56' 00" E	3

Приложение В (обязательное)

Схемы размещения вековых океанографических разрезов



Рисунок В.1 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Каспийском море

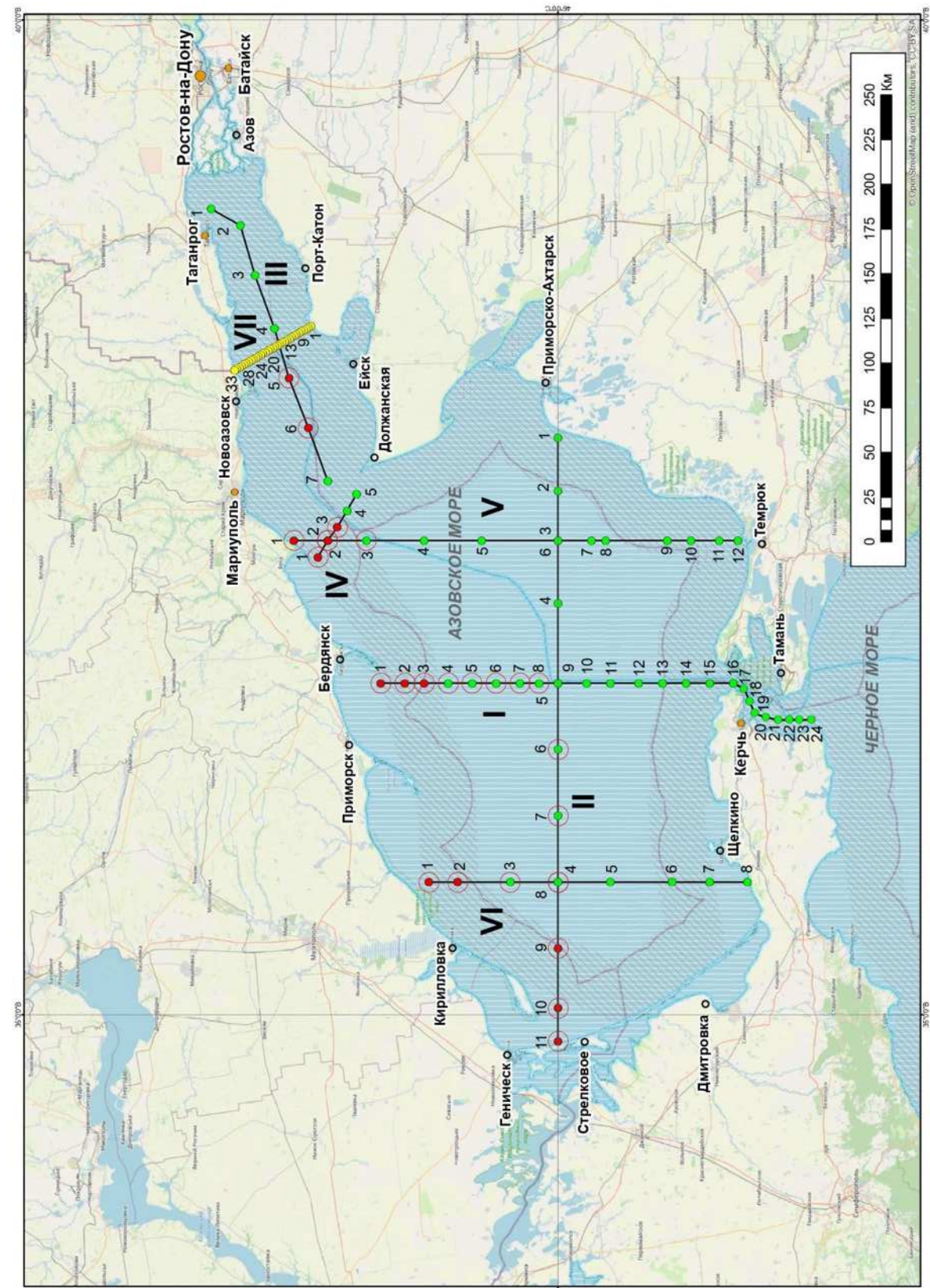


Рисунок В.2 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Азовском море

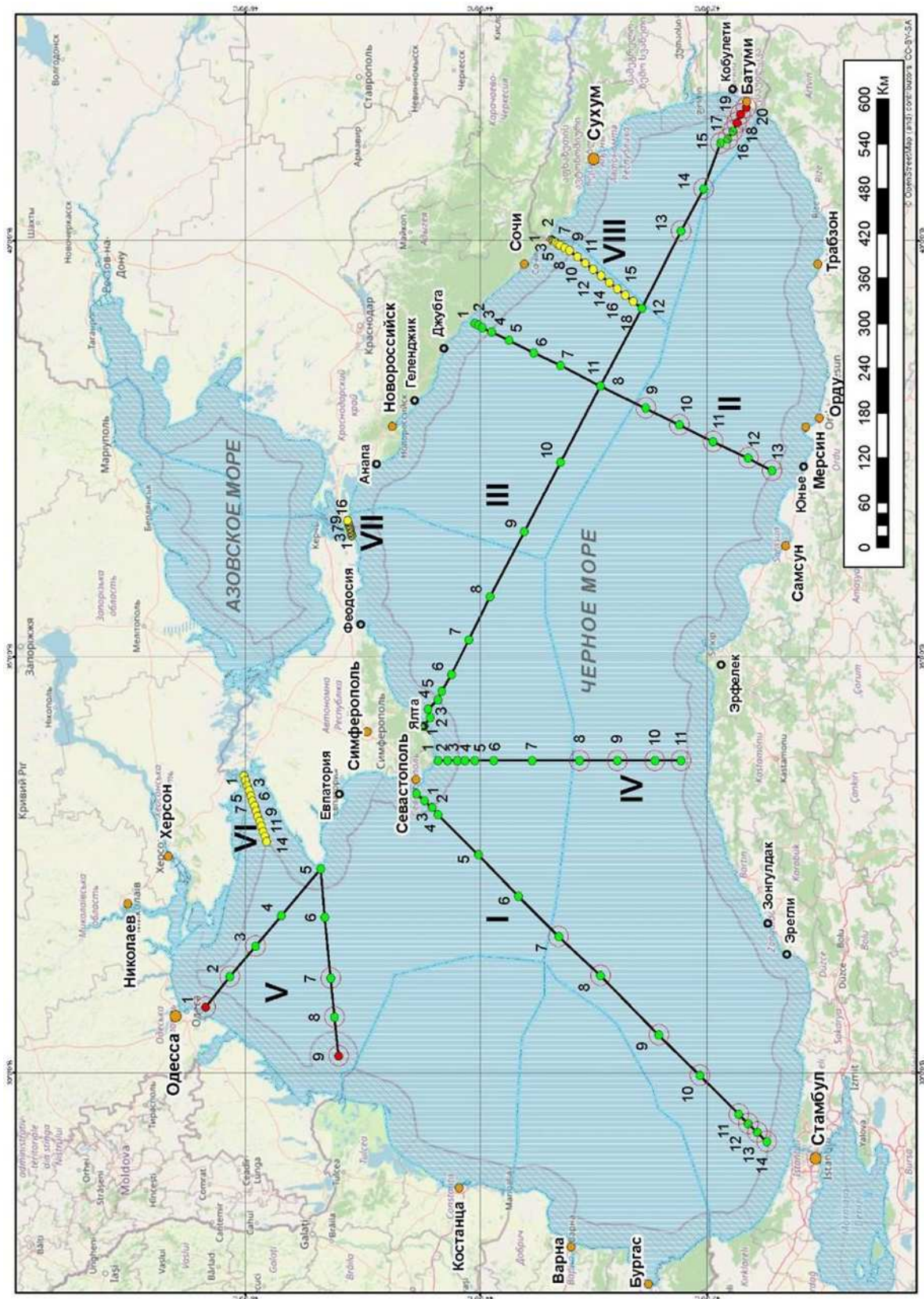


Рисунок В.3 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Черном море

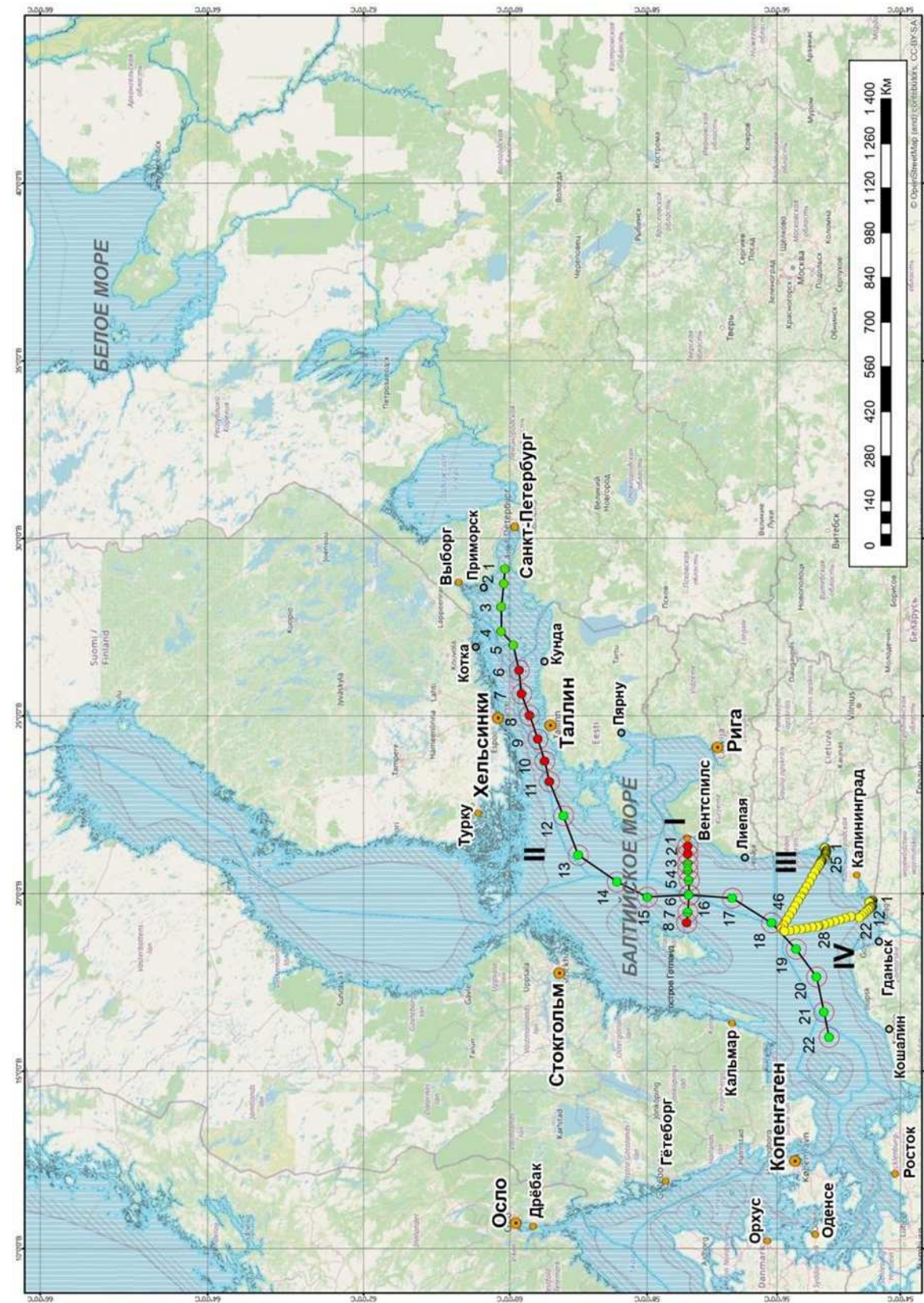


Рисунок В.4 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Балтийском море



Рисунок В.5 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Белом море

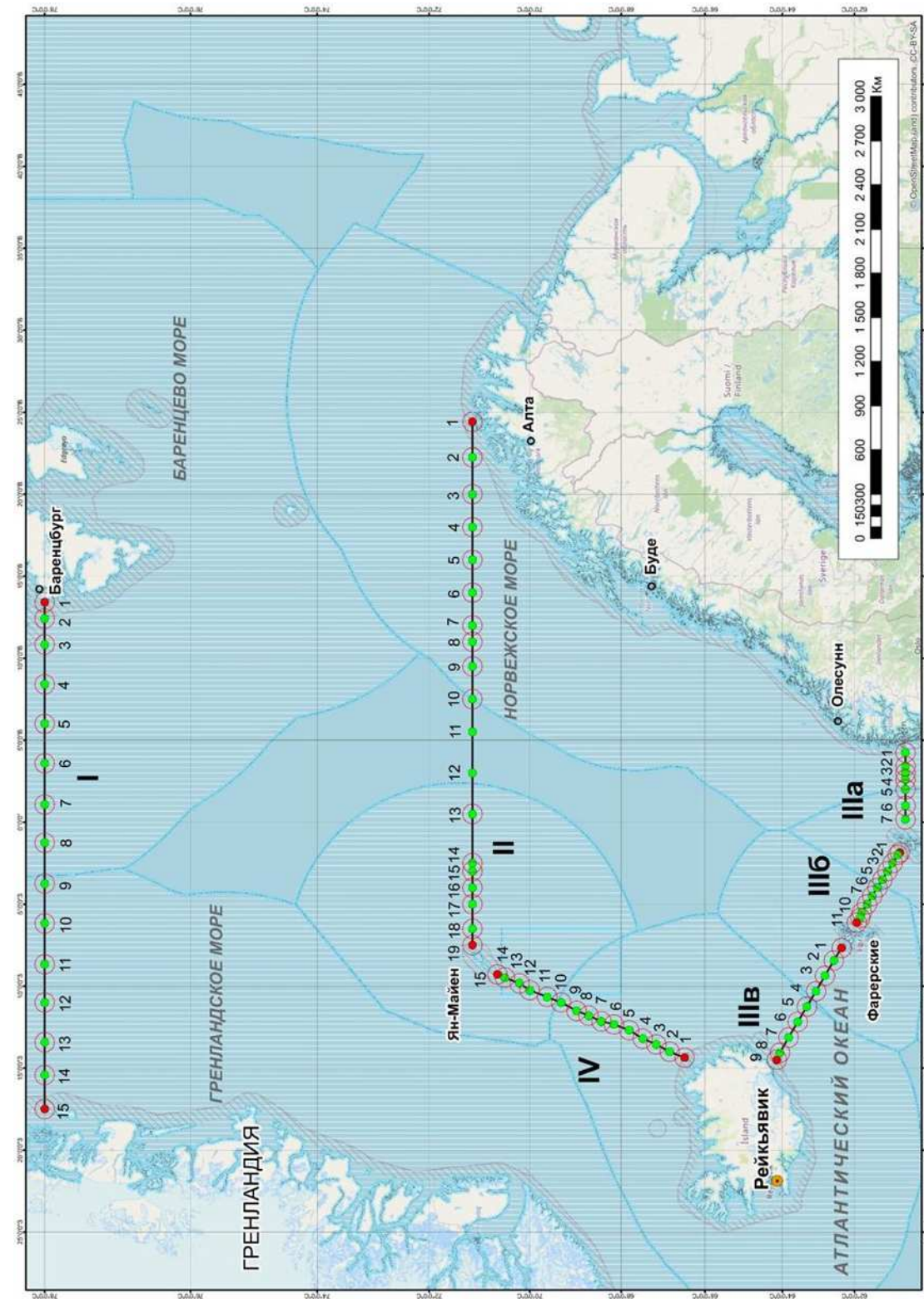


Рисунок В.6 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Гренландском и Норвежском морях

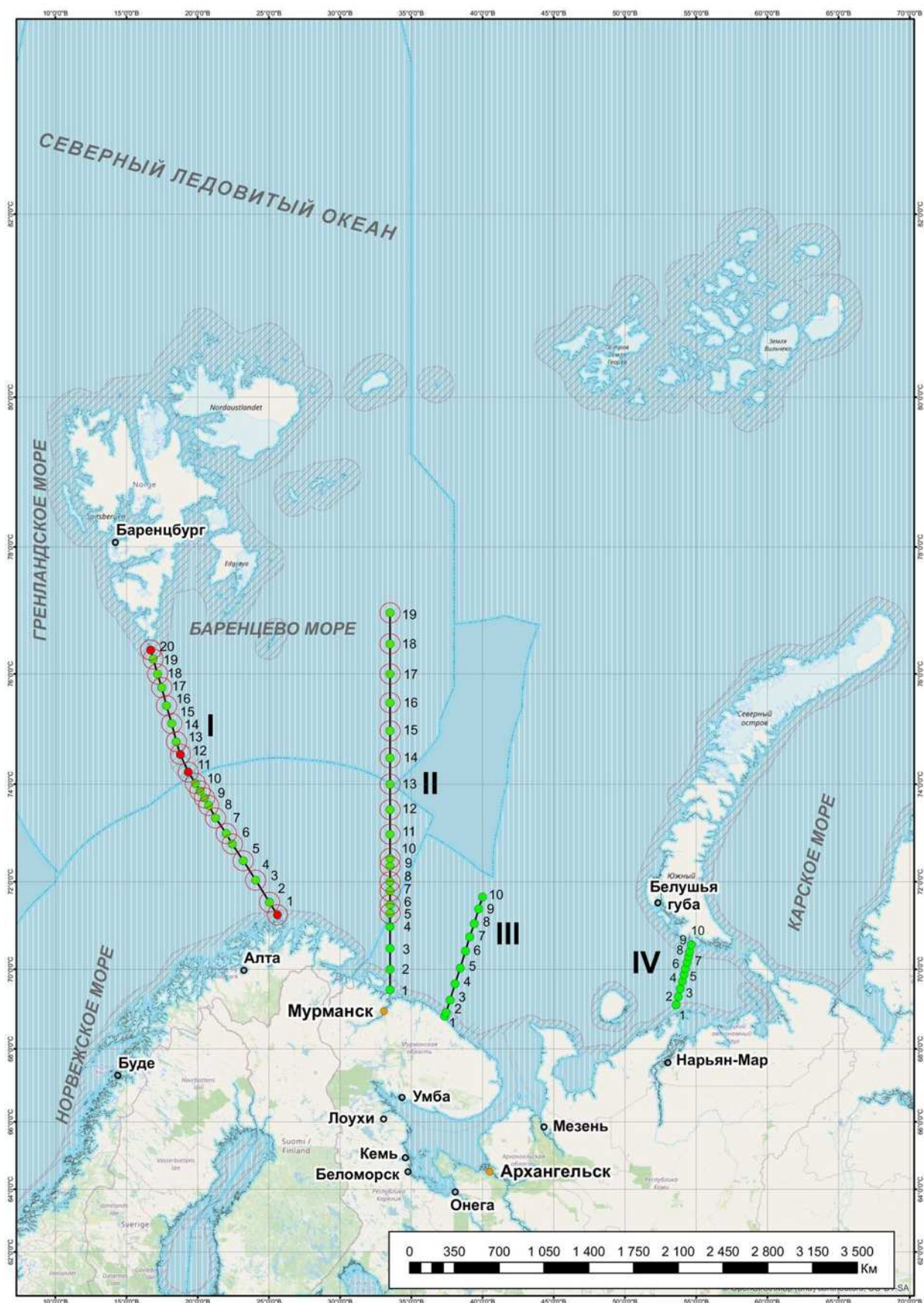


Рисунок В.7 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Баренцевом и Печорском море

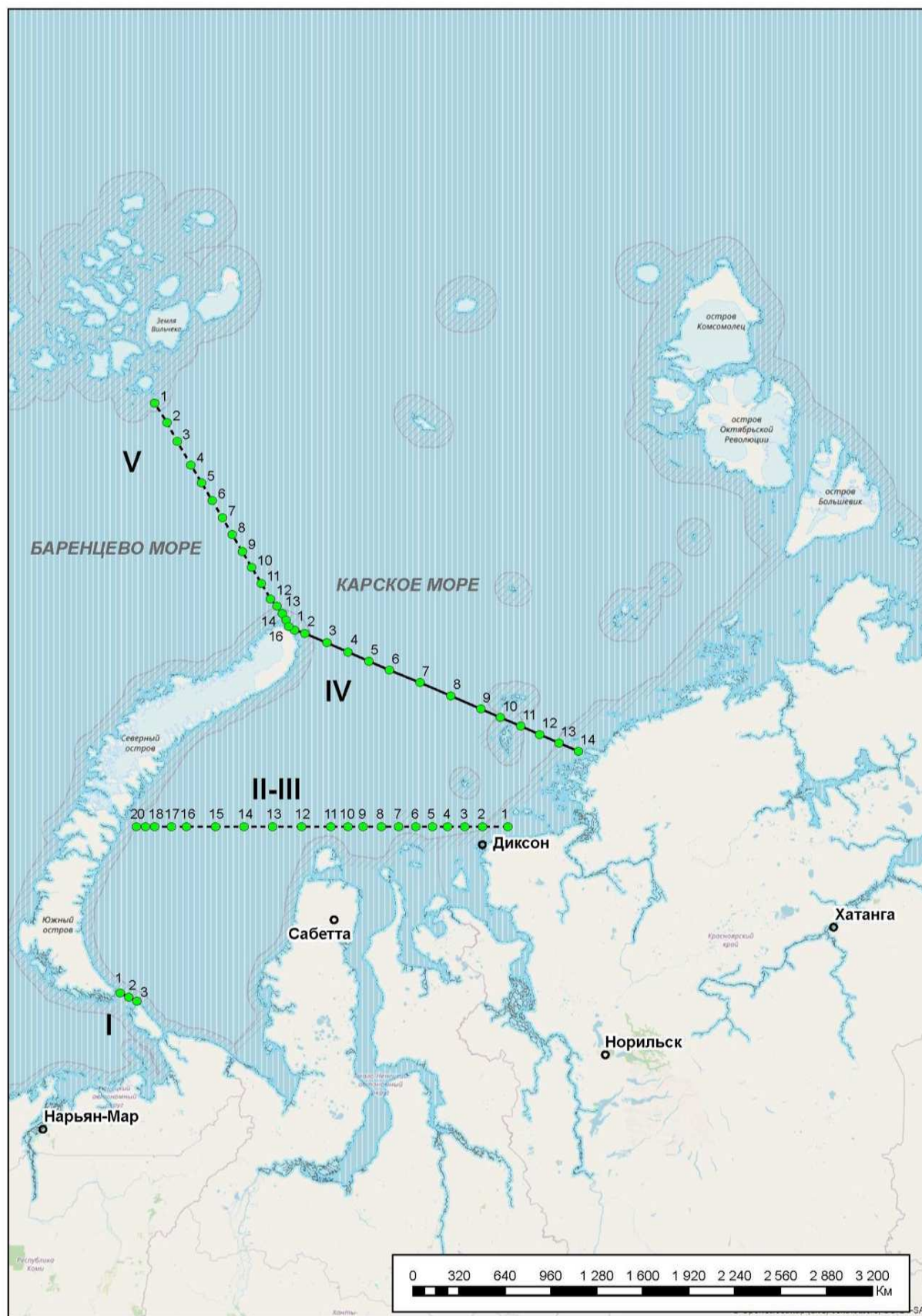


Рисунок В.8 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Карском море

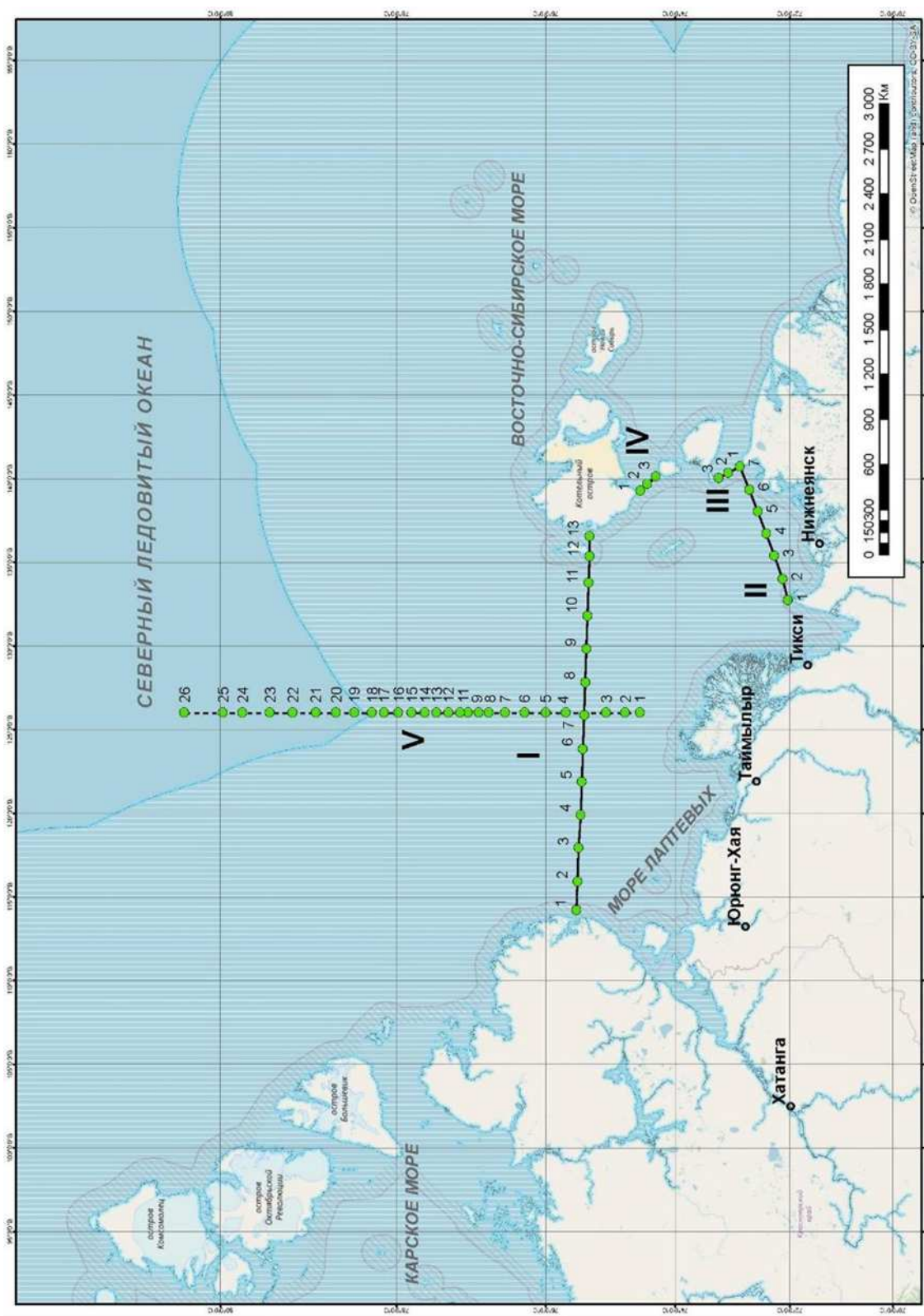


Рисунок В.9 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Восточно-Сибирском море и море Лаптевых

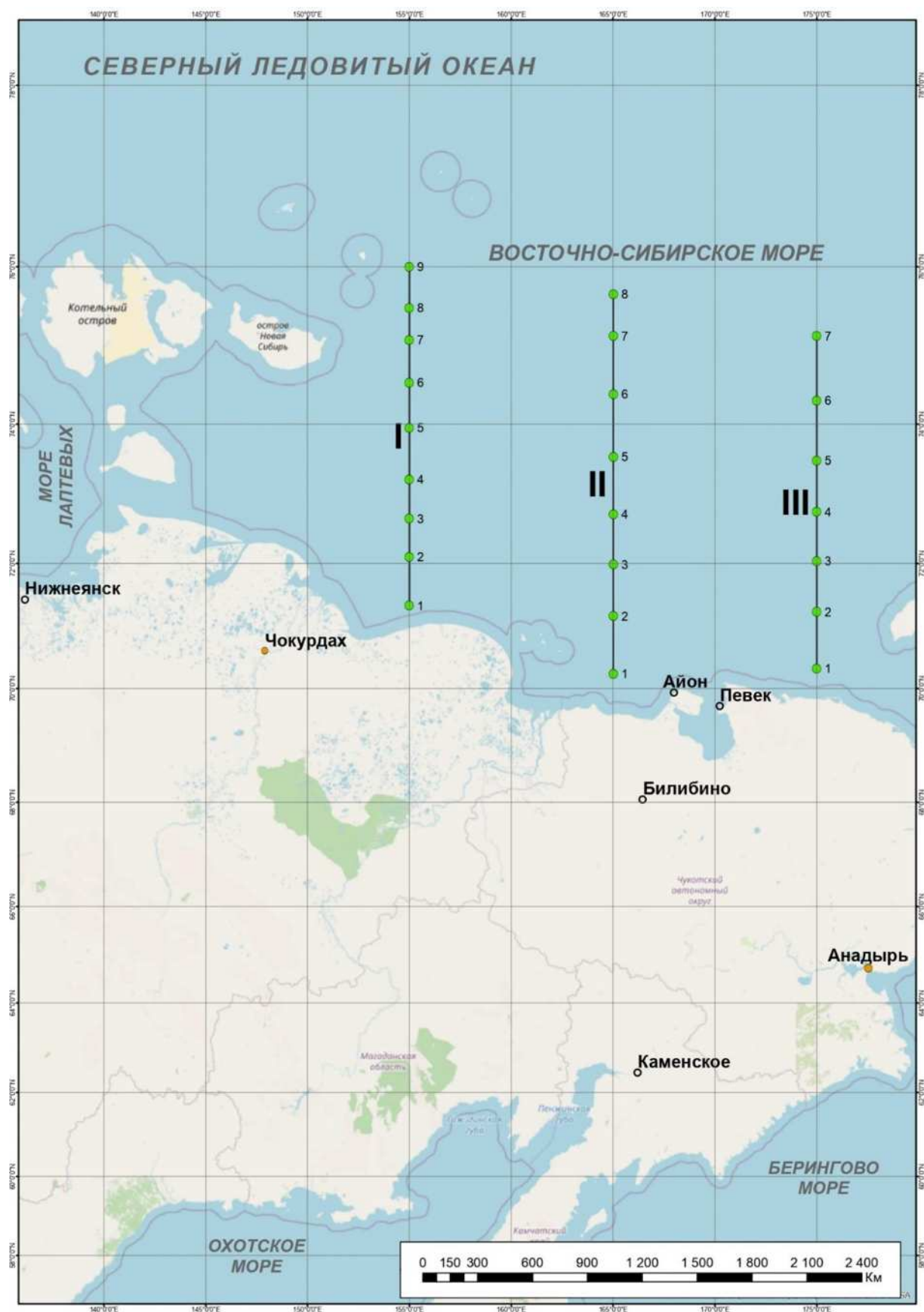


Рисунок В.10 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на
Восточно-Сибирском море

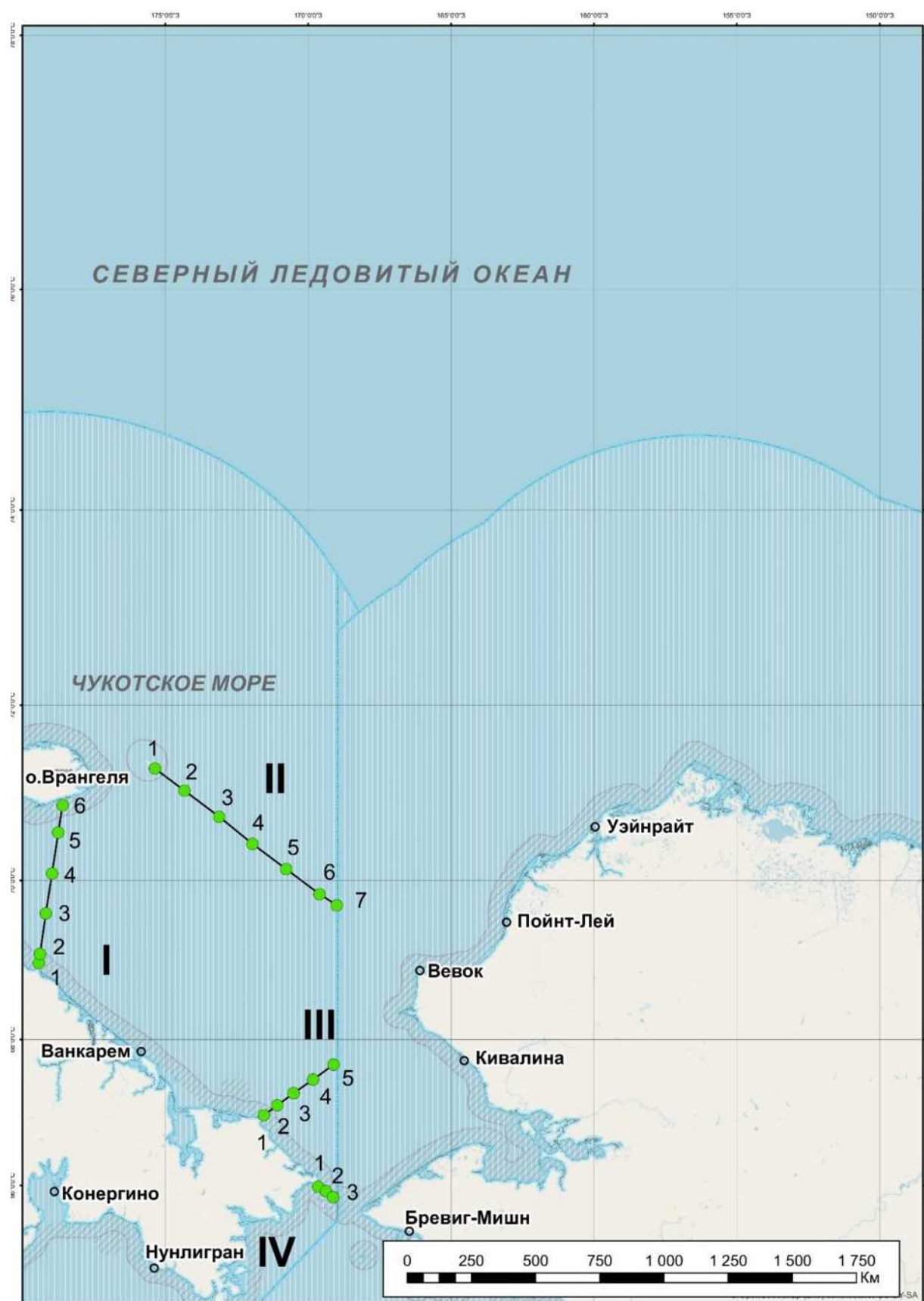


Рисунок В.11 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Чукотском море

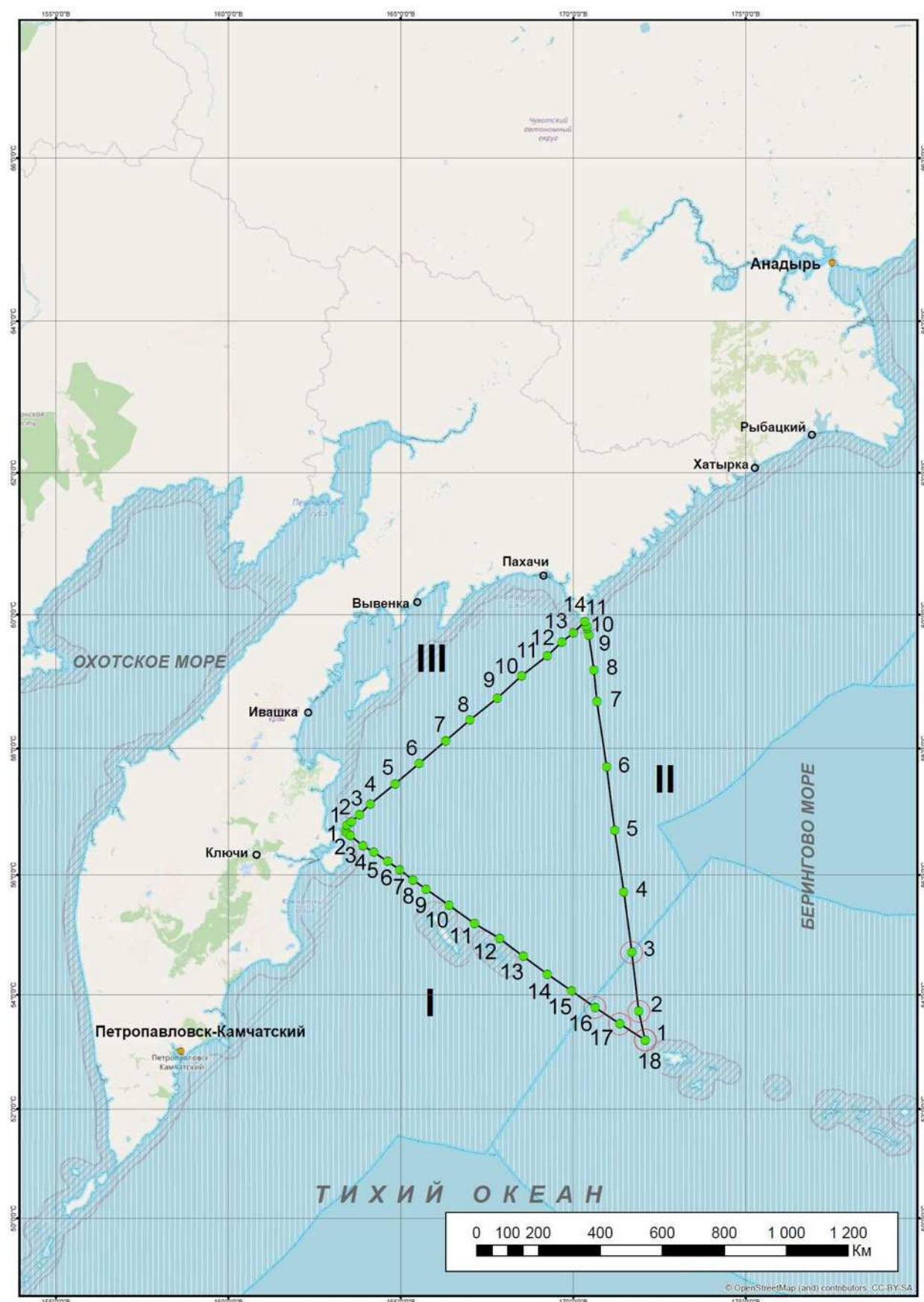


Рисунок В.12 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Беринговом море

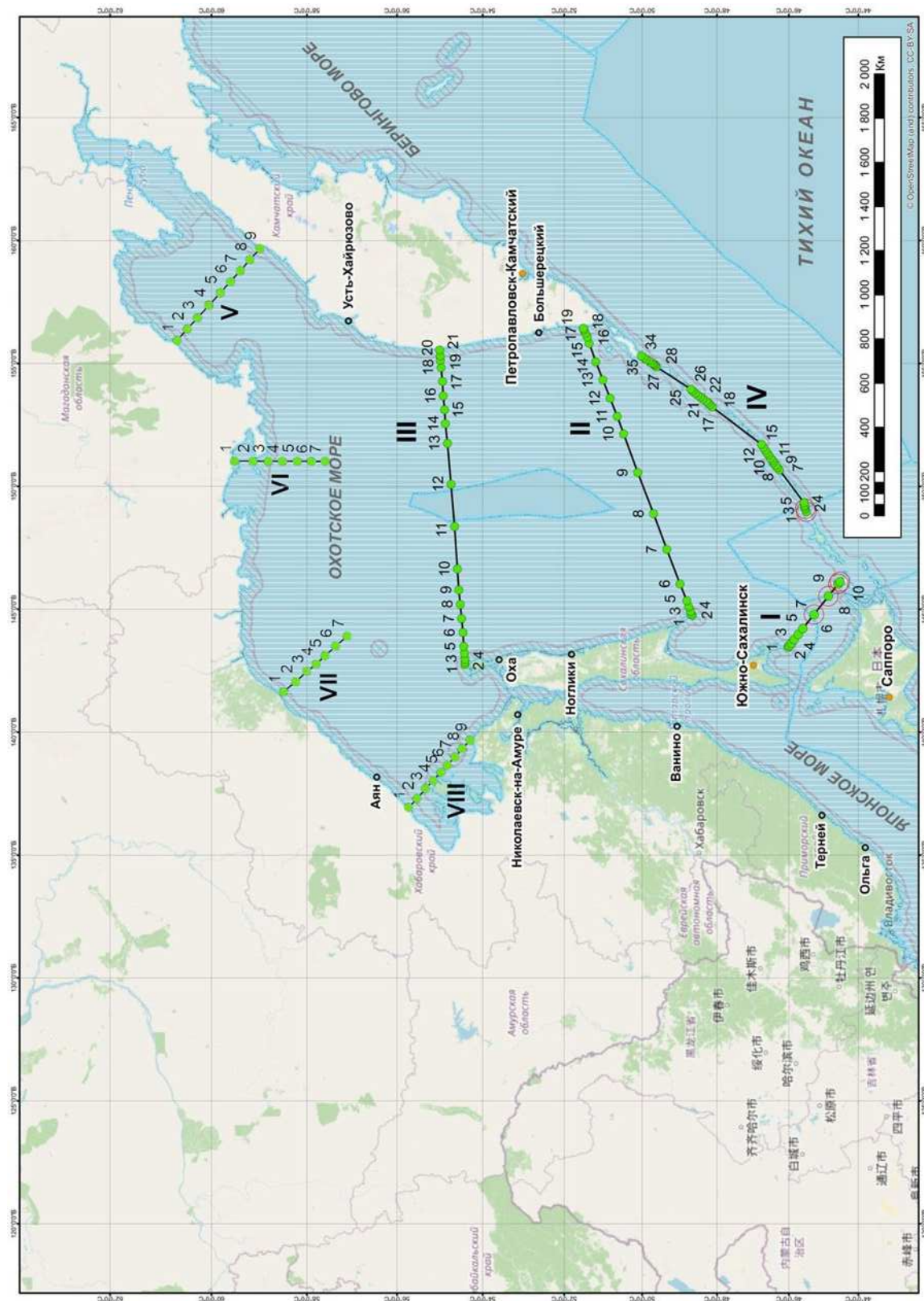


Рисунок В.13 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Охотском море

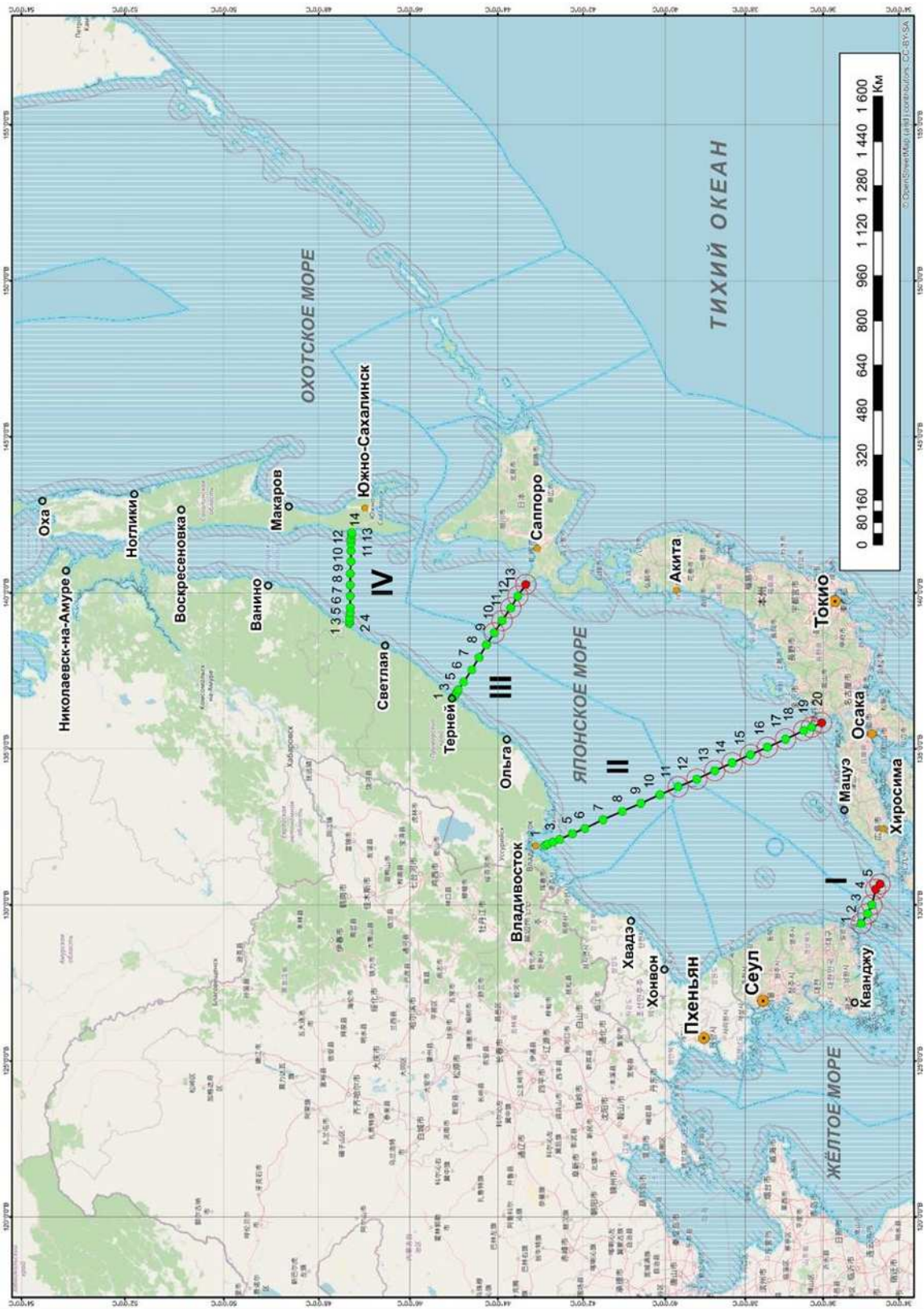


Рисунок В.14 – Схема размещения вековых океанографических разрезов на Японском море

Условные обозначения:

	Граница исключительной экономической зоны (ИЭЗ)
	Территориальные воды
	Осевая линия векового разреза
	Осевая линия векового разреза (новый вариант)
	Океанографическая станция
	Океанографическая станция трансграничного контроля
	Океанографическая станция в пределах ИЭЗ другого государства
	Океанографическая станция в территориальных водах другого государства

Рисунок В.15 – Условные обозначения на схемах размещения вековых океанографических разрезов

Ключевые слова: вековые океанографические разрезы, координаты океанографических станций на вековых океанографических разрезах, океанография, загрязняющие вещества

Лист регистрации изменений

Поряд- ковый номер из- менения	Номер страницы				Номер регистра- ции изме- нения в ГОС, дата	Под- пись	Дата	
	изме- нен- ной	замене- нной	но- вой	аннули- рованной			вне- сения изм.	вве- дения изм.

Ответственный редактор
кандидат технических наук
Леонид Валерьевич Остроумов

Подписано в печать 01.06.2022. Формат 148 x 210 мм.
Печать офсетная. усл. печ. л. 4,6 Тираж 130 экз. Заказ № 2975.

Отпечатано в типографии ООО «Принт».
426035, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 5.