

№ 1401

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАВИГАЦИИ И ОКЕАНОГРАФИИ

*Для служебного пользования*



**ЛОЦИЯ**  
**СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО БЕРЕГА**  
**ЯПОНСКОГО МОРЯ**

ОТ РЕКИ ТУМАННАЯ ДО МЫСА БЕЛКИНА

1984

Лоция откорректирована по извещениям мореплавателей Гидрографической службы Краснознаменного Тихоокеанского флота, часть I, по выпуск № 40 от 27 апреля 1984 г.

Сведения об изменениях, происшедших после указанной даты, публикуются в последующих выпусках извещений мореплавателям Гидрографической службы Краснознаменного Тихоокеанского флота и в дополнениях к лоции.

С выходом настоящей лоции считать непригодной для навигационных целей Лоцию Японского моря, часть I, изд. 1972 г.

## Обращение к мореплавателям

Для поддержания на уровне современности карт, лоций и других руководств для плавания Главное управление навигации и океанографии Министерства обороны просит мореплавателей сообщать сведения:

- 1) о вновь обнаруженных опасностях для мореплавания: банках, отмелях, камнях, скалах, вулканических образованиях и т. п.;
- 2) о случаях расхождения карт, лоций и других руководств для плавания с местностью;
- 3) о желательности нанесения на карты приметных пунктов, объектов и других сведений, которые могут облегчить определение места корабля и обеспечить безопасность мореплавания.

При сообщении данных об опасностях надлежит по возможности точно указывать их местоположение.

При ссылках на книжные издания необходимо указывать год их издания и страницу. При ссылках на карты и сообщении географических координат обязательно следует указывать номер карты, к которой относятся сообщаемые данные, и год ее печати.

Сведения надлежит высылать в Главное управление навигации и океанографии Министерства обороны по адресу: 199034, г. Ленинград, В-34, или в гидрографические службы флотов (флотилий).

## Общие замечания

*Расстояния* выражены в морских милях (1 миля=1852 м), кабельтовых (1 кбт=0,1 мили) или метрах.

5 *Высоты* естественных объектов (гор, холмов, островов, скал и пр.) даны от уровня моря, принятого на картах данного района для отсчета высот.

Высоты сооружений указаны от основания; если высота сооружения дается от уровня моря, то это оговаривается.

10 *Глубины* даны от уровня, который на картах соответствующего района принят за нуль глубин.

*Направления* даны истинные в градусах или румбах.

*Секторы освещения.* Направления границ секторов освещения в градусах даны от источника света и - отсчитываются по часовой стрелке.

15 *Направления створов* даны двойные: первое — с берега (от заднего знака к переднему), второе — с моря.

*Дальность обнаружения радиолокационных ориентиров* указывается для условий нормальной радиолокационной наблюдаемости.

20 *Координаты* пунктов даны приближенные; долгота пунктов указана от Гринвича. Координаты, приведенные в скобках, всегда относятся к объекту, после которого они помещены.

25 *Время* дано по Международной системе часовых поясов. Счет времени начинается с полуночи и ведется от 0 до 24 ч. На территории СССР принято время, которое с 1 апреля по 30 сентября на 2 ч, а с 1 октября по 31 марта на 1 ч впереди поясного времени.

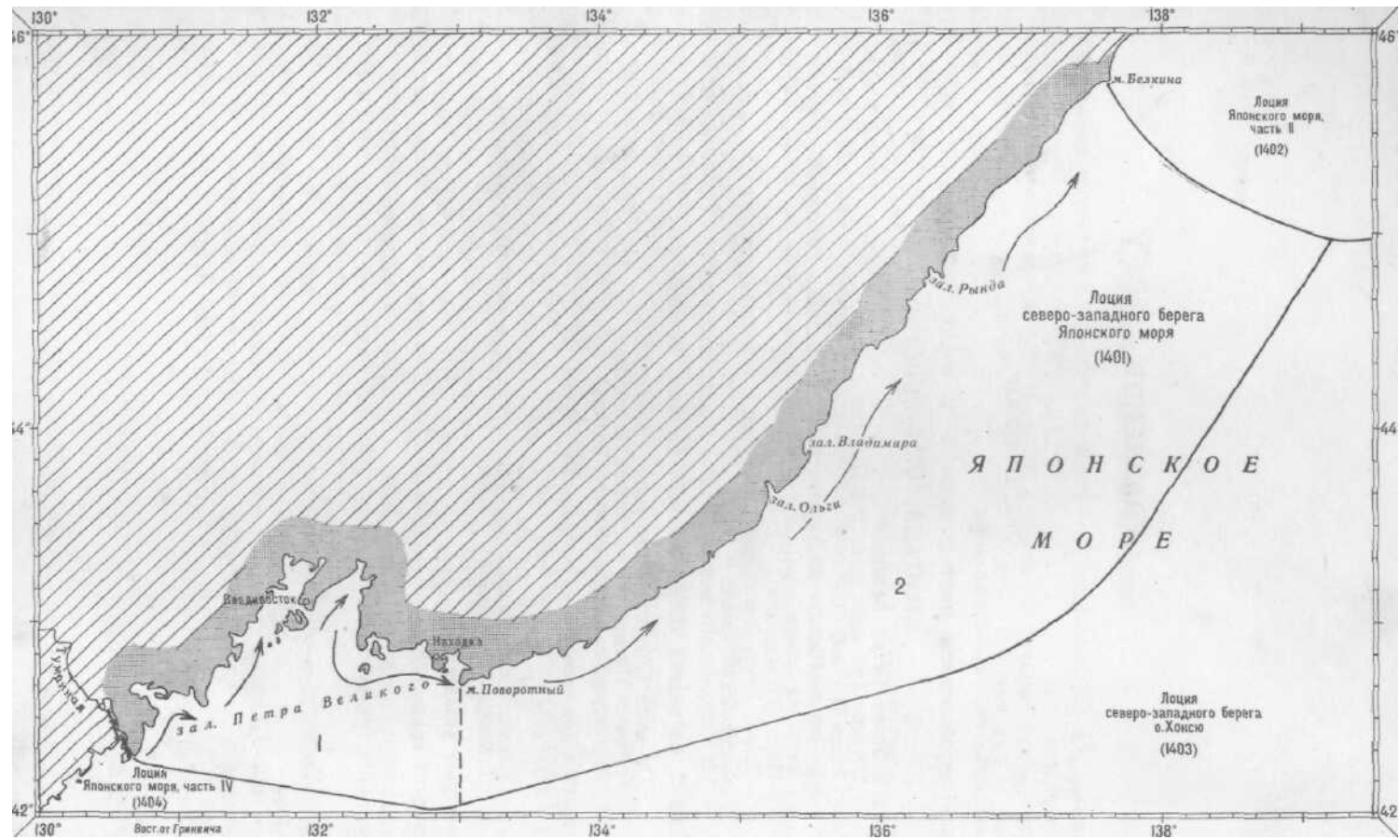
30 *Названия географических, объектов* даны в транскрипции Главного управления навигации и океанографии Министерства обороны. В алфавитном указателе курсивом набраны названия, которые помещены в других руководствах для плавания или на морских картах и существенно отличаются от названий, принятых в лоции.

35 Если какой-либо объект имеет два названия, то при основном описании этого объекта в тексте лоции приводятся оба названия; второе название присоединяется к первому союзом «или». В алфавитном указателе второе название помещается в порядке алфавита с указанием той страницы, на которой оно упомянуто.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Схема района . . . . .	10
<b>ОБЩИЙ ОБЗОР</b>	
Навигационно-географический очерк . . . . .	11
Гидрометеорологический очерк . . . . .	18
<b>НАВИГАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ</b>	
Глава 1. Залив Петра Великого . . . . .	45
От реки Гуманная до залива Посьета . . . . .	47
Залив Посьета . . . . .	53
От залива Посьета до Амурского залива. Острова Римского-Корсакова . . . . .	72
Амурский залив . . . . .*	84
Порт Владивосток . . . . .	104
Остров Русский и острова, лежащие к юго-западу от него . . . . .	128
Уссурийский залив . . . . .	160
От Уссурийского залива до мыса Поворотный . . . . .	160
Глава 2. От залива Петра <b>Великого</b> до мыса Белкина . . . . .	216
От мыса Поворотный до мыса Низменный . . . . .	217
От мыса Низменный до залива Владимира . . . . .	250
От залива Владимира до мыса Белкина . . . . .	264
Наставление для плавания по генеральным путям . . . . .	299
Справочный отдел . . . . .	302
Сведения о глубинах в основных портах и на якорных местах . . . . .	302
Таблицы расстояний . . . . .	304
Алфавитный указатель . . . . .	306
<i>Заметки по корректуре.</i> . . . .	317

# СХЕМА РАЙОНА



К NE от залива Петра Великого имеется всего лишь несколько островов (Чихачева, Петрова, Орехова), которые лежат в 2—4 кбт от берега и представляют собой отделившиеся от материка оконечности мысов. Местами в непосредственной близости от крутых и обрывистых берегов разбросаны крупные надводные камни и скалы. 5

Глубины, рельеф дна и грунт. Глубины в средней части залива Петра Великого 60—120 м, по направлению к его берегам они постепенно уменьшаются. Южнее линии, соединяющей устье реки Туманная и мыс Поворотный, начинается крутой материковый склон. Глубины на материковом склоне в полосе шириной от 3 до 10 миль изменяются от 200 до 2000 м. 10

Рельеф дна в районе, лежащем к северо-востоку от залива Петра Великого, определяется геологическим строением берега. Склоны горной страны Сихотэ-Алинь в этом районе подходят вплотную к берегу, окаймленному относительно узкой материковой отмелью. Изобаты 50 и 100 м на этой отмели проходят соответственно в 2 и 5 милях от береговой линии. В 15—30 милях от берега начинается крутой материковый склон, глубины на котором уже в 30—40 милях от береговой линии на ряде участков достигают 3500 м. 15

В заливе Петра Великого, в который впадают многоводные реки Раздольная, Артемовна, Партизанская и другие, грунт обогащается иловыми отложениями этих рек. Вдоль берегов залива и в бухтах грунт — песок, ил, встречается камень и ракушка. В средней части залива преобладает песок. 20

Грунт на материковой отмели к северо-востоку от залива Петра Великого состоит преимущественно из гальки, гравия и песка; довольно часто встречаются крупные валуны и плита. 25

Земной магнетизм. В северо-западной части Японского моря магнитное склонение (на эпоху 1980 г.) изменяется от 7,7° W на юго-западе района (38°W N, 134°00' E) до 11° W на северо-востоке (47°00' N, 139°00' E). Среднегодовое изменение магнитного склонения равно 0,0°. 30

Направление изогон северо-восточное.

Вдоль северо-западного берега Японского моря от бухты Неприметная (43°15' N, 134°35' E) до озера Известняк (44°02' N, 135°32' E) включая заливы Ольги и Владимира, отмечается магнитная аномалия. 35  
Магнитное склонение здесь изменяется от 16° W до 6° W. Кроме того, магнитная аномалия наблюдается у берега между заливом Рында и бухтой Штормовая и в районе мыса Белкина, где магнитное склонение изменяется соответственно от 13,3° W до 10° W и от 13° W до 2° W.

Аномальные пункты магнитного склонения имеются в бухте Рудная 40 и в заливах Опричник и Рында.

Во ВреiMH больших магнитных бурь амплитуда суточных колебаний магнитного склонения может достигать 2°.

Особые физико-географические явления. *Цунами* — морские волны, образующиеся в океанах (морях) под действием землетрясений и вулканических извержений на морском дне или вблизи берегов. Чаше всего цунами вызываются землетрясениями силой примерно 7 баллов и более по 12-балльной шкале; очаги этих землетрясений находятся под дном океана на глубинах в основном не более 40 км. Цунами распространяются от эпицентра землетрясения со скоростью от 50 до 1000 км/ч 50 и имеют период от 2 до 200 мин. Длина волн цунами 50—500 миль, а высота 2—5 м, поэтому они не оказывают опасного воздействия на суда, находящиеся в глубоководных районах моря.

Разрушительный эффект цунами проявляется в прибрежных районах, причем особенно сильно в V-образных бухтах и заливах, имеющих 55

широкие входы и постепенно уменьшающиеся к берегу глубины. По мере приближения к берегу за счет уменьшения глубин передняя часть волны становится круче, а высота ее увеличивается и может достигать 10—50 м. Эта волна с огромной силой обрушивается на берег, производя катастрофические разрушения.

Следует отметить, что волны цунами способны преодолевать большие расстояния и производить разрушения па значительном удалении от эпицентра землетрясения.

Первым признаком приближения цунами может служить быстрое падение уровня океана и не связанное с нормальным отливом отступление воды от берега (в мелководных районах на сотни метров). Время отступления воды составляет 5—35 мин (иногда и больше), после чего приходит первая волна цунами. Отступление воды от берега сопровождается необычной тишиной, сменяющей шум прибоя.

Цунами особенно опасны для судов, стоящих на якоре вблизи берега или ошвартованных у причалов.

Своевременное оповещение и предупреждение судов об опасности возникновения цунами производится радиостанциями, передающими гидрометеорологические сведения и навигационные предупреждения.

Получив сообщение о цунами, судно должно немедленно выйти в море на большие глубины.

Северо-западный берег Японского моря подвержен цунами, возникающим в различных сейсмоактивных зонах Тихого океана, а также в Японском море. Цунами, зарождающиеся в Тихом океане, достигают описываемого берега ослабленными,

За последние два столетия северо-западный берег Японского моря подвергался воздействию около 30 цунами. Во время цунами 2 августа 1940 г. (с эпицентром в точке с координатами 44°06' N, 139°30' E) подъем уровня воды в бухте Рудная первоначально составил 1,5—2,5 м, высота второй волны достигла 3,5 м. Второй волной была отброшена на 300 м в глубь берега груженная баржа. Колебание уровня с постепенным затуханием наблюдалось в продолжение 20 ч.

Наибольшие возможные (расчетные) всплески цунами (6—7 м) возможны у мыса Белкина, в бухтах Серебрянка и Рудная.

**Средства навигационного оборудования**, установленные в северо-западной части Японского моря, обеспечивают плавание судов в любых условиях. Подходы ко всем портам оборудованы маяками, светящими знаками, радиомаяками и звукосигнальными установками. Лучше всего обеспечен средствами навигационного оборудования залив Петра Великого. Плавающее ограждение в северо-западной части Японского моря применяется редко, так как сложных фарватеров, требующих ограждения, в этом районе нет; вехами и буями здесь ограждаются только отдельные опасности.

При плавании вблизи берега мореплаватель должен помнить, что местоположение вех и буюв, а также характеристика огней могут изменяться, поэтому полностью полагаться на них не следует.

Кроме визуальных средств навигационного оборудования для обеспечения плавания на описываемых берегах установлены морские радиомаяки и секторные радиомаяки Посьета и Терпения. При плавании в описываемом районе можно также использовать станции радионавигационных систем Лоран-А, Лоран-С, гиперболическую фазовую радионавигационную систему высокой точности (РСВТ-1с), сверхдлинноволновую разностно-дальномерную радионавигационную систему с синхронизацией фазы сигналов (РСДН-20) и разностно-дальномерную радионавигационную систему с синхронизацией времени излучения



и фазы импульсных сигналов (РСДН-4), а к Е от меридиана 135° вост. долг, следует использовать радионавигационную систему Декка.

Подробные сведения о визуальных, звукосигнальных и радиотехнических средствах навигационного оборудования приведены в следующих руководствах, издаваемых Главным управлением навигации и океанографии Министерства обороны:

- 1) Огни и знаки Тихоокеанского побережья СССР;
- 2) Радиотехнические средства навигационного оборудования СССР. Азиатская часть;
- 3) Радиотехнические средства навигационного оборудования Тихого и Индийского океанов.

**Районы с особым режимом плавания.** В заливе Петра Великого и вдоль северо-западного берега Японского моря находятся районы, временно запретные для плавания всех судов; районы, запретные для постановки на якорь, плавания с вытравленной якорной цепью, лова рыбы придонными и всеми орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, швартовного траления, траления и подводных взрывов; районы затопления взрывчатых веществ, свалки грунта, БомбоМешИЯ! район, временно опасный для плавания в навигационном отношении район учебных стрельб, а также бывшие опасные от мин районы, открытые для подводной навигации, в которых постановка на якорь и плавание с вытравленной якорной цепью запрещены.

Границы указанных районов показаны на картах.

Подробные сведения обо всех этих районах приводятся в Сводном описании районов по Тихоокеанскому побережью СССР, в которых запрещено или ограничено плавание судов гражданских ведомств,

При плавании в бывших опасных от мин районах, открытых для подводной навигации, постановка на якорь разрешается только в крайне необходимых случаях: при дрейфе судна, вызванном поломкой двигателей, штормовой погоде или по другим причинам, грозящим аварией и невозможностью получения быстрой помощи. При плавании и лове рыбы в этих районах и вблизи их границ следует строго соблюдать «Инструкцию капитанам судов о правилах противоминной безопасности при плавании и лове рыбы» и «Инструкцию капитанам рыболовных судов по правилам обращения с изделиями «С», вытравленными при лове рыбы», объявленные в Сводном описании районов по тихоокеанскому побережью СССР.

В восточной части описываемого в Лоции района находится район учебных стрельб, который является опасным только на период учебных стрельб. О времени проведения учебных стрельб объявляется по радио заблаговременно. Порядок объявления приведен на стр. 217.

При объявлении района временно опасным для плавания все суда должны немедленно покинуть район и избегать захода в него в течение срока, указанного в объявлении. Суда, нарушившие это требование, несут ответственность за все последствия, связанные с опасностью нахождения в районе.

*Системы установления путей движения судов.* На подходах к порту Владивосток и к заливу Находка, в заливе Находка и у мыса Островной имеются системы установления путей движения судов. В северо-западной части Японского моря установлены рекомендованные пути, связывающие порт Находка с проливом Лаперуза.

Все эти системы и пути показаны на картах.

**Порты и якорные места.** Крупнейшим портом тихоокеанского побережья СССР является Владивосток, занимающий всю акваторию

пролива Босфор-Восточный и бухт, вдающихся в его берега, а также часть акватории Амурского залива. Порт Владивосток состоит из морских торгового и рыбного портов.

5 В заливе Находка оборудованы: Находкинские морской торговый, рыбный и нефтеналивной торговый порты и морской торговый порт Восточный Порт.

В порты залива Находка разрешен вход иностранным судам. Советские и иностранные суда, имеющие на борту иностранных пассажиров, следуют в Находкинский морской торговый порт.

10 В западной части залива Посьета имеется морской торговый порт Посьет, а в некоторых бухтах и заливах описываемого района оборудованы портовые пункты.

15 Режим плавания в портах регламентируется Общими правилами морских торговых и рыбных портов Союза ССР. Требования, вытекающие из особенностей и специфики каждого порта, определяются обязательными постановлениями, издаваемыми администрацией порта. Краткие выдержки из таких обязательных постановлений приводятся в лоции в конце описания соответствующего порта в объеме, необходимом для обеспечения безопасного входа в порт.

20 В заливе Петра Великого наиболее удобные якорные места имеются в Амурском и Уссурийском заливах, в порту Владивосток, а также в заливах Посьета, Восток и Находка.

25 Летом в заливе Петра Великого не следует становиться на якорь в местах, открытых южным, юго-восточным и восточным ветрам, а зимой рекомендуется избегать якорных мест, открытых северным и северо-западным ветрам.

У северо-западного берега Японского моря для якорной стоянки удобны бухты Преображения, заливы Ольги, Опричник, Рында и другие заливы и бухты, защищенные от северных и северо-западных ветров.

30 Кроме того, суда могут укрываться за выступающими мысами, у берега, используя его изгибы, а малые суда — в устьях рек.

При постановке и стоянке на якоре у северо-западного берега Японского моря необходимо внимательно следить за изменением погоды. Стоянка у берега сравнительно безопасна только при устойчивых зимних северо-западных муссонах. Во время летних (юго-восточных) муссонов становиться на якорь у открытых берегов даже в тихую погоду можно лишь в крайнем случае и ненадолго. Усиление ветра летом часто происходит внезапно, без каких-либо предварительных признаков и сразу же вызывает крупное волнение. Появление волнения иногда 40 даже предшествует усилению ветра. В прибрежном- районе такое волнение очень опасно.

Ремонтные возможности и снабжение. В портах Владивосток и Находка и в поселке Славянка можно произвести все виды ремонта судов. Малый ремонт судов возможен в портовых пунктах и на рыбо- 45 заводах, расположенных на берегу северо-западной части Японского моря.

Суда могут пополнить запасы топлива и воды в портах Владивосток, Находка и Восточный Порт. Кроме того, запасы топлива можно пополнить в портовом пункте Ольга и частично в других портовых пунктах 50 и на рыбозаводах, а запасы воды — в портовом пункте Водозабор в бухте Успения, в поселке Преображение, в селении Подьяпольское и в ограниченном количестве — в других портовых пунктах У : па рыбозаводах. Запасы продовольствия можно пополнить почти во всех портах, портовых пунктах и на рыбозаводах описываемого берега.

55 Лоцманская служба. Лоцмана имеются в порту Владивосток, в Находкинских морских торговом, рыбном и нефтеналивном торговом пор-

тах, в портах Восточный Порт, Посьет, в портовом пункте Водозабор в бухте Успения, а также в поселке Славянка.

Лоцманская проводка обязательна в морском рыбном порту Владивосток (для судов водоизмещением более 1000 т), в Находкинских морских торговом, рыбном и нефтеналивном торговом портах, в порту Восточный Порт, в портовом пункте Водозабор в бухте Успения, а также к причальным сооружениям поселка Славянка.

Спасательная служба. В порту Владивосток имеется экспедиционный отряд аварийно-спасательных, судоподъемных и подводно-технических работ Дальневосточного морского пароходства. Спасательные суда несут круглосуточное дежурство и находятся в постоянной готовности к выходу в море.

Навигационная информация. Радиостанции Министерства морского флота СССР и Министерства рыбного хозяйства СССР, расположенные в порту Владивосток, передают гидрометеорологические сведения (МЕТЕО), навигационные предупреждения по прибрежным водам СССР (ПРИП), районные предупреждения Всемирной службы навигационных предупреждений (НАВАРЕА) и навигационные предупреждения по прибрежным водам иностранных государств и водам открытого моря (НАВИП), объявленные по информации, не вошедшей в передачи НАВАРЕА и полученные из других источников.

Факсимильные гидрометеорологические радиопередачи передает Хабаровский региональный радиометеоцентр.

Подробные сведения об этих радиостанциях приведены в Расписании передач навигационных и гидрометеорологических сообщений для мореплавателей радиостанциями СССР и в Расписании факсимильных гидрометеорологических радиопередач, издаваемых Главным управлением навигации и океанографии Министерства обороны.

Сообщение и связь. Все порты и большинство населенных пунктов, расположенных на северо-западном берегу Японского моря, связаны между собой регулярными рейсами судов Дальневосточного морского пароходства.

Некоторые населенные пункты, расположенные на описываемом берегу, имеют воздушное сообщение с городом Владивосток.

Город Владивосток является конечным пунктом Транссибирской железнодорожной магистрали, связывающей его с центральными районами страны.

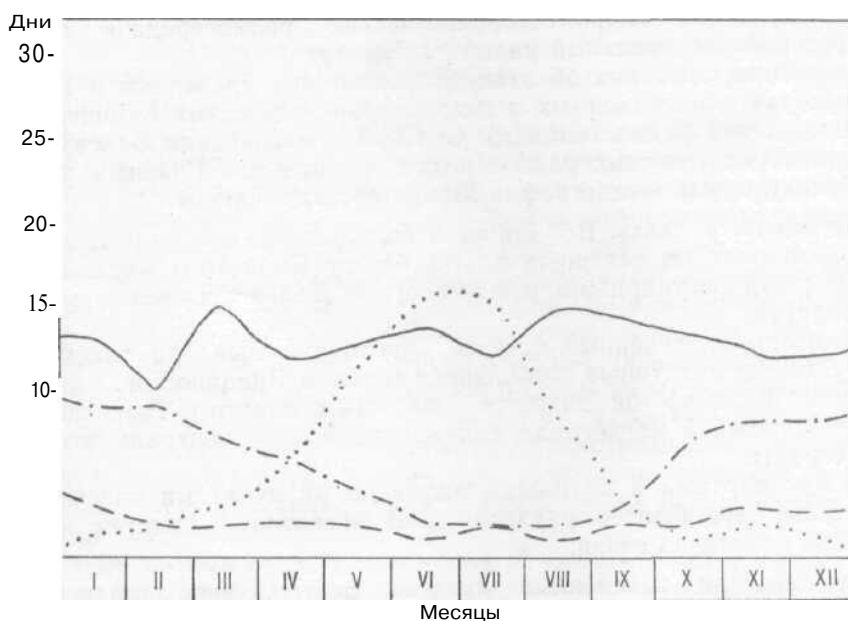
Между портами и крупными населенными пунктами описываемого района поддерживается радиосвязь. В населенных пунктах имеются почтовые отделения связи.

Население и населенные пункты. Берег северо-западной части Японского моря населяют преимущественно русские и украинцы. Кроме того, здесь проживают нанайцы, орочи, удэгейцы и другие народности Дальнего Востока. Наиболее крупные населенные пункты на описываемом берегу— города Владивосток, Находка, а также поселки Посьет, Славянка, Зарубино, Большой Камень, Преображение, Ольга, Рудная Пристань и Терней.

## ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

В заливе Петра Великого и у северо-западного берега Японского моря существенное влияние на плавание судов оказывают сильные ветры, тропические циклоны (тайфуны), туманы, обледенение судов, 5. ледовый режим.

Сильные ветры и связанное с ними волнение наиболее вероятны осенью и зимой, а тропические циклоны — летом и осенью. Туманы, при которых резко понижается видимость, отмечаются с марта по август. С ноября по март наблюдается обледенение судов, представляющее 10 значительную угрозу безопасности их плавания, особенно малых.



### Условные обозначения

- ..... повторяемость волнения 11-111 балла
- повторяемость волнения >У1 баллов
- — — — — повторяемость скорости ветра ≥5 м/с
- ..... повторяемость тумана

Изменение гидрометеорологических условий в течение года

В заливе Петра Великого в суровые зимы образуются льды, которые затрудняют плавание судов, но с помощью ледоколов зимняя навигация осуществляется беспрепятственно.

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.** Основными факторами, формирующими климат описываемого района, являются муссонная циркуляция атмосферы, географическое положение района, а также особенности гидрологического режима моря и рельефа побережья.

С октября — ноября по март над Азией формируется обширная область высокого атмосферного давления (Азиатский максимум) — с давлением в центре 1016—1032 гПа. В это же время над северной частью Тихого океана образуется область пониженного давления (Алеутский минимум), 1000—1013 гПа. Такое расположение барических центров обуславливает зимой перенос холодного континентального воздуха юс материка на океан (зимний муссон), в результате чего устанавливается морозная малооблачная погода с небольшим количеством осадков и преобладанием северных и северо-западных ветров.

Весной происходит перестройка атмосферной циркуляции, ветровой режим неустойчивый, температура сравнительно низкая и возможны длительные периоды без осадков.

С мая — июня по август — сентябрь над Азией формируется область пониженного атмосферного давления, 1003—1011 гПа, достигающая наибольшего развития летом, а над северной частью Тихого океана — область повышенного давления, Северо-Тихоокеанский максимум, 1024—1027 гПа, с центром, находящимся к NE от Гавайских островов. В результате такого расположения барических образований происходит перенос теплых и влажных масс воздуха с океана на материк (летний муссон). В первую половину летнего муссона (с мая до середины июля) идет вынос воздушных масс с Охотского моря, что обуславливает прохладную пасмурную погоду с туманами, иногда с морозящим дождем. С середины июля по сентябрь описываемый район находится под действием воздушных масс, приходящих с E и S, и устанавливается теплая погода с большим количеством осадков.

Осень в северо-западной части Японского моря является лучшим временем года. В это время стоит теплая, сухая, солнечная погода, которая держится в отдельные годы до конца ноября.

В описываемом районе часто проходят циклоны; прохождение их сопровождается увеличением облачности до сплошной, выпадением интенсивных осадков, ухудшением видимости и резким усилением ветра.

Одной из особенностей климата являются тропические циклоны (тайфуны), при прохождении которых создаются опасные условия для плавания.

**Температура и влажность воздуха.** Температурный режим описываемого района зависит от преобладающего направления ветра, гидрологических особенностей района и характера рельефа побережья.

Средняя годовая температура воздуха увеличивается с севера на юг от 2,9° С (бухта Серебрянка) до 5,8° С (в заливе Посьета).

Первые морозы на севере описываемого района отмечаются в начале октября, а на юге — на две недели позднее. В ноябре средняя месячная температура —3, +1° С. В отдельные дни ноября возможно повышение температуры воздуха до +16, +22°С и понижение до —16, —20°С, а в вершинах Амурского залива и залива Ольги до —24, —26°С. -

Наиболее низкая температура воздуха в году отмечается в январе, и средние месячные ее значения составляют —8,5, —13°С, а в вершинах Амурского и Уссурийского заливов —16, —17°С. Величины средней месячной температуры января могут быть на 5°С выше или ниже, в зависимости от того какие воздушные массы преобладают (с севера или юга). В отдельные дни января возможно понижение температуры воздуха до —28, —37°С. Оттепели бывают в любой зимний месяц.

В январе во время оттепели температура воздуха может повышаться до +4, +8° С. Продолжительность таких оттепелей 1—2 дня.

Наиболее неблагоприятная погода зимой оказывается при сочетании больших скоростей ветра с относительно низкими температурами воздуха. В январе повторяемость северного ветра со скоростью, превышающей 11 м/с, и температуры воздуха —16, —17° С может достигать 96—98%.

В марте средняя температура воздуха еще повсюду отрицательная (—1, —4°С). В апреле — начале мая заморозки прекращаются, но Ю возможны возвраты холодов.

Наиболее высокая средняя месячная температура воздуха в году отмечается в августе и составляет 17—21°С. В отдельные дни августа температура воздуха может повышаться до 28—37° С и понижаться до 4—12° С. Как правило, в туманную, пасмурную погоду с умеренными Ю южными ветрами отмечается более низкая температура воздуха, а при северных ветрах и переменной облачности температура воздуха более высокая. С середины августа температура воздуха начинает понижаться.

Средняя суточная амплитуда температуры на берегу северо-западной части Японского моря составляет 4—7° С, в открытом море 2° С.

*Относительная влажность* характеризует степень насыщения воздуха водяным паром: средняя годовая относительная влажность изменяется от 66 до 71%, а в вершине залива Петра Великого достигает 77%, С декабря по февраль повсеместно отмечаются наименьшие значения Ю относительной влажности (45—60%).

В вершине залива Петра Великого относительная влажность зимой выше на 10—12%, чем в районе порта Владивосток, что объясняется более низкими температурами воздуха в вершине залива.

Весной относительная влажность увеличивается, наиболее интенсивный Ю рост ее отмечается с мая по июнь (на 10—16%). Наибольшая средняя месячная влажность воздуха отмечается с июня по август и составляет 83—93%. С сентября относительная влажность уменьшается; особенно интенсивно она уменьшается в октябре (на Ю —16%).

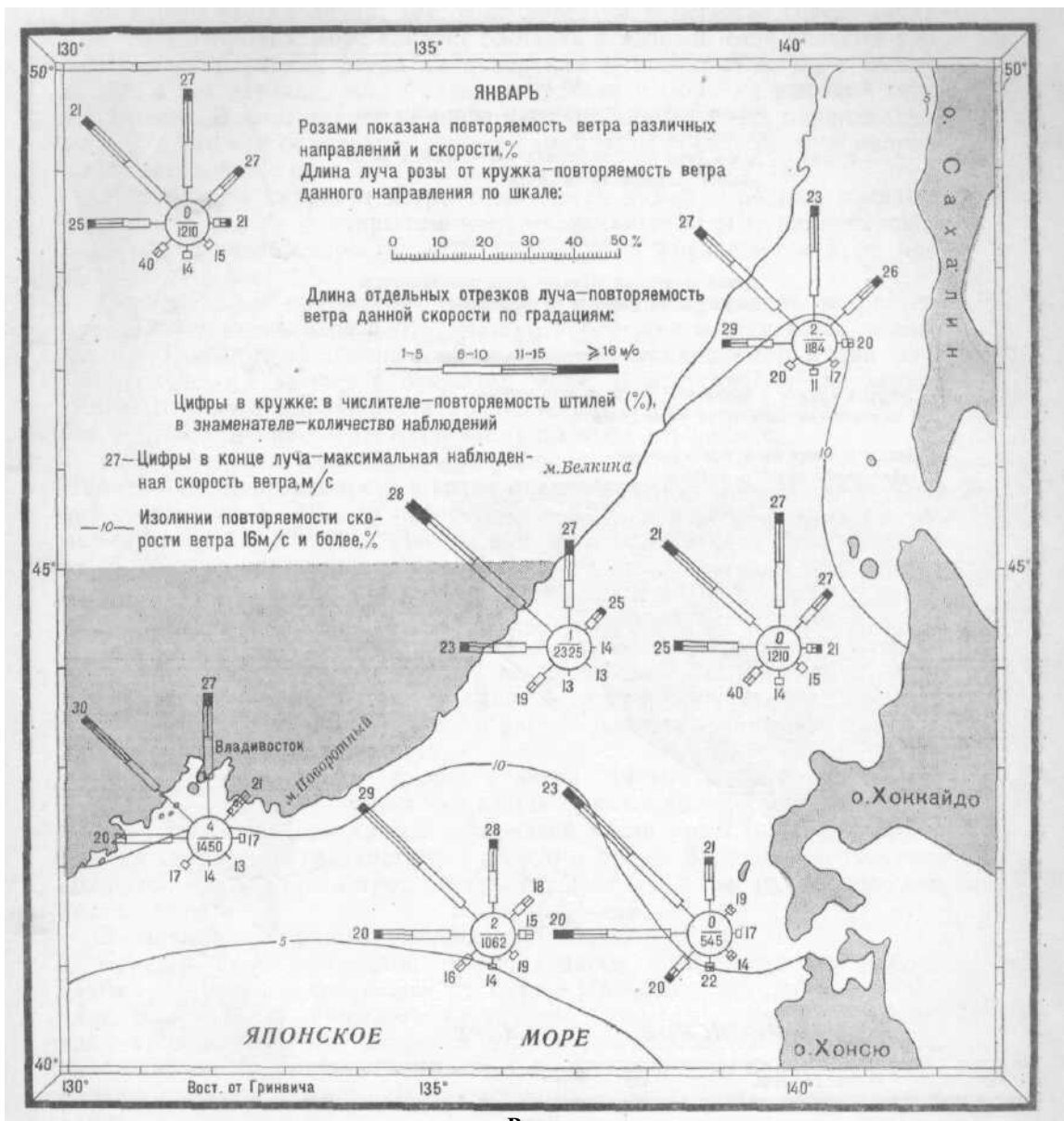
Число дней с относительной влажностью 30% и менее, т. е. число Ю сухих дней за год колеблется от 34 до 68. Как правило, дни с низкой относительной влажностью наблюдаются с октября по май. Число дней с относительной влажностью 80% и более, т. е. число влажных дней за год на всем побережье составляет 87—153.

Влажность воздуха ночью обычно выше на 5—20%, чем днем.

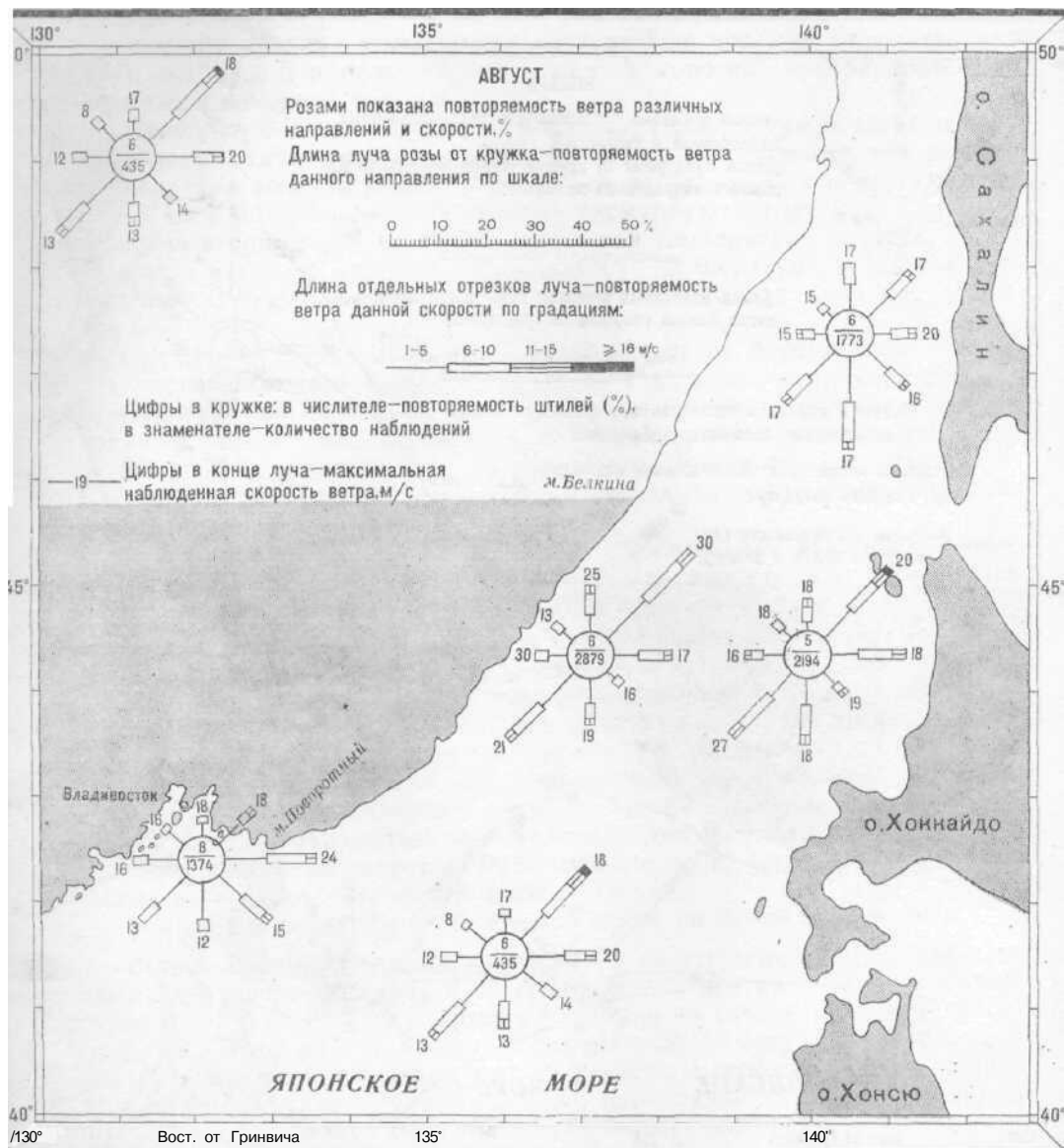
40 Ветры. В период зимних муссонов на описываемом побережье преобладают северо-западные и северные ветры, повторяемость их колеблется от 40 до 73%, а в открытом море она составляет 21—30%. В отдельных местах района наблюдаются отклонения ветра от преобладающих Ю направлений в зависимости от рельефа местности. Так, в заливе Посыета, в бухте Рудная зимой преобладают западные ветры (30—63%), а в заливе Находка — северо-восточные (37%).

Весной происходит перестройка барического поля и по сравнению с зимой увеличивается повторяемость ветров южных направлений. Ю Ветры в это время малоустойчивы.

50 Летом направление ветра менее устойчиво, чем зимой, и повторяемость преобладающих ветров выражена слабее. В заливе Петра Великого преобладают восточные, юго-восточные и южные ветры, в остальной части описываемого района — восточные и северо-восточные. Необходимо учитывать, что восточные ветры в открытом море при движении Ю к берегу меняют свое направление и севернее мыса Поворотный



ОБЩИЙ ОБЗОР



Ветер



становятся северо-восточными, IV восточной части залива Петра Великого — юго-восточными, а в западной его части — северо-восточными.

Осенью характер циркуляции приближается к зимнему: увеличивается повторяемость северных ветров, а в заливе Посыета и бухте Рудная — западных.

Необходимо учитывать, что направление ветра в открытом море и на побережье различно; так, если ветер на побережье северо-западный, то в открытом море следует ожидать северный. Еще большее различие в направлении ветра на побережье и в открытом море наблюдается в тех случаях, когда ветер направлен с моря на высокий гористый берег. В этом случае ветер принимает направление, параллельное берегу, а так как ориентация берега самая разнообразная, то и направление ветра будет различным даже в пределах одной бухты.

Наибольшие скорости ветра отмечаются зимой. Средняя месячная скорость в январе в открытом море составляет 10 м/с, на побережье — 5—8 м/с. В июле скорость ветра повсеместно уменьшается и не превышает 2—6 м/с.

Особенностью описываемого района является усиление ветра, направленного вдоль берега. На участке побережья между мысами Белкина и Поворотный северо-восточные ветры усиливаются в два раза по сравнению с ветром в открытом море. В восточной части залива Петра Великого наблюдается усиление юго-восточных ветров. Усиление ветра также наблюдается в узких долинах и ущельях.

Повторяемость штилей, как и скорость ветра, имеет годовой ход. Наименьшая повторяемость штилей отмечается зимой; в открытом море она составляет 1—4%, на побережье 6—10%, а в защищенных бухтах может достигать 30—60%. Весной повторяемость штилей увеличивается на 5—15% по сравнению с зимой. Летом в открытом море она составляет 6—8%, а на побережье колеблется от 5 до 52%. Осенью повсеместно штили наблюдаются реже.

Повторяемость скорости ветра 14 м/с и более зимой колеблется от 9 до 14%, а в закрытых бухтах не превышает 5%. Усиление ветра зимой обычно наблюдается в тыловой части проходящего циклона, а также при углублении циклона в районе Алеутских островов или усилении Азиатского антициклона.

Летом повторяемость скорости ветра 14 м/с и более составляет 2—9%, а в закрытых бухтах эти ветры бывают не ежегодно. Усиление ветра летом чаще отмечается в передней части проходящего циклона. Иногда скорость ветра достигает 33 м/с и более. В районе мысов продолжительность этих ветров составляет 8—11 ч в месяц, наибольшая достигает 54 ч.

В описываемом районе наблюдаются бризы и фены.

Бризы — ветры суточной периодичности; чаще всего они наблюдаются на участке побережья от бухты Преображения до мыса Белкина. Бризы могут наблюдаться в течение всего года, но чаще они отмечаются весной и летом. Скорость этих ветров колеблется от 1 до 4 м/с, иногда может составлять 8—10 м/с. Скорость дневного бриза несколько больше скорости ночного. В защищенных бухтах бризы наблюдаются чаще.

*Фен* — сильный, порывистый, теплый, сухой ветер, дующий с гор. При фене происходит резкая смена направления ветра, повышение температуры воздуха, уменьшение относительной влажности воздуха и облачности. Продолжительность фена невелика и, как правило, колеблется от 6 до 12 ч.

Тропические циклоны. Тропический циклон представляет собой область низкого атмосферного давления диаметром обычно 100—600 миль

## О

(иногда и более), в которой происходит интенсивное круговое движение воздушных масс против часовой стрелки в северном полушарии и по часовой — в южном.

Тропические циклоны зарождаются в тропических широтах и от места зарождения движутся со скоростью 5—10 уз в область субтропических и умеренных широт, где их скорость возрастает до 15—30 уз; продолжительность существования тропических циклонов колеблется в основном от 3—6 суток до 3 недель.

Атмосферное давление в тропическом циклоне от периферии к центру падает и в центре циклона составляет 950—970 гПа, а в отдельных случаях еще ниже. Сила ветра от периферии к центру возрастает и вблизи центра достигает ураганной.

Прохождение тропического циклона всегда сопровождается мощной облачностью, очень сильными и продолжительными ливнями и значительным волнением. Только в самом центре циклона в зоне не более 20 миль небо обычно ясное («глаз бури») или покрыто тонкими высоко-слоистыми облаками. В этой зоне ветер ослабевает до штиля, однако разливается толчея, представляющая опасность для судов.

Тропические циклоны, которые наблюдаются в северо-западной части Японского моря, зарождаются в районе Филиппинских островов, откуда они смещаются, как правило, на NNW или NW и, не доходя до материка, поворачивают на NE. В описываемый район тропические циклоны приходят главным образом от SW.

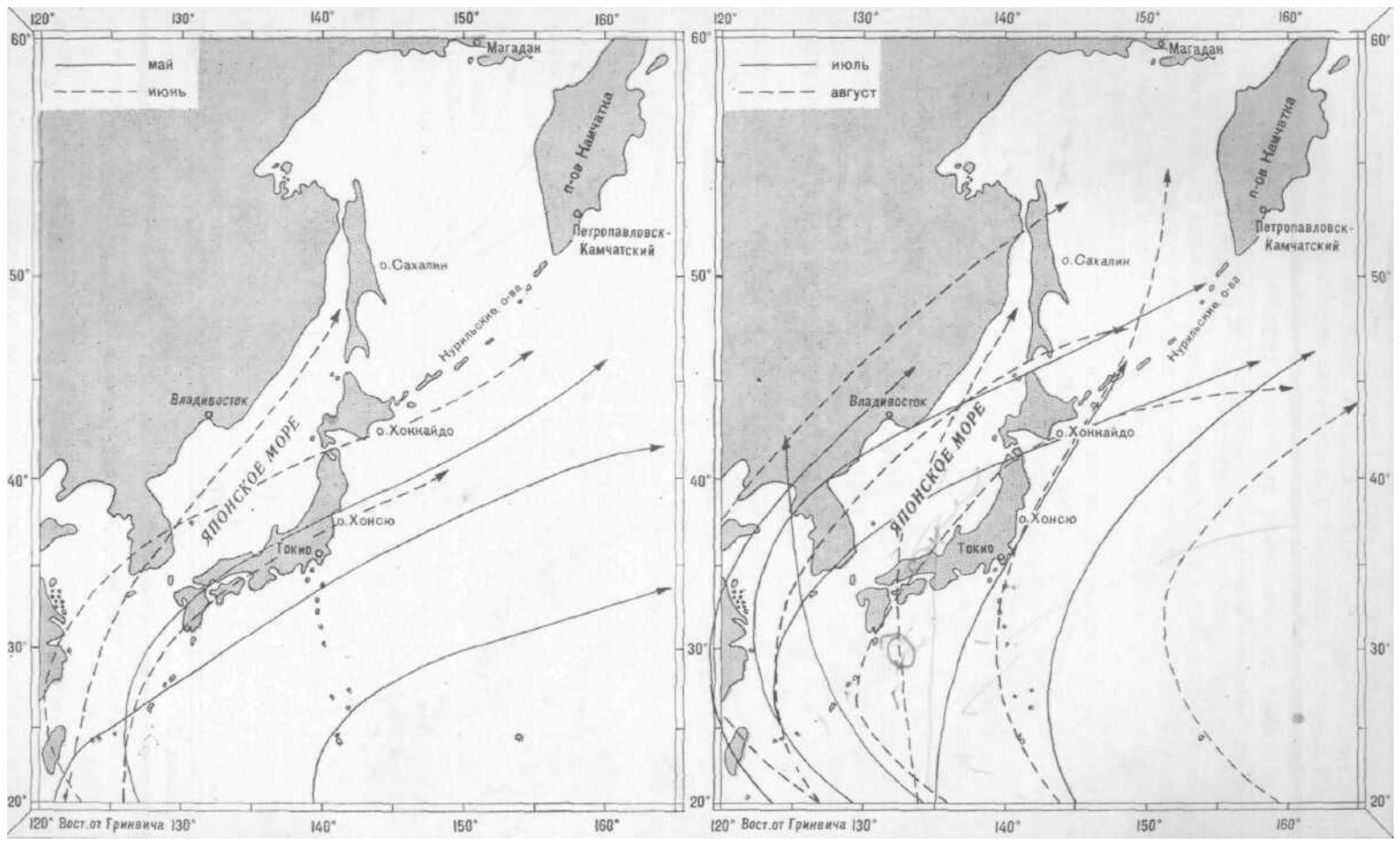
Пути перемещения тропических циклонов отличаются большим разнообразием, ни один не повторяет траектории другого в точности. Из всех наблюдаемых тропических циклонов около 16% выходит в район Японского моря и Приморского края. Тропические циклоны наблюдаются с июня по ноябрь, в августе — сентябре отмечается один — четыре, а в другие месяцы они бывают не ежегодно.

Если тропический циклон не выходит в описываемый район, а наблюдается еще только в южной части Японского моря, он все же влияет на погоду в этом районе: идут сильные дожди и увеличивается скорость ветра.

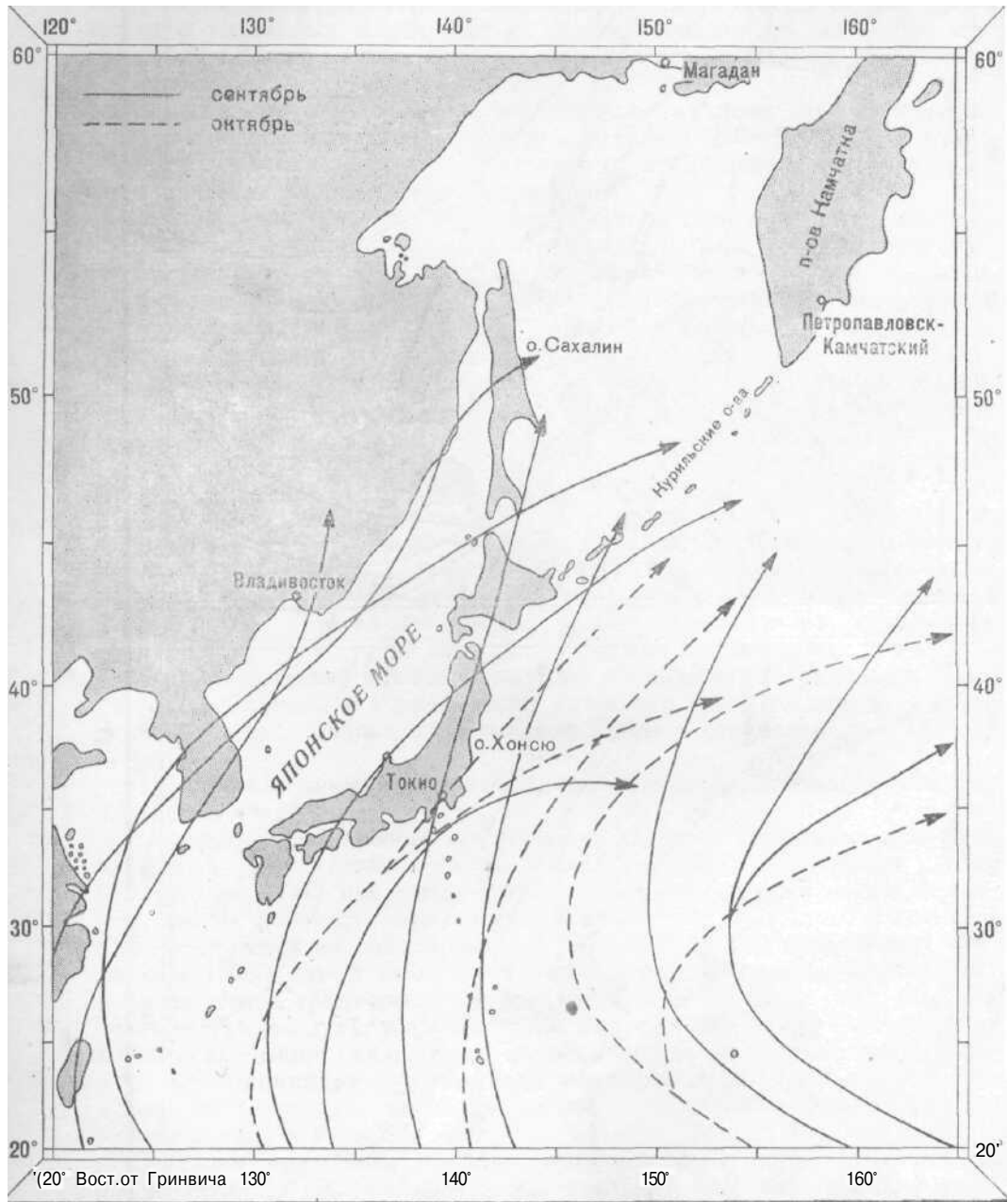
Тропические циклоны в пределах описываемого района известны под названием «тайфуны».

*Признаки приближения тропического циклона.* Отдельные признаки приближающегося циклона можно наблюдать на значительном удалении от него. Так, например, ветры, связанные с тропическим циклоном, иногда распространяются на расстояние до 700 миль от его центра; зыбь отмечается на расстояниях до 400—500 миль, а в отдельных случаях до 1000 миль от центра циклона. На значительно больших удалениях от центра тропического циклона наблюдается ясное небо, высокая температура воздуха, духота, штиль или слабый ветер. Иногда отмечаются необычно окрашенные восходы и заходы солнца, при которых небо принимает огненный или медно-красный цвет с разнообразными оттенками, а также необычная флуоресценция моря и ореолы вокруг солнца и луны.

Важным признаком приближающегося тропического циклона на расстояниях до 1500 миль от центра циклона может служить появление перистых облаков в виде тонких прозрачных полос, перьев или хлопьев, которые хорошо видны при восходе и заходе солнца. Когда эти облака кажутся сходящимися в одной точке за горизонтом, то можно считать, что на расстоянии около 500 миль от судна в направлении сходимости облаков расположен центр циклона. На расстоянии 300 миль от центра циклона полосы перистых облаков обычно вытянуты в направлении движения воздушного потока.



Пути тропических циклонов



Пути тропических циклонов

На расстояниях, превышающих 250 миль от центра тропического циклона, признаки его приближения нельзя считать безусловными.

Более надежные признаки приближающегося тропического циклона представляется возможным установить с расстояний порядка 200 миль. На этих расстояниях сила ветра составляет 6—7 баллов; появляются разорванно-кучевые облака, которые приходят на смену перистым облакам; наблюдается значительная зыбь, идущая от центра тропического циклона. По направлению движения мелких одиночных кучевых облаков можно определить направление движения центра тропического циклона. Если стать навстречу движению кучевых облаков, то в северном полушарии центр тропического циклона будет расположен справа, а в южном полушарии — слева.

Так как зыбь распространяется по радиусам от центра циклона, то по направлению распространения зыби можно судить о положении центра циклона, а по изменению этого направления составить представление о направлении движения тропического циклона. При этом, однако, необходимо учитывать, что если между центром тропического циклона и судном имеются острова, то они могут изменить направление зыби.

С приближением тропического циклона происходит уплотнение облачности, усиление ветра и волнения. На расстояниях 100—150 миль от центра циклона наблюдается заметное падение атмосферного давления, хотя суточный ход его еще сохраняется. Сила ветра в этой зоне достигает 8—9 баллов, кучевые облака заволакивают все небо, и начинаются сильные ливневые дожди. Дождевые завесы обычно хорошо просматриваются на экране судового радиолокатора.

На расстояниях менее 100 миль от центра тропического циклона происходит резкое падение атмосферного давления (до 10—20 гПа/ч) и полностью нарушается его суточный ход. Сила ветра может достигать 12 баллов. Волнение также усиливается и с приближением к центру тропического циклона переходит в толчею.

Наиболее сильное волнение образуется: в северном полушарии — в правой задней четверти циклона, а в южном полушарии — в левой задней четверти.

После прохождения центра тропического циклона наблюдаются те же метеорологические явления, какие наблюдались во время приближения центра циклона, но в обратной последовательности и с большей скоростью их смены.

*Правила для расхождения судна с центром тропического циклона.* Попав в область действия приближающегося тропического циклона, необходимо стремиться уйти с пути его движения и удалиться на возможно большее расстояние от центра и опасной четверти циклопа. В северном полушарии наиболее опасной является передняя правая четверть тропического циклона, а в южном полушарии — левая передняя, так как в этих четвертях ветер сносит судно по направлению к центру циклона и пути его движения.

Определение положения центра тропического циклона, направления его движения и четверти циклона, в которой находится судно, выполняется по следующим правилам:

1. Если стать спиной к ветру, то в северном полушарии центр тропического циклона будет находиться впереди приблизительно на 60° влево, а в южном полушарии вправо от направления, по которому дует ветер. По мере приближения судна к центру тропического циклопа этот угол увеличивается до 90°.

2. Судно в северном полушарии находится в наиболее опасной четверти, если при падении давления ветер изменяет свое направление по

часовой стрелке. Судно в южном полушарии находится в наиболее опасной четверти, если при падении давления ветер изменяет свое направление против часовой стрелки.

3. Если направление ветра не меняется, сила его возрастает, а давление падает, то судно находится на пути центра приближающегося тропического циклона,

4. Если давление повышается, — значит, центр циклона миновал. Когда при этом ветер изменяет свое направление по часовой стрелке, то судно находится в правой задней четверти тропического циклона, а когда ветер изменяет свое направление против часовой стрелки, то судно находится в левой задней четверти.

Применить на практике указанные правила не всегда представляется возможным, так как вследствие исключительной сложности гидрометеорологической обстановки в тропическом циклоне измерение значений гидрометеорологических элементов и наблюдение за их изменениями затруднительны. Поэтому, если не удалось установить четверть, в которой находится судно, то для большей безопасности следует предполагать неблагоприятный случай, когда судно находится в наиболее опасной четверти. В этом случае в северном полушарии рекомендуется изменить курс с таким расчетом, чтобы ветер дул с носовых курсовых углов правого борта (в южном полушарии — левого борта). Если при дальнейшем уточнении окажется, что судно находится в наименее опасной передней четверти тропического циклона, то курсовые углы ветра следует увеличить до кормовых.

Обычно сведения о зарождении и движении тропического циклона систематически сообщаются радиостанциями, передающими метеоинформацию. При получении этих сведений рекомендуется следить за изменением траектории движения циклона, пользуясь картой. На карту рекомендуется нанести центр циклона, а также сектор наиболее вероятного перемещения центра. Для получения упомянутого сектора следует из центра циклона проложить направление его движения в данный момент и под углом  $40^\circ$  в каждую сторону от этого направления — линии длиной, равной ожидаемому перемещению центра циклона за сутки. Можно ожидать, что в течение ближайших 24 ч центр тропического циклона окажется где-то в пределах указанного сектора.

Уточняя фактическое положение и направление движения циклона по данным очередных метеосообщений, необходимо постоянно корректировать курс для расхождения с циклоном.

Особенно важен рекомендуемый контроль за изменением траектории движения тропического циклона в тех случаях, когда судно находится вблизи района поворота циклона.

*Правила маневрирования судна в зоне тропического циклона в северном полушарии.*

Случай 1. Если судно находится в наиболее опасной (правой передней) четверти тропического циклона и может пересечь путь движения циклона заблаговременно, т. е. вдали от его центра, то нужно идти так, чтобы ветер был с правого борта, и по возможности держать курс перпендикулярно пути движения циклопа. Это позволяет уйти в наименее опасную (левую переднюю) четверть циклона. Если нет уверенности в том, что удастся пересечь путь движения тропического циклона на значительном удалении от его центра, то не следует пытаться выполнить этот маневр даже на судах с мощными машинами.

Случай 2. Если судно находится в наиболее опасной (правой передней) четверти тропического циклона и не может пересечь путь движения циклона заблаговременно, то нужно по возможности удалиться от центра циклона, приведя ветер на носовые курсовые углы

правого борта (вариант «а»). Если удалиться от центра тропического циклона на значительное расстояние не удастся, то судно должно удерживаться носом против волны, работая машинами (вариант «б»).

Случай 3. Если судно приближается к тропическому циклону со стороны его наиболее опасной (правой передней) четверти, нужно изменить курс на обратный и поступить так, как указано в случае 2.

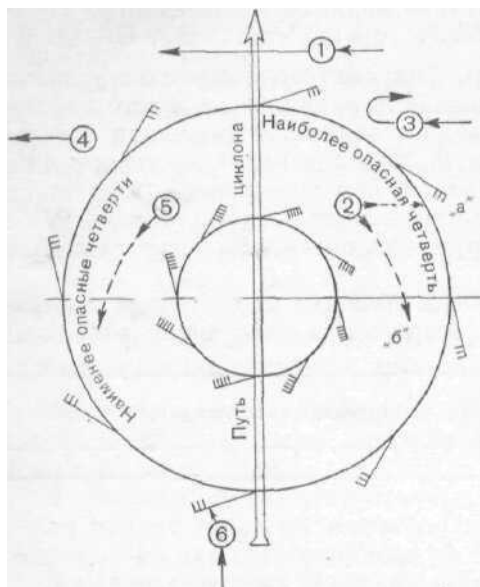


Схема маневрирования судна в зоне тропического циклона в северном полушарии

не является совершенным, поэтому следует использовать все данные о пути и скорости движения тропического циклона, чтобы своевременно принять меры для безопасного расхождения с ним.

Туманы в описываемом районе часты и продолжительны. Они начинаются в марте — апреле; число дней с ними в апреле составляет 5—9. В июне — июле повторяемость туманов увеличивается, достигая наибольших значений в году. В это время число дней с туманом колеблется от 10 до 22 в месяц, а в вершине залива Петра Великого не превышает 3; в отдельные годы число дней с туманом может возрасти в южной части залива Петра Великого до 28, а на северо-западном побережье Японского моря до 24. Иногда число дней с туманом не превышает 8—10. К осени в описываемом районе повторяемость туманов резко уменьшается; число дней с туманом в это время составляет 2—6 в месяц. В защищенных бухтах повторяемость туманов меньше, чем в открытом море. Среднее годовое число дней с туманом на побережье колеблется от 43 до 83.

Туманы обычно наблюдаются при южных и юго-восточных ветрах. Чаще и продолжительнее они бывают ночью и в первую половину дня. Иногда в море туман располагается пятнами; судно, идущее в этом районе, попадает то в полосу с хорошей видимостью и ясным небом, то в полосу тумана, стоящего сплошной стеной.

Видимость в заливе Петра Великого и на северо-западном побережье Японского моря определяется режимом туманов и зависит от облачности и атмосферных осадков. Хорошая видимость наблюдается чаще в осенне-зимний период.

Случай 4. Если судно находится в левой передней четверти тропического, циклона, нужно стремиться уйти от центра циклона курсом, перпендикулярным пути его движения, приведя ветер по правому борту.

Случай 5. Если судно находится в левой передней четверти тропического циклона и не может держать курс перпендикулярно пути движения циклона, то следует привести ветер на кормовые курсовые углы правого борта и идти полным ходом.

Случай 6. Если судно догоняет тропический циклон, нужно уменьшить ход, приведя ветер по левому борту и ожидать, пока циклон не удалится.

Каждый из описанных выше способов расхождения с центром тропического циклона и маневрирования в зоне его действия

В открытом море в течение года преобладает видимость более 5 миль, ее повторяемость составляет 60—90 %. Повторяемость видимости менее 2 миль с августа по апрель составляет 5—10 %, с мая по июль 15—25 %.

- 5 На побережье с апреля по август повторяемость видимости более 10 миль составляет 40—70 %, повторяемость видимости 0,5 мили и менее колеблется от 5 до 40 %. С сентября видимость повсеместно улучшается и повторяемость видимости более 10 миль составляет 60—95 %.

- 10 Радиолокационная наблюдаемость. Гидрометеорологические условия существенным образом влияют на дальность радиолокационного наблюдения, увеличивая ее в два-три раза или значительно уменьшая. Уменьшение дальности радиолокационного наблюдения имеет место при ливневых дождях, плотных снежных зарядах, при пониженной рефракции.
- 15 Сильные грозы вызывают частичную или полную засветку экрана РЛС. Дальность радиолокационного обнаружения объекта зависит также от волнения моря.

Зависимость обнаружения различных объектов от состояния поверхности моря (на фоне засветки) иллюстрируется следующей таблицей:

Состояние поверхности моря, баллы	Обнаруживаемость объекта
1	2
0—2	Нормальная
3	Малые беспалубные суда обнаруживаются ненадежно на расстоянии 2—3 мили
4	Малые рыболовные суда обычно не обнаруживаются на расстоянии более 5 миль
5	Большая часть рыболовных и малых судов не обнаруживается
6	Средние суда и океанские траулеры обнаруживаются неуверенно
7	Средние океанские суда обнаруживаются на расстоянии до 8 миль, а дальше — неуверенно

- 20 Облачность и осадки. *Облачность.* Годовой ход облачности находится в непосредственной связи с сезонными перемещениями воздушных масс. Так, зимой преобладают холодные и сухие воздушные массы, которые обуславливают ясную погоду. Средняя месячная облачность в январе составляет 2—4 балла, в это время преобладают облака верхнего и среднего ярусов.

- 25 Летом господствуют воздушные потоки с юго-востока и средняя месячная облачность достигает наибольших значений в году: 7—9 баллов. Возрастает повторяемость облаков нижнего яруса — слоисто-кучевых и слоистых.

- 30 Среднее число ясных дней (0—2 балла) за год составляет 58—94. Больше всего ясных дней бывает с октября по март, когда среднее месячное число дней с ними достигает 7—14. С апреля по сентябрь число ясных дней повсеместно уменьшается и составляет 2—4 в месяц.

- 35 Среднее число пасмурных дней (8—10 баллов) за год составляет 86—113. С октября по март пасмурные дни редки (2—6 дней в месяц), и наблюдаются они при прохождении циклонов. С мая по август пасмурных дней бывает 11—22 в месяц. Весной и осенью число пасмурных дней уменьшается.



*Осадки.* Количество осадков в описываемом районе велико. Средняя годовая сумма их изменяется от 667 до 920 мм. Осадки на побережье распределяются неравномерно. На наветренной стороне возвышенных берегов осадков выпадает больше, чем на подветренной.

С ноября по март осадков выпадает немного: 9—63 мм в месяц. 5  
В отдельные годы суточная сумма осадков может превышать месячную, достигая 30—80 мм, а в порту Владивосток—130 мм. Осадки зимой выпадают преимущественно в виде снега, но иногда дождь может быть в декабре и январе.

С апреля количество осадков начинает увеличиваться. Наибольшие 10  
средние месячные величины осадков достигают 123—191 мм и отмечаются в августе, а на севере района — в сентябре. Иногда за сутки может выпасть 130—278 мм осадков; такие дожди вызывают разливы рек и наводнения.

В первую половину лета преобладают обложные осадки, во вторую — 15  
ливневые, обусловленные прохождением циклонов с SE.

Число дней с осадками за год меняется по району от 105 до 148. Наибольшее среднее месячное число дней с осадками отмечается с мая по сентябрь и составляет 10—22. С октября число дней с осадками 20  
уменьшается и в январе не превышает 3—7 дней в месяц.

Местные признаки погоды. 1. В северной части района устойчивые северо-восточные ветры предвещают наступление пасмурной погоды и выпадение осадков.

2. Умеренный северо-восточный ветер в течение ночи (в северной части района с мая по сентябрь) предвещает появление на следующий 25  
день тумана или сплошной низкой облачности с моросью.

3. Появление устойчивых ветров восточных направлений всегда предшествует ухудшению погоды и наступлению летнего муссонного типа погоды.

4. Понижение давления при южных и восточных ветрах является 30  
признаком приближения циклона.

5. Багрово-красная заря — один из признаков приближения тропического циклона, причем вечерняя заря удерживается долгое время и остается до конца красной, не принимая желтый цвет. Такая заря может наблюдаться за 2—3 суток до прихода тропического циклона. 35

6. Сильное мерцание звезд с синим оттенком, особенно интенсивным к утру, или ореол (венец) вокруг солнца наблюдаются перед ухудшением погоды.

7. С декабря по февраль повышение температуры воздуха и уменьшение ее суточных колебаний предшествуют прохождению циклона. 40  
С июня по август при повышении температуры воздуха можно ожидать прояснения.

8. Если над морем у горизонта до вечера сохраняется едва заметная полоса тумана, то при ветре с моря ночью туман распространяется на 45  
берег.

9. Туман усиливается при понижении температуры воды и воздуха.

10. При различном направлении волнения и ветра следует ожидать ухудшения погоды.

Особые метеорологические явления. *Грозы* чаще наблюдаются летом, реже весной и осенью. Иногда грозы отмечаются зимой (в южной части 50  
залива Петра Великого), но они не сильные и не столь опасны, как летом.

Среднее годовое число дней с грозой колеблется от 3 до 11. Чаще грозы отмечаются в районах заливов Посыета и Ольги, а также в бухте 55  
Серебрянка (9—11 дней в году).

В апреле, мае и октябре грозы наблюдаются не ежегодно. В июне — сентябре число дней с грозой не превышает 3 в месяц.

Наиболее часто грозы отмечаются около 15—17 ч. Средняя продолжительность грозы составляет 1—1,8 ч, в отдельных случаях может достигать 12 ч (порт Владивосток).

*Метели* в большинстве случаев наблюдаются при прохождении циклонов с NW или с Восточно-Китайского и Желтого морей.

Метели нечасты, среднее число дней с метелью за зиму колеблется от 3 до 10. Метели обычно наблюдаются с ноября по март, чаще отмечаются в декабре — январе и в среднем не превышают 1—4 дней в месяц.

Метели обычно наблюдаются при ветре со скоростью 14 м/с и более и температуре воздуха  $-10$ ;  $-14^{\circ}\text{C}$ . Средняя продолжительность метели повсеместно составляет 4—9 ч. Поземные метели наблюдаются при более низких температурах, когда снег сухой; в таких случаях достаточно небольшого усиления ветра, чтобы возникла поземная метель.

**ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.** Гидрологический режим северо-западной части Японского моря определяется его географическим положением, климатическими условиями района, материковым стоком (в закрытых бухтах), приливными явлениями, а также системой течений, которые обуславливают характер распределения температуры, солености и плотности воды. Одной из особенностей уровня этого режима этой части моря являются сейши.

Устойчивые северные ветры и низкая температура воздуха зимой создают условия для интенсивного льдообразования в заливе Петра Великого.

Колебания уровня и приливы. Изменения уровня моря обусловлены сгонно-нагонными и приливными явлениями, сейшами и изредка цунами. В описываемом районе на колебания уровня воды в большей степени влияют сгонно-нагонные явления; приливы незначительны.

Сгонно-нагонные колебания уровня воды здесь связаны в основном с муссонами и поэтому носят сезонный характер. Под воздействием зимнего муссона — постоянно дующих сильных северных ветров и высокого атмосферного давления с ноября по март наблюдается понижение уровня воды. Самый низкий уровень воды отмечается в феврале.

В период летнего муссона, когда преобладают южные ветры и атмосферное давление низкое, уровень воды повышается.

Средние многолетние амплитуды колебаний уровня воды в отдельные месяцы составляют 0,6—0,7 м. Наибольшая месячная амплитуда колебаний уровня 1 м. В приустьевых участках сезонные колебания уровня зависят от величины речного стока.

Характер и величина прилива описываемого района определяются вхождением тихоокеанской приливной волны, которая входит в Японское море через проливы Цугару и Корейский.

Приливы в описываемом районе неправильные полусуточные. Средняя величина сизигийного прилива 0,15—0,25 м, а при наибольших склонениях Луны (тропический прилив) 0,24—0,33 м. Наибольшая возможная высота прилива не превышает 0,4—0,5 м.

Изредка в северо-западной части Японского моря наблюдаются резкие колебания уровня, возникающие из-за цунами.

Во время прохождения глубоких циклонов, при резких изменениях атмосферного давления, возникают сейшевые колебания уровня моря. В заливах и бухтах величина таких колебаний составляет 0,2—0,5 м и лишь иногда возрастает до 0,7—1 м. Период сейш может быть от нескольких минут до 1 ч, а в бухте Врангеля 1,2—1,3 ч.

Значительный подъем уровня может наблюдаться при прохождении тропических циклонов. Характерным примером является изменение погоды и уровня воды за 14—15 сентября 1954 г. Атмосферное давление понизилось на 33 гПа, ветер был юго-восточный 17 м/с, шел сильный дождь (за 12 ч выпало 166 мм); сильный нагон совпал с полной водой, и уровень поднялся на 1 м.

#### Характер и величина прилива

Наименование пункта	Характер прилива*	Величина прилива, м			Наивысший теоретический уровень прилива, м
		средняя	сизигийная	средняя при наибольших склонениях луны	
1	2	3	4	5	6
Владивосток, порт	НП	0,2	0,2	0,3	0,4
Находка, залив	НП	0,2	0,2	0,3	0,4

<sup>1</sup> НП — неправильный полусуточный прилив

Течения. Режим течений в описываемом районе формируется под влиянием общей циркуляции вод Японского моря, муссонных ветров и приливных явлений.

Общая схема постоянных течений в Японском море имеет следующий вид. Ветвь теплого течения Куроисио в Корейском проливе разделяется на два потока: Восточно-Корейское и Цусимское течения. Восточно-Корейское течение отклоняется влево и идет вдоль берегов полуострова Корея, а Цусимское направляется вдоль берегов островов Хонсю и Хоккайдо на N в Татарский пролив.

От Цусимского течения на параллелях проливов Цугару и Лаперуза и порта Холмск отделяются три ветви. Первая направляется через пролив Цугару в Тихий океан, вторая — через пролив Лаперуза в Охотское море, третья на параллели порта Холмск отклоняется влево и сливается с холодным Приморским течением, идущим с N на S вдоль берега материка. Дойдя примерно до параллели 41° сев. шир., Приморское течение разветвляется; одна из ветвей отклоняется влево, уходит в открытое море, а другая продолжает свое движение на S под названием Северо-Корейского течения.

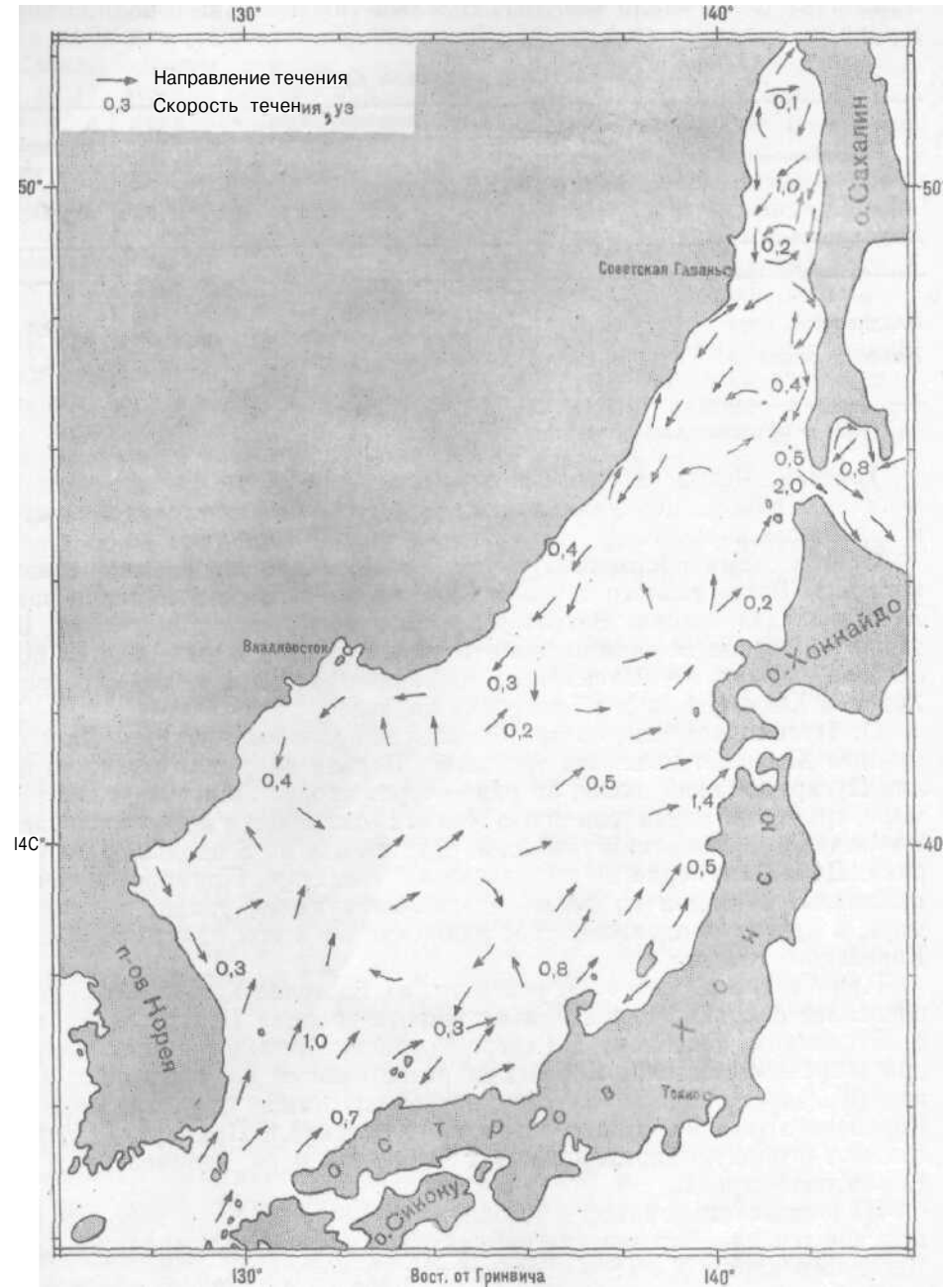
При встрече Северо-Корейского и Восточно-Корейского течений последнее отклоняется к NE и на широте пролива Цугару соединяется с Цусимским течением, а Северо-Корейское течение, в свою очередь, при встрече с Восточно-Корейским разветвляется на два потока. Один из них следует к проливу Цугару, другой опускается под воды Восточно-Корейского течения. Таким образом, Цусимское и Приморское течения создают основную циркуляцию вод Японского моря, направленную против часовой стрелки.

На описываемый район в основном оказывает влияние холодное Приморское течение. Это течение направлено вдоль северо-западного берега Японского моря с N на S и образует ряд круговоротов.

В Амурском и Уссурийском заливах под действием речного стока и поступающих из открытых районов залива морских вод возникает своя, местная, циркуляция вод.

В заливе Петра Великого формируются зоны круговых течений.

Скорость Цусимского течения колеблется от 0,2 до 0,5 уз и только на отдельных участках возрастает до 0,8—1,4 уз. Средняя скорость



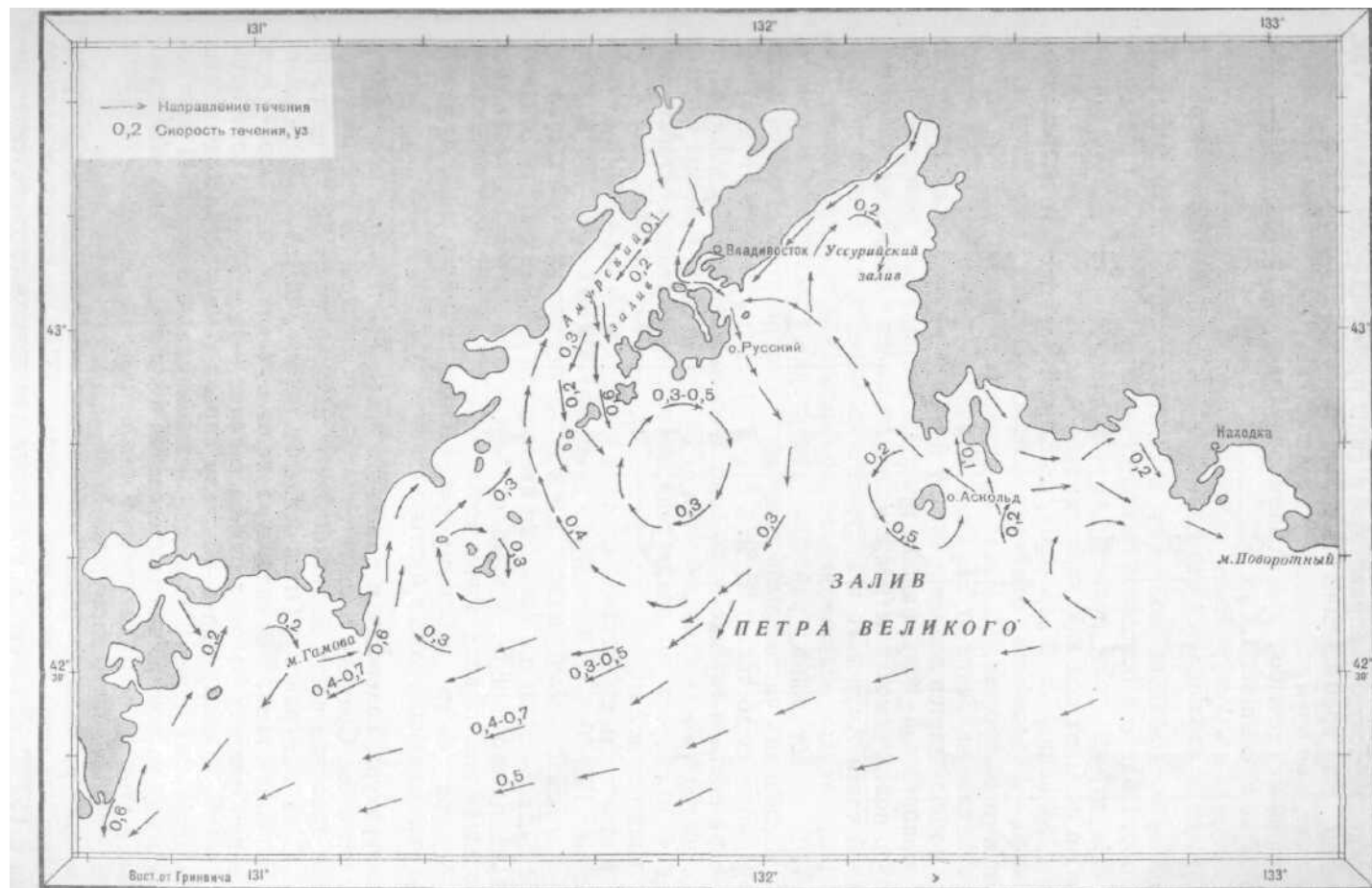


Схема постоянных поверхностных течений в заливе Петра Великого

Приморского течения 0,2—0,5 уз, наибольшая 1,2 уз. Наибольшая скорость суммарных течений колеблется от 0,4 до 1 уз, в районе бухты Серебрянка может достигать 1,6 уз. Скорость течений, а иногда и направление, зависят от направления и силы преобладающих ветров. Так, например, во время зимнего муссона скорость Приморского течения возрастает, а во время летнего — уменьшается.

Приливные течения в основном неправильные полусуточные, скорость их не превышает 1,2 уз.

В Амурском и Уссурийском заливах в период наиболее интенсивного речного стока наблюдается стоковое течение, направленное в море,

Волнение. Развитие волнения в северо-западной части Японского моря обусловлено в основном господствующими ветрами, а в прибрежной зоне играет роль рельеф дна и конфигурация береговой линии. С ноября по март под влиянием зимнего муссона в этом районе преобладает волнение от северо-запада. Весной направление ветра менее устойчиво, и волнение отмечается от юго-востока и юго-запада, но бывает и от северо-запада. С мая по август господствует летний муссон и преобладает волнение от SE. Осенью направление ветра менее устойчиво, и наблюдается волнение от NW и SW.

В прибрежной зоне района преобладает ветровое волнение. Наибольшую повторяемость ветровое волнение имеет в самой северной мелководной части Амурского и Уссурийского заливов, куда зыбь не заходит или заходит значительно деформированной и ослабленной. Для открытых прибрежных районов характерна частая повторяемость зыби. Особенно часто зыбь отмечается с апреля по октябрь, когда повторяемость ее достигает 65 %.

В море почти в течение всего года преобладают высоты волн 0,25—1,25 м, повторяемость их колеблется от 23—26 до 53 % в месяц. По мере удаления от берега волнение усиливается, возрастает повторяемость высот волн более 2 м.

Повторяемость отсутствия волнения и высот волн 0,1—0,25 м в сумме составляет 10—40 % в месяц, иногда может достигать 44—58 %.

Повторяемость высот волн 3,5 м и более осенью и зимой составляет 12—20 %, а в остальное время не превышает 11 %. При сильном волнении на расстоянии 5—8 миль от берега появляется крутая волна. Наибольшая высота волн может достигать 6—9 м.

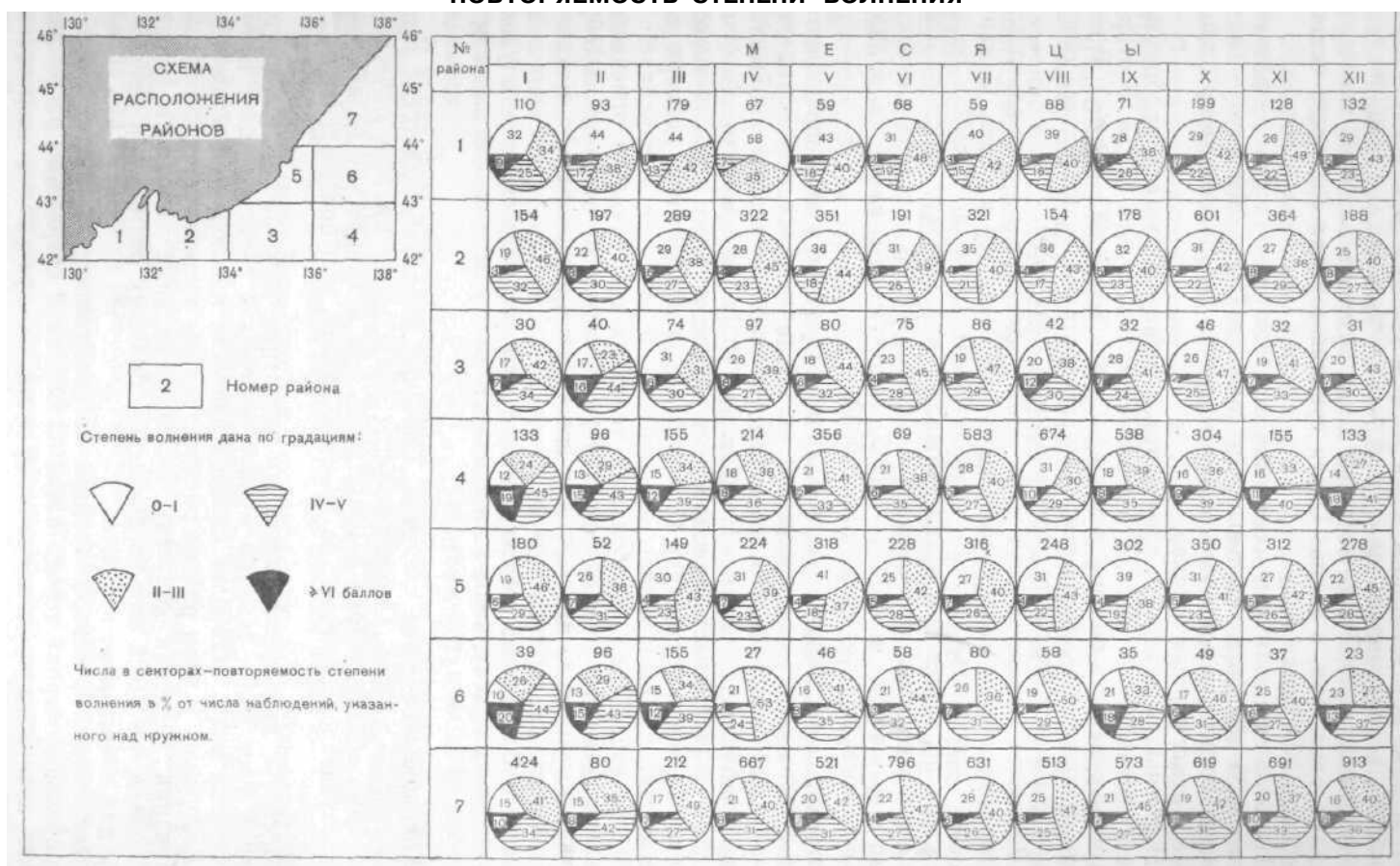
У берегов часто наблюдаются сильный прибой и толчея, значительно усложняющие вход в бухты и стоянку судов на якорю.

**Температура, соленость и плотность воды.** *Температура поверхностного слоя воды.* Средняя годовая температура воды поверхностного слоя в северо-западной части Японского моря изменяется от 5,8°С на севере до 9,1°С на юге района. Отклонение от нормы обычно не превышает 1°С. Наиболее низкая температура воды отмечается в январе — феврале, в прибрежных районах она составляет —1; —2°С, а в открытом море 2—4°С. К концу марта — началу апреля температура воды повсеместно переходит через 0°С, в дальнейшем идет интенсивный прогрев водных масс, но повышение температуры в начале лета идет медленно, так как в этот период усиливается циклоническая деятельность, часты дожди, туманы и много пасмурных дней.

Температура воды достигает наибольших значений в году в августе, а в отдельные годы в июле или сентябре: 23°С на юге описываемого района и 15,7°С на севере. В отдельные дни возможно увеличение температуры до 24—28°С, а в заливе Петра Великого до 33°С.

В сентябре температура воды повсеместно понижается, хотя остается еще довольно высокой (15—19°С), затем она понижается более

### ПОВТОРЯЕМОСТЬ СТЕПЕНИ ВОЛНЕНИЯ



интенсивно. В декабре температура деоды в прибрежной зоне переходит через  $0^{\circ}\text{C}$ .

*Соленость поверхностного слоя воды* в течение года колеблется от  $20\text{--}30\text{‰}$  в прибрежной зоне до  $33,5\text{--}34,8\text{‰}$  в открытом море. Наиболее низкая соленость отмечается в тех бухтах и заливах, в которые впадают реки. Так, в заливе Ольги средняя годовая соленость составляет лишь  $20,4\text{‰}$ .

Наибольшие величины солености отмечаются в январе — феврале, достигая  $33\text{--}35\text{‰}$ , в отдельные годы в заливе Петра Великого —  $38\text{‰}$ . Ю С марта соленость воды уменьшается за счет увеличения материкового стока и атмосферных осадков.

Наименьшая соленость отмечается в июне — августе в прибрежной зоне и составляет  $20\text{--}32\text{‰}$ , а в районе залива Ольги  $17\text{‰}$ . В открытом море соленость больше, чем в прибрежной зоне ( $33\text{--}34\text{‰}$ ). В сентябре соленость увеличивается, чему способствуют учащающиеся северные ветры и сгон верхнего, распресненного, слоя воды.

*Плотность поверхностного слоя воды* с декабря по февраль повсеместно изменяется мало и составляет  $1,0270\text{--}1,0300$  и более. С марта по май плотность обычно колеблется от  $1,0256$  до  $1,0270$  и более; 20 и с июня по август она резко снижается и составляет  $1,0220\text{--}1,0260$ , а в вершинах отдельных заливов  $1,0200\text{--}1,0210$ . В сентябре плотность воды повышается до  $1,0235\text{--}1,0265$ . Исключением являются заливы, где плотность воды не превышает  $1,0230$ .

**Прозрачность и цвет воды.** *Условная прозрачность* воды определяется 25 величиной механических примесей, а также содержанием планктона. Наибольшей изменчивости прозрачность воды подвержена на мелководье и вблизи устьев рек. Наибольшая условная прозрачность отмечается в открытой части описываемого района, а также в местах выхода 30 глубинных вод и составляет  $15\text{ м}$  и более, в прибрежных районах она гораздо ниже ( $10\text{ м}$  и менее).

В течение года наибольшая условная прозрачность отмечается с января по март и с июля по сентябрь. С апреля по июнь и с октября по декабрь условная прозрачность повсеместно понижается, и в отдельных районах она достигает  $6\text{--}10\text{ м}$ .

35 *Цвет воды* обычно изменяется от голубого до зеленовато-голубого. В отдельных бухтах, заливах и в приустьевых участках цвет воды приобретает оттенки мутно-желтого.

**Гидробиологические сведения.** *Свечение моря* наблюдается с июня по октябрь — ноябрь. Оно вызывается различными микроскопическими 40 и мелкими организмами и заметно лишь при механическом воздействии на возбудителей свечения: во время волнения, при прохождении судна и т. д.

*Цветение*, вызываемое массовым развитием фитопланктона в поверхностном слое воды, заметно меняет оптические свойства (цвет и прозрачность) воды. Наиболее сильное цветение наблюдается в сентябре.

*Водоросли.* В этом районе распространены zostера (морская трава), ламинария (морская капуста), а также крупные водоросли: агарум и саргасса, но здесь они не достигают больших размеров и препятствием для плавания не являются.

50 *Древоточцы.* В северо-западной части Японского моря встречаются «корабельные черви» тередо навалис, банкия и сверлящий рачок лимнория, которые в сравнительно короткий срок разрушают деревянные суда и различные деревянные гидротехнические сооружения. Личинки «корабельного червя» тередо навалис оседают на дерево при температуре 55 туре воды не ниже  $19^{\circ}\text{C}$ , Больше всего страдают от «его суда при



стоянках в мелководных местах в спокойной и хорошо прогретой воде. «Корабельный червь» банкия холодоустойчив; размножается он при сравнительно низких температурах главным образом в приданном слое. Сверлящий рачок лимнория встречается в прохладных водах. Основным средством борьбы с древоточцами является применение ядовитых красочных покрытий и антисептиков.

*Обрастание морскими организмами* подводной части судов особенно интенсивно и достигает значительных размеров с июня по август во время стоянок в портах. Обрастание может нарушить нормальную работу электрических лагов, гидроакустических и других приборов.

*Опасные морские животные.* В описываемом районе имеются ядовитые морские рыбы, морские змеи и медуза-крестовичок.

**ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ.** Ледовый режим в северо-западной части Японского моря нетрудный, и навигация осуществляется практически в течение всего года. Ледовые условия в прибрежной зоне южной и северной части района различны.

Первое образование льда обычно отмечается во второй половине ноября вблизи устья реки Раздольная и в вершине залива Угловой. Севернее мыса Поворотный первое появление льда происходит в декабре— начале января, причем лед образуется сначала в южной части этого участка в защищенных от ветров и волнения бухтах (гавань Тихая Пристань, бухта Преображения), а затем распространяется на север. У открытого берега льдообразование обычно наступает на один-полтора месяца позднее. На участке берега между мысами Поворотный и Низменный и у острова Чихачева лед бывает не ежегодно.

Севернее параллели 45°30' сев. шир., как правило, устойчивого льдообразования не происходит, за исключением залива Рында и бухты Серебрянка.

Наибольшее развитие в описываемом районе лед получает в феврале.

Препятствием для судоходства являются только льды залива Петра Великого. В мягкие и средние зимы дрейфующий лед затруднений для навигации не представляет. В суровые же зимы, особенно в первой половине февраля, дрейфующий лед достигает большой сплоченности и местами смерзается, что почти исключает возможность плавания без ледокола.

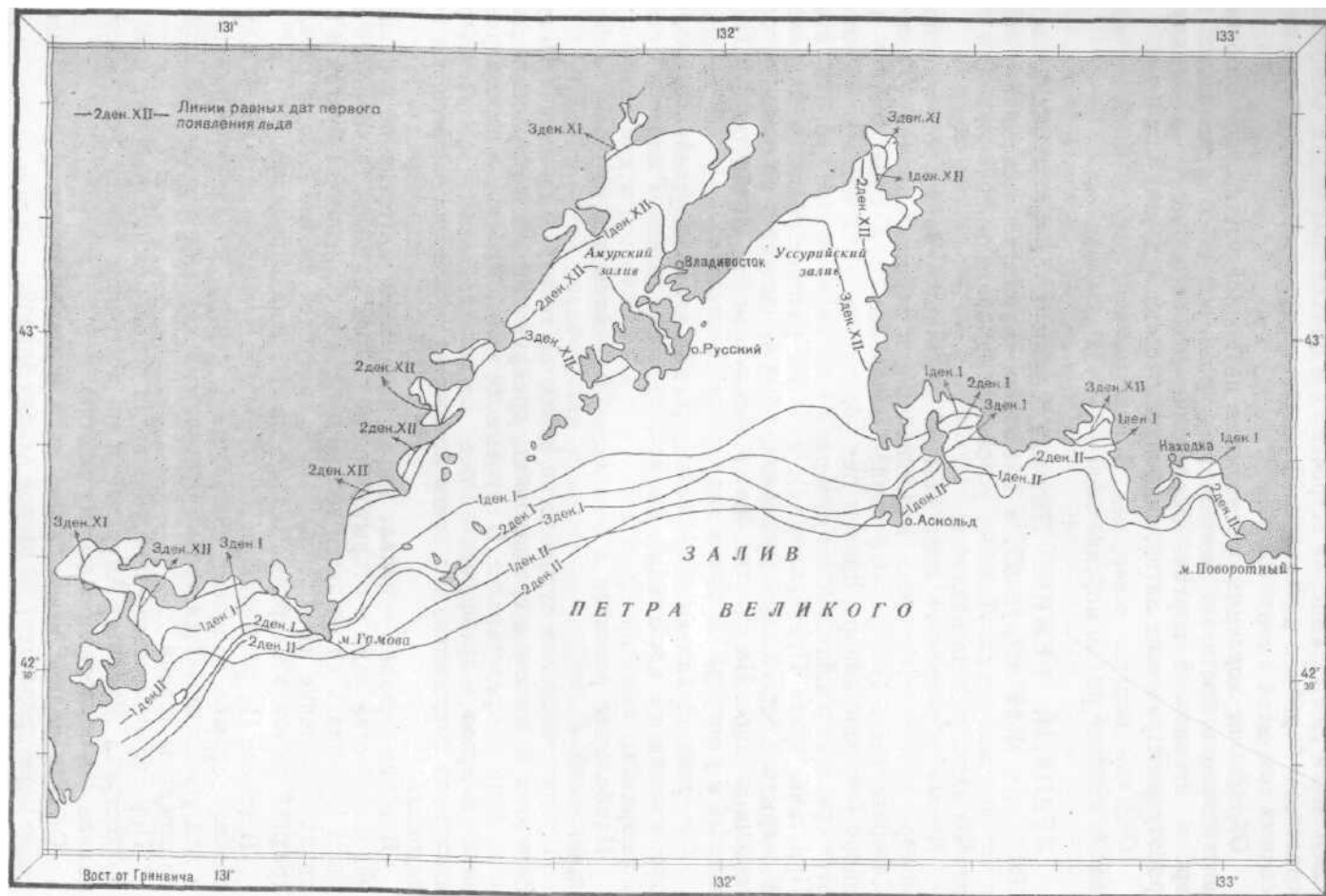
В конце февраля — начале марта начинается интенсивное сокращение количества льда в открытой части района от мыса Поворотный до мыса Белкина. Лед остается только в глубоко вдающихся бухтах и заливах. Очищение их в теплые зимы наступает на две декады раньше средних сроков, а в суровые зимы — на три декады позднее.

В заливе Петра Великого лед держится несколько дольше. В марте ледовая кромка начинает смещаться к северу, а затем разрывается, и лед уже встречается только отдельными пятнами и полосами вплоть до середины апреля.

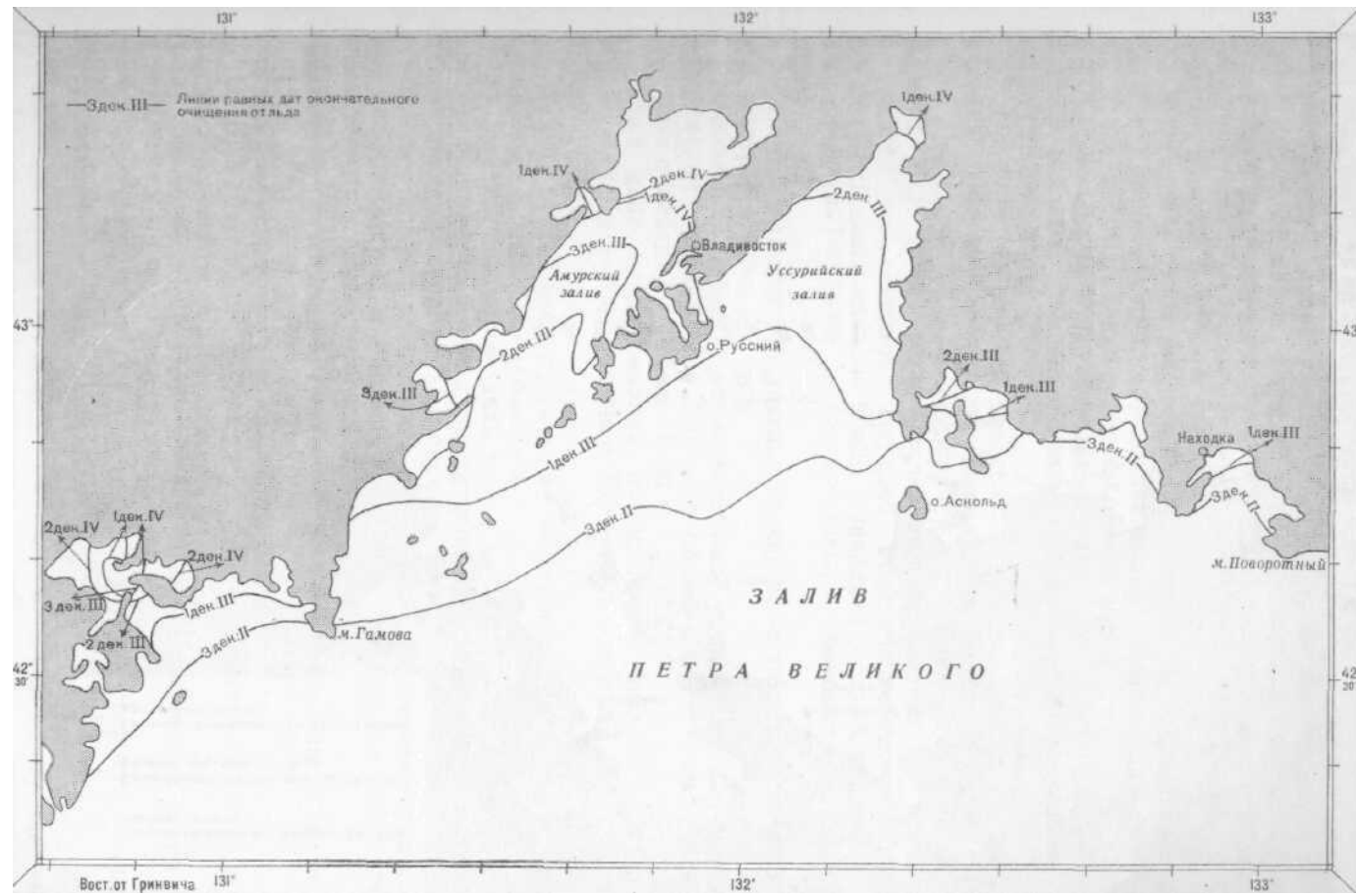
При сильном северо-западном ветре в прибрежных районах к W от полуострова Муравьев-Амурский и на восточном берегу Уссурийского залива лед подвержен сильному сжатию.

Обычно полное исчезновение льда в северо-западной части Японского моря происходит во второй декаде апреля.

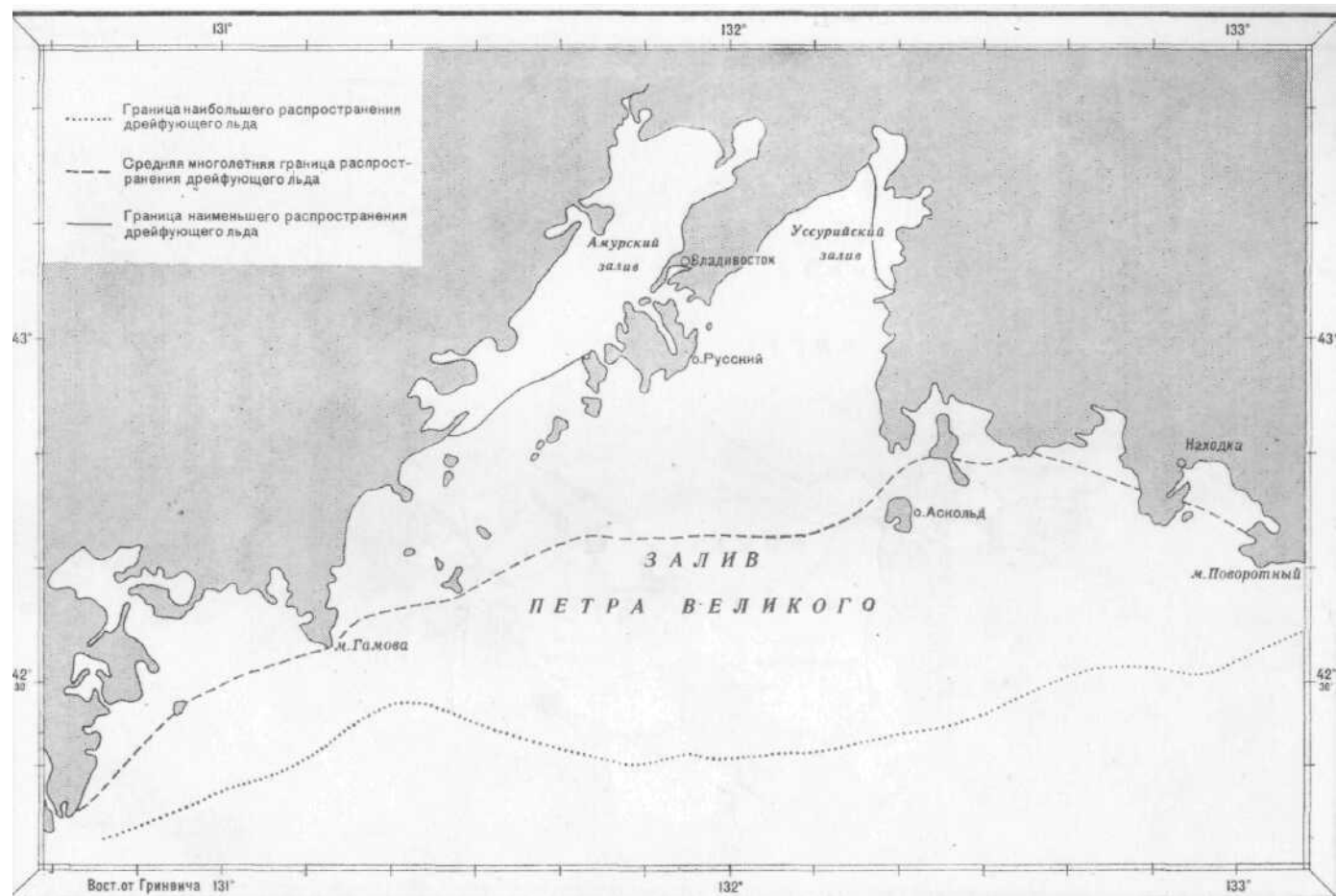
Границы дрейфующего льда в Японском море приведены в Атласе опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений (Японское, Охотское и Берингово моря) изд. 1980 г.



Первое появление льда в заливе Петра Великого



Окончательное очищение от льда залива Петра Великого



Границы распространения льда в заливе Петра Великого

Скорость дрейфа льда в заливе Петра Великого в среднем не превышает 0,6—0,8 уз, наибольшая достигает 1,0 уз. Направление дрейфа зависит от преобладающего направления ветра. Севернее мыса Поворотный лед дрейфует на S со скоростью 0,8—1,0 уз.

Обледенение судов. Значительную угрозу безопасности плавания судов, особенно малых, в северо-западной части Японского моря представляет обледенение судов, которое наблюдается с ноября по март. Повторяемость обледенения в марте составляет около 50 %, в ноябре — феврале 90—100 %.

Обледенение судов происходит при отрицательной температуре воздуха и сильном ветре, обуславливающим развитие волнения, и, как следствие, забрызгивание судна забортной водой.

Обледенение может наблюдаться также при выпадении переохлажденных осадков, при нахождении судна в переохлажденном тумане и при парении моря.

В большинстве случаев обледенение судов бывает в тыловой части циклона или в передней части антициклона. Особенно сильное обледенение происходит вблизи центральной части циклона, в зоне холодного фронта, где ветер резко усиливается и направление его меняется с южного на северное. Нередко обледенение судов наблюдается и в передней части циклона в зоне выпадения осадков, связанных с теплым фронтом. Наиболее опасны циклоны, находящиеся в стадии углубления.

По интенсивности обледенение можно условно разделить на медленное, быстрое и очень быстрое.

Наибольшая скорость нарастания льда составляет: для медленного обледенения — 2 см/ч, для быстрого обледенения — 6 см/ч, для очень быстрого обледенения — более 6 см/ч.

Ниже дана классификация интенсивности обледенения применительно к судам водоизмещением 300—500 т (скорость нарастания льда указана в т/ч).

Медленное обледенение — скорость нарастания льда на судне менее 1,5 т/ч. Оно наблюдается:

а) при температуре воздуха от  $-1$  до  $-3^{\circ}\text{C}$  и любой скорости ветра при наличии забрызгивания или хотя бы одного из следующих явлений: атмосферных осадков, тумана, парения моря;

б) при температуре воздуха  $-4^{\circ}\text{C}$  и ниже и скорости ветра до 9 м/с при наличии забрызгивания или хотя бы одного из следующих явлений: атмосферных осадков, тумана, парения моря.

Быстрое обледенение — скорость нарастания льда на судне 1,5—4,0 т/ч. Оно наблюдается при температуре воздуха от  $-4^{\circ}$  до  $-8^{\circ}\text{C}$  и скорости ветра от 10 до 15 м/с.

Очень быстрое обледенение — скорость нарастания льда на судне более 4 т/ч. Оно наблюдается:

а) при температуре воздуха  $-4^{\circ}\text{C}$  и ниже и скорости ветра 16 м/с и более;

б) при температуре воздуха  $-9^{\circ}\text{C}$  и ниже и скорости ветра от 10 до 15 м/с.

Районы, где наиболее вероятно медленное, быстрое и очень быстрое обледенение судов в ноябре — марте, показаны в Атласе опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений (Японское, Охотское и Берингово моря) изд. 1980 г.

Особенно опасное обледенение происходит при температуре воздуха от  $-8$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ , температуре воды от 0 до  $-1,8^{\circ}\text{C}$ , при северных и северо-западных ветрах более 15 м/с и высоте волн более 3 м.

Скорость нарастания льда во время обледенения зависит от частоты забрызгивания судна водой. Это явление определяется скоростью ветра, высотой и крутизной волны, скоростью судна и его курсом по отношению к направлению ветра и волны. Наибольшая забрызгиваемость судна, а следовательно, и наибольшая интенсивность обледенения при одних и тех же гидрометеорологических условиях, будут иметь место при курсовых углах волны и ветра менее 45°.

В северо-западной части Японского моря обледенение малых судов наблюдалось также:

- 10 а) медленное — при температуре воздуха от  $-5$  до  $-6^{\circ}\text{C}$ , скорости ветра 9—10 м/с и 3—7 забрызгиваниях в мин;
- б) быстрое — при температуре воздуха от  $-9$  до  $-14^{\circ}\text{C}$ , скорости ветра 10—21 м/с и 7—11 забрызгиваниях в мин;
- 15 в) очень быстрое — при температуре воздуха от  $-14$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ , скорости ветра более 21 м/с и более 11 забрызгиваний в мин.

При этом наибольшая забрызгиваемость судна наблюдалась при курсовых углах волны и ветра до 60°.

На скорость нарастания льда влияет также конструкция судна и такелажа, характер палубного груза и его расположение.

- 20 Особую опасность представляет обледенение для судов с низкими надводными бортами.

При возникновении обледенения рекомендуется:

1. Привести в готовность все средства борьбы с обледенением, а также спасательные средства.
- 25 2. Немедленно приступить к очистке судна даже от самого тонкого слоя льда и ледяной каши.
3. Изменить курс судна таким образом, чтобы частота забрызгивания была наименьшей.
4. Если есть возможность, покинуть опасный район, войти в разре-

- 30 женный лед или перейти в сторону более теплого воздуха или течения.

Мореплаватели, направляющиеся в районы возможного обледенения, должны подготовить суда и экипажи к борьбе с обледенением.

- 35 Одним из важных условий обеспечения безопасности плавания в районах возможного обледенения является обязательный регулярный прием на судне прогнозов погоды и штормовых предупреждений, передаваемых береговыми радиостанциями.

Переходы малых судов рекомендуется осуществлять группами не более восьми в сопровождении крупнотоннажных судов.

# Навигационное описание

## Глава 1

### ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Залив Петра Великого находится в северо-западной части Японского моря. Воды исторического залива Петра Великого, ограниченные со 5 стороны моря линией, соединяющей устье реки Туманная с мысом Поворотный, являются внутренними водами Союза ССР, а указанная линия служит исходной для отсчета ширины советских территориальных вод в сторону моря.

Полуостровом Муравьев-Амурский и группой островов, расположенных к SW от него, залив Петра Великого разделяется на два больших залива: Амурский и Уссурийский. Кроме того, в берега залива Петра Великого вдаются еще четыре значительных залива: Посыета, Стрелок, Восток и Находка.

К западному берегу залива Петра Великого подходят отроги Черных 15 гор, наибольшая высота которых в южной части 919 м, а к восточному берегу залива — отроги горной страны Сихотэ-Алинь высотой более 1100 м.

Берега залива Петра Великого высокие, обрывистые, большей частью скалистые и почти везде приглубые, сложены они из песчаника, конгломерата, глины и на некоторых участках из гранита. Прибрежные скалы и холмы покрыты травой, кустарником или лесом; местами на берегах залива и на островах растет смешанный лес.

Берега полуострова Муравьев-Амурский преимущественно высокие, обрывистые и приглубые; только в районе вершин Амурского и Уссурийского заливов от этих берегов простираются обширные отмели. Северо-западный и юго-восточный берега полуострова Муравьев-Амурский изрезаны незначительно; бухт, защищенных и удобных для стоянки судов, здесь нет. Южный берег полуострова изрезан бухтами, из 30 которых наибольшее значение имеет бухта Золотой Рог.

На обширной акватории залива Петра Великого много различных по величине островов, которые сосредоточены главным образом в западной части залива в виде двух групп.

Северная группа островов расположена к SW от полуострова Муравьев-Амурский и отделена от него проливом Босфор-Восточный. 35 Эта группа состоит из четырех больших и многих малых островов, являющихся как бы продолжением полуострова Муравьев-Амурский. Самый большой в этой группе и в заливе Петра Великого — остров Русский. Берега его изрезаны и образуют несколько хорошо защищенных бухт, лучшие из которых — бухты Новик, Воевода, Парис и Новый 40 Джигит.

Южная группа островов, расположенная в юго-западной части залива Петра Великого, — острова Римского-Корсакова — состоит из

шести островов и многих островков и скал. Наиболее значительный: в этой группе остров Большой Пелис.

В восточной части залива Петра Великого находятся еще два больших острова: остров Путятина, расположенный посередине залива Стрелок, и остров Аскольд, лежащий к SW от острова Путятина.

Берега островов по своему характеру и геологическому строению очень сходны с берегами залива Петра Великого: они также возвышенны, скалисты, поросли травой, кустарником и изредка деревьями. Юго-восточные берега островов подмыты и окаймлены узкой полосой Ю подводных камней.

Дно в заливе Петра Великого довольно ровное и плавно повышается с S на N. Мористее входа в залив глубины резко увеличиваются.

Плавание по заливу Петра Великого днем в хорошую погоду трудностей не представляет. При плавании в условиях ограниченной видимости, которая начинается здесь обычно в марте — апреле и продолжается до августа, надлежит использовать судовую РЛС. Необходимо учитывать, что у берегов туман часто бывает более густым, чем вдали от них. Иногда туман бывает настолько плотным, что шум прибора можно услышать раньше, чем увидеть берега.

20 *Районы с особым режимом плавания.* В заливе Петра Великого и на подходах к нему находятся районы, запретные для постановки на якорь, плавания с вытравленной якорной цепью, лова рыбы придонными и всеми орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, траления и подводных взрывов, районы свалки грунта, 25 район затопления взрывчатых веществ и район бомбометания, а также бывший опасный от мин район, открытый для надводной навигации, в котором постановка на якорь и плавание с вытравленной якорной цепью запрещены. Кроме того, здесь имеются районы, временно запретные для плавания всех судов.

30 Границы районов показаны на картах.

В бывшем опасном от мин районе установлены ограничения режима плавания. При плавании и лове рыбы в этом районе необходимо руководствоваться инструкциями о правилах противоминной безопасности, опубликованными в Сводном описании районов по Тихоокеанскому 35 побережью СССР, в которых запрещено или ограничено плавание судов гражданских ведомств.

*Предупреждения.* 1. В заливе Петра Великого отмечается интенсивное движение судов. Для рассредоточения движения на подходах и в заливе Петра Великого используются системы установления путей 40 движения судов и рекомендованные пути одностороннего движения судов. Эти системы и пути показаны на картах.

2. В заливе Петра Великого находится Дальневосточный государственный морской заповедник, состоящий из трех районов: Восточного — в районе островов Римского-Корсакова и в бухтах Горшкова, Средняя, 45 Нерпичья, Астафьева, Теляковского; Западного — в бухтах Миноносков и Крейсеров; Южного — в районе острова Фуругельма, в бухтах Пемзюва, Калевала, Сивучья, а также в районах острова Стенина и берегового участка в южной части острова Попова. Границы заповедника показаны на картах.

50 На акватории заповедника запрещается всякая деятельность, в том числе высадка людей на побережье и острова, а также проход и стоянка судов и плавсредств, кроме судов пограничных войск, гидрографических судов и кораблей Военно-Морского Флота. В трехмильной зоне мористее острова Стенина и границ Восточного и Южного районов заповедника 55 установлена охранная зона, на акватории которой запрещается проведение взрывных работ и любых действий, вызывающих загрязне-



ние акватории, проведение геолого-разведочных и других изыскательских работ, а также свалка грунта.

ОТ РЕКИ ТУМАННАЯ ДО ЗАЛИВА ПОСЬЕТА

От реки Туманная до залива Посьета берег вначале низкий и почти не изрезан; вдоль него тянется песчаный пляж. Далее к NE от мыса Островок Фальшивый берег резко повышается, изгибы его образуют бухты Сивучья и Калевала. Низкие участки берега здесь поросли травой, а возвышенные — кустарником. Местность, прилегающая к берегу, покрыта множеством озер и пересечена небольшими ручьями.

Приметными пунктами при плавании вдоль этого берега являются холмы Голубиный Утес, Заметная Горка, а также горы Бутакова, Сулова и остров Фуругельма. На участке от устья реки Туманная до бухты Сивучья на экране РЛС изображаются только прибрежные песчаные возвышенности, а береговая линия видна лишь с близкого расстояния.

От устья реки Туманная до мыса Островок Фальшивый вдоль берега в 1—4 кбт от него тянется песчаная отмель с глубинами менее 5 м. У возвышенного берега к NE от мыса Островок Фальшивый разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. На подходе к бухте Сивучья и в районе острова Фуругельма на глубинах 20—30 м лежат опасности, к которым относятся камни Бутакова и Михельсона, Южный, Буй и кекур Гельмерсена.

Грунт вблизи берега от устья реки Туманная до залива Посьета преимущественно песок и ил, а у возвышенных участков камень и ракушка. Местами встречаются водоросли.

Дрейфовые течения в описываемом районе зависят от направления и продолжительности ветров. Приливные течения почти не ощущаются.

Якорные места находятся в бухтах Сивучья и Калевала, а также в бухточке Западная, вдающейся в берег острова Фуругельма.

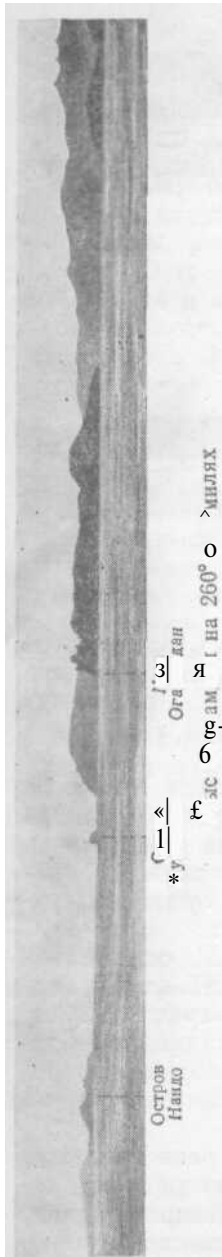
Река Туманная (42°17' N, 130°4Г E). В устьевой части реки Туманная проходит государственная граница Советского Союза с Корейской Народно-Демократической Республикой.

Правый берег реки Туманная преимущественно гористый. Местность, прилегающая к ее левому берегу, низменная.

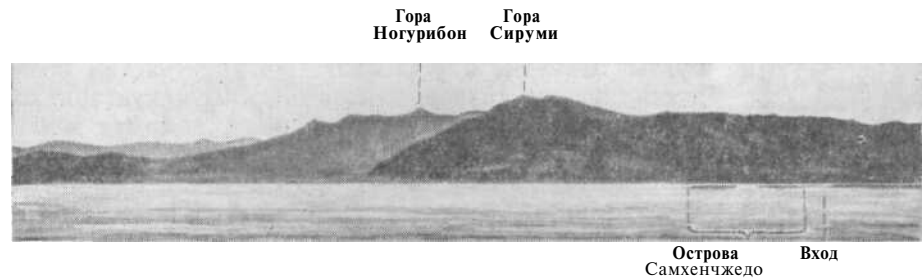
Опознать вход в реку затруднительно. Визуальным и радиолокационным ориентиром здесь является мыс Огарамдан (42°16' N, 130°38' E); заметны также пик Уамнен, горы Ногурибон и Сируми, возвышающиеся вдоль правого берега устья реки Тумаиная, и скала Мунчхиам, расположенная в 2 милях к SW от мыса Огарамдан (все указанные ориентиры опи-

саны в Лоции Японского моря, часть IV).

На экране РЛС северо-восточный входной мыс реки Туманная открывается с 3 миль.



При ограниченной видимости признаком, указывающим на приближение к устью реки, является желтоватый цвет воды, **образующийся** в результате выноса рекой взвешенных частиц грунта. Полоса мутной желтоватой воды простирается на 5—6 миль от устья. Летом эта желтоватая полоса тянется обычно на ENE от устья, но направление ее может быть и другим в зависимости от направления течения.



Вход в устье реки Туманная на  $300^\circ$  в 1,2 мили



рукав

Устье реки Туманная на  $309^\circ$  в 1,5 мили

Перед устьем реки расположен бар, кромки которого заметны по бурунам. Наибольшая глубина на баре 1,5 м. Проход через бар возможен только в штиль или при ветрах, дующих с берега. При свежих 10 ветрах с моря на баре поднимается сильное волнение, и вход судов в реку становится невозможным.

Низкими песчаными островами Самхенчжедо, между которыми имеются проходы шириной не более 0,5 кбт, устье реки Туманная делится на два рукава: западный и восточный. Западный рукав узкий, 15 почти полностью загроможден многочисленными островками и осушками. Восточный рукав извилист, он проходит между осушками, банками и песчаными островками, суживающими его до 1 кбт.

Входить в устье реки Туманная следует курсом  $315^\circ$ , остерегаясь подводной скалы, лежащей приблизительно в 5 кбт к SSE от юго-восточного входного мыса устья реки, и постоянно измеряя глубины; 20 ложиться на этот курс рекомендуется не ближе чем в 3 милях от берега.

При плавании в устьевой части реки Туманная необходимо остерегаться подводных и надводных камней, лежащих соответственно в 7 и 8 кбт к NW от ее северо-восточного входного мыса.

25 Гидрологические сведения. Уровень воды в реке Туманная во время весеннего половодья повышается на 0,5 м, редко на 2 м, а летом и осенью во время дождевых паводков на 2,5—6 м выше среднего из низких навигационных уровней. Лед на реке появляется в конце ноября и исчезает в конце марта.

30 Предупреждение. После штормов и осенних паводков положение восточного рукава и глубины в нем подвержены изменениям.

Холм Голубиный Утес высотой 180,3 м расположен на низком берегу в 7,6 мили к NNE от северо-восточного входного мыса устья реки Туманная. Вершина холма, остроконечная и скалистая, поросла травой и кустарником. Восточные склоны холма заканчиваются скалистыми обрывами.

5

В 4,5 кбт к NW от холма Голубиный Утес находится холм высотой 104 м. Вершина его округлая, и только с E она выглядит остроконечной. Между вершинами этих холмов пролегает широкий, заросший кустарником разлог.

Холм высотой 68,7 м находится в 1,6 мили к NNW от холма Голубиный Утес. Вершина и склоны холма высотой 68,7 м поросли травой и кустарником. Местность, окружающая холм, низменная. С S холм выделяется своей правильной пирамидальной формой, а с E он опознается с трудом.

ю

Мыс Островок Фальшивый, или Скала Бутакова, являющийся юго-западным входным мысом бухты Сивучья и оконечностью узкой песчаной косы, расположен в 2,8 мили к NE от холма Голубиный Утес. На мысе Островок Фальшивый возвышается холм высотой 88 м, поросший травой и кустарником. Мористые склоны этого холма спускаются к воде скалистыми обрывами. Издали мыс Островок Фальшивый имеет вид островка. На экране РЛС изображение мыса с 3—6 миль четкое, ясное и соответствует очертаниям его на картах.

15

Мыс окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями. Вблизи него расположена скала высотой около 30 м и банка с глубиной 5,2 м.

25

Бухта Сивучья вдается в берег между мысом Островок Фальшивый и находящимся в 2,3 мили к ENE от него мысом Бутакова. Западный и северо-западный берега бухты низкие и окаймлены песчаным пляжем, вдоль которого на расстоянии 20—30 м от него тянется намывная песчаная мель. Эта мель приметна при волнении. Местами от берегов отходят косы, кое-где встречаются камни. Местность, прилегающая к этим берегам, низменная и поросла травой, выгорающей в летнее время. В 2 милях к NW от северо-западного берега бухты расположено обширное озеро Птичье, соединенное с бухтой протокой, которая доступна для шлюпок.

35

Холм  
Заметная  
Горка



ж  
жвый

Камни  
Бутакова

Бухта Сивучья на NW в 1,5 мили

Северо-восточный берег бухты возвышенный, порос кустарником; вдоль него разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. На 9 кбт к S от середины этого берега отходит отмель, преграждающая вход в бухту с E. На отмели лежит островок Веры и камни Бутакова.

40

Во входе в бухту между мысом Островок Фальшивый и камнями Бутакова глубины 20 м. Западный и северо-западный берега бухты

более приглубы, чем северо-восточный. Грунт в бухте песок, ил, местами встречаются камни и водоросли.

Бухта Сивучья открыта господствующим здесь летом южным и юго-восточным ветрам. При юго-восточных ветрах в бухту заходит крупная 5 зыбь.

Пресную воду можно брать из горных ручьев, впадающих в северо-восточную часть бухты.

*Холм Заметная Горка* высотой 31,3 м находится на берегу бухты Сивучья в 1,2 мили к NW от мыса Островок Фальшивый. Округлая Ю вершина холма покрыта травой и приметна на подходах к бухте.

*Камни Бутакова* расположены в 1,2 мили к E от мыса Островок Фальшивый. Высота наибольшего из камней 4,6 м. Поверхность камней беловатого оттенка, так как покрыта птичьим пометом. С мористой стороны камни приглубы. При подходе к бухте Сивучья с E и SE камни 15 Бутакова имеют вид островка, на котором в беспорядке громоздятся обломки скал.

На 4 кбт к N от камней Бутакова тянется риф с глубинами 0,4—4,1 м. На рифе лежат надводные и осыхающие камни.

Между рифом и островком Веры имеется проход с глубинами 7—20 10 м. Фарватер прохода шириной около 1 кбт извилист.

*Островок Веры* высотой 37,7 м расположен в 3,5 кбт к NNE от камней Бутакова. Островок порос травой. Берега островка, кроме западного, скалистые, обрывистые и окаймлены скалами, надводными, осыхающими и подводными камнями.

25 К N от островка Веры до северо-восточного берега бухты Сивучья тянется риф с глубинами менее 5 м. Проходить между островком Веры и северо-восточным берегом бухты даже малым судам не рекомендуется.

30 *Мыс Бутакова* (42°28' N, 130°50' E) является северо-восточным входным мысом бухты Сивучья. Он высокий, скалистый, обрывистый и окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями.

*Якорные места.* Якорное место расположено в средней части бухты Сивучья. Глубины на якорном месте 14—16 м, грунт — илистый песок.

35 Другое якорное место находится в северо-восточной части бухты Сивучья в 3,5 кбт от берега на глубинах 11—13 м. Грунт здесь песок.

Малые суда могут становиться на якорь к NW от мыса Островок Фальшивый в 1 кбт от берега. Глубины здесь 8—10 м, грунт — камень (валуны). Это якорное место укрыто от юго-восточных ветров. При стоянке на этом якорном месте имелись случаи утери якорей.

40 *Наставление для входа в бухту Сивучья.* Входить в бухту Сивучья следует посредине прохода между мысом Островок Фальшивый и камнями Бутакова. В условиях ограниченной видимости вход в нее с E и SE распознать трудно из-за того, что мыс Островок Фальшивый, островок Веры и холм Заметная Горка кажутся отдельными островками. 45 В этих условиях надлежит ориентироваться по острову Фуругельма, который по своим размерам значительно больше указанных объектов, и по горе Бутакова (42°30' N, 130°50' E).

Кроме того, низкий берег, расположенный между холмом Голубиный Утес и мысом Островок Фальшивый, по ошибке можно легко принять 50 за вход в бухту Сивучья. Это обстоятельство следует особенно учитывать при подходе с S, когда островок Веры сливается с северо-восточным берегом бухты и плохо приметен. В таком случае рекомендуется ориентироваться по холму Голубиный Утес или же по мысу Островок Фальшивый.

55 При входе в бухту Сивучья в условиях ограниченной видимости необходимо соблюдать особую осторожность, так как опасности, рас-

положенные во входе в бухту, приглубы, а рельеф дна на подходах к ним сравнительно ровный и не дает возможности судить о приближении к опасностям по изменению глубин.

Мыс Халезова находится в 1,3 мили к NNE от мыса Бутакова. Мыс Халезова скалистый, обрывистый и окаймлен надводными и осыхаю- 5-щими камнями, простирающимися от него на расстояние до 1 кбт.

Гора Бутакова высотой 314 м расположена в 1,1 мили к WNW от мыса Халезова. Восточный склон горы круто спускается к заливу и образует отвесные скалистые утесы, от которых выступают рифы, состоящие из обломков скал. Северный склон горы Бутакова также крутой. 10 К S от вершины горы на расстояние до 1,5 мили тянется гребень с наибольшей высотой 302,5 м, переходящий затем в крутой склон, заканчивающийся скалистыми обрывами.

Гора Бутакова приметна глыбообразным видом.

*Приметные дома.* Дом белый полуразрушенный находится на гребне 15 горы Бутакова в 8,5 кбт к S от ее вершины. Западнее белого дома на гребне этой горы находятся еще два серых каменных полуразрушенных дома.

Остров Фуругельма высотой 120 м расположен в 2,9 мили к ESE от мыса Халезова. Остров приметен при подходе к нему с S. Средняя часть 20-острова поросла травой и кустарником. Берега его скалистые, обрывистые, серовато-красного цвета. Остров окаймлен отмелью с глубинами менее 10 м, на которой лежат надводные, осыхающие и подводные камни. На подходах к острову лежат многочисленные опасности.

К E от острова Фуругельма наблюдается постоянное течение, на- 25 правленное на S.

Район с особым режимом плавания. К острову Фуругельма с W, N и E примыкает район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания 30-с вытравленной якорной цепью.

Границы района показаны на картах.

*Мыс Бочкова* (42°27' N, 130°54' E) является юго-западной оконечностью острова Фуругельма. Мыс высокий, скалистый и обрывистый; вблизи него разбросаны камни. В 4,5 кбт к E от мыса Бочкова нахо- 35 дится мыс Кесаря.

Камень Южный осыхающий лежит в 3 кбт к WSW от мыса Бочкова. В полную воду над камнем наблюдаются буруны. В 1,2 кбт к NE от камня Южный расположены банки с глубинами 1,8 и 2,9 м.

Проходить между камнем Южный и мысом Бочкова не рекомен- 40 дуется.

*Бухточка Западная* вдается в западный берег острова Фуругельма в 2,5 кбт к NNE от мыса Бочкова. К вершине бухточки выходит небольшая песчаная лощина, выделяющаяся своей белизной. Берега бухточки скалистые, окаймлены узким песчано-каменистым пляжем. Бухточка 45 защищена от юго-восточных ветров и в летнее время может служить укрытием для малых судов. Зимой и осенью становиться на якорь в бухточке не рекомендуется, так как при северных ветрах в нее заходит крупная зыбь, делающая якорную стоянку опасной.

*Мыс Свиньша*, северо-западная оконечность острова Фуругельма, 50 скалистый, обрывистый и окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями.

В 3,6 кбт к W от мыса Свиньша лежит банка с глубиной 5,4 м, вблизи которой находится подводная скала.

*Бухточка Северная* вдается в северный берег острова Фуругельма между мысом Губин Нос, расположенным в 4 кбт к ENE от мыса Свиньяина, и мысом, находящимся в 3,5 кбт к E от мыса Губин Нос. Берега бухточки у входных мысов скалистые и обрывистые, а берег вершины низкий и окаймлен белым песчано-каменистым пляжем. В вершину бухточки впадает ручей. Воду из ручья можно принимать с помощью шлюпок.



Свиньяина

Бухточка  
ЗападнаяМыс  
БочковаМыс  
Кесаря

**Остров Фуругельма на ENE в 2 милях**

*Мыс Круглый*, северо-восточная оконечность острова Фуругельма, расположен в 5,4 кбт к E от мыса Губин Нос. Мыс Круглый скалистый, обрывистый и окаймлен надводными камнями.

В 5,6 кбт к S от мыса Круглый выступает узкий, скалистый, обрывистый мыс Клавдии, который окаймлен надводными камнями.

*Кекур Гельмерсена* высотой 9 м находится в 5,4 кбт к NNE от мыса Круглый. Верхняя часть кекура похожа на китайскую джонку под парусами. Это сходство усиливается еще больше, когда нижняя часть кекура закрыта туманом.

*Камень Буй* высотой 1 м лежит в 4 кбт к E от мыса Круглый. Камень приглубый и имеет вид круглого буя. При волнении в районе камня образуются буруны, среди которых он плохо заметен. Вблизи камня Буй имеются банки.

Пролив пролегает между материком и островом Фуругельма. Поперек пролива тянется каменная гряда, на которой в 1,2 мили от мыса Свиньяина лежат невысокие камни Михельсона, разделяющие пролив на два прохода: западный и восточный. Пользоваться рекомендуется восточным проходом между камнями Михельсона и банкой с глубиной 5,4 м. Глубины в средней части этого прохода 18—21 м. В западном проходе лежат банки с глубинами 10 и 10,6 м.

Бухта Калевала вдается в берег между мысом Деда (42°30' N, 130°51' E) и мысом Сулова, расположенным в 1 миле к NE от мыса Деда. Западный берег бухты высокий, кое-где на нем встречаются низкие участки, за которыми местность повышается. В отдельных местах берег окаймлен песчано-галечным пляжем, вдоль него разбросаны надводные и подводные камни.

Восточный берег бухты образован полуостровом Сулова, наивысшей точкой которого является вершина горы Сулова.

Берег вершины бухты образован низким перешейком, соединяющим полуостров Сулова с материком. На перешейке возвышаются холмы высотой 20—32 м. Берег этот песчаный, покрыт водорослями, выброшенными волной, и окаймлен узкой песчаной отмелью с глубинами менее 5 м.

Низкие берега бухты Калевала поросли травой, а прибрежные возвышенности травой и кустарником.

Глубины от входа по направлению к вершине бухты уменьшаются равномерно. Грунт в бухте ил, песок, галька, а в северо-восточной части встречается скала и ракушка.

Бухта Калевала открыта юго-восточным ветрам, обычно развивающим значительное волнение. Северо-западные ветры проникают в бухту

в виде шквалов через перешеек, соединяющий полуостров Сулова с материком. Лед в бухте бывает с конца декабря до начала марта.

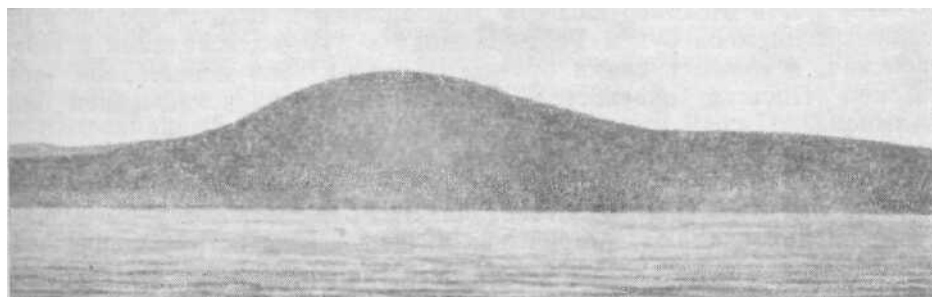
*Мыс Деда* — юго-западный входной мыс бухты Калевала — расположен в 1,1 мили к N от мыса Халезова. Мыс Деда, высокий, скалистый, обрывистый и приглубый, окаймлен с N и E рифами, простирающимися на 0,5 кбт от него. 5-

*Мыс Шапкина*, образованный юго-восточными склонами холма высотой 69,9 м, расположен в 9 кбт к NNW от мыса Деда. Мыс Шапкина окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями.

*Мыс Сулова*, северо-восточный входной мыс бухты Калевала, является южной оконечностью полуострова Сулова. Мыс образован высокими скалистыми и Обрывистыми утесами. Он приглуб и окаймлен обломками скал и осыхающими камнями. 10'

*Якорные места.* Малые суда могут становиться на якорь в спокойную погоду в средней части бухты в 4 кбт от ее берегов. Глубины на якорном месте 7—8 м. Большим судам входить в бухту не рекомендуется. Они могут становиться на якорь во входе посредине между входными мысами бухты. 15-

Гора Сулова высотой 233,6 м расположена в 7 кбт к N от мыса Сулова. Вершина горы с S и N имеет остроконечную форму, резко отличающуюся от расположенных вблизи возвышенностей. С E вершина напоминает трапецию. Склоны горы крутые, обрывистые и прорезаны ущельями, за исключением пологого северо-западного склона, который переходит в низкий перешеек, соединяющий полуостров Сулова с материком. 25



Гора Сулова на 213° в 1,8 мили

Гора Сулова приметна при плавании в районе бухт Калевала и Рейд Паллада, а также при входе в них.

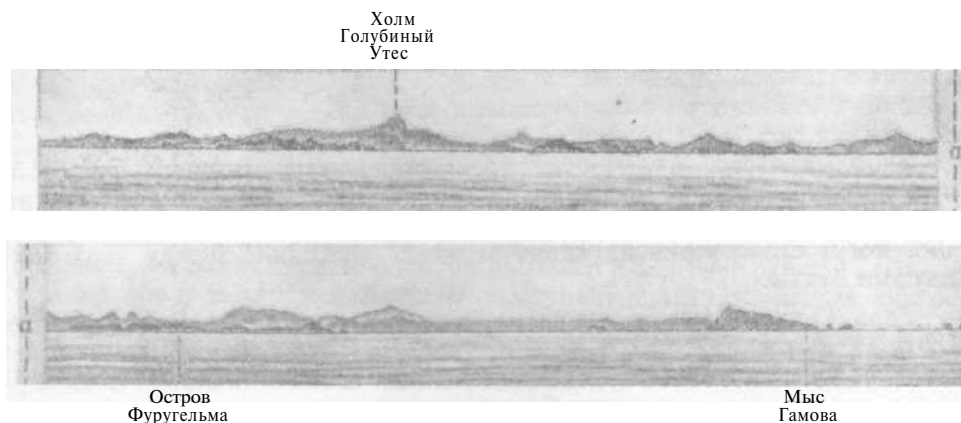
### ЗАЛИВ ПОСЬЕТА

Залив Посьета вдается в берег между мысом Сулова и отстоящим на 15,8 мили к E от него мысом Гамова. Юго-западный берег залива Посьета изрезан сравнительно мало и представляет собой чередование возвышенных участков с низкими; от его середины простирается узкая коса Назимова. Северный берег залива гористый и сильно изрезан; здесь в море выступают возвышенные полуострова Новгородский, Краббе и Гамова, соединенные с материком низкими перешейками. В западной части залива Посьета расположены бухты Рейд Паллада, Экспедиции и Новгородская. В восточной части залива Посьета между полуостровами Краббе и Гамова находится залив Китовый. 30-35-

При плавании в заливе Посьета приметны входные мысы, прибрежные горы, холмы, а также отдаленная гора Большая Тигровая (42°49' N, 130°35' E) и остров Фуругельма. 40

Населенные пункты расположены на северном берегу залива Посьета. Наиболее значительные из них поселки Посьет и Зарубино.

Глубины в восточной части залива Посьета ровные и постепенно уменьшаются к его берегам. Западная часть залива мелководна; глубины более 10 м встречаются здесь только в бухте Рейд Паллада и на рейде Посьетский, расположенном у входа в бухту Новгородская. Грунт в большей части залива Посьета камень, покрытый слоем песка и ила.



Берег при подходе к заливу Посьета с S

Опасности в заливе Посьета расположены главным образом в проходе, ведущем из бухты Рейд Паллада в бухты Экспедиции и Новгородская, а также в самих бухтах. В центральной и восточной частях залива Посьета опасностей не обнаружено, за исключением банки Клыкова.

Лучшие якорные места в заливе Посьета находятся в бухтах Рейд Паллада, Троицы и на рейде Посьетский.

15 *Гидрометеорологические сведения.* Ветры. Весной и летом в заливе Посьета преобладают восточные и юго-восточные ветры, осенью и зимой — западные и северо-западные. Северо-восточные ветры в осенне-зимний период бывают редко и в основном сопровождаются пургой. Средняя месячная скорость ветра в течение года изменяется от 3—4 м/с  
20 летом до 6 м/с зимой.

Штормовые ветры чаще наблюдаются зимой. В вершине залива Посьета число дней со скоростью ветра 14 м/с не превышает 4 в месяц, а у входных мысов возрастает до 9 в месяц.

25 " Туманы в заливе Посьета обычно появляются в марте—апреле и продолжаются до августа, достигая наибольшей повторяемости в июне — июле. Очень часто район между островом Фуругельма и мысом Гамова покрыт туманом, тогда как в заливе Посьета в это время ясно. Такое явление наблюдается обычно при тихой погоде, когда туман, как правило, надвигается ночью с SE и стоит сплошной стеной.

30 Весной и поздней осенью в штиль или при слабом ветре в заливе Посьета иногда наблюдается мгла с запахом гари, застилающая берега; мгла разгоняется при первом же усилении ветра.

Течения в заливе Посьета зависят главным образом от направления и скорости ветра. Скорость приливных течений составляет 0,2 уз,  
35 а ветровых не превышает 1 уз.

Местные признаки погоды. Если осенью вершины гор полуострова Гамова начинают закрываться облаками, следует ожидать



сильного северо-западного ветра. Признаком приближения юго-восточного ветра с туманом весной и летом является облако с рваными краями, которое окутывает вершину горы Туманная, расположенной на полуострове Гамова. Спускаясь ниже и исчезая, это облако заменяется другим таким же. Так происходит до тех пор, пока весь склон горы, обращенный к бухте Витязь, не покроется туманом, который затем быстро распространяется по всему заливу. 5

Ледовый режим. Западная часть залива Посьета со второй половины декабря по первую половину марта покрыта неподвижным льдом. Восточная часть залива и прилегающая к морю часть бухты Рейд Паллада практически не замерзают, здесь обычно с конца ноября до конца марта встречается дрейфующий лед. 10

**БУХТА РЕЙД ПАЛЛАДА** находится в западной части залива Посьета между мысом Шелягина ( $42^{\circ}32' N$ ,  $130^{\circ}52' E$ ) и юго-восточной оконечностью полуострова Краббе— мысом Дегера. 15

Юго-западный берег бухты Рейд Паллада вначале на протяжении 1,2 мили низкий, а далее к NW он резко повышается и становится гористым; склоны гор круто спускаются к воде, образуя скалистые утесы. Берег этот прорезан небольшими разлогами, заканчивающимися галечными пляжами. Вдоль берега разбросаны жамни и рифы. 20

Западный берег бухты низкий; в северной части он переходит в узкую песчаную косу Назимова, отделяющую бухту Рейд Паллада от бухты Экспедиции.

Северо-восточный берег бухты Рейд Паллада возвышен и очень извилист. В него вдаются несколько бухт, среди которых навигационное значение имеют только бухты Клыкова, Миносок и Крейсерок. От скалистых мысов этого берега на 1,5 кбт выступают рифы. 25

Берега бухты поросли травой и кустарником.

Юго-западный и северо-восточный берега бухты Рейд Паллада сравнительно приглубы; западная часть бухты мелководна. Грунт в бухте ил и песок, у юго-западного и северо-восточного берегов встречается камень. 30

*Район, с особым режимом плавания.* Район, временно запретный для плавания всех судов, находится в бухте Рейд Паллада в 8,1 кбт к SW от мыса Дегера, в районе установлены садки для выращивания грешка. 35

Границы района показаны на картах.

Мыс Шелягина расположен в 1,4 мили к N от мыса Сулова и является юго-западным входным мысом бухты Рейд Паллада. Мыс Шелягина образован северным склоном горы Сулова. Он скалист, обрывист и окаймлен надводными и подводными камнями. К S от мыса берег высокий и скалистый. 40

Банка Клыкова ( $42^{\circ}34' N$ ,  $130^{\circ}55' E$ ) с наименьшей глубиной 1,8 м лежит перед входом в бухту Рейд Паллада. Грунт на банке плита остроконечными камнями. 45

*Светящийся буй банки Клыкова* выставляется с южной стороны банки Клыкова, в 1,8 мили к SSW от мыса Дегера,

Бухточка Пемзовая вдается в берег в 1 миле к WNW от мыса Шелягина. Южный берег и берег вершины бухточки низкие и окаймлены узким песчано-галечным пляжем, западный берег возвышенный и обрывистый. На южном берегу бухточки расположены два полуразрушенных дома. 50

От низкого, покрытого галькой юго-восточного входного мыса бухточки на 2 кбт к N простирается песчано-галечная коса с глубинами менее 5 м.

От южных и юго-восточных ветров бухточка Пемзоя защищена 5 полуостровом Сулова, но когда эти ветры достигают штормовой силы, в бухточку заходит крупная волна, отраженная от северо-восточного берега бухты Рейд Паллада.

Якорное место находится против входа в бухточку Пемзоя на линии, соединяющей мысы Шелягина и Острено. Глубины на якорном 10 месте 13—16 м, грунт — песок, галка и камень.

Мыс Острено, образованный крутым склоном приметной горы высотой 252,6 м, выступает в бухту Рейд Паллада в 1,9 мили к NW от мыса Шелягина. Мыс Острено скалистый, вблизи него разбросаны камни и обломки скал.

15 К S и W от мыса Острено берег скалист, обрывист и окаймлен надводными, подводными и осыхающими камнями.

Гора Мраморная высотой 205,9 м находится в 1,7 мили к W от мыса Острено. Склоны ее заросли травой и кустарником. Северный склон горы отвесно спускается к урезу воды. С NE вершина горы Мраморная 20 имеет коническую форму и приметна.

Мыс Мраморный (42°35' N, 130°48' E), образованный северо-западным склоном горы Мраморная, высокий, обрывистый и имеет плоскую вершину. Мыс серый, с красноватыми наклонными полосами, которые видны только с небольших расстояний. Летом он выделяется на фоне 25 поросшего травой и кустарником берега. В 1 кбт к SW от мыса Мраморный в бухту выступает песчано-галечная коса.

Бухта вдается в берег непосредственно к W от мыса Мраморный. Берега бухты в основном низкие, вдоль берегов тянется песчаный пляж. Непосредственно к W от мыса Мраморный приметно двухэтажное белое 30 каменное полуразрушенное здание.

Глубины в средней части бухты 3—4 м, грунт — песок, местами имеются водоросли.

Бухта защищена от юго-восточного ветра, но при штормовых ветрах любых направлений в бухте укрыться нельзя.

35 Коса Назимова песчаная, ограничивающая бухту Рейд Паллада сW, находится в 1,8 мили к NNW от мыса Мраморный. Вблизи восточной оконечности северной части косы Назимова — мыса Назимова — на косе расположена скала высотой 31 м серого цвета с вертикальными трещинами. Мыс Назимова окаймлен рифом.

40 *Маяк Назимов* установлен на мысе Назимова. При маяке имеется звукоцигальная установка.

Проход расположен между мысом Назимова и находящимся в 5 кбт к E от него мысом Астафьева. Островком Черкавского проход делится на западную и восточную части. По западной части прохода из бухты 45 Рейд Паллада в бухты Новгородская и Экспедиции ведет фарватер, огражденный светящими буями; глубины на фарватере 10—18 м.

Приливные течения в проходе иногда достигают скорости 2 уз.

Восточной частью прохода без знания местных условий плавания пользоваться не следует.

50 *Светящие буи косы Назимова М 2, 4 и 6* выставляются соответственно в 1,9 кбт к SE; 1,3 кбт к E и 1,6 кбт к NE от мыса Назимова и ограждают западную кромку фарватера, ведущего в бухты Новгородская и Экспедиции.

*Островок, Черкавского* высотой 17 м лежит в 2,5 кбт к Е от мыса Назимова. Берега его крутые, окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями. Поверхность островка лишена растительности и покрыта птичьим пометом.

Светящий знак Черкавского установлен на островке Черкавского. 5

Риф простирается на 0,5 кбт к N от островка Черкавского. Наименьшая глубина на мористой кромке рифа 0,2 м.

Банки с глубинами 7 и 6,8 м находятся соответственно в 70 м на 252° и в 50 м на 213° от юго-западной оконечности островка Черкавского. 10<sup>1</sup>

Светящий буй островка Черкавского, ограждающий банки с глубинами 7 и 6,8 м, выставляется в 0,5 кбт к WSW от юго-западной оконечности островка Черкавского.

Мыс Астафьева скалистый и обрывистый, является западной оконечностью полуострова Краббе. Мыс серого цвета и порос травой. В районе мыса кое-где имеются возделанные участки. 15

*Отмель* каменистая с глубинами менее 5 м простирается на 1,9 кбт к WNW от мыса Астафьева.

*Отличительные глубины* 1,7 и 3,1 м расположены в 0,6 кбт соответственно к W и WSW от мыса Астафьева. В 1,2 кбт к SW от мыса находится отличительная глубина 4,9 м. 20

Бухточка, доступная для малых судов, вдается в северо-восточный берег бухты Рейд Паллада в 1,4 мили к ESE от мыса Астафьева. Берег вершины бухточки покрывают груды белых ракушек, благодаря которым бухточка приметна при подходе к ней с S. 25

В средней части бухточки лежит скалистый островок. При входе в бухточку этот островок следует обходить с W, так как к NNE от него до берега бухточки тянется подводная каменистая гряда. Грунт в бухточке ил.

*Риф* тянется на 0,8 кбт к E и NE от скалистого западного входного мыса бухточки. Мористая кромка рифа приглуба. 30\*

Бухта Клыкова находится в 1,9 мили к ESE от мыса Астафьева. Берега бухты в основном высокие, обрывистые и окаймлены надводными и подводными камнями. Берег вершины бухты, поросший травой, низкий, окаймленный узким песчано-галечным пляжем. В вершину бухты впадает ручей. 35>

Глубины от входа по направлению к вершине бухты резко уменьшаются. Грунт в бухте песок и галька.

Якорное место, укрытое от северных и восточных ветров, находится в средней части бухты. При ветрах других направлений в бухту заходит волна, и стоянка в ней становится беспокойной. Грунт плохо держит якоря. 40

*Мыс Клыкова* является южным входным мысом бухты Клыкова. Он образован западным пологим склоном прибрежного холма высотой 46 м. Мыс низкий и приглубый. 45

Бухта Миносок вдается в северо-восточный берег бухты Рейд Паллада в 2,5 кбт к SSE от мыса Клыкова между мысами Федорова и Крейсера. Берега бухты Миносок крутые, невысокие и прорезаны узкими ложбинами, которые поросли травой.

В 6 кбт от линии входных мысов бухта Миносок суживается до 1,2 кбт мысами Силачи Алеут. Далее к E она расширяется и образует две мелководные бухточки, вершины которых окаймлены узкими песчано-галечными пляжами. Берега вершин этих бухточек прорезаны ручьями. 50-

## ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Вдоль берегов бухты Миноносок местами тянутся осушки, ширина которых увеличивается с приближением к вершинам бухточек. У северного берега бухты лежат камни Сивучьи.

Глубины в бухте по направлению к вершинам бухточек постепенно 5 уменьшаются.

Бухта Миноносок с конца декабря до марта покрыта неподвижным льдом. При северо-западных ветрах лед во внешней части бухты взламывается и выносится.

Предупреждение. На всей акватории бухты Миноносок уста- 10 новлены садки для выращивания гребешка.

*Банка Иванова* каменистая с наименьшей глубиной 4,2 м, вытянутая с SE на NW на 1 кбт, лежит перед входом в бухту Миноносок в 4 кбт к SSW от мыса Клыкова. Банка ограждена вехой.

*Мыс Федорова* — северо-западный входной мыс бухты Миноносок — 15 скалист, обрывист и окаймлен камнями. Мыс темный и порос травой.

Банка каменистая с наименьшей глубиной 2 м лежит в 3,7 кбт к E от мыса Федорова и в 1 кбт от северного берега бухты.

*Мыс Силач* выступает в бухту Миноносок в 7 кбт к E от мыса Федо- 20 рова. Мыс Силач скалистый, крутой и порос травой.

Холм высотой 93,3 м находится в 2 кбт к N.NW от мыса Силач. Холм приметен на подходе к бухте Миноносок.

*Мыс Алеут*, невысокий и обрывистый, расположен в 1,2 кбт к SE от мыса Силач. Местность, прилегающая к мысу, поросла лесом и тра- 25 вой. На 1,2 кбт к ENE от мыса Алеут простирается риф с наименьшей глубиной 0,1 м.

*Мыс Крейсерак* — юго-восточный входной мыс бухты Миноносок — расположен в 4,5 кбт к SE от мыса Федорова. Мыс Крейсерак образо- 30 ван высокими темными скалами и окаймлен частично осыхающим рифом.

Банка каменистая с наименьшей глубиной 4,1 м расположена в 1,4 кбт к WSW от мыса Крейсерак.

*Якорное место*, укрытое от юго-восточных и северо-западных ветров, находится в средней части бухты Миноносок в 4,2 кбт к E от мыса 35 Федорова. Глубины на якорном месте 10—12 м, грунт — ил.

*Наставление для входа в бухту Миноносок.* При подходе к бухте Миноносок с S поворачивать в нее следует только после того, как откроются мысы Силач и Алеут. Входить в бухту необходимо проходом с глубинами 13—19 м между банкой Иванова и банкой с наименьшей 40 глубиной 4,1 м, имея прямо по носу холм высотой 93,3 м. При подходе к якорному месту необходимо остерегаться банки с наименьшей глубиной 2 м.

Заходить за линию, соединяющую мысы Силач и Алеут, не рекомендуется.

45 Бухта Крейсерак вдается в берег в 1,4 кбт к SE от мыса Крейсерак. Берега бухты возвышенные и пологие. У входных мысов бухты на расстоянии не более 30 м от них лежат надводные камни.

На берегу вершины бухты Крейсерак, окаймленном узким песчано-галечным пляжем, расположены разрушенные строения. Здесь же 50 имеется колодец.

Глубины в бухте по направлению к ее вершине постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок и мелкая галька.

При входе в бухту Крейсерак надлежит держаться посередине между ее входными мысами.

*Якорное место*, укрытое от северных и восточных ветров, расположено в средней части бухты Крейсерак, Глубины на якорном месте 5—7 м, грунт — песок.

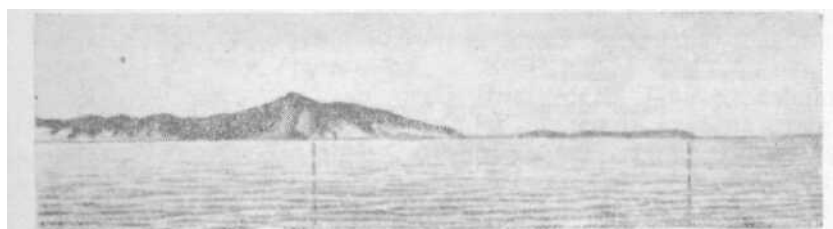
Мыс Низменный находится в 3,3 кбт к SE от юго-восточного входного мыса бухты Крейсерак. Мыс Низменный обрывист и выделяется 5 темным цветом. Вблизи мыса разбросаны осыхающие камни.

Банка с наименьшей глубиной 1,6 м лежит в 2 кбт к WNW от мыса Низменный.

Мыс (42°36' N, 130°54' E) серовато-белого цвета образован прибрежным холмом высотой 32,6 м. Мыс высокий и обрывистый. 10

Скалы со сквозными отверстиями у оснований находятся в 4,7 кбт к E от мыса (42°36' N, 130°54' E). Одна из этих скал возвышается на берегу, а другая — в 0,5 кбт от него. С W мористая скала имеет вид курительной трубки с изогнутым мунштуком, а с E кажется черным островком на фоне светло-серого скалистого берега. 15

Мыс Дегера, скалистый и обрывистый, является юго-восточной оконечностью полуострова Краббе и северо-восточным входным мысом бухты Рейд Паллада. К S от мыса в непосредственной близости от него стоит остроконечный кекур. В условиях ограниченной видимости, особенно при подходе с E, этот кекур открывается раньше, чем мыс Дегера. 20



Мыс Дегера  
на 6° в 2 милях

Мыс  
Гаккеля

Мысы Дегера и Гаккеля

Холм  
высотой  
161,3 м



Мыс  
Низменный

Мыс Дегера  
на 29° в 3 милях

Южный и юго-восточный берега полуострова Краббе

*Светящийся знак Дегер* установлен в 1,3 кбт к WNW от мыса Дегера. Холм приметный высотой 161,3 м находится в 4,5 кбт к NNW от мыса Дегера.

Якорное место в бухте Рейд Паллада, укрытое от северных и восточных ветров, находится в 1 миле к SE от мыса Астафьева. Глубины на 25 якорном месте 13—14 м, грунт — песок, ил.

При южных и юго-восточных ветрах в район якорной стоянки заходит зыбь.

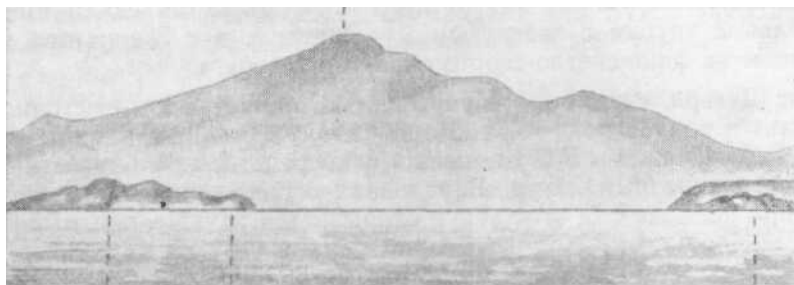
Наставление для входа в бухту Рейд Паллада. При подходе к бухте с SE, чтобы безопасно миновать банку Клыкова, рекомендуется идти 30

по створу скалы высотой 31 м на косе Назимова с горой Большая Тигровая (42°49' N, 130°35' E); направление створа 137,8°—317,8°.

При входе в бухту в условиях ограниченной видимости, когда гора Большая Тигровая не видна, следует держаться ближе к приглубому 5 юго-западному берегу бухты Рейд Паллада.

**БУХТА ЭКСПЕДИЦИИ** расположена к NW от косы Назимова. Южным входным мысом бухты является мыс Назимова (стр. 56), а северным — мыс Шелеха, представляющий собой южную оконечность полуострова Новгородский. Берега бухты, в основном низкие, покрыты 10 травой и кустарником и прорезаны небольшими реками.

Гора Большая  
Тигровая



высотой 31 м Назимова

Черкааского

Берег при подходе к бухте Экспедиции с SE

При плавании в бухте приметны скалистый мыс Андреева, выступающий в бухту в 2,7 мили к W от мыса Назимова; гора Чертова Горка высотой 204,2 м, находящаяся в 1,5 мили к WSW от мыса Андреева,, и гора Береговая высотой 102,5 м, расположенная в 1,7 мили к NW от 15 горы Чертова Горка. В глубине берега к N и NW от бухты возвышаются довольно высокие, частично поросшие лесом горы, из которых особенно приметна своей конической вершиной гора Большая Тигровая высотой 830 м, расположенная в 14,3 мили к NW от мыса Назимова.

Бухта Экспедиции мелководна и загромождена банками. Сравни- 20 тельно приглуба ее юго-восточная часть, но и здесь среди глубин 6—10 м лежат банки с глубинами от 0,6 до 6,8 м. Грунт в бухте ил и песок, а на банках камень, покрытый тонким слоем ила.

*Ледовый режим.* В середине ноября в бухте Экспедиции появляется 25 первый лед, а в конце декабря она покрывается неподвижным льдом. Очищается бухта от льда в начале второй декады апреля.

*Предупреждение.* Садки для выращивания устриц установлены в 2,1 кбт к SSW от мыса Шелеха на глубинах менее 10 м.

**БУХТА НОВГОРОДСКАЯ** расположена восточнее бухты Экспедиции и отделена от бухты Рейд Паллада и залива Китовый полуостровом Краббе. Входными мысами бухты Новгородская являются мысы Астафьева и Шелеха.

Северный берег бухты гористый, с небольшими низкими участками, На этом берегу приметна гора Постовая высотой 116,8 м, которая находится в 8,3 кбт к NiNE от мыса Шелеха. В 3 кбт к WSW от горы Постр- 35 вая находится приметный холм высотой 111,1 м. Вершины горы и холма поросли лиственным лесом. В северный берег бухты Новгородская между мысом Шелеха и мысом Усолецева, находящимся в 4,5 мили к. E от мыса Шелеха, вдаются несколько бухт, из которых наибольшее зна-

чение имеют бухты Постовая и Порт-Посьет. От мысов этого берега на расстоянии до 1,3 кбт простираются рифы.

Южный берег бухты Новгородская более высок, чем северный; в бухту здесь выступают низкие песчаные мысы, а также косы. Берег вершины бухты образован низким, сложенным из валунов перешейком, который соединяет полуостров Краббе с материком. Почти все берега бухты поросли травой. 5

Западная часть бухты Новгородская более приглуба, чем ее центральная и восточная части, которые мелководны и изобилуют банками и отмелями. Грунт в бухте ил, местами встречается галька, песок и ракушка. В восточной части бухты растут водоросли. ю

*Ледовый режим.* В конце второй декады ноября в бухте Новгородская появляется первый лед, а в третьей декаде декабря она покрывается неподвижным льдом. В начале второй декады апреля бухта полностью очищается от льда. 15

Рейд Посьетский расположен к NE от линии входных мысов бухты Новгородская до линии, соединяющей мыс ( $42^{\circ}38,6' N$ ,  $130^{\circ}49,1' E$ ) с мысом Рязанова. С SE рейд ограничен возвышенным, обрывистым берегом полуострова Краббе, вдоль которого тянется узкий песчано-галечный пляж, окаймленный отмелью с глубинами менее 5 м. Эта отмель отходит от берега на 1–2 кбт. 20

*Якорные места* находятся на рейде Посьетский перед входом в бухту Постовая, а также южнее и восточнее мыса Рязанова. Глубины на якорных местах 8–12 м, грунт — ил.

*Наставление для входа на рейд Посьетский.* При следовании из бухты Рейд Паллада на рейд Посьетский надлежит лечь на створ светящихся знаков бухты Постовая. Направление створа  $179,8^{\circ}$ — $359,8^{\circ}$ . Светящийся буй косы Назимова № 2 должен остаться слева. 25

Следуя по створу в западной части прохода, расположенного между мысами Назимова и Астафьева, необходимо остерегаться рифа, окаймляющего мыс Назимова и огражденного светящимися буями — косы Назимова № 2, 4 и 6, а также банок с глубинами 6,8 и 7 м, огражденных светящим буем островка Черкавского. Зимой все эти светящиеся буи заменяются несветящимися буями. 30

Миновав мыс Назимова и островок Черкавского и пройдя по створу 2 кбт, склониться к NE и выходить на середину рейда. 35

Бухта Постовая вдается в северный берег бухты Новгородская между мысами Шелеха и Рязанова. Берега бухты, за исключением западного, возвышенные, поросли травой, кустарником и местами лесом. Западный и северный берега бухты отмелые, а восточный приглуб. Грунт в бухте ил, галька, местами камень. 40

Бухта защищена от ветров, и даже при сильных южных ветрах в ней не бывает большого волнения.

*Ледовый режим.* Лед в бухте появляется в конце ноября. Очищение от льда происходит в конце первой декады апреля. 45

*Мыс Шелеха* обрывистый и скалистый. Он окаймлен осушкой, на которой разбросаны камни.

*Опасности.* Во входе в бухту Постовая на 0,7 и 1,6 кбт соответственно к S и E от мыса Шелеха тянутся рифы. Риф, простирающийся к E от мыса, ограждается вехой. 50

У западного и северного берегов бухты находятся деревянные и металлические сваи разрушенных пирсов, полуразрушенная металлическая эстакада и затонувшая швартовная бочка с частями над водой. Все эти опасности отходят от берега на расстояние до 90 м. Кроме

того, здесь лежат затонувшие суда с частями над водой и обломки затонувших судов, расположенные соответственно в 2,2 кбт к NNW и в 2,5 кбт к N от мыса Шелеха.

У восточного берега бухты в 2 кбт к NNW от мыса Рязанова на 5 узкой осушке лежат затонувшие плавсредства с частями над водой.

*Створ светящих знаков бухты Поставая*, установленных на северном берегу бухты Поставая в 4,8 кбт к NNE от мыса Шелеха, ведет в бухту Новгородская.

*Поселок, Посъет* раскинулся на берегах бухты Поставая. В поселке 10 находится поселковый Совет, имеется экспериментальная морская база Дальтехрыбпрома, рыбная база, почта, больница, телефон и телеграф.

Связь с судами морская база осуществляет на УКВ, канал 16 (позывной «Посъет-1»). Рыбная база также имеет радиостанцию УКВ, ее позывной «Весна».

15 *Пирс* длиной 30 м и шириной 1,5 м морской базы расположен в 1,9 кбт к NW от мыса Шелеха. Глубины у оконечности пирса 1—1,5 м.

*Мыс Рязанова*, восточный входной мыс бухты Поставая, находится в 4,4 кбт к ENE от мыса Шелеха. Мыс Рязанова обрывистый, скалистый и приглубый. На мысе Рязанова производится выемка грунта.

*Якорное место* находится посередине бухты Поставая на глубинах 5—7 м. Грунт здесь ил и песок.

*Наставление для входа в бухту Поставая*. При следовании с рейда Посъетский в бухту Поставая необходимо держаться ближе к мысу Рязанова, чтобы безопасно пройти риф, простирающийся на 1,6 кбт 25 к E от мыса Шелеха и ограждаемый вехой. Если веха отсутствует<sup>^</sup> следует идти строго по створу мыса Астафьева с вершиной острова Фуругельма. Направление створа 154°—334°.

Затонувшее судно находится у восточного берега бухточки, вдаю- 30 щейся непосредственно к NNW от мыса Морозова (42°39' N, 130°49' E).

Мыс (42°38,6' N, 130°49,1' E) выступает от южного берега бухты Новгородская. Мыс окаймлен узким, поросшим кустарником пляжем, за которым находится высокий обрыв. Местность в районе мыса также заросла кустарником.

35 *Риф* с глубинами менее 5 м простирается на 2,4 кбт к NW от мыса (42°38,6' N, 130°49,1' E).

При плавании в бухте Новгородская следует опасаться этого рифа, так как изменение глубин на подходе к «ему не дает возможности судить о приближении к опасности.

40 *Светящий б'уй*, ограждающий риф, выставляется в 2,4 кбт к NW от мыса (42°38,6' N, 130°49,1' E).

**ПОРТ ПОСЪЕТ** оборудован в западной части залива Посъета. Причалы порта находятся у западного берега бухты Порт-Посъет, которая вдается в северный берег бухты Новгородская между мысами 45 Рязанова и Морозова. У северного берега бухты Порт-Посъет продолжается строительство причалов. От мыса Рязанова до причалов порта производится засыпка акватории.

*Границы порта*. Акватория порта состоит из внешнего и внутреннего рейдов. К внешнему рейду порта относится акватория северной 50 части бухты Рейд Паллада, ограниченная с S параллелью мыса Клыкова. Внутренний рейд включает в себя акваторию западной части бухты Новгородская, в которую входит рейд Посъетский и бухта Порт-Посъет. Внутренний рейд ограничен с W и NW линией, соединяющей мысы Назимова, Шелеха и Рязанова, а с N и E — линией, проходящей.



через мысы Морозова, Горноста́й (42°39,4' N, 130°49,7' E) и мыс (42°38,6' N, 130°49,Г E). Граница между внешним и внутренним рейдами проходит по линии, соединяющей мысы Астафьева и Назимова.

*Лоцманская служба.* В порту Посьет лоцманская проводка необязательна, но по требованию капитанов судов она может осуществляться круглосуточно. Заявка на лоцмана подается в диспетчерскую порта за 2 ч до предстоящей проводки или швартовки судна. Район приема лоцманов находится в 1 миле к SE от мыса Астафьева.

*Портовые средства и оборудование.* Порт располагает буксирами и порталными кранами. Грузовые операции в порту механизированы. В порту имеются складские помещения.

*Снабжение.* В порту можно пополнить запасы продовольствия в ограниченном количестве.

*Таможня.* В порту есть таможня.

*Санитарно-карантинная служба.* В порту имеется санитарно-карантинная служба; здесь можно произвести дератизацию. До санитарного осмотра судна и предоставления ему свободной практики сообщение с берегом запрещается. Санитарный осмотр судов осуществляется круглосуточно.

*Навигационная информация.* Навигационную информацию можно получить по приходе в порт в портовом надзоре.

*Ледокольная служба.* С декабря по апрель ледокольную проводку в порту обеспечивают ледоколы, направляемые из порта Владивосток.

*Сообщение и связь.* Связь с судами, которые стоят на рейде порта Посьет или осуществляют плавание в заливе Посьета, поддерживается на УКВ, канал 13 (позывной «Галета-2»).

*Предупреждение.* В условиях ограниченной видимости вход в порт Посьет через западную часть прохода между мысом Назимова и островком Чернявского, а также плавание на акватории порта всем судам запрещается.

#### Сведения о причалах порта Посьет

Номер причала	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
Причал № 1	В 1,4 кбт к ENE от мыса Рязанова	145	7,2-9,1	Для погрузки опасных грузов
Причал № 2	Непосредственно к N от причала № 1	145	8,7—10,2	Для погрузки нефтекокса и металлов'
Причал № 3	Непосредственно к N от причала № 2	145	9,3—9,5	Для погрузки леса
Причал № 4	К ENE от причала № 3	180		↑ Строительство продолжается. Подходить к засыпке запрещено
Причал № 5	Непосредственно к ENE от причала № 4	70		

Наставление для подхода к причалам порта Посьет. При подходе к причалам порта с рейда Посьетский необходимо держаться ближе к мысу Рязанова, чтобы безопасно миновать риф, отходящий от мыса (42°38,6' N, 130°49,Г E). Поворачивать к причалам порта можно после того, как будет пройден мыс Рязанова.

**Портовые правила.** Ниже приводятся выдержки из Обязательных постановлений по морскому торговому порту Посыет 1979 г., экземпляры которых можно получить по прибытии в порт. Ввиду того, что обязательные постановления периодически корректируются и переиздаются, приведенные ниже выдержки могут несколько отличаться от соответствующего текста обязательных постановлений последующего издания.

### Раздел II

#### Вход судов в порт и выход их из порта

- 2.3. Все суда и корабли перед входом в порт и выходом из него обязаны запросить по УКВ радиотелефону разрешение у дежурного диспетчера порта или дежурного портового надзора. Если ответ не получен, то вход и выход запрещается.
- 2.6. Вход судов в порт и выход их из порта производится круглосуточно.

### Раздел III

#### Плавание судов в портовых водах

- 3.2. Во время плавания в портовых водах и в период якорной стоянки судовые УКВ радиостанции должны находиться на дежурном приеме. Разрешается использование дежурного 16 канала только для целей вызова и передачи сигналов тревоги, бедствия, срочности и безопасности. FN
- 3.3. Глубины на подходе к внутреннему рейду порта позволяют проходить судам с осадкой до 9 м.
- 3.6. Запрещается расхождение со встречными судами в западном проходе между островком Черкавского и мысом Назимова. Преимуществом первоочередного прохода в узкости пользуются суда, выходящие из порта.

**ЗАЛИВ КИТОВЫЙ** вдается в северный берег залива Посыета между мысом Дегера (стр. 59) и мысом Гамова, расположенным в 13,2 мили к Е от мыса Дегера.

Западный берег залива Китовый низкий и песчаный; возвышенна только южная его часть, образованная восточным берегом полуострова Краббе. К N от мыса Дегера у скалистого берега, подмытого волной, образовались пещеры, которые выделяются темными пятнами на фоне светлых скал.

Северный берег залива выше западного. Он сильно изрезан вдающимися в него бухтами, не защищенными от южных ветров. Входные мысы этих бухт скалистые и возвышенные. Берега вершин бухт низкие.

Восточный берег залива Китовый гористый, в него вдается несколько хорошо защищенных от ветров бухт, из которых наилучшими являются бухты Троицы и Витязь.

При плавании в заливе Китовый приметны гора Туманная, расположенная на полуострове Гамова, острова Большой Гаккель и Таранцева, входные мысы бухт, вдающихся в берега залива, а также постройки поселка Зарубино.

Глубины в заливе Китовый постепенно уменьшаются по мере приближения к его берегам. Восточная часть залива более глубокая, чем западная и северная. Грунт в заливе песок, местами встречается камень и ил.

*Гидрометеорологические сведения.* При южных и юго-восточных ветрах в заливе Китовый образуется сильное волнение и толчея, затрудняющая плавание малых судов вблизи берегов. Северо-восточные ветры сильными порывами срываются с гор полуострова Гамова и зимой иногда сопровождаются пургой. Весной и в начале лета у полуострова Гамова почти всегда бывает туман. При подходе к полуострову Гамова во время густого тумана южная, более низкая его часть открывается раньше возвышенных мест.

Течения в заливе Китовый зависят от направления и скорости ветра. Приливные течения здесь почти неощутимы,

Бухты, вдающиеся в восточный берег залива, с конца декабря до начала марта покрыты льдом.

*Районы с особым режимом плавания.* В заливе Китовый есть 5 район, временно запретный для плавания всех судов, и район свалки грунта, расположенные соответственно в средней части и у северного берега залива. В районе свалки грунта глубины могут быть менее показанных на картах.

Границы этих районов показаны на картах. 10

Бухта вдается в западный берег залива Китовый между мысом Гаккеля (42°37' N, 130°57' E) и мысом, находящимся в 1,2 миликМЫЕ от мыса Гаккеля. Юго-западный берег бухты сравнительно высокий и окаймлен рифами. Западный берег образован низким, состоящим из валунов перешейком, соединяющим полуостров Краббе с материком, is Берег этого перешейка отмельный. Северо-западный берег бухты низкий и окаймлен рифами.

С Е бухта защищена от волнения островами Большой Гаккель и Мај: 1, Гаккель, а также выступающими от них каменистыми грядами. При ветрах с S и SE в бухте возникает сильное волнение. 20

Глубины по направлению к вершине бухты резко уменьшаются; грунт — песок и камень.

На линии входных мысов бухты в 4,5 и 5,5 кбт к NNE от мыса Гаккеля соответственно лежат песчаные банки с глубинами 2,3 и 1,8м. Поэтому при входе в бухту рекомендуется держаться ближе к острову 25 Большой Гаккель и не приближаться к мысу Гаккеля.

*Мыс Гаккеля,* юго-западный входной мыс бухты, темного цвета, высокий, скалистый и обрывистый. Мыс приглуб и окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями. Около мыса Гаккеля возвышается остроконечная скала, соединенная с мысом надводной каменистой грядой. Издали мыс Гаккеля имеет вид острова, похожего на остров Большой Гаккель.

*Якорное место* для малых судов, укрытое от ветров, дующих с SW через W до NW и N, расположено в средней части бухты. Глубины на якорном месте 5—7 м, грунт — песок и камень. 35

Секторный радиомаяк Посьета установлен на северном берегу залива Посьета в 4,1 мили к N от мыса Гаккеля. Мачты радиомаяка приметны при плавании в заливе Китовый.

Остров Большой Гаккель высотой 37,4 м находится в 1,1 мили к ENE от мыса Гаккеля. Берега его, за исключением южного, екал- 40 стые, темного цвета и окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями. Южный берег острова пологий.

При ограниченной видимости остров Большой Гаккель открывается раньше береговых объектов и может служить ориентиром при подходе к западному берегу залива Китовый. Однако надо иметь в виду, что в пасмурную погоду МЪРС Гаккеля также выделяется своими темными скалами, причем остров Большой Гаккель и мыс Гаккеля похожи друг на друга, поэтому следует быть особенно внимательным и осторожным, чтобы не перепутать их.

Остров Малый Гаккель высотой 22,8 м находится в 1,5 кбт KNNW 50 от острова Большой Гаккель. Берега острова Малый Гаккель скалистые, обрывисты и окаймлены рифами. К SSE и NW от острова Малый Гаккель тянутся каменистые, местами осыхающие гряды, соединяющие его с островом Большой Гаккель и с материком.

Бухта вдается в северный берег залива Китовый между мысом Молот ( $42^{\circ}38' \text{ N}$ ,  $130^{\circ}58' \text{ E}$ ) и мысом Лукина, расположенным в 1,5 мили к Е от мыса Молот. Берега бухты низкие и песчаные, за исключением возвышенных участков у входных мысов. В 5 кбткММШ от вершины бухты находится озеро Карасье. Вдоль берегов бухты в расстоянии 2—4 кбт от них тянется песчаная отмель с глубинами менее 5 м. При волнении над отмелью образуются буруны.

Глубины по направлению к берегам бухты резко уменьшаются.

При южных ветрах в бухту заходит крупная волна. Якорная стоянка здесь возможна только при ветрах с берега и в тихую погоду. При входе в бухту следует придерживать ее середины и непрерывно измерять глубины.

*Мыс Молот* является западным входным мысом бухты. Мыс скалистый, обрывистый и окаймлен камнями. Издали мыс похож на остров.

*Мыс Лукина*—восточный входной мыс бухты—высокий, обрывистый, светло-серого цвета. Мыс окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями.

На 2,5 кбт к NW от мыса Лукина выступает риф, который заканчивается скалистым островком высотой 26 м. Этот островок издали имеет вид копны со светлыми пятнами на ее южной стороне.

Бухта Алеут вдается в северный берег залива Китовый между мысом Лукина и мысом Михельсона, расположенным в 1,4 мили к Е от мыса Лукина. Входные мысы и берега бухты, кроме берега ее вершины, высокие, обрывистые, приглубые и окаймлены рифами. Берег вершины бухты низкий, отмельный, порос луговыми травами и кустарником. От северо-западного и восточного берегов выступают скалистые обрывистые мысы, которые суживают бухту до 6 кбт. К SE от западного из этих мысов на 1,5 кбт отходит риф, на котором лежит островок высотой 20 м.

От северо-западного берега бухты Алеут на 2,2 кбт к SE тянется риф. Мористая кромка рифа приглуба.

*Якорное место*, укрытое от северных ветров, находится в средней части бухты Алеут. Глубина на якорном месте 7 м, грунт — песок.

Островок Михельсона высотой 25 м расположен в 4,5 кбт к ESE от мыса Михельсона. Островок скалистый и окаймлен камнями; с южной его стороны возвышаются кекуры. С материком островок соединен рифом.

Бухточка вдается в северный берег залива Китовый в 8 кбт к NE от островка Михельсона. Берега бухточки низкие и окаймлены галечным пляжем. На северном берегу находятся постройки северо-западной окраины поселка Зарубино. Якорная стоянка против поселка возможна только в тихую погоду. Обычно ветры здесь достигают большой силы.

Бухта Троицы вдается в северо-восточный берег залива Китовый между мысом Слычкова и мысом Стенина, расположенным в 9 кбткЕ от мыса Слычкова.

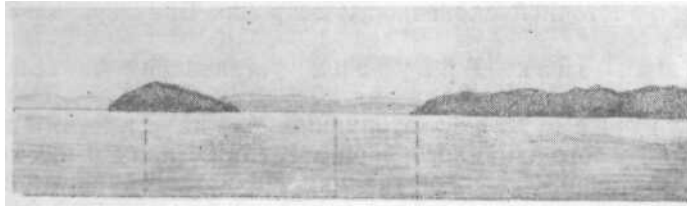
На подходах к бухте Троицы с S приметна южная часть полуострова Зарубина, которая имеет вид правильного треугольника, а берег выделяется даже во время тумана своим серым цветом. При плавании в бухте визуальными и радиолокационными ориентирами являются мысы Слычкова, Стенина, Шульца, Варгана и островок Браузера. Ночью при ясной погоде хорошо видны огни поселка Зарубино.

Юго-западный берег бухты образован полуостровом Зарубина. Берега полуострова возвышенные и обрывистые. С материком полуостров Зарубина соединен узким низким перешейком. Западный и восточный берега бухты Троицы высокие, скалистые и изрезаны бухточ-

## ЗАЛИВ ПОСЬЕТА

ками. Мысы, выступающие в бухту, окаймлены рифами. Берег вершины бухты низкий, порос травой и кустарником. Вдоль -этого берега тянется песчаный пляж.

В бухту Троицы впадает несколько речек и ручьев. На берегах бухты расположены поселок Зарубино и селение Андреевка. В западной части бухты Троицы ведется строительство морского рыбного порта.



Полуостров Зарубина      Вход в бухту      Мыс Стенина

Вход в бухту Троицы' на 330° в 1 миле

Глубины по направлению к берегу вершины бухты постепенно уменьшаются. Северная часть бухты мелководна. Грунт в бухте ил, песок, встречается камень, галька и ракушка. Ю

Ледовый режим. Бухта Троицы покрывается неподвижным льдом с конца декабря — начала января, однако в течение всей зимы лед во входе в бухту взламывается волнением. Очищение бухты от льда происходит в конце марта.

Предупреждение. Вдоль западного берега бухты Троицы 15 ведутся буровые работы с понтона. При плавании в бухте у западного берега необходимо соблюдать меры предосторожности.

*Мыс Слычкова* (42°37' N, 13Г06' E) является западным входным мысом бухты Троицы и южной оконечностью полуострова Зарубина. Мыс Слычкова с W и S имеет вид столообразного холма, отделенного от полуострова Зарубина относительно низким разлогом; с E мыс усматривается в виде усеченного конуса. Склоны холма, обращенные к заливу Китовый, почти отвесные, вершина его поросла лесом.

На 1,1 кбт к SSE от мыса Слычкова простирается риф, внешние кромки которого приглубы. 25

Светящийся знак Слычкова установлен на мысе Слычкова. *Гавань Силач* вдается в западный берег бухты Троицы между северо-восточной оконечностью полуострова Зарубина и мысом Шульца, находящимся в 7,7 кбт к NNW от нее. Вход в гавань Силач, расположенный между мысом Шульца и островком Браузера, можно 30 опознать по обрывистому мысу Шульца и холму высотой 127,3 м.

Северо-западный и юго-восточный берега гавани возвышенные, а юго-западный берег, образованный перешейком, соединяющим полуостров Зарубина с материком, низкий и состоит из гальки и песка. Гавань Силач доступна для малых судов, так как небольшие размеры 35 гавани ограничивают маневрирование судов в ней.

Глубины во входе в гавань Силач 8,2—10,6 м, по мере приближения к берегам они постепенно уменьшаются. На параллели южной оконечности островка Браузера они колеблются в пределах 7—9 м. Грунт в гавани ил и песок. 40

Восточная и западная части гавани Силач отмелы.

Отмель песчано-галечная с глубинами менее 5 м простирается на 4,2 кбт к N от северного берега полуострова Зарубина. В средней части на отмели лежат камни с наименьшей глубиной 0,5 м.

Светящиеся буи выставляются соответственно в 2,2 кбт к NE и в 3,6 кбт к ESE от светящего знака Браузера и ограждают северную и восточную кромки отмели, простирающейся к N от полуострова Зарубина.

Островок Браузера лежит на западной кромке отмели в 2,7 кбт к NW от северного берега полуострова Зарубина. Островок низкий, песчаный, покрыт валунами и ракушкой. Берега островка, кроме приглубой юго-западной оконечности, отмелы.

От северо-восточной оконечности островка Браузера на 30 м к NE 10 выступает риф.

Светящийся знак Браузера установлен на северо-восточной оконечности островка Браузера.

Затонувшие суда. Затонувшая баржа с частями над водой расположена у юго-западного берега гавани Силач в 2,3 кбт к S от 15 островка Браузера. Непосредственно к N от этой баржи в 20 м от берега лежит затонувшее судно с глубиной над ним 1,5 м.

Поселок Зарубино расположен на берегах гавани Силач. В поселке находится поселковый Совет и рыбокомбинат им. Исаенко, есть почта, больница, телефон и телеграф.

20 При рыбокомбинате имеется портовый пункт Зарубшо, приписанный к Владивостокскому морскому рыбному порту, и радиостанция, работающая на частоте 2284 кГц. Позывной диспетчерской службы рыбокомбината «Зарубино-1». Здесь можно произвести ремонт малых 25 рыболовных судов и водолазный осмотр корпуса, а также пополнить в ограниченном количестве запасы жидкого топлива, воды и продовольствия. В портовом надзоре приписного 'пункта можно получить навигационную информацию.

При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать требования Обязательного постановления по Владивостокскому морскому рыбному порту. 30

Сведения о причальных сооружениях в гавани Силач

Номер пирса, причала	Местоположение	Длина Ширина'	Глубины уоконечности пирса, м	Примечание
1	2	3	4	5

Рыбокомбинат им. Исаенко

Пирс № 1	В 2 кбт к SE от юго-западной оконечности островка Браузера	47 60	3,5—4	Для приема рыбы
Пирс № 2	В 20 м к S от пирса № 1	40 8	3,5—4	Можно принять воду
Пирс № 3	В 30 м к S от пирса № 2	30 9	3	
Пирс № 4	В 30 м к SW от пирса № 3	33 8	3—3,5	Для приема рыбы
Пирс № 5	В 20 м к \VS\V от пирса № 4	35 10	4—4,3	

Холм приметный высотой 127,3 м возвышается на западном берегу гавани Силач в 4,2 кбт к W от мыса Шульца. Вершина холма округлая, темного цвета, поросла кустарником и травой.

Мыс Шульца приметный, обрывистый и скалистый, является северным входным мысом гавани Силач. Мыс окаймлен подводными 5 камнями.

В 0,6 кбт к SSW от мыса Шульца лежит осыхающий камень.

Светящий буй мыса Шульца выставляется в 3,1 кбт к NNW от светящего знака Браузера.

Якорные места. Якорное место находится посередине входа в гавань Силач на линии, соединяющей мыс Шульца с северо-восточной оконечностью островка Браузера. Глубины на якорном месте 10 м, грунт — ил и песок.

Малые суда в зависимости от осадки могут становиться на якорь во внутренней части гавани. 15

Наставление для входа в гавань Силач, Войдя в бухту Троицы, надлежит привести мыс Шульца на пеленг 288°, после чего лечь на курс 288° и следовать до точки, находящейся в 1,5 кбт от мыса Шульца. Из этой точки курсом 218° рекомендуется входить в гавань. 20

*Мыс Варгана* приметный выступает в бухту Троицы в 1,6 мили к ENE от мыса Шульца. Мыс Варгина образован горным отрогом, который состоит из трех обрывистых холмов, вытянутых цепью по параллели и соединенных между собой низкими песчаными седловинами. Вершины этих холмов поросли кустарником. 25

Мыс окаймлен осыхающим рифом, кромки которого приглубы.

*Бухточка* вдается в восточный берег бухты Троицы между мысом Варгина и обрывистым мысом Андреева, расположенным в 8 кбт к S от мыса Варгина. Берега бухточки, за исключением входных мысов, низкие, пологие и поросли травой и кустарником. Вдоль берегов тянется 30 отшель с глубинами менее 2 м, на которой у южного возвышенного берега разбросаны надводные и подводные камни.

В 6 кбт к SE от мыса Варгина в вершину бухточки впадает речка **Андреевна**.

Селение Андреевка расположено на восточном берегу бухточки к S от устья речки Андреевка. В селении находится сельский Совет, имеется почта, телефон и медицинский пункт. 35

*Бухточка* вдается в восточный берег бухты Троицы между мысом Андреева и мысом, расположенным в 9 кбт к SSE от мыса Андреева. Входные мысы и южный берег бухточки возвышенные, поросли лесом 40 и кустарником, а берег ее вершины низкий и также порос лесом и кустарником. В вершину бухточки впадает несколько небольших речек. Северный берег бухточки отмельный, южный берег и входные мысы приглубые и окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями. На северном берегу находится южная окраина селения Андреевка. 45

Предупреждение. Остатки деревянного пирса находятся у северного берега бухточки против южной окраины селения Андреевка. В 20 м к E от них и в 15 м от берега над водой возвышаются металлические сваи.

*Мыс Стенина* (42°37' N, 131°07' E) — восточный входной мыс бухты Троицы. Он образован скалистым и обрывистым склоном прибрежного холма высотой 100 м. Склоны и вершина этого холма поросли лесом и кустарником. Мыс приглуб и окаймлен камнями. 50

*Якорное место*, укрытое от всех ветров, кроме южных, находится посередине северной части бухты Троицы в 7,3 кбт к WNW от мыса Вар- 55 гина. Глубины на якорном месте 12—14 м, грунт — песок и ил.

Притопленная швартовная бочка находится в 9 кбт к SSW от мыса Стенина, перед входом в бухту Троицы.

Острова Таранцева расположены перед входом в бухту Витязь в 1,7 мили к SE от мыса Стенина. Они состоят из трех скалистых островов, вытянутых по параллели и отделенных друг от друга узкими, заполненными камнями проливами. Восточный, наибольший из островов, высотой 40 м, порос кустарником, а два других острова покрыты травой. Берега островов приглубы и окаймлены надводными и подводными камнями.

10 Проход к NNE от островов Таранцева глубокий, в средней его части опасностей не обнаружено.

*Светящийся знак, Таранцева* установлен на среднем из островов Таранцева.

Бухта Витязь вдается в восточный берег залива Китовый между 15 мысом Таранцева (42°36' N, 131°09' E) и мысом Шульца, находящимся в 9 кбт к SSW от мыса Таранцева. Северо-западный и юго-восточный берега бухты высокие, каменистые и окаймлены песчапо-галечными пляжами; вдоль этих берегов разбросаны многочисленные камни. Берег вершины бухты образован перешейком, соединяющим полуостров 20 Гамова с материком; берег этот низкий и песчаный, к нему прилегает долина, по которой протекает, речка, впадающая в бухту Витязь. Берега бухты поросли лесом, кустарником и травой. На берегу вершины бухты раскинулось селение Витязь.

25 Глубины в бухте постепенно уменьшаются по направлению к берегам, грунт здесь в основном ил и песок.

Бухта Витязь открыта западным и юго-западным ветрам и волнению. Северные и юго-восточные ветры также проникают в бухту в виде сильных шквалов, срывающихся с гор.

30 Район с особым режимом плавания. Район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, находится во входе в бухту Витязь.

Границы района показаны на картах.

35 Предупреждение. Вход в бухту Витязь судам гражданских ведомств запрещен.

*Камни Клыкова* высотой 0,9 м лежат в северо-восточной части бухты Витязь в 7,5 кбт к E от мыса Таранцева на оконечности каменистой гряды, отходящей от юго-восточного берега этой бухты.

40 Светящийся знак Клыкова установлен на камнях Клыкова.

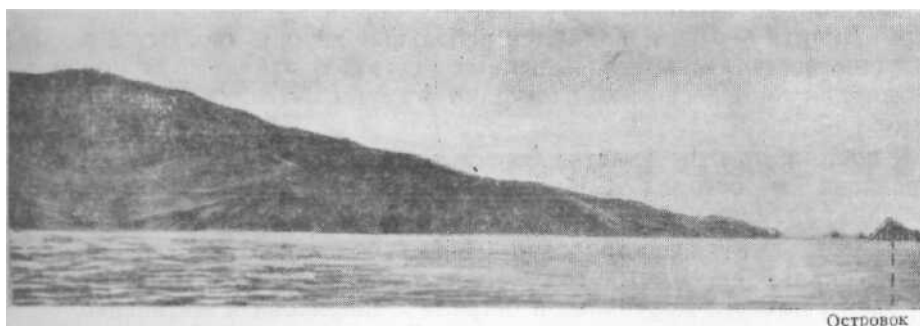
Скалы. Две надводные скалы расположены в 1,1 мили к SE от мыса Шульца и в 1,3 кбт от юго-западного берега полуострова Гамова. Эти скалы лежат на расстоянии 0,5 кбт друг от друга и окаймлены камнями. Скалы видны только с очень близкого расстояния.

45 Островок Алексеева (42°33' N, 131°11' E) высотой 61,5 м имеет конусообразную форму; он скалист и совершенно лишен растительности. Грядой надводных и подводных камней, среди которых имеется несколько кекуров, островок соединен с полуостровом Гамова. Западный берег островка Алексеева приглуб; у восточного берега разбросаны 50 надводные и подводные камни.

В 1,2 кбт к W от южной оконечности островка Алексеева находится осыхающий камень.



Бухта Алексева вдается в южный берег полуострова Гамова непосредственно к Е от островка Алексева. Вход в нее расположен между мысом, находящимся в 1 кбт к NNE от островка Алексева, и мысом Бабкина. На подходах к бухте Алексева приметна гора Туманная, а также просеки, прорубленные в лесу на южных склонах этой горы; просеки сходятся у берега вершины бухты.



Островок  
Алексева  
на 120° в 2 милях

Южная часть полуострова Гамова и островок Алексева

Берега бухты крутые, местами отвесные и окаймлены камнями. Вдоль берега вершины бухты простирается узкая полоса из валунов и крупной гальки.

Глубины в бухте Алексева постепенно уменьшаются по направлению к ее берегам. Грунт — камень. 10

Бухта Алексева открыта с S, в ней почти постоянно бывает сильное волнение. Якорная стоянка для малых судов возможна в средней части бухты только в штилевую погоду или при слабых северных ветрах.

Гора Туманная (42°35' N, 13Г1Г E) пирамидальная высотой 15 508,8 м приметна с 30 миль при подходе к берегу с S. С небольших расстояний особенно выделяются широкие просеки, прорубленные в разных направлениях на ее склона\*. Склоны и отроги горы занимают весь полуостров Гамова, заканчиваясь у моря гранитными обрывами, более высокими на восточной и западной сторонах полуострова и менее высокими на южной. 20

Мыс Бабкина (42°33' N, 131°12' E)—южная оконечность полуострова Гамова. Мыс скалистый и обрывистый; склоны его темно-серого цвета, изрезаны вертикальными трещинами. Вершина мыса покрыта травой. Мыс приглуб и окаймлен обломками скал. 25

В районе мыса Бабкина возле береговой линии находятся небольшие гроты.

Бухта Опасная вдается в южный берег полуострова Гамова между мысом Бабкина и мысом Гамова. Берега бухты обрывистые, скалистые и окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями. 30

Глубины от входа по направлению к вершине бухты постепенно уменьшаются. Грунт — песок.

Бухта открыта восточным и юго-восточным ветрам, развивающим здесь сильное волнение, поэтому становиться в ней на якорь не рекомендуется. 35

*Затонувшее судно (бот)* находится в 1 кбт к W от мыса Гамова.

**ОТ ЗАЛИВА ПОСЬЕТА ДО АМУРСКОГО ЗАЛИВА.  
ОСТРОВА РИМСКОГО-КОРСАКОВА**

От мыса Гамова до мыса Брюса берег скалист и очень изрезан бухтами, из которых наиболее значительны бухты Теляковского, Бойсмана 5 и Баклан. К берегу подступают отроги горных хребтов, которые постепенно понижаются по мере приближения к заливу Петра Великого. Склоны гор, за исключением береговых обрывов, поросли лиственным лесом. Вблизи берега попадаются небольшие группы хвойных деревьев, растущие на скалистых возвышенных местах. В районе бухт Бойсмана 10 и Баклан горы несколько отступают в глубь материка, уступая место низменной равнине.

К востоку от этого участка берега лежит группа островов Римского-Корсакова и острова Сибирякова и Антипенко. Некоторые острова поросли лиственным лесом.

15 Визуальными и радиолокационными ориентирами в описываемом районе являются мысы Гамова, Сосновый, Клерка и Брюса, группа островов Римского-Корсакова и острова Сибирякова и Антипенко.

Берег между мысами Гамова и Брюса приглубый, особенно его южная часть. В проходах между берегом материка и островами Римского-Корсакова, Сибирякова и Антипенко глубины колеблются от 12 до 46 м. Направление течения вблизи берега зависит от направления и скорости ветра. Приливные течения слабы и практического значения не имеют; в узкостях скорость течения иногда достигает 2 уз.

25 Якорные места расположены в бухтах Теляковского, Бойсмана и Баклан.

**і**

**ОТ ЗАЛИВА ПОСЬЕТА ДО БУХТЫ БОЙСМАНА** берег высокий, обрывистый и сильно изрезан. Низкие участки берега встречаются только в вершинах бухт и возле устьев рек и ручьев. Местность, прилегающая к берегу, гористая и поросла лиственным лесом. Склоны гор, подступающие к воде, большей частью лишены древесной растительности. 30 Бухты, которые вдаются в этот берег, открыты фосточным ветрам.

При плавании вдоль берега наибольшую опасность представляют островки Максимова, Астафьева, банка Бонсдорфа и кекуры Баклани. Местами вдоль берега разбросаны надводные, осыхающие и подводные 35 камни. Грунт вблизи берега песок, ил, а у скалистых и обрывистых мысов встречается галька и камень.

**Мыс Гамова** (42°33' N, 131°13' E) — юго-восточная, оконечность полуострова Гамова—высокий, обрывистый и приглубый. Он служит основным ориентиром для судов, следующих из залива Посьета в Амурской залив. На экране РЛС с E, S и W изображение мыса Гамова четкое и соответствует очертаниям его на картах. 40

*Маяк Гамов* установлен в 1,8 кбт к NNE от мыса Гамова. При маяке имеется радиомаяк и звукосигнальная установка.

*Камень* с глубиной 0,6 м лежит в 1 кбт к SSE от мыса Гамова. 45 Во время волнения над камнем наблюдаются буруны.

*Затонувшее судно* находится в 8,8 мили к S от мыса Гамова.

Бухта **Теляковского** вдается в восточный берег полуострова Гамова между мысом, расположенным в 1,2 мили к N от мыса Гамова, и мысом Теляковского. Берега бухты, за исключением берега ее вершины, скалистые и обрывистые. У основания обрывов разбросаны крупные валуны и обломки скал. Местность, прилегающая к вершине бухты, представляет собой разлог между склонами горы Туманная. Разлог прорезан 50

узкими оврагами. В бухту Теляковского впадают три ручья.

Берега и входные мысы бухты Теляковского приглубы. Грунт в бухте песок и камень.

Бухта Теляковского защищена от северо-западных и юго-западных ветров. Бухта не замерзает, но с января по март в ней наблюдается дрейфующий лед. 5



Мыс Гамова на  $64^\circ$  в 3 милях



Берег в районе мыса Гамова



Мыс Гамова на  $232^\circ$  в 7 милях

*Островки.* Скалистый островок, поросший хвойным лесом, находится в 4 кбт к NNW от юго-западного входного мыса бухты Теляковского. Восточный берег островка серого цвета, приглуб. В 0,7 кбт к NNW от островка лежит осыхающий камень. 10

Другой скалистый островок, покрытый травой и кустарником, расположен у северного берега бухты Теляковского в 2,8 кбт к N от первого островка.

*Мыс Теляковского* ( $42^\circ 35' N$ ,  $131^\circ 14' E$ ) —северо-восточный входной мыс бухты Теляковского. Мыс скалистый, обрывистый и окаймлен ска- 15 ламп. На мысе растет лес. Изображение мыса па экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Непосредственно к E от мыса Теляковского лежат три надводные скалы, которые с дальнего расстояния сливаются с берегом и плохо приметны. 20

Камень надводный лежит в 1 кбт к S от мыса Теляковского.

*Якорные места.* Якорное место для больших судов находится посредине бухты Теляковского на глубинах 20—25 м. Грунт здесь песок.

Якорное место для малых судов расположено вблизи вершины бухты на глубинах 10—12 м.

- 5 Островок Максимова высотой 15 м лежит в 4 кбт к NNE от мыса Теляковского. Вершина его покрыта травой. Островок окаймлен узкой полосой надводных камней, западная и южная кромки которых приглубы.

10 На 1,2 кбт к 'NE от островка Максимова тянется риф. У оконечности рифа лежит камень с глубиной 1,4 м.

15 Мыс Астафьева выступает в залив в 8,5 кбт к NNW от островка Максимова и является северо-восточной оконечностью полуострова Гамова. Мыс представляет собой обрывистую скалу, вершина которой покрыта травой и кустарником. От мыса в глубь полуострова Гамова местность постепенно повышается.

*Островок*, утесистый высотой 40,8 м расположен в 1 кбт к N от мыса Астафьева. Вершина островка поросла хвойными деревьями.

Между островком и мысом Астафьева разбросаны скалы.

- 20 *Островки Астафьева* состоят из двух групп гранитных островков, окаймленных остроконечными скалами красноватого цвета. Юго-западная группа островков находится в 6 кбт, а северо-восточная в 9 кбт к NE от мыса Астафьева.

Между группами островков имеется проход с глубиной в средней части 32 м.

- 25 Рифы с наименьшими глубинами 0,9 м выступают на 0,5—1 кбт к WNW от юго-западной и к NE от северо-восточной группы островков Астафьева; при волнении над этими рифами образуются буруны. С других направлений островки Астафьева приглубы.

30 Бухта Спасения вдается в северный берег полуострова Гамова между мысом Входной и мысом Горностай, находящимся в 3 кбт к WNW от мыса Входной. Входные мысы бухты окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями. Южный берег бухты песчаный; к нему прилегает долина, по которой протекает впадающий в бухту ручей. В летнее засушливое время этот ручей пересыхает.

- 35 Бухта Спасения защищена от южных ветров и волнения и может служить убежищем для малых судов.

*Мыс Входной* расположен в 2,7 кбт к NNW от мыса Астафьева. Мыс Входной скалистый и обрывистый; вершина его поросла лесом и кустарником.

- 40 Островки. В 0,5 кбт к NE от мыса Входной лежат три скалистых обрывистых островка. Высота мористого, наибольшего из них, 27,6 м. Островки окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями.

Проход между мысом Входной и этими островками загроможден камнями.

- 45 *Якорное место* для малых судов находится в средней части линии, соединяющей мыс Горностай с проходом между вторым и третьим островками, лежащими к NE от мыса Входной. Глубины на якорном месте 14—16 м, грунт — песок.

50 Бухта Астафьева вдается в берег между мысом Горностай и мысом Азарьева, расположенным в 7,4 кбт к NNW от мыса Горностай. Южный и северный берега бухты обрывистые. Южный берег порос травой и деревьями. Северный берег покрыт лесом и прорезан ручьями, самый большой из которых впадает в северо-западную часть бухты. Вблизи устья этого ручья имеется несколько домов. Мыс Азарьева, как и бе-

бухты возвышенные, покрыты травой и лесом. Западный и северный берега окаймлены узким галечным пляжем. К середине западного берега подходит овраг, в котором вблизи берега стоит приметный дом с красной крышей. Северный берег бухты прорезан впадающим в нее ручьем.

Глубины в бухте постепенно уменьшаются по направлению к берегам. Грунт в бухте песок.

*Мыс Сосновый* (42°40' N, 131°14' E), образованный южным склоном холма высотой 83,5 м, — северо-восточный входной мыс бухты Горшкова. Мыс Сосновый скалистый, обрывистый, порос травой, а местами хвойным лесом. На экране РЛС с E и SE изображение мыса вытянутое, четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Вблизи мыса Сосновый стоит кекур, имеющий вид колонны и соединенный с мысом узким каменистым перешейком.

*Якорные места.* В бухте Горшкова можно становиться на якорь лишь при северных и северо-западных ветрах. При восточных и юго-восточных ветрах стоянка в бухте беспокойна. Якорное место для больших судов находится во входе в бухту Горшкова. Глубины здесь 12—17 м, грунт—песок. Якорное место для малых судов расположено в вершине бухты не ближе 2 кбт от ее берегов.

**Кекуры Бакланьи** высотой 30 м отходят на 2 кбт к ESE от мыса, находящегося в 4 кбт к ENE от мыса Сосновый. Они представляют собой группу приметных остроконечных скал, вытянутых по параллели и соединенных между собой осыхающим рифом. Со стороны залива склоны кекуров покрыты белым птичьим пометом, а склоны, обращенные к берегу, поросли травой.

Мыс, от которого простираются кекуры Бакланьи, состоит из остроконечных скал, похожих на кекуры. Поэтому издали и мыс и кекуры Бакланьи имеют вид единой цепи скал. На упомянутом мысе, а также на самом большом из кекуров растут хвойные деревья.

С мористой стороны кекуры Бакланьи приглубы.

**Мыс Льва** выступает в залив в 1,4 мили к NNE от мыса Сосновый, Мыс Льва скалистый, утесистый и порос травой. На экране РЛС изображение мыса четкое и соответствует очертаниям его на картах. Местность, прилегающая к мысу, поросла кустарником и лиственным лесом.

Вблизи мыса разбросаны надводные и подводные камни, приметные во время зыби. У мыса лежит камень, напоминающий своим видом фигуру сидящего льва.

В 8 кбт к NW от мыса Льва в залив впадает речка.

**ОСТРОВА РИМСКОГО-КОРСАКОВА** расположены в 4,5—11,2 мили к E от мыса Льва и состоят из островов Большой Пелис, Матвеева, Дурново, Гнльдебрандта, Де-Ливрона, и Стенина. Острова эти холмисты, поросли травой, кустарником и частично лесом. В проходах между островами лежат скалы, банки и камни, представляющие опасность для плавания.

**Остров Большой Пелис** лежит в 8,7 мили к ESE от мыса Льва. Остров состоит из двух возвышенных частей, соединенных между собой низким перешейком из гальки и валунов. Наибольшая высота южной части острова 120,4 м, а северной 193,6 м. Вершина северной части острова имеет вид зубца с вертикальной гранью, обращенной к востоку. Она особенно приметна при подходе к острову Большой Пелис с SW, S, NE и N.

Восточный берег острова к S и N от низкого перешейка представляет собой гранитные скалы, отвесно обрывающиеся к заливу, местами

поросшие вереском и травой. Между скалами выделяются обрывистые осыпи красноватого цвета.

Западный берег острова, более пологий, изрезан оврагами, покрытыми лесом и кустарником.



Остров Большой Пелис па 307° в 6,7 мили

Зимой в районе острова Большой Пелис господствуют ветры от N 5 и NW со средней месячной скоростью 7 м/с. Повторяемость их достигает 70%. Летом преобладают ветры от SE и S со средней месячной скоростью 4—5 м/с.

И острова Большой Пелис наблюдается только дрейфующий лед, который появляется в конце декабря, а в середине марта исчезает. ю

Районы с особым режимом плавания. К W и SE от острова Большой Пелис находятся соответственно район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, и район, временно 15 запретный для плавания всех судов.

Границы районов показаны на картах.

Кекуры высотой от 40 до 88 м простираются на 3,3 кбт к SSE от юго-восточной оконечности острова Большой Пелис. Кекуры представляют собой гряду совершенно голых скал темного цвета с белыми пят- 20 памп на них. Между собой и берегом острова кекуры соединены надводной каменистой грядой. С E и W эти кекуры приметны с больших расстояний.

С E и W кромки гряды приглубы.

В 6 кбт к W от кекуров у южного берега острова Большой Пелис 25 лежит гряда низких камней. При волнении в районе камней образуются буруны.

Бухта Молчанского, открытая западным ветрам и волнению, вдаётся в южную часть западного берега острова Большой Пелис между юго-западной оконечностью острова Большой Пелис и мысом, расположен- 30 ным в 1,1 мили к NE от этой оконечности. Входные мысы бухты возвышенные, от них к вершине бухты берег плавно понижается и на всем протяжении окаймлен галечным пляжем, покрытым водорослями, выброшенными волной. На юго-западном входном мысе бухты возвышается белый дом, приметный с W и S. Берег вершины бухты образован низ- 35 ким перешейком, соединяющим северную и южную части острова Большой Пелис. На этом перешейке находится приметный дом с красной крышей. Грунт в бухте ил и песок.

Скалы. Две скалы, из которых одна высотой 29 м, расположены в непосредственной близости от юго-западной оконечности острова 40 Большой Пелис. Скалы приглубы.

Кекуры, В 5 кбт к WNW от северо-восточного входного мыса бухты Молчанского на каменистой отмели, отходящей от западного берега острова Большой Пелис, лежат три кекура. Они представляют собой 45 группу отвесных скал, соединенных между собой подводной каменистой грядой. Кекуры окаймлены камнями. В проходе между восточным кеку-

ром и островом Большой Пелис опасностей не обнаружено; глубины в средней части прохода 7—11 м.

Риф простирается на 1,5 кбт к WNW от северо-западного кекура. На рифе лежат надводные камни. В проходе между рифом и островом Матвеева опасностей не обнаружено; глубины в средней части прохода 11—28 м.

*Мыс*, являющийся северной оконечностью острова Большой Пелис, представляет собой низкую гряду желтовато-красных валунов, выделяющуюся на фоне темного берега.

10 На 1,5 кбт мыс окаймлен каменной отмелью с глубинами на морской кромке 2,6—3,4 м.

*Затонувшее судно* лежит в 1,1 мили к NE от северной оконечности острова Большой Пелис.

15 *Мыс*, являющийся северо-восточной оконечностью острова Большой Пелис, представляет собой крутой скалистый обрыв, окаймленный надводными, осыхающими и подводными камнями.

На 1,4 кбт к E от мыса тянется каменная отмель с наименьшей глубиной у ее кромки 3,5 м.

20 *Светящийся знак Пелис* установлен на северо-западном склоне вершины горы, расположенной в северной части острова Большой Пелис.

**Остров Матвеева** расположен в 8 кбт к W от острова Большой Пелис. Остров Матвеева состоит из двух возвышенных частей, соединенных между собой низким узким перешейком из гальки и валунов. **Наибольшая** высота южной части острова 128,3 м, а высота скалистой северной части 57,9 м. Берега острова отвесные и обрывистые, в непосредственной близости от них разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. Поверхность острова поросла лиственным лесом.



Остров  
Матвеева

Остров Матвеева на 51° в 2,2 мили

От юго-восточной оконечности острова Матвеева на 0,5 кбт к E отходит галечная коса, мористая кромка которой приглуба.

30 *Островки*. Два скалистых островка высотой 47,4 и 51,2 м лежат соответственно в 0,7 и 5,7 кбт к NW от острова Матвеева. Между островками и островом Матвеева тянется риф, кромки которого приглубы. На рифе почти на равных расстояниях друг от друга находятся три надводных камня, приметных по бурунам. При подходе к островкам с N в условиях ограниченной видимости этот риф открывается раньше

35 острова Матвеева и лежащих к NW от него островков.  
*Кекуры*. Два больших и несколько мелких остроконечных кекуров простираются цепью на 2 кбт к NW от островка высотой 51,2 м. Кекуры приметны с SW и NE. Островок и кекуры соединены низким каменным

40 перешейком.  
От мористого кекура на 2 кбт отходит риф, северо-западная кромка которого ограждается вехой.

**Остров Дурново** высотой 96,9 м расположен в 2,7 мили к W от острова Матвеева. Остров Дурново имеет раздвоенную вершину и порос

кустарником и лиственным лесом. Северный берег острова сравнительно пологий и окаймлен галечным пляжем. Южный берег сложен из высоких утесов с горизонтальными черно-серыми полосами, которые приметны с 2—3 миль. Вблизи южной оконечности острова стоят два кекура.

5

Берега острова, кроме северного, приглубы. От северного берега на 1,5 кбт к N отходит отмель с наименьшей глубиной у ее мористой кромки 5,2 м.

*Банка Дурново* каменистая с наименьшей глубиной 5,4 м лежит в 5 кбт к NE от острова Дурново. Банка ограждается вехой.

10

Остров Гильдебрандта (42°41' N, 131°21' E) высотой 91,3 м находится в 5,5 кбт к NNW от острова Дурново. Вершина острова Гильдебрандта имеет вид копны и поросла лиственным лесом; северный и северо-западный склоны этой вершины покрыты травой и кустарником.

15

Берега острова обрывистые. Вблизи южного берега, на обрывах которого просматриваются белые пятна, разбросаны скалы. Среди этих скал в 0,2 кбт от берега находится кекур, соединенный с островом подводной каменистой грядой. Северный берег острова окаймлен пляжем.

Берега острова Гильдебрандта, за исключением северного, приглубы. От северного берега на 1,5 кбт к NE выступает отмель с глубиной у ее кромки 5,2 м.

20

Глубины в средней части прохода между островами Гильдебрандта и Дурново 15—25 м. При плавании по проходу рекомендуется держаться ближе к острову Гильдебрандта, чтобы безопасно миновать отмель, отходящую к N от острова Дурново.

25

Остров Де-Ливрона высотой 58,5 м лежит в 4,5 кбт к NNE от острова Гильдебрандта. Поверхность острова в основном плоская, покрыта травой, кустарником и лиственным лесом. Восточный и южный берега острова высокие, скалистые, обрывистые, красноватого цвета. У береговых обрывов лежат груды камней. Западный и северный берега острова менее обрывисты и скалисты, чем южный. Западный берег окаймлен галечным пляжем.

30

На острове Де-Ливрона протекают ручьи, из которых в небольшом количестве можно брать пресную воду.

35

*Банка Де-Ливрона* каменистая с глубиной 4,6 м лежит в 3,3 кбт к ESE от юго-западной оконечности острова Де-Ливрона.

*Проход*, пролегающий между островами Де-Ливрона и Гильдебрандта, имеет в средней своей части глубины 15,4—20 м.

При плавании по этому проходу надлежит соблюдать осторожность, прокладывая курсы таким образом, чтобы безопасно миновать отмель, отходящую к NE от острова Гильдебрандта, а также банки Дурново и Де-Ливрона.

40

*Якорное место*, укрытое от юго-восточных ветров, находится с северной стороны острова Де-Ливрона на глубинах 18—20 м. Грунт здесь песок.

45

Камни Елизарова приглубые расположены в 9 кбт к WNW от острова Де-Ливрона. Они представляют собой две плоские осыхающие скалы, которые опознаются по бурунам.

*Светящий буй камней Елизарова* выставляется с западной стороны камней Елизарова.

50

Остров Стенина высотой 144 м находится в 3,3 мили к NE от острова Большой Пелис. Поверхность острова Стенина гористая и поросла лиственным лесом. Вдоль середины острова прорублена широкая



приметная просека. Берега острова почти всюду скалистые, обрывистые, красноватого цвета. Исключением является низкая, местами поросшая кустарником северная часть юго-западного берега острова. В северо-западной части острова в 5 кбт к SE от ее оконечности расположена 5 приметная черно-серая скала, похожая на замок, а в юго-западной части с близкого расстояния приметны два белых дома.

Берега острова Стенина окаймлены камнями и рифами. На 1,5 кбт к E от восточной оконечности острова выступает риф с тремя надводными камнями; кромки рифа приглубы. От юго-западного берега на Ю 3,1 кбт к W выступает отмель с наименьшей глубиной у ее кромки 2,3 м. На 3,5 кбт к NNW от северо-западной оконечности острова тянется риф с наименьшей глубиной 0,8 м.

Банка Бойсмана с глубиной 2 м лежит в 1,1 мили к S от острова Стенина. Она занимает незначительную площадь и представляет собой 15 скалу, круто поднимающуюся со дна залива.

С N и S. банка Бойсмана ограждается вехами.

Банка Иванова с наименьшей глубиной 6,4 м находится в 9 кбт к W от\* острова Стенина на линии створа северо-западной оконечности острова Стенина с холмом высотой 179 м, расположенным на острове 20 Рикорда (стр. 141). Банка круто поднимается со дна залива.

ОТ БУХТЫ БОЙСМАНА ДО МЫСА БРЮСА берег низкий, за исключением полуостровов Клерка и Брюса. Низкие участки берега поросли травой и кустарником, а полуострова — кустарником и лесом. Полуостров Клерка соединен с материком низким перешейком. Пере- 25 шеек этот с больших расстояний виден плохо, поэтому издали полуостров Клерка кажется островом. В 1,2 и в 2,4 мили от юго-восточного берега полуострова Брюса лежат соответственно острова Антипенко и Сибирякова.

Грунт вблизи описываемого берега преимущественно песок, в неко- 30 торых местах встречается камень. Наиболее опасны при плавании вдоль этого берега мель Гридень, камни Баклан и кекур Колонна.

Бухта Бойсмана вдается в берег между мысом Красный Утес (42°45' N, 131°16' E) и мысом Клерка, находящимся в 4,7 мили к ENE от мыса Красный Утес. Западный берег бухты возвышенный и порос 35 кустарником. Северный берег низкий и песчаный, в восточной его части возвышается несколько холмов. Северо-восточный берег бухты образован крутым юго-западным берегом полуострова Клерка. Берега бухты отмелье и местами окаймлены рифами.

Глубины в бухте постепенно уменьшаются к берегам. Грунт здесь 40 песок, местами камень. Бухта Бойсмана открыта южным и юго-восточным ветрам и волнению.

*Мыс Красный Утес* находится в 3,4 мили к N от мыса Льва (стр. 76) и представляет собой заросший кустарником утес, сложенный из глины, 45 песка и выветрившихся горных пород; мыс окаймлен рифами. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

*Мыс обрывистый*, красноватого цвета выступает в бухту Бойсмана в 2 милях к NNE от мыса Красный Утес. Мыс образован прорезанным 50 ложиной склоном холма высотой 64 м, поросшего травой. Непосредственно к WNW от мыса на берегу имеется белое пятно, приметное с S. При приближении с E этот мыс похож на остров.

У северного склона холма в бухту Бойсмана впадает река Рязановка, которая используется для сплава, леса. На левом берегу устья реки раскинулось селение.

*Мыс Рязанский*, образованный юго-западным склоном холма высотой 36 м, выступает в бухту в 4 милях к ENE от мыса Красный Утес. Мыс Рязанский обрывистый и отмельный.

На 2,3 кбт к SSW от мыса Рязанский отходит песчано-каменистая отмель с наименьшей глубиной 2 м. На мористой приглубой кромке отмели лежит камень высотой 1,2 м.

*Остров Клерка* высотой 61,1 м находится в восточной части бухты Бойсмана в 1,2 мили к SSE от мыса Рязанский. Берега острова высокие, обрывистые и поросли кустарником. Западный берег острова приглубый, южный и восточный берега отмельные и окаймлены камнями.

Каменистая гряда узкая с наименьшей глубиной 0,1 м тянется к N от острова Клерка до низкого песчаного мыса, расположенного в 6 кбт к ESE от мыса Рязанский. Гряда, выделяющаяся на водной поверхности в виде ленты, заметна в любую погоду.

*Бухта Клерка* расположена между юго-западным берегом полуострова Клерка и каменистой грядой, простирающейся к N от острова Клерка. На возвышенном восточном берегу бухты находится полуразрушенный дом светло-серого цвета.



Вход в бухту Клерка на NNE в 2 милях

Вход в бухту расположен между юго-западной оконечностью полуострова Клерка и островом Клерка. В бухту ведет фарватер шириной 20 2 кбт. Глубины в средней части бухты 4—6 м, грунт — песок.

Якорная стоянка в бухте возможна для малых судов при скорости ветра не более 12 м/с. При сильных южных ветрах и во время шторма стоянка в бухте невозможна.

На с т а в л е н и е для входа в бухту Клерка. При входе в бухту надлежит придерживаться восточного берега острова Клерка и идти ближе к каменистой гряде, простирающейся к N от этого острова.

*Якорные места.* В тихую погоду можно становиться на якорь в средней части бухты Бойсмана. При северо-восточных ветрах на якорь следует становиться к W от острова Клерка на глубинах 10—13 м. Грунт здесь ил с песком. Суда с осадкой до 6 м могут становиться на якорь между мысом Рязанский и каменистой грядой, простирающейся к N от острова Клерка. Глубина на этом якорном месте 8,2 м, грунт — песок.

Мыс Клерка (42°46' N, 137°22' E), скалистый и утесистый, является южной оконечностью полуострова Клерка. Утесы, которыми заканчивается мыс Клерка, во многих местах подмыты волной, вследствие чего в них образовались пещеры, которые выделяются темными пятнами на желтоватых утесах мыса.

Непосредственно к N от мыса Клерка в юго-восточный берег полуострова Клерка вдается бухточка. Берега бухточки, за исключением берега ее вершины, возвышенные. Юго-западный берег бухточки приглуб, а северный отмел. Берег вершины бухточки окаймлен песчано-галечным пляжем.

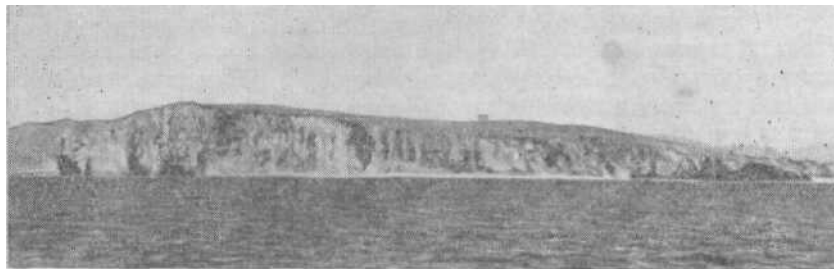
*Предупреждение.* Вход в бухточку судам гражданских ведомств запрещен.

*Светящийся знак Клерка* установлен на мысе Клерка.

Мель Гридень с глубинами менее 5 м простирается на 7 кбт к SE от юго-восточного берега полуострова Клерка. Наименьшая глубина 2,4 м

находится в восточной части мели. Грунт на мели камень; при волнении над мелью образуются буруны.

*Светящийся буй мели Гридень* выставляется с восточной стороны мели Гридень в 1,2 мили к ENE от мыса Клерка.



Мыс Клерка на NW

5 Бухта Баклан вдается в берег между полого спускающимся к воде мысом, представляющим собой восточную оконечность полуострова Клерка, и мысом Чирок, расположенным в 4,3 мили к N'NE от этой оконечности. Перед входом в бухту лежат острова Сибирякова и Антипенко.

10 Юго-западный берег бухты образован северо-восточным берегом полуострова Клерка. Южная его часть холмистая, а северная — низкая и представляет собой перешеек, соединяющий полуостров Клерка с материком. Далее к NE простирается низкий песчаный берег вершины бухты, прорезанный устьем реки Пойма. Этот берег окаймлен песчаной отмелью с глубинами менее 5 м. Северный берег бухты возвышенный  
15 и скалистый. К N от устья реки Пойма берега бухты поросли лесом и кустарником, к S — травой и кустарником.

Глубины в бухте Баклан по направлению к берегам постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок, изредка попадает камень.

20 *Камни Баклан*, простираются на 3 кбт к NE от южного входного мыса бухты Баклан. Они представляют собой подводный риф, посередине которого расположена группа скал высотой до 2,4 м. Глубина у северо-восточной кромки рифа 3,9 м.

25 *Мыс Нерпа* находится в 1,9 мили к NNW от южного входного мыса бухты Баклан. Мыс Нерпа, поросший травой, скалистый, обрывистый и приглубый. Южные обрывы мыса серого цвета. К W от мыса Нерпа берег пологий.

Банка песчано-каменистая с глубиной 7 м лежит в 3,5 кбт к SE от мыса Нерпа.

30 *Река Пойма* впадает в бухту Баклан в 1,3 мили к NNE от мыса Нерпа. Берега реки и местность в районе устья низкие, пологие, поросли травой и редким кустарником. Ширина устья реки около 75 м, глубины в устье 0,6—0,8 м, а далее от устья на протяжении 2 миль они колеблются от 2 до 2,5 м. Выше река становится мелководной.

Вода в устье реки Пойма имеет солоноватый вкус.

35 *Банка песчано-каменистая* с глубиной 4,5 м лежит в 6 кбт к E от устья реки Пойма.

*Мыс Чирок*, скалистый и возвышенный, является северным входным мысом бухты Баклан. С южной стороны мыс приглуб.

40 На 1,5 кбт к E от мыса Чирок простирается риф, на котором разбросаны надводные камни. Наименьшая глубина на мористой кромке рифа 0,8 м.

*Якорное место* для малых судов, частично укрытое от южных ветров, находится к NW от камней Баклан на глубине 12 м. Грунт здесь песок.

При ветрах с залива якорная стоянка в бухте Баклан бывает неспокойной.

Остров Сибирякова высотой 105,2 м лежит в 3 милях к ENE от южного входного мыса бухты Баклан. Остров Сибирякова холмистый и порос лиственным лесом. Берега его скалисты, обрывисты и приглубы, особенно приглуб восточный берег. Восточная оконечность острова имеет вид ступени темного цвета и приметна с S. 5

От берегов острова Сибирякова на 0,5—3 кбт простирается отмель с глубинами менее 10 м. На отмели разбросаны камни, отходящие от берегов на расстояние до 1 кбт. 10

*Бухточка* вдается в юго-восточный берег острова Сибирякова. Входные мысы бухточки высокие, скалистые и обрывистые. От входных мысов к вершине бухточки берег понижается. Берег вершины бухточки пологий, окаймлен нешироким галечным пляжем и прорезан ручьем.

Глубины во входе в бухточку 8—10 м, по направлению к ее вершине они постепенно уменьшаются. 15

На 1,4 кбт к S от северо-восточного входного мыса бухточки отходят остроконечные кекуры. Южная кромка их приглуба.

*Камень* надводный, низкий и почти плоский, лежит в 1,3 кбт к SW от южной оконечности острова Сибирякова. В тихую погоду камень имеет вид темного пятна, а в свежую погоду над ним образуются буруны. 20

В 1 кбт к S от камня находится банка с наименьшей глубиной 4 м.

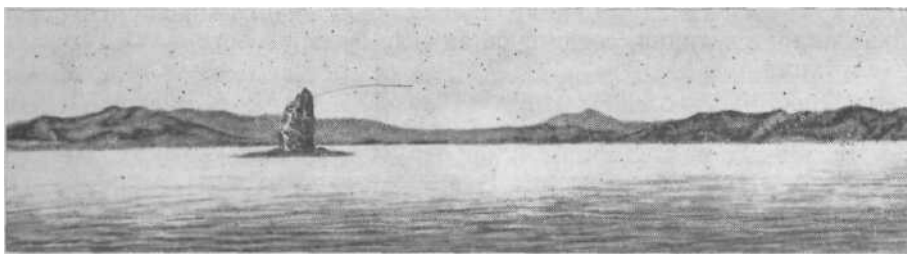
Остров Антипенко ( $42^{\circ}50' N$ ,  $137^{\circ}27' E$ ) находится в 7,5 кбт к N от острова Сибирякова. Остров Антипенко холмистый, самая высокая вершина его высотой 107 м расположена в западной части острова, а другая вершина высотой 102,4 м находится в 4,8 кбт к W от восточной оконечности острова. Юго-восточный берег острова Антипенко скалист и обрывист; северо-западный и юго-западный его берега обрывисты только местами, поросли лиственным лесом и окаймлены пляжем. Наиболее приглубы юго-восточный и северный берега острова. 30

*Бухточка* шириной 2 кбт вдается в юго-восточный берег острова Антипенко. Входные мысы бухточки скалисты и обрывисты, а берег вершины окаймлен пляжем, состоящим из валунов и гальки. В западную часть бухточки впадает горный ручей.

Глубины в бухточке 5—10 м, грунт — камень. 35

*Банка* песчаная с глубиной 9 м лежит посредине прохода между островами Сибирякова и Антипенко в 3,3 кбт к S от острова Антипенко.

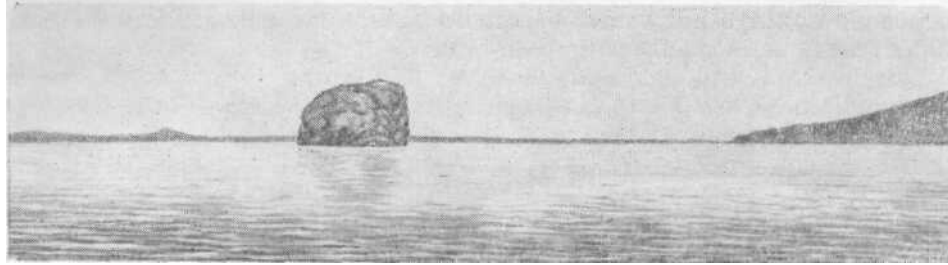
*Кекур Колонна* высотой 20 м находится в 6 кбт к SSW от острова Антипенко. Поверхность кекура покрыта птичьим пометом беловатого цвета. 40



Кекур Колонна на  $32^{\circ}$  в 5 кбт

На 2,2 кбт к SSH и на 7 кбт к NNW от кекура Колонна тянутся рифы с глубинами менее 5 м. На рифах лежат надводные камни. Северо-западная кромка рифа ограждается вехой.

*Островок* высотой 12,5 м скалистый, с очень неровной, совершенно голый поверхностью лежит в 0,6 кбт к Е от острова Антипенко. Проход между этим островком и островом Антипенко загроможден камнями. Непосредственно к Е от островка стоит остроконечный кекур высотой 5 около 12 м.



Кекур Колонна на 95° в 5 кбт

*Якорное место* находится в проходе, пролегающем между островом Антипенко и материком, к NW от западной оконечности острова Антипенко. Глубины на якорном месте 13—14 м, грунт — песок. Это якорное место укрыто от северо-западных и юго-восточных ветров.

10 От бухты Баклан до мыса Брюса юго-восточный берег полуострова Брюса скалистый, обрывистый и приглубый. Обрывы его сложены из базальта, совершенно отвесны и имеют вид колонн, стоящих вплотную друг к другу. Низкие и отмельные участки берега встречаются только в вершинах вдающихся в него бухточек. Вдоль берега на расстоянии 15 0,5—1 кбт разбросаны камни, и скалы.

*Губа Широка* незначительно вдается в берег между мысом Широка и мысом, расположенным в 2,5 кбт к NE от мыса Широка. Берега губы высокие, крутые, поросли травой и кустарником; вблизи берегов разбросаны камни. В вершину губы впадает ручей, в районе устья которого 20 имеется галечный пляж. Глубины посредине входа в губу около 5 м, а в самой губе 1,5—3 м, причем большие из них находятся ближе к ее северному берегу.

В губе Широка при северных и северо-западных ветрах могут укрываться малые суда.

25

#### АМУРСКИЙ ЗАЛИВ

Амурский залив представляет собой северо-западную часть залива Петра Великого. С W он ограничен берегом материка, а с E гористым полуостровом Муравьев-Амурский и островами Русский, Попова, Рейнеке, Рикорда, являющимися как бы продолжением этого полу- 30 острова в юго-западном направлении. Южной границей Амурского залива является линия, соединяющая мыс Брюса с островами Циволько и Желтухина.

Северо-западный берег Амурского залива от мыса Брюса до устья реки Раздольная в основном низкий, песчаный и прорезан долинами 35 многочисленных рек. Долины и овраги, выходящие к берегу, местами поросли кустарником и лесом. В глубине берега почти параллельно ему тянутся Черные горы. Отроги этих гор в нескольких местах приближаются к берегу залива и заканчиваются скалистыми обрывистыми мысами, окаймленными камнями. В северо-западный берег Амурского 40 залива вдается Славянский залив и несколько бухт.

Северный берег залива от устья реки Раздольная до мелководного залива Угловой низкий, вблизи него возвышаются отдельные холмы; этот берег окаймлен узким песчано-галечным пляжем.

Юго-восточный берег Амурского залива от залива Угловой до пролива Босфор-Восточный образован полуостровом Муравьев-Амурский. Берег этот возвышенный, порос лесом и кустарником, в некоторых местах прорезан речками и ручьями. В районе мысов, выступающих в залив, разбросаны надводные и подводные камни. 5

На берегах Амурского залива расположено несколько населенных пунктов. На юго-восточном берегу залива раскинулся город Владивосток.

При плавании в Амурском заливе в качестве ориентиров могут быть использованы приметные горы, мысы и острова. При ограниченной 10 видимости рекомендуется определяться с помощью судовой РЛС.

Амурский залив, за исключением северо-восточной части, доступен для плавания больших судов.

Рельеф дна в Амурском заливе сравнительно ровный. От берегов вершины залива простираются обширные отмели. От северо-западного 15 берега острова Русский к NW до противоположного берега залива тянется подводный порог с глубинами 13—15 м. Грунт в большей части залива ил и песок. Местами вблизи берегов и в бухтах встречается камень. Описание острова Русский и других островов, ограничивающих с юго-востока южную часть Амурского залива, дано на 20 стр. 128.

*Гидрометеорологические сведения.* Ветры. С мая по август и Амурском заливе дуют преимущественно южные и юго-восточные ветры; с октября по март преобладают северные и северо-западные 25 ветры; изредка наблюдаются северо-восточные ветры, которые отличаются большой силой и сопровождаются пургой. В апреле и сентябре ветры неустойчивые.

В середине и конце лета отмечаются бризы; с полудня до захода солнца наблюдаются морские бризы с юго-западных направлений.

Туманы. В Амурском заливе туманов бывает несколько меньше, 30 чем в южной части залива Петра Великого, причем у северо-западного берега Амурского залива туманы наблюдаются реже, чем у юго-восточного. Среднее годовое число дней с туманами в Амурском заливе колеблется от 15 в вершине залива до 45—106 в южной его части. Наиболее часто туманы наблюдаются с апреля по август. В этот 35-период среднее месячное число дней с ними колеблется от 2 до 21. В отдельные годы в южной части Амурского залива число дней с туманами в июне — июле может достигать 28. Туманы в Амурском заливе распространяются пятнами. На участке от залива Угловой до мыса Фирсова туманы, как правило, наблюдаются реже, чем между мысом 40 Фирсова и проливом Босфор-Восточный.

Течения в Амурском заливе незначительные и зависят главным образом от ветров. В северной части залива ощущается влияние течений рек Раздольная и Амба. Приливные течения в заливе слабые, и только в узкостях скорость их достигает иногда 1,6 уз. В тихую 45 погоду течение бывает заметно в прилив у юго-восточного берега залива, а в отлив — у северо-западного.

Ледовый режим. В северо-восточной мелководной части Амурского залива лед появляется во второй декаде ноября. В конце 50 декабря — начале января большая часть Амурского залива покрывается неподвижным льдом. В конце марта лед начинает взламываться и выноситься северными ветрами. Во второй декаде апреля залив полностью очищается от льда.

*Якорные места* в Амурском заливе расположены в Славянском заливе, бухтах Нарва, Перевозная и Безымянная. 55

**СЛАВЯНСКИЙ ЗАЛИВ** вдается в южную часть северо-западного берега Амурского залива между полуостровами Брюса на юге и Янковского на севере. В южный возвышенный берег залива вдаются бухты Круглая, Нерпа и Славянка.

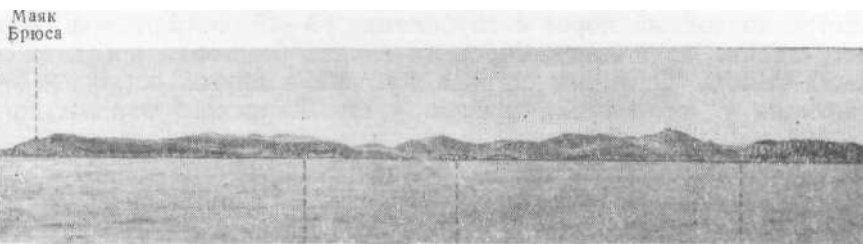
Маяк  
Брюса



Мыс  
Брюса

Остров  
Герасимова

Вход в Славянский залив на 328° в 2 милях



Мыс  
Брюса

Вход  
в бухту  
Нерпа

Поселок  
Славянка

Южная оконечность  
острова Герасимова

Вход в Славянский залив на SW в 3 милях

Холм  
высотой 177 м

Гора  
ЯНКОВСКОГО



Мыс Брюса  
на 295° в 4 милях

Мыс  
Мальцева

Остров  
Герасимова

Вход в Славянский залив

- 5 От западного берега Славянского залива выступает высокий, обрывистый полуостров, северной оконечностью которого является мыс Мальцева. В северо-западной части Славянского залива расположена бухта Северная. До вершины бухты Северная западный берег залива образован низкой равниной, по которой протекает река Брюся. В этом
- 10 районе горы удалены от береговой линии. Северо-восточный берег залива образован гористым полуостровом Янковского, который соединяется с материком низким перешейком.

Возвышенные берега Славянского залива поросли кустарником и лесом, а низкие — травой.

- 15 СЕ Славянский залив прикрыт островами Сидорова и Герасимова. Залив имеет два входа; южный из них находится между мысом Брюса и островом Герасимова, а северный — пролив Стенина — между островами Герасимова и Сидорова. Входить в залив рекомендуется южным входом.

- 20 При плавании в Славянском заливе ориентирами являются гора Янковского, холмы высотой 177, 165 и 131 м, расположенные на берегах залива, мысы Брюса, Мальцева и остров Герасимова.

На берегах вершины бухты Славянка расположен поселок Славянка.

Берега залива приглубые, за исключением вершин бухт Славянка и Северная. Местами от берегов залива на расстояние до 1 кбт отходят рифы, круто обрывающиеся на глубину 9—10 м. Грунт в заливе ил, песок, встречается камень. 5

В тихую погоду и -при северных ветрах становится на якорь можно в любом месте Славянского залива. При восточных и юго-восточных ветрах в залив заходит крупная зыбь. В это время на якорь рекомендуется становиться только в юго-западной части Славянского залива, ю

При подходе к заливу с S, особенно в условиях ограниченной видимости, нужно соблюдать осторожность, чтобы безопасно миновать риф, окаймляющий мыс Брюса.

*Районы с особым режимом плавания.* На подходе к Славянскому заливу и в заливе имеются районы, временно запретные для плавания 15 всех судов, и район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью.

Границы районов показаны на картах. 20

*Гидрометеорологические сведения.* Туманы в Славянском заливе наблюдаются с марта—апреля по август. Особенно часто бывают туманы в июле. Если туман появляется в Амурском заливе, то он проникает и в Славянский залив, сохраняя такую же плотность.

*Ледовый режим.* Первое появление льда в Славянском заливе 25 наблюдается в середине декабря. Вначале лед образуется в бухтах, вдающихся в берега залива, и у берегов, защищенных от волнения, а затем распространяется по всему заливу. В первых числах марта лед взламывается, а к концу первой декады апреля залив освобождается от льда. Дрейфующий лед может наблюдаться в заливе до середины 30 апреля.

Мыс Брюса (42°53' N, 131°28' E) является северо-восточной оконечностью полуострова Брюса и южным входным мысом Славянского залива. К SW от мыса местность холмистая, поросла лесом и кустарником; исключение составляет только крайняя северо-восточная часть 35 полуострова сероватого цвета, совершенно лишенная растительности. Мыс Брюса обрывистый и сложен из ряда базальтовых колонн, стоящих вплотную друг к другу. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

На 0,3 кбт к NE от мыса Брюса отходит риф, мористая кромка 40 которого приглуба. При юго-восточном ветре над рифом всегда наблюдаются большие буруны.

*Маяк Брюса* установлен в 2 кбт к SW от мыса Брюса. При маяке имеются радиомаяки и звуко-сигнальная установка.

Бухта Круглая, защищенная от юго-восточных ветров, незначительно 45 вдается в северо-западный берег полуострова Брюса в 1,4 мили к WSW от мыса Брюса. Входные мысы бухты скалистые и обрывистые; к вершине бухты берег понижается и переходит в широкий галечный пляж.

На берегу вершины бухты Круглая расположено селение База Круг- 50 лая. Постройки селения приметны при подходе к бухте.

Глубины в средней части бухты Круглая 2—4 м, грунт — ил, песок и галька.



Бухта Нерпа вдается в южный берег Славянского залива непосредственно к W от бухты Круглая. Берега бухты Нерпа преимущественно скалистые и обрывистые. Берег вершины бухты низкий и окаймлен песчаным пляжем. В бухту впадают несколько ручьев.

5 В 3,9 кбт к SW от восточного входного мыса бухты Нерпа выступает мыс, окаймленный осыхающими камнями. К S от этого мыса вдоль берега разбросаны камни.

Берега бухты окаймлены отмелью с глубинами менее 5 м. Грунт в бухте преимущественно ил, песок.

10 Селение *Нерпа* расположено на берегу вершины бухты Нерпа. В селении находится рыбозавод, а также есть почта, телеграф, телефон и медицинский пункт.

Связь с судами рыбозавод поддерживает с помощью радиостанции на частоте 2285 кГц. Позывной рыбозавода «Славянка-3».

15 У берега против рыбозавода сооружены пирсы. Пирсы № 3 и 4 механизированы. У пирсов можно принять воду.

#### Сведения о пирсах рыбозавода в бухте Нерпа

Номер пирса	Местоположение	Длина	Глубины уоконечности пирса, м	Примечание
		Ширина		
1	2	3	4	5
Пирс № 1	У берега против рыбозавода	30,6 6,3	3,2—4,0	Пассажирский
Пирс № 2	В 0,4 кбт к E от пирса № 1			Строится
Пирс № 3	Непосредственно к E от пирса № 2	37,5 15	0,7—1,0	Промысловый
Пирс № 4	В 0,1 кбт к E от пирса № 3			Строится

20 *Мыс Славянка* — западный входной мыс бухты Нерпа — серый, высокий и обрывистый. На 0,4 кбт к E от мыса выступает риф, в средней части которого стоит приметная скала черного цвета высотой 9 м. Кромки рифа приглубы.

*Якорное место* для малых судов, укрытое от юго-восточных ветров, находится в средней части бухты Нерпа. Глубины на якорном месте 7—12 м, грунт — ил, песок и мелкий камень.

30 Бухта Славянка вдается в берег между мысом Славянка и мысом Мальцева, находящимся в 2,3 мили к NNW от мыса Славянка. Юго-восточный берег бухты на протяжении 9 кбт от мыса Славянка скалистый, обрывистый, вдоль него лежат камни. Далее к SW по направлению к вершине бухты он постепенно понижается. Низкий участок берега окаймлен нешироким песчаным пляжем. В вершину бухты впадают три мелководные речки.

Северо-западный берег бухты Славянка по мере приближения к мысу Мальцева повышается, становится скалистым и почти отвесно обрывается в воду,

35 На берегу вершины бухты Славянка раскинулся поселок Славянка — административный центр Хасанского района.

В вершине бухты Славянка к SW от изобаты 10 м глубины неровные. Вдоль всего берега бухты узкой полосой тянется песчано-галечная отмель с глубинами менее 5 м. Наибольшая ширина этой отмели 2,5 кбт

шты в 1 миле к W от мыса Славянка у юго-восточного берега бухты. У берега вершины бухты лежат затонувшие суда с частями над водой, понтоны на мели и стоят надводные сваи. Грунт в бухте преимущественно ил и песок, у берега растут водоросли.

В вершине бухты Славянка выставляются швартовные бочки. 5

*Холмы*, приметные находятся соответственно в 6,4 кбт к WSW и в 2 милях к WNW от мыса Славянка. Восточный из них высотой 177 м порос кустарником и лесом, северный его склон отвесно обрывается к воде. Западный из холмов высотой 165 м имеет скалистую остроконечную вершину. 10

*Подходный канал* шириной 10 м ведет в вершину бухты Славянка. Ось канала проходит в 1,4 кбт к E от островка Большой Камень. Направление оси канала  $40^{\circ}$ — $220^{\circ}$ , глубина на оси около 10 м.

Островок Большой Камень высотой 11,5 м, являющийся северозападного берега бухты Славянка на прибрежной отмели с глубинами менее 2 м в 1,4 мили к WNW от мыса Славянка. Островок скалистый, обрывистый, покрыт травой и окаймлен камнями. В 0,1 кбт к NE от островка Большой Камень возвышается камень высотой 3,5 м. На 0,3 кбт к SE от островка простираются рифы.

*Банка* с глубиной 1,7 м находится в 3,1 кбт к SE от островка Большой Камень, в районе банки предполагается наличие глубин менее показанных на картах. 20

*Портовый пункт Славянка*, приписанный к Владивостокскому морскому рыбному порту, оборудован у берега вершины бухты Славянка.

При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать 25 требования Обязательного постановления по Владивостокскому морскому рыбному порту.

Лоцманская проводка к причальным сооружениям портового пункта обязательна, но производится только в светлое время суток. Вызов лоцмана и связь с судами осуществляется на УКВ, канал 12 (позывной 30 портового пункта «Док-1»). Место приема лоцманов находится в 4 кбт к N от мыса Славянка.

Канал прорыт от подходного канала, ведущего в вершину бухты Славянка, к пирсу № 1; ширина канала 85—375 м, глубина в нем 8,2 м. В 2,4 кбт к N от оконечности пирса № 1 лежит отличительная 35 глубина 7,6 м.

Причальные сооружения. Пирс № 1 сооружен у юго-восточного берега вершины бухты Славянка; длина пирса 300 м, ширина 10 м, глубина у оконечности пирса 7,6 м, глубины вдоль его стенок колеблются от 5,5 до 7,7 м. Пирс № 2 сооружается в 170 м к NE от пирса № 1; длина пирса 300 м, ширина 17 м. Понтон установлен в 1 кбт к SW от пирса № 1; длина понтона 155 м, ширина 10—15 м. Причал находится в 3,5 кбт к SW от пирса № 1; длина причала 49 м, глубины вдоль него 5,5—6,5 м. Пассажирский пирс оборудован 45 1 западной стороны причала длиной 49 м; длина пирса 55 м, ширина 4 м, глубина у оконечности пирса 6,8 м. В 0,5 кбт к E от пассажирского пирса ведется строительство еще одного причала.

*Якорные места* в бухте Славянка укрыты от южных и западных ветров и являются лучшими у северо-западного берега Амурского залива. Одно якорное место находится в 1,5 кбт к SSE от островка 50 Большой Камень; глубины здесь 7,6—8 м, грунт—ил. Другое якорное место для судов с большой осадкой расположено в 4 кбт к N от мыса Славянка. Глубина на этом якорном месте 17,2 м, грунт—ил.

*Наставление для входа в бухту Славянка*. Входить в бухту Славянка рекомендуется курсом  $260^{\circ}$ , имея прямо по носу приметный 55

остроконечный холм высотой 165 м, расположенный на ее северо-западном берегу. Когда мыс Славянка придет на пеленг 200°, надлежит повернуть влево и идти к месту приема лодманов.

5 Для входа в юго-западную часть бухты Славянка необходимо идти курсом 260° до подходного канала и далее следовать им в вершину бухты, а при необходимости подхода к пирсу № 1 — идти каналом шириной 85—375 м, ведущим к этому пирсу.

10 Мыс Мальцева (42°54' N, 131°24' E) — северный входной мыс бухты Славянка и юго-западный входной мыс бухты Северная. Мыс скалистый, обрывистый, местами порос кустарником и окаймлен множеством надводных и подводных камней.

Бухта Северная вдается в берег между мысом Мальцева и юго-западной оконечностью шолоустрова Янковского, находящейся в 1,5 мили к NE от мыса Мальцева.

15 Южный берег бухты Северная к W от мыса Мальцева резко понижается и образует узкую песчаную косу, ограничивающую с N внутреннюю часть бухточки Наездник.

20 Западный берег бухты Северная низкий, отмель и окаймлен песчано-гравийным пляжем. Местность, прилегающая к этому берегу, представляет собой всхолмленную равнину, поросшую травой и местами кустарником. В 1,5 мили к NW от мыса Мальцева на западном берегу бухты возвышается холм Май-Борода высотой 82,7 м. Северо-восточный склон этого холма образует скалистый мыс Щелкунова.

25 Берег вершины бухты Северная низкий, покрыт дюнами, окаймлен пляжем и осушкой. На пляже лежит толстый слой водорослей, выброшенных волной. В вершину бухты впадает мелководная река Брусья и два ручья. От берега вершины бухты Северная отходит отмель с глубинами менее 5 м. На отмели в ее северо-восточной части находится группа подводных камней.

30 Северо-восточный берег бухты Северная возвышенный и скалистый, он зарос травой и кустарником, сквозь который местами просматриваются оголенные участки пород. В юго-восточную часть этого берега вдается бухточка Миносок, ограниченная с SW узкой длинной косой, которая окаймлена отмелью с глубинами менее 5 м'.

35 Глубины во входе в бухту Северная колеблются от 11 до 16 м и постепенно уменьшаются к ее берегам; грунт в бухте преимущественно песок.

Район лова рыбы подводными орудиями лова расположен во входе в бухту Северная. Границы района показаны на картах.

40 Бухточка Наездник вдается в южный берег бухты Северная в 6 кбт к W от мыса Мальцева. Западным входным мысом бухточки является высокий обрывистый мыс Сергеева, выступающий в бухту в 8 кбт к W от мыса Мальцева. При подходе к бухточке приметен копнообразный холм высотой 67,3 м, возвышающийся на западном берегу бухточки.

45 В 1,4 кбт к SW от восточного входного мыса бухточки выступает коса из песка и ракушки, которая тянется к западному берегу бухточки и делит ее на две части: внешнюю и внутреннюю. Ширина прохода между оконечностью косы и западным берегом бухточки 11 м.  
-50 Через проход перекинут низкий мост. Подход к мосту затруднителен. На косе имеются строения. В вершину внутренней части бухточки впадает небольшая речка.

Берега бухточки Наездник отмелые. Глубины во внешней части бухточки по направлению к берегам резко уменьшаются. Грунт во внешней части бухточки песок и камень, покрытые водорослями. Внутренняя часть бухточки мелководна. От восточного входного мыса бухточки Наездник на 1,3 кбт к N выступает риф с наименьшей глубиной 0,8 м. 5

Селение Наездник расположено на берегах бухточки Наездник. В селении имеются рыболовецкий колхоз, почта, телефон и медицинский пункт. Здесь можно произвести ремонт малых судов. В рыболовецком колхозе есть радиостанция, работающая на частоте 2284 кГц 10 (позывной «Хасан-1»).

Пирсы. Пирс № 1 находится против середины северного берега косы в 2,4 кбт к SSE от мыса Сергеева. Длина и ширина пирса 8 м, глубины у его оконечности 2,6—3,8 м.

Пирс № 2 длиной 18 м и шириной 7 м сооружен в 0,2 кбт к NE от 15 пирса № 1. Глубины у оконечности пирса 3,7—3,9 м.

*Гора Янковского* (42°58' N, 131°20' E) высотой 448 м служит ориентиром при подходе к Славянскому заливу. Ее юго-восточный склон спускается к берегам бухты Северная.

*Мыс Сидорова* находится в 1,9 мили к N от мыса Мальцева. Мыс 20 Сидорова образован обрывистыми склонами прибрежного холма высотой 84,2 м. Склоны холма поросли кустарником и лесом. К NW от мыса Сидорова берег пологий, а к E — крутой. На 1,3 кбт к SW от мыса Сидорова тянется отмель с глубиной на юго-западной кромке 2,3 м.

Затонувшее судно с частями над водой лежит на прибрежной 25 отмели в 5,6 кбт к SE от мыса Сидорова. Судно приметно при заходе в бухточку Миноносок.

*Бухточки Миноносок* вдается в северо-восточный берег бухты Северная в 6,3 кбт к SE от мыса Сидорова. Ширина наиболее узкой части входа в нее 1 кбт, а ширина фарватера этого входа 55 м. С SW 30 бухточка Миноносок ограничена узкой косой, отходящей от юго-западной оконечности полуострова Янковского. Коса состоит из гальки, ракушки, валунов и поросла лиственным лесом. Только на небольшом участке в средней, самой узкой части косы лес отсутствует и растет лишь трава. Южную сторону косы окаймляет риф. Наименьшая глубина на кромке рифа 0,4 м находится в 5 кбт к SE от оконечности косы и в 1,2 кбт от берега.

Северо-восточный берег бухточки Миноносок в районе входа в нее возвышен, а затем по мере приближения к ее вершине становится 40 низким.

Глубины во входе в бухточку Миноносок 2,8—4,6 м, а в средней ее части 3—4 м. К берегам бухточки глубины постепенно уменьшаются. Юго-западный берег бухточки более приглубый, чем северо-восточный. Грунт в бухточке ил, местами песок и ракушка. Вершина бухточки отмелая, густо поросла водорослями, вдоль ее берегов кое-где тянется 45 осушка.

Пирс Г-образный сооружен у середины северо-восточного берега бухточки Миноносок. Длина причальной линии пирса 60 м, глубины вдоль нее 0,5—1,5 м, у оконечности пирса 1,5—2 м. Пирс полуразрушен. 50

В 60 м западнее пирса от берега отходит разрушенная дамба.

Светящийся знак бухточки Миноносок установлен у входа в бухточку Миноносок на западной оконечности косы.

Якорное место для малых судов находится в средней части бухточки Миноносок. Глубины на якорном месте 3—4 м, грунт — ил. 55

Наставление для подхода к бухточке Миноносков. Вход в бухточку Миноносков плохо опознается вследствие того, что поросшая лесом коса, ограничивающая эту бухточку с SW, сливается с очертанием северо-восточного берега бухты Северная. При следовании в бухточку Миноносков надо проложить курс посередине бухты Северная, остерегаясь банок с глубинами 4,4 и 5,4 м, лежащих соответственно в 3,7 и 4,5 кбт к SSE от оконечности косы, ограничивающей бухту Миноносков с SW.

*Якорные места.* В бухте Северная малые суда могут становиться на якорь в 2 кбт к N от мыса Сергеева, где глубины 7–8 м. При северных и северо-восточных ветрах якорная стоянка удобнее к W от входа в бухточку Миноносков на глубинах 10–11 м. Грунт здесь ил с песком.

При юго-восточных ветрах стоянка судов на якорю в бухте Северная беспокойна.

15 **Холм** приметный высотой 131 м возвышается в южной части полуострова Янковского в 2,5 кбт к N от его южной оконечности. Вершина и склоны холма поросли лесом. Его южные обрывистые склоны круто обрываются к берегу Славянского залива.

20 **Остров Сидорова** высотой 40,3 м лежит в 2 кбт к SE от южной оконечности полуострова Янковского. Берега острова высокие, скалистые и поросли кустарником. Остров Сидорова окружен надводными и подводными камнями и соединен с полуостровом Янковского рифом.

25 **Остров Герасимова** высотой 62 м находится в 2 кбт к SSE от острова Сидорова. Берега острова Герасимова утесистые и круто обрываются к воде. Южная оконечность острова по геологическому строению и внешнему виду имеет большое сходство с мысом Брюса. Изображение острова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. Остров порос кустарником и травой.

30 Западный берег острова Герасимова окаймлен неширокой полосой гальки и валунов.

*Светящий знак Герасимова* установлен на южной оконечности острова Герасимова.

35 *Пролив Стенина* шириной 2 кбт разделяет острова Герасимова и Сидорова. Фарватер проходит по середине пролива. Глубины на фарватере 3,9–6,6 м, грунт — песок и камень.

**ОТ СЛАВЯНСКОГО ЗАЛИВА ДО МЫСА ПЕСЧАНЫЙ** северо-западный берег Амурского залива тянется к NE. Южная часть берега образована скалистыми и обрывистыми берегами полуостровов Янковского и Ломоносова, местами поросшими лесом. Между этими возвышенными полуостровами в берег вдается бухта Нарва. Из глубины материка к вершине бухты Нарва выходит широкая долина реки Нарва. Северная часть берега представляет собой низкую, обширную луговую равнину, за исключением возвышенного и обрывистого участка от мыса Перевозный до устья реки Кедровая. Равнину прорезают реки Кедровая и Барабашевка; кроме того, в нее вдаются бухты Перевозная и Мелководная. Вдоль берега расположено несколько озер. На этом участке хорошо выделяются горы Круглый Холм и Столовая.

50 Южная часть берега приглуба, от ее возвышенных участков отходят рифы на расстояние не более чем на 1 кбт. Северная часть берега отмелая.

Грунт вблизи берега преимущественно песок, местами покрытый слоем ила; камень встречается только вблизи скалистых участков берега и на банках.

*Район с особым режимом плавания.* У берега от Славянского залива до мыса Песчаный имеется район, временно запретный для плавания всех судов. Границы района показаны на картах.

Бухта Табунная вдается в юго-восточный берег полуострова Янковского между его южной оконечностью и мысом Чупрова, отстоящим на 1,8 мили к ENE от этой оконечности. На подходе к бухте Табунная приметны холм высотой 131 м и мыс Чупрова. Берега бухты в районах ее входных мысов скалистые, обрывистые, поросли лесом и кустарником. Северо-западный берег низкий и покрыт травой; он окаймлен галечным пляжем, на котором встречаются валуны. Вдоль северо-восточного берега бухты лежат надводные и подводные камни.

Глубины в бухте постепенно уменьшаются к ее берегам. Грунт в бухте камень, песок и ил.

Район свалки грунта находится в бухте Табунная. Глубины здесь могут быть менее указанных на картах. Границы района показаны на картах.

*Островок Бычий* высотой 13 м расположен в 7 кбт к NNE от юго-западного входного мыса бухты Табунная и в 0,5 >кбт от берега. Островок окаймлен надводными и подводными камнями, с берегом он соединен грядой камней.

Отличительная глубина 4 м лежит в 5,6 кбт к ENE от островка Бычий.

*Мыс Чупрова* приметный является северо-восточным входным мысом бухты Табунная. Мыс обрывистый, скалистый, вершина его плоская и заросла травой, а кое-где деревьями.

В районе мыса Чупрова берег окаймлен полосой надводных, осыхающих и подводных скал. Наибольшая ширина этой полосы 0,6 кбт, мористая кромка ее приглуба.

*Якорное место* для малых судов находится в северной части бухты Табунная. Глубины на якорном месте 7—8 м, грунт—песок. Летом якорная стоянка здесь не рекомендуется, так как в это время преобладают юго-восточные ветры и в бухту заходит волна.

Мыс Куприянова (42°57' N, 13Г30' E)—восточная оконечность полуострова Янковского. Мыс скалист, почти отвесно обрывается в залив и окаймлен надводными камнями.

На 1,5 кбт к SSE от мыса Куприянова отходит каменистая отмель с глубиной на мористой кромке 1,6 м.

Берег к NNW от мыса Куприянова до бухты Гека окаймлен узким пляжем из гальки и валунов.

Остров Кроличий высотой 24,5 м лежит в 1,1 мили к N от мыса Куприянова и в 1,5 кбт от берега полуострова Янковского. Местами остров порос кустарником. Северный и западный берега острова пологие и окаймлены песчано-галечным пляжем, восточный и южный — скалистые.

На 1 кбт к SW от южной оконечности острова Кроличий простирается каменистая гряда. Глубина на мористой кромке гряды 1,8 м.

*Маяк Кроличий* установлен на юго-восточном берегу острова Кроличий. При маяке имеется звукосигнальная установка.

*Проход* пролегает между островом Кроличий и материком. Фарватер прохода расположен ближе к острову Кроличий. Ширина фарватера 35 м. Плавание по проходу доступно только для малых судов в спокойную погоду. При этом необходимо остерегаться банки с глубиной 1,5 м, расположенной в 1,3 кбт к W от южной оконечности острова Кроличий.

Якорное место для малых судов находится в северной части прохода вблизи острова Кроличий, где глубины 8—9 м. Это якорное место от волнения с Е укрыто островом Кроличий. При южных и юго-восточных ветрах стоянка здесь неспокойна.

- 5 **Бухта Гека** вдается в восточный берег полуострова Янковского между мысом (42°58' N, 13Г30' E) и расположенным в 7,5 кбт к N от него мысом Бринера. Южный берег бухты Гека низкий. Он прорезан ручьем, из которого можно в небольшом количестве принять пресную воду. Южная часть западного берега образована крутыми склонами
- 10 невысокого горного отрога. Северная часть этого берега, за исключением мыса Бринера, низкая. Вдоль всего западного берега бухты тянется песчано-галечный пляж, который вблизи мыса Бринера становится каменистым.

Берега бухты Гека поросли кустарником и местами лиственным

15 лесом.

Глубины в средней части бухты Гека 5—10 м, по мере приближения к берегам они постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок и ил.

Бухта Гека покрывается льдом в декабре и очищается от него в середине апреля.

- 20 **Район с особым режимом плавания.** В бухте Гека имеется район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью. Границы района показаны на картах.

- 25 **Селение Безверхово** расположено на берегах бухты Гека. В селении находится сельский Совет, есть почта, телефон и медицинский пункт. В селении можно произвести средний ремонт малых судов.

- Пирсы.** Пирс № 1 длиной 30 м и шириной 6 м находится в 1 кбт к SSW от южного входного мыса бухты Гека. Глубина у оконечности
- 30 пирса 4,5 м.

В 0,2 кбт к S от пирса длиной 30 м расположен пирс № 2 длиной 39 м. Глубины у оконечности пирса 4—4,5 м.

- Дамба** длиной 55 м и шириной 5—6 м сооружена у западного берега бухты Гека. У оконечности дамбы имеется полуразрушенный
- 35 пассажирский пирс длиной 33 м и шириной 3 м. Глубины у оконечности пирса 3—3,5 м. К S от дамбы лежит затонувшее судно с частями над водой и возвышаются деревянные и железобетонные сваи разрушенного пирса.

- Мыс Бринера** — северный входной мыс бухты Гека и западный
- 40 входной мыс бухты Нарва. Мыс Бринера образован восточным склоном куполообразного холма высотой 63,8 м, скалистый и обрывистый. Холм соединен с полуостровом Янковского низким перешейком. При подходе с E и SE, когда перешеек скрыт за горизонтом, мыс имеет вид островка. Мыс Бринера порос травой и кустарником. Южные склоны
- 45 холма возделываются.

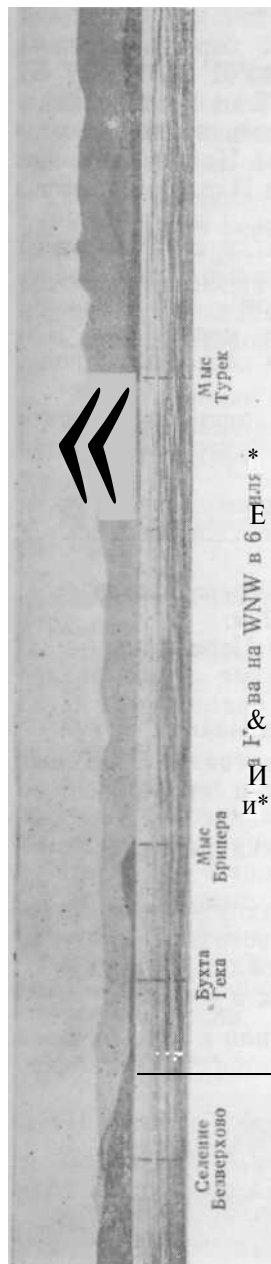
К N от мыса Бринера отходит каменистая коса, западная оконечность которой в полную воду затопляется.

- Бухта Нарва** вдается в берег между мысом Бринера и мысом Турек, находящимся в 1,9 мили к ENE от мыса Бринера. Берега бухты Нарва
- 50 на всем протяжении низкие и окаймлены узким песчаным пляжем. Вблизи берегов встречаются невысокие холмы. В 1,5—2 милях от берега возвышенная местность поросла травой, кустарником и деревьями.

- К W от мыса Бринера в глубь материка простирается мелководная
- 55 лагуна Лебяжья, которая с N отделяет полуостров Янковского от мате-

рика. В западную часть бухты Нарва впадает мелководная река Нарва. С Е бухта ограничена гористым, местами покрытым лесом полуостровом Ломоносова.

Берега бухты Нарва отмелье.



Глубины в бухте от ее середины к берегам резко уменьшаются. Наиболее приглубые места находятся у мысов Бринера и Турек. Грунт на подходе к бухте ил и песок, а в средней части бухты песок и камень.

Летом в бухте Нарва наблюдается течение, идущее в основном на N; цвет воды в бухте в это время обычно мутно-голубой. Весной, а также после дождей или при штилях наблюдается течение, направленное на S. При этом течении вода в бухте становится мутно-желтой.

В бухте Нарва первый лед появляется в начале декабря, очищается от льда бухта в начале апреля.

Река Нарва впадает в западную часть бухты Нарва непосредственно к N от лагуны Лебяжья. Устьевая часть реки образована тремя рукавами. Ширина русла 8—12 м; глубина в реке незначительная, дно песчано-е. Берега реки Нарва пологие, поросли травой и местами кустарником. Во время таяния снегов, а также после продолжительных дождей река разливается и затопляет всю прилегающую к ней местность. Скорость течения реки достигает 1—1,5 уз.

С ноября до конца марта река покрыта льдом.

Селение Нижняя Нарва расположено на северо-западном берегу бухты Нарва. Против селения сооружен пирс. Длина шфса 115 м, ширина 6 м. Глубины у оконечности пирса 1,6—2 м.

Якорные места. В бухте Нарва в тихую погоду и при северных ветрах можно становиться на якорь в любом месте в зависимости от осадки судна. При восточных и южных ветрах стоянка здесь неспокойна.

При подходе к якорным местам необходимо остерегаться подводных препятствий (затонувшие бочки) и затонувшего судна с глубиной над ним 4,6 м, лежащих соответственно в 1,1 мили к Е и в 7,7 К'бт к N от мыса Бринера.

Полуостров Ломоносова, отделенный от материка протокой и лагуной Цапличьа, соединяется с ним узким и низким песчано-галечным перешейком, ограничивающим лагуну с NE. Поверхность полуострова холмистая, наиболее высокий холм, высота которого 85 м, находится в восточной части полуострова. Северные склоны полуострова пологие и поросли лесом, южные склоны покрыты травой и круто спускаются к воде. На северо-восточных склонах возвышенностей имеются возделанные участки.

Мыс Турек ~ восточный входной мыс бухты Нарва и юго-западная оконечность полуострова Ломоносова. Мыс образован склоном холма высотой 49,9 м, расположенного в южной части этого полуострова,



Мыс скалистый, обрывистый и окаймлен осыхающими камнями, мористая кромка которых приглуба.

*Мыс Ломоносова* расположен в 1,6 мили к ENE от мыса Турек и является юго-восточной оконечностью полуострова Ломоносова. Мыс 5 крутой, обрывистый, вблизи него много скал и камней.

Бухта Перевозная вдается в северо-западный берег Амурского залива между низким приглубым мысом Стенина ( $43^{\circ}01' N$ ,  $131^{\circ}35' E$ ) и мысом Перевозный, находящимся в 2,3 мили к NNE от мыса Стенина. Берега бухты Перевозная низкие и окаймлены узким пляжем. На юго-10 западном берегу бухты Перевозная находится лагуна Цапличьа, соединяющаяся с бухтой Нарва узкой протокой. В лагуне Цапличьа и в протоке имеются осушки.

В бухту впадает несколько ручьев, наибольший из которых ручей Сухая Речка с пересыхающим устьем. Склоны возвышенностей, распо-15 ложенных к W от бухты, поросли лесом и кустарником.

Берега бухты окаймлены отмелью с глубинами менее 2 м. Дно в бухте большей частью каменистое и покрыто слоем песка, ила и водорослями.

Бухта Перевозная покрывается льдом в конце января и начинает 20 вскрываться в середине февраля. В мягкие зимы в бухте наблюдается дрейфующий лед.

*Селение Перевозная* расположено на юго-западном берегу бухты Перевозная в 1,2 мили к WNW от мыса Стенина. В селении имеются почта, телефон и медицинский пункт.

25 Пирс длиной 62 м и шириной 6 м сооружен у берега против селения Перевозная. Глубины у оконечности пирса 3—3,7 м.

*Мыс Перевозный* — северный входной мыс бухты Перевозная — скалистый, обрывистый и усеян обломками скал. Мыс порос травой и кустарником, сквозь который местами видны красноватые пятна 30 пород.

При выходе из пролива Босфор-Восточный, а также с NE мыс Перевозный легко опознается по характерной осыпи светло-желтого цвета.

35 На 0,8 кбт к S от мыса Перевозный простирается риф с осыхающими камнями на нем.

*Якорное место*, укрытое от западных ветров, находится у юго-западного берега бухты Перевозная против селения Перевозная. При ветрах других направлений якорная стоянка в бухте беспокойна.

Глубины на якорном месте 7—9 м, грунт — песок и ил.

40 Река Кедровая впадает в Амурский залив в 1,7 мили к NNE от мыса Перевозный. При впадении в залив река разветвляется на несколько рукавов. Берег залива в районе устья реки отмельный.

Вблизи устья реки Кедровая расположено селение Кедровая Падь.

45 Гора Круглый Холм высотой 69,4 м находится в 2,7 мили к NNE от мыса Перевозный и в 2,6 кбт от берега. Склоны горы со стороны суши пологие, вершина ее округлая, покрыта травой и приметна.

Берег от восточных склонов горы Круглый Холм до устья реки Барабашевка окаймлен песчаной осушкой шириной до 2 кбт.

50 Река Барабашевка впадает в Амурский залив в 1,5 мили к NE от горы Круглый Холм. Берега реки Барабашевка преимущественно низкие, покрыты травой и кустарником. Перед устьем реки расположен мелководный бар, через который проходит фарватер шириной 0,5 кбт и глубиной 0,6 м. На расстоянии 8 миль от устья река доступна для катеров с осадкой до 0,5 м.

*Гидрологические сведения.* Колебания уровня воды в реке Барабашевка во время весеннего половодья обычно не превышают 0,3—0,5 м над средним из низких навигационных уровней. Во время летних паводков уровень воды в реке может повышаться на 0,8—1,2 м, редко на 2,3 м над средним из низких навигационных уровней и затопляет долину. 5

*Течение.* В нижнем течении реки скорость не превышает 1—1,4 уз.  
*Ледовый режим.* Река Барабашевка обычно покрывается льдом в начале декабря, а очищается от льда в конце марта — начале апреля. 10

Гора Столовая (43°09' N, 137°40' E) высотой 142 м имеет плоскую столообразную вершину. Восточный склон горы крутой, каменистый и близко подходит к берегу залива, остальные склоны пологие. Гора Столовая, поросшая травой и кустарником, приметна на подходах к бухте Мелководная. 15

С южной стороны горы Столовая у ее подножия расположены строения.

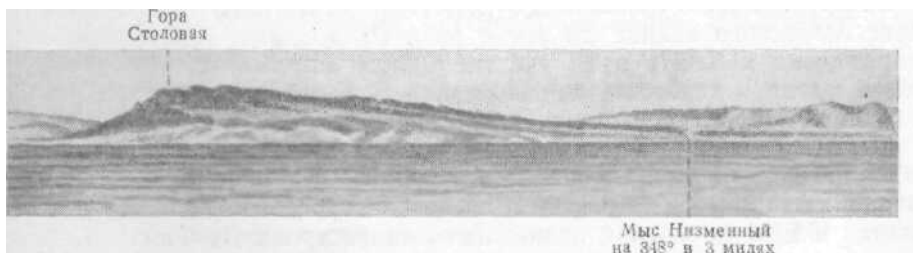
Берег в районе восточного склона горы Столовая окаймлен надводными, осушающими и подводными камнями. К NNE и SSW от восточного склона горы Столовая тянется песчаная осушка шириной до 20 кбт.

Банка песчаная с глубиной 4,5 м находится в 9 кбт к SE от горы Столовая.

Отличительная глубина 5,8 м расположена в 1,5 мили к ESE от горы Столовая. 25

*Затонувшее судно,* представляющее опасность для плавания, находится в 6,8 кбт к ENE от горы Столовая. Судно ограждено вехой.

Бухта Мелководная вдается в берег между мысом, образованным восточным склоном горы Столовая, и мысом Ограновича, расположенным в 2,6 мили к ENE от него. Местность, прилегающая к берегам бухты Мелководная, представляет собой обширную низменность, покрытую кустарником, травой и камышом. Возвышенные участки берега имеются только у входных мысов и на северо-западном берегу бухты, где возвышается холм высотой 178,8 м, находящийся в 1,5 мили к WSW от мыса Низменный, Берега бухты извилистые, низкие, отмельные, поросли кустарником и луговыми травами. Во многих местах берега бухты прорезаны речками и ручьями. Грунт в бухте ил, встречаются водоросли. 35



Берег на подходе к бухте Мелководная

*Мыс Низменный* находится в 2,5 мили к NNE от горы Столовая. Мыс малоприметен, с 2—3 миль опознать его очень трудно. 40

Мыс Низменный окаймлен осушкой шириной 3—4 кбт, которая покрывается водой только при свежих южных ветрах. К W от мыса

Низменный осушка тянется до противоположного берега бухты Мелководная и перекрывает вход в ее юго-западную часть. Грунт на осушке вязкий ил.

*Селение Береговое* расположено на юго-западном берегу полуострова Песчаный в 8 кбт к ESE от мыса Низменный, В селении находится сельский Совет, есть почта, телефон и медицинский пункт.

Пирс длиной 15 № и шириной 5 м сооружен вблизи оконечности дамбы, выступающей на 50 м в бухту против селения Береговое. Глубины у оконечности пирса 1,2—1,7 м. У оконечности дамбы лежит при-  
10 топленная баржа длиной 50 м и шириной 7 м. Глубины у баржи 1,8—2,5 м.

В 9 кбт к SE от пирса длиной 15 м расположены остатки пирса длиной 20 м и шириной 4 м.

*Холм* высотой 130,9 м возвышается на северо-восточном берегу бухты Мелководная в 1,3 мили к E от мыса Низменный. Этот холм очень похож на гору Столовая, отличие состоит в том, что он более вытянут по параллели и имеет песчаные обнажения, выступающие на его крутых склонах в виде небольших красноватых пятен.

*Наставление для входа в бухту Мелководная.* Подходить к бухте  
20 с E надо курсом 283°, имея прямо по носу южный срез вершины горы Столовая. Этот курс проходит в 1,5 мили к S от мыса Ограновича, в районе которого имеются рифы, банки и отличительные глубины. Когда мыс Ограновича придет на пеленг 50°, необходимо лечь на курс 4° и следовать им до параллели 43°10' N, при этом рекомендуется  
25 уменьшить ход, чаще измерять глубины и не заходить на глубины менее 4 м.

**Мыс Ограновича** — восточный входной мыс бухты Мелководная и южная оконечность полуострова Песчаный. Мыс Ограновича образован крутым и обрывистым склоном холма высотой 143,1 м, находяще-  
30 гося в 5 кбт к NNE от мыса. Склоны холма покрыты травой и лесом. Мыс отмель и окаймлен надводными и подводными камнями.

*Отмель* с глубинами менее 5 м простирается на 9 кбт к S от мыса Ограновича. В южной части отмели глубины 4,2—4,8 м. В западной части отмели лежит риф с наименьшей глубиной 0,3 м; грунт на рифе  
35 крупный камень с ракушкой.

Светящий буй рифа мыса Ограновича выставляется в 5,5 кбт к SW от мыса Ограновича.

*Банка* с наименьшей глубиной 4,5 м лежит в 1,2 мили к S от мыса Ограновича. Банка вытянута по параллели на 1,8 кбт.

40 **ОТ МЫСА ПЕСЧАНЫЙ ДО ЗАЛИВА УГЛОВОЙ** северо-западный берег Амурского залива до устья реки Раздольная тянется в общем направлении к N. На этом участке между мысами Чихачева и Атласова в материк вдается бухта Песчаная. К N от мыса Атласова берег возвышен, покрыт кустарником и лиственным лесом.

45 Местность, прилегающая к устью реки Раздольная, представляет собой низменную долину шириной около 3 миль. От устья реки Раздольная начинается северный берег Амурского залива, который тянется к ESE до южной оконечности полуострова Де-Фриза. К северному берегу залива подходит обширная холмистая равнина. Эта рав-  
50 нина местами обрывается в залив крутыми глинистыми осыпями, а местами образует пологие берега. На всем протяжении северный берег Амурского залива окаймлен нешироким песчано-галечным пляжем.

На северном берегу имеется несколько населенных пунктов; самый  
55 значительный из них поселок Тавричанка.

Северная часть Амурского залива отличается малыми глубинами и большим количеством каменистых и песчано-илистых банок. Особенно много банок с глубинами 0,2—5 м в районе, расположенном к NE от линии, соединяющей острова Речной и Скребцова. Грунт в северной части Амурского залива преимущественно ил, на банках 5 камень, а местами песок, покрытый слоем ила.

Постоянное течение, направленное на S, наблюдается только в районе устья реки Раздольная в период обильных дождей, повышающих ее уровень.

Мыс Песчаный — восточная оконечность полуострова Песчаный, выступающего от северо-западного берега Амурского залива. С материком полуостров соединен песчано-каменистым перешейком шириной 1 кбт. Восточная часть полуострова холмистая, западная низкая. Весь полуостров Песчаный, за исключением вершин холмов, порос лесом и кустарником. Мыс Песчаный низкий, песчаный и отмелый. 15-



*Коса* песчано-галечная отходит на 3 кбт к E от мыса Песчаный.. Глубина на мористой кромке косы 1,5 м. На косе лежит затонувшее судно с частями над водой.

Светящийся буй косы мыса Песчаный выставляется в 4,2 кбт к ESE от мыса Песчаный. 20

*Рыбная база* расположена непосредственно к N от мыса Песчаный. Постройки рыбной базы приметны на подходе к мысу Песчаный.

Против построек сооружен пирс длиной 42 м и шириной 8 м. Глубины у оконечности пирса 2,1—2,2 м.

*Банка* с глубиной 3,6 м лежит в 9,5 кбт к NNE от мыса Песчаный. 25

*Якорное место* для малых судов, укрытое от юго-западных и частично от южных ветров, находится в 9 кбт к N от мыса Песчаный. Глубины на якорном месте 5—7,4 м, грунт — жидкий ил. При подходе к якорному месту необходимо остерегаться банки с глубиной 3,6 м, лежащей в 9,5 кбт к NNE от мыса Песчаный. 30

Подводный кабель проложен от мыса Песчаный на E до мыса Фирсова (43°10' N, 137°54' E).

*Район с особым режимом плавания.* Район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов 35 и плавания с вытравленной якорной цепью, находится по обе стороны от подводного кабеля. Границы района показаны на картах.

*Бухта Песчаная* вдается в северо-западный берег Амурского залива между мысом Чихачева (43°12' N, 131°46' E) и -мысом Атласова, расположенным в 1,9 мили к NNW от мыса Чихачева. Берега бухты в районе входных мысов возвышенные, скалистые и обрывистые, а к W от этих мысов они становятся низкими. К северному берегу бухты 40

Песчаная подходит обширная долина реки Амба, заросшая травой и камышом. К берегу вершины бухты спускаются южные склоны холма высотой 182,1 м, поросшего лесом и кустарником.

Бухта Песчаная мелководна, в вершине бухты и у ее северного берега простирается осушка. Глубины на линии входных мысов 2—6 м; к вершине бухты они неравномерно уменьшаются. Грунт в бухте ил; растут водоросли.

В бухте Песчаная отмечается постоянное течение на SE; особенно сильным оно бывает во время разлива реки Амба.

10 Бухта Песчаная открыта для ветров, дующих здесь с большой силой с E и SE. Для якорной стоянки бухта почти не пригодна из-за мелководности и наличия банок с глубинами 2 и 2,6 м у ее входа.

15 *Река Амба* впадает в северную часть бухты Песчаная. Перед устьем расположен илистый бар, глубины на котором в малую воду не превышают 0,4 м. Уровень воды в реке зависит от количества осадков, во время паводков он может повышаться на 1,4 м, редко на 2,6 м над средним из низких навигационных уровней. Скорость течения реки 1—1,8 уз, а в устье 0,2—0,6 уз.

20 *Мыс Атласова* — северный входной мыс бухты Песчаная — плоский, обрывистый, красноватой окраски и порос травой. Мыс Атласова отмель, с N он окаймлен осыхающими и подводными камнями.

В 1,5 кбт к SW от Мыса Атласова на прибрежной осушке расположен разрушенный пирс.

25 В 2,5 кбт к N от мыса Атласова имеется несколько построек, из которых приметен белый одноэтажный дом.

Гора Прямая высотой 132,7 м с остроконечной приметной вершиной находится в 7 кбт к N от мыса Атласова. Склоны этой горы, покрытые травой и кустарником, спускаются к заливу в виде обрывистых скал.

30 Мыс Угольный выступает в залив в 1,5 мили к NNE от мыса Атласова. Мыс Угольный — высокий, обрывистый и образован северо-восточным склоном холма высотой 43 м. Склоны холма поросли кустарником и лесом.

35 К NW от мыса Угольный берег низкий и отмель. На этом берегу имеются постройки.

Река Раздольная несколькими рукавами впадает в северную часть Амурского залива между низким мысом Майделя (43° 17' N, 131° 45' E) и мысом Речной, расположенным в 2,9 мили к ENE от мыса Майделя. Перед впадением река образует обширный Тавричанский лиман. Берега 40 лимана окаймлены обширными песчаными осушками. Западный берег лимана низкий, а восточный возвышенный. В 2 милях к N от мыса Речной в восточный берег лимана вдается лагуна Тихая, почти полностью заполненная осушками.

45 Перед входом в Тавричанский лиман расположен местами осыхающий бар. Через бар ведет несколько извилистых и мелководных фарватеров. Основной из них восточный; он пролегает между осыхающими банками, расположенными в 8,2 кбт к SW и в 3,7 кбт к SSW от мыса Речной. Далее фарватер проходит между мысом Речной и обширной осушкой, которая тянется на 1,5 мили к SSE от островков, расположенных в устье реки. Наименьшая глубина на основном фарватере 0,3 м 50 находится в районе 'бара. Этот фарватер ежегодно незначительно изменяет свое положение, но всегда проходит у восточного берега лимана вблизи мыса Речной.

55 Вход в реку Раздольная и плавание по ней на протяжении около 12 миль от устья возможны только при южных ветрах и в полную воду

судов с осадкой до 1,5 м. При северных ветрах устье реки становится настолько мелководным, что вход в него почти невозможен.

Вода в реке Раздольная мутная, с примесью глины.



Вход в реку  
Раздольная  
с S в 1,5 мили

Мыс  
Речной

Остров  
Речной

Мыс Речной и остров Речной



Мыс  
Речной

Остров  
Речной

Тавричанский лиман на NNW в 5 милях

Гидрологические сведения. Уровень воды в реке Раздольная в основном зависит от режима осадков. Во время паводков уровень воды повышается на 4 м, редко на 7—8 м, река при этом разливается, заливая обширные пространства. Скорость течения реки 1—1,6 уз, в устье реки 0,4—0,6 уз, а во время прилива скорость течения в устье реки уменьшается до 0,2 уз.

*Банка Лтасова* песчано-илистая с глубиной 0,7 м лежит в 1,2 мили ю-к Е от мыса Майделя.

Мыс Речной является восточным входным мысом Тавричанского лимана. Он высокий, обрывистый, открывается с больших расстояний и служит лучшим ориентиром для опознания входа в лиман. Местами вблизи мыса имеются осушки и разбросаны камни.

Остров Речной высотой 18,7 м обрывистый лежит в 9 кбт к SSE от мыса Речной. С S па N он постепенно понижается. Остров покрыт травой. На его вершине растет несколько деревьев и стоит дом, красная крыша которого приметна при подходе к острову Речной с SE. Между мысом Речной, и островом Речной простирается частично осыхающая 20 песчано-илистая отмель.

На 1,5 кбт к SW от острова Речной тянется подводная каменистая гряда с наименьшей глубиной на мористой кромке 0,5 'М. В малую воду гряда осыхает.

*Знак Речной* установлен над обрывом южной оконечности острова 25 Речной.

Селение Девятый Вал расположено в 1 миле к NE от мыса Речной. В селении находится рыболовецкий колхоз. Берег против селения окаймлен осушкой.

*Пирс* длиной 250 м сооружен у берега против селения Девятый Вал. 30 Глубина у оконечности пирса 1,3 м.

*Затонувшее судно* с частями над водой лежит в 1,4 мили к ENE от мыса Речной.

Поселок Тавричанка раскинулся в 2 милях к NE от мыса Речной на низком перешейке полуострова, выступающего в северной части 35. Амурского залива. В поселке находится поселковый Совет, есть почта, телеграф, телефон и больница.

*Дамбы.* Три разрушенные дамбы находятся у берега Амурского залива против поселка Тавричанка в 2,1 мили к ENE от мыса Речной.

**Селение Давыдовка** расположено на берегах речки Давыдовка, впадающей в Амурский залив в 4,1 мили к ENE от мыса Речной. Берег в районе устья речки низкий, пологий и окаймлен осушкой.

От западного входного мыса речки Давыдовка на 1 кбт к S отходит песчаная коса, поросшая камышом. Глубина у оконечности косы 0,4 м.

*Мачты,* приметные установлены на северной окраине селения Давыдовка. Первая мачта находится в 1,4 мили от северного берега Амурского залива, вторая в 2 кбт к E от первой. Мачты металлические, ажурные, высота их 40—50 м. На мачтах установлены заградительные авиационные огни. Мачты открываются с 10—12 миль, а дальность видимости огней 3—4 мили.

**Речка Шмидтовка** впадает в Амурский залив в 3 милях к ESE от устья речки Давыдовка. Берега устья речки Шмидтовка низкие, пологие и поросли кустарником и травой. В районе устья речки Шмидтовка находится множество низких островков, окаймленных обширной осушкой.

На 1,5 мили к SW от устья речки Шмидтовка тянется узкая песчано-илистая коса с наименьшей глубиной 0,2 м.

**Полуостров Де-Фриза** выступает от северного берега Амурского залива и ограничивает с SW залив Угловой. Полуостров Де-Фриза возвышенный; в своей северо-восточной части он достигает высоты 29,6 м и порос смешанным лесом, за исключением мест, возделываемых под огороды.

Берега юго-западной части полуострова крутые, местами обрывистые, окаймлены узким каменисто-галечным пляжем. Вдоль берегов северо-восточной части полуострова тянется песчано-галечный пляж, от которого отходит осушка. На южном берегу северо-восточной части полуострова Де-Фриза раскинулось селение Де-Фриз. В селении есть совхоз.

*Мыс Тихий* — юго-западная оконечность полуострова Де-Фриза и западный входной мыс залива Угловой. Мыс Тихий обрывист и сложен из песчаника, в котором имеются слои лигнита.

**Пирсы.** Пирс длиной 60 м и шириной 3 м находится у юго-восточного берега полуострова Де-Фриза в 3 кбт к NE от мыса Тихий. Глубины у оконечности пирса 2,1—2,8 м. Фарватер, ведущий к пирсу, очень сложен, так как пролегает среди большого количества опасностей. На фарватере выставляются пять нештатных вех. Подход к пирсу возможен только при знании местных условий плавания.

Пирс разрушенный расположен у северо-западного берега полуострова Де-Фриза в 8 кбт к NNE от мыса Тихий.

**Банка Клыкова Западная,** частично осыхающая, лежит в 6 кбт к SW от мыса Тихий. К N, E и NW от банки простирается район, изобилующий мелководными банками; часть этих банок осыхает.

**ОТ ЗАЛИВА УГЛОВОЙ ДО МЫСА ФИРСОВА** юго-восточный берег Амурского залива гористый и обрывистый. Он порос лесом и местами прорезан долинами рек и ручьев, впадающих в Амурский залив. Берег отмел, мало изрезан и является одним из лучших живописных дачных районов города Владивосток.

Глубины в северо-восточной части Амурского залива по мере приближения к мысу Фирсова постепенно увеличиваются. Грунт здесь песок и ил.

При южных и юго-восточных ветрах суда в зависимости от осадки могут становиться на якорь в любом месте у юго-восточного берега залива к S от острова Скребцова.

Залив Угловой вдается в берег материка между мысом Тихий и расположенным в 1,7 мили к ESE от него мысом Клыкова (43°15' N, 5 132°00' E). Западный берег залива возвышенный, за исключением низкого участка берега в районе перешейка, соединяющего полуостров Де-Фриза с материком. Северный берег залива низкий, порос травой и окаймлен осушкой. Восточный берег залива также низкий; в глубине этого берега местность повышается. На восточном берегу раски- 10 нулся поселок Трудовое.

Вследствие мелководности и большого количества песчано-илистых банок, расположенных к SW от линии входных мысов, залив Угловой существенного навигационного значения не имеет.

Глубины на фарватерах, ведущих в залив Угловой, 0,4—3,6 м; 15 в непосредственной близости от этих фарватеров разбросано множество осыхающих банок и отличительных глубин. К N от мыса Раздельный, который является восточной оконечностью полуострова Де-Фриза, глубины резко уменьшаются до 2 м и менее.

Вход в залив Угловой возможен только при знании местных условий 20 плавания.

Подводное препятствие (металлические шпунты в радиусе 10 м) с глубиной над ним 0,2 м находится в 1,1 мили к SW от мыса Клыкова.

Банка с глубиной 3 м лежит в 2,2 мили к SSW от мыса Тихий. 25 К N и NE от этой банки простирается мелководный район, изобилующий банками. У южной кромки этого района выставлена вежа.

Река Пионерская впадает в Амурский залив в 2,6 мили к SSW от мыса Тихий. На берегах устья реки расположены жилые строения. Перед устьем реки Пионерская имеется бар. На судах с осадкой до 30 4 м можно подходить к устью этой реки не ближе чем на 4 кбт.

Становиться на якорь против устья реки Пионерская следует на глубинах более 5 м.

*Пирс* длиной 150 м и шириной 5 м устанавливается на период навигации в 1 кбт к SSW от устья реки Пионерская. К пирсу могут под- 35 ходить суда с осадкой до 3 м. При подходе к пирсу следует учитывать, что в 30 м к S от его оконечности лежат затопленные бетонные блоки. В малую воду часть блоков выступает над водой. Во время волнения над блоками образуются буруны.

Остров Скребцова высотой 22 м находится в 3,6 мили к SW от мыса 40 Тихий. Остров покрыт травой.

На 1 кбт к W от острова Скребцова тянется риф с наименьшей глубиной 0,2 м. В 1,7 кбт к NW от острова лежит банка с глубиной 0,8 м.

*Гряда* надводных и подводных камней узкой полосой тянется на 5 кбт к ESE от острова Скребцова и круто обрывается на глубину 45 5 м. Наименьшая глубина у ее оконечности 0,2 м.

Светящийся буй гряды острова Скребцова выстав- ляется с восточной стороны гряды у острова Скребцова.

Мыс Красный (43°12' N, 131°55' E) —высокий, обрывистый и приглу- бый. При солнечном освещении мыс имеет красноватый цвет. В районе 50 мыса Красный на берегу расположены строения.

*Пирс* длиной 10 м и шириной 7,7 м сооружен в 4 кбт к SSW от мыса Красный. Глубины у оконечности пирса 1,6—1,9 м. Пирс соеди- нен с берегом насыпью.



## ЛИКОГО

Мыс *Грозный* находится в 1,2 мили к SSW от мыса Красный. Мыс *Грозный* высокий, покрыт травой и круто спускается к воде темно-серыми скалами.

### ПОРТ ВЛАДИВОСТОК

5 Крупнейший тихоокеанский порт Советского Союза Владивосток занимает всю акваторию пролива Босфор-Восточный и бухт, вдающихся в его берега, а также часть акватории Амурского залива,

Преимуществами порта Владивосток, благодаря которым он занял главенствующее положение среди других советских портов Тихоокеанского побережья, являются наличие закрытого рейда и глубоких бухт, пригодных для стоянки судов с большой осадкой, а также благоприятные физико-географические условия, (позволяющие при малом ледокольном флоте держать порт открытым для навигации круглый год.

15 Порт Владивосток состоит из морского торгового и -морского рыбного портов, а акватория порта — из внутреннего и двух внешних рейдов: западного и восточного. Почти на всем протяжении берег в районе ~~восточного~~ укреплён стенками; у берега оборудованы причалы, пирсы и га-

В 1859 г. проливом Босфор-Восточный в бухту Золотой Рог вошел 20 первый русский корабль. Это был военный транспорт «Маньчжур» под командованием капитан-лейтенанта Шефнера. Корвет «Гридень» под командованием капитан-лейтенанта Эгершельда был первым судном, зимовавшим в бухте Золотой Рог в 1860—1861 гг.

25 На берегах полуострова Муравьев-Амурский раскинулся город Владивосток. Датой основания города • Владивосток считается 2 июля (20 июня) 1860 г., когда на северный берег бухты Золотой Рог с транспорта «Маньчжур» высадились команда в составе 40 солдат четвертого линейного батальона Восточно-Сибирского полка во главе с прапорщиком Комаровым, которые основали здесь военный пост.

30 В настоящее время город Владивосток — административный центр Приморского края и крупный торгово-промышленный центр Советского Дальнего Востока.

35 *Граница* порта Владивосток на западе проходит по линии, соединяющей мыс Фирсова с островом Уши, а на востоке совпадает с границей пролива Босфор-Восточный по линии мыс Басаргина — остров Скрыплева — мыс Каразина.

40 *Гидрометеорологические сведения.* Западная и восточная части пролива Босфор-Восточный различаются между собой по числу дней с туманом. Чаще всего туман наблюдается в восточной части пролива, куда он приносится с моря юго-восточными ветрами. Нередко бывает и так, что плотный туман закрывает берега восточной части пролива Босфор-Восточный и вход в бухту Золотой Рог, а в западной части пролива, в районе мыса Токаревского в это же время тумана нет совсем или он слабый.

45 В проливе Босфор-Восточный действуют постоянные поверхностные течения, идущие из Амурского залива в Уссурийский вдоль южного берега пролива и из Уссурийского залива в Амурский вдоль северного берега. Средняя скорость этих течений в узкостях пролива колеблется 50 ~~слабыми~~ до 1,2 уз. Приливные течения в проливе Босфор-Восточный

С конца декабря гаролив Босфор-Восточный, а также все бухты, вдающиеся в его берега, за исключением бухты Золотой Рог, покрываются льдом. Замерзанию восточной части пролива препятствуют непрерывающиеся всю зиму судходство и ледокольные уаботе\*. tVjra 55 северных ветрах битый лея -ВУИОСТПГСА в Уссурийский залив, а при

южных и юго-восточных ветрах он скапливается в восточной части пролива. Полное очищение пролива от льда наступает в начале апреля.

*Навигационное оборудование.* Для обеспечения безопасности мореплавания порт Владивосток оборудован различными видами средств навигационного оборудования. 5

*Система установления путей на подходах к порту Владивосток* состоит из 12 частей, в том числе из 10 систем разделения движения судов, района кругового движения и зоны прибрежного плавания.

Часть I — система разделения движения в Амурском заливе и на подходе к нему с S. Система включает линию разделения движения ю общей длиной 37 миль и две полосы движения. Внешними границами полос движения являются естественные препятствия, расположенные к W и E от линии разделения движения. Установленные направления потока движения вдоль южной части линии разделения движения  $354^{\circ}$ — $174^{\circ}$ , вдоль северной ее части  $30^{\circ}$ — $210^{\circ}$ . 15

Часть II — система разделения движения на подходе к части I с S. Система включает две полосы движения шириной по 2 мили, разделенные зоной шириной 2,4 мили и длиной 40 миль. Установленные направления потока движения  $0^{\circ}$ — $180^{\circ}$ .

Часть III — система разделения движения на подходе к проливу Амурский с SE. Система включает две полосы движения шириной по 1 миле, разделенные треугольной зоной длиной 4 мили с основанием 1,4 мили. Установленные направления потока движения  $318^{\circ}$  и  $158^{\circ}$ . 20

Часть IV — система разделения движения на подходе к части III с SE. Система включает две полосы движения шириной по 1,5 мили, разделенные зоной длиной 13,5 мили и шириной 1,5 мили. Установленные направления потока движения в восточной части системы  $270^{\circ}$ — $90^{\circ}$ , в северо-западной ее части  $294,5^{\circ}$ — $114,5^{\circ}$ . 25

Часть V — система разделения движения в юго-западной части Уссурийского залива. Система включает две полосы движения, разделенные зоной шириной 1,2 мили и длиной 9 миль. Ширина полосы движения, расположенной к NW от зоны разделения 1,2 мили, а расположенной к SE—1,5 мили. Установленные направления потока движения  $56^{\circ}$ — $236^{\circ}$ . 30

Часть VI — система разделения движения в юго-восточной части Уссурийского залива. Система включает две полосы движения, разделенные зоной длиной 7,5 мили и шириной 2 мили. Внешние границы полос движения совпадают с юго-западной границей района № 22 и северо-восточной границей района № 30. Установленные направления потока движения  $327,5^{\circ}$ — $147,5^{\circ}$ . 40

Часть VII — район кругового движения в южной части Уссурийского залива. Район включает кольцевую полосу движения шириной 1,5—2,5 мили, расположенную вокруг круговой зоны диаметром 2 мили с центром в точке с координатами  $42^{\circ}55,7' N$ ,  $132^{\circ}05,5' E$ . В центре зоны выставляется светящийся буй. Ширина кольцевой полосы движения ограничена районами № 22, 29 и 30 и зонами разделения частей V, VI и VIII. 45

Часть VIII — система разделения движения на подходе к проливу Босфор-Восточный с SE. Система включает две полосы движения, разделенные треугольной зоной длиной 2 мили с основанием 1 миля. Ширина полосы движения к NE от зоны 1,9 мили, к SW от нее 1,1 мили. Установленные направления потока движения  $327,5^{\circ}$  и  $172,5^{\circ}$ . 50

Часть IX — система разделения движения на подходе к Уссурийскому заливу с SW. Система включает две полосы движения шириной по 1,5 мили, разделенные зоной длиной 5 миль и шириной 1,2 мили. Установленные направления потока движения  $56^{\circ}$ — $236^{\circ}$ . 55

Часть X — система разделения движения на подходе к Уссурийскому заливу с S. Система включает две полосы движения шириной 2 мили, разделенные зоной шириной 1,5 мили и длиной 46 миль. Установленные направления потока движения  $0^{\circ}$ — $180^{\circ}$ .

5 Часть XI — система разделения движения на подходе к Уссурийскому заливу с E. Система включает две полосы движения шириной 1 миля и длиной 22 мили. Установленные направления потока движения  $274^{\circ}$ — $94^{\circ}$ .

10 Часть XI примыкает к району кругового движения системы установления путей на подходах к заливу Находка.

Система установления путей показана на карте.

*Лоцманская служба.* Лоцманская проводка в морской торговый порт не является обязательной. В случае необходимости лоцманская проводка осуществляется лоцманами порта.

15 Лоцманская проводка к причалам морского рыбного порта обязательна для судов водоизмещением более 1000 т.

В морском торговом и морском рыбном портах лоцманская проводка осуществляется круглосуточно. Заявка на лоцмана подается в диспетчерские портов или в портовые надзоры не позднее чем за 2 ч до проводки или швартовки судна.

20 Район приема лоцманов в Уссурийском заливе находится в 8 кбт к ESE от мыса Басаргина, в Амурском заливе — в пределах 1 мили от маяка Токаревский.

25 В случае штормовой погоды, особенно при волнении от SE, прием и высадка лоцмана производятся на внутреннем рейде порта.

*Портовые средства и оборудование.* В порту имеются буксиры, танкеры и рейдовые катера. Грузовые операции в порту механизированы. Здесь есть плавучие, порталные, железнодорожные краны и средства малой механизации. На территории порта расположены склады, некоторые из них специализированы.

30 В порту можно выполнить различные водолазные работы.

*Ремонт.* В порту Владивосток можно произвести все виды ремонта различных судов,

*Снабжение.* В порту можно полностью принять любое судовое снабжение, жидкое и твердое топливо, а также воду. Жидкое топливо принимается в бухте Первой Речки, а в некоторых случаях его можно принять на рейдах порта с танкеров. Уголь можно получить с угольных причалов, расположенных у мыса Клета ( $43^{\circ}05' N$ ,  $131^{\circ}63' E$ ).

40 Воду принимают у причалов порта из гидрантов, а также на рейдах от портовых водолеев.

*Таможня.* В порту имеется таможня.

*Санитарно-карантинная служба.* В порту имеется карантинная и санитарно-эпидемиологическая станция; здесь можно произвести дератизацию судна.

45 Судно, прибывшее в порт из-за границы, обязано поднять на фок-мачте карантинный флаг согласно Международному своду сигналов. До окончания санитарного осмотра судна и предоставления ему свободной практики сообщение с берегом воспрещается.

Санитарный осмотр судов производится круглосуточно.

50 *Определение девиации и маневренных элементов.* В порту можно произвести все виды электрорадиодевиационных работ и определение маневренных элементов судна.

*Навигационная информация.* Навигационную информацию можно получить по приходе в порт у капитанов морского торгового и морского рыбного портов.

55

*Рейдовые посты*, регулирующие движение судов на акватории порта, находятся в районах мысов Голдобина, Назимова, Ларионова и Житкова, а также на северном берегу бухты Золотой Рог против причала № 35 и в бухте Улисс. На этих рейдовых постах, за исключением поста в бухте Улисс, поднимаются штормовые сигналы. Вместе со штормовыми сигналами поднимаются сигналы о времени наступления ожидаемой погоды. 5

*Спасательная служба*. В порту имеется экспедиционный отряд аварийно-спасательных, судоподъемных и подводно-технических работ. Спасательные суда несут круглосуточное дежурство и находятся в постоянной готовности к выходу в море.

*Ледокольная служба*. В порту Владивосток имеются ледоколы, обеспечивающие при необходимости проводку судов на внешних и внутреннем рейдах порта. Заявка на ледокол подается в портовый надзор или в диспетчерскую службу морского торгового порта за сутки до 15 предстоящей ледокольной проводки.

*Сообщение и связь*. Порт Владивосток связан регулярными рейсами судов с советскими портами и населенными пунктами Японского, Охотского и Берингова морей.

Город Владивосток связан подводным телеграфным кабелем с Японией. 20

В порту Владивосток расположен радиоцентр, обслуживающий радиосвязью порты, а также суда, находящиеся в море.

Суда, прибывшие в порт или стоящие на его рейдах, могут круглосуточно поддерживать связь на УКВ со следующими береговыми службами: 25

- с рейдовым постом Голдобин (канал 12, позывной «Пост Голдобин»);
- с диспетчерской морского торгового порта (канал 13, позывной «Варяг»); 30
- с портовым надзором морского торгового порта (канал 12, позывной «Варяг-1»);
- с диспетчерской портового флота морского торгового порта (канал 13, позывной «Варяг-2»);
- с портовым надзором в бухте Первой Речки (канал 14, позывной «Варяг-8»); 35
- с диспетчерской морского рыбного порта (канал 6, позывной «Радио-7»);
- с диспетчерской портового флота морского рыбного порта (канал 6, позывной «Радио-13»); 40
- с портовым надзором морского рыбного порта (канал 9, позывной «Радио-3»);
- с диспетчерской Владивостокской базы тралового и рефрижераторного флота (канал 11, позывной «Владивосток-24»).

*Якорные места* находятся на внутреннем и внешних рейдах порта Владивосток. Координаты точек якорных стоянок приведены в Правилах плавания кораблей, судов обеспечения и плавсредств ВМФ, судов и плавсредств гражданских ведомств в порту Владивосток, объявленных в извещениях мореплавателям Гидрографической службы Краснознаменного Тихоокеанского флота, часть I, выпуск № 75 от 6 октября 1982 г. 45 50

**ЗАПАДНЫЙ ВНЕШНИЙ РЕЙД ПОРТА ВЛАДИВОСТОК** расположен на акватории Амурского залива, ограниченной с запада линией, соединяющей мыс Фирсова с островом Уши, а с востока — береговой

линией и линией, соединяющей мыс Токаревского с мысом Безымянный.

Западный внешний рейд включает в себя бухты Кирпичного Завода, Безымянная и Федорова, а также гавани Спортивная и Приморской железной дороги.

При плавании в районе западного внешнего рейда приметными пунктами являются горы Орлиное Гнездо, Тигровая и Крестовая; мысы Фирсова, Бурный, Токаревского, а также кирпичные трубы в районе мыса Боброва и к S от острова Уши на острове Русский.

Ю Южная часть рейда более приглуба, чем северная. Грунт здесь ил, песок и камень.

На рейде выставляются швартовные бочки.

В бухтах, входящих в западный внешний рейд порта, лед появляется в начале декабря. Полное очищение этого района от льда происходит в конце первой декады апреля.

*Районы с особым режимом плавания.* На западном внешнем рейде порта Владивосток имеются районы, запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, а также временно запретный для плавания район и район свалки грунта.

Границы этих районов показаны на картах.

Мыс Фирсова расположен в 1 миле к SSW от мыса Грозный. Мыс Фирсова высокий, обрывистый, порос травой и на расстоянии до 1 кбт окаймлен песчаной отмелью с глубинами менее 2 м. Вблизи мыса имеются строения, из которых особенно приметен большой двухэтажный дом с надстройкой на крыше.

К S от мыса Фирсова вдоль берега тянется отмель.

*Светящийся знак Фирсова* установлен на мысе Фирсова.

30 *Банка* с глубиной 5 м лежит в 6 кбт к SSW от мыса Фирсова. Грунт на банке песок и ил.

Светящийся буй мыса Фирсова выставляется с западной стороны банки в 6 кбт к SSW от мыса Фирсова.

35 Бухта Кирпичного Завода незначительно вдается в юго-восточный берег Амурского залива между мысом Фирсова и мысом Лагерный, находящимся в 2 милях к S от мыса Фирсова. Мысом Калузина (43°09' N, 131°54' E) бухта делится на две части: северную и южную. Северная часть называется бухтой Второй Речки, а южная — бухтой Первой Речки. От мыса Калузина на 150 м к W произведена засыпка акватории.

45 Бухта Кирпичного Завода может служить хорошим якорным местом только при юго-восточных и южных ветрах. При северных ветрах стоянка *не* якорю в бухте невозможна. Малые суда могут становиться на якорь в 3—4 кбт от берега; лучшими якорными местами являются более приглубые юго-восточные части бухт Первой Речки и Второй Речки.

50 *Бухта Второй Речки* находится в северной части бухты Кирпичного Завода между мысами Фирсова и Калузина. В вершину бухты впадает речка Вторая Речка, от устья которой на расстояние 1—1,5 кбт отходит отмель с глубинами менее 2 м. Во время дождей речка превращается в бурный поток.

Горрыбокомбинат находится в 3,5 кбт к SSE от мыса Фирсова. Связь с судами рыбокомбинат осуществляет по радиостанции «Чайка-С», позывной «Владивосток-31».

Пирс длиной 116 м и шириной 7,8 м сооружен у берега против горрыбокомбината. Пирс механизирован и электрифицирован. Глубины у пирса 1,2—4,2 м.

Пирс сооружен в 1,4 кбт к SSE от устья речки Вторая Речка. Глубины у пирса 1,2—3,1 м. 5

Гавань для малых судов расположена к NNE от мыса Калузина. С NW гавань ограждена от Амурского залива насыпной дамбой длиной 850 м и шириной 25—50 м. Вход в гавань малоприметен, ширина его около 20 м. Глубины во входе в гавань до 1,8 м.

*Бухта Первой Речки* расположена в южной части бухты Кирпичного Завода между мысами Калузина и Лагерный. В вершину бухты впадает речка Первая Речка, которая во время дождей превращается в бурный поток. От устья речки Первая Речка на 1—1,5 кбт к SW отходит отмель с глубинами менее 2 м. На отмели местами имеются осушки. 10 15

Гавань, предназначенная для малых судов, сооружена непосредственно к SSW от мыса Калузина. Вход в гавань шириной около 40 м расположен между двумя насыпными дамбами, ограничивающими гавань с W. Глубины во входе в гавань 3,1—3,9 м, а в ее средней части 2,2—3,2 м. 20

В 1,1 кбт к SSE и в 1,9 кбт к S от мыса Калузина в гавани находятся соответственно надводный камень и железобетонные сваи разрушенного пирса.

Дамба насыпная отходит от юго-восточного берега бухты Первой Речки в 5 кбт к SSW от мыса Калузина сначала на 0,5 кбт к WNW, 25 а затем на 1,1 кбт к WSW. С северной стороны дамбы сооружены пирсы. Со стороны залива к пирсам прорыт канал длиной 500 м и шириной 350 м. Глубины в канале более 10 м.

Гавань Лихтерная, ограниченная с N вышеописанной насыпной дамбой, расположена в 1 кбт к ENE от мыса Лагерный. В гавани оборудованы пирсы и причал. Глубины в средней части гавани 4—5 м. 30

На 1 кбт к N от мыса Лагерный отходит песчано-каменистая отмель с глубинами менее 1,5 м. Между оконечностью дамбы и отмелью в гавань ведет проход шириной около 40 м с глубинами 3,8—4,8 м.

**Сведения о причальных сооружениях в бухте Первой Речки**

Номер пирса (причала)	Местоположение	Длина	Глубины у оконечности пирса, м	Примечание
		Ширина		
1	2	8	4	г
Пирс № 1	В 16 м к ENE от оконечности дамбы	10 16	8,7-9,3	Для приема жидкого топлива и воды
Пирс № 2	В 80 м к ENE от пирса № 1	65 18	9,5—9,8	То же
Пирс № 3	В 100 м к ENE от пирса № 2	100 9	5,3—7,3	» »
Причал	В 135 м к ENE от оконечности дамбы у южной ее стороны	3 6	около 4	Для бункеровки малых судов
Пирс	В 150 м к ESE от оконечности дамбы у берега гавани Лихтерная	3 31	около 4	Хозяйственный

Номер пирса (причала)	Местоположение	Длина	Глубины оконечности пирса, м	Примечание
		Ширина		
1	2	3	4	5
Пирс	В 120 м к S от оконечности дамбы у берега гавани Лихтерная	6 8	менее 1	

Первый створ светящихся знаков, установленных на южном берегу бухты Первой Речки в 2 кбт к ESE от мыса Лагерный, ведет по каналу к пирсам № 1, 2 и 3.

Второй створ маяков, установленных в 3 кбт к SSE от мыса Калузина, служит для определения места отдачи якоря при подходе и швартовке кормой к пирсам № 1, 2 и 3.

Точка пересечения первого створа светящихся знаков и второго створа маяков является местом отдачи якоря. Она находится в 300 м от оконечностей пирсов № 1, 2 и 3.

10 **Бухта Безымянная** вдается в юго-восточный берег Амурского залива между малоприметным мысом Кузнецова (43°08' N, 131°53' E) и мысом Боброва, расположенным в 6,3 кбт к SW от мыса Кузнецова. Берега бухты пологие и приглубые.

15 Глубины в средней части бухты Безымянная 5—9 м. По направлению к ее берегам они постепенно уменьшаются. Грунт — ил.

К S от мыса Боброва на протяжении 3 кбт тянется укрепленный берег.

*Труба* приметная высотой 120,8 м расположена на южном берегу бухты Безымянная в 0,5 кбт к ESE от мыса Боброва.

20 *Дамба*. Насыпная дамба длиной 800 м сооружена в вершине бухты Безымянная. Она отделяет осыхающую вершину бухты от берега. Мористая сторона дамбы приглуба.

25 *Якорное место*, укрытое от южных и восточных ветров, находится в средней части бухты Безымянная. Глубины на якорном месте 6,4—7 м.

**Пирс** пассажирский длиной 65 м и шириной 7 м сооружен в 3 кбт к S от мыса Боброва. Глубины у пирса 0,6—7,9 м.

30 **Гавань Спортивная**, предназначенная для спортивных судов, вдается в юго-восточный берег Амурского залива в 4,8 кбт к S от мыса Боброва. Гавань защищена от ветров и волнения двумя молами: северным и южным. Оконечность южного мола размыта и представляет собой гряду надводных и подводных камней, поэтому при входе в гавань требуется соблюдать осторожность и держаться середины входа. Оконечность южного мола ограждается вехой.

35 У берегов гавани сооружено несколько пирсов для спортивных судов и катеров. Глубины в средней части гавани Спортивная 2,2—4,2 м, грунт — песок.

40 На участке от основания южного мола гавани Спортивная до мыса Бурный (43°07' N, 131°52' E) вдоль обрывистого берега оборудованы благоустроенные водные станции и купальни. Берег здесь отмельный, и подходить к нему ближе чем на 2 кбт не следует.

**Гора Тигровая** (43°07' N, 13Г53' E) приметная высотой 79,2 м расположена у основания полуострова Шкота. Вершина горы плоская; на восточной стороне вершины установлена мачта с реем.

**Бухта Федорова** вдается в северо-западный берег высокого и обрывистого полуострова Шкота между мысом Бурный и мысом Купера, 5- расположенным в 7 кбт к SW от мыса Бурный. Берега бухты отмелы, местами от них отходят осушки, а у входных мысов бухты разбросаны надводные и подводные камни. В северной части бухты сооружена гавань для спортивных судов.

Глубины в средней части бухты Федорова 6—9 м. По мере приближения к ее берегам они постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок.

Бухта Федорова защищена от юго-восточных ветров.

**Мыс Бурный**, скалистый и обрывистый, образован гребнем западного склона горы Тигровая. К NNE от мыса Бурный на берегу находится купальня, к которой по береговому обрыву ведет белая лестница, приметная с залива. Вблизи мыса на высоком берегу стоит несколько приметных многоэтажных зданий.

К S от мыса Бурный ведется засыпка акватории.

Дамба длиной 130 м и шириной 150 м отходит к W от мыса 20 Бурный. Дамба окаймлена рифами.

Подводные кабели. Два подводных телеграфных кабеля, соединяющие города Владивосток и Нагасаки, проложены от мыса Бурный до острова Кюсю.

Во избежание повреждения кабелей становится на якорь в бухте Федорова запрещается.

**Гавань** для спортивных судов находится у берега бухты Федорова в 1,6 кбт к S от мыса Бурный. С SW гавань ограничена молом длиной 50 м и шириной 2—5 м. В северной части гавани оборудован причал длиной 70 м. Глубины в гавани около 3 м.

**Мыс Купера** — юго-западный входной мыс бухты Федорова — обрывист и малоприметен. У берега в районе мыса Купера производится отсыпка грунта.

Риф с глубиной на мористой кромке 0,9 м выступает на 1 кбт к WNW от мыса Купера.

**Затонувшее судно (катер)** с глубиной над ним 11,2 м находится в районе радиусом 0,5 кбт из точки в 2,1 кбт к N от мыса Купера.

**Гавань Приморской железной дороги** расположена в 4,5 кбт к SSW от мыса Купера. С NE и SW эта гавань раньше была защищена каменными дамбами, которые в настоящее время разрушены. Ширина входа между оконечностями разрушенных дамб 1,5 кбт. Вход в гавань ограждается бочками.

Глубины во входе в гавань колеблются от 6 до 9 м, а в средней ее части около 8 м. При входе в гавань следует придерживать середины прохода между бочками.

В гавань заводятся списанные суда, корпуса которых здесь режут на металлолом.

**Пирс** длиной 6 м и шириной 27,5 м для разгрузки металлолома находится в вершине гавани Приморской железной дороги. Глубины у оконечности пирса 1,4—4,7 м.

**Мыс Россета**, высокий и обрывистый, расположен в 1,2 мили к SSW от мыса Купера. Мыс Россета образован северо-западным склоном



приметного холма высотой 91 м, возвышающегося в юго-западной части полуострова Шкота.

Мыс Россета окаймлен осыхающими камнями.

5 Маяк *Россета* установлен на мысе Россета. При маяке имеется девиационный радиомаяк.

**Полигоны.** *Радиодевиационный полигон Россета* находится в 6 кбт к NNW от мыса Россета. Для производства радиодевиационных работ предназначен радиомаяк девиационный Россета. Радиомаяк работает по запросу в ясную погоду в светлое и темное время суток.

10 Границы полигона показаны на картах.

*Девиационный полигон Амурского залива* расположен в 6 кбт к NW от мыса Россета. Полигон оборудован веером створов и двумя отдельными створами. Передним знаком веера створов служит маяк Токаревский (43°04' N, 131°5' E), который с задними знаками № 1—4, установленными на северном берегу острова Русский, и с передним знаком Поспеловского створа (стр. 119) образует пять створов.

Знаками двух отдельных створов служат девиационный створный знак № 5 и две трубы, расположенные на западном берегу бухты Новик.

20 Границы полигона показаны на картах.

*Предупреждения.* 1. При производстве девиационных и радиодевиационных работ суда обязаны строго придерживаться границ указанных полигонов.

2. Входить в полигоны для производства девиационных и радиодевиационных работ при нахождении там другого судна, занятого указанными работами, запрещается. Всем судам при пересечении полигонов во избежание столкновения с кораблями и судами, работающими на полигонах, следует соблюдать особую осторожность.

30 **Мыс Токаревского** — юго-западная оконечность полуострова Шкота — расположен в 5 кбт к SSW от мыса Россета. Мыс Токаревского, образованный юго-западным склоном приметного холма высотой 91 м, высокий и обрывистый.

35 *Кошка Токаревского* длиной 4,3 кбт представляет собой каменистую косу, отходящую к S от мыса Токаревского. Кошка искусственно поднята и имеет вид дамбы. Вдоль кошки сооружена приметная эстакада.

Маяк Токаревский установлен на оконечности кошки Токаревского. При маяке имеется звукосигнальная установка.

40 *Пешеходный переход* (висячий мост) высотой 56,7 м от уровня полной воды переброшен через пролив Босфор-Восточный от кошки Токаревского до мыса Безымянный.

**Мыс Безымянный**, скалистый и обрывистый, расположен в 3,5 кбт к SSW от оконечности кошки Токаревского. Мыс порос травой и кустарником.

45 К W от мыса Безымянный берег высокий, обрывистый, скалистый и приглубый. В нескольких местах у берега разбросаны осыхающие камни.

*Риф* каменистый с наименьшей глубиной на мористой кромке 0,5 м простирается на 1,2 кбт к E от мыса Безымянный. Риф ограждается вехой.

50 Светящий буй мыса Безымянный выставляется в 0,6 кбт к N от мыса Безымянный и ограждает риф.

55 **Мыс Ларионова** (43°04' N, 131°50' E) является юго-западным мысом западного входа в пролив Босфор-Восточный. Он скалист, обрывист и образован северным склоном горы Ларионовская высотой 90,6 м. Около мыса разбросаны подводные камни.

*Затонувшее судно* находится в 1,5 кбт к NW от мыса Ларионова.

Во время прилива течение в проходе у оконечности кошки Токаревского направлено на Е, а во время отлива — на W, причем большую скорость имеет течение во время прилива.

По проходу ведет Поспеловский створ светящих знаков.

- 5 *Створ светящих знаков запретной зоны Первый*, расположенный на южном берегу полуострова Шкота в 4,1 кбт к N от оконечности кошки Токаревского, обозначает западную границу запретной зоны.

*Створ светящих знаков запретной зоны Второй*, установленный на северном берегу острова Русский в 9 кбт к SSE от оконечности кошки Ю Токаревского, обозначает восточную границу запретной зоны.

Бухточка вдается в южный берег полуострова Шкота между оконечностью кошки Токаревокого и находящимся в 6,6 кбт к NE от нее мысом Тигровый. Западный берег бухточки образован кошкой Токаревского. Северный берег ее высокий, обрывистый, порос травой и кустарником. Вдоль северного берега бухточки тянется риф с глубинами 0,6—2 м, отходящий от берега на расстояние до 1 кбт.

В северной части бухточки выставляется ставной невод.

*Затонувшее судно* лежит в 3 кбт к N от оконечности кошки Токаревского.

- 20 Бухта Золотой Рог, защищенная от всех ветров, кроме штормовых, и волнения, вдается в северный берег пролива Босфор-Восточный между мысом Тигровый (43°05' N, 131°5Г E) и находящимся в 1,2 мили к ENE от него мысом Голдобина. С NW бухта ограничена полуостровом Шкота. Северо-западный берег бухты Золотой Рог холмистый, в южной части обрывистый и на всем протяжении приглубый. Северный, южный и восточный берега бухты возвышенны, кое-где обрывисты и окаймлены узкой низкой прибрежной полосой, искусственно выровненной и местами расширенной для портовых сооружений. Берег вершины бухты низкий; к нему выходит долина, по которой протекает речка Объяснения.

Берега бухты Золотой Рог почти на всем протяжении укреплены стенками, оборудованы причалами и пирсами.

Глубины во входе в бухту Золотой Рог 20—27 м. Далее к вершине бухты они постепенно уменьшаются. Грунт в бухте ил.

- 35 В бухте Золотой Рог выставляются швартовные бочки.

Гидрометеорологические сведения. Летом в бухте Золотой Рог преобладают южные и юго-восточные ветры, часты дожди и туманы. Осенью и зимой дуют преимущественно северные и северо-западные ветры, сопровождающиеся сухой и ясной погодой, значительным понижением температуры и повышением атмосферного давления. Зимние и осенние ветры бывают продолжительными и достигают скорости 6—8 м/с и более. Весной и летом скорость ветра несколько меньше, чем зимой.

Туманы в бухте Золотой Рог наблюдаются с апреля по август. Наиболее «часто они бывают в июне — июле. Как правило, туманы появляются при юго-восточных ветрах, которые приносят их со стороны Уссурийского залива. При штилях туманы бывают реже.

Приливы в бухте Золотой Рог неправильные полусуточные.

Предупреждения. 1. Вход судам гражданских ведомств в восточную часть бухты Золотой Рог за линию, соединяющую причалы № 31 и 46, временно запрещен.

2. Становиться на якорь в бухте Золотой Рог всем судам категорически запрещается, кроме случаев, вызванных особыми обстоятельствами. При этом необходимо учитывать, что илистый грунт в бухте якоря держит плохо. Во время сильных штормовых ветров необходима

стоит знак. При входе в бухту Золотой Рог вершины горы Бурачок усматриваются с правого борта в створе.

## Сведения о причальных сооружениях порта Владивосток

Номер причала	Местоположение	Длина, и	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Морской торговый порт</b>				
Причал № 1	У северо-западного берега бухты Золотой Рог в 2,5 кбт к ESE от горы Тигровая	230	8—9,4	Для погрузки зерна
Причал № 2	Непосредственно к SSW от причала № 1	260	9,4—10,2	Пассажирский
Причал № 3	В 2,6 кбт к SW от причала № 2	220	7,2—9	Для погрузки леса
Причал № 4	Непосредственно к SW от причала № 3	129	9,2—14,2	Вспомогательный
Причал № 5	Непосредственно к SW от причала № 4	220	11,5—15,2	Для генеральных грузов
Причал № 6	Непосредственно к SW от причала № 5	200	9,8—11,5	То же
Причал № 7	Непосредственно к SW от причала № 6	200	11,5	» »
Причал № 8	Непосредственно к SW от причала № 7	225	7,4—12,6	» »
Причал № 9	Непосредственно к ESE от причала № 8	175	6,8—7,4	» »
Причал № 10	Непосредственно к ESE от причала № 9	150	5,6—7,5	» »
Причал № 11	Непосредственно к ESE от причала № 10	117	5,2—7,5	Вспомогательный
Причал № 12	Непосредственно к SSE от причала № 11	175	9,5—10	Для генеральных грузов
Причал № 13	Непосредственно к SW от причала № 12	265	8,2— П, 5	Для погрузки зерна
Причал № 14	Непосредственно к S\V от причала № 13	210	10—11,5	Для генеральных грузов
Причал № 15	Непосредственно к SW от причала № 14	220	13	То же
Причал № 16	Непосредственно к SW от причала № 15	253	13	Для погрузки леса
<b>Морской рыбный порт</b>				
Причал № 44	У восточного берега бухты Золотой Рог в 4,8 кбт к NE от мыса Чуркина	150		Для погрузки (выгрузки) рыбы
Причал № 45	Непосредственно к SW от причала № 44	183		То же
Причал № 46	Непосредственно к WSW от причала № 45	192	>7,5—11,5	» »
Причал № 47	Непосредственно к WSW от причала № 46	184		Для погрузки (выгрузки) скоропортящихся продуктов

Продолжение

Номер причала	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
Причал № 48	Непосредственно к SSW от причала № 47	276	j	Для погрузки (выгрузки) рыбы
Причал № 49	Непосредственно к SSE от причала № 48	265	• 7,5-11,5	То же
Причал № 50	Непосредственно к SSW от причала № 49	300	!	Для погрузки предметов снабжения; реконструируется
Причал № 51	Непосредственно к SW от причала № 50	275	6,8—7,8	
Причал № 52	Непосредственно к SSW от причала № 51	275	6,8—7,8	То же
Причал № 53	Непосредственно к SSW от причала № 52	275	6,8—7,8	» »

Примечание. К SW от причала № 16 морского торгового порта производится строительство причальной стенки.

**Бухта Диомид** вдается в северный берег пролива Босфор-Восточный между мысом Голдобина и расположенным в 4,8 кбт к ESE от него мысом Абросимова. Северо-западный берег бухты возвышенный, берег вершины бухты низкий. Юго-восточный берег по мере приближения к мысу Абросимова постепенно повышается и становится обрывистым. 5

На берегах бухты Диомид расположены жилые дома и другие постройки. На северо-западном берегу находится Владивостокская база тралового и рефрижераторного флота и портовый пункт Диомид, приписанный к Владивостокскому морскому рыбному порту; здесь имеется портовый надзор. При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать требования Обязательного постановления по Владивостокскому морскому рыбному порту.

Вдоль берегов бухты в нескольких местах оборудованы причалы.

Глубины во входе в бухту Диомид 22—26 м. По мере приближения к ее вершине они постепенно уменьшаются. Юго-восточный берег бухты 15 окаймлен узкой, частично осушающей отмелью с глубинами менее 2 м.

Грунт в бухте ил.

Бухта Диомид защищена от всех ветров, кроме юго-западных.

Район с особым режимом плавания. Район, временно опасный для плавания в навигационном отношении, расположен в вершине бухты Диомид. В районе находятся подводные препятствия. 20

*Бочка черная* выставлена в 7,3 кбт к ENE от мыса Голдобина.

*Банки* с глубинами 5; 1,1 и 3,6 м лежат соответственно в 1,7; 2 и 2,2 кбт к ENE от мыса Голдобина.

*Мыс Абросимова* — юго-восточный входной мыс бухты Диомид — 25 высокий, скалистый и обрывистый. Мыс приглуб, но окаймлен подводными камнями. В 1 кбт к ENE от мыса Абросимова производится строительство причалов.

Берег к ENE и далее к SE от мыса Абросимова высокий, скалистый, обрывистый и окаймлен подводными камнями. 30

### ЗЛКВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

*Риф* с глубинами 0,1—2,9 м простирается на расстояние до 1 кбт от юго-восточного берега бухты Диомид на участке между мысом Абросимова и низким мысом, выступающим в 3,8 кбт к NNE от мыса Абросимова. На рифе разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. Он покрыт водорослями. Северо-западная кромка рифа приглуба.

*Район буровых работ* находится в 1,6 кбт к NW от мыса Абросимова.

#### Сведения о причальных сооружениях бухты Диомид

Номер причала (пирса)	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	г

#### Управление Приморрыбснаб

Причал № 1	В 1,2 кбт к ENE от мыса Голдобина	50	2,5-3	Причал полуразрушен
Причал № 2	Непосредственно к ENE от причала № 1	60	2,5-3	Реконструируется
Причал № 3	Непосредственно к ENE от причала № 2	72	2,5-3	
Причал № 4	Непосредственно к NNE от причала № 3	73	5	
Причал № 5	Непосредственно к NNE от причала № 4	81	4,2—7,2	
Причал № 6	Непосредственно к NNE от причала № 5	24	4—4,2	

#### Владивостокская база тралового и рефрижераторного флота

Причал № 1	В 6,5 кбт к ENE от мыса Голдобина	75	ч	Для малых судов
Причал № 2	Непосредственно к SSW от причала № 1	110	• 4,5—6,5	Для отстоя и ремонта судов
Причал № 3	Непосредственно к SSW от причала № 2	102		Для грузовых и вспомогательных операций
Причал № 4	Непосредственно к SSW от причала № 3	117		То же
				л

#### Морской торговый порт

Причал	В 4л кбт к NE от мыса Голдобина	20	1—3	Для пассажирских катеров
Пирс	В вершине бухты Диомид	25	0,7—2	Для пассажирских катеров. Ширина пирса 8 м

*Наставление для входа в бухту Диомид.* Входить в бухту Диомид 10 следует посредине между мысами Голдобина и Абросимова. При следовании к вершине бухты необходимо придерживаться северо-западного

берега бухты, чтобы безопасно миновать риф, выступающий от ее юго-восточного берега.

Бухта Улисс вдается в северный берег пролива Босфор-Восточный между мысом Острый (43°05' N, 131°54' E) и находящимся в 8 кбт к SE от него мысом Назимова. Берега бухты образованы крутыми, 5 местами обрывистыми склонами окружающих ее холмов.

Предупреждение. Вход в бухту Улисс судам гражданских ведомств запрещен.

*Мыс Острый* высокий, скалистый, обрывистый и окаймлен многочисленными надводными и подводными камнями. Мыс и прилегающая 10 к нему местность поросли лесом и кустарником.

Мыс Назимова — юго-восточный входной мыс бухты Улисс — является западной оконечностью возвышенного полуострова Назимова, отделяющего бухту Улисс от бухты Патрокл, и северо-восточным входным 15 мысом восточного прохода на внутренний рейд порта. Мыс Назимова высокий, обрывистый, окаймлен подводными и надводными камнями.

На 0,8 кбт к SSW от мыса Назимова отходит риф, мористая кромка которого приглуба.

*Подводный кабель* проложен от мыса Назимова на S до южного 20 берега бухты Аякс.

Мыс Новосильского — юго-западный входной мыс восточного прохода на внутренний рейд порта — расположен в 8 кбт к SW от мыса Назимова. Мыс Новосильского плоский, обрывистый и скалистый. Он приметен светлыми и темными полосами пород.

*Риф* осыхающий выступает на 1 кбт к E от мыса Новосильского. 25 В свежую погоду над ним образуются буруны.

Риф ограждается вехой.

Мыс Пospelова находится в 5,5 кбт к NW от мыса Новосильского. Мыс Пospelова низкий и приглубый. Мыс сложен из валунов, 30 крупной гальки и песка с ракушкой.

В 4 кбт к SW от мыса Пospelова расположены постройки селения.

*Пospelовский створ светящих знаков*, установленных на мысе Пospelова, ведет в пролив Босфор-Восточный из Амурского залива.

Риф осыхающий простирается на 1,3 кбт к NE от обрывистого мыса, незначительно выступающего в пролив Босфор-Восточный в 4 кбт 35 к WSW. от мыса Пospelова.

*Понтон* длиной 35 м — экспериментальная база для шести лихтеров — установлен в 1,2 мили к W от мыса Пospelова. На лихтерах 40 подвешены приборы. К понтону по направлению 300° пришвартовано судно охраны длиной 105 м.

Бухта Безымянная вдается в южный берег пролива Босфор-Восточный между мысом, расположенным в 1,2 мили к W от мыса Пospelова, и мысом Безымянный (стр. 112). Берега бухты Безымянная в районе 45 входных мысов возвышенные, обрывистые, поросли травой и кустарником; к вершине бухты они постепенно понижаются. Берег вершины бухты прорезан каналом, соединяющим ее с бухтой Новик. Вдоль берегов бухты узкой полосой тянется песчано-каменистая осушка, окаймленная отмелью с глубинами менее 10 м.

Глубины в бухте Безымянная по направлению к ее вершине сначала убывают постепенно, а затем от середины бухты резко уменьшаются. 50 Грунт в бухте ил, песок и камень.

Бухта Безымянная открыта северо-восточным ветрам и при сильных штормах подвержена действию волнения и зыби.

Предупреждение. Вход в бухту Безымянная судам гражданских ведомств запрещен.

**Бухта Новик** узкая вдается в северную часть западного берега острова Русский между мысом Елагина (43°04' N, 13Г49' E) и раоположенным в 8 кбт к WSW от него мысом Старицкого. Берега бухты, за исключением берега вершины, возвышенные, обрывистые и покрыты кустарником; берег вершины бухты низкий и окаймлен осушкой. На склонах прибрежных гор растет лес.

Предупреждение. Вход в бухту Новик судам гражданских ведомств запрещен.

*Мыс Елагина*, высокий и обрывистый, образован западным склоном горы Ларионовская.

Риф приглубый простирается на 1,8 кбт к SSW от мыса Елагина. Риф представляет собой частично осыхающую каменистую гряду с глубиной над ее оконечностью 0,3 м.

Светящийся буй мыса Елагина выставляется с западной стороны рифа в 3 кбт к SW от мыса Елагина.

*Мыс Старицкого* обрывистый и отмелый, с E окаймлен каменистым рифом.

Две трубы высотой по 36 м приметные находятся в 1 миле к SSE от мыса Старицкого. Трубы используются в качестве задних знаков створов девиационного полигона Амурского залива.

*Канал*, соединяющий бухты Новик и Безымянная, находится в 9,5 кбт к ESE от мыса Елагина. Он прорыт через низкий перешеек, ранее соединявший полуостров Саперный с его северо-западной частью, называемой теперь местными жителями островом Елены. В районе канала установлены две высокие металлические ажурные мачты, которые приметны как со стороны бухты Новик, так и со стороны пролива Босфор-Восточный.

Светящиеся знаки северного и южного входов установлены на восточной и западной сторонах северного и южного входов в канал.

**ВОСТОЧНЫЙ ВНЕШНИЙ РЕЙД ПОРТА ВЛАДИВОСТОК** включает бухты Патрокл, Аякс, Парис и акваторию пролива Босфор-Восточный от восточной границы внутреннего рейда до линии, проходящей от мыса Басаргина через остров Скрыплева к мысу Каразина.

На восточном внешнем рейде выставляются швартовные бочки.

*Районы с особым режимом плавания.* На восточном внешнем рейде порта Владивосток имеются районы, запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью.

Границы этих районов показаны на картах.

**Проход** восточный шириной 8 кбт, ведущий на внутренний рейд порта Владивосток, находится между мысами Назимова и Новосильского. Глубина в средней части прохода 35—42 м, грунт •— ил.

Предупреждение. При плавании в восточном проходе необходимо учитывать, что здесь находятся плавучести, представляющие опасность для мореплавания.

*Подводное препятствие* (буй) находится в 3,5 кбт к ENE от мыса Новосильского.

**Мыс Иродова** (43°04' N, 131°56' E), высокий, скалистый и обрывистый, является южной оконечностью полуострова Назимова. Мыс окаймлен подводными камнями, мористая кромка которых приглуба.

**Бухта Патрокл** вдается в северный берег пролива Босфор-Восточный между мысом Иродова и юго-западной оконечностью полуострова Басаргина, отстоящей на 1,4 мили к ESE от мыса Иродова.

Северо-западный и восточный берега бухты Патрокл возвышенные, скалистые и обрывистые; северный берег бухты пологий и порос лесом. 5  
Берег вершины бухты представляет собой низкий песчано-галечный перешеек, соединяющий полуостров Басаргина с материком.

**Предупреждение.** Вход в бухту Патрокл судам гражданских ведомств запрещен.

**Полуостров Басаргина** является юго-восточной оконечностью полу- ю  
острова Муравьев-Амурский и отделяет бухту Патрокл от Уссурийского залива. Наибольшая высота 71,3 м находится в средней части западного берега полуострова. С материком он соединен узким, низким перешейком, на берегу которого со стороны Уссурийского залива лежат валуны. В северной части полуострова и на перешейке имеется 15  
несколькостроений.

Южный берег полуострова Басаргина окаймлен рифом, камнями и скалами, достигающими значительной высоты. Юго-западная оконечность полуострова Басаргина заканчивается высоким, скалистым 20  
и обрывистым мысом, поросшим травой.

*Риф* осыхающий тянется на 0,9 кбт к SSW от юго-западной оконечности полуострова Басаргина. На рифе возвышается скала высотой 13 м. Глубина у мористой кромки рифа 0,7 м.

*Затонувшее судно с частями над водой* находится в 3 кбт к W от мыса Басаргина. 25

*Мыс Басаргина* — юго-восточная оконечность полуострова Басаргина — представляет собой высокую скалу прямоугольной формы, которая соединена с берегом низким скалистым перешейком. Мыс Басаргина скалистый и обрывистый. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. 30

Мыс Басаргина окаймлен рифом.

Маяк Басаргина установлен на мысе Басаргина. При маяке имеется звукосигнальная установка.

**Остров Скрыплева** (43°02' N, 131°57' E) высотой 45,6 м лежит при входе в пролив Босфор-Восточный со стороны Уссурийского залива. 35  
Берега острова обрывистые, скалистые и окаймлены надводными и подводными камнями. Остров порос травой.

Остров Скрыплева на 346° в 2,5 мили

Изображение острова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. Иногда в тумане остров усматривается визуально в виде небольшой копны с седловиной на ее вершине. 40

*Маяк Скрыплев* установлен на юго-восточной оконечности острова Скрыплева. При маяке имеются радиомаяк и звукосигнальная установка.



*Коса* надводная, сложенная из валунов и гальки, выступает на 0,5 кбт к N от северного берега острова Скрышлева. На 1,5 кбт к N от оконечности косы простирается риф с наименьшей глубиной 0,8 м. Глубина на мористой кромке рифа 2,1 м; здесь лежит камень, над которым в свежую погоду образуются буруны.

*Риф* с наименьшей глубиной 0,8 м выступает на 0,5 кбт к SE от южной оконечности острова Скрышлева. На мористой кромке рифа лежат два надводных камня. Кромки рифа приглубы.

*Девиационный полигон Уссурийского залива и радиодевиационный полигон Скрыплев* находятся в 2,4 мили к SE от острова Скрыплева. Девиационный полигон имеет пять естественных створов, в которых используются мыс Новосильского, северная и южная оконечности острова Скрыплева, мысы Каразина, Вятлина, Тобизина и наибольший из островов Верховокого.

15 Для производства радиодевиационных работ предназначен радиомаяк Скрыплев. Радиомаяк работает по запросу в ясную погоду в светлое и темное время суток.

Границы полигонов показаны на картах.

20 **Предупреждения.** 1. При производстве девиационных и радиодевиационных работ суда обязаны строго придерживаться границ указанных полигонов.

2. Входить в полигоны для производства девиационных и радиодевиационных работ при нахождении там другого судна, занятого указанными работами, запрещается. Всем судам при пересечении полигонов во избежание столкновения с кораблями и судами, работающими на полигоне, следует соблюдать особую осторожность.

30 Мыс Каразина находится в 8 кбт к SW от острова Скрыплева. Он образован скалистым, обрывистым склоном холма высотой 46,2 м, расположенного в северо-восточной части полуострова Житкова. Мыс Каразина окаймлен обломками скал.

*Риф* с наименьшей глубиной 0,5 м простирается на 3,6 кбт к N от мыса Каразина и окаймляет северо-восточный берег полуострова Житкова. В 2,8 кбт от мыса Каразина на рифе лежит камень с глубиной 4,8 м.

35 Глубины в районе рифа неровные, восточная кромка его приглуба. При ветрах с моря над рифом образуются буруны.

Риф огражден с E вехой.

Затонувшее судно, представляющее опасность для плавания, лежит на мористой кромке рифа в 3 кбт к N от мыса Каразина.

40 Мыс Житкова — юго-восточный входной мыс бухты Парис — является северной оконечностью полуострова Житкова. Мыс Житкова скалистый, обрывистый и образован северо-западным склоном холма высотой 44,9 м, расположенного в северной части полуострова Житкова.

45 В 3,3 кбт к S от мыса Житкова в бухту Парис выступает низкая галечная приглубая коса.

*Светящийся знак Житкова* установлен на оконечности приглубой низкой галечной косы полуострова Житкова.

50 Бухта Парис вдается в берег между мысом Житкова и мысом Балка, отстоящим на 7 кбт к WNW от мыса Житкова. Берега бухты Парис высокие и обрывистые, за исключением берега ее вершины. Восточный

берег бухты образован полуостровом Житкова. Вблизи входа в бухту в восточный берег вдается бухта Житкова с отмелыми берегами, а в западный — мелководная бухта Балка. Берега бухты Парис в районе ее входных мысов приглубые и окаймлены надводными и подводными камнями, лежащими почти вплотную к берегу. Берег 5 вершины бухты отмельный. Грунт в бухте ил.

**Предупреждение.** Вход в бухту Парис судам гражданских ведомств запрещен.

**Мыс Балка** является северо-западным входным мысом бухты Парис и юго-восточным входным мысом бухты Аякс. Мыс Балка сложен из Ю скал серого цвета и полого спускается к воде. Мыс окаймлен грядой осыхающих и подводных камней, которая простирается на 0,2 кбт к Е от него. Мористая кромка гряды приглуба.

*Светящий знак Балка* установлен на мысе Балка.

**Бухта Аякс** вдается в южный берег пролива Босфор-Восточный 15 между мысами Балка и Новосильского. Берега бухты возвышенные и скалистые, поросли кустарником и травой. К вершине бухты они постепенно понижаются. Вдоль отмелых берегов бухты во многих местах простираются осушки и рифы.

**Предупреждение.** Вход в бухту Аякс судам гражданских 20 ведомств запрещен.

**Банка Скрягина** лежит почти посередине входа в бухту Аякс в 7 кбт к NW от мыса Балка. В южной части банки лежит группа осыхающих камней, на 1,4 кбт к NE от которых тянется риф.

С N банка Скрягина ограждается вехой.

25

Светящий буй банки Скрягина выставляется с южной стороны банки Скрягина.

**НАСТАВЛЕНИЕ ДЛЯ ВХОДА В ПОРТ ВЛАДИВОСТОК- Вход в порт с W.** Вход в пролив Босфор-Восточный днем легко опознать по острову Уши, по высоким берегам южной части полуострова Шкота 30 и горе Ларионовская, возвышающейся на северо-западном берегу острова Русский.

В расстоянии не менее 2 миль к W от маяка Токаревский надлежит лечь на Поспеловский створ светящих знаков; направление створа 283,5°—103,5°. Когда маяк Токаревский придет на траверз, можно 35 следовать к якорному месту.

• Входя в пролив в условиях ограниченной видимости, рекомендуется вести наблюдение по судовой РЛС, прослушивать туманные сигналы и держаться ближе к маяку Токаревский, чтобы безопасно пройти риф, выступающий от мыса Безымянный. 40

Для входа в бухту Золотой Рог необходимо следовать по створу светящих знаков порта Владивосток Входной; направление створа 186,4°—6,4°.

**Вход в порт с E.** Вход в пролив Босфор-Восточный днем, а при достаточно ясной погоде и ночью, легко опознается по просвету на 45 горизонте между высоким хребтом полуострова Муравьев-Амурский с одной стороны и горами, расположенными в северной части острова Русский, с другой.

Для входа в пролив надлежит выйти в точку с координатами 43°01,9' N, 131°58,8' E и лечь на Шкотовский створ маяков; направле- 50 ние створа 119,5°—299,5°. По Шкотовскому створу следует идти до створа светящих знаков порта Владивосток Входной, а затем перейти на этот створ и, придерживаясь его оси, входить в бухту Золотой Рог.

При ограниченной видимости для опоздания берега лучше всего подходить к северной стороне входа, где возвышенное побережье полуострова Муравьев-Амурский всюду достаточно приглубо, а глубины равномерно изменяются по направлению к берегу. При этом необходимо использовать судовую РЛС и систематически прослушивать туманные сигналы, подаваемые звукосигнальными установками маяков Басаргина и Скрыплев. Сигналы, которые подаются с маяка Скрыплее, в тумане, приносимом даже слабым южным или юго-восточным ветром, могут быть слышны очень слабо или совсем не слышны на судне, находящемся к Е от острова Скрыплева, так как у этого острова образуется мертвая зона.

После того как берег будет опознан, войти в пролив Босфор-Восточный уже не трудно. При входе в пролив Босфор-Восточный, как и при выходе из него, рекомендуется держаться ближе к полуострову Басаргина.

**ПОРТОВЫЕ ПРАВИЛА.** Ниже приводятся выдержки из Обязательных постановлений по морскому торговому порту Владивосток, 1979 г., и по Владивостокскому ордену Трудового Красного Знамени морскому рыбному порту, 1981 г., экземпляры которых можно получить по прибытии в порт. Ввиду того что обязательные постановления периодически корректируются и переиздаются, приведенные ниже выдержки могут несколько отличаться от соответствующих текстов обязательных постановлений последующих изданий.

#### 25 **ВЫДЕРЖКИ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЙ ПО ВЛАДИВОСТОКСКОМУ МОРСКОМУ ТОРГОВОМУ ПОРТУ, 1979 г.**

##### **Общие положения**

###### *1.0.3. Границы территории и акватории порта*

А. Территория морского торгового порта Владивосток определяется в следующих границах: северо-западный берег пролива Босфор-Восточный и бухты Золотой Рог от маяка Токаревский до мыса Эгершельда, откуда линия причалов поворачивает на запад, а затем продолжается в том же направлении до причала № 30.

От причала № 30 и далее на восток по северному берегу, а также по южному берегу бухты Золотой Рог причалов в эксплуатации грузовых районов торгового порта нет, кроме причалов пассажирских переправ и базы ремонтных мастерских портового флота.

Причалы № 54 и 55 на восточном берегу бухты Золотой Рог принадлежат торговому порту.

От южной оконечности причала № 55 граница сворачивает к юго-западу и пересекает бухту Золотой Рог, замыкаясь на маяк Токаревский.

#### 40 **Вход судов в порт и выход их из порта**

##### **Глава 2.1**

###### *Общий порядок входа судов в порт и выхода их из порта*

2.1.1. Вход судов в порт и выход из него, перешвартовка с причала на причал и любое другое движение судна в портовых водах без разрешения поста регулирования движения категорически запрещается.

2.1.2. После того как суда получили разрешение «а вход в порт, они самостоятельно или под проводкой лоцмана следуют к указанному им месту швартовки или якорной стоянки, придерживаясь правой стороны фарватера, ведя наблюдение за постами и держа позывные и карантинный флаг. Радиостанция УКВ должна быть включена на прием на 12 канале.

2.1.3. Капитаны судов при входе и выходе обязаны делать запись в судовых журналах о времени и месте пересечения границы портовых вод.

2.1.4. Судам запрещается останавливаться на фарватерах, загроживать проход, а также разворачиваться вблизи идущих 'Навстречу судов.

2.1.5. Если судно, находясь на акватории порта, сядет на мель, то капитан этого судна должен немедленно донести об этом капитану порта, дежурному диспетчеру порта и принять все меры к тому, чтобы судно было снято с мели.

Глава 2.2

*Оформление прихода и отхода судов*

5

2.2.1. Оформление прихода судов в порт и выхода из порта производится инспекцией портового надзора и властями, как правило, на борту судов, стоящих на внутреннем рейде или у причалов.

Оформление нефтеналивных судов, следующих на нефтебазу бухты Первой Речки, производится у пирсов нефтебазы. JQ

2.2.2. Запрещается допуск на суда заграничного плавания посторонних лиц (кроме лоцмана), подход катеров и других портовых плавсредств к борту судов: по приходе — с момента прибытия судна в порт до окончания оформления портовыми властями, при отходе — с начала работы портовых властей по оформлению отхода.

Такие суда должны показывать следующие сигналы: днем — свои флажные позывные, ночью — красный над белым круговые огни, расположенные по вертикальной линии. 15

2.2.5. Капитаны приходящих с моря судов, имеющие подозрение на инфекционное заболевание среди членов экипажа и пассажиров, обязаны стать на якорь в район карантинной якорной стоянки. 20

2.2.6. Заявки на все виды портовых услуг подаются капитанами судов через диспетчерскую службу порта и службу по обслуживанию транспортного флота (агентство «Трансфлот»).

<sup>f</sup> Плавание судов в портовых водах

Глава 3.1

25

*О режиме плавания*

3.1.1. Все суда во время плавания в пределах портовых вод руководствуются Международными правилами для предупреждения столкновения судов в море (МППСС-72), Правилами плавания кораблей, судов обеспечения и плавсредств ВМФ, судов и плавсредств гражданских ведомств в порту Владивосток, Общими правилами морских торговых и рыбных портов Союза ССР и Обязательными постановлениями по Владивостокскому морскому торговому порту. 30

Капитаны судов перед началом движения в портовых водах обязаны запросить разрешение у дежурного капитана рейдового поста Голдобин на УКВ, канал 12.

Разрешение на движение судна действительно в течение 30 мин, затем автоматически аннулируется. 35

3.1.7. Все без исключения суда обязаны по требованию инспекции портового надзора или рейдовой службы немедленно остановиться или уменьшить свой ход и действовать по их указанию.

Глава 3.2

40

*Плавание судов в узкости*

3.2.2. При движении судов в бухте Золотой Рог в одном направлении судно, идущее сзади, обязано держаться от кормы судна, идущего впереди, на расстоянии, исключающем столкновение.

3.2.3. В бухте Золотой Рог, в узкости пролива Босфор-Восточный между мысами Назимова и Новосильского и в западном проходе между оконечностью кошки Токаревского и мысом Безымянный обгон судов запрещается. 45

3.2.4. При ограниченной видимости рейдовая служба устанавливает одностороннее движение судов.

Плавание в условиях ограниченной видимости может осуществляться только судами, имеющими исправные РЛС, и только с разрешения дежурной службы портового надзора, а внутри порта — с разрешения дежурной рейдовой службы. 50

В условиях штормовой погоды плавание ограничивается и допускается всякий раз

## Глава 4.1

*Буксировка судов в портовых водах*

4.1.1. Заявку на буксиры для вывода судна из порта или перестановку судна в порту капитан судна подает диспетчеру порта за 2 ч до начала операции.

4.1.4. Суда, идущие с буксиром, пользуются преимуществом перед судами, не стесненными в своих маневрах; последние обязаны уступать дорогу.

4.1.5. На подходах к порту буксир должен быть укорочен. Вход на внутренний рейд с длинным буксиром воспрещается.

## Стоянка судов в порту

## Глава 5.1

*Стоянка судов на рейде*

5.1.3. Стоянка танкеров как с грузом, так и с недегазированными танками, а также судов, перевозящих легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества, на внутреннем рейде запрещается; стоянка этих судов разрешается на внешнем рейде только по предварительному согласованию, с разрешения рейдовой службы.

Капитан судна, на котором имеется огнеопасный или взрывчатый груз, должен заблаговременно запросить рейдовую службу и получить указание о месте своей якорной стоянки на рейде.

5.1.8. Для вызова рейдового катера к борту на судах должны поднимать флаг С (Чарли) по Международному своду сигналов, а в темное время суток — синий огонь в районе трапа.

## Глава 5.5

*Особые мероприятия по предотвращению загрязнения моря и атмосферы.*

5.5.1. Все суда при входе в порт, пребывании в нем и выходе из порта обязаны строго выполнять требования действующих нормативных документов по предотвращению загрязнения поверхности акватории порта нефтью, сточными водами, мусором, а также другие требования по охране морской среды и атмосферы.

5.5.3. а) Суда при входе в порт должны через Службу обслуживания транспортного флота (СОТФ) вызывать лаборанта спецфлота «Светлая» для проверки закрытия и опломбирования забортных и других отливных клапанов сепараторов льяльных вод, балластно-осушительных и фекальных систем с внесением записи об этом в соответствующие журналы;

б) ответственность за правильность и своевременность опломбирования клапанов и ведение соответствующих журналов несут капитан и старший механик судна.

5.5.4. а) На судах должны вестись следующие журналы:

— журнал нефтяных операций для танкеров и других судов на жидком топливе;

— журнал операций для судов, перевозящих вредные жидкие вещества наливом;

• — журнал операций со сточными водами и мусором для судов с численностью экипажа и пассажиров в количестве шести человек и более.

б) На судах, не обязанных иметь указанные выше журналы, но постоянно работающих в пределах портовых вод, операции с вредными веществами, со сточными водами и мусором должны регистрироваться в вахтенном (судовом) журнале.

5.5.5. Каждое судно (исключая военное), перевозящее более 2000 т нефти, должно иметь свидетельство об обеспечении гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью.

Судну, не имеющему такого свидетельства, не разрешается вход в порт и выход из него.

5.5.7. а) Снятие пломб и открытие забортных клапанов во время пребывания судна в порту разрешается только на период сдачи загрязненных вод на специальные плавучие сборщики, а также в аварийных случаях, о чем производятся необходимые записи в судовом журнале, журнале нефтеопераций и сообщается портовому надзору;

б) сразу же после сдачи загрязненных вод забортные клапана должны быть закрыты и опломбированы лаборантом спецфлота «Светлая».

5.5.8. Во время стоянки судна в порту фановая система должна быть переведена на замкнутый цикл.

5.5.9. При операциях с нефтепродуктами должны быть приняты все необходимые меры, предупреждающие попадание нефтепродуктов за борт судна.

Грузовые операции в порту

Глава 6.1

*Общие положения*

6.1.7. Погрузка и выгрузка взрывчатых веществ в порту воспрещается.

Глава 6.2

g,

*Погрузка, выгрузка, складирование и хранение опасных грузов в порту*

6.2.1. Погрузка и выгрузка нефтепродуктов наливом производится только на нефтебазе и на внешних рейдах порта.

6.2.2. Погрузка и выгрузка наливных судов с нефтепродуктами 1-го и 2-го разрядов производится только через погрузочный трубопровод. Нефтепродукты 3-го разряда разрешается грузить яливом через люки или горловины танков.

6.2.3. С момента начала выгрузки нефтепродуктов 1-го разряда до момента полной дегазации грузовых танков судно обязано нести на штаг-карнаке или фор-стенеге красный флаг Б (Браво) по Международному своду сигналов, а ночью — красный круговой огонь на тех же местах.

Суда, груженные иаливом нефтепродуктами 2-го и 3-го разрядов, несут тот же сигнал (огонь или флаг) только во время погрузки или выгрузки.

*Порядок пользования средствами радиосвязи в портовых водах*

11.0.2. Разрешается радиосвязь только в телефонном режиме УКВ станцией «Акация» на частоте 132 МГц, УКВ станцией «Корабль» на частоте 156,8 МГц, станцией «РТ-20» на частоте 2740—2284 кГц.

11.0.3. Для получения необходимой информации (штормовых предупреждений, прогнозов погоды, сообщений, касающихся судна, и т. п.) судно, стоящее на рейде, обязано открывать вахту в начале каждого часа на вышеуказанных частотах УКВ станцией «Акация» или «Корабль».

11.0.4. Частота 156,8 МГц УКВ (16 канал) является международной частотой для вызова и ответа на вызов, передачи сигналов бедствия, срочности и безопасности.

*Противопожарный режим в порту*

12.0.3. Проход проливом Босфор-Восточный, стоянка на внутреннем рейде, подход к причалам порта и вход в порт категорически запрещается судам, имеющим на борту огнеопасные вещества, нефтепродукты, а также танкерам с недегазированными или груженными нефтепродуктами танками.

Танкерам, загрузившимся нефтепродуктами в бухте Первой Речки, надлежит следовать Амурским заливом западнее острова Русский с выходом в море через пролив Амурский.

12.0.4. Погрузка и выгрузка нефтепродуктов, в том числе и тарных, производится только на внешних рейдах или на нефтебазах.

**ВЫДЕРЖКИ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПОСТАНОВЛЕНИЯ  
ПО ВЛАДИВОСТОКСКОМУ МОРСКОМУ РЫБНОМУ ПОРТУ, 1981 г.**

**Вход судов в порт и выход их из порта**

40"

Глава 2.1

2.1.3. Порт Владивосток является портом регулируемого движения. Вход судов в порт и выход из него, перешвартовка с причала на причал, передвижение по рейдам, изменение якорных стоянок и любое другое движение судна в портовых водах осуществляется только с разрешения рейдового поста Голдобин, который является постом регулирования движения. Любое движение в портовых водах без разрешения поста Голдобин категорически запрещается.

2.1.5. Судам воспрещается останавливаться на фарватерах, загораживать проход, а также разворачиваться вблизи идущих навстречу судов.

*Оформление прихода и отхода судов*

50>

2.1.10. Суда, пришедшие из-за границы, оформляются карантинными властями морского торгового порта Владивосток.

2.1.16. Все суда, оформляя приход, обязаны подать заявку в портовый надзор на опломбирование осушительных систем.

*Общий порядок входа судов в порт и выхода их из порта*

- 2.2.2. Все суда заранее, но не позднее чем за 24 ч до подхода к порту, должны известить своих судовладельцев или агентов о предполагаемом времени подхода.
- 5 Последние извещают рейдовый пост Голдобин.

**Плавание судов в портовых водах***О скорости движения судов*

- 3.1.7. Скорость движения в портовых водах и на внутреннем рейде должна быть 10 минимальной, но такой, чтобы обеспечивалась нормальная управляемость судна. При проходе по акватории порта в районе причалов № 44—50, если позволяют обстоятельства, необходимо застопорить машину и проходить этот район с особой осторожностью ввиду ограниченного обзора.

**ОСТРОВ РУССКИЙ И ОСТРОВА, ЛЕЖАЩИЕ К ЮГО-ЗАПАДУ ОТ НЕГО**

- 15 Остров Русский и острова, лежащие к юго-западу от него, примыкают к южному берегу полуострова Муравьев-Амурский. Вытянутые, цепью, они представляют собой как бы продолжение полуострова. Кроме острова Русский, в состав этой группы островов входят острова 20 Попова, Рейнеке, Ракорда и целый ряд островков и скал. Острова в основном гористые, поросли травой, кустарником и лесом.

- Остров Русский отделен от полуострова Муравьев-Амурский узким, но глубоким проливом Босфор-Восточный. Между островами, лежащими к юго-западу от острова Русский, пролегают узкие проливы, 25 местами загроможденные опасностями.

В этом районе визуальными и радиолокационными ориентирами являются острова, их вершины и мысы.

- Течения в проливах направлены в основном на SE, скорость их достигает 1 уз. Большое влияние на скорость и направление течений 30 оказывают ветры.

Лучшие якорные места в этом районе находятся в защищенных от ветра бухтах острова Русский. Кроме этого, якорная стоянка возможна в бухтах других островов, а также вблизи этих островов и в проливах между ними.

- 35 *Районы с особым режимом плавания.* В районе острова Русский и островов, лежащих к юго-западу от него, находятся районы, временно запретные для плавания всех судов; в одном из этих районов якорная стоянка категорически запрещена. Кроме того, имеются районы, запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, 40 подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью.

Границы этих районов показаны на картах.

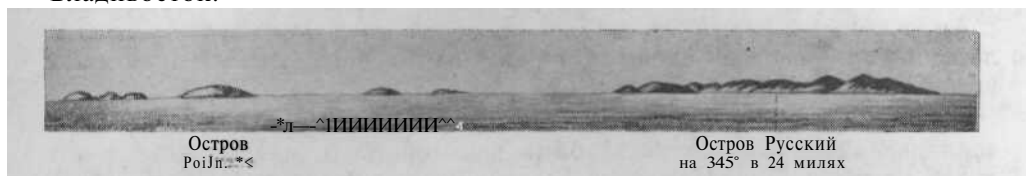
- ОСТРОВ РУССКИЙ** расположен к SW от полуострова Муравьев-Амурский. Поверхность острова гориста, поросла лесом и кустарником, 45 причем растительный покров в северо-западной части острова богаче, чем в юго-восточной. Вершиной острова является приметная гора Русская высотой 291,2 м, расположенная в северной части острова. Высота остальных холмов и гор 45—280 м.

- Берега острова большей частью скалистые, обрывистые и поросли 50 травой; местами на них видны обнажения горных пород. В берега острова вдаются несколько бухт, лучшая и наибольшая из которых —

бухта Новик. Эта бухта делит остров на две части: северо-восточную и юго-западную. Северо-восточная, более узкая часть называется полуостровом Саперный.

Берега острова Русский почти всюду притлубы; отмели только берега вершин бухт, вдающихся в остров.

Сведения о северном берегу острова Русский приведены в описании западного и восточного внешних рейдов и внутреннего рейда порта Владивосток.



Острова Рейнеке и Русский на подходе к Уссурийскому заливу

Амурская мерная линия расположена у западного берега острова Русский. Она оборудована ведущим и четырьмя секущими -створами. 10  
Знаки ведущего створа установлены в северной части острова Попова, а знаки секущих створов — на западном берегу острова Русский. Знаки ведущего створа разрушены.

Входить в район мерной линии при нахождении там другого судна 15  
запрещается.

Бухта Бабкина вдается в западный берег острова Русский между мысом Створный (43°03' N, 131°47' E) и отстоящим на 4,7 кбт к S от него мысом Игнатьева. На подходе к бухте Бабкина приметны две кирпичные трубы, расположенные среди построек на перешейке между бухтами Бабкина и Новик, на западном берегу бухты Новик. У вход- 20  
ных мысов бухты Бабкина берега возвышенные, по направлению к ее вершине они постепенно понижаются. Берег вершины бухты низкий, отмельный и прорезан тремя ручьями. Берега бухты поросли травой и кустарником.

Глубины в бухте Бабкина по мере приближения к ее вершине резко 25  
уменьшаются.

При входе в бухту следует держаться ближе к мысу Игнатьева, чтобы безопасно миновать риф, выступающий к SW от мыса Створный.

Предупреждение. Вход в бухту Бабкина судам гражданских 30  
ведомств запрещен.

*Мыс Створный*, северный входной мыс бухты Бабкина, скалистый и возвышенный.

Риф, состоящий из надводных, осыхающих и подводных камней, 35  
простирается на 2 кбт к SW от мыса Створный. Глубина на мористой кромке рифа 0,8 м.

*Мыс Игнатьева*, южный входной мыс бухты Бабкина, образован скалистыми и обрывистыми склонами приметного поросшего лесом холма высотой 61,9 м. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Риф осыхающий выступает на 0,5 кбт к W от мыса Игнатьева. 40  
Мористая кромка рифа приглуба.

Бухта Рында вдается в западный берег острова Русский между мысом Кошелева, расположенным в 5,6 кбт к SSE от мыса Игнатьева, и мысом Михайловского. Берега бухты в основном возвышенные, во многих местах каменистые. По мере приближения к вершине бухты 45  
высота берегов уменьшается. Берег вершины бухты низкий, песчаный и окаймлен пляжем.



Глубины в бухте Рында по направлению к ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт преимущественно ил, местами встречается камень и песок.

Предупреждение. Вход в бухту Рында судам гражданских 5 ведомств запрещен.

*Мыс Кошелева*, северо-восточный входной мыс бухты Рында, образован западным склоном холма высотой 78 м, на вершине которого находится передний знак створа Амурской мерной линии, приметный с Амурского залива. Мыс скалистый, обрывистый, приглубый и порос 10 лесом. Мыс Кошелева окаймлен узкой полосой надводных и подводных камней.

*Мыс Михайловского*, юго-западный входной мыс бухты Рында, образованный северным склоном холма высотой 67 м, находится в 4 кбт к SW от мыса Кошелева. Мыс Михайловского скалистый, обрывистый, 15 красноватого цвета. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Бухта Филипповского расположена в 4 кбт к SW от мыса Михайловского. Северным входным мысом бухты является мыс Половцева (43°02' N, 131°47' E), а южным — мыс Таран, расположенный в 5 кбт 20 к SSW от мыса Половцева. Берега бухты, за исключением ее входных мысов, низкие и песчаные.

Предупреждение. Вход в бухту Филипповского судам гражданских ведомств запрещен.

Камень Матвеева, представляющий собой кекур, находится в 5,3 кбт 25 к WSW от мыса Таран. Камень окаймлен осыхающим рифом.

Между камнем Матвеева и западным берегом острова Русский пролегает пролив Находка с наименьшей глубиной на фарватере 5,8 м.



*Светящийся знак камня Матвеева* установлен на камне Матвеева.

*Риф* осыхающий простирается на 1,8 кбт к S от камня Матвеева. 30 Наибольшая ширина рифа в средней его части 1 кбт. Глубины на западной и восточной кромках рифа 0,6—1,7 м. Южная кромка его приглуба.

Бухта Воевода вдается в западный берег острова Русский непосредственно к SSW от бухты Филипповского. Вход в бухту Воевода 35 находится между камнем Матвеева и мысом Васильева, расположенным в 7,5 кбт к SW от камня Матвеева. В северный берег бухты Воевода вдаются бухты Круглая и Мелководная. Берега, прилегающие к входным мысам бухты Воевода, возвышенные и приглубые, берега внутренней части бухты низкие, песчаные и отмелые.

40 Предупреждение. Вход в бухту Воевода судам гражданских ведомств запрещен.

*Мыс Васильева* является юго-западным входным мысом бухты Воевода и северной оконечностью полуострова Кондратенко. Мыс образо-

ОСТРОВ РУССКИЙ И ОСТРОВА, ЛЕЖАЩИЕ К ЮГО-ЗАПАДУ ОТ НЕГО 131

ван северным скалистым и обрывистым склоном холма высотой 64,2 м, возвышающегося в северо-западной части полуострова Кондратенко.

Светящий знак Васильева установлен на мысе Васильева.

Полуостров Кондратенко, являющийся юго-западной частью острова Русский, ограничивает бухту Воевода с S. Южный берег полуострова 5 возвышенный; здесь находится холм (42°59' N, 131°46' E) высотой 151,3 м, скалистые южные склоны которого круто обрываются к воде.

Сведения о западном и юго-западном берегах полуострова указаны при описании пролива Старка (стр. 134).

*Мыс Иванцова* приметный выступает от южного берега полуострова 10 Кондратенко в 8 кбт к E от холма высотой 151,3 м. Мыс рельефно выделяется на фоне поросшего лесом перешейка полуострова.

Швартовная бочка выставляется в 3,8 кбт к WSW от мыса Иванцова.

Остров Энгельма с наибольшей высотой 23,5 м лежит у юго-запад- 15 ного берега острова Русский в 1 миле к SE от мыса Иванцова. Северная оконечность острова соединена насыпной дамбой с островом Русский. Южный берег острова Энгельма представляет собой скалы серого цвета, стоящие вблизи друг от друга. Северный берег острова пологий и у воды переходит в низ-кие намывные косы. При подходе с S остров 20 Энгельма имеет вид небольшого скалистого мыса, выступающего от юго-западного берега острова Русский; он малоприметен.

Западная оконечность острова соединена насыпной дамбой с островом Лаврова. Длина дамбы 315 м, ширина— 12 м.

В 20 м к N от средней части дамбы лежит затонувшее судно 25 с частями над водой.

Остров Лаврова высотой 52,6 м находится в 1,8 кбт к W от острова Энгельма. Берег южной части острова Лаврова скалистый, обрывистый, серого цвета; берег северной части пологий; постепенно суживаясь, он переходит в узкую песчаную косу. У оконечности косы ведутся гидро- 3& технические работы.

*Светящий знак Лаврова* установлен на вершине острова Лаврова.

*Швартовные бочки.* Две швартовные бочки коричневые выставлены в 1,1 мили к ESE от острова Лаврова.

*Якорные места,* доступные при северных и восточных ветрах, нахо- 35 дятся к E и NW от острова Лаврова. Глубины на якорных местах 13—16 м, грунт — ил, местами ил с песком или камнем.

Остров Шкота высотой 146,6 м лежит у южного берега острова Русский и соединен с ним насыпной дамбой. Северная часть дамбы размыта. Остров Шкота холмист, порос кустарники и лесом. Берега 40 острова, за исключением северного, скалисты и обрывисты. Северный берег пологий. С южных направлений остров Шкота выделяется красноватым цветом обнаженных скал на темном фоне острова Русский.

От северо-западной оконечности острова Шкота на 1 кбт к WSW 45 отходит частично осыхающий риф.

*Светящий знак Шкота* установлен на юго-западной оконечности острова Шкота.

*Камни.* Две группы надводных камней лежат в 5,8 кбт к ESE и в 7 кбт к E от юго-западной оконечности острова Шкота. В проходе 50 между группами камней опасностей не обнаружено.

*Риф* простирается на 1,4 кбт к SE от юго-восточной оконечности острова Шкота. На рифе разбросаны надводные камни. Восточная кромка рифа приглуба.

*Якорное место* расположено с западной стороны насыпной дамбы, соединяющей остров Шкота с островом Русский. Глубины на якорном месте 12—15 м, грунт — песок и камень.

Бухта **Новый Джигит** вдается в южный берег острова Русский непосредственно к NE от острова Шкота. С восточной стороны она ограничена полуостровом, южной оконечностью которого является мыс Тобизина. Полуостров этот скалист и обрывист. Он состоит из выветрившихся горизонтальных пластов темно-серого цвета и понижается к N. Северо-восточный берег бухты низкий, песчаный и отмельный. С N к нему подходит заросшая травой и кустарником долина, по которой протекает ручей. Склоны возвышенностей, окаймляющих долину, также поросли кустарником. Северо-западный и восточный берега бухты возвышенные, отмельные и скалистые, местами окаймлены подводными камнями и осыхающими рифами.



Остров Шкота Мыс Тобизина Мыс Вятлина на 261° в 3 милях

Подходы к бухте Новый Джигит с ENE

15 **Предупреждение.** Вход в бухту Новый Джигит всем кораблям, судам и плавсредствам запрещен.

*Камни Сивучьи* лежат во входе в бухту Новый Джигит в 2,2 кбт к E от северо-восточной оконечности острова Шкота. Они представляют собой гряду надводных, осыхающих и подводных скал, вытянутую по меридиану на 1,5 кбт. Высота некоторых из этих скал достигает 0,9 м. С N камни Сивучьи окаймлены отмелью с глубинами менее 5 м.

*Банка* каменная с наименьшей глубиной 4,8 м расположена посредине входа в бухту Новый Джигит в 5,3 кбт к WNW от мыса Тобизина.

25 **Светящий буй** бухты Новый Джигит выставляется с восточной стороны банки с глубиной 4,8 м.

*Кекуры.* Четыре кекура возвышаются на осыхающем рифе у северо-западного берега бухты Новый Джигит в 6 кбт к NNW от северо-восточной оконечности острова Шкота. Наибольшая высота одного из них 9,7 м. Кекуры желтого цвета, они приметны на фоне зеленого берега при входе в бухту Новый Джигит.

*Мыс Красный* (42°58' N, 137°52' E) выступает в бухту Новый Джигит. Он представляет собой скалистый утес красного цвета, который соединен с берегом низким перешейком. Мыс окаймлен надводными скалами и приметен на фоне зеленой растительности.

35 Отличительная глубина 5 м находится в 2,9 кбт к SSW от мыса Красный.

*Швартовная бочка* выставляется в 6,7 кбт к SSW от мыса Красный.

40 *Мыс Тобизина*, скалистый и обрывистый, является восточным входным мысом бухты Новый Джигит. С E мыс Тобизина кажется плоским островком; он приметен и по своим очертаниям напоминает мыс Вятлина, Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

45 Низким перешейком, загроможденным скалами, мыс Тобизина соединяется с полуостровом, ограничивающим бухту Новый Джигит с E. От мыса отходит низкая каменная кошка.

К Е от мыса Тобизина в обрывах берега образовалась пещера, вход в которую с Е и SE имеет вид приметного темного пятна.

Светящийся знак Тобизин установлен на мысе Тобизина.



**Тобизинская мерная линия** расположена у южного берега острова Русский между мысом Шмидта и северо-восточной оконечностью острова Шкота. Она оборудована четырьмя секущими створами, которые установлены на южном берегу острова Русский. 5

Входить в район мерной линии при нахождении там другого судна запрещается.

**Мыс Шмидта** находится в 1,2 мили к NE от мыса Тобизина. Мыс Шмидта скалистый, высокий, обрывистый, темного цвета и лишен растительности. 10

К NW и E от мыса Шмидта в южный берег острова Русский вдаются бухточки. Берега северо-западной из этих бухточек сложены из песка и гальки, местами из камня, а берега восточной бухточки покрыты крупной и мелкой галькой. Вблизи берегов обеих бухточек разбросаны надводные и подводные камни и рифы. 15

**Риф** отходит на 1 кбт к S от мыса Шмидта. Глубина на мористой кромке рифа 0,8 м.

**Мыс Вятлина** находится в 7,8 кбт к E от мыса Шмидта. Мыс Вятлина высокий, обрывистый и совершенно лишен растительности. Западная сторона мыса темного цвета, а восточная сложена из горизонтальных пластов желтого цвета. По внешнему виду мыс Вятлина похож на мыс Тобизина. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. 25

**Риф** отходит на 1,5 кбт к S от мыса Вятлина. На рифе разбросаны надводные и осыхающие камни. Мористая кромка рифа приглуби.

**От мыса Вятлина до мыса Ахлестышева** восточный берег острова Русский сложен из темных и высоких скал с наклонными полосами горных обнажений. Берег этот порос травой и кое-где кустарником. На всем протяжении берег окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями. 30

**Мыс Ахлестышева** (43°00' N, 131°56' E)—северная оконечность низкого полуострова, выступающего от острова Русский. Мыс состоит из нагроможденных друг на друга крупных валунов, расположенных на восточном берегу острова Русский. Они резко выделяются своим желтоватым цветом среди темных скал. 35

В 2,3 кбт к S от мыса Ахлестышева возвышается округлый холм высотой 8 м. Восточные склоны холма имеют вид утеса красноватого цвета. 40

**Остров Ахлестышева** высотой 1,5 м лежит в 1 кбт к NNW от мыса Ахлестышева. Остров покрыт травой и состоит из песка, гальки

и ракушки. Между мысом Ахлестышева и островом простирается каменистый риф.

На 2 кбт к NE от острова Ахлестышева выступает риф с глубиной 0,2 м на его оконечности. Против острова на берегу расположено селение.

**ПРОЛИВ СТАРКА**, разделяющий острова Русский и Попова, пролегал между западным, юго-западным берегами полуострова Кондратенко и высоким северо-восточным берегом острова Попова. В западный берег полуострова Кондратенко вдаются несколько бухт с низкими и отмелыми берегами. Северо-западный вход в пролив находится между мысом Васильева и мысом Птичий, расположенным в 1,2 мили к WSW от мыса Васильева. Юго-восточный вход в пролив находится между южной оконечностью полуострова Кондратенко и расположенным в 8,8 кбт к SSW от нее скалистым и обрывистым мысом Проходной, который является восточной оконечностью острова Попова.



Вход в пролив Старка на SE в 1,5 мили

Отмели, простирающиеся от мысов Рогозина ( $42^{\circ}59' N, 131^{\circ}45' E$ ) и Дарагана ( $42^{\circ}59' N, 131^{\circ}44' E$ ), суживают фарватер, ведущий через пролив Старка, до 1 кбт. Глубины на фарватере 3—4,5 м. Глубины в северной части пролива 15—21 м, а в южной 7,7—14,6 м. Грунт в проливе песок и камень.

В тихую погоду в проливе Старка наблюдается течение, направленное на S; скорость в самой узкой части пролива может достигать 1,5 уз.

*Район с особым режимом плавания.* Район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, расположен в средней части пролива Старка.

Границы района показаны на картах.

**Бухта Боярин** вдается в восточный берег пролива Старка между мысом Трапезникова ( $42^{\circ}59' N, 131^{\circ}45' E$ ) и мысом Рогозина. Низкие отмелые берега бухты поросли травой и кустарником.

С SW бухта Боярин ограничена небольшим полуостровом, который соединен с островом Русский узким низким перешейком из гальки, песка и ракушки. В средней части этого полуострова возвышается холм высотой 46,2 м, приметный на подходе к проливу Старка с NW и SE. Вершина холма поросла кустарником и травой, склоны его голые, обрывистые и крутые. Северный берег полуострова окаймлен узкой грядой подводных камней.

Бухта защищена от всех ветров, кроме северных, и может служить укрытием для судов с небольшой осадкой.

Посредине входа в бухту лежит подводный камень, соединенный рифом с мысом Трапезникова. Поэтому при входе в бухту следует держаться ближе к мысу Рогозина.

**Предупреждение.** Вход в бухту Боярин судам гражданских ведомств запрещен. 5

**Мыс Рогозина**, юго-западный входной мыс бухты Боярин, образован западным склоном холма высотой 46,2 м. На 1,2 кбт к S от мыса Рогозина отходит каменистая отмель с глубиной на кромке 0,6 м.

Буй пролива Старка выставляется в 1,2 кбт к SSW от мыса Рогозина и ограждает каменистую отмель, простирающуюся к S от мыса Рогозина.

Светящий знак Старка установлен вблизи юго-западной оконечности мыса Рогозина.

**Мыс Дарагана**, низкий и каменистый, выступает от юго-западного берега пролива Старка в 3 кбт к SSW от мыса Рогозина. От мыса Дарагана через пролив Старка к юго-западному берегу полуострова Кондратенко простирается отмель. Наименьшая глубина на отмели 0,1 м находится посредине пролива. 15

**Светящий буй пролива Старка** выставляется у восточной кромки отмели, простирающейся от мыса Дарагана. 20

**Затонувшие суда.** В 5; 7,4 и 8 кбт к SSE от мыса Дарагана у юго-западного берега пролива Старка лежат затонувшие суда с частями над водой.

**Селение** расположено на юго-западном берегу пролива Старка в 7,5 кбт к S от мыса Дарагана. В селении находится рыбная база, 25 есть телефон и медицинский пункт. Берег в районе селения низкий и окаймлен узким пляжем из мелкой гальки. За этим пляжем начинается широкая лощина, поросшая травой.

**Сваи** разрушенного пирса находятся против двух длинных одноэтажных зданий селения. 30

**Баржа** установлена у берега против восточной окраины селения. Баржа служит временным причалом для парома, курсирующего между портом Владивосток и островом Попова. Глубины у баржи 4,5—5,5 м.

**Якорное место**, укрытое от южных и восточных ветров, находится в северной части пролива Старка в 2,5 кбт к SSE от мыса Птичий. 35 Глубины на якорном месте 13—15 м, грунт—лесок и мелкий камень.

**Наставление для плавания по проливу Старка.** При входе в пролив Старка с N следует идти курсом 180° посредине между мысом Птичий и западным берегом полуострова Кондратенко. Когда светящий знак Старка придет на траверз, надлежит лечь на курс 125° и идти этим 40 курсом, оставляя светящий буй пролива Старка к S. Пройдя 3,5 кбт, лечь на курс, ведущий посредине южной части пролива Старка.

**ОСТРОВ ПОПОВА** лежит в 3 кбт к SW от острова Русский и отделен от него узким проливом Старка. Остров холмист, порос травой, лесом и кустарником. Вершиной острова является холм Попова 45 (42°58' N, 131°43' E). высотой 158,5 м. Берега острова, за исключением юго-восточного, приглубы.

**Бухта Алексеева** вдается в северо-западный берег острова Попова между мысом Марковского (42°59' N, 131°43' E) и высоким, обрывистым, скалистым мысом, находящимся в 6,2 кбт к SW от мыса Мар- 50 ковского. Берега бухты, за исключением берега ее вершины, возвышенные и покрыты смешанным лесом и кустарником. Почти повсеместно берега бухты окаймлены узкими песчано-галечными пляжами.

На берегу вершины бухты расположено несколько построек; к S от них простирается обширная долина, по которой протекает ручей.

Предупреждение. Бухта Алексева является заказником. Вход в бухту всем кораблям и судам, а также промысел животных и сбор растений категорически запрещаются.

*Мыс Марковского*, северо-восточный входной мыс бухты Алексева, расположен в 5 кбт к WSW от мыса Птичий. Мыс Марковского высокий, скалистый, обрывистый и приглубый.

*Якорное место*, укрытое от восточных и южных ветров, находится в 10 в средней части бухты Алексева. Глубины на якорном месте 9—10 м. Осенью при северных ветрах стоянка в бухте беспокойна.

**Бухта Западная** вдается в западный берег острова Попова между мысом Низкий, являющемся западной оконечностью острова Попова, и мысом Андреева, расположенным в 1,6 мили к S от мыса Низкий. 15 Берега бухты возвышенные, поросли лесом и кустарником. К вершине бухты они резко понижаются. Берег вершины бухты порос травой. Вдоль берегов бухты Западная узкой полосой тянется песчано-каменистая отмель с глубинами менее 1 м.

Глубины в бухте Западная по направлению к ее берегам уменьшаются постепенно. Грунт в бухте камень и галька.

*Поселок Попова* расположен на берегу вершины бухты Западная. В поселке находятся поселковый Совет и рыбозавод, имеются портовый пункт, приписанный к Владивостокскому морскому рыбному порту, и радиостанция. Позывной рыбозавода «Попов-1». Здесь же есть 25 почта, телефон и больница. Против поселка сооружены пирсы, на которых погрузочно-разгрузочные работы механизированы.

При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать требования Обязательного постановления по Владивостокскому морскому рыбному порту.

#### Сведения о пирсах поселка Попова

Номер пирса	Местоположение	Длина	Глубины у оконечности пирса, м	Примечание
		Ширина		
1	2	3	4	5
Пирс № 1	В 6,5 кбт к NNE от мыса Андреева	63	до 2,5	
Пирс № 2	В 20 м к SE от пирса № 1	77	2,8—3,7	
Пирс № 3	В 40 м к SSE от пирса № 2	58	2,9—3,2	
Пирс № 4	В 50 м к S от пирса № 3	40	1,3—1,5	
		5		

30 *Якорное место*, укрытое от юго-восточных ветров, находится у входа в бухту Западная. Глубины на якорном месте 11—15 м, грунт — камень.

**От мыса Андреева до мыса Ликандера** юго-западный берег острова Попова высокий, скалистый и обрывистый. На этом участке в берег вдаются несколько мелководных бухточек. Входные мысы этих бухточек окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями, простирающимися от них на 0,5—0,8 кбт. Вдоль берега тянется узкая 35 отмель с глубинами менее 5 м.

*Якор* > -  
восточны  
Андреева  
..

иого по/  
скалисть

**Остр**

ми

от этого  
ний на 3  
*Банк*  
Q

птичьим  
островов

**Бухт**  
нелсеред  
мыс пре  
рова НИЕ  
широким  
узкая рт  
Попова

Глубь  
Бухте  
при. севе;  
*Остр*  
в 7,5 кбт  
приметнс

*Якорное место*, укрытое от северо-восточных, восточных и юго-восточных ветров и волнения, находится в 1 миле к S от мыса Андреева. Глубины на якорном месте 18—20 м, грунт — ил и песок.

**Мыс Ликандера** — южная оконечность острова Попова и возвышенного полуострова, поросшего лиственным лесом. Мыс и полуостров скалисты, приметны и окаймлены рифами.

**Остров Козлова** ( $42^{\circ}56' N$ ,  $137^{\circ}47' E$ ) высотой 40,2 м лежит в 1,9 мили к WNW от мыса Ликандера. Берега острова высокие, скалистые и обрывистые, поверхность его поросла травой и кустарником. Вблизи юго-западного берега находится приметная скала, отделенная от этого берега расщелиной. Изображение острова с любых направлений на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

*Банка* с глубиной 8,2 м лежит в 4,5 вбт к WNW от острова Козлова.

**Острова Два Брата** расположены в 8 кбт к WNW от острова Козлова и представляют собой три совершенно голые скалы. Наибольшая высота этих скал 14 м. Две северные скалы остроконечны и отделены от третьей, плоской скалы небольшой расщелиной. Скалы покрыты итичьш пометом и окружены камнями. На экране РЛС изображение островов с любых направлений четкое.

Холм Рейнеке  
(на острове Рейнеке)



Юго-западная  
оконечность  
острова Козлова

Острова Два Брата на SE в 1,5 мили

Дна Брата

Попова

Острова Два Брата на NNE в 1,7 мили

**Бухта Пограничная** вдается в юго-восточный берег острова Попова непосредственно к N от мыса Ликандера. Северо-восточный входной мыс представляет собой высокую скалу, соединенную с берегом острова низким перешейком. Берег вершины бухты низкий и окаймлен широким песчано-галечным пляжем. С NW к этому берегу подходит узкая равнина, резко переходящая в склоны возвышенностей острова Попова.

Глубины в бухте по направлению к берегу быстро уменьшаются.

Бухта Пограничная может быть использована для якорной стоянки при северных и северо-западных ветрах.

*Островок* высотой 6,8 м лежит в южной части бухты Пограничная в 7,5 кбт к N от мыса Ликандера. Островок имеет вид темного пятна, приметного на светло-зеленом фоне берега бухты.



Между островком и берегом острова Попова простирается осушка.

**Остров Наумова** высотой 45,4 находится в 1,8 мили к NE от мыса Ликандера. Южный берег острова скалистый, обрывистый, темно-кирпичного цвета, остальные берега пологие и песчаные. На восточном берегу острова разбросаны камни и скалы. Вблизи южного берега острова лежат осыхающий риф, надводные и подводные камни, среди которых находятся три кекура. У западного берега разбросаны осыхающие камни. Северный берег острова Наумова заканчивается узкой надводной косой.

10 Глубины в средней части прохода между островами Попова и Наумова 8—12,4 м, грунт — мелкий камень.

**Островок Малый** высотой 37 м расположен в 4,5 кбт к ESE от острова Наумова. Берега островка Малый скалистые, обрывистые и окаймлены камнями.

15 **Риф** каменистый с наименьшей глубиной 0,3 м отходит на 7,2 кбт к NW от островка Малый. Глубина у оконечности рифа 0,8 м. На рифе возвышается несколько скал и надводных камней. Риф преграждает проход между островком Малый и островом Наумова.

20 **Коса** каменистая подводная с наименьшей глубиной 1,5 м тянется к S от островка Малый до острова Клыкова.

**Остров Клыкова** высотой 52,2 м лежит в 1,8 кбт к S от островка Малый. С S остров Клыкова приметен по двум возвышенностям, расположенным в его южной части. Берега острова Клыкова, за исключением северо-западного, скалисты, обрывисты и окаймлены камнями. 25 Поверхность острова поросла кустарником. Северо-западный берег песчаный, на нем разбросаны камни и скалы. Северная оконечность острова представляет собой низкую косу, к которой подходит подводная коса, идущая от островка Малый.

30 **Пролив**, пролегающий между островами Попова и Рейнеке, мелководен. Наименьшая ширина средней части пролива 2,6 кбт.

**Фарватер**, ведущий по проливу, извилист и имеет наименьшую глубину 2,1 м, лежащую в 2,9 кбт к SW от мыса Ликандера.

35 **Коса** подводная с наименьшей глубиной 0,6 м простирается на 3 кбт к S от мыса, расположенного в 2,2 кбт к W от мыса Ликандера. Глубины у оконечности косы 1,5 м.

**Светящийся буй** косы острова Попова выставляется в 4 кбт к SW от мыса Ликандера и ограждает южную кромку подводной косы с наименьшей глубиной 0,6 м.

40 **Риф** каменистый с наименьшей глубиной 0,3 м простирается на 1,5 кбт к WNW и NW от северной оконечности острова Рейнеке.

**Светящийся буй** острова Рейнеке выставляется в 1,5 кбт к S от мыса Ликандера и ограждает северную кромку рифа с наименьшей глубиной 0,3 м.

45 **Наставление для плавания.** Судам с малой осадкой при подходе к проливу с W вначале надлежит держаться ближе к северному берегу острова Рейнеке. Пройдя светящийся буй косы острова Попова и оставляя его слева, следует круто повернуть на NE и держать курс на середину берега между мысом Ликандера и мысом, расположенным в 2,2 кбт к W от мыса Ликандера. Выйдя в среднюю часть пролива, 50 несколько ближе к берегу острова Попова, нужно склониться к E и далее следовать к выходу из пролива между мысом Ликандера и светящим буюм острова Рейнеке.

Проходить проливом рекомендуется только при знании местных условий плавания.

**ОСТРОВ РЕЙНЕКЕ** расположен к S от острова Попова и отделен от него мелководным проливом. Берега острова Рейнеке возвышенны и пересечены разлогами, по которым протекают пересыхающие летом ручьи. В местах выхода разлогов к воде берега острова песчаные. Южный, восточный и западный берега острова более возвышенны, чем северный; они приглубы, но окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями. В юго-западной части острова возвышается приметный конусообразный холм Рейнеке (42°54' N, 131°43' E) высотой 148,8 м. На южном берегу острова имеются утесы красноватого цвета, приметные с больших расстояний: Юго-западная оконечность острова Рейнеке, образованная пологим склоном холма Рейнеке, окаймлена песчаным пляжем, на котором разбросаны валуны. На 2 кбт к SW от этой оконечности простирается надводная гряда из крупных белых камней.



Юго-западная оконечность острова Рейнеке на ESE в 4,5 мили

Остров Рейнеке отличается от других островов, расположенных в этом районе, тем, что он порос только травой. Лишь незначительные участки разлогов поросли кустарником.

*Район с особым режимом плавания.* Район, временно запретный для плавания всех судов, находится в 5,2 кбт к ESE от северо-восточной оконечности острова Рейнеке. В районе производится выращивание гребешка.

Границы района показаны на картах.

**Светящийся знак Рейнеке** установлен на юго-западной оконечности острова Рейнеке.

**Гряда** надводных камней красного цвета отходит на 0,5 кбт. к S от южной оконечности острова Рейнеке. Часть этих камней - в прилив покрывается водой. Мористая кромка гряды приглуба. В 3 кбт к SW от оконечности этой гряды лежит скала с глубиной 2,5 м.

Риф с наименьшей глубиной 1,5 м тянется на 1,3 кбт к E от юго-восточной оконечности острова Рейнеке. Мористая кромка рифа приглуба.

**Остров** высотой 41 м лежит в 0,5 кбт к E от северо-восточной оконечности острова Рейнеке. Поверхность острова поросла травой, берега его обрывистые и окаймлены кекурами и скалами. Восточная оконечность острова приглуба.

Остров соединен с островом Рейнеке каменистой грядой, над которой даже при небольшом волнении образуются буруны.

**Бухточка** вдается в северный берег острова Рейнеке между северной и северо-восточной его оконечностями. Берега бухточки пологие, приглубые и окаймлены узким песчано-каменистым пляжем. Восточный входной мыс бухточки высокий и скалистый, на 0,4 кбт к N от него отходит риф с глубинами менее 2 м. От западного входного мыса на 0,7 кбт к E простирается риф, на котором лежат надводные камни.

*Селение Рейнеке* расположено на берегах бухточки. В селении находится цех рыбозавода, имеются почта, телефон и медицинский пункт'. При цехе рыбозавода есть радиостанция.

Пирсы. Пирс сооружен в 2,7 кбт к SE от западного входного мыса бухточки. Длина пирса 32 м, глубина у оконечности 2,7 м.

В 0,4 кбт к ESE от этого пирса находится разрушенный пирс, у оконечности которого выступают из воды деревянные сваи.

**Острова Верховского** образованы двумя группами остроконечных гранитных голых скал красноватого цвета, расположенных соответственно в 2,4 мили и 3 милях к ESE от острова Рейнеке. Высота наибольшего из островов 27,3 м. С больших расстояний острова Верховского имеют вид двух групп кекуров. Изображение островов на экране РЛС с любых направлений четкое и соответствует очертаниям их на картах.



Острова Верховского на SE в 2 милях

15 Каждая группа островов окаймлена надводными, осыхающими и подводными камнями, кромки которых приглубы.

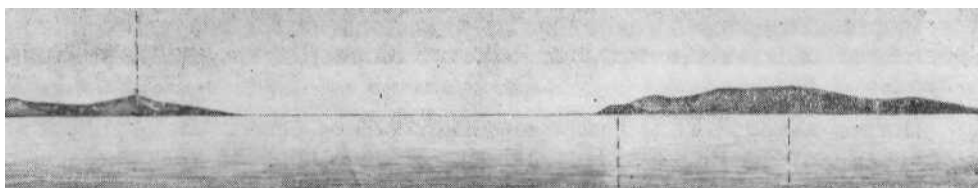
Между группами островов пролегает глубокий пролив, но плавать по нему не рекомендуется.

20 *Светящийся знак Верховского* установлен над обрывом южного берега большего из островов Верховского.

*Риф*, оканчивающийся подводными камнями, простирается на 2,9 кбт к W от большего из островов Верховского. Мористая кромка рифа приглуба.

25 Пролитв Амурский пролегает между островами Рикорда и Рейнеке. Он используется судами для входа в Амурский залив и выхода из него. Глубины в средней части пролива 14,6—40 м, грунт — песок.

Холм  
Рейнеке



Острова  
Пахтусова

Остров  
Рикорда

Пролитв Амурский на 123° в 5,1 мили

**ОСТРОВ РИКОРДА И ПРИЛЕГАЮЩИЕ К НЕМУ ОСТРОВА** составляют южную группу островов, простирающихся к SW от острова Рейнеке. В состав этой группы, кроме острова Рикорда, входят возвышенные острова Кротова, Сергеева, Моисеева, Карамзина, Циволько и Желтухина, а также острова Пахтусова. Все эти острова являются радиолокационными ориентирами. От острова Рейнеке эта группа

островов отделена проливом Амурский. Берега островов высокие, обрывистые, окаймлены камнями и скалами. Некоторые из островов поросли лесом и кустарником. Почти все проливы, пролегающие между островами, глубокие.

**Остров Рикорда** находится в 1,7 мили к WSW от острова Рейнеке. 5  
Остров Рикорда состоит из двух возвышенных частей, соединенных невысоким глинисто-каменистым перешейком. Самая высокая точка острова — холм высотой 179 м, расположенный в северо-восточной его части. Остров порос лиственным лесом и травой. На северном склоне холма прорублена просека, приметная с SW и W. 10

Северо-западный берег острова сравнительно пологий и окаймлен узким пляжем; на 3,5 кбт к NNW от северной части этого берега отходит отмель с глубинами менее 5 м. У юго-западной оконечности острова беспорядочно нагромождены камни, простирающиеся от нее к W и E. 15

Восточный берег острова, скалистый и обрывистый, выделяется желтоватым цветом своих утесов. Местность вблизи северной оконечности острова низкая и покрыта валунами и галькой.

Летом при юго-восточных ветрах можно отстать на якорю у северо-западного берега острова в местах с глубинами 23—27 м; 20  
грунт здесь ил с песком.

**Камень Льва** высотой 36,3 м возвышается в 2 кбт к S от южного берега острова Рикорда. С SW и NE камень имеет вид лежащего льва. С островом Рикорда камень Льва соединен рифом, на котором разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. 25

На 1 кбт к S от камня Льва тянется риф, на котором лежат два надводных камня. Южная кромка камней приглуба.

**Бухта Восточная** вдается в юго-восточный берег острова Рикорда. Юго-западный входной мыс высокий и образован серыми гладкими скалами; вблизи него стоит высокий остроконечный кекур. Северо-восточный входной мыс бухты также высокий и состоит из остроконечных скал желто-красного цвета, основания которых разрушаются прибоем. Берега бухты низкие и представляют собой галечный пляж шириной в несколько десятков метров. К NE этот пляж переходит в глинисто-каменистые осыпи желтого цвета, приметные при подходе к острову с S и SE. Подобных осыпей нет ни на одном из прилегающих островов. На северо-восточном берегу бухты Восточная имеется несколько зданий, возле которых расположен колодец.

Глубины в бухте по направлению к ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок с ракушкой. 40

Якорное место, укрытое от северо-западных ветров, находится в средней части бухты Восточная. Глубины на якорном месте 9—9,7 м.

**Острова Пахтусова** лежат в 7 кбт к NW от острова Рикорда и состоят из трех островов, между которыми разбросано несколько скал. Все острова и скалы соединены между собой подводной каменной грядой, местами обнажающейся во время зыби. Наиболее высокий из них южный остров, достигающий высоты 41,9 м. Средний остров, лежащий в 1,5 кбт к E от южного, возвышается на 27,5 м, а высота третьего, северного, острова 19,5 м. Изображение островов Пахтусова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям их на картах. 50

Берега южного из островов Пахтусова скалистые, почти отвесно обрываются в море. В южный берег этого острова вдается бухточка; входные мысы ее скалисты, а берега окаймлены пляжем.

**Остров Карамзина** со скалистыми берегами расположен в 1,7 мили к SE от острова Рикорда. С S остров Карамзина напоминает высокую 55

шапку и приметен. Изображение острова на экране РЛС с любых направлений четкое и соответствует очертаниям его на картах. Вершина острова Карамзина высотой 107,1 м находится в его южной части; к N она постепенно понижается. У южной оконечности острова 5 стоит высокий остроконечный кекур, приметный с E и NE.

В 1 кбт к WSW от северной оконечности острова Карамзина лежит затонувшее судно с частями над водой.



Восточная оконечность острова Рикорда      Остров Карамзина

Остров Карамзина на N в 1,6 мили

Остров Кротова высотой 82,7 м находится в 9 кбт к SW от острова Рикорда. Изображение острова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. Южный берег острова скалистый, обрывистый и лишен растительности, а северный берег полого спускается к воде и порос кустарником. Остров Кротова окаймлен камнями. К S от острова отходит риф с наименьшей глубиной 1,2 м, соединяющий его с островом Сергеева.



Острова Кротова, Сергеева, Моисеева и Желтухина на ENE в 2,6 мили

Остров Рикорда      Остров Сергеева      Остров Моисеева      Остров Желтухина

Остров Циволько на ENE в 4,2 мили      Остри» Кротова      Камень Льва      Северная оконечность острова Карамзина

Остров Рикорда и прилегающие к нему острова

15 **Остров Сергеева** высотой 55,7 м лежит в 2,8 кбт к S от острова Кротова. Изображение острова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. Берега острова скалистые и окаймлены камнями; наиболее приглуб его северо-восточный берег. К Б5Е от острова Сергеева простирается риф с глубинами 2,4—2,8 м, который 20 соединяется с островом Моисеева. На 1 кбт к NW от северной оконечности острова Сергеева выступает коса.

**Остров Моисеева** находится в 2,2 кбт к ESE от острова Сергеева. Изображение острова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. В западной и восточной частях острова Моисеева имеются заросшие лесом возвышенности; более высокая из них западная, высота которой 50,4 м. Южные склоны этих возвышенностей круто обрываются в воду непосредственно от вершин, а северные склоны спускаются к морю более полого. В южный берег острова вдается бухточка, берега которой скалисты и окаймлены камнями. Глубины во входе в бухточку 5 м.

**Остров Желтухина** лежит в 6,2 кбт к SW от острова Моисеева и резко выделяется своими красновато-желтыми голыми скалами. Изображение острова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. Южный берег острова Желтухина скалистый и высокий. В западной и восточной частях острова имеются две остроконечные возвышенности, разделенные неглубоким, но приметным разлолом, придающим острову вид седла. Высота западной, более высокой из этих возвышенностей, 75,1 м. Южные склоны обеих возвышенностей обрывистые, северные склоны полого спускаются к низкому берегу бухточки, вдающейся в остров. Поверхность острова заросла лиственным лесом. На 1,2 кбт от южного берега острова в залив выдается гряда надводных камней; у северо-восточной оконечности острова разбросано несколько столбообразных кекуров.

*Бухточка* вдается в северный берег острова Желтухина. Берега бухточки низкие, пологие и песчаные. Восточный входной мыс бухточки окаймлен надводными и осыхающими камнями. При входе в бухточку необходимо остерегаться этих камней.

Якорное место для малых судов, укрытое от юго-восточных ветров, находится в 1,5 кбт от берегов бухточки. Глубины на якорном месте 5—10 м, грунт — галька.

*Банка* с наименьшей глубиной 8,4 м лежит в 7 кбт к WSW от острова Желтухина.

**Остров Циволько** высотой 32,6 м лежит в 1,6 мили к WNW от острова Желтухина. Темные берега острова Циволько обрывистые и окаймлены камнями. Южная часть острова прорезана сквозной расщелиной, приметной с Амурского залива. Северная часть острова также

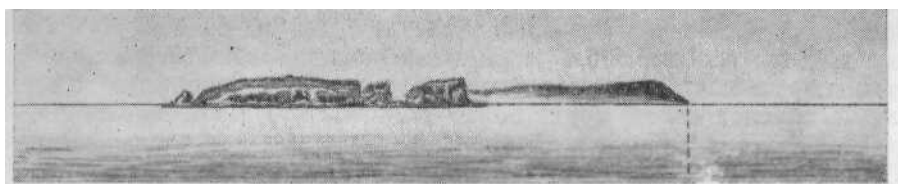


Остров Циволько на 13Г в 2 милях

прорезана расщелиной, но эта расщелина неглубока и с больших расстояний малоприметна. Поверхность острова поросла травой и кустарником.

На 2 кбт к NE от северо-восточной оконечности острова Циволько простирается риф с наименьшей глубиной 0,6 м.

*Светящийся знак Циволько* установлен над обрывом средней части восточного берега острова Циволько.



Южная оконечность  
острова Желтухина

Остров Циволько на  $110^\circ$  в 2,2 мили

### УССУРИЙСКИЙ ЗАЛИВ

Уссурийский залив занимает северо-восточную часть залива Петра Великого. С NW он ограничен полуостровом Муравьев-Амурский, островом Русский и островами, лежащими к SW от острова Русский. С E залив ограничен материковым берегом и островом Аскольд. Южной границей залива считается линия, соединяющая южные оконечности островов Желтухина и Аскольд. Берега залива высокие, 10 крутые и, за исключением его северной части, приглубые. К восточному берегу подходят отроги южной части горной страны Сихотэ-Алинь.

В залив впадает множество рек и ручьев. Наиболее значительные из них реки Артемовка, Шкотовка и Петровка.

15 На берегах Уссурийского залива имеются населенные пункты. Самые крупные из них поселки Большой Камень и Шкотово.

При плавании в Уссурийском заливе визуальными и радиолокационными ориентирами могут служить выступающие в залив мысы, отдельные горы и ограничивающие залив острова.

20 Глубины в Уссурийском заливе по мере приближения к его вершине постепенно уменьшаются. Грунт в заливе ил, песок, камень и ракушка.

*Гидрометеорологические сведения.* Ветры. С декабря по февраль в Уссурийском заливе господствуют северные и северо-западные ветры, 25 а с мая по август — восточные и юго-восточные.

Туманы. Сезон туманов в Уссурийском заливе длится с марта по сентябрь, причем наибольшее число дней с туманом бывает в мае, июне и особенно в июле. В южной части залива число дней с туманом в июле достигает 23, а в отдельные годы 30 и бывает на 30 % больше, 30 чем в северной части. Туманы в заливе распределяются неравномерно, полосами. Особенно густой туман наблюдается в проливе Аскольд, причем часто над туманом бывают видны верхние части острова Аскольд, мыса Сысоева и горы Большой Иосиф.

Течения в Уссурийском заливе незначительные. В тихую погоду 35 вдоль северной части северо-западного берега залива наблюдается течение, направленное на S из бухты Муравьиная.

Ледовый режим. С конца декабря до начала марта вершина Уссурийского залива покрывается льдом. При продолжительных сильных морозах и тихой погоде вся акватория залива затягивается тонкой 40 коркой льда, которая взламывается первым южным ветром. Обычно же в заливе встречается только битый лед. Между островами Аскольд и Скрыплева, как правило, бывает только дрейфующий крупнобитый и мелкобитый лед. При неблагоприятных ледовых условиях навигация в заливе обеспечивается ледоколами.

*Районы с особым режимом плавания.* В Уссурийском заливе имеются районы, временно запретные для плавания всех судов, запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, а также районы свалки грунта. 5

Границы этих районов показаны на картах.

*Якорные места.* Лучшие якорные места в Уссурийском заливе находятся в бухтах, вдающихся в его восточный берег. Все эти бухты защищены от господствующих летом в заливе южных и юго-восточных ю ветров, но открыты ветрам других направлений. Наиболее удобные якорные места находятся в бухтах Андреева и Суходол.

Осенью при северных и северо-западных ветрах становиться на якорь рекомендуется ближе к северо-западному берегу Уссурийского залива, а малым судам — в бухтах, вдающихся в него. Эти бухты 15 открыты южным ветрам и волнению. Якорные места имеются также вблизи входа в бухту Муравьиная. Суда с осадкой до 5 м здесь могут становиться на якорь к S от параллели мыса Геллера. Судам с осадкой до 7 м рекомендуется становиться на якорь в районе параллели мыса Муравьиный. 20

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ УССУРИЙСКОГО ЗАЛИВА** от пролива Босфор-Восточный до мыса Обрывистый на всем протяжении обрывист и мало изрезан; низкие песчаные участки берега встречаются в вершинах вдающихся в него бухт. Прилегающая к берегу местность гористая. Склоны гор поросли лиственным лесом и кустарником. С гор 25 в залив стекает много речек и ручьев.

В северную часть берега вдается мелководная бухта Муравьиная, образующая вершину Уссурийского залива.

Вдоль берега в полосе шириной до 2,2 кбт разбросаны скалы, банки, надводные, осыхающие и подводные камни и осыхающие рифы. 30

На якорь можно становиться непосредственно у северо-западного берега залива, сообразуясь с глубинами и осадкой судна.

**Бухта Соболь** вдается в берег в 7,6 кбт к N от мыса Басаргина. На берегу вершины бухты расположены приметные многоэтажные белые здания. Юго-западный берег каменистый; он образован низким 35 перешейком, соединяющим полуостров Басаргина с материком. Этот перешеек окаймлен галечным пляжем. Берег вершины бухты сложен из мелкой и крупной гальки. Северо-западный берег бухты скалистый и круто переходит в возвышенности полуострова Муравьев-Амурский. Вдоль юго-западного и северо-западного берегов бухты Соболь раз- 40 бросаны камни. Северный входной мыс бухты окаймлен рифом.

Глубины в бухте Соболь по направлению к ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт в южной и северной частях бухты преимущественно камень, в средней части — песок.

*Якорное место* для малых судов, укрытое от северных и северо- 45 западных ветров, находится в средней части бухты Соболь.

**Бухта Сухопутная** вдается в берег непосредственно к NE от бухты Соболь между высокими обрывистыми и скалистыми мысами. Южный из них образован наклонными пластами горных пород, а северный — 50 горизонтальными.

На возвышенной местности, прилегающей к берегу вершины бухты, расположены приметные многоэтажные дома. Берега южной и северной частей бухты обрывистые, скалистые, приглубью и окаймлены



камями. К берегу вершины бухты выходит небольшая долина, заканчивающаяся у залива песчано-галечным пляжем.

Глубины в бухте постепенно уменьшаются по направлению к ее вершине. Грунт в бухте песок и камень.

5 Бухта Сухопутная открыта юго-восточным ветрам.

*Ковш*, защищенный от волнения с SE и E насыпной дамбой, оборудован у берега вершины бухты. Вход в ковш шириной 30 м обращен на NE. Глубины в ковше 2,5—3,4 м.

10 *Камень* подводный с глубиной 0,1 м лежит в 1 кбт к ENE от южного входного мыса бухты Сухопутная.

Труба приметная высотой 184 м возвышается в 1,1 мили к N от южного входного мыса бухты Сухопутная.

Бухта Промежуточная вдается в берег в 9 кбт к NE от бухты Сухопутная. Местность, прилегающая к берегу вершины бухты Промежуточная, представляет собой долину, расположенную между двумя 15 возвышенностями, образующими скалистые входные мысы этой бухты. Входные мысы бухты окаймлены рифами. По долине протекает ручей. На берегу вершины бухты находится несколько белых построек.

20 К NE и SSW от бухты Промежуточная тянется высокий скалистый берег.

Глубины в бухте Промежуточная резко уменьшаются по направлению к берегам. Грунт в бухте песок и камень.

В бухте выставлены швартовные бочки.

Бухта Горностай вдается в берег в 5 кбт к NE от бухты Промежуточная. При подходе к бухте Горностай с SE приметен ее северо- 25 восточный входной мыс, вблизи которого стоит желтоватый пикообразный кекур, соединенный с мысом низким перешейком. На 1,5 кбт к NW от северо-восточного входного мыса вдоль берега бухты тянется осушающий риф. От юго-западного входного мыса на 0,8 кбт к NE также 30 отходит осушающий риф. Западный и северо-восточный берега бухты скалистые, а берег вершины бухты низкий и состоит из желтоватой мелкой гальки и песка.

**Предупреждение.** Вход в бухту Горностай гражданским судам запрещен.

35 *Камень* осушающий лежит на прибрежной отмели в 2,5 кбт к WNW от северо-восточного входного мыса бухты Горностай и в 0,5 кбт от берега.

40 Мыс, приметный, высокий и обрывистый, расположен в 5 кбт к ENE от северо-восточного входного мыса бухты Горностай. У мыса находится кекур, имеющий вид столба. Он сложен из горизонтальных пластов породы, вершина его несколько поката к E и поросла травой. От мыса кекур отделен узкой расщелиной.

Уссурийская мерная линия № 1 находится у северо-западного берега Уссурийского залива. Мерная линия оборудована ведущим и шестью 45 секущими створами. Знаки ведущего створа установлены в районе бухты Емар, а знаки секущих створов — на северо-западном берегу Уссурийского залива к SW от бухты Емар. Знаки секущих створов полуразрушены.

50 Входить в район мерной линии при нахождении там другого судна запрещено.

Бухта Кетовая вдается в берег в 7,2 кбт к ENE от бухты Горностай. Входные мысы бухты Кетовая возвышенные, скалистые и окаймлены скалами. Берега бухты сложены из мелкой гальки и заканчи-

ваются у воды узким песчаным пляжем, прорезанным устьями трех ручьев. На юго-западном берегу расположены постройки.

Средняя часть бухты мелководная, берега ее отмелы. Грунт в бухте песок и камень.

**Предупреждение.** Вход в бухту Кетовая судам гражданских ведомств запрещен.

Селение находится вблизи устья ручья Мертвая Падь, впадающего в Уссурийский залив в 6 кбт к NiNE от бухты Кетовая.

Берег к SSW и NE от селения высокий, скалистый и окаймлен осыхающей узкой каменной грядой, кромка которой приглуба. ш

**Бухта Десантная** находится в 1,7 мили к NNE от бухты Кетовая. Берега бухты в южной части возвышенные и обрывистые, а в северной низкие, сложены из гальки и окаймлены узким песчаным пляжем. С NE бухта ограничена небольшим полуостровом Трех Камней высотой 20,4 м. Северо-западная часть полуострова представляет собой дамбу длиной 220 м. Оконечностью этого полуострова является низкий мыс Трех Камней. В 0,2 кбт к S-SE от мыса лежит приметный островок высотой 25,4 м, поросший травой. Между мысом и островком простирается риф. С S островок окаймлен осыхающим рифом.

На северо-западном берегу бухты Десантная имеется несколько построек, среди которых заметно белое здание с высокой металлической трубой.

Берега бухты отмелые, в прибрежной полосе шириной до 1 кбт лежат рифы и камни.

Глубины от входа в бухту Десантная к ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт в бухте илистый песок и камень, местами растут водоросли.

**Предупреждение.** Вход в бухту Десантная гражданским судам запрещен.

Кекур высотой 8,5 м находится вблизи берега в 2,3 мили к NNE от мыса Трех Камней. При солнечном освещении этот кекур выделяется своим желтоватым цветом на зеленом фоне берега.

На 2,8 кбт к SSE от кекура выступает каменный риф.

**Бухта Лазурная** вдается в берег между мысом Зеленый, находящимся в 3 милях к NE от мыса Трех Камней, и мысом Крутой, отстоящим от мыса Зеленый на 1 милю к ENE. Входные мысы бухты обрывисты, скалисты, поросли лесом и окаймлены рифами. Изображение мысов на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям их на картах. Берега бухты песчаные и отмелые, а прилегающая к ним местность представляет собой окаймленную горами низменность, покрытую луговыми травами и кустарником. В вершину бухты впадает река Лазурная. 40

Глубины в середине юго-западной части бухты Лазурная 4—7 м, по мере приближения к ее берегам они постепенно уменьшаются. Грунт — песок и камень. • 45

*Светящийся знак Зеленый* установлен на мысе Зеленый.

**Селение** расположено на западном берегу бухты Лазурная в 2 кбт к NW от мыса Зеленый. В селении есть телефон. У берега против селения сооружен пирс. Длина пирса 75 м, ширина 4 м, глубины у его оконечности 2,5—2,7 м. С берегом пирс соединен дамбой шириной 13,5 м. 50

**Бухточка** вдается в берег в 3,7 кбт к NE от мыса Крутой. Входные мысы и берега бухточки, за исключением берега ее вершины, возвышенные, скалистые и окаймлены рифами; вдоль берегов тянется узкий

ю\*

## ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

песчано-галечный пляж. Берег вершины бухточки низкий и прорезан ручьем.

Бухточка мелководна, поэтому заходить в нее не рекомендуется.

Бухта Емар находится в 1,3 мили к NE от мыса Крутой. Берега бухты в районе входных мысов возвышенные. Берег вершины бухты низкий и окаймлен узким песчаным пляжем. К этому берегу выходит долина, по которой протекают три ручья, впадающие в бухту. К средней части берега вершины бухты примыкает каменистая отмель с глубиной на мористой кромке 1,6 м. Бухта Емар открыта волнению и ветрам с залива.

*Мыс Энгельма* (43° 12' N, 132° 10' E), восточный входной мыс бухты Емар, образован обрывистым юго-восточным склоном холма высотой 62,2 м. Холм имеет вид острова с обрывистыми желтого цвета берегами.

15 На 1 кбт к SSE от мыса Энгельма простирается риф, Глубина на мористой кромке рифа 2,6 м.

*Якорное место* для малых судов, укрытое от северных и северо-восточных ветров, находится во входе в бухту на глубинах 5—6 м. *Грунт на якорном месте песок.*

20 Бухта с шириной входа в 1 милю находится непосредственно к NNE от мыса Энгельма. Берега ее каменистые и окаймлены песчано-галечным пляжем. За этим пляжем круто поднимаются склоны прибрежных холмов. *Грунт в бухте камень и песок.*

25 *Банка* каменистая с глубиной 0,6 м расположена в 6,5 кбт к NE от мыса Энгельма.

*Якорное место* для малых судов, укрытое от северо-западных ветров, находится перед входом в бухту на глубинах 8—10 м. Грунт на якорном месте песок.

30 Бухточка вдается в берег в 1,5 мили к ENE от мыса Энгельма. В вершину бухточки, окаймленную песчаным пляжем, впадает ручей Чумакова. Входные мысы бухточки высокие, обрывистые и окаймлены осыхающими камнями, простирающимися на 0,5 кбт от берега.

В бухточке выставляются швартовные бочки.

35 Мыс Вилкова расположен в 3 милях к ENE от мыса Энгельма. Он образован юго-восточным склоном холма высотой 118,6 м, находящегося в 5 кбт к NW от него. Мыс сложен из наклонных пластов желтого цвета и порос кустарником.

*Кекур* остроконечный высотой 4,8 м находится в 20 м к S от мыса Вилкова. Кекур имеет наклон к берегу и приметен только с N и S.

40 Гора Остряк высотой 363,6 м находится в 1,4 мили к N от мыса Вилкова. Гора приметна своей остроконечной вершиной и может слу-

Гора  
Остряк



Гора Остряк на 326° в 6 милях

жить ориентиром при плавании в Уссурийском заливе и при подходе к бухте Муравьиная.

Бухта Отдыха вдается в берег в 2,2 мили к NE от мыса Вилкова. Берега бухты низкие, пологие. Вдоль берегов тянется узкая песчано-галечная осушка. В южную часть бухты впадает река Муравьинка. Мыс Муравьиный, южный входной мыс бухты, окаймлен надводными и подводными камнями. От середины берега вершины бухты отходит низкий мыс, у которого разбросаны камни. На берегу вершины бухты находится селение. 5

Глубины в бухте менее 4 м, грунт — песок, встречаются камень и ил. Дамба длиной 74 м сооружена в 0,8 кбт к NW от мыса Муравьиный. Ширина дамбы 8 м, от ее оконечности отходит пирс длиной 18 м и шириной 10 м. Глубины у оконечности пирса 1,1—1,3 м. 10

*Якорное место* для малых судов, укрытое от северных и северо-западных ветров, находится во входе в бухту на глубинах 4,5—5 м.

Мыс Геллера, находящийся в 2,4 мили к NE от мыса Муравьиный, образован обрывистым южным склоном холма высотой 69,2 м, поросшим травой и кустарником. Мыс обрывистый, окаймлен осыхающими и подводными камнями. 15

Холм высотой 69,2 м возвышается в 3 кбт к N от мыса Геллера. Западный аклон холма пологий, порос кустарником и травой. Он переходит в низину, где расположено озеро Черепашье, из которого вытекает ручей, соединяющий озеро с заливом. Восточный склон холма круто, а местами отвесно обрывается к воде, образуя скалистый, окаймленный камнями берег. 20

Бухта Муравьиная является вершиной Уссурийского залива. Вход в бухту Муравьиная находится между мысами Черепаша и Обрывистый. При подходе к бухте приметны здания поселка Шкотово. Берега бухты, за исключением юго-западного, низкие и окаймлены песчаными пляжами. В вершину бухты впадают реки Артемовка и Шкотовка. 25

Бухта Муравьиная мелководна. Глубины на линии входных мысов 2—4 м, по направлению к берегам они резко уменьшаются. Грунт у берегов бухты песок, в средней части бухты ил. 30

Приливные течения в бухте Муравьиная незначительные. В тихую погоду в бухте наблюдается течение, идущее к S от устьев рек Артемовка и Шкотовка. С декабря — января по март — апрель бухта покрыта льдом; в начале апреля она полностью освобождается от него. 35

*Мыс Черепаша* — западный входной мыс бухты Муравьиная — находится в 3 кбт к N от мыса Геллера. Мыс Черепаша образован восточным склоном холма высотой 69,2 м и окаймлен песчано-галечной осушкой.

*Река Артемовка* впадает в вершину бухты Муравьиная в 1,3 мили к N от мыса Черепаша. Берега устья реки низкие, поросли травой и кустарником. 40

Перед устьем реки лежит бар, большую часть которого занимает осушка. Фарватер, ведущий к устью, узок и извилист. Глубины на фарватере в районе бара 0,2—0,4 м, далее они увеличиваются до 2,6 м\*.

Уровень воды в реке зависит от выпадающих в горах осадков. Замерзает река в конце ноября — начале декабря, а освобождается от льда в середине или конце марта. 45

*Река Шкотовка* мелководная двумя рукавами впадает в северо-восточную часть бухты Муравьиная в 1,7 мили к E и в 2,2 мили к ESE от устья реки Артемовка. Берега устья реки Шкотовка низкие, пологие и покрыты травой. 50

Перед основным устьем реки Шкотовка расположен местами осыхающий бар. Глубина на фарватере устья реки 0,4 м, выше устья она увеличивается до 2,2 м.

Уровень воды в реке зависит от выпадающих в горах осадков и иногда бывает настолько высок, что вода заликает речную долину. Река замерзает в начале декабря, а вскрывается в конце марта.

Поселок Шкотово расположен на правом берегу реки Шкотовка в 5 кбт от ее устья. В поселке находится поселковый Совет, есть почта, телеграф и телефон.

*Мыс Обрывистый*, восточный входной мыс бухты Муравьиная, низкий и пологий, находится в 2,1 мили ж *E* от мыса Черепаха.

Мол разрушенный выступает на 1,9 кбт к WiSW от мыса Обрывистый. Подходить к молу не рекомендуется, так как здесь лежит много камней, являющихся обломками разрушенного мола.

**ВОСТОЧНЫЙ БЕРЕГ УССУРИЙСКОГО ЗАЛИВА** от мыса Обрывистый до пролива Аскольд образован отрогами горной страны Сихотэ-Алинь. Склоны отрогов, полого спускаясь к заливу, образуют высокий, скалистый и обрывистый берег, окаймленный узким песчано-галечным пляжем. Берег извилистый; в него вдаются ряд бухт, из которых наибольшее значение имеют бухты Суходол и Андреева. К вершинам большинства бухт выходят горные долины, образуя низкие берега. По этим долинам в бухту стекают реки и ручьи.

На большом протяжении берег окаймлен камнями и рифами, мористые кромки которых приглубы; наиболее приглуба южная часть берега. Грунт у берега песок и ил, а у мысов — камень.

Якорные места есть в бухтах Андреева, Пяти Охотников и Подъяпольского.

**Мыс Виноградного** находится в 3 милях к SSW от мыса Обрывистый. Мыс Виноградного низкий, отмель и окаймлен подводными камнями.

В 5 кбт к SSW от мыса берег резко повышается, образуя обрывы, круто спускающиеся к заливу. Далее по мере приближения к бухте Теляковского берег постепенно понижается. Почти всюду на берегу растет лес.

**Бухта Теляковского** вдается в берег между мысом Теляковского (43°14' N, 132°18' E) и расположенным в 1,2 мили к SSE от него мысом Азарьева. Берега бухты низкие и песчаные, за исключением возвышенных участков, примыкающих непосредственно к входным мысам.

Глубины в бухте Теляковского по направлению к ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок и галька.

Бухта открыта южным и западным ветрам и для якорной стоянки малопригодна.

*Мыс Теляковского* — северо-западный входной мыс бухты Теляковского — высокий, обрывистый и порос лиственным лесом. Издали мыс Теляковского похож на округлый холм и малоприметен. Изображение мыса на экране РЛС с S и W четкое и соответствует очертаниям его на картах. Берег в районе мыса представляет собой нагромождение камней и скал, которые разбросаны также и в прибрежной полосе воды. Мыс окаймлен рифом с глубиной у его мористой кромки 5 м.

*Каменистая гряда* подводная простирается на 2 кбт к SSE от мыса Теляковского. Глубина на мористой кромке гряды 2,6 м. В летнее время гряда покрывается густыми водорослями.

*Речка Теляковка* впадает в северо-восточную часть бухты Теляковского. Перед впадением в бухту она образует озеро Круглое, расположенное в 1,5 кбт от восточного берега бухты.

Мыс Азарьева является юго-восточным входным мысом бухты Теляковского и северным входным мысом бухты Суходол. Мыс порос травой, кустарником и деревьями. Местами он скалист, обрывист и окаймлен камнями.

*Риф* простирается на 2,5; 3 и 1 кбт соответственно к NW, W и SW от мыса Азарьева. На рифе разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. Кромки рифа приглубы. В свежую погоду над рифом образуются буруны, в тихую погоду риф опознать трудно.

Затонувшее судно с частями над водой лежит на рифе в 1 кбт к WiSW от мыса Азарьева. Судно приметно с больших расстояний, ю

Бухта Суходол вдается в восточный берег Уссурийского залива между мысом Азарьева и мысом Красный, находящимся в 2,8 мили к S от мыса Азарьева. Северный берег бухты от мыса Азарьева до устья реки Суходол незначительно изрезан бухточками, обрывист и окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями. Берег порос травой и кустарником.

Восточный берег бухты низкий и отмелый вследствие выноса большого количества ила впадающими здесь реками Суходол и Петровка. Он окаймлен узким песчаным пляжем. Прилегающая к восточному берегу местность покрыта травой. На левом берегу реки Суходол в 1 миле к E от ее устья расположено селение Речица. В селении есть телефон и медицинский пункт. На правом берегу реки Петровка в 1 и 2 милях от ее устья соответственно находятся селения Царевка и Петровка. В селении Петровка имеются сельский Совет, почта, телефон и больница.

Южный берег бухты высокий, обрывистый, порос лесом и окаймлен подводными камнями. В этот берег вдаются бухта Сельдяная и бухточка Тихая Заводь. На берегу вершины бухты Сельдяная расположено селение Суходол, в котором есть несколько приметных построек.

Глубины в бухте Суходол по направлению K;ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт в бухте ил и песок, у берегов камень и водоросли.

**Предупреждение.** Вход в бухту Суходол судам гражданских ведомств запрещен.

Мыс **Красный** — южный входной мыс бухты Суходол. Он обрывистый и сложен из приметных горизонтальных пластов красноватой породы. Вершина мыса поросла листовенным лесом. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Берег к ENE от мыса Красный окаймлен узкой грядой надводных и подводных камней.

*Светящийся знак Красный* установлен на мысе Красный.

*Риф*, частично осыхающий, простирается на 5 кбт к SSW от мыса Красный. На рифе лежат надводные, осыхающие и подводные камни.

Гора Ферма приметная высотой 356,8 м находится в 5,7 мили к ENE от мыса Красный.

Бухточки мелководные вдаются в берег между мысами Красный и Максимова (43°08' N, 132°20' E). Берега бухточек возвышенные, обрывистые, поросли лесом и кустарником. От входных мысов бухточек на 1,5—2,5 кбт в залив отходят осыхающие рифы с глубинами на мористых кромках 0,1—2,2 м. Грунт в бухточках песок и камень,

**Запретные районы.** Район свалки грунта и район, временно опасный для плавания в навигационном отношении, в котором обнаружены

глубины от 3,2 до 7 м, расположены между мысами Красный и Максимова. В районе свалки грунта глубины могут быть менее указанных на картах.

Границы районов показаны на картах.

- 5 Бухта Большого Камня вдается в берег между мысом Максимова и МысОиМ Палец, расположенным в 8 кбт к SSW от мыса Максимова. Северный берег бухты возвышенный, а восточный, южный и юго-западный низкие.

Предупреждение. Вход в бухту-Большого Камня судам гражданских ведомств запрещен.

*Мыс Максимова* — северный входной мыс бухты Большого Камня - скалистый и обрывистый.

- Рифы простираются -на 1 и 2 кбт соответственно к W и S от мыса Максимова. Глубины на западной кромке первого рифа 2,4 м, а на южной кромке второго рифа 1,8 м.

Банка с наименьшей глубиной 1 м находится в 2 кбт к NNE от мыса Максимова.

*Светящий буй* выставляется в 4,6 кбт к W от мыса Максимова и ограждает свалку грунта, расположенную к NW от него.

- 20 *Мыс Палец* — южный входной мыс бухты Большого Камня. Он сложен из голых темно-серых утесов, окаймленных местами осыхающими рифами, которые простираются от мыса на расстояние до 1,5 кбт. Мористые кромки рифов приглубы.

Берег к S и SSE от мыса Палец обрывистый и окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями.

Камень надводный находится в 1 кбт к W от мыса Палец. Иногда этот камень покрывается водой. Камень ограждается вехой.

- 30 Труба приметная с бело-красными горизонтальными полосами возвышается в 7 кбт к SSE от мыса Палец. В ночное время на трубе загорают заградительные авиационные огни.

Камень Алеут осыхающий находится в 7 кбт к SW от мыса Палец и окружен осыхающими камнями, которые к NW от него отходят на расстояние 1,3 кбт. Камень Алеут ограждается вехой.

- 35 Бухта Андреева вдается в берег между мысом, расположенным в 1,2 мили к SSE от мыса Палец и мысом Седловидный (43°05' N, 132°17' E). Восточный и юго-восточный берега бухты возвышенные, обрывистые и извилистые.» В них вдаются четыре бухточки. Берега вершин этих бухточек песчаные и отмелье; в каждую из бухточек впадает по ручью. Входные мысы бухточек обрывистые и окаймлены частично осыхающими рифами, простирающимися от них на 1—1,5 кбт.

- 40 С W бухта ограничена полуостровом с серыми обрывистыми скалистыми берегами. Этот полуостров соединен с материком низким перешейком. Северная оконечность полуострова называется мысом Седловидный, а южная — мысом Лифляндский. На полуострове возвышаются два холма, один из которых, высотой 56 м, находится в северной части полуострова в 4 кбт к SSW от мыса Седловидный, а другой, высотой 44,1 м, — у мыса Лифляндский. Склоны северного холма поросли кустарником и деревьями, а южные склоны южного холма скалистые, желтого цвета. С S, когда северный холм виден поверх *низкого* перешейка, оба холма кажутся стоящими рядом, разделенными лишь широким разлолом. Это придает полуострову приметную седловидную форму. Издали перешеек, соединяющий полуостров с материком, не виден, а сам полуостров кажется островом.

Глубины от средней части бухты Андреева по направлению к ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок, камень и ил, покрытый водорослями.

Предупреждение. Плавание в бухте Андреева южнее параллели 43°05' N запрещено.

*Поселок Большой Камень*, административный центр Шкотовского района, раскинулся на берегах бухт Большого Камня и Андреева. В поселке есть рыболовецкий колхоз и рыбозавод. Здесь можно произвести текущий ремонт судов и пополнить в ограниченном количестве запасы воды.

Для связи с судами рыбозавод располагает радиостанцией, работающей на частоте 2285 кГц. Позывной «Болыпекаменск-1».

#### Сведения о пирсах в бухте Андреева

Название или номер пирса	Местоположение	Длина Ширина'	Глубины у оконечности пирса, м	Примечание
1	2	3	4	5
Пассажирский пирс	В 1,2 мили к SSE от мыса Палец	40 8	1,9–3	Пирс соединен с берегом дамбой длиной 59 м и шириной 8–11 м

#### Пирсы рыбозавода

Пирс № 1	В 1,2 кбт к SE от пассажирского пирса	80	2,1	
Пирс № 2	Непосредственно к S от пирса № 1	55	1,3	<b>Разрушен</b>
Пирс № 3	В 1 кбт к S от пирса № 2	55	2,2	

#### Пирсы рыболовецкого колхоза

Пирс № 1	В 1,3 мили к ESE от мыса Седловидный	<u>60</u> 25	3,1–3,3	С берегом пирс соединен дамбой длиной 70 м и шириной 11–24 м
Пирс № 2	В 0,7 кбт к NW от пирса № 1	18	7,5	С берегом пирс соединен дамбой длиной 200 м и шириной 17 м

Предупреждение. При подходе к пассажирскому пирсу и пирсам рыбозавода необходимо остерегаться подводных препятствий, расположенных в 80 м к S от пирса № 1, и камней, разбросанных в 80 м к SSW от разрушенного пирса № 3.

*Риф*, частично осыхающий, простирается на 4,5 кбт к N от средней части юго-восточного берега бухты Андреева. На рифе разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. Глубина на мористой кромке рифа 0,3 м.

*Сваи* разрушенного пирса подводные деревянные расположены у северного берега перешейка, соединяющего полуостров с материком, в 8 кбт к S от мыса Седловидный.

*Мыс Седловидный* приметный — юго-западный входной мыс бухты Андреева — сложен из отвесных голых скал серого цвета. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Светящийся знак Седловидный установлен на вершине холма высотой 56 м в 4 кбт к SSW от мыса Седловидный.

*Риф узкой* грядой простирается на 8 кбт к NNE от мыса Седловидный. На северной кромке рифа лежат надводные, осыхающие и подводные камни. Кромка рифа приглуба. На 3,5 кбт к E и SE от оконечности рифа отходит отмель с глубинами менее 5 м.

Светящийся буй мыса Седловидный и выставляется у северной кромки рифа.

*Якорные места.* Якорное место для малых судов находится в юго-западной части бухты Андреева в 4 кбт к SE от мыса Седловидный. Глубины на якорном месте 5—8 м. При южных ветрах на якорь можно становиться с восточной стороны рифа, простирающегося на 8 кбт к NNE от мыса Седловидный, на глубинах 8—11 м.

*Наставление для входа в бухту Андреева.* При входе в бухту следует остерегаться камня Ллеут и рифа, выступающего от мыса Седловидный, а также отмели, отходящей к E и SE от оконечности этого рифа. Курс для входа в бухту надлежит располагать ближе к светящему бую мыса Седловидный. Пройдя риф и отмель, можно поворачивать на S и следовать к якорному месту.

20 **Мыс Лифляндский** (43°04' N, 132°17' E) обрывистый, скалистый, желтого цвета и совершенно лишен растительности. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Район свалки грунта расположен к SE от мыса Лифляндский. Глубины в районе могут быть менее показанных на картах. Границы района показаны на картах.

*Кекур* приметный возвышается в 45 м к SSW от мыса Лифляндский. По высоте он почти одинаков с мысом.

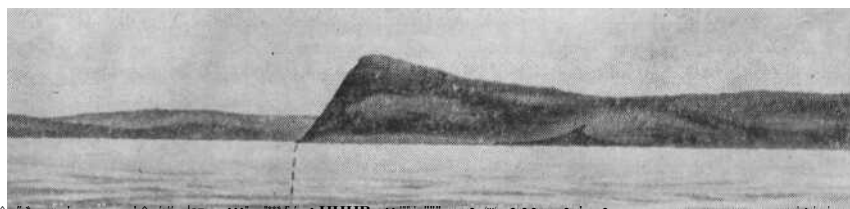
В 10 м к S от кекура расположен еще один кекур значительно меньших размеров.

30 Кекуры окаймлены камнями.

**Бухта Ильмовая** вдается в восточный берег Уссурийского залива в 1,4 мили к SE от мыса Лифляндский. Берега бухты в районе входных мысов возвышенные, а берег вершины, за исключением его средней части, низкий, покрыт травой и постепенно переходит в склоны горного хребта, расположенного в 5 кбт от берега. Берега бухты окаймлены песчано-галечным пляжем. Глубины в бухте Ильмовая постепенно уменьшаются по направлению к ее берегам. Грунт в бухте песок и мелкий камень. В 0,5—2 кбт от берега бухты разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни.

40 Якорная стоянка в бухте Ильмовая запрещена.

/ *Мыс Ильмовый* (43°02' N, 132°18' E) приметный—южный входной



Мыс  
Ильмовый

Мыс Ильмовый на 15° в 1 миле

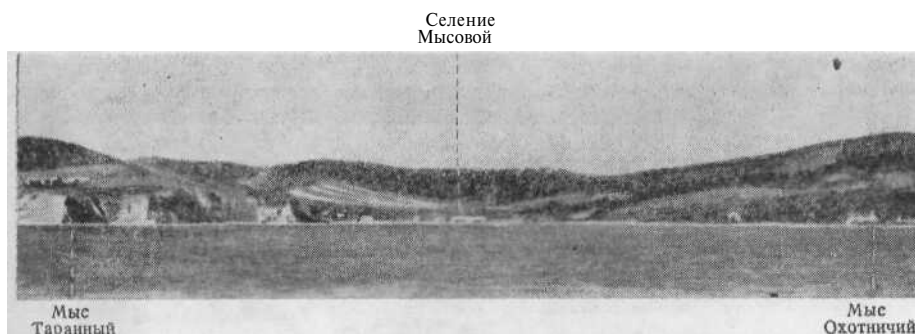
мыс бухты Ильмовая. Западный склон мыса почти отвесно обрывается в залив, а восточный полого спускается к матерiku. На западном

склоне мыса заметны широкие горизонтальные светлые и темные пласты горных пород. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Мыс Ильмовый  
Мыс Ильмовый на 16° в 2,5 мили

Бухта Пяти Охотников находится в 1,4 мили к S от мыса Ильмовый. Она вдается в берег между мысом Таранный и мысом Охотничий, расположенным в 6,4 кбт к SSW от мыса Таранный. Северный и юго-восточный берега бухты образованы крутыми склонами гор. На протяжении 3 кбт к E от мыса Таранный скалистый и обрывистый участок северного берега бухты окаймлен рифом шириной до 0,4 кбт. Северо-восточный берег бухты низкий; с NE к нему примыкает долина, по которой протекает впадающий в бухту ручей. Другой ручей впадает в юго-восточную часть бухты. Берега бухты Пяти Охотников отмелье и окаймлены узким песчано-галечным пляжем.



Селение Мысовой  
Вход в бухту Пяти Охотников на NE в 1,2 мили

В бухте выставлены швартовные бочки.

*Мыс Таранный*, обрывистый и скалистый, — северный входной мыс бухты Пяти Охотников. Он сложен из выветрившихся горизонтальных пластов красного гранита и отвесно обрывается в залив. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Возле мыса Таранный лежат надводные и подводные камни.

*Селение Мысовой* раскинулось на северо-восточном берегу бухты Пяти Охотников. В селении есть рыболовецкий колхоз, почта, телефон и медицинский пункт. Здесь можно произвести ремонт малых судов.

При рыболовецком колхозе есть радиостанция «РТ-50»; позывной «Владивосток-32».

*Пирс* рыболовецкого колхоза сооружен у северного берега бухты Пяти Охотников в 2,6 кбт к E от мыса Таранный. Длина пирса 61 м,

ширина 12 м, глубины у оконечности пирса 5,2—5,3 м. Между пирсом и берегом произведена засыпка.

В 1,5 кбт к NE от пирса находятся деревянные сваи разрушенного пирса. Непосредственно к E от этих свай лежат затонувшие суда с частями над водой.

*Дамба* насыпная находится у северного берега бухты в 3,9 кбт к ENE от мыса Таранный.

*Дамба* насыпная сооружена у северо-восточного берега бухты в 5,3 кбт к E от мыса Таранный. У оконечности дамбы расположен Г-образный пирс. Общая длина пирса с дамбой 208 м, средняя ширина 12,5 м, глубины у его оконечности 1,8—5,7 м.

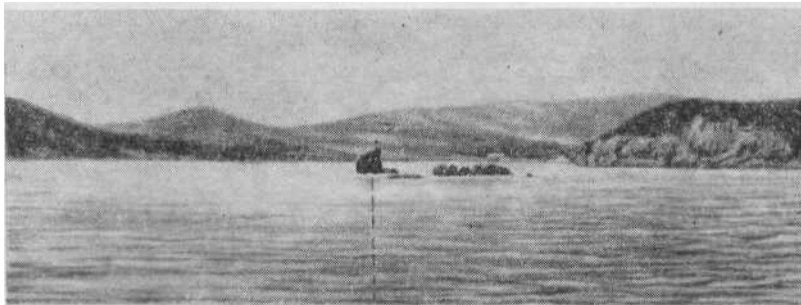
*Риф*, частично осыхающий, выступает в бухту на 0,5 кбт к N от мыса, расположенного в 5,2 кбт к SE от мыса Таранный. Северная кромка рифа приглуба.

15 *Мыс Охотничий*—южный входной мыс бухты Пяти Охотников — образован скалистым и обрывистым северо-западным склоном холма высотой 116 м, который находится в 3 кбт к SE от мыса. Мыс окаймлен надводными камнями.

20 *Якорные места*. Большие суда могут становиться на якорь в средней части входа в бухту Пяти Охотников. Глубины здесь 14—17 м, грунт — песок.

Якорное место для малых судов, укрытое от восточных ветров, находится в северо-восточной части бухты Пяти Охотников. Глубины на якорном месте 6—7 м, грунт—песок.

25 Бухта Подъяпольского вдается в берег между мысом Полосатик (42°59' N, 132°18' E) и мысом, расположенным в 3,5 кбт к SE от мыса Прдсатик. В 4,3 кбт к N от ее юго-восточного входного мыса в бухту выступает утесистый и обрывистый мыс, разделяющий бухту на две части: внешнюю и внутреннюю. Берега внешней части бухты крутые и утесистые. Небольшой участок низкого берега имеется в 3 кбт к NE от юго-восточного входного мыса; от этого участка на 1,2 кбт к W отходит частично осыхающий риф.



Камень высотой 3 м  
на NE в 2 кбт

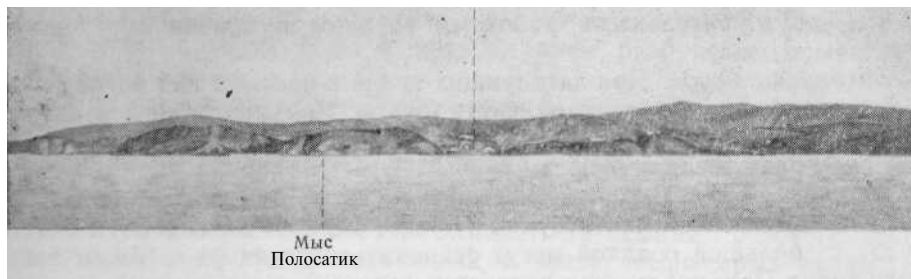
Вход в бухту Подъяпольского

35 Западный берег внутренней части бухты образован пологими склонами холмов, расположенных к N от мыса Полосатик. У этого берега сооружена причальная стенка. Северный берег низкий, вдоль него производится строительство причальных сооружений. Северо-восточный и южный берега скалистые и обрывистые, за исключением южного участка северо-восточного берега. К этому участку выходит низкая долина, по которой протекает ручей. Берег вблизи устья ручья окаймлен узким  
40 песчано-галечным пляжем. Местами от северо-восточного берега внутренней части бухты на 0,5 кбт к SW отходят рифы.

Внутренняя часть бухты Подъяпольского мелководна, вблизи восточных ее берегов растут водоросли.

Грунт в бухте Подъяпольского ил с песком, у скалистых берегов камень.

Селение  
Подъяпольское



Мыс  
Полосатик

Вход в бухту Подъяпольского на 40° в 3,6 мили

*Мыс Полосатик* — северо-западный входной мыс бухты Подъяпольского — представляет собой оконечность полуострова, на котором возвышаются два холма, разделенные широкой седловиной. Третий холм, значительно меньшей высоты, чем первые два, расположен вблизи мыса. Мыс Полосатик высокий и скалистый; с W и SW изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. У мыса Полосатик разбросаны надводные и подводные камни.



Мыс Полосатик  
на 22° в 1 миле

Берег в районе мыса Полосатик

*Камень* высотой 3 м находится посредине внешней части бухты Подъяпольского в 2 кбт к Е от мыса Полосатик. Камень окаймлен надводными и подводными рифами шириной 30—50 м. Кромки рифов приглубы.

Светящийся знак Подъяпольского установлен на камне высотой 3 м. в бухте Подъяпольского.

*Селение Подъяпольское* расположено на берегах внутренней части бухты Подъяпольского. В селении находятся сельский Совет, рыболовецкий колхоз, телеграф, телефон и больница, имеется портовый пункт Подъяпольского, приписанный к Владивостокскому морскому рыбному порту. Портовый пункт имеет право оформления судов рыбной промышленности любого тоннажа, следующих в районы экспедиционного промысла. В селении можно произвести все виды ремонта малых рыболовных судов, а также пополнить запасы продовольствия и воды. Для связи с судами при рыболовецком колхозе есть радиостанция, работающая на частоте 2285 кГц. Позывной рыболовецкого колхоза «Владивосток-34».

При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать требования Обязательного постановления по Владивостокскому морскому рыбному порту.

Пирс для приема жидкого топлива сооружен у оконечности эстакады длиной 62 м, отходящей от северо-восточного берега внутренней части бухты Подъяпольского в 4,9 кбт к NE от мыса Полосатик. Длина пирса 11 м, ширина 14 м, глубины у его оконечности 5,1–6,3 м.

5 ' Причал рыболовецкого колхоза длиной 60 м находится в вершине бухты Подъяпольского в 5,5 кбт к ENE от мыса Полосатик. От середины бухты к причалу ведет искусственный канал шириной 60 м. Дноуглубительными работами глубины в канале доведены до 5 м.

10 *Затонувшие суда.* Два затонувших судна с частями над водой лежат у южного берега внутренней части бухты Подъяпольского в 4,5 кбт к ENE от мыса Полосатик. Между этими судами находятся деревянные сваи разрушенного пирса.

*Якорные места.* Якорное место для судов с малой осадкой находится во внутренней части бухты Подъяпольского на глубинах 3–4 м. Суда с большой осадкой могут становиться на якорь к SW от светящего знака Подъяпольского посредине внешней части бухты.

*Наставление для входа в бухту Подъяпольского.* Вход в бухту Подъяпольского из Уссурийского залива малоприметен. Входить в нее следует курсом 90°, придерживаясь приглубого мыса Полосатик. Когда откроется вход во внутреннюю часть бухты, нужно круто повернуть на N и следовать посредине прохода между мысом Полосатик и камнем высотой 3 м, на котором установлен светящийся знак Подъяпольского.

25 Проходить с восточной стороны этого камня не следует, так как от восточного берега внешней части бухты выступает риф.

Гора Большой Иосиф (42°57' N, 132°22' E) высотой 532 м имеет вид тупого конуса и видна с больших расстояний. Осенью белые облака, висящие над вершиной горы, служат признаком наступления сильного северо-западного ветра.

Гора Большой  
Иосиф



Гора Большой Иосиф на 33° в 11 милях

30 Мыс Открытый, скалистый и обрывистый, находится в 2,2 мили к S от мыса Полосатик. Мыс Открытый окаймлен грядой осыхающих и подводных камней. Ширина гряды 0,5 кбт, кромка ее приглуба.

К N и S от мыса Открытый берег постепенно понижается.

35 Светящийся буй выставляется в 9 милях к WSW от мыса Открытый в центре зоны диаметром 2 мили района кругового движения в южной части Уссурийского залива.

Бухта Беззащитная шириной 4,5 кбт вдается в восточный берег Уссурийского залива в 4 кбт к S от мыса Открытый. Берега бухты высокие, обрывистые и окаймлены камнями и рифами.

40 Изобата 10 м проходит в 1 кбт от берега вершины бухты.

Гора **Открытая** высотой 252 м возвышается в 1,3 мили к SE от мыса Открытый. Гора приметна при плавании в юго-восточной части Уссурийского залива.

**Камень Приглубый** высотой 1,8 м находится в 2,5 мили к SSW от мыса Открытый. В непосредственной близости от камня лежат осыхающие и подводные скалы. Камень Приглубый виден только в спокойную погоду; при волнении в районе камня образуются буруны.

*Светящийся буй камня Приглубый* выставляется с западной стороны камня Приглубый в 9,3 кбт к WNW от мыса Голый (42°55' N, 132°17' E):

*Риф* с глубинами 0,8—3 м лежит в 1 кбт к E от камня Приглубый. Риф вытянут с W на E на 2 кбт. На рифе разбросаны осыхающие и подводные камни.

Между восточной оконечностью рифа и берегом материка имеется проход шириной 3 кбт с глубинами в его средней части 10—15 м. В южной части прохода находится банка с глубиной 7,6 м.

**Мыс Голый** находится в 2,6 мили к S от мыса Открытый и представляет собой обрывы с песчано-глинистыми осыпями розового цвета, приметными на фоне примыкающих к мысу темно-серых скалистых берегов. Мыс порос травой, на нем стоит кекур серовато-розового цвета. Издали мыс имеет вид горы, подножие которой соединено с материком узким низким перешейком. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах. Мыс окаймлен, камнями.

К N от мыса Голый вдоль обрывистого берега тянется риф шириной 0,5—0,8 кбт. Местами на рифе возвышаются скалы и надводные камни. Непосредственно к E от мыса в берег вдается открытая с бухточка с отмельными берегами. Северо-восточный берег этой бухточки окаймлен галечным пляжем.

**Бухта Безымянная** с шириной входа 8 кбт вдается в берег в 8 кбт к SSE от мыса Голый между двумя скалистыми и обрывистыми мысами. Северный и южный берега бухты образованы склонами гор, отвесно обрывающимися в залив и местами прорезанными оврагами. К берегу вершины бухты подходит долина, по которой протекает ручей. Этот ручей впадает в небольшое озеро, соединенное с бухтой протокой. Берега бухты окаймлены песчано-галечным пляжем.

**Бухта Веселкина** вдается в берег между мысом Бойля (42°52,4' N, 132°17,8' E) и мысом Веселкина, расположенным в 3 кбт к S от мыса

Кекур  
Камень



Мыс  
Веселкина

Мыс Веселкина на 355° в 1,7 мили

Бойля. Входные мысы бухты представляют собой крутые скалистые утесы, окаймленные камнями. Берега бухты утесисты и окаймлены песчано-галечным пляжем. К северному и восточному берегам бухты выходят долины с протекающими по ним ручьями.

*Якорное место* для малых судов, укрытое от северных и северо-восточных ветров, находится в средней части бухты Веселкина на глубинах 14—15 м; грунт в бухте песок.

**Бухта Дунай** вдается в берег между мысом Веселкина и мысом, расположенным в 1,2 мили к SE от мыса Веселкина. В северо-восточной части бухты имеется участок берега, окаймленный песчано-галечный пляжем; остальные берега бухты образованы отвесными утесами

5 и от ~~Гайбулины~~ ~~рифа~~ Дунай по мере приближения к ее берегам постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок и камень.

*Кекур Камень*, представляющий собой громадную гранитную скалу, находится в 2 кбт к S от мыса Веселкина. Кекур окружен камнями

Ю и отвалившимися от него кусками гранита. С S кекур приглуб.

Между кекуром Камень и мысом Веселкина тянется риф, состоящий

из надводных и подводных камней 7,5 кбт к ESE от мыса Веселкина

15 и в 1,5 кбт от берега вершины бухты Дунай. *Якорное место*, укрытое от северных и северо-восточных ветров, находится в средней части бухты Дунай на глубинах 11—17 м; грунт-

песок **Бухточка** вдается в берег непосредственно к SSE от юго-восточного входного мыса бухты Дунай. Вдоль берегов бухточки тянется узкий

20 пляж, покрытый крупной галькой. На берегу вершины бухточки имеется

несколько бухточек быстро уменьшаются по направлению к ее вер-

шин **Бухточка** защищена от северных и северо-восточных ветров.

25 Берег к S от бухточки высокий и скалистый. Он окаймлен узкой

грядой надводных и осыхающих камней.

*Банка* песчано-каменистая с наименьшей глубиной 2,8 м лежит

в средней части бухточки.

#### НАСТАВЛЕНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ В УССУРИЙСКОМ ЗАЛИВЕ.

30 Плавание в Уссурийском заливе в ясную погоду трудностей не представляет. При появлении тумана и понижении видимости следует использовать радиомаяки, вести наблюдение по судовой РЛС, систематически прослушивать туманные сигналы, подаваемые звуко-сигнальными установками маяков, и производить измерение глубин.

35 При входе в залив с S приметна седловидная вершина острова Аскольд, но иногда открывается только нижняя часть этого острова

с мыса *Пильватик* в южной части Уссурийского залива осуществляется по системе установления путей на подходах к порту Владивосток

40 (стр. 105—106), которая показана на картах.

#### ОТ УССУРИЙСКОГО ЗАЛИВА ДО МЫСА ПОВОРОТНЫЙ

От Уссурийского залива до мыса Поворотный сильно изрезанный

берег образует залив Стрелок, Восток и Находка.

45 Берег возвышенный, преимущественно каменистый, порос кустарниками или травой, местами встречается лес. Он прорезан долинами рек и речек. На всем протяжении берег окаймлен полосой рифов и скал. Островов у этого берега мало; наиболее значительны из них остров

Аскольд и остров Путятина, лежащий в заливе Стрелок.

50 Визуальными и радиолокационными ориентирами при плавании от Уссурийского залива до мыса Поворотный могут служить мысы, отдель-

ные гофы и острова.

Населенные пункты на этом побережье расположены в заливах и бухтах. Наиболее крупные из них город Находка, поселки Путятин, Ливадия и Южно-Морской.

Описываемый берег на всем протяжении приглуб; далеко отстоящих от него опасностей не обнаружено, за исключением камней Унковского, кекуров Пять Пальцев, банок Бонсдорфа и Тунгус, а также байки Крейсер, расположенной в заливе Находка. 5

Грунт вблизи берега преимущественно песок, галька и ракушка, в бухтах и заливах — песок, покрытый небольшим слоем илистых отложений. Местами встречается каменистый грунт. 10

Якорные места здесь расположены главным образом в бухтах, вдающихся в берега заливов.

*Гидрологические сведения.* Течения. Вдоль берега действует постоянное течение, направленное на ESE, средняя скорость которого 0,2 уз. Следует иметь в виду, что ветер и приливные течения могут в значительной степени изменить как скорость, так и направление постоянного течения. 15

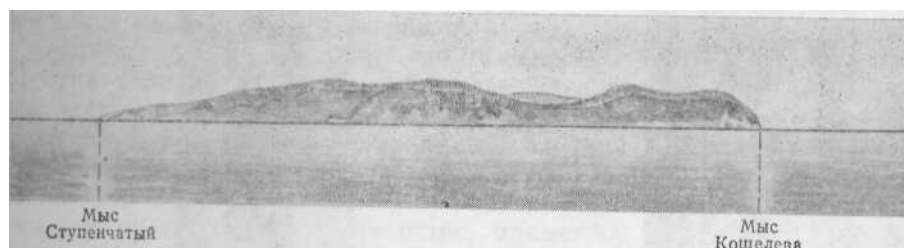
В районе залива Восток течение имеет вращательный характер.

Ледовый режим. Образование льда здесь начинается примерно в конце ноября или в первой половине декабря. Лед появляется сначала в закрытых бухтах и в вершинах заливов, а потом и на открытых местах. С конца декабря по март бухты бывают покрыты неподвижным льдом. Исчезает лед в марте и реже в апреле. 20

*Запретные районы.* Вдоль берега расположены районы, временно запретные для плавания всех судов и запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными и всеми орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления и траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью. 25

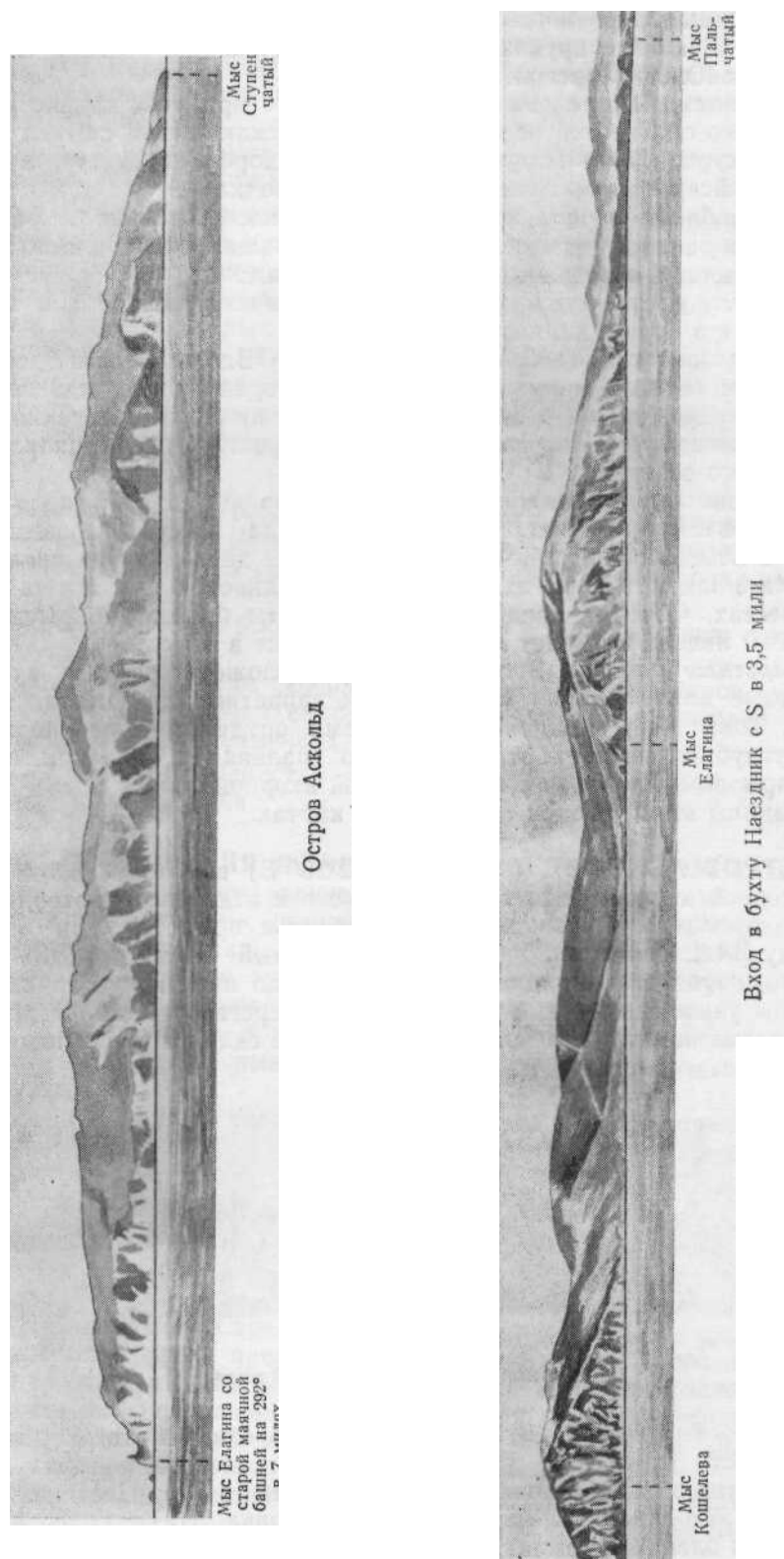
Границы этих районов показаны на картах.

**ОСТРОВ АСКОЛЬД** (42°46' N, 132°20' E) высотой 358,3 м лежит в восточной части залива Петра Великого и отделен от материка глубоким проливом Аскольд. Остров Аскольд приметен при подходе к порту Владивосток с S и E. Остров гористый. Горы, за исключением вершин, поросли лесом и кустарником. Среди леса и кустарника прорублены узкие, видимые с моря просеки. Берега острова почти всюду обрывистые, приглубые и окаймлены серыми скалами с темными полосами. 35



При южных ветрах идущая с моря волна огибает остров и не дает возможности укрываться у его берегов. При северных ветрах надежное укрытие можно найти в незамерзающей бухте Наездник, вдающейся в юго-западный берег острова Аскольд. На острове Аскольд находится оленин питомник. 40





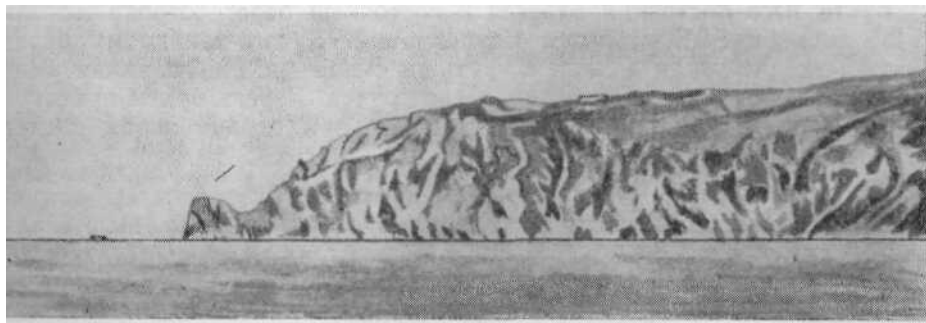
Бухта Наездник вдается в юго-западный берег острова Аскольд между мысом Елагина (42°44' N, 132°20' E) и мысом Кошелева, расположенным в 1,3 мили к NW от мыса Елагина. Восточный и западный берега бухты обрывистые. Северный берег спускается к бухте полого, но в 20—30 м от воды образует крутой обрыв; этот берег зарос кустарником и окаймлен песчано-галечным пляжем. 5

Глубины в бухте Наездник постепенно уменьшаются по направлению к ее вершине. Восточный и западный берега бухты приглубые. Грунт в бухте ил с песком, вдоль берегов камень и галька.

При южных ветрах в бухту заходит большая волна. 10'

Предупреждение. В бухте Наездник якорная стоянка запрещена.

*Мыс Елагина* является юго-восточным входным мысом бухты Наездник и южной оконечностью острова Аскольд. Мыс скалист и обрывист, приглуб и окаймлен скалами. На юго-западной стороне мыса Елагина, 15 представляющей собой скалу, отделенную от мыса расщелиной, стоит старая шестигранная каменная маячная башня. Она установлена на центральной части одноэтажного каменного дома. Дом и башня окрашены в белый цвет.



Мыс Елагина на 295° в 2,5 мили

К N от мыса стоит несколько домов. 2ft

Маяк Аскольд установлен на мысе Елагина. При маяке имеется радиомаяк.

Р и ф, состоящий из надводных и осыхающих камней, отходит к SW от мыса Елагина на расстояние 1—1,5 кбт.

Подводное препятствие (притопленный предмет) находится 25 в 7 кбт к NNW от мыса Елагина.

*Селение Аскольд* расположено на северном берегу бухты Наездник. Против селения у берега притоплено судно, которое используется в качестве причала; глубина у оконечности судна 2 м.

*Мыс Кошелева*, северо-западный входной мыс бухты Наездник, 30 скалистый, обрывистый и изрезан расщелинами; он окаймлен скалами. В верхней части одной из скал, образующих мыс Кошелева, имеется прямоугольное сквозное отверстие, приметное с SE и NW. К S от мыса отходит подводный риф, на котором лежит несколько осыхающих и подводных камней. Во время волнения над этим рифом образуются 35 буруны.

Радиодевационный полигон Аскольд расположен в 1,2 мили к SW от мыса Кошелева. Для производства радиодевационных работ предназначен радиомаяк Аскольд.

Границы радиодевационного полигона показаны на картах. 40

н\*

**Предупреждения.** 1. При производстве радиодевационных работ суда обязаны строго придерживаться границ указанного полигона.

2. Входить в полигон для -производства радиодевационных работ при нахождении там другого судна, занятого указанными работами, запрещается. Всем судам при пересечении полигона во избежание столкновения с кораблями и судами, работающими на полигоне, следует соблюдать особую осторожность.

**Затонувшее судно** с глубиной над ним 54 м лежит в 3,1 мили к WiSW от мыса Кошелева.

**Мыс Ступенчатый** является северной оконечностью острова Аскольд. Он образован пологим склоном прибрежной горы, который спускается к воде в виде ступеней, приметных с E и W. Мыс окаймлен узким пляжем из гальки и валунов и лишен растительности.

15 **Маяк Ступенчатый** установлен на мысе Ступенчатый.

**Отмель** с глубинами менее 10 м простирается на 3 кбт к NE от мыса Ступенчатый. На отмели к SE от мыса тянется гряда камней, выступающая от берега на расстояние около 1 кбт. Во время волнения над грядой образуются буруны.

20 **Бухта Юго-Восточная** вдается в восточный берег острова Аскольд в 2,2 мили к SSE от мыса Ступенчатый. К юго-западному берегу бухты выходит узкая долина с крутыми склонами, окаймленная узким галечным пляжем; по долине протекает ручей. Берега бухты приглубы. Грунт в бухте крупный камень, поэтому при отдаче якоря следует

25 соблюдать осторожность.

**Мыс Пальчатый** является юго-восточной оконечностью острова Аскольд и южным входным мысом бухты Юго-Восточная. Мыс скали-



Мыс Пальчатый на 343° в 1,6 мили



Мыс Пальчатый на 210° в 2 милях

стый, обрывистый и в виде ряда кекуров высотой 9—30 м выступает в пролив Аскольд. Кекуры покрыты птичьим пометом и имеют бело-зо ватый цвет.

подходе к острову Аскольд с S мыс Пальчатый можно ошибочно принять за кекуры Пять Пальцев (стр. 167).

ПРОЛИВ АСКОЛЬД пролегает между берегом материка и юго-западным берегом острова Путятина с одной стороны и островом Аскольд с другой. В средней части пролива лежат камни Унковского.

При плавании в проливе Аскольд приметны остров Аокольд, южная часть острова Путятина и гора Старцева, возвышающаяся в северной части этого острова, а также гора Большой Иосиф и мыс Майделя.

Глубины в проливе Аскольд от западного входа по направлению к его средней части уменьшаются постепенно и над подводным порогом, который пересекает пролив между северной оконечностью острова Аскольд и камнями Унковского, составляют 12,2—40 м. Затем к SE они увеличиваются и на выходе из пролива достигают 55—65 м. Грунт в проливе ил и песок, встречается камень и плита.

В проливе Аскольд наблюдается поверхностное течение, идущее на W, наибольшая скорость которого у острова Аскольд достигает 1 уз. У берега материка и юго-западного берега острова Путятина течение почти не ощущается.

В настоящем разделе дано описание материкового берега пролива Аскольд, камней Унковского и юго-западного берега острова Путятина. Описание берегов острова Аскольд дано на стр. 161—164.

Плавание в проливе Аскольд между островом Аокольд и камнями Унковского в условиях ограниченной видимости не рекомендуется.

Подводный кабель проложен через пролив Аскольд от бухты Сысоева до северного берега острова Аокольд.

Мыс Сысоева (42°5Г N, 132°19' E) является северным мысом западного входа в пролив Аскольд и представляет собой отвесные обрывы,

Маяк  
Сысоева



Мыс Сысоева на 287° в 1,3 мили<sup>1</sup>

окаймленные подводными камнями. На полуострове, оконечностью которого является мыс Сысоева, расположен питомник пятнистых оленей. 3»

В 4 кбт к N от мыса Сысоева находится приметный холм высотой 98,3 м.

) м выступает  
1 имеют бело-

*Маяк Сысоева* установлен на мысе Сысоева. При маяке имеется звукосигнальная установка.

*Банка* с глубиной 15,6 м лежит в 3 кбт к WNW от мыса Сысоева.

Бухта Сысоева вдается в берег между мысом, расположенным в 5,2 кбт к ENE от мыса Сысоева, и мысом Майделя (стр. 169). К берегам бухты вплотную подходят горы, склоны которых местами отвесно обрываются в воду, а кое-где полого спускаются к воде. Склоны гор прорезаны небольшими долинами, окаймленными галечными пляжами. В берега бухты вдаются несколько бухточек. Мысы, разделяющие эти бухточки, скалистые, обрывистые и поросли травой. Юго-западный и восточный берега бухты скалистые и окаймлены надводными и подводными камнями.

**Предупреждение.** Вход в бухту Сысоева гражданским судам запрещен.

- 15 Камни Унковского, вытянутые с S на N на 9 кбт, расположены в средней части пролива Аскольд в 2,2 мили к SE от мыса Сысоева. Они состоят из островка высотой 40 м и лежащих около него надводных, осыхающих и подводных камней и кекуров. Островок представляет собой три скалы, соединенные низкими перешейками. Самый северный
- 20 из камней Унковского называется камнем Бакланий.



Мыс  
Сысоева

Камни Унковского на 302° в 3,5 мили



Мыс Сысоева      Камень Бакланий  
на ESE в 7,5 мили

Мыс Сысоева и камни Унковского

Район свалки грунта расположен у камней Унковского с западной их стороны. В районе свалки грунта глубины могут быть менее показанных на картах.

- 25 *Светящийся знак Унковского* установлен на южной оконечности островка высотой 40 м.

*Затонувшее судно* с частями над водой находится в 1 кбт к S от светящего знака Унковского.

*Светящийся знак Бакланий* установлен на камне Бакланий в 1,2 мили к SSE от мыса Майделя.

- 30 Бухта вдается в юго-западный берег острова Путятина между мысом Родионова (42°50' N, 132°24' E) и мысом Лаврентьева, находящимся в 2 милях к ESE от мыса Родионова. Берега бухты высокие, преимущественно скалистые и окаймлены камнями. Местами встречаются небольшие песчаные пляжи.

*Банка* каменистая с наименьшей глубиной 7,4 м лежит в 5,1 кбт к SE от мыса Родионова.

Мыс Шулепникова выступает в пролив Аскольд в 1,4 мили к SE от мыса Лаврентьева. Мыс Шулепникова, образованный юго-западным склоном холма высотой 163 м, высокий, скалистый и окаймлен осыхающими и подводными камнями. 5

Непосредственно к N от мыса в юго-западный берег острова Путятина вдается бухточка с песчаными берегами. На северо-восточном ее берегу находится несколько построек.

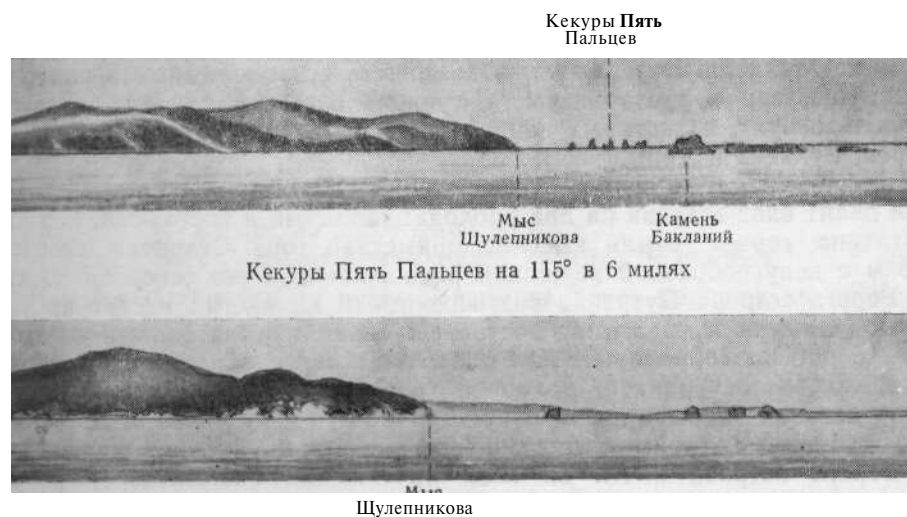
*Островок Ирецкого* высотой 18,7 м находится в 2,2 кбт к SSW от 10 мыса Шулепникова. Островок окружен камнями. В проходе между островком Ирецкого и мысом Шулепникова опасностей не обнаружено, глубины в проходе 14—20-м.

Мыс Развозова (42°48' N, 132°29' E), образованный восточным склоном холма высотой 163 м, скалистый, обрывистый и окаймлен рифом. 15 К SW от мыса Развозова берег возвышен, скалист и приглуб.

*Скала* с глубиной 0,3 м находится в 2,3 кбт к NNE от мыса Развозова и в 1,5 кбт от берега острова Путятина, с которым она соединена рифом. На рифе имеются осыхающие камни, над которыми во время волнения образуются буруны. 20

*Банка Бонсдорфа* с глубиной 8,6 м лежит в 6,3 кбт к ENE от мыса Развозова. Кромки байки приглубы.

Кекуры Пять Пальцев расположены в 8,3 кбт к S от мыса Развозова. Они представляют собой группу, состоящую из пяти приметных кекуров, окаймленных надводными, осыхающими и подводными камнями. Эти кекуры возвышаются на подводной каменистой гряде, которая отходит к S от середины юго-восточного берега острова Путятина. 25



Кекуры Пять Пальцев на 90° в 5 милях

При ограниченной видимости кекуры, за исключением самого южного из них, кажутся черными. При солнечном освещении эти же кекуры желтоватого цвета. Южный из кекуров имеет вид столба с острой тонкой вершиной, он покрыт птичьим пометом. В проходе между кекурами Пять Пальцев и берегом острова Путятина рельеф дна неровный, наименьшая глубина 3,4 м находится в средней части прохода.

Предупреждение. В условиях ограниченной видимости при подходе к кекурам Пять Пальцев их ошибочно можно принять за мыс Пальчатый (стр. 164).

Мыс  
Развозова  
Кекуры Пять Пальцев на  $40^\circ$  в 6 милях  
Кекуры Пять  
Пальцев

Мыс  
Ступенчатый      Островок  
Ирецкого      Мыс  
Щулеп-  
никова      Мыс  
Развозова  
Кекуры Пять Пальцев на  $273^\circ$  в 6,3 мили

*Светящийся буй кекуров Пять Пальцев* выставляется в 1,2 мили к S 5 от мыса Развозова.

**ЗАЛИВ СТРЕЛОК** находится в восточной части залива Петра Великого и вдаётся в берег между приметным мысом Майделя ( $42^\circ 50' N, 132^\circ 2' E$ ) и мысом Гембачева, находящимся в 9,7 мили к E от мыса Майделя. Берега залива каменистые, возвышенные и поросли преимущественно кустарником и травой. В берега залива вдаётся несколько бухт, из которых наибольшими являются бухты Разбойник, Абрек, Руднева и Анны.

В средней части залива лежит обширный остров Путятина, который делит вход в залив на два прохода: западный и восточный. Остров  
15 Путятина горист; самая высокая приметная гора Старцева высотой 353 м с конусообразной вершиной расположена в его северной части. Берега острова Путятина возвышенные и во многих местах прорезаны долинами и оврагами. Восточный берег острова сложен из гранита с прослойкой кварца. Юго-восточный берег обрывист и состоит  
20 из красноватого гранита, он порос травой и кустарником. Северная часть острова покрыта лесом и кустарником; в лесу резко выделяются широкие просеки, приметные с больших расстояний.

Берега острова почти на всем протяжении окаймлены рифами, выступающими в залив на 1—1,5 кбт.  
25 Якорное место имеется в бухте Назимова.

*Предупреждения.* 1. Плавание судов гражданских ведомств в заливе Стрелок севернее линий, соединяющих мысы Сысоева и Родионова, мысы Развозова и Острый (стр. 173), запрещено, кроме судов, приписанных к рыбозаводу «Путятин». Этим судам входить в бухту Назимова, подходить западным проходом залива Стрелок к селению Темп  
30 и следовать по акватории залива можно только с разрешения дежурного по рейдам.

2. На линии мысов Филисова (42°52' N, 132°22' E) и Фелькерзама (42°52' N, 132°24' E) находятся плавучести, представляющие опасность для плавания.

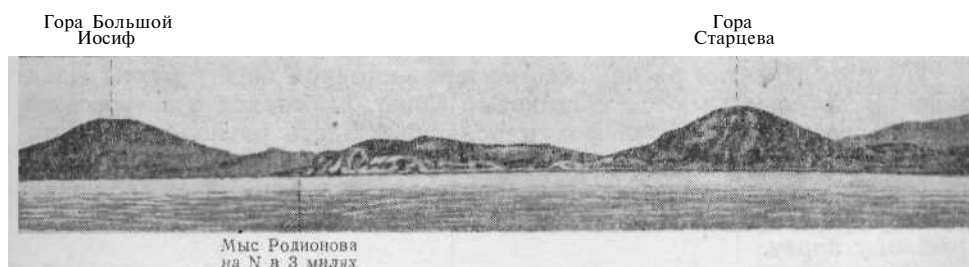
**Мыс Майделя** приметный, темного цвета является западным входным мысом залива Стрелок и восточным входным мысом бухты Сысоева. Он скалист и полого спускается к воде. Вплотную к мысу лежат приглубые надводные и подводные камни.

**Мыс Родионова** является юго-западной оконечностью острова Пуятина и восточным входным мысом западного прохода залива Стрелок'. Мыс возвышенный и скалистый. На сером фоне мыса выделяются прерывистые горизонтальные коричневые полосы, ярче всего выраженные с его северо-западной стороны.



Мыс Родионова

Мыс Родионова на 35° в 1,6 мили



Мыс Родионова на N в 3 милях

Берег в районе мыса Родионова

Берега, прилегающие к мысу Родионова, приглубы и окаймлены большим количеством надводных, осыхающих и подводных камней, которые отходят от них на расстояние до 0,6 кбт.

*Светящийся знак Родионова* установлен на мысе Родионова.

**От мыса Родионова до бухты Назимова** берег высокий, скалистый и обрывистый. В 3 кбт к N от мыса Родионова есть участок низкого песчано-галечного берега, прорезанный неглубоким оврагом. Севернее этого участка скалистые обрывы имеют вначале желтый цвет, затем постепенно делаются темнее и в средней, самой высокой части берега, становятся серовато-черными. В этих приметных серовато-черных обрывах с близких расстояний видны местами почти вертикальные, а местами наклонные пласты горных пород. Далее к северу берег снова светлеет, понижается и заканчивается мысом Фелькерзама.

Описываемый берег на всем протяжении окаймлен рифами, лежащими от него в расстоянии до 1 кбт. На рифах во время волнения наблюдаются буруны. Подходить к этому берегу ближе чем на 3 кбт не рекомендуется.

**Мыс Филисова**, поросший травой, выступает в западный проход за залива Стрелок в 1,5 мили к NE от мыса Майделя. Мыс Филисова обрывистый, скалистый и окаймлен рифом.



Гряда подводная каменная с глубинами менее 10 м пересекает западный проход залива Стрелок между бухтой Конюшкова (42°52' N, 132°22' E) и мысом Фелькерзама, являющимся западной оконечностью острова Путятин.

- 5 Бухта Назимова вдается в западный берег острова Путятин между мысом Фелькерзама и мысом Приглубый, находящимся в 2,3 мили к NNE от мыса Фелькерзама. Берега южной части бухты низкие, а северной — скалистые и круто обрываются в воду. Все берега окаймлены широким песчано-глинистым пляжем.



Бухта Назимова. Поселок Путятин на 153" в 1,7 мили

- 10 Мыс Фелькерзама является южным входным мысом бухты Назимова. Мыс низкий, отмелый и порос травой. Рифы, окаймляющие мыс Фелькерзама, ограждены вехой. При входе в бухту Назимова мыс Фелькерзама следует огибать в расстоянии не менее 4 кбт.

- 15 Светящийся знак Фелькерзама установлен вблизи мыса Фелькерзама.

- Поселок Путятин расположен на юго-восточном берегу бухты Назимова. В поселке имеются поселковый Совет, рыбозавод и зверосовхоз, есть почта, телеграф, телефон и больница. Здесь расположен портовый пункт Путятин, приписанный к Находкинскому морскому рыбному порту. При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать требования Обязательного постановления по Находкинскому морскому рыбному порту.

- 20 Для связи с судами, находящимися в море и на рейде, при рыбозаводе имеется радиостанция, работающая на частоте 2285 кГц. Позывной рыбозавода — «Путятин-2». Связь с судами осуществляется круглосуточно.

#### Сведения о пирсах поселка Путятин

Номер пирса	Местоположение	Длина Ширина"	Глубины у оконечности пирса, м	Примечание
1	2	3	4	5

#### Пирсы рыбозавода

Пирс № 1	В 3,8 кбт к ESE от мыса Фелькерзама	25	Около 2	Пирс полуразрушен. Служит для приема жидкого топлива
		7		
Пирс № 2	В 1 кбт к ESE от пирса № 1	8	0,9—1,2	Пирс полуразрушен. Непосредственно к W от пирса расположены деревянные сваи. При подходе к пирсу необходимо соблюдать осторожность
		8		

Продолжение

Номер причала	Местоположение	Длина	Глубины оконечности пирса, м	Примечание
		Ширина м		
1	2	3	4	5
Пирс № 3	В 0,7 кбт к ENE от пирса № 2	55 8	4—4,5	Пирс механизирован. На 5 м от оконечности пирса выступают металлические сваи
Пирс № 4	В 30 м к ENE от пирса № 3	46	Около 4,6	Пирс механизирован
Пирс № 5	В 0,4 кбт к ENE от пирса № 4	9,6 44 6,5		
Пирс № 6	В 25 м к ENE от пирса № 5	29,5	2,7	Грузовой. Пирс механизирован
		7,5		

Пирс зверосовхоза

Пирс № 7	В 7,1 кбт к N'NE от пирса № 6	12 g	0,5—1,2	Пирс полуразрушен. Подходить к пирсу нужно строго по направлению, в котором он выступает, так как в обе стороны от него лежат камни. Суда с осадкой до 1,4 м швартуются к деревянной барже, приотпленной с южной стороны пирса
----------	-------------------------------	---------	---------	--

*Затонувшие суда.* Два затонувших судна с частями над водой лежат в 6,4 кбт к E и в 1 миле к NE от мыса Фелькерзама. Кроме этого, затонувшие суда, представляющие опасность для мореплавания, находятся в 5,8 кбт к E и в 9,2 кбт к NNE от мыса Фелькерзама; они ограждены вехами. Затонувшие суда с частями над водой лежат также между пирсами № 1 и 2.

*Банка* каменная с глубиной 0,8 м лежит возле кромки отмели в северной части бухты Назимова в 1,3 мили к N'NE от мыса Фелькерзама и в 2,5 кбт от восточного берега бухты Назимова. Банка ограждена вехой.

*Подводное препятствие* с глубиной над ним 2 м находится в 1,6 мили к NNE от мыса Фелькерзама в районе радиусом 1 кбт и ограждено вехой.

*Мыс Приглубый* является северным входным мысом бухты Назимова. Мыс низкий; берега, прилегающие к нему, образованы пологими склонами горы Старцева и поросли лесом и кустарником.

*Якорное место* в бухте Назимова находится к NE от мыса Фелькерзама на глубинах 11—13 м; грунт здесь галька, песок, ил. При северо-западных ветрах стоянка на этом якорном месте беспокойна.



Мыс Осипова (42°53' N, 132°22' E) — скалистый, обрывистый и отмельный. Более чем на 3 кбт к SW от мыса Осипова берег окаймлен рифом шириной 1,5 кбт. На рифе разбросано много надводных, осыхающих и подводных камней.

- 5 В 0,3 кбт к SSE от мыса Осипова на рифе лежит затонувшее судно с частями над водой.

*Светящийся буй мыса Осипова* выставляется в 3,5 кбт к E от мыса Осипова. Буй ограждает восточную кромку рифа, выступающего от мыса Осипова.

- 10 Селение Темп расположено на низком берегу бухточки, находящейся непосредственно к JMNW от мыса Осипова. Северным входным мысом бухточки является мыс Низкий, отстоящий на 3 кбт к NNW от мыса Осипова.

- 15 Для связи с судами в селении Темп имеется радиостанция, принадлежащая рыбозаводу. Радиостанция работает на частоте 2285 кГц; позывной «Низкий мыс-1».

- 20 *Пирсы.* У берега против селения имеется пирс длиной 25 м, шириной 6,5 м и с глубиной у оконечности 2,2 м. В 15 м к S от пирса у берега лежит затонувшее судно с частями над водой, к которому могут швартоваться суда с осадкой до 1,2 м. В 15 м к N от пирса производится строительство другого пирса.

• Бухта Анны вдается в восточный берег залива Стрелок между мысом Трамбецкого (42°51' N, 132°32' E) и мысом Гембачева, находящимся в 1,7 мили к ESE от мыса Трамбецкого.

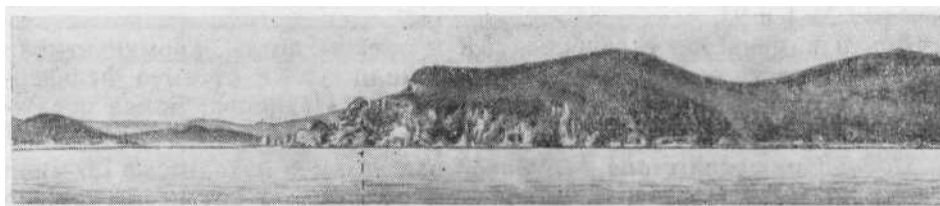
- 25 Берега бухты, поросшие кустарником и травой, извилистые; в них вдаются несколько бухточек с низкими песчаными берегами в вершинах. Мысы, разделяющие эти бухточки, за исключением мыса Огородный, возвышенные и скалистые.

- 30 Берега бухты, за исключением берега ее вершины, преимущественно приглубые, причем западный берег более приглуб, чем восточный. Грунт в бухте песок и камень. Вдоль берегов бухты в пределах 1 кбт от берега разбросаны камни.

Бухта Анны защищена от северных ветров и является хорошим местом для якорной стоянки.

- 35 Предупреждение. Вход в бухту Анны судам гражданских ведомств запрещен.

- 40 *Мыс Трамбецкого* является западным входным мысом бухты Анны и приметен с больших расстояний. Мыс скалистый, обрывистый, красноватого цвета. На 1,5 кбт к S от мыса разбросаны камни и обломки скал.



Трамбецкого

Мыс Трамбецкого на 316° в 1,2 мили

*Островок Трамбецкого* высотой 16,5 м с плоской поверхностью лежит перед входом в бухту Анны в 5 кбт к SSE от мыса Трамбецкого. Берега островка окаймлены узким пляжем из гальки и дресвы. Вдоль северного и северо-восточного берегов островка разбросаны надводные

и подводные камни. С больших расстояний, особенно с S, на фоне серого скалистого берега материка островок Трамбецкого малоприметен. С близких расстояний, особенно с SE и NW, островок приметен хорошо.

Священный знак Трамбецкого установлен на островке 5  
Трамбецкого. На знаке имеется радиолокационный отражатель.

*Бухточка* вдается в северный берег бухты Анны между мысом Острым (42°5Г N, 132°33' E) и мысом Титова, находящимся в 3,5 кбт к ENE от мыса Острый. Берега бухты возвышенные и приглубые; 10  
к вершине ее они понижаются и становятся низкими и песчаными.

На 1 кбт к SSE от мыса Острый тянется риф, на котором лежит много надводных камней и обломков скал.

Якорное место для малых судов, укрытое от северных и северо-западных ветров, находится в средней части этой бухточки. Глубина на якорном месте 9 м. 15

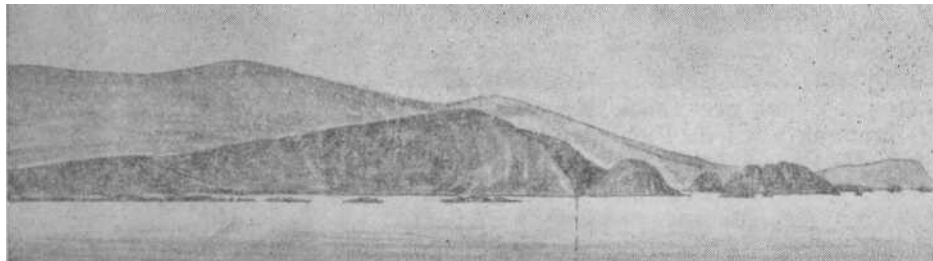
*Бухточка Тихая Заводь* вдается в восточный берег бухты Анны между мысом (42°5Г N, 132°34' E) и мысом Огородный, отстоящим от него на 5 кбт к SSW. Южный и северный берега бухточки скалистые и обрывистые, а юго-восточный и восточный — низкие и песчаные. Глубины в бухточке Тихая Заводь по направлению к ее берегам умень- 20  
шаются постепенно. Грунт в бухточке мелкий песок.

В бухточке выставляются швартовные бочки.

Селение Анна раскинулось на юго-восточном берегу бухточки Тихая Заводь. В селении находится сельский Совет, имеются жироперабатывающий цех базы сейнерного флота им. Надибаидзе, почта, 25  
телефон и медицинский пункт. Здесь можно пополнить запасы воды, продовольствия и жидкого топлива в ограниченном количестве.

Против селения у берега оборудованы два пирса: пирс № 1 длиной 30 м, шириной 4,5 м и пирс № 2 длиной 20 м, шириной 4 м. К оконечности пирса № 1 могут подходить суда с осадкой до 3 м. Пирс № 2 30  
полуразрушен.

Затонувшее судно с глубиной над ним 0,8 м находится в 2,5 кбт к ENE от мыса Огородный.



Мыс  
Гембачева

Мыс  
Де-  
Ливрона

Мыс Гембачева на 75° в 8 кбт

Мыс Огородный — юго-западный входной мыс бухточки Тихая Заводь. Мыс низкий и только у его оконечности возвышается холм 35  
с округлой вершиной. Вблизи мыса Огородный лежит большой куполообразный надводный камень, который делает этот мыс приметным при подходе к бухте Анны с S.

*Якорные места.* На якорь рекомендуется становиться во входе в бухточку Тихая Заводь в 1,6 кбт к NE от мыса Огородный. Глубины на якорном месте 7—9 м, грунт — песок.

Малые суда могут становиться на якорь в бухточке, вдающейся в 5 в берег между мысами Трамбецкого и Острый.

**Мыс Гембачева** ( $42^{\circ}50' N$ ,  $132^{\circ}34' E$ ), приметный, является восточным входным мысом бухты Анны и залива Стрелок. Он образован пологим склоном 10 прибрежного холма высотой 91,2 м. Берега, прилегающие к мысу, обрывисты. Мыс Гембачева окаймлен камнями, простирающимися на 2,5 кбт от него.

**Наставление для плавания в заливе Стрелок.** При входе в залив Стрелок следует иметь в виду, что камни Унковского, островки Ирецкого и Трамбецкого, а также кекуры Пять Пальцев во время тумана представляют собой большую 20 опасность для плавания. Со стороны моря эти островки и камни приглубы, а из-за незначительной высоты слабо заметны во время тумана. У этих островков и камней туманы бывают настолько 25 густы, что нередко прибой слышен раньше, чем открывается сам берег.

При подходе и плавании в заливе Стрелок для определения места судна рекомендуется использовать судовые 30 РЛС и регулярно измерять глубины.

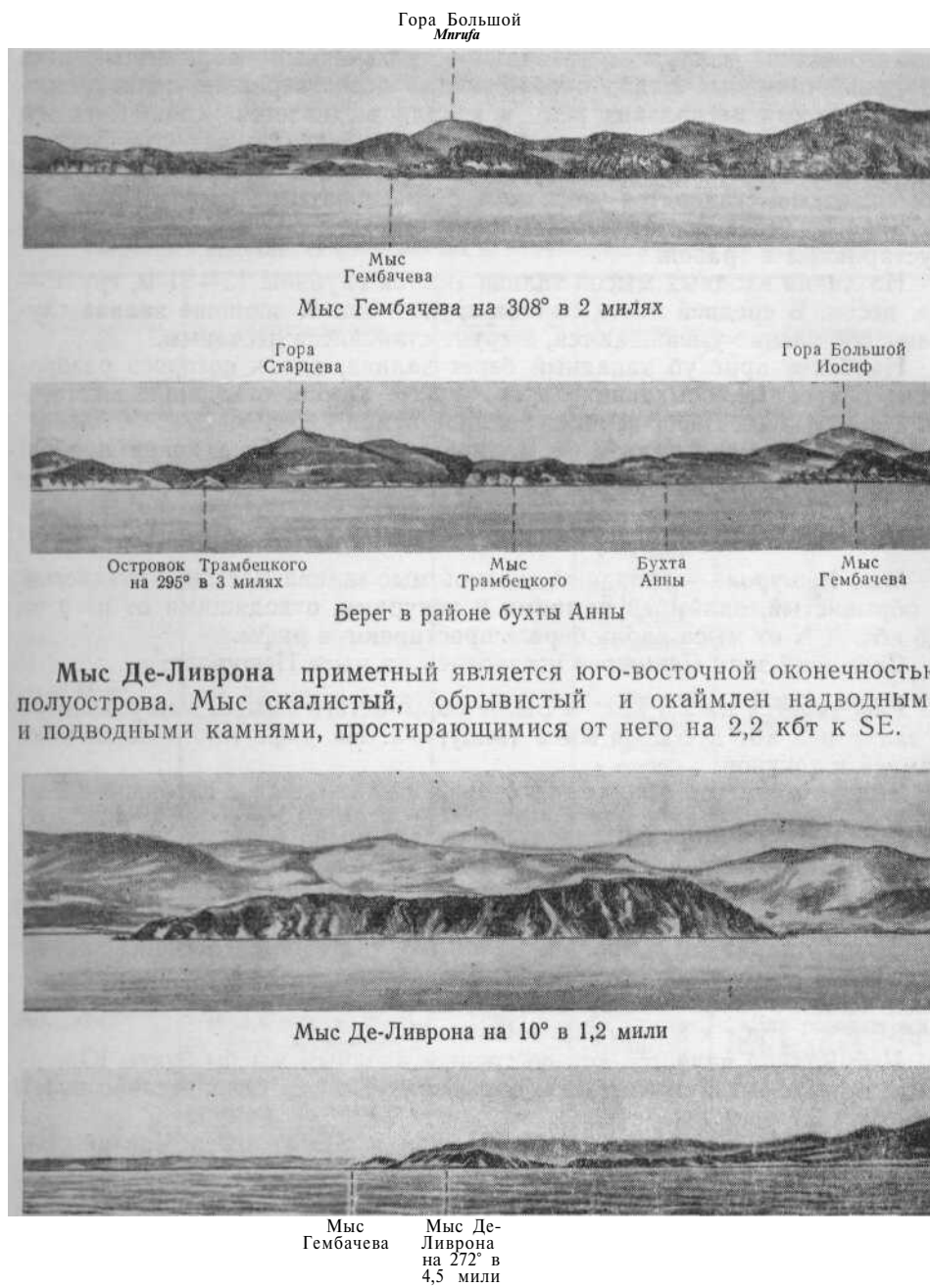
**ОТ ЗАЛИВА СТРЕЛОК ДО ЗАЛИВА ВОСТОК** берег тянется к E. До мыса Де-Ливрона, находящегося в 1,7 мили к E от мыса Гембачева, берег 35 высокий, местами порос травой и кустарником. На этом участке в него вдаются две бухточки; в вершине восточной из бухточек берег песчаный. Между мысом Де-Ливрона и мысом Рифовый ( $42^{\circ}51,3' N$ , 40  $132^{\circ}38,5' E$ ) расположена бухта Рифовая с низкими берегами, местами окаймленными песчаными пляжами. Берега бухты покрыты травой и кустарником.

Глубины вдоль берега между заливами Стрелок и Восток ровные; далеко лежащих от него опасностей не обнаружено, за исключением затонувшего судна с глубиной над ним 15 м, которое находится в 2,4 мили к ESE от мыса Де- 50 Ливрона.

*Районы с особым режимом плавания.* В бухте Рифовая находится район, временно запретный для плавания всех судов, в котором оборудована плантация морской капусты.



Район свалки грунта расположен у берега в 3,2 мили к ENE от мыса Де-Ливрона. Глубины здесь могут быть менее указанных на картах. Границы района показаны на картах.



Берег в районе мысов Гембачева и Де-Ливрона

**Мыс Рифовый**, высокий и утесистый, образован южным склоном прибрежного холма высотой 30 м. На 3 кбт к S от мыса Рифовый простирается риф, на котором разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни.

ЗАЛИВ ВОСТОК вдается в берег между мысом Пешурова (42°5Г N, 132°42' E) и мысом Подосенова, находящимся в 3,1 мили к E от мыса Пешурова. Западный берег залива возвышенный, в него вдаются несколько бухт, наиболее значительны из которых бухты Гайдамак и 'Средняя. Берег вершины залива низкий и песчаный, лишь в средней его части выступает в залив остроконечный обрывистый мыс. Широкий песчаный пляж, окаймляющий берег вершины залива, прорезан устьями нескольких рек и издали выделяется своим желтым цветом. В западной части вершины залива находится бухта Восток. Восточный берег залива по мере продвижения с N на S постепенно повышается и становится утесистым, с красноватыми осыпями.

Берега залива Восток поросли кустарником и лесом, а долины рек — кустарником и травой.

На линии входных мысов залива Восток глубины 15—31 м, грунт ил, песок. В средней части залива грунт — ил. К вершине залива глубины постепенно уменьшаются, а грунт становится песчаным.

Наиболее приглуб западный берег залива, вдоль которого разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни, отходящие местами до 3 кбт от него. Берег вершины залива отмел.

Первое появление льда в заливе наблюдается в конце ноября. В начале декабря покрываются сплошным льдом -сначала гавань Гайдамак и бухта Восток, а затем западная часть бухты Гайдамак. Полное очищение залива Восток от льда происходит в конце марта.

Мыс Пешурова — западный входной мыс залива Восток — скалистый и обрывистый, окаймлен камнями и кекурами, отходящими от него на 1,5 кбт. К N от мыса вдоль берега простираются рифы.

*Светящийся знак Пешурова* установлен на мысе Пешурова.

Риф тянется на 2,6 кбт к SE от обрывистого мыса, выступающего в залив в 5 кбт к NE от мыса Пешурова. На рифе много надводных камней и кекуров.

Вблизи мористой кромки этого рифа лежит *банка* с глубиной 3,3 м.

Бухта Южно-Морская вдается в западный берег залива Восток между мысом Чаячий, находящимся в 7,8 кбт к NE от мыса Пешурова, и мысом Чайковского, расположенным в 3,2 кбт к NNW от мыса Чаячий. Берега бухты, за исключением западного, крутые, каменистые, поросли кустарником и травой. Вдоль берегов тянется песчаный пляж. При входе в бухту рекомендуется придерживаться ее середины, остерегаясь банок с глубинами 9,8 и 4,9 м, лежащих соответственно в 1,7 кбт к ESE и в 1,1 кбт к S от мыса Чайковского.

*Мыс Чаячий* является юго-восточным входным мысом бухты Южно-Морская. С S мыс скалистый и обрывистый, а с N сравнительно пологий.

Риф осыхающий тянется на 0,6 кбт к SE от мыса Чаячий. На рифе разбросаны надводные камни и кекуры.

В 0,4 кбт к E от рифа лежит осыхающий камень.

*Поселок Южно-Морской* находится на западном берегу бухты Южно-Морская. В поселке приметна труба высотой 24,4 м. Имеются почта, телефон, телеграф и больница. У западного берега против поселка сооружены причалы и пирсы.

*База сейнерного флота им. Надибайдзе* находится в поселке Южно-Морской. Здесь также находится портовый пункт Южно-Морской, приписанный к Находкинскому морскому рыбному порту.

В районе портового пункта, на акватории, ограниченной линией, соединяющей мыс Чаячий с мысом Пашинникова (42°53' N, 132°44' E),

следует соблюдать требования Обязательного постановления по Находкинскому морскому рыбному порту.

При базе сейнерного флота имеются портовый надзор и санитарно-карантинная служба. Здесь можно произвести ремонт судов и пополнить в ограниченном количестве запасы воды, жидкого топлива и продовольствия. База располагает буксирами, катерами, баржами и рыболовными судами. 5

В диспетчерской базы сейнерного флота находится радиостанция, работающая на частоте 2284 кГц. Позывной диспетчера базы «Находка-6». 10

Сведения о причальных сооружениях базы сейнерного флота им. Надибаидзе				
Название или номер причала (пирса)	Местоположение	Длина Ширина' "	Глубины, м	Примечание
1		2		3 4 5
<b>В бухте Южно - Морская</b>				
Пирс № 1	В 1,9 кбт к NW от мыса Чаячий	95 ю	С северной стороны 1,8—5,1; у оконечности 5,1—5,4; с южной стороны 4,9—5,8	Пирс электрифицирован
Пирс № 2	В 0,2 кбт к N от пирса № 1	50 ю	С северной стороны 1,8—4, у оконечности 3,4—4; с южной стороны 1,3—3,1	Пирс электрифицирован
Пирс	В 0,9 кбт к W от мыса Чаячий	57 г	3,5—4	
<b>В бухте Гайдамак</b>				
Эстакада	В 4,4 кбт к WNW от мыса Чайковского	35	4,7 (у оконечности)	Для приема жидкого топлива
Причал	В 8,2 кбт к WNW от мыса Чайковского	40	2,3—3	Причал механизирован

У западного берега бухты Южно-Морская производятся работы по сооружению железобетонных стенок.

*Якорное место* для малых судов находится посредине входа в бухту Южно-Морская. Глубины на якорном месте 6,4—8,2 м, грунт — песок. При свежих восточных, юго-восточных и южных ветрах стоянка в бухте невозможна из-за крупной зыби. Осенью при северо-восточных ветрах стоянка здесь также неспокойна. is

**Мыс Чайковского** — северо-западный входной мыс бухты Южно-Морская и юго-западный входной мыс бухты Гайдамак. Он высокий, скалистый, желтого цвета и окаймлен осыхающими рифами, которые 20 отходят от мыса к SE и NE соответственно на 0,9 и 0,5 кбт.



- Бухта Гайдамак вдается в западный берег залива Восток между мысом Чайковского и мысом Бурунный, находящимся в 5,5 кбт к NNE от мыса Чайковского. Северный и южный берега бухты возвышенные, обрывистые и извилистые. В ее северный берег вдаются несколько бухточек, к вершинам которых выходят узкие долины, образующие короткие участки песчано-галечного берега. К берегу вершины бухты Гайдамак подступает поросшая лесом, кустарником и травой долина, по которой протекает ручей. Юго-западную часть вершины бухты Гайдамак занимает гавань Гайдамак.
- 10 Берега средней части бухты отмелье. Глубины во входе в бухту Гайдамак 8—17,6 м, по направлению к вершине бухты они постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок, местами встречается камень. На прибрежных отмелях растут водоросли.
- В бухте Гайдамак преобладают приливные течения.
- 15 *Пирс* разрушенный длиной 48 м находится в 7,3 кбт к WNW от мыса Чайковского.
- Гавань Гайдамак* с NE ограничена низкой песчано-каменистой косой, выступающей от южного берега бухты Гайдамак. Берега гавани преимущественно низкие, вдоль них оборудованы причалы. Ширина входа
- 20 в гавань 0,5 кбт.
- При входе в гавань Гайдамак следует придерживаться песчано-каменистой косы.
- В гавани выставляются швартовные бочки.
- Вход в гавань Гайдамак судам гражданских ведомств временно
- 25 запрещен.
- Поселок Ливадия* раскинулся на берегу вершины бухты Гайдамак. В поселке находится поселковый Совет, имеются рыболовецкий колхоз, почта, телефон, телеграф и медицинский пункт. Здесь можно произвести малый ремонт судов и пополнить в ограниченном количестве запасы
- 30 продовольствия и воды.
- Для связи с судами в поселке Ливадия и рыболовецком колхозе установлены радиостанции, работающие на частотах 2285 и 3202 кГц (позывные «Ливадия-1» и «Находка-8»).
- Причал длиной 140 м рыболовецкого колхоза расположен против
- 35 поселка Ливадия в 8,7 кбт к NW от мыса Чайковского. Причал электрифицирован; глубины у причала 4,4—5,5 м.
- Риф*, частично осыхающий, с глубиной на оконечности 3,1 м отходит на 0,7 кбт к S от мыса Бурунный.
- Якорное место* в бухте Гайдамак находится в 6,2 кбт к NW от мыса
- 40 Чайковского. Глубины на якорном месте 10—11 м, грунт хорошо держит якоря. Ближе к выходу из бухты грунт плохо держит якоря, так как состоит из дресвы, покрытой тонким слоем ила. Летом якорная стоянка в бухте Гайдамак ненадежна.
- Наставление для входа в бухту Гайдамак.* При подходе к заливу
- 45 Восток с S вход в бухту Гайдамак открывается только на ее траверзе в виде просвета между высокими берегами. Во время тумана этот просвет заметен благодаря своей белизне. При входе в бухту Гайдамак следует держать на середину бухты, остерегаясь при этом рифа, выступающего к S от мыса Бурунный. Направляясь к вершине бухты,
- 50 надо от середины ее постепенно склоняться к южному, более приглубому берегу по направлению к низкой песчано-каменистой косе, отделяющей гавань Гайдамак от бухты Гайдамак.
- Бухта Средняя вдается в западный берег залива Восток между мысом Пушина (42°52,5' N, 132°43,1' E) и мысом Пашинникова. Берега
- 55 бухты в основном возвышенные и холмистые; между холмами проле-

гают долины. Берег вершины бухты низкий, к нему выходит широкая долина. Северный берег извилист и изрезан бухточками.

Мысы, выступающие в бухту, окаймлены камнями и рифами.

Глубины в бухте по направлению к ее вершине резко уменьшаются. Грунт в бухте преимущественно песок, а около мысов камень. 5.

Бухта Средняя защищена от северных и западных ветров, преобладающих зимой, и открыта южным и восточным ветрам, господствующим здесь весной и летом.

*Мыс Пушина* — юго-западный входной мыс бухты Средняя. С S и E мыс скалист и обрывист, а с N окаймлен песчаным пляжем, полого ю> спускающимся к воде. Летом мыс Пушина можно опознать по коричневой полосе на его обрыве, выделяющейся среди зеленой растительности.

На 0,7 кбт к SE от мыса Пушина отходит частично осыхающий риф. На рифе лежит скала высотой 10 м, приметная с 5 кбт. 15

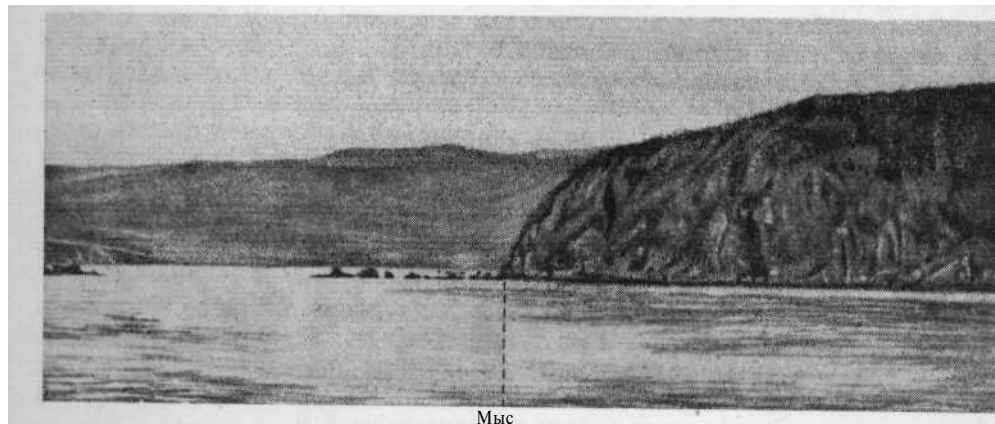
Светящийся знак Пушина установлен на мысе Пушина.

*Селение Средняя* расположено на низком песчаном юго-западном берегу бухточки, вдающейся непосредственно к W от мыса Пушина. В селении имеются рыбная база, почта, телефон и медицинский пункт. Здесь можно произвести мелкий ремонт судов. 20

У берегов бухточки лежит пять затонувших судов с частями над водой.

Пирс длиной 36 м, шириной Ю м е глубинами у оконечности 4,9—5,9 м и причал длиной 16 м с глубинами 1,5—3,4 м находятся против селения Средняя. К NW от пирса вдоль береговой линии про- 25  
изводятся работы по сооружению причальной стенки.

*Мыс Пашинникова* является северо-восточным входным мысом бухты Средняя и южной оконечностью полуострова, отделяющего бухту Средняя от бухты Восток. Мыс скалистый и обрывистый, порос кустарником. С S он окаймлен приглубой грядой из надводных и подводных 30  
камней, выступающей от мыса на 0,8 кбт. Среди этих камней особенно приметен массивный камень высотой 4,5 м, лежащий в 0,5 кбт к S от мыса Пашинникова.



Мыс  
Пашинникова

Мыс Пашинникова на 270° в 1 миле

*Якорные места.* Якорное место для больших судов находится посредине бухты Средняя на глубинах 13—15 м. Суда с осадкой 3—4 м 35  
могут становиться на якорь к W от мыса Пашинникова и в бухточке, на берегах которой расположено селение Средняя. Однако при сильных

южных и юго-восточных ветрах в бухточку заходит зыбь, и якорная стоянка в ней становится беспокойной.

Бухта Восток вдается в берег между двумя мысами, из которых юго-западный находится в 5,4 кбт к N от мыса Пашинникова, а северо-восточный — в 1,3 мили к NE от юго-западного. Юго-западный входной мыс бухты Восток представляет собой широкую низкую намывную косу из валунов и гальки; северо-восточный входной мыс, образованный склоном холма высотой 65 м, остроконечный и обрывистый. К SE от северо-восточного входного мыса отходит песчаная коса.

- 10 Юго-западный берег бухты, за исключением берегов бухточки Тихая Заводь, возвышенный. Северо-западный берег представляет собой долину, по которой протекает река Волчанка, впадающая в вершину бухты. На 2,5 кбт к SE от устья реки Волчанка выступает местами осыхающая отмель. Северный берег бухты низкий и песчаный. Глубины
- 15 во входе в бухту 6—12 м, ближе к вершине глубины постепенно уменьшаются. Грунт в бухте песок, на прибрежных отмелях растут водоросли.

*Бухточка Тихая Заводь* вдается в юго-западный берег бухты Восток непосредственно к W от ее юго-западного входного мыса. Берега бухточки низкие и песчаные. Южный берег бухточки отмельный; на этом берегу находится селение Авангард, в котором есть медицинский пункт.

Глубины в средней части бухточки 6—7 м, грунт — ил с песком. У западного берега растут водоросли. В бухточке Тихая Заводь выставлены швартовные бочки.

- 25 При входе в бухточку Тихая Заводь рекомендуется придерживаться ее юго-восточного приглубого берега. Проходить в бухточку следует осторожно, так как глубины вблизи ее южного берега довольно резко уменьшаются.

Пирсы. Пирс длиной 20 м и шириной 39 м находится против селения Авангард. Пирс механизирован и электрифицирован.

- 30 Другой пирс Г-образный длиной 12 м и шириной 6—10 м расположен у юго-западного входного мыса бухты Восток в 3,6 кбт к ENE от пирса длиной 20 м.

*Селение Волчанец* раскинулось на северном берегу бухты Восток. В центре селения приметна красная башня. К NE от селения находится озеро Волчанец, которое соединено с бухтой Восток мелководной протокой.

- Пирсы. Пирс длиной 40 м и шириной 40 м сооружен против селения Волчанец в 7,5 кбт к WNW от северо-восточного входного мыса бухты Восток. Глубины у оконечности пирса 2,2—2,8 м. В 3 кбт к WSW и в 0,3 кбт к E от этого пирса расположены разрушенные пирсы. У восточной стороны западного из разрушенных пирсов лежит затонувшее судно с частями над водой.

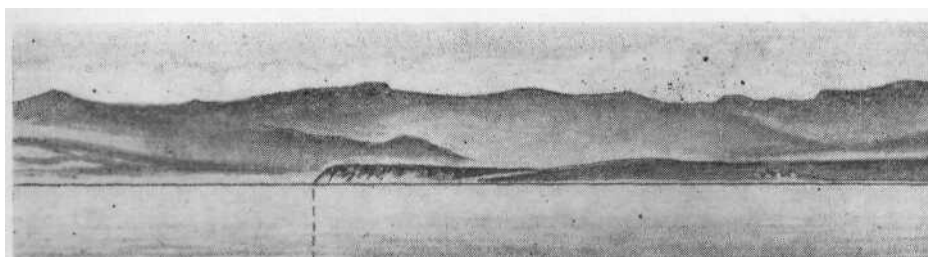
- 45 *Якорные места.* При северных ветрах на якорь следует становиться в бухте Восток на глубинах 7—9 м. При господствующих здесь летом южных ветрах в бухту заходит крупная зыбь. В этих условиях малым судам лучше становиться на якорь в бухточке Тихая Заводь против середины ее входа; глубина здесь 6 м.

- 50 Бухта Литовка, восточная часть вершины залива Восток, вдается в берег между северо-восточным входным мысом бухты Восток и мысом Елизарова (42°52' N, 132°46' E). В вершину бухты впадает река Литовка. Берег бухты между ее северо-западным входным мысом и устьем реки Литовка низкий и окаймлен песчаным пляжем. За пляжем вдоль берега тянется протока.

К S от устья реки Литовка берег бухты возвышенный и окаймлен узким пляжем из мелкого камня. Вблизи мыса Елизарова берег прорезан долиной. Глубины в бухте по направлению к ее вершине уменьшаются постепенно.

*Банки* с глубинами 3,8 и 4,8 м находятся в 9 и 9,9 кбт к N от мыса Елизарова. Кромки банок приглубы.

**Мыс Подосенова** — восточный входной мыс залива Восток — находится в 1,5 мили к SSW от мыса Елизарова. Мыс Подосенова представляет собой ровную возвышенную площадку. С W и S мыс обрывистый, утесистый и окаймлен каменистым рифом, выступающим от него на 0,5 кбт. Мыс Подосенова выделяется красновато-желтым цветом своих осыпей, разбросанных в виде пятен на поросших зеленой растительностью обрывах. При входе в залив Восток мыс приметен. Отмечено, что мыс Подосенова менее других мысов закрывается туманом.



Мыс  
Подосенова

Мыс Подосенова на N в 3,5 мили

*Бухточка.* К NE от мыса Подосенова в берег вдается бухточка с отмельными песчаными берегами. В средней части бухточки на глубинах 7—8 м находится якорное место. Летом это якорное место укрыто от господствующих здесь южных ветров. Грунт на якорном месте песок,

**Наставление для входа в залив Восток.** Издали вход в залив Восток малоприметен. Днем при ясной погоде входить в залив нетрудно. При свежем юго-восточном ветре у берегов на подходе к заливу наблюдается сильное волнение.

При подходе к заливу Восток в условиях ограниченной видимости предварительно необходимо опознать мыс Подосенова, который открывается обычно ранее других мысов, и лишь после этого идти в залив, держа его середины.

**ОТ ЗАЛИВА ВОСТОК ДО ЗАЛИВА НАХОДКА** берег вначале сравнительно невысокий и местами прорезан долинами ручьев, а затем до залива Находка он повышается и почти на всем протяжении становится скалистым и утесистым. Северная часть берега изрезана сравнительно слабо, в южной части его имеется несколько бухт. Этот берег, за исключением некоторых низких участков, порос кустарником и травой. Он преимущественно приглуб, глубины вдоль берега ровные.

**Бухта Подосенова** вдается в берег непосредственно к S от мыса Подосенова. Берег вблизи мыса Подосенова представляет собой возвышенную равнину, которая к S понижается и у мыса Козина, являющегося южным входным мысом бухты, переходит в долину. Берега бухты поросли кустарником и травой, за исключением узкого галечного пляжа.

Между осыхающими рифами, выступающими на 2 кбт к NNW от мыса Козина и на 2,3 кбт к SW от восточного берега бухты, расположена

заводь, доступная для малых судов при знании местных условий плавания. Летом на этих рифах почти всегда наблюдаются буруны.

В 1,1 мили к SE от мыса Подосенова вблизи заводи находятся постройки западной окраины города Находка.

5 Рельеф дна в бухте Подосенова неровный. Грунт в бухте гравий и ракушка. В заводи каменистое дно покрыто густыми водорослями.

*Отличительные глубины* 5,5 и 9 м находятся на подходе к бухте сiNW соответственно в 4,2 и 4,8 кбт к SW от мыса Подосенова.

10 •*Мыс Козина* (42°50' N, 132°46' E) обрывист, порос травой и кустарником, при подходе с S он проектируется в виде узкой зеленой полосы на фоне мыса Подосенова. .

**Бухта Козина** вдается в берег между мысами, находящимися в 6 кбт к ESE и в 1,6 мили к SE от мыса Козина. Вблизи входных мысов берега бухты высокие и скалистые. К берегу вершины бухты выходит долина, заканчивающаяся у воды широким песчаным пляжем. По долине протекает ручей.

На расстояние до 1,2 кбт от берегов бухты простираются подводные камни.

20 Становиться на якорь в бухте Козина не следует, так как в ней много опасностей и она не защищена от ветров.

*Мерная линия залива Восток* находится в районе бухты Козина. Мерная линия оборудована тремя секущими створами, знаки которых установлены вблизи мыса Козина и на берегу бухты Козина. Задние знаки первого и третьего створов разрушены.

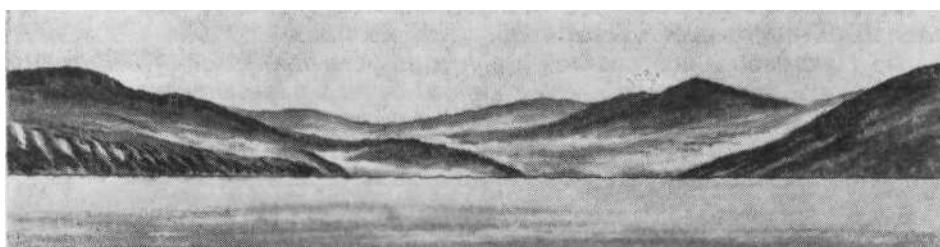
25 Входить в район мерной линии при нахождении там другого судна запрещается.

**Бухта Отрада** вдается в берег в 2,5 мили к SE от мыса Козина. Камни, окаймляющие входные мысы бухты Отрада, уменьшают ширину входа в нее до 1 кбт. Северный и южный берега бухты отвесные и скалистые; к ее восточному берегу подходит узкая долина, заканчивающаяся у воды узким песчаным пляжем. По долине протекает ручей, впадающий в вершину бухты. Склоны прилегающих к бухте гор поросли кустарником и травой. Бухта Отрада защищена от юго-восточных ветров.

35 От берега вершины бухты Отрада проложен международный телеграфный кабель, связывающий города Находка и Наозцу, и кабель заземления. Положение кабелей показано на картах.

Постановка на якорь в бухте Отрада запрещена.

40 **Бухта Прозрачная** находится в 2,8 кбт к S от бухты Отрада. Вход в бухту Прозрачная малоприметен. Берега ее у входных мысов высо-



Бухта Прозрачная на 122° в 1 миле

кие, скалистые и крутые, к вершине бухты они постепенно понижаются. Юго-восточный берег бухты низкий и окаймлен галечным пляжем. К этому берегу выходит долина, по которой протекает ручей, впадаю-

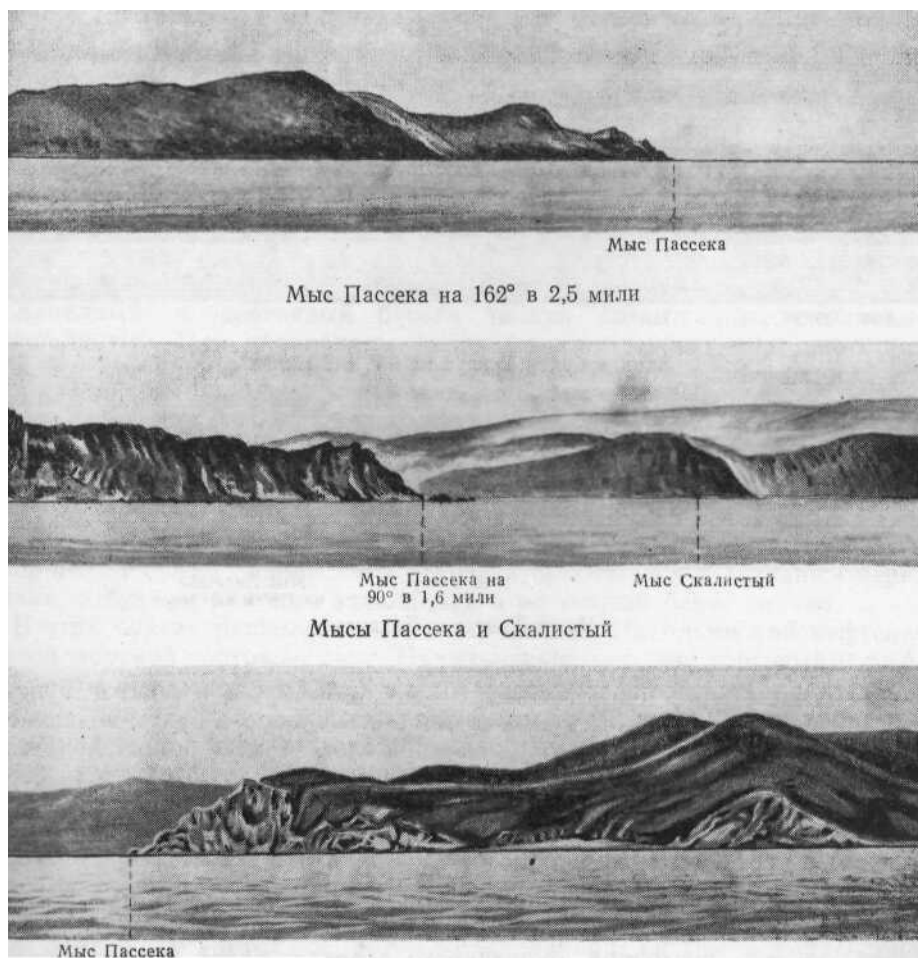
ший в бухту. У возвышенных участков берега много надводных и подводных камней.

Бухта Прозрачная открыта западным ветрам и лишь незначительно защищена от юго-восточных.

**Бухта Прогулочная** вдается в берег между мысом Пассека (42°45' N, 132°48' E) и мысом Скалистый, находящимся в 8 кбт к SE от мыса Пассека. 5

Берега бухты скалистые и поросли кустарником. От северного берега в бухту выступает скалистый мыс, расположенный в 3,8 кбт к E от мыса Пассека; к W и E от этого мыса в берег вдаются бухточки с песчано-галечными берегами. В восточную бухточку впадает ручей. В 8,8 кбт к ESE от мыса Пассека на восточном берегу бухты Прогулочная находятся постройки. Местами вдоль восточного и юго-восточного берегов бухты тянутся рифы и камни. 10

**Мыс Пассека** приметный является северо-западным входным мысом 15



Мыс Пассека на N в 2,5 мили

бухты Прогулочная. Мыс высокий и сложен из отвесных скал с красными пятнами на них. Вершины скал имеют вид зубцов, заметных только при подходе к мысу с SSE и NNW.

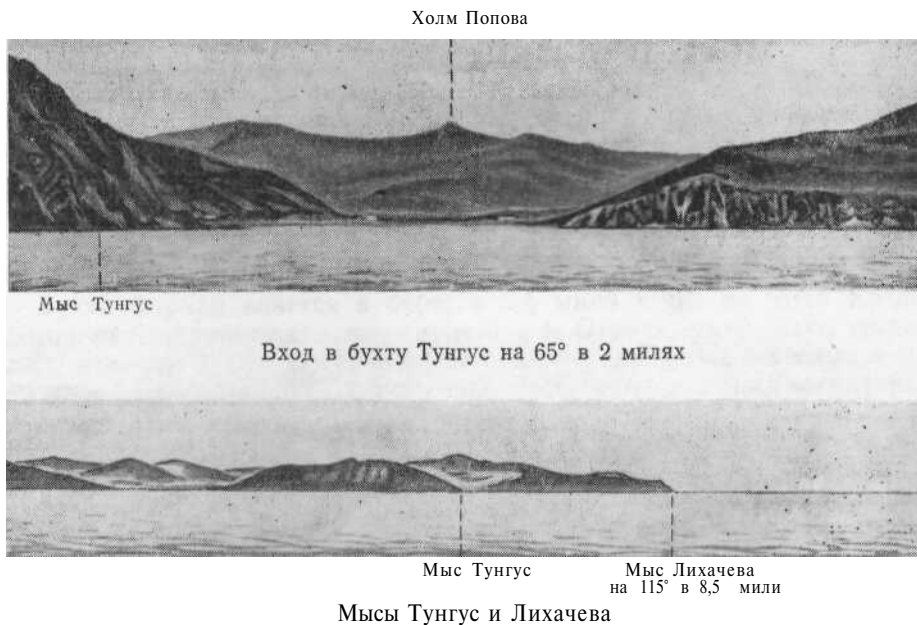
Мыс Пассека служит ориентиром для опознания входа в бухты Прогулочная и Прозрачная.

На 1 кбт к S от мыса Пассека отходит риф.

5 *Якорное место* для малых судов находится в средней части бухты Прогулочная. Этим якорным местом можно пользоваться осенью при северных ветрах или летом при умеренных юго-восточных ветрах. При сильных юго-восточных ветрах в бухту заходит зыбь, из-за которой якорная стоянка здесь неспокойна.

10 *Наставление для входа в бухту Прогулочная.* Входить в бухту следует посредине между ее входными мысами, остерегаясь рифа, тянущегося вдоль ее юго-восточного берега. Выйдя на середину бухты, надо повернуть к постройкам, учитывая, что вдоль восточного берега бухты лежат рифы и камни.

15 *Банка Тунгус* с наименьшей глубиной 11,8 м находится в 8,7 кбт к SW от мыса Скалистый.



Бухта вдается в берег между мысом Скалистый и мысом Тунгус, находящимся в 9 кбт к SE от мыса Скалистый. Берега бухты возвышенные и отвесные. На узкой прибрежной полосе бухты большей частью лежат скалы и лишь местами встречается галька с песком. Вдоль берегов почти на всем их протяжении простираются осыхающие рифы и разбросано большое количество осыхающих и подводных скал. Становится на якорь в этой бухте не следует.

20

Мыс Тунгус — северо-западный входной мыс бухты Тунгус — высокий, обрывистый и окаймлен скалами. Этот мыс приметен по возвышающейся на его восточной оконечности серовато-белой скале, которая резко выделяется на фоне окружающих ее выветрившихся темных скал. Издали верхняя часть этой скалы кажется овальным белым пятном.

25

Бухта Тунгус вдается в берег между мысом Тунгус и мысом Лихачева, находящимся в 7 кбт к ESE от мыса Тунгус. Берега ее извилистые и высокие, они образуют ряд бухточек, которые отделены друг от

30

друга высокими скалистыми мысами с разбросанными вблизи них камнями и осыхающими рифами. Берега вершин этих бухточек низкие и окаймлены песчаными пляжами, местами покрытыми крупными валунами и галькой. К берегу вершины бухты Тунгус выходит долина, поросшая кустарником и травой. 5

*Холм Попова* высотой 160,5 м приметный находится в 1,2 мили к ENE от мыса Тунгус. Склоны холма подступают непосредственно к восточному берегу бухты Тунгус.

*Мыс Лихачева* — юго-восточный входной мыс бухты Тунгус — имеет зубчатую форму. С S на мысе видны горизонтальные, несколько наклоненные к воде светлые и темные пласты слагающих его пород, благодаря которым он приметен. 10

Светящийся знак Лихачева установлен на мысе Лихачева.

Банка с глубиной 10,4 м лежит в 4 кбт к WSW от мыса Лихачева.

*Якорное место*, пригодное для стоянки осенью при северных и восточных ветрах, находится в средней части бухты Тунгус. Глубины на якорном месте 10—14 м, грунт — песок. Это место удобно для стоянки малых судов. Летом становиться на якорь в бухте не рекомендуется. 15

*Наставление для входа в бухту Тунгус.* Входить в бухту следует по середине между ее входными мысами. Направляясь к берегу вершины бухты, надлежит от середины бухты идти ближе к западному берегу, чтобы миновать рифы, окаймляющие восточный берег бухты. 20

**ЗАЛИВ НАХОДКА** находится в восточной части залива Петра Великого между мысом Средний (42°44' N, 132°52' E) и мысом Крылова, находящимся в 6,2 мили к E от мыса Средний. 25

Западный и восточный берега залива возвышенные, скалистые и извилистые. Они образованы склонами прибрежных гор, поросших травой и кустарником, местами лесом. На восточном берегу залива эти склоны более пологие, чем на западном. Северный берег залива Находка на всем протяжении низкий и окаймлен песчаным пляжем. К нему выходит низменная долина реки Партизанская, впадающей в северо-восточную часть залива. При входе в залив Находка северный его берег малоприметен на фоне возвышающихся за ним гор.

В берега залива Находка вдаются несколько бухт. Наибольшее значение имеют бухты Новицкого и Находка, вдающиеся в западный берег залива, и бухта Врангеля, вдающаяся в восточный берег залива. 30

В этих бухтах расположены соответственно Находкинский нефтеналивной морской торговый порт, Находкинские морской торговый и рыбный порты и морской торговый порт Восточный Порт.

Для упорядочения движения судов в заливе Находка установлены подходная зона, фарватеры, зоны «А», «Б» и «В» плавания местных судов; имеются районы якорных мест для советских и иностранных судов, девиационный и радиодевиационный полигон. 40

Плавание кораблей и судов всех флагов и ведомств на акватории залива севернее линии, соединяющей мыс Средний, светящийся буй залива Находка № 1 (42°43,31' N, 132°56,26' E) и мыс Крылова, регламентируется Правилами плавания кораблей и судов в заливе Находка (стф 213) и регулируется автоматизированной системой управления движением судов. Центр управления движением судов этой системы расположен на мысе Каменского (42°46' N, 133°03' E). 50

Берега залива местами окаймлены камнями, которые кое-где далеко выступают от береговой линии. В средней части залива, ближе к его восточному берегу, лежит банка Крейсер, а в 1 миле к NNE от нее — банка Белкина.



Становится на якорь в заливе Находка суда могут на якорных местах № 1—10 (в районах № 166, 167, 302—309), которые расположены на внешних рейдах портов залива.

Якорные места № 9 (район № 304) и № 3 (район № 305) являются карантинными соответственно для советских и иностранных сухогрузных судов, а якорные места № 4 (район № 309) и № 10 (район № 308) — соответственно для советских и иностранных танкеров.

Подробные сведения о якорных местах приведены при описании портов залива.

10 *Приметные пункты.* При подходе к заливу Находка ориентирами являются горы Сестра и Арсения, мысы Попова, Крылова, Поворотный и остров Лисий.

*Гидрометеорологические сведения.* Ветры. Зимой в заливе Находка преобладают северные ветры, а летом — юго-восточные.

15 Туманы. Среднее годовое число дней с туманами составляет 43. С октября по март туманы наблюдаются редко. С апреля число дней с туманами возрастает. Особенно часты туманы в июне и июле, когда число дней с ними в среднем за месяц составляет 10, а в отдельные годы достигает 25. В южной части залива туманы наблюдаются чаще.

20 Течения. Скорость течения в заливе Находка в среднем не превышает 0,4 уз. Вблизи устья реки Партизанская скорость течения в период разлива реки достигает 1,5—3,5 уз. После продолжительных дождей и сильных ветров скорость течения увеличивается; в это время в заливе к северу от линии, соединяющей остров Лисий с банкой Крейсер, вода становится мутно-желтой. При южных ветрах на этой же

25 линии наблюдаются сулои. После продолжительных и сильных южных ветров уровень воды в заливе Находка может значительно подняться. С прекращением ветра или перемены его направления возникает сильное течение, выходящее

30 из залива, Ледовый режим. Лед в заливе Находка появляется в начале декабря и исчезает в конце марта.

*Районы с особым режимом плавания.* В заливе Находка расположены районы, запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, район, временно запретный для плавания всех судов, а также район свалки грунта. Границы районов показаны на картах.

40 *Автоматизированная система управления движением судов (АСУДС)* включает Центр управления движением судов (ЦУД), оборудованный радиолокационной станцией, средствами отображения обстановки, электронно-вычислительной машиной (ЭВМ), средствами связи, и две необслуживаемые береговые радиолокационные станции (БРЛС), информация которых транслируется в ЦУД.

45 АСУДС осуществляет наблюдение за акваторией залива; информирует суда об обстановке на акватории; дает разрешение судам на вход в залив и выход из него, а также на переход между портами залива; назначает районы якорных мест и разрешает постановку на якорь, съемку с якоря или смену якорного места; выполняет радиолокационную проводку судов в заливе; назначает направление потока движения на фарватерах с односторонним движением; контролирует соблюдение судами правил плавания; содействует портовому надзору портов залива в расстановке судов на рейдах и оказывает, в случае необходимости, помощь портовым властям при проведении аварийно-спасательных операций на акватории залива.

55

Район обслуживания АСУ ДС имеет следующие зоны радиолокационного обзора:

- бухты Врангеля, Находка, Новицкого (масштаб 1:12000);
- залив Находка (масштаб 1 : 25 000);
- залив Находка с подходами (масштаб 1 : 50 000). 5

На экранах индикаторов любой участок района обслуживания АСУ ДС может быть отображен с укрупнением масштаба в 4, 9 и 16 раз.

Управление всеми БРЛС системы и обработка радиолокационной информации осуществляются с помощью ЭВМ, при этом обеспечивается одновременное обнаружение, захват и сопровождение до 180 подвижных целей с точностью до 20—30 м по местоположению, 2° ло курсу и 0,8 уз по скорости.

Обнаруженные цели автоматически распределяются по их длине на большие (более 150 м), средние (50—150 м) и малые (менее 50 м).

На экранах индикаторов ЦУД отображаются обнаруженные суда (цели) и постоянная навигационная информация—границы фарватеров, зон плавления местных судов, районов якорных мест, навигационные опасности, плавучие СНО и т. д. 15

Границы фарватеров и зон, районов якорных мест, районы, прилегающие к берегам и причалам, оконтурены в памяти ЭВМ «линиями 20 внимания», а районы навигационных опасностей— «линиями опасности».

После опознания судна (цели) на экране и получения от него необходимой информации цели присваивается кодовый номер, а в ЭВМ вводится значение длины опознанного судна. 25

Вокруг каждой цели по вектору ее движения ЭВМ формирует прямоугольную зону безопасности, размеры которой пропорциональны длине судна. При касании на экране индикатора этой зоной «линии внимания» или «линии опасности», а также зоны безопасности другого судна, включается звуковой и световой сигналы, обозначающие возникновение опасной ситуации. Кодовые номера соответствующих целей, расчетные дистанция и время их кратчайшего сближения индицируются на экране. 30

В ходе радиолокационной проводки АСУ ДС определяет боковое уклонение судна от оси фарватера и расстояние до ближайшей новоротной точки маршрута (показанные на картах точки № 11—14 пересечения фарватеров) и регулярно сообщает эти данные проводимому судну. 35

АСУ ДС осуществляет также контроль за сохранением судами своих мест при стоянке на якоре и в случае смещения судов сообщает им об этом. 40

ЦУД оборудован аппаратурой фото- и звукозаписи и печати для фиксации текущей обстановки и вводимой информации.

*Девиационный и радиодевиационный полигон* (район № 211) находится в южной части залива Находка. Полигон используется для девиационных и радиодевиационных работ на судах по заявкам, поданным в электрорадионавигационные камеры портов залива. 45

Девиационный полигон оборудован двумя веерами створов. Передние знаки створов установлены на северном берегу бухты Новицкого и северо-западнее мыса Непрístupный. Задний знак одного веера находится в юго-западной части города Находка, а другого— на холме Племянник (стр. 205). 50

Для производства радиодевиационных работ предназначен радиомаяк Непрístupный. Граница полигона показана на картах. Входить в полигон при нахождении там другого судна запрещается. 55

Система установления путей на подходах к заливу Находка состоит из пяти частей, в том числе из трех систем разделения движения судов, района кругового движения и зоны прибрежного плавания.

*Часть I* — район кругового движения к S от входа в залив Находка.

- 5 Район включает кольцевую полосу движения шириной 2 мили, расположенную вокруг круговой зоны диаметром 2 мили с центром в точке с координатами 42°38,3' N, 132°56,2' E. Установленное направление потока движения против часовой стрелки.

- 10 К району кругового движения с N примыкает подходная зона, от которой в залив Находка ведут Главный фарватер № 1 и фарватер № 2.

Светящийся буй района кругового движения с радиолокационным отражателем выставляется в центре круговой зоны диаметром 2 мили.

- 15 *Часть II* — система разделения движения на подходе к району кругового движения с S. Система включает две полосы движения шириной по 1 миле, разделенные линией, являющейся продолжением линии створа маяков залива Находка Входной. Длина линии разделения 8,5 мили. Установленные направления потока движения 0°—180°.

- 20 *Часть III* — система разделения движения на подходе к части II с S. Система включает две полосы движения, разделенные треугольной зоной длиной 17 миль с основанием 5 миль. Ширина полос движения от 2 миль в южной части системы постепенно уменьшается до 1 мили в северной ее части. Установленные направления потока движения 350,5° и 190,5°.

- 25 *Часть IV* — система разделения движения на подходе к заливу Находка с E. Система включает две полосы движения, разделенные зоной шириной 1 миля и длиной 7 миль. Ширина полос движения к N, S и SW от зоны разделения 1,5 мили, к NE от зоны разделения 1 миля. Установленные направления потока движения в восточной части системы 270°—90°, в северо-западной ее части 310°—130°.

*Часть V* — зона прибрежного плавания, расположенная между береговой линией и зоной разделения шириной от 1,5 до 3,5 мили и длиной 5 миль, находящейся к N от части IV.

Система установления путей показана на картах.

- 35 Подходная зона расположена непосредственно к N от района кругового движения системы установления путей на подходах к заливу Находка. Подходная зона включает две полосы движения, разделенные треугольной зоной длиной 2,5 мили с основанием 5 кбт. Ширина полос движения от 1,4 мили в южной части подходной зоны постепенно уменьшается до 8 кбт в северной ее части.

Восточная полоса предназначена для судов, входящих в залив Находка, западная — для судов, выходящих из залива.

Подходная зона показана на картах.

- 45 *Створ маяков залива Находка Входной*, находящихся на северном берегу залива Находка в 1,8 мили к ENE от мыса Шефнера, проходит по оси зоны разделения движения подходной зоны и далее по оси Главного фарватера № 1, служащей линией разделения движения по этому фарватеру. Ходовая часть створа ведет к N от точки № 11 пересечения Главного фарватера № 1 с фарватером № 6. На переднем маяке

- 50 створа установлен радиомаяк Находка. Светящийся буй залива Находка № 1 с радиолокационным отражателем выставляется в северной части подходной зоны в точке (42°43,31' N, 132°56,26' E) соединения внутренних границ полос движения зоны.

- 55 Фарватеры ведут от северной части подходной зоны в залив Находка и далее к Находкинским нефтеналивному, торговому и рыбному портам и порту Восточный Порт.

Главный фарватер № 1, фарватеры № 2, 4 и 7 имеют ширину 740 м, движение по ним двустороннее. Судам надлежит следовать справа от оси фарватера, которая является линией разделения движения.

Фарватеры № 3, 5 и 6 имеют ширину 250 м, движение по ним одностороннее; направление потока движения устанавливается Центром управления движением судов.

Границы фарватеров № 4 и 5 соединяются с границами Главного фарватера № 1 дугами окружности радиусом 3,2 кбт, проведенной из точки № 13 пересечения осей этих фарватеров. Движение судов в месте соединения фарватеров осуществляется вокруг точки № 13 против часовой стрелки.

Фарватер № 6 в районе пересечения с Главным фарватером № 1 имеет расширение; его северная граница в этом районе описана дугой окружности радиусом 2 кбт, проведенной из точки № 11 пересечения осей этих фарватеров.

Границы фарватеров показаны на картах.

*Главный фарватер № 1* длиной 4,62 мили ведет от подходной зоны в вершину залива Находка. От Главного фарватера № 1 в Находкинский нефтеналивной и Находкинский торговый порты ведут соответственно фарватеры № 5 и 6.

*Фарватер М 2* длиной 3,36 мили ведет от подходной зоны на внешний рейд порта Восточный Порт; направление оси фарватера 50°—230°.

*Светящийся буй залива Находка № 2* с радиолокационным отражателем выставляется в северо-восточной части фарватера № 2, в точке соединения его с фарватерами № 3 и 7.

*Фарватер № 3* длиной 1,87 мили ведет от светящего буя залива Находка № 2 на внутренний рейд порта Восточный Порт по створу знаков бухты Врангеля Входной.

*Створ знаков бухты Врангеля Входной*, установленных на юго-восточном берегу бухты Врангеля, ведет по оси фарватера № 3 и по линии разделения движения фарватера № 7.

*Фарватер № 4* длиной 2,36 мили соединяет внешний рейд порта Восточный Порт с Главным фарватером № 1 и ведет от точки № 14 пересечения осей фарватеров № 4 и 7 к точке № 13 вдоль оси створа светящихся знаков бухты Новицкого.

*Фарватер № 5* длиной 1,20 мили ведет от точки № 13 к пирсу Находкинского нефтеналивного порта по створу светящихся знаков бухты Новицкого.

*Фарватер № 6* ведет с внешнего на внутренний рейд Находкинского торгового порта вдоль оси створа светящихся знаков торгового порта. Фарватер состоит из двух частей: длиной 1,44 мили от границы зоны «Б» до точки № 11 и длиной 1,47 мили от точки № 11 до внутреннего рейда порта.

*Фарватер № 7* длиной 3,54 мили соединяет внешние рейды порта Восточный Порт и Находкинского торгового порта и ведет от светящего буя залива Находка № 2 до точки № 12 пересечения осей Главного фарватера № 1 и фарватера № 7 вдоль оси створа знаков бухты Врангеля Входной.

Зоны «А», «Б» и «В» плавания местных судов расположены соответственно вдоль западного, восточного и юго-восточного берегов залива Находка вне фарватеров и районов якорных мест и предназначены для советских судов длиной менее 50 м.

Границы зон показаны на картах.

**Мыс Средний** — западный входной мыс залива Находка — возвышенный, скалистый, серого цвета с желтыми пятнами. На 1 кбт к S от

мыса Средний простирается подводная гряда, на оконечности которой лежит осыхающий камень; над грядой образуются буруны.

**Находкинский нефтеналивной морской торговый порт**, открытый для захода иностранных судов, находится у западного берега залива

5 Находка между мысами Попова и Шведова. Причальные сооружения порта расположены у берега вершины бухты Новицкого, которая является внутренним рейдом порта. В качестве внешнего рейда используются районы якорных мест № 4, 10 (районы № 309, 308) и якорное место для малых судов (район № 282).

Ю Границы порта показаны на картах.

Навигационное оборудование. К причальным сооружениям порта ведет створ светящихся знаков бухты Новицкого, оборудованных на западном берегу бухты Новицкого. Светящийся знак пирса бухты Новицкого установлен на оконечности пирса. Светящиеся буй бухты

15 Новицкого № 1 и 3 выставляются соответственно в 8,3 кбт к N и в 7,7 кбт к NNW и № 2 — в 4,5 кбт к N от мыса Павловского - южного входного мыса бухты Новицкого. Зимой они заменяются несветящимися буями.

На мысе Ержиковича, южном мысе острова Лисий, установлен све-

20 тящийся знак Лисий.

Светящийся буй камня Клыкова выставляется с южной стороны камня Клыкова.

Район свалки грунта расположен у юго-восточного берега острова Лисий. Глубины в районе свалки грунта могут быть менее

25 показанных на картах. Границы района показаны на картах.

Лоцманская служба. Лоцманская проводка в порту обязательна и организована в соответствии с требованиями Правил плавания кораблей и судов в заливе Находка.

Портовые средства и оборудование. В порту имеются

30 буксиры, рейдовые катера, самоходные баржи, нефтемусоросборщики и самоходные плашкоуты. Грузовые операции в порту механизированы.

Ремонт. Электрорадионавигационная камера Приморского морского пароходства по заявкам капитанов судов производит средний

35 и текущий ремонт электрорадионавигационных приборов и судовых радиостанций, а также все виды ремонта штурманских приборов.

Снабжение. В порту можно пополнить запасы продовольствия, топлива и воды.

Таможня. В порту имеется таможня. Таможенный досмотр судов

40 производится круглосуточно.

Санитарно-карантинная служба. В порту имеется санитарно-карантинный отдел. Капитаны судов за 6 ч до подхода к порту должны сообщить в отдел о санитарном благополучии судна. Карантинное оформление производится: советских танкеров — на якорном

45 месте № 4 (район № 309), иностранных танкеров — на якорном месте № 10 (район № 308).

Санитарный осмотр судов осуществляется круглосуточно. До санитарного осмотра судна и предоставления ему свободной практики сообщение с берегом запрещается.

50 **Определение девиации и маневренных элементов.** В порту производятся радиодевиационные работы и определение маневренных элементов судна. Заявки на эти работы подаются за 24 ч до выхода судна.

Сообщение и связь. Суда, находящиеся в портовых водах,

55 осуществляют связь на УКВ, канал 14, с диспетчерской порта (позывной

«Новицкий-2»), с диспетчерской отдела обслуживания флота (позывной «Новицкий-7»), с электрорадионавигационной камерой (позывной «Новицкий-10»), с дежурным лоцманом (позывной «Лоцман-1»).

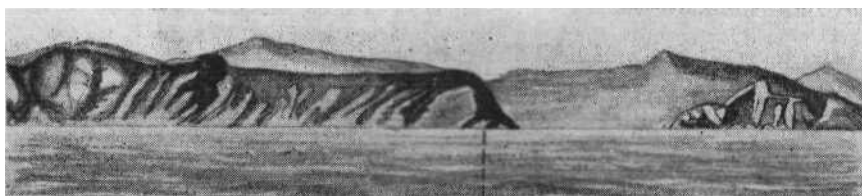
Во время швартовных операций связь судов с буксирами поддерживается на УКВ, каналы 6 или 8—10.

С любым абонентом города Находка суда могут связаться на УКВ, канал 1, через городской радиоцентр (позывной «Находка-4»).

Судам, ошвартованным у причалов пирса, которые оборудованы телефонами городской АТС, использовать УКВ разрешается только в аварийных случаях.

Суда, стоящие на якоре, должны нести непрерывную круглосуточную вахту на УКВ, канал 16.

*Бухта Попова* вдается в западный берег залива Находка между приметным мысом Попова ( $42^{\circ}44' \text{ N}$ ,  $132^{\circ}52' \text{ E}$ ) и расположенным в 5 кбт к N от него мысом. Берега бухты образованы восточными пологими склонами холма Попова (стр. 185), поросшими кустарником и травой. Входные мысы бухты представляют собой голые, выветрившиеся скалы серого цвета, окаймленные камнями. Берег вершины бухты низкий и окаймлен пляжем из мелкой гальки.



Вход в бухту Попова на  $305^{\circ}$  в 1,1 мили

Северо-западный берег более приглуб, чем юго-западный. Грунт в бухте камень и галька.

При западных ветрах в бухте Попова возможна якорная стоянка малых судов.

*Бухта*, защищенная от северных и северо-западных ветров, расположена между мысом ( $42^{\circ}45,0' \text{ N}$ ,  $132^{\circ}52,4' \text{ E}$ ) и находящимся в 4,4 кбт к NiNE от него мысом Мусатова. Берега бухты скалистые и обрывистые, и лишь в вершинах вдающихся в нее бухточек имеются низкие участки берега, окаймленные камнями. Грунт в бухте песок и ил. Малые суда могут становиться на якорь в этой бухте вблизи входа в нее.

Опасности. В 4,7 и 6,8 кбт к NiNE от мыса Попова лежат банка с глубиной 12,4 м и банка Попова с наименьшей глубиной 7 м. В 1,9 кбт к SE от мыса Мусатова находится отличительная глубина 14,8 м.

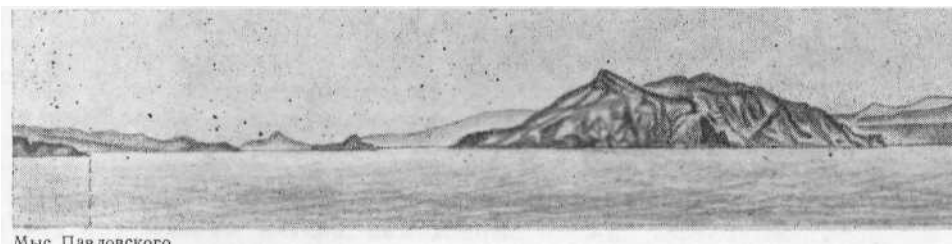
Камень Клыкова лежит в 6,1 кбт к ESE от мыса Мусатова. Камень имеет две вершины с наименьшей глубиной 0,2 м, расположенные в 20 м друг от друга. Во время зыби над камнем образуются буруны. Подходить к камню Клыкова ближе чем на 1 кбт не следует. В тихую погоду и ночью камень Клыкова обнаружить трудно.

В 2,7 кбт к NW и в 4,2 кбт к ENE от мыса Ержиковича — южной оконечности острова Лисий — лежат соответственно банка с наименьшей глубиной 6,4 м и осыхающий камень. В 3,2 кбт к WSW от северной оконечности острова Лисий между изобатами 10 и 20 м находится отличительная глубина 7,6 м. В 2,6 кбт к ESE от северо-восточной оконечности острова Лисий расположена подводная возвышенность с наименьшей глубиной 21,5 м.

*Бухта Мусатова* вдается в западный берег залива Находка непосредственно к N от мыса Мусатова. Входные мысы бухты возвышенные и скалистые. От входных мысов берега бухты постепенно понижаются и в вершине ее берег низкий и песчаный. Возвышенные участки берега 5 окаймлены осыхающими рифами, надводными, осыхающими и подводными камнями, которые от входных мысов выступают на 0,5 кбт; поэтому при входе в бухту Мусатова следует придерживаться ее середины. На берегу вершины бухты находятся постройки.

Якорное место для малых судов, укрытое от юго-западных Ю и северо-восточных ветров, находится в 3,2 кбт к N от мыса Мусатова на глубинах 6,3—7 м.

*Остров Лисий* высотой 123,9 м находится в 9,2 кбт к E от мыса Мусатова и отделен от западного берега залива Находка проливом с глубинами 7,9—20 м. В этом проливе грунт камень, галька; здесь лежат банки, 15 большие валуны, осыхающие и подводные камни, имеются отличительные глубины. Вдоль средней части острова проходит горный хребет. Склоны этого хребта, поросшие лесом и кустарником, круто спускаются к заливу. Берега острова, за исключением северо-западного, обрывисты. Обрывы приглубого юго-восточного берега в нижней части красноватого цвета. Вдоль северо-западного берега тянется небольшая намывная 20 полоса из гальки и песка.



Мыс Павловского

Остров Лисий на 45° в 1,7 мили

Вблизи мыса Ержиковича возвышается кекур высотой 30 м, отделенный от мыса узкой расщелиной. Этот кекур приметен с NW и ESE; с других направлений он проектируется на берег и виден плохо.

25 *Бухта Новицкого* вдается в западный берег залива Находка между мысом Павловского (42°45,7' N, 132°53,6' E) и скалой Бахирева, находящейся в 1,7 мили к NNE от него. Юго-западный и северо-западный берега бухты, образованные склонами гор, высокие и обрывистые. Мыс Павловского — юго-западный входной мыс бухты Новицкого — серый, 30 порос кустарником и травой. Мыс крутой, скалистый, окаймлен надводными скалами, осыхающими рифами и подводными камнями.

От западного берега бухты Новицкого склоны гор несколько отступают в глубь материка, уступая место неширокой песчаной полосе. К этой полосе примыкает пологая низменность, за которой местность 35 сразу же повышается. Вдоль юго-западного и северо-западного берегов бухты тянутся рифы. Глубины от входа в бухту к ее вершине резко уменьшаются.

У берега вершины бухты Новицкого в 6,5 кбт к NiN'W от мыса Павловского сооружен нефтяной пирс длиной 520 м, состоящий из пяти 40 причалов. Ширина пирса 30—38 м.

На берегу вершины бухты в полосе шириной около 100 м находятся здания администрации и служб порта.

В южной части бухты Новицкого выставлены швартовные бочки.

Название или номер причала! (пирса)	Местоположение	Длина, м	ГлуОипм, м	Примечание
1	2	3	4	я
Причалы нефтяного пирса:				
№ 1	Па южной стороне пирса в 00 м от его оконечности	208	12,2—13,4	
№ 2	Па северной стороне пирса в 00 м от его оконечности	208	12,2—13,4	
№ 3	На южной стороне пирса непосредственно к W от причала № 1	116	7,2—9,7	
№ 4	• Па северной стороне пирса непосредственно к W от причала; № 2	116	5,7—9,7	
№ 5	На южной стороне пирса непосредственно к W от причала № 3	70	5,9 7,2	
Хозяйственный причал	15 1 кбт к S от основания нефтяного пирса	50	3,5—4,7	У южной стенки причала оборудован слип для надувных заградительных секций, используемых для предотвращения разлива нефти по акватории порта
Сухогрузный причал	В 0,9 кбт к RSE от хозяйственного причала	158	5,2—9,7	Причал Г-образный, швартовка возможна только к северной и западной стенкам. С юго-западной стороны пирса имеется ковш для судов портового флота

*Скала Бахирева* высотой 25,1 м, соединяющаяся с материком узким низким перешейком, с N и S кажется островком с отвесными берегами. Скала Бах'Ирева поросла кустарником и окаймлена осыхающим рифом, на южной оконечности которого стоит скала высотой 11,3 м.

*Мыс Лидерса*, обрывистый и скалистый, находится в 8,5 кбт к N от скалы Бахирева. На 1,5 кбт к SE от мыса Лидерса выступает риф. На рифе разбросаны надводные и подводные камни. 5

*Мыс Шведова* находится в 2,5 кбт к N от мыса Лидерса. Мыс Шведова скалистый, обрывистый, порос травой и окаймлен рифами, отходящими от него на 0,5 кбт. К NNW от мыса Шведова берег отмельный. 10

Маяк Шведова установлен на мысе Шведова.

*Якорные места.* Якорное место № 4 (район № 309) для советских танкеров находится у входа в бухту Новицкого в 1,5 мили к NE от мыса Павловского. Это якорное место укрыто от северо-западных, западных и юго-западных ветров. Глубины здесь 17—28 м. 15

Якорное место № 10 (район № 308) для иностранных танкеров расположено в 3 кбт к E от острова Лисий на глубинах 21—36 м; грунт — ил.



На якорных местах № 4 и 10 суда становятся на якорь по указанию ЦУД.

Якорное место для судов с неисправными главными двигателями или неисправными противопожарными и водоотливными средствами находится в районе, ограниченном окружностью радиусом 1,5 кбт с центром в точке 42°47,60' N, 132°54,75' E.

Якорное место для малых судов (район № 282), укрытое от всех встает, «у.е. ч^ый^о>-з>^гл^%дул\*.^, «лк.'рч^ноь. чч tt'btrpvv&vjovuywiAX, находится в 3,5 кбт к NE от мыса Павловского. Глубины здесь 18—24 м, грунт — 10 ил.

Суда портового флота могут укрываться от шторма в районе между южной границей района № 282 и северо-западным берегом острова Лисий.

Границы якорных мест № 4, 10 и района № 282 показаны на картах. 15 *Портовые правила.* Ниже приводятся выдержки из Обязательных постановлений по Находкинскому нефтеналивному морскому торговому порту, 1983 г., экземпляр которых можно получить по прибытии в порт. Ввиду того что обязательные постановления периодически корректируются и переиздаются, приведенные ниже выдержки могут несколько 20 отличаться от соответствующего текста обязательных постановлений последующего издания.

#### ВЫДЕРЖКИ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЙ ПО НАХОДКИНСКОМУ НЕФТЕНАЛИВНОМУ МОРСКОМУ ТОРГОВОМУ ПОРТУ, 1981 г.

25 2. Вход судов и порт и выход их из порта

2.9. Приход (отход) транспортного судна (танкера) оформляется па борту судна. Администрация судна информирует инспекцию портового надзора о готовности к оформлению прихода (отхода). Приход (отход) судов портового флота оформляется в инспекции портового надзора.

30 2.13. Всем судам портового флота запрещается пересекать курс по носу любого транспортного судна, производящего швартовные операции.

#### 3. Плавание судов в портовых водах

3.1. У причалов № 1, 2 (глубина 13 м) разрешается швартовка судов с осадкой не более 12 м, длиной до 230 м, шириной до 40 м.

35 У причалов № 3, 4, 5 (глубина до 7,2 м) разрешается швартовка судов с осадкой до 6,8 м, длиной 120 м, шириной до 30 м.

У сухогрузного причала (глубина 9 м) разрешается швартовка судов с осадкой до 8 м, длиной 120 м, шириной 30 м.

40 У хозяйственного причала (глубина 4,5 м) разрешается швартовка судов с осадкой до 4 м, длиной 30 м, шириной 15 м.

3.2. Движение на акватории порта в расстоянии 8 кбт и ближе к оконечности нефтяного пирса совершается самым малым ходом, при котором возможно управление судном.

На остальной акватории порта скорость судна не должна превышать 6 уз.

45 3.3. Обгон судов на акватории порта запрещен.

#### 4. Особые случаи плавания судов в портовых водах

4.1. Буксировка судов, барж и других объектов на акватории порта не разрешается.

50 4.2. Как исключение, разрешается буксировка лагом портовыми буксирами плашкоутов, принадлежащих портофлоту, в период обслуживания судов транспортного флота.

#### 5. Стоянка судов в порту

5.3. Порт не является местом убежища для судов. Суда, стоящие у причалов, должны быть ошвартованы достаточным числом надежных швартовных концов, долж- 55 ным образом заведенных и обтянутых, исключающих перемещение судна.

5.4. При появлении подвижки судна под влиянием зыби или ветра грузовые операции должны быть прекращены, судно отшланговаано, отшвартовано и отведено на внешний рейд.

60 5.5. Разрешается швартовка судов к причалам № 1-5 при отжимном ветре скоростью до 10 м/с, прижимном ветре скоростью до 7,4 м/с и высоте волны до 1,2 м.

Стоянка у причалов при ветре скоростью свыше 25 м/с и высоте волны более 1,5 м запрещается.

Грузовые операции в порту (шланговка, отшланговка, слив, налив) выполняются при прижимном и отжимном ветре скоростью до 15 м/с и высоте волны до 1,5 м.

5.6. Дежурная служба инспекции портового надзора передает на суда прогнозы погоды, а также сведения об изменении волнения, скорости и направления ветра. 5

При штормовой погоде транспортное судно может отставаться на внешнем рейде или на якорных местах № 7 и 9 (и районах № 302 и 304) порта Восточный Порт.

5.8. Внутривпортовые швартовные операции (швартовка к причалу, отшвартовка от причала, перетяжка и перестановка судна у причалов, постановка на якорь на рейде после отшвартовки) всех судов осуществляются только с лоцманом. 10

5.10. Заявки на лоцманское обслуживание подаются за 40 мин до готовности судна к швартовным операциям.

5.12. Связь судов, стоящих на рейде, с берегом обеспечивается рейдовыми пассажирскими катерами, курсирующими по расписанию. 15

Использование судовых плавсредств для связи с берегом запрещается.

5.17. Разлив нефтепродуктов на акватории порта является чрезвычайным происшествием. Администрация судна обязана принять самые действенные меры для предотвращения разлива нефтепродуктов во время грузовых, балластных, бункеровочных и иных операций: обеспечить бдительное несение вахтенной службы во время погрузки, согласовать все вопросы, касающиеся погрузки, с береговой службой, систематически контролировать действия вахтенных, следить за исправным состоянием клинкетов и грузовых шлангов (последние должны иметь сертификаты) и выполнять все указания инспекции портовой надзора по предотвращению разлива нефтепродуктов. 20

5.18. В случае разлива нефтепродуктов на акватории порта по распоряжению диспетчера порта грузовые работы на танкерах у причалов немедленно прекращаются, разлитые нефтепродукты ограничиваются заградительными секциями, на судах объявляется общесудовая тревога, приводится в готовность пенотушение и все противопожарные средства. Разлитые нефтепродукты с палубы судна убираются экипажем, с акватории порта — нефтемусоросборщиками, а с территории нефтеналивного пирса — работниками порта. Грузовые работы возобновляются только по разрешению пожарной охраны. Смыв за борт судна разлитых нефтепродуктов категорически запрещен. Количество убранных нефтепродуктов определяется по существующей методике, утвержденной Министерством мелиорации Союза ССР. Степень ответственности сторон определяется комиссией порта и представителями заинтересованных сторон. 25

5.19. Любое судно, стоящее у причала или находящееся на рейде, должно немедленно информировать портовые власти (диспетчера или дежурного капитана портового надзора) о замеченном появлении нефтепродуктов у борта судна или близости источника разлива. 30

5.28. На акватории порта запрещается сливать за борт судна любые нефтесодержащие смеси и чистый водяной балласт (за исключением изолированного). Чистый балласт, а также все образующиеся на судне смеси, содержащие перевозимые в качестве груза нефтепродукты и льяльные воды, сдаются на приемные очистные сооружения нефтебазы. Фекальные, обмывочные и другие вредные воды по заявке судна сдаются на сборщики льяльно-фекальных вод. Для сбора мусора, пищевых и других твердых судовых отходов на нефтеналивном пирсе и сухогрузном причале установлены контейнеры. Мусор, пищевые и другие твердые отходы с судна, стоящего на рейде, сдаются на мусоросборщик. 35

Заявка на мусоросборщик подается дежурному отделу обслуживания флота.

5.29. На судах, стоящих в порту у причалов, не допускается проведение каких либо учений, учебных тревог без разрешения инспекции портового надзора. 50

## 8. О порядке, безопасности и сохранности сооружений на акватории порта

8.1. Судно, катеру или другому плавучему средству подходить и швартоваться к нефтяному пирсу без разрешения инспекции портового надзора (запрашивается через диспетчерскую порта) запрещается. 55

8.2. Все швартовные операции в порту и на рейде осуществляются обязательно с помощью буксиров-кантовщиков. Число и мощность буксиров, необходимых для швартовных операций, определяется лоцманом и согласовывается с капитаном судна в каждом конкретном случае.

8.5. Судно, баржа или другое плавучее средство должно подводится (отводиться) к причалу (от причала) способом параллельной швартовки (отшвартовки) или кормой с отдачей якоря. Швартуемому судно не разрешается работать главным двигателем на расстоянии менее 20 м от причала за исключением случаев, когда такая работа необходима для предупреждения повреждения судна или причала. 60

8.6. При подходе к причалам скорость судна в момент касания причала должна быть не более 0,12 м/с при угле Подхода не более 5°. 65

Для разворота при швартовке танкеров дедевром более 20000 т допускается использование головного пала; скорость судна в момент касания головного пала не должна превышать 0,05 м/с.

- 8.7. Ловить рыбу, добывать морепродукты на всей акватории порта запрещается.  
 8.9. Танкеры, стоящие у причалов, при получении штормового предупреждения, ухудшении погоды, появлении зыби, возникновении подвижки судна и других угрожающих явлениях должны быть готовыми к немедленному отходу от причалов 5 по распоряжению инспекции портовой нпдзора.

#### 10. Противопожарный режим в порту

- 10.4. На танкере, стоящем у причала с отданным якорем, якорная цепь должна быть подготовлена к быстрому разъединению.  
 10.5. Танкеры-дедвейтом более 25000 т ставятся к причалам глубоководной части Ю нефтяного пирса только с отданными якорями и носом па выход из бухты Новицкого. Танкеры дедвейтом до 6000 т, швартующиеся к мелководной части нефтяного пирса, должны отдавать якорь внешнего по отношению к пирсу борта.  
 10.6. На танкере, стоящем у нефтяного пирса, запрещается выполнять какие-либо работы по ремонту главных двигателей, якорного и рулевого устройства. Главный двигатель, все противопожарные средства должны находиться в постоянной готовности. В течение всей стоянки у причала на борту танкера должны находиться капитан или старший помощник капитана, старший механик или второй механик.  
 10.7. При швартовных операциях использовать стальные швартовные тросы запрещается.  
 2Q 10.8. Во время стоянки у п...ала на носу и в корме судна надлежит иметь стальные тросы с огонами, заведенные и закрепленные так, чтобы обеспечивать быстрое взятие их на гак буксирного судна без участия судового экипажа для экстренного отвода от причала.  
 10.9. Любому судну категорически запрещается швартоваться к танкеру, стоящему лс у причала под погрузкой (выгрузкой) нефтепродуктов первого разряда или к недегазированной танкеру, перевозившему нефтепродукты первого разряда.  
 10.11. Связь танкера с оператором нефтебазы, находящимся на пирсе, и все переговоры с ним о начале и окончании погрузки, увеличении и уменьшении интенсивности налива осуществляется по телефону. При необходимости экстренного (аварийного) QQ прекращения налива танкер подает три продолжительных звуковых сигнала.  
 10.16. Грузить (выгружать) какие-либо грузы в сухогрузный трюм на грузовую палубу танкера во время налива (слива) или откачки балласта запрещается.  
 10.17. Погрузка (выгрузка) нефтепродуктов первого и второго разрядов в таре выполняется у сухогрузного причала, в исключительных случаях — на рейде под ос наблюдением назначенного для этого помощника капитана.  
 Погрузка (выгрузка) таких грузов у нефтяного пирса запрещается.  
 10.18. Судно после погрузки отводится от причала и, если необходимо, ставится на якорь на внешнем рейде.  
 10.19. При работе у борта буксиров, все горловины танков и двери насосных 40 отделений танкера должны быть закрыты.  
 10.21. Категорически запрещается одновременная стоянка у причалов борт к борту двух судов, груженных нефтепродуктами 1-го, 2-го и 3-го разрядов, нсдегазированных, а также судов, одно из которых имеет па борту взрывоопасные легковоспламеняющиеся грузы.

#### 45 11. Санитарный и карантинный режим в порту

- 11.1. Капитан судна не позднее чем за шесть часов до предполагаемого прибытия в порт должен сообщить в сапптарпо карантинный отдел порта о наличии больных и санитарном состоянии судна.  
 11.4. Санитарный осмотр прибывших и отходящих судов выполняется кругло-50 суточно.  
 11.7. При стоянке в порту на судне должна использоваться закрытая фановая система. Сброс фекально-хозяйственных вод за борт на акватории порта запрещается.

**Порт Находка**, один из крупных тихоокеанских портов СССР, открытый для захода иностранных судов, находится в заливе Находка. 55 Он состоит из морских торгового и рыбного портов, оборудованных в бухте Находка, вдающейся в западный берег залива Находка между мысом Астафьева (42°49' N, 132°54' E) и находящимся в 9 кбт к NNW от него мысом Шефнера.

Вдоль берегов бухты, почти на всем их протяжении, сооружены при-60 чалы. На территории морского рыбного порта расположены Находкинская база активного морского рыболовства и Находкинская жестянобаночная фабрика.

На западном и северном берегах залива Находка раскинулся город Находка.

К морскому торговому порту приписаны портовые пункты Морьяк-Рыболов, Ольга, Рудная Пристань, Терней и Водозабор в бухте Успения. К морскому рыбному порту приписаны портовые пункты Путятин, Южно-Морской, Преображение, Валентин, Каменка и Терней.

Вход в бухту Находка осуществляется по фарватеру № 6, глубины на котором 10—13 м. Он оборудован створом светящихся знаков.

Порт Находка открыт для навигации в течение круглого года.

Границы порта. Акватория Находкинского морского торгового порта состоит из внутреннего и внешнего рейдов. К внутреннему рейду относится акватория северной части бухты Находка от ее входа до линии, соединяющей мысы Линдгольма и Баспила (стр. 199). К внешнему рейду порта относится акватория залива Находка, ограниченная с юга линией, соединяющей мыс Попова и Кузьмина. Акватории Находкинского нефтеналивного морского торгового порта и морского торгового порта Восточный Порт к внешнему рейду порта не относятся.

• Находкинский морской рыбный порт расположен в юго-западной части бухты Находка. Его акватория ограничена линией, соединяющей мысы Липдгольма и Баспила.

Приметные пункты. При подходе к порту Находка ориентирами являются ажурные металлические мачты на горе высотой 285,1 м и холме высотой 167,7 м, расположенные соответственно в 1,4 мили к W и в 1,2 мили к N от мыса Баспина. На мачтах зажигаются заградительные авиационные огни.

Гидрометеорологические сведения. Бухта Находка защищена горами, поэтому северные и западные ветры здесь большой скорости не достигают.

Свежие южные ветры не задерживаются холмистым юго-восточным берегом бухты и проносятся по ней сильными шквалами, опасными, однако, только для шлюпок.

При южных и юго-восточных ветрах в бухту заходит крупная зыбь, делающая стоянку у причалов северной части торгового порта неспокойной. В таких случаях рекомендуется отходить на рейд или становиться в южной, более защищенной от волнения части бухты.

Для судов, стоящих у причалов в бухте Находка, наиболее опасен сильный и продолжительный южный ветер, который бывает при прохождении тайфунов, по наблюдается здесь редко — один раз в несколько лет. При таком ветре наблюдается нагон воды до 1 м и крутая волна высотой до 4 м. С прекращением ветра происходит резкий спад воды, который вызывает очень сильное течение. Это течение может оторвать от причалов ненадежно ошвартованные суда.

В бухту Находка, по сравнению с другими бухтами залива Петра Великого, туманы проникают в значительно меньшей степени, так как они задерживаются окаймляющими ее горами. Однако в июне — июле число дней с туманами составляет 10, а в отдельные годы 25 в месяц.

В северо-восточную часть бухты Находка заходит ветвь течения из реки Партизанская. Это течение песет ил, которым медленно замывается фарватер, ведущий в бухту Находка, а также акватория против причалов торгового порта.

Районы с особым режимом плавания. Во входе и в средней части бухты Находка имеются районы, запретные для постановки па якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью. Границы районов показаны на картах.

Лоцманская служба. Лоцманская проводка в порту Находка обязательна и организована в соответствии с требованиями Правил плавания кораблей и судов в заливе Находка.

5 Портовые средства и оборудование. В порту имеются буксиры, буксирные и рейдовые катера, плашкоуты и баржи. Погрузочно-разгрузочные работы в порту полностью механизированы. Имеются водолазы.

Ремонт. В порту можно произвести все виды ремонта различных судов.

10 Снабжение. В порту можно пополнить запасы продовольствия, топлива и воды. Заявки на все виды услуг подаются через агентство «Трансфлот».

Таможня. В порту имеется таможня. Таможенный досмотр судов производится круглосуточно.

15 Санитарно-карантинная служба. В порту имеется санитарно-карантинная служба. Карантинное оформление производится: советских сухогрузных судов — на якорном месте № 9 (район № 304) порта Восточный Порт, иностранных сухогрузных судов — на якорном месте № 3 (район № 305) порта Находка; советских танкеров — на 20 якорном месте № 4 (район № 309), иностранных танкеров — на якорном месте № 10 (район № 308) Находкинского нефтеналивного порта.

До санитарного осмотра судна и предоставления ему свободной практики сообщение с берегом воспрещается. Санитарный осмотр судов осуществляется круглосуточно. В порту можно произвести фумигацию, 25 дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и другие виды санитарной обработки судов.

Определение девиации и магнетических элементов. В порту производятся девиационные и радиодевиационные работы и определение маневренных элементов судна. Заявка на эти работы 30 подается за 24 ч до отхода судна.

Ледокольная служба. В порту Находка имеются ледокольные буксиры, обеспечивающие проводку судов в порт. Заявка на ледокольный буксир подается в портовый надзор или в диспетчерскую службу порта за 4 ч до предстоящей ледокольной проводки.

35 Сообщение и связь. Порт Находка соединен регулярными рейсами с портами Дальнего Востока.

Суда, следующие в порт или стоящие на внешнем рейде, могут осуществлять связь на УКВ со следующими береговыми службами:

- с ЦУД (каналы 12 п 10, позывной «Каменский-17»);
- 40 - с главной диспетчерской морского торгового порта (канал 9, позывной «Находка-2»);
- с портовым надзором морского торгового порта (каналы 14, 16, позывной «Голос-1»);
- с агентством «Трансфлот» (канал 13, позывной «Порт-1»);
- 45 - с диспетчерской морского рыбного порта (вызывной канал 16, рабочий канал И, позывной «Тезис-3»);
- с портовым надзором морского рыбного порта (вызывной канал 16, рабочий канал И, позывной «Тезис-6»);
- с диспетчерской Находкинской базы активного морского рыболовства (вызывной канал 16, рабочие каналы И и 19, позывной 50 «Находка-35»);

Во время швартовных операций связь судов, с буксирами осуществляется на УКВ, канал 6.

Суда, стоящие на якоре, должны нести непрерывную круглосуточную вахту на УКВ, канал 16.

*Мыс Астафьева* находится в 4 кбт к NNW от мыса Шведова.



Мыс Шне'иша

Мысы Шведова и Астафьева

Маяк Астафьева установлен на мысе Астафьева. При маяке имеется звукооповещательная установка.

Подводное препятствие (бетонный массив) с глубиной над ним 9,5 м находится в 0,8 кбт к Е от мыса Астафьева.

Светящийся буй порта Находка выставляется в 1,8 кбт к N от мыса Астафьева на правой стороне фарватера № 6.

*Створ светящихся знаков торгового порта*, установленных в 9 кбт к W от мыса Астафьева, ведет в бухту Находка по фарватеру № 6.

Мыс *Шефнера* является северным входным мысом бухты Находка, у мыса Шефнера построен пирс длиной 30 м и шириной 7 м. Глубины у пирса 1,7—3 м.

Мыс *Линдгольма* расположен в 8,5 кбт к SW от мыса Астафьева. Мыс Линдгольма представляет собой угол причала № 33 морского торгового порта.

*Ковш* находится у северо-западного берега бухты Находка в 6 кбт к NW от мыса Линдгольма. В ковше оборудованы причалы. Здесь можно принять пресную воду. У юго-западной стороны входа в ковш сооружен пирс.

Светящийся знак *Портовыи* установлен на северной стороне входа в ковш, в 1 миле к WSW от мыса Астафьева.

Мыс *Баснина* выступает от северо-западного берега бухты Находка в 5,5 кбт к WSW от мыса Линдгольма.

К SW от мыса Баснина тянется причальная стенка рыбного порта. Производятся работы по реконструкции причальной стенки.

Причальные сооружения порта Находка

Номер причала (пирса)	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	о	3	4	5

Морской торговый порт

Причал № 1	В 5 кбт к NNE от мыса Баснина	150	8,8- 10	Для генеральных грузов. Можно принять воду
Причал № 2	Непосредственно к NiNE от причала № 1	150	9,2—9,8	То же
Причал № 3	Непосредственно к NNK от причала № 2	150	9,7—10,6	> >
Причал № 4	Непосредственно к NNR от причала № 3	150	8,8—9,4	> »

(Таблица № 10)

Номер причала (пирса)	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	% 3	4	5

Причал № 5	Непосредственно к SW от причала № 4	128	8,4—9	
Причал № 6	Непосредственно к SW от причала № 5	137,2	8,2—8,4	
Причал № 7	Непосредственно к SW от причала № 6	115	8,2—8,4	
Причал № 8	Непосредственно к SW от причала № 7	171,2		
Причал № 9	Непосредственно к SW от причала № 8	54,4		

Находкинская база активного морского рыболовства

Причал	В 4,8 кбт к S от мыса Баснина	84	5—6,9	
Причал № 10	Непосредственно к ENE от причала длиной 84 м	213	7,5—9,5	
Причал № 11	Непосредственно к NE от причала № 10	183	5,2—8	
Пирс № 12	Непосредственно к NE от причала № 11	90*	6,6	Глубины даны у оконечностей пирсов
Пирс № 13	В 0,3 кбт к NE от пирса № 12	9,3	5,5—6,3	
Пирс № 14	В 0,4 кбт к NE от пирса № 13	70*	6,4—6,8	
Пирс № 15	В 0,4 кбт к NE от пирса № 14	9,3	5,7	
Пирс № 16	В 0,4 кбт к NE от пирса № 15	70*	6,7—6,8	
Пирс № 17	В 0,4 кбт к NE от пирса № 16	9,3	5,9	
Причал № 18	Непосредственно к NE от пирса № 17	110*	6,7—7,9	
Причал № 19	Непосредственно к NE от причала № 18	9,3	7,8—7,9	
Причал № 20	Непосредственно к NE от причала № 19	146	6,6—7,8	
Причал № 21	Непосредственно к NE от причала № 20	146		
Причал № 22	Непосредственно к NE от причала № 21	120,7		
Причал № 23	Непосредственно к NE от причала № 22	120,7		
^ Длина Ширина — ширса.				

Продолжение

Номер причала (пирса)	Местоположение .	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	о	3	4	в
Причал № 5	Непосредственно к NNE от причала № 4	150	Ш— 10,4	Для генеральных грузов, можно принять воду
Причал № 6	Непосредственно к NNE от причала № 5	150	9,2-10	То же
Причал № 7	Непосредственно к NNE от причала № 6	150	8,6—9,6	» э
Причал № 8	Непосредственно к NNE от причала № 7	150	8,6—10,1	» »
Причал № 9	Непосредственно к NNE от причала № 8	150	7,4-9,2	» »
Причал № 10	Непосредственно к NNE от причала № 9	150	8,6-8,8	» »
Причал № 10А	Непосредственно к NNF! от причала № 10	150	8,5-11,6	Для приема жидкого топлива
Причал № 11	Непосредственно к NW от причала № 1	175	7,2—8,5	Пассажирский. Можно принять иоду
Причал № 12	Непосредственно к NVV от причала № 11	150	6,0—7,8	То же
Причал № 25	В 1,7 кбт к SW от мыса Астафьева	1.ЭД	10,8	Для лесных грузов. Можно принять воду
Причал № 26	Непосредственно к SSVV от причала № 25	150	10,2	Для лесных грузов
Причал № 27	Непосредственно к SSW от причала № 26	150	10,2	» » »
Причал № 28	Непосредственно к SW от причала № 27	150	9/1	Контейнерный терминал
Причал № 29	Непосредственно к SW от причала № 28	150	9,0	Для лесных грузов. Можно принять воду
Причал № 30	Непосредственно к SW от причала № 29	172	9,2	То же
Причал № 31	Непосредственно к SW от причала № 30	150	8,7	» »
Причал № 32	Непосредственно к SW от причала № 31	166	8,1	» »
Причал № 33	Непосредственно к WNW от причала № 32	170	5,9	Портового флота
Морской рыбы порт				
Причал № 1	В 0,7 кбт к SSW от мыса Баснина	125	7,4—9,2	
Причал № 2	Непосредственно к SW от причала № 1	125	9,8-10	
Причал № 3	Непосредственно к SW от причала № 2	125	8,8—10	
Причал № 4	Непосредственно к SW от причала № 3	125	8,8—9	



*Якорные места* № 1, 2, 3 и 5 (районы № 166, 167, 305 и 306) находятся на внешнем рейде порта Находка соответственно в 7 кбт к NE, н 1,7 мили к ENE, в 1,6 мили к E « в 2,2 мили к SE от мыса Астафьева. Глубины па якорных местах № 1 и 2 — от 6,4 до 13,4 м, грунт — илистый песок, ил и песок. Глубины на якорных местах № 3 и 5 — от 13,2 до 30 м, грунт — ил. Якорные места № 1 и 2 предназначены для советских, а № 3 и 5 — для иностранных сухогрузных судов.

Якорное место № 3 является карантинным для иностранных сухогрузных судов, прибывающих в порты Находка и Восточный Порт.

10 На всех якорных местах суда становятся на якорь по указанию ЦУД. Границы якорных мест показаны на картах.

*Портовые правила.* Ниже приводятся выдержки из Обязательных постановлений по Находкинскому морскому торговому порту, 1981 г., и по Находкинскому морскому рыбному порту, 1971 г., экземпляры 15 которых можно получить по прибытии в порт. Ввиду того что обязательные постановления периодически корректируются и переиздаются, приведенные ниже выдержки могут несколько отличаться от соответствующих текстов обязательных постановлений последующих изданий.

#### **ВЫДЕРЖКИ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЙ**

20 **ПО НАХОДКИНСКОМУ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
МОРСКОМУ ТОРГОВОМУ ПОРТУ И ПРИПИСНЫМ ПОРТОВЫМ ПУНКТАМ  
МОРЯК-РЫБОЛОВ, ОЛЬГА, РУДНАЯ ПРИСТАНЬ, ТЕРНЕЙ И ВОДОЗАБОР  
В БУХТЕ УСПЕНИЯ, 1981 г.**

#### **Р А З Д Е Л 2**

25 **Лоцманское обеспечение в порту**

3.1. Лоцманская прополки в порту Находка пропздонится круглосуточно и янлнется обязательной для всех судов, кроме судов местного плавания.

30 4.10. Лоцманская проводка в Находкинский рыбный порт производится лоцманами морского рыбного порта круглосуточно. Заянка на лоцманское обеспечение- подается дежурному диспетчеру рыбного порта по радио на УКВ, канал 11 (позывной «Тезис-3»).

#### **Р Л З Д Е Л 4**

#### **Плавание судов в портовых водах**

4.3. При плавании в бухте Находка днух судов по одному направлению судно, идущее, сзади, обязано держаться от кормы идущего впереди на таком расстоянии, 35 которое исключает возможность столкновения.

4.4. Обгон судов на акватории порта запрещен.

#### **Об осадке судов**

4.5. Вход судов в порт ч выход из порта разрешается судам с осадкой до 9,1 м.

40 *Примечание.* Капитан судна, имеющего большую осадку, обязан получить разрешение капитана порта на вход или выход.

#### **О скорости судов**

4.6. Все суда, входящие в порт пли выходящие из порта, обязаны следовать самым малым ходом, обеспечивающим управляемость судна.

45 4.7. Плавание судов па подводных крыльях на внутреннем рейде порта разрешается только в водоизмещении положении с соблюдением пункта 4.6 настоящих правил.

#### **. Р А З Д Е Л 5**

#### **Особые случаи плавания судов в портовых водах**

5.2. Заявка на буксирные суда подается дежурному диспетчеру порта за 2 ч до начала буксировки. Число буксирных судов определяется капитаном судна совместно 50 с лоцманом.

5.7. Буксировка при силе ветра 5 баллов и более запрещается.

## РАЗДЕЛ 6

## Стоянка судов в порту и на рейде

0.2. Стоянка на внутреннем рейде запрещается, кроме случаев, вызванных особыми обстоятельствами.

В исключительных случаях с разрешения инспекции портового надзора разрешается якорная стоянка на внутреннем рейде. Постановка судов на якорь на внутреннем рейде производится только с лоцманом морского торгового порта на борту.

6.3. Капитаны судов, стоящих на рейде, при усилении ветра (свыше 6 баллов) от „мобых направлений обязаны держать судовые машины в постоянной готовности.

6.5. Спуск па воду катеров и шлюпок с судов, стоящих на рейде, для связи с бере- гим и другими судами запрещается.

## Стоянка у причала

6.18. Работа главными двигателями судна, производящего швартовные операции, а также работа подруливающими устройствами ближе 10 м от причала запрещается.

## Особые случаи швартовки судов к причалам

6.19. Подход и швартовка транспортных судов к причалам порта разрешается: а) к причалу № 25 и причалам морского вокзала № 11 и 12 — только правым бортом.

б) к причалу № 32 и причалу № 10а нефтепирса — только левым бортом.

6.20. Подход и швартовка к причалу № 28 контейнерного терминала при опущенной консоли контейнерного перегружателя запрещается.

6.21. Перетяжку судна вдоль причала с помощью переноса швартовных копцо» разрешается производить па расстояние не более 50 м. При необходимости перестановки судна или перешвартовки лоцманское обеспечение обязательно. Эти работы должны производиться с использованием главного двигателя и буксиров. О необходимости производства таких работ дежурный диспетчер порта предупреждает капитана судна за 2 ч.

## РАЗДЕЛ 12

## Портовые пункты

12.1. Капитаны судов, заходящих в портовые пункты, обязаны выполнять все распоряжения начальника портового пункта, касающиеся обеспечения безопасности мореплавания.

12.2. Лоцманская проводка в портовый пункт Водозабор в бухте Успения обязательна для всех судов, независимо от ведомственной принадлежности, а в портовые пункты Моряк-Рыболов, Ольга, Рудная Пристань и Тернсий — не обязательна, однако капитаны судов могут воспользоваться услугами администрации этих портовых пунктов, заблаговременно подавая заявку на лоцманское обеспечение.

## Портовый пункт Водозабор п бухте Успения

12.3. При входе в бухту Успения всем судам надлежит следовать по створу светящихся знаков бухты Успения и становиться на якорь в местах, указанных администрацией водозабора.

12.4. Швартовка (отшвартовка) судов к эстакаде водозабора осуществляется лоцманами морского торгового порта Находка. Вызов лоцмана производится по радио на УКВ, канал 16 (позывной «Водозабор»).

12.5. Очередность швартовки и отшвартовки, а также количество судов, которые могут быть поставлены к эстакаде одновременно, устанавливаются начальником водозабора или лицом, его заменяющим.

## Портовый пункт Моряк-Рыболов

12.11. Капитаны судов, следующих в портовый пункт, обязаны связаться с инспекцией портового надзора по радио на УКВ, канал 16 (позывной «Косогор»), и самостоятельно становиться на якорь на глубинах менее 10 м.

12.12. Оформление прихода и отхода судов осуществляется на борту судна представителями портнадзора портового пункта.

12.13. Грузовые операции на открытом рейде, посадка и высадка пассажиров разрешаются в светлое время суток при ветре от NW силой не свыше 5, баллов и отсутствии зыби.

При получении штормового предупреждения или при явных признаках усиления ветра от NE, E и S грузовые операции, посадка и высадка пассажиров должны быть прекращены, а судно подготовлено к немедленной съемке с якоря для выхода в море.

12.14. Чтобы не загромождать судоходный канал реки Маргаритовка, судам запрещается швартоваться к причалам портового пункта лагом более чем в два корпуса,

отдавать якорь на судоходном канале и в устье реки, работать у причала машинами во избежание намывания грунта на судоходный канал, входить и выходить одновременно двум судам и более через ворота портового пункта.

#### Портовый пункт Ольга

5

12.16. Суда, прибывающие в портовый пункт, обязаны связаться с инспекцией портового надзора по радио на УКВ, канал Н1 (позывной «Берег»).

12.17. Транспортные суда становятся на якорь в районе карантинного якорного места; пассажирские суда — в районе якорного места для пассажирских судов. Границы районов якорных мест нанесены на картах.

12.24. Топливом и водой портовый пункт не обеспечивает.

#### Портовый пункт Уяльпинстань

12.27. Суда, прибывающие в портовый пункт, обязаны связаться с инспекцией портового надзора по радио на УКВ, канал 16 (позывной «Матрос»).

12.28. Суда становятся на якорь на глубинах менее 10 м.

#### Портовый пункт Терпей

12.31. Суда, прибывающие в портовый пункт, обязаны связаться с инспекцией портового надзора по радио на УКВ, канал 16 (позывной «Берег»).

12.32. Суда становятся на якорь на глубинах менее 10 м.

12.36. В связи с постоянным изменением фарватера реки Серебрянка суда портового флота при входе в реку и выходе из нее обязаны непрерывно измерять глубины.

12.37. Топливом и водой портовый пункт не обеспечивает.

### ВЫДЕРЖКИ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПО НАХОДКИНСКОМУ МОРСКОМУ РЫБНОМУ ПОРТУ, 1071 г.

#### РАЗДЕЛ 2

25

#### Вход судов в порт и выход их из порта

##### Глава 2.1

##### *Приход судов в порт, информация о подходе*

2.1.1. За 4 ч до подхода капитан судна, уточняя время прибытия, подает заявку на лоцмана, санитарного врача и буксиры.

30

2.1.8. При следовании в порт необходимо вести наблюдение за окружающей обстановкой и нести вымпел Международного свода сигналов, а под ним флаг **R (Роумио)**.

При плавании судов Министерства рыбного хозяйства СССР на акватории морского торгового порта они должны руководствоваться **требованиями** обязательного постановления по этому порту.

35

##### Глава 2.3

##### *Общий порядок входа судов в порт и выхода их из порта*

2.3.1. Входящие в порт и выходящие из порта суда обязаны следовать уменьшенным ходом, обеспечивающим только поворотливость судна; обгоны воспрещаются.

#### РАЗДЕЛ 3

40

#### Плавание судов в портовых водах

##### Глава 3.1

##### *О скорости судов*

3.1.9. Скорость судов, швартующихся к причалам, должна быть минимальной, а именно такой, чтобы обеспечить поворотливость судна.

45

3.1.10. Движение судов в районе рыбного порта в случае необходимости приостанавливается распоряжением начальника или капитана порта.

50

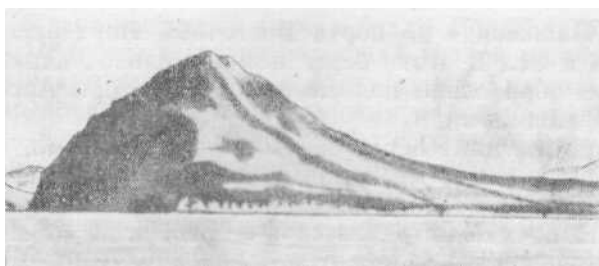
**Ковш** оборудован у северного берега залива Находка в 6 кбт к NNE от мыса Шефнера. Ковш огражден двумя молами: западным и восточным. Вход в него шириной 120 м обращен к SW. Глубины между молами во входе в ковш 4—4,5 м, а в западной части ковша 1,4—5,3 м. Восточная часть ковша мелководна, глубины в пей 0,2—1,7 м.

*Светящиеся знаки ковша* Входные установлены на оконечностях западного и восточного молвов.

Пирс разрушенный находится в 1,6 мили к ENE от мыса Шефнера. Восточнее этого пирса расположены еще два полуразрушенных пирса.

Река Партизанская впадает в северо-восточную часть залива Находка. Живописная долина реки Партизанская расположена между горами, поросшими лиственным и хвойным лесом. Перед входом в реку находится бар. Через бар ведет фарватер, по которому могут проходить малые суда с осадкой до 1 м. Ввиду того что положение фарватера часто меняется, плавание по нему возможно только при знании местных условий. Глубины на фарватере реки в 2,5 мили от устья 2--4,5 м, а местами превышают 5 м.

Горы Сестра и Брат возвышаются на левом берегу устьевого участка реки Партизанская. Гора Сестра высотой 319,2 м расположена у входа в устье реки Партизанская и имеет двойную вершину; гора Брат находится в 2,1 мили к NNE от горы Сестра. Верхняя часть горы Брат разрушен;!, здесь ведутся каменоломные работы. Западные склоны гор крутые и обрывистые, а восточные пологие. По своей форме гора Сестра резко отличается от гор, расположенных вблизи, поэтому при плавании в заливе Находка она приметна. Ограждающий пеленг  $30^\circ$  на гору Сестра проходит по западной кромке банки Крейсер и восточной кромке банки Белкина.



Гора Сестра на  $43^\circ$  в 2 милях

Между горами Сестра и Брат на левом берегу устьевого участка реки Партизанская находится холм Племянник высотой 144,7 м.

Мыс Сестринский ( $42^\circ 49' N$ ,  $132^\circ 59' E$ ) — южный входной мыс реки Партизанская и северный входной мыс бухты Лашкевича. Мыс Сестринский, образованный скалистым и обрывистым юго-западным склоном горы Сестра, окаймлен рифами, осушкой и малоприметен. К N и SE от мыса Сестринский выступают осыхающие отмели.

Бухта Лашкевича вдается в восточный берег залива Находка между мысом Сестринский и мысом Клыкова, находящимся в 7 кбт к S от мыса Сестринский. Берега бухты, за исключением восточного, возвышенные и образованы пологими склонами прибрежных холмов. Восточный берег низкий, песчаный. От середины этого берега выступает скалистый мыс, разделяющий бухту Лашкевича на две части: северную и южную. Северная часть бухты загромождена надводными, осыхающим и подводными камнями, простирающимися на 2 кбт от берега. Южная часть бухты отмелая, дно вдоль берега покрыто водорослями.

Кскур высотой 6 м находится в 3,2 кбт к SSE от мыса Сестринский. Кекур покрыт птичьим пометом и при солнечном освещении имеет белый цвет.

*Мыс Клыкова* • — южный входной мыс бухты Дашкевича — обрывистый, окаймлен галечным пляжем и рифами.

В 1,5 кбт к NW от мыса Клыкова лежит каменистая банка с наименьшей глубиной 3 м. Между банкой и мысом Клыкова имеется проход с глубинами более 5 м.

*Якорное место* для малых судов, укрытое от южных и юго-восточных ветров, находится в южной части бухты Дашкевича. Глубины на якорном месте 4,5 - (1 м, грунт — ил, песок).

*Наставление для входа в бухту Лашкевича.* При входе в бухту следует идти курсом 90°, имея прямо по носу скалистый мыс, разделяющий бухту на две части. Когда мыс Клыкова придет по траверз, надлежит круто повернуть на SE и идти к якорному месту, непрерывно измеряя глубины.

**Банка Крейсер** каменистая с наименьшей глубиной 3,1 м находится в 1,5 мили к SSW от мыса Клыкова. При плавании в заливе Находка Папку Крейсер можно обходить с E и W. При отсутствии ограждения в коем случае не следует приближаться к пеленгу 30° на гору Сестра, который ведет по западной кромке банки Крейсер.

*Састящие буи банки Крейсер* с радиолокационными отражателями выставляются с северной, западной и южной сторон банки Крейсер соответственно в 1,3 мили, 1,7 мили к SW и 1,7 мили к SSW от мыса Клыкова.

**От бухты Лашкевича до порта Восточный Порт** берег залива Находка тянется к SE. В этот берег незначительно вдаются бухточки, берега которых образованы пологими склонами горы Арсения, местами прорезанными лощинами.

На всем протяжении берег окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями; местами от него отходят рифы. Подходить к берегу ближе 6 кбт не следует.

*Швартовная бочка* выставляется в 8,3 кбт к W от мыса Клыкова.

*Банка* с глубиной 8,4 м лежит в 4 кбт к WSW от мыса Клыкова. Кромки банки приглубы.

*Банка Белкина* с наименьшей глубиной 6 м расположена в 6,5 кбт к SW от мыса Клыкова. В 0,8 кбт к S от банки Белкина имеется банка с глубиной 8,8 м.

**Островок Створный** (42°48' N, 133°00' B) высотой 6 м обрывист и в солнечные дни выделяется на зеленом фоне берега материка своим



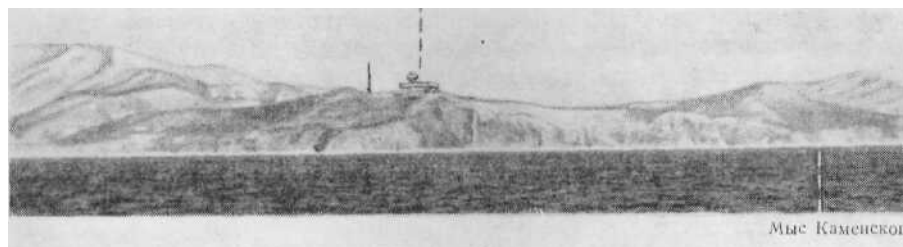
Участок восточного берега залива Находка

беловатым цветом, вершина его поросла травой. Островок соединен с берегом подводной каменистой грядой. Другая подводная каменистая гряда с глубинами 3,8-9 м тянется на 3,9 кбт к SW от островка Створный.

*Гора Арсения* (42°48' N, 133°03' E) с двумя вершинами высотой 429,7 и 422,5 м находится в 3 милях к ESE от мыса Клыккова. Склоны горы подступают непосредственно к восточному берегу залива Находка.

Порт Восточный Порт — один из крупнейших портов Советского Союза — находится у восточного берега залива Находка в районе бухты Врангеля, вдающейся в берег залива между мысом Каменского и расположенным в 8 кбт к SSW от него мысом Петровского. Порт открыт для захода иностранных судов.

Здание Центра  
управления движением  
судов (ДУД)



Мыс Каменского па Е в 2 милях

Северный и северо-восточный берега бухты Врангеля возвышенные. К берегу вершины бухты выходит поросшая травой обширная долина, ю по которой протекают впадающие в бухту речки Хмыловка и Глинка. Устье речки Хмыловка дноуглубительными работами расширено, глубины в нем 3,1 — 8 м. Южный берег бухты образован пологими, а юго-западный берег — крутыми склонами прибрежных гор, поросшими кустарником и лесом. На северном берегу бухты находится селение Береговая, а на берегу вершины бухты раскинулся поселок Врангель.

Строительство порта продолжается. Порт открыт для навигации круглый год, зимой плавание возможно без ледоколов.

Акватория порта включает внешний и внутренний рейды. В качестве внешнего рейда используются районы якорных мест № 6, 7, 8 и 9 (районы № 307, 302--304), внутренним рейдом является акватория бухты Врангеля.

Границы порта показаны на картах.

Лоцманская служба. Лоцманская проводка в порту Восточный Порт обязательна и организована в соответствии с требованиями Правил плавания кораблей и судов в заливе Находка.

Портовые средства и оборудование. В порту погрузочно-разгрузочные работы механизированы. Имеются танкеры-бункеровщики, буксиры, катера, нефтемусоросборщики, плавучие краны и баржи.

Ремонт. В порту можно провести мелкий ремонт судов и электросварочные работы.

Снабжение. В порту можно пополнить запасы продовольствия, а также получить топливо (с танкера-бункеровщика) и пресную воду (у причалов с танкера-бункеровщика).

Таможня имеется в порту.

Санитарно-карантинная служба. В порту имеется санитарно-карантинный отдел. Капитаны судов за 6 ч до подхода к порту должны сообщить в отдел о санитарном благополучии судна. Санитарный осмотр судов осуществляется круглосуточно. До санитарного осмотра судна и предоставления ему свободной практики сообщение с берегом запрещается. Карантинное оформление производится:

- советских сухогрузных судов — на якорном месте № 9 (район № 304) порта Восточный Порт, иностранных сухогрузных судов — на якорном месте № 3 (район № 305) порта Находка; советских танкеров - на якорном месте № 4 (район № 309), иностранных танкеров - на якорном месте № 10 (район № 308) Находкинского нефтеналивного порта.
- Ледокольная служба. Проводка судов в порт осуществляется ледокольными буксирами.
- Сообщение и связь. Порт Восточный Порт имеет морское сообщение с портом Находка.
- 10 Суда, следующие в порт или стоящие на внешнем рейде, могут осуществлять связь на УКВ со следующими береговыми службами:
- с ЦУД (каналы 12 и 16, позывной «Каменский-17»);
  - с диспетчерской порта (канал 9, позывной «Восточный-2»);
  - с портовым надзором (канал 9, позывной «Восточный-5»);
- 15 - с диспетчерской портового флота (канал 9, позывной «Восточный-6»).
- Во время швартовных операций связь судов с буксирами осуществляется на УКВ, канал 6.
- 20 Суда, стоящие на якоре, должны нести непрерывную круглосуточную вахту на УКВ, канал 16.
- Предупреждение. В связи со строительством порта береговая линия в бухте Врангеля не соответствует показанной на картах. К NE от причала № 8 продолжается сооружение причальной стенки.
- Мыс Неприступный* находится в 3,8 кбт к SE от островка Створный.
- 25 Мыс обрывист, коричневатого цвета, вершина его покрыта травой. Оконечность мыса представляет собой малоприметный, поросший травой островок одинаковой высоты с берегом и соединенный с ним короткой осью.
- Маяк Неприступный установлен на мысе Неприступный. При 30 маяке имеется девиационный радиомаяк Неприступный, который работает по запросу судов в ясную погоду в любое время суток.
- Риф выступает на 4,8 кбт к S от мыса Неприступный. В средней части рифа расположен камень высотой 1,5 м. Над рифом даже при **небольшой зыби образуются буруны.**
- 35 В 1,8 кбт к W от южной части рифа лежит байка с глубиной 3 м. *Мыс Красный* находится в 1,6 мили к SE от мыса Неприступный. Обрывы мыса Красный красноватого цвета. Мыс окаймлен камнями и банками, выступающими от него на расстояние до 2,2 кбт.
- В 8,5 кбт к SE от мыса Красный в залив впадает ручей, протекающий по долине. Вблизи устья ручья находится несколько построек.
- 40 В 2 кбт к W и в 4 кбт к SW от устья ручья лежат банки с глубинами соответственно 3 и 9,4 м.
- Мыс Каменского* - северный входной мыс бухты Врангеля -- образован обрывистыми склонами холма высотой 89,1 м, находящегося в 3,8 кбт к N от его оконечности. Оконечность мыса представляет собой низкую каменистую косу, около которой разбросаны камни.
- Центр управления движением автоматизированной системы управления движением судов в заливе Находка расположен в 3 кбт к N'NW от мыса Каменского.
- 50 Светящий знак Каменского установлен на камнях у мыса Каменского.
- Светящие буи бухты Врангеля Входные с радиолокационными отражателями выставляются соответственно в 5 и 3,7 кбт к SSW от мыса Каменского.
- 55 Затонувшее судно с частями над водой находится в 3,6 кбт к NE от мыса Каменского.

Палы >  
Мыс Пел  
лист обрыв"

Здани

- Опасн  
ложена в вс  
Банки с гл'  
в 14 и 13 si

название или  
номер причала

j

Угольный пирс

причал № 4

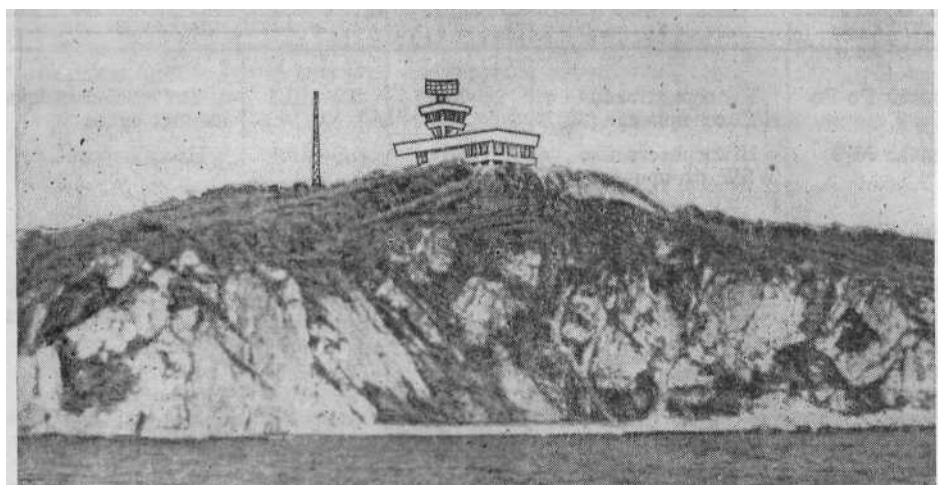
причал № 5

" " "

Причал № 8

Палы находятся в 3,7 и 3,9 кбт к NE от мыса Каменского.

*Мыс Петровского*—южный входной мыс бухты Врангеля. Он скалист, обрывист и окаймлен камнями.



Здание Центра управления движением судов (ЦУД) на ENE в 5 кбт

-Опасности. Металлическая свая с глубиной над ней 1 м расположена в устье речки Хмыловка в 1,4 мили к E от мыса Петровского. 5  
Банки с глубинами 1,3 и 3,6 м лежат перед устьем речки Хмыловка в 1,4 и 1,3 мили к ESE от мыса Петровского.

Сведения о причальных сооружениях порта Восточный Порт

Название или номер причала (пирса)	Местоположение	Длина,	Глубины,	Примечание
1	2	3	4	5
Северо-восточный берег бухты Врангеля				
Угольный пирс:	В 8 кбт к SE от мыса Каменского			Ширина 45—52 м пирса
причал № 49	Южная стенка пирса	370	10,4—15,2	
причал № 50	Северная стенка пирса	370	10—15,8	
Правый берег устья речки Хмыловка				
Причал № 31	В 1,4 мили к ESE от мыса Каменского	150	1,7—6,5	Вспомогательный
Причал № 32	Непосредственно к SSW от причала № 31	150	6,4—7,7	»
Юго-западный берег бухты Врангеля				
Причал № 8	В 1,4 мили к ESE от мыса Петровского	240	8,9—11,4	Контейнерный терминал



Продолжение

Название или номер причала (пирса)	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
Причал Ро-Ро	Непосредственно к NW от причала № 8	34	'8,9—10,4	Для специализированных судов
Причал № 9	Непосредственно к WSW от причала Ро-Ро	60	6,9—10,1	Пассажирский
Причал № 10	Непосредственно к NW от причала № 9	210	'6,4—11,4	Для погрузки шепы
Причал № 11	Непосредственно к NW от причала № 10	200	'7,4—11,8	Для погрузки леса и генеральных грузов
Хозяйственный причал	В 5 кбт к ESE от мыса Петровского	66	2,3—3,6	

Якорные места № 6, 7, 8 и 9 (районы № 307, 302, 303 и 304) находятся на внешнем рейде порта Восточный Порт соответственно в 8 кбт к WSW, в 5 кбт к SE, в 1,8 мили к SE и в 2,3 мили к S от мыса Неприступный. Глубины на якорных местах 14—40 м, грунт — ил.

- 5 Якорное место № 6 предназначено для иностранных, а № 7 и 8 — для советских сухогрузных судов. Якорное место № 9 является карантинным для советских сухогрузных судов, прибывающих в порты Находка и Восточный Порт.

На всех якорных местах суда становятся на якорь по указанию ЦУД.

- Ю Границы якорных мест показаны на картах.

Кроме того, на внутреннем рейде порта имеются якорные места, где по разрешению портового надзора суда могут кратковременно становиться на якорь:

- 15 1. 42°45,45' N, 133°03,46' E;  
2. 42°45,00' N, 133°03,70' E;  
3. 42°44,54' N, 133°03,96' E.

- 20 *Портовые правила.* Ниже приводятся выдержки из Обязательных постановлений по морскому торговому порту Восточный Порт, 1981 г., экземпляр которых можно получить по прибытии в порт. Ввиду того что обязательные постановления периодически корректируются и переиздаются, приведенные ниже выдержки могут несколько отличаться от соответствующего текста обязательных постановлений последующего издания.

#### ВЫДЕРЖКИ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАНОВЛЕНИИ ПО МОРСКОМУ ТОРГОВОМУ ПОРТУ ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ, 1981 г-

25

### РАЗДЕЛ II

#### Вход судов в порт и выход их из порта

2.1. Заявки на портовые услуги подаются в агентство «Трансфлот» либо с моря, либо в порту.

- 30 2.5. Судно, прибывшее на внешний рейд порта и не имеющее сообщения с берегом, оформление прихода и отхода может не производить.

2.6. Суда, ставшие на якорь в бухте Врангеля, независимо от того, будут ли они <Эт\граш.та, обазапы оформлть приход и отход.

## РАЗДЕЛ IV

**Особые случаи плавания судов в портовых водах**

4.1. Швартовные операции в порту осуществляются с обязательным использованием не менее двух буксиров-кантовщиков, а при швартовке барже-буксирных составов — не менее трех буксиров.

Заявка на буксиры подается диспетчеру порта за 2 ч до отхода; количество и мощность буксиров определяется лоцманом и согласовывается с капитаном в каждом отдельном случае.

4.5. Буксировка барж или барже-буксирных составов при скорости ветра свыше 10 м/с запрещается.

## РАЗДЕЛ V

**Стоянка судов в порту**

5.2. Суда, стоящие на рейде, осуществляют радиосвязь на УКВ с диспетчерами порта, портового флота и с портовым надзором. Для сообщения судов с берегом по заявке предоставляются катера портового флота.

5.5. Швартовка крупнотоннажных (дедвейтом 10 000 т и более или длиной 150 м и более) судов в балласте к причалам порта производится при скорости ветра не свыше 10 м/с.

5.8. При ожидаемом усилении ветра суда в портовых водах оповещаются портовым надзором как по УКВ, так и непосредственной (для судов у причалов) передачей письменных прогнозов под расписку. При штормовых северо-западных ветрах суда с разрешения портового надзора могут отстояться в бухте Врангеля на рейде у мыса Каменского. При непосредственном приближении к порту циклона (тайфуна) все транспортные суда немедленно выводятся из бухты Врангеля в залив Находка.

При ожидаемом ухудшении погодных условий проведение профилактического ремонта машин и механизмов запрещается. Во время штормовой погоды все стоящие в порту суда должны иметь машины в постоянной готовности и быть готовыми в любой момент покинуть порт.

5.10. а) Каждое судно, прибывающее в порт, перед заходом в охранную прибрежную зону Советского Союза и заходом в порт обязано опломбировать отливные клинкетты и клапаны балластной, осушительной и фановой систем, о чем должен быть составлен соответствующий акт.

При оформлении прихода этот акт предъявляется санитарно-карантинному отделу порта и в портовый надзор;

г) категорически запрещается сброс с судов хозяйственно-бытовых и пищевых отходов. Суда, не имеющие специальных устройств для сбора этих отходов, должны собирать их в специальные контейнеры, которые обязана поставить на борт судна администрация причала.

Разлив нефтепродуктов на акватории порта считается чрезвычайным происшествием. Капитаны судов обязаны принять самые действенные меры для предотвращения разлива нефтепродуктов. В случае разлива нефтепродуктов на акватории порта капитан судна либо его помощник обязаны немедленно сообщить об этом факте в портовый надзор и диспетчеру порта. Экипаж судна немедленно приступает к уборке разлитых нефтепродуктов на палубе, а около борта и на акватории порта уборку производит нефтемусоросборщик.

Капитан и старший механик судна несут полную административную и материальную ответственность за факт разлива и все работы, связанные с уборкой нефтепродуктов на причале, судне и акватории порта. Убытки, причиненные порту в связи с разливом, также возлагаются на администрацию судов, виновных в разливе.

## РАЗДЕЛ IX

**О порядке, безопасности и сохранности сооружений на акватории порта**

9.1. При швартовках к причалам порта скорость судна должна быть минимальной, позволяющей управлять судном, но не более 0,5 м/с. Работа винтами ближе 10 м от причалов запрещается.

**Бухта Козьмина** вдается в восточный берег залива Находка между мысами Козьмина и Крылова, выступающими соответственно в 1,9 и 2,8 мили к SW от мыса Петровского. Северный и южный берега бухты возвышенные, преимущественно обрывистые и окаймлены камнями. К вершине бухты эти берега понижаются и переходят в низкий перешеек шириной около 200 м, отделяющий от бухты озеро Второе. Через перешеек прорыт канал.

В бухте Козьмина выставляется швартовная бочка.

Предупреждение. Плавание судов гражданских ведомств по озеру Второе к Е от меридиана 133°02' вост. долг, запрещено.



Вход в бухту Козьмина на 90° в 3 милях

*Мыс Козьмина* является северо-восточным входным мысом бухты Козьмина. Он обрывист и окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями.

В 2,8 кбт к WiNW от мыса Козьмина находится камень с глубиной 2,1 м. К Е от этого камня лежат банка с глубиной 7,8 м, камень с глубиной 2 м и осыхающий камень. Между этими опасностями и камнями, окаймляющими мыс Козьмина, проходить не следует.

*Светящийся буй мыса Козьмина* выставляется к W от камня с глубиной 2,1 м в 3,8 кбт к WiNW от мыса Козьмина.

*Озеро Второе* отделено от бухты Козьмина низким перешейком. Это озеро хорошо защищено от всех ветров. Оно сообщается с бухтой прорытым через перешеек каналом длиной 150 м, шириной 55 м и глубинами в его средней части 4—4,5 м. Грунт в озере ил.

Светящиеся знаки озера Второе входные установлены соответственно на северном и южном берегах канала, ведущего из бухты Козьмина в озеро.

Причал рыбной базы оборудован у южной стенки канала. Длина причала 50 м, глубины возле его стенки 2,6—4,6 м.

Селение Козьмино раскинулось на северном берегу озера Второе. Строения его приметны с бухты Козьмина. В селении находится рыбная база, есть телефон и медицинский пункт.

*Якорное место* находится в средней части бухты Козьмина. Глубины на якорном месте 15—20 м, грунт — илистый песок и ракушка.

*Мыс Крылова* (42°43' N, 133°00' E) является восточным входным мысом залива Находка и юго-западным входным мысом бухты Козьмина. Он скалист, обрывист и окаймлен камнями.

*Банка* с глубиной 10,4 м находится в 1,7 мили к SSE от мыса Крылова.

*Озеро Первое* расположено в пади Озерная между возвышенными и обрывистыми склонами в 1,9 мили к SE от мыса Крылова. Вода в озере соленая. От залива Петра Великого озеро отделяется косой шириной около 200 м, в южной части которой имеется мелководная протока. Мористый берег косы покрыт валунами и галькой. На южном берегу протоки расположено селение.

**Наставление для входа в залив Находка и плавания в нем.** Суда, направляющиеся в залив Находка, должны следовать по одной из систем разделения движения, расположенных к S и SE от входа в залив, и далее через район кругового движения в подходную зону залива Находка.

В хорошую ясную погоду вход в залив трудностей не представляет. При ограниченной видимости на подходах к заливу Находка необходимо использовать радиомаяк Находка и судовую РЛС.

До подхода к светящему бую залива Находка № 1, выставляемому на северной части подходной зоны, суда должны установить радиосвязь на УКВ с ЦУД и осуществлять дальнейшее плавание по фарватерам залива и акваториям его портов, руководствуясь Правилами плавания кораблей и судов в заливе Находка и строго выполняя указания ЦУД. 5

## ПРАВИЛА ПЛАВАНИЯ КОРАБЛЕЙ И СУДОВ В ЗАЛИВЕ НАХОДКА

### I. Общие положения

1.1. Правила плавания кораблей и судов в заливе Находка распространяются на корабли и суда (в дальнейшем — суда) всех флагов и ведомств, находящиеся на акватории севернее соединительной линии: мыс Средний — светящийся буй залива Находка № 1 (42°43,3Г N, 132°56,26' E) —мыс Крылова. 10

1.2. В зоне действия настоящих Правил должны выполняться МППСС-72, если настоящие Правила не содержат иных требований.

1.3. При несовпадении требований Обязательных постановлений по портам залива 15 Находка и настоящих Правил суда должны руководствоваться последними.

1.4. Незнание настоящих Правил не освобождает от ответственности за их нарушение.

1.5. Санкции за нарушение настоящих Правил применяет капитан того порта залива Находка, в который следует или из которого вышло судно, нарушившее эти 20 Правила.

1.6. Настоящие Правила введены в действие с 5 ноября 1983 г.

### 2. Организация движения

2.1. Движение судов в зоне действия настоящих Правил регулируется Центром управления движением судов (ЦУД), расположенным на мысе Каменского. ЦУД является основной составной частью автоматизированной системы управления движением судов (АСУ ДС) залива Находка. 25

2.2. Движение судов в зоне действия настоящих Правил (вход в зону, постановка на якорь, съёмка с якоря, швартовка к причалу и отход от него, перешвартовка и т. п.) осуществляется только с разрешения ЦУД. Разрешение аннулируется и должно быть запрошено заново, если судно в течение 30 мин не начнет разрешенные действия. 30

2.3. Обязательными для выполнения являются указания ЦУД, касающиеся:

- очередности движения;
- маршрута движения;
- порядка расхождения;
- уменьшения скорости вплоть до остановки судна;
- отворота для уклонения от опасности;
- места якорной стоянки. 35

2.4. Суда должны репетовать относящиеся непосредственно к ним указания ЦУД, 40 а в случае невозможности их выполнения — сообщать причины.

2.5. Суда, следующие с моря, до подхода к зоне действия настоящих Правил должны установить радиосвязь с ЦУД на УКВ, канал 12 (ЦУД ясет радиовахту также на канале 16). Позывной ЦУД — «Каменский-17» (для иностранных судов — «Port control»).

При отсутствии на судне УКВ радиостанции или указанных каналов радиосвязи переносная УКВ радиостанция может быть доставлена лоцманом по заявке, адресованной диспетчеру порта назначения или в «Инфлот» при информации о подходе судна.

2.6. При первоначальной связи с ЦУД судно сообщает: 50

- тип и название;
- национальную и ведомственную принадлежность;
- длину;
- фактическую осадку;
- порт назначения;
- род и количество груза.

2.7. ЦУД с целью опознания судна на экране БРЛС может запросить его место по пеленгу и расстоянию от какого-либо ориентира или предложить выполнить указанный при этом маневр.

2.8. ЦУД дает опознанному судну разрешение на вход в зону действия настоящих Правил, указывает место приема лоцмана, маршрут движения, якорное место, а также, сообщает судну другие необходимые сведения. 60

2.9. Советские суда длиной более 50 м, а иностранные суда независимо от их длины обязаны следовать по фарватерам.

- 2.10. Советские суда длиной менее 50 м должны следовать отведенными для их плавания зонами «А», «Б» и «В». ЦУД может разрешить движение таких судов по фарватерам в порядке исключения.
- 2.11. На фарватерах № 1, 2, 4 и 7 установлено двустороннее движение. Суда должны следовать справа по ходу от осей фарватеров, которые являются линиями разделения движения.
- 2.12. На фарватерах № 3, 5 и 6 установлено одностороннее движение, направление которого определяется ЦУД.
- 2.13. Скорость движения по всем фарватерам не должна превышать:
- для судов длиной менее 50 м — 12 уз;
  - для судов длиной 50—150 м — 10 уз;
  - для судов длиной более 150 м — 8 уз.
- 2.14. Обгон судов на всех фарватерах запрещен.
- 2.15. Суда, следующие вне фарватеров, при входе на фарватеры должны уступать дорогу судам, следующим по фарватерам.
- 2.16. Суда, следующие пересекающимися фарватерами, а также пересекающимися курсами вне фарватеров, расходятся в соответствии с МППСС-72, если ЦУД не предписывает иных действий.
- 2.17. Суда должны нести постоянную радиовахту:
- на ходу — на канале УКВ, указанном ЦУД;
  - на якоре — на канале 16.
- 2.18. При отказе судовой УКВ радиостанции судно должно сойти с фарватера, стать на якорь и принять меры к установлению связи с ЦУД. Оповестительными сигналами для судов без связи служат:
- днем — флаг «R» (Роумио) Международного свода сигналов;
  - ночью — световой сигнал • — • (буква R по азбуке Морзе).

осу:  
кн)

^L

ВОЗ

слу

зус

чел

от -

### 3. Лоцманская проводка, якорные места

- 3.1. Лоцманская проводка на акваториях портов залива Находка обязательна для всех судов, за исключением судов местного плавания и портофлота.
- 3.2. Прием лоцмана производится в районе светящего буя залива Находка № 1, на якорных местах или в иной точке по указанию ЦУД.
- 3.3. Для постановки судов на якорь на акватории залива Находка установлены следующие районы якорных мест:
- для советских сухогрузных судов: № 1 (166), № 2 (167), № 7 (302), № 8 (303), № 9 (304) — карантинный;
  - для советских танкеров: № 4 (309);
  - для иностранных сухогрузных судов: № 3 (305) — карантинный, № 5 (306), № 6 (307);
  - для иностранных танкеров: № 10 (308).
- 3.4. Постановка судов на якорь вне указанных районов запрещается за исключением аварийных случаев.

### 4. Обслуживание судов Центром управления движением

- 4.1. ЦУД осуществляет следующие виды обслуживания судов:
- радиолокационный контроль за движением судов;
  - радиолокационный контроль за положением судов на якорных местах;
  - радиолокационную проводку судов;
  - передачу судам оперативной навигационной или иной информации в пределах своей компетенции.
- 4.2. Предоставление и использование радиолокационного обслуживания судов в зоне действия настоящих Правил обязательно.
- За радиолокационное обслуживание с судов взимается плата в соответствии с действующим тарифным руководством.
- 4.3. Радиолокационный контроль за движением судов осуществляется постоянно. ЦУД дает соответствующие указания судам при осложнении ситуации и нарушении ими настоящих Правил или Обязательных постановлений по портам залива.
- 4.4. ЦУД осуществляет постоянный контроль за положением судов на якорных местах и информирует суда об обнаружении дрейфа.
- 4.5. При пониженной видимости и по запросу ЦУД выполняет радиолокационную проводку.
- 4.6. Порядок радиолокационной проводки согласуется оператором ЦУД с капитаном судна до начала проводки.
- В процессе радиолокационной проводки судно обязано рететовать получаемую от ЦУД информацию и сообщать ему о предпринимаемых действиях.
- 4.7. Начало и окончание радиолокационной проводки объявляется ЦУД.
- 4.7. Радиолокационная проводка советских судов с согласия капитана может осуществляться без лоцмана на борту.

Радиолокационная проводка иностранных судов без лоцмана на борту может осуществляться между светящим бумом залива Находка № 1 и местом приема (высадки) лоцмана.

4.8. ЦУД передает судам оперативную навигационную или иную информацию при возникновении необходимости, а также по запросу. 5

4.9. ЦУД обслуживает суда в следующей очередности;

- аварийные суда и суда, следующие для оказания помощи;

- корабли и суда ВМФ и погранвойск СССР;

- пассажирские суда, следующие по расписанию;

- суда с опасными грузами; 10

- прочие суда в соответствии с временем поступления заявок от диспетчерских служб.

4.10. ЦУД дает указания и передает информацию в пределах точности используемых технических средств.

4.11. Радиообмен ЦУД с судами и текущая навигационная обстановка автоматически документируются. Записи хранятся в течение трех суток, после чего претензии от судов и судовладельцев к ЦУД не принимаются. 15

4.12. Контроль и информация со стороны ЦУД не снимают с капитана ответственности за безопасность судна.

## ОТ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО ДО МЫСА БЕЛКИНА

От залива Петра Великого до мыса Белкина северо-западный берег Японского моря почти на всем протяжении гористый. Склоны прибрежных гор, спускаясь к морю, образуют скалистые утесы значительной высоты; горы поросли преимущественно лиственным лесом, а долины между ними — лесом, кустарником и травой.

Визуальными и радиолокационными ориентирами в описываемом районе могут служить некоторые мысы и характерные изгибы берега; приметны здесь и отдельные горы.

Во многих местах берег прорезан падами и долинами, по которым протекают ручьи и реки. В берег вдаются обширные заливы Ольги, Владимира и Рында, бухты Спокойная, Краковка, Успения, Киевка, Соколовская, Моряк-Рыболов, Зеркальная, Рудная и Русская. Остальные вдающиеся в берег заливы и бухты в навигационном отношении незначительны. Берега вершин заливов и бухт низкие, окаймлены песчаными или галечными пляжами.

Почти на всем протяжении берег приглуб; местами вдоль него лежат камни, рифы и скалы, растут водоросли. Грунт преимущественно песок, кое-где ил и галька.

*Гидрометеорологические сведения. Ветры.* С октября — ноября по март в этом районе почти повсеместно преобладают северные и северо-западные ветры. С мая по август в южной части района господствуют восточные и юго-восточные ветры. В северной части района в этот период года преобладают северо-восточные, восточные и юго-восточные ветры.

Штили чаще всего наблюдаются с мая по сентябрь, когда повторяемость их достигает 20—30 %, а в отдельных бухтах 52 %.

С сентября по март в тех местах, где берег прорезают речные долины, окаймленные с обеих сторон горными хребтами, северо-западные ветры иногда достигают ураганной силы. Такими местами, например, являются заливы Ольги, Владимира, Рында, а также ряд бухт, в том числе Рудная и Серебрянка. Особенно большой скорости эти ветры достигают в заливе Рында.

Туманы чаще всего наблюдаются с апреля по сентябрь; зимой они редки. Наиболее часто туманы отмечаются в июне и июле, когда число дней с ними в среднем за месяц составляет 13—20. В южной части Чона туманы бывают чаще, чем в северной.

Течение следует вдоль берега на SW, уклоняясь вблизи мыса отный на WSW. Скорость течения колеблется от 0,1 до 0,6 уз, при сильных северных и северо-западных ветрах она достигает 1 уз.

На участке от мыса Оларовского до бухты Черноручье (43°1'У N, 134°27' E) течение сносит суда к берегу, что следует учитывать, особенно при плавании в условиях ограниченной видимости.

Ледовый режим. В южной части района лед обычно появляется во второй половине ноября — первой половине декабря. В мягкие зимы дрейфующий лед в этом районе особых трудностей для навигации не представляет, он опасен только для малых судов.

Вдоль берега северной части района лишь в отдельных местах наблюдаются небольшие забереги и иногда мелкобитый лед, выносимый из бухт и заливов. Сплошной ледяной покров образуется только в зачашенных от волнения заливах и бухтах, где он удерживается преимущественно с декабря по март — апрель. Льды в северной части района плаванию судов не препятствуют.

*Магнитная аномалия* наблюдается вдоль северо-западного берега Японского моря от бухты Неприметная (43°15' iN, 134°35' E) до озера Известняк (44°02' N, 135°32' E), включая заливы Ольги и Владимира. Магнитное склонение здесь изменяется от 16° W до 6° W.

*Районы с особым режимом плавания.* Вдоль описываемого берега простираются бывшие опасные от мин районы, открытые для надводной навигации, в которых постановка на якорь и плавание с вытравленной якорной цепью запрещены. Здесь же имеются район учебных стрельб и район затопления взрывчатых веществ. Границы районов показаны на картах.

При плавании в бывших опасных от мин районах, открытых для надводной навигации, постановка на якорь разрешается только в крайне необходимых случаях: при дрейфе судна, вызванном поломкой двигателей, штормовой погоде или по другим причинам, грозящим аварией и невозможностью получения быстрой помощи. При плавании и лове рыбы в этих районах необходимо руководствоваться специальными инструкциями о правилах противоминной безопасности, опубликованными в Сводном описании районов тую тихоокеанскому побережью СССР, в которых запрещено или ограничено плавание судов гражданских ведомств.

Район учебных стрельб является временно опасным только на период учебных стрельб. О времени проведения учебных стрельб объявляется не менее чем за 3—5 суток в ПРИП на русском языке, а также в НАВИП и НАВАРЕА XIII на русском и английском языках. При объявлении района учебных стрельб временно опасным для плавания всем судам следует немедленно покинуть указанный район и избежать захода в него в течение срока, указанного в ПРИП, НАВИП и НАВАРЕА XIII, Суда, не покинувшие район, несут ответственность за все последствия, связанные с опасностью нахождения в нем.

*Якорные места*, защищенные от ветров и зыби, имеются только в заливах Ольги и Владимира. При ветрах с берега и в тихую погоду можно становиться на якорь почти во всех бухтах, вдающихся в берег. Малые суда в зависимости от осадки могут найти укрытие в устьях рек Маргаритовка, Опричнинка и Серебрянка.

## ОТ МЫСА ПОВОРОТНЫЙ ДО МЫСА НИЗМЕННЫЙ

От мыса Поворотный до мыса Низменный берег почти на всем протяжении возвышенный, скалистый и обрывистый; низкие участки ветрочаются лишь в вершинах отдельных бухт. Склоны гор покрыты травой, кустарником и редким лесом.

При плавании вдоль берега наиболее приметны мысы Поворотный, Островной и Оларовского, а также горы Черный Куст, Ногеевская, Голова, Острая, Лысая и Рассыпная.



Берег изрезан незначительно вдающимися в него бухтами Спокойная, Окуневая, Краковка, Цукановой, Успения, Каплунова, Мелководная, Киевкз и Соколовская. В восточный берег бухты Соколовская вдается хорошо защищенная от всех ветров бухта Преображения.

5 Описываемый берег прорезан многочисленными долинами рек и ручьев; в местах выхода долин к морю берег обычно окаймлен узким песчаным или галечным пляжем.

Берег приглуб. Почти повсеместно вдоль него разбросано большое количество надводных, осыхающих и подводных камней, отходящих от 10 береговой линии на расстояние до 1 мили.

Грунт у скалистых участков берега камень, а на глубинах более 20 м преимущественно песок и ил.

*Система разделения движения у мыса Островной* расположена на подходах к заливу Петра Великого с Е. Система состоит из трех частей. 15 Части I и II включают по две полосы движения, разделенные зонами шириной по 2 мили и длиной соответственно 5 и 15 миль. Ширина полос движения 2 мили. Установленные направления потока движения  $246^{\circ}-66^{\circ}$ .

Часть III включает две полосы движения шириной по 3 мили, разделенные зоной шириной 4,5 мили и длиной 15 миль. Установленные направления потока движения  $284^{\circ}-104^{\circ}$ .

Предупреждения. 1. Плавание иностранных судов по северной полосе движения части II запрещается.

2. Северная полоса движения части III пересекает южную полосу 25 движения частей I и II. При следовании этими полосами необходимо соблюдать повышенную осторожность.

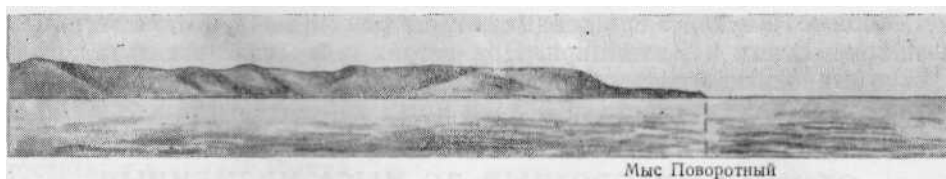
Система разделения движения показана на картах.

*Районы с особым режимом плавания.* Вдоль берега имеются районы, 30 запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, а также районы затопления взрывчатых веществ и свалки грунта.

Границы этих районов показаны на картах.

*Якорные места,* защищенные от северных и северо-западных ветров, 35 господствующих здесь осенью и зимой, имеются во всех бухтах этого берега. Наиболее удобна для якорной стоянки бухта Преображения, которая защищена от всех ветров и волнения. В некоторых бухтах малые суда могут укрываться за мысами от ветров любых направлений.

Мыс Поворотный ( $42^{\circ}40' N$ ,  $133^{\circ}02' E$ ) высокий, обрывистый и лишен 40 растительности. На мысе возвышается скала, верхняя часть которой

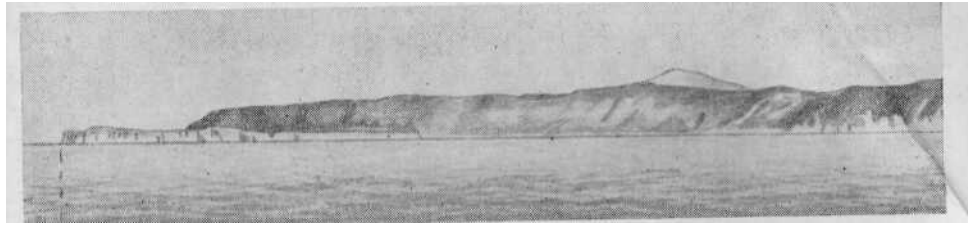


Мыс Поворотный на  $111^{\circ}$  в 9,5 мили

отделена от берега узкой неглубокой расщелиной. Скала эта приметна с W и E. С близких расстояний с W вершина скалы имеет вид рога, загнутого в сторону моря. Днем в хорошую погоду мыс Поворотный 45 легко опознается с E с больших расстояний по горе Арсения (стр. 207), находящейся к N от мыса.

На экране РЛС изображение мыса Поворотный с W, S и E четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Мыс окаймлен камнями, поэтому подходить к нему на расстояние менее 1,5 кбт не следует.



Мыс  
Поворотный

Мыс Поворотный на 278° в 4 милях

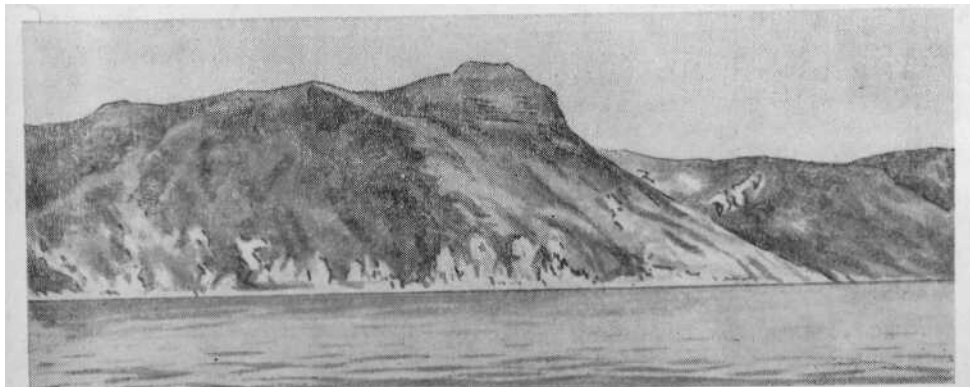
Район затопления взрывчатых веществ находится 5 в 11 милях к S от мыса Поворотный.

Границы района показаны на картах.

*Маяк Поворотный* установлен на мысе Поворотный в 1,5 кбт к NE от его оконечности. Вблизи маяка находятся жилые постройки, окрашенные в белый цвет. При маяке имеются радиомаяк и звуко- 15 сигнальная установка.

**Бухта** (42°4Г N, 133°04' E) вдается в берег между мысом Поворотный и мысом Гранитный, находящимся в 2,4 мили к ENE от мыса Поворотный. Северо-западный берег бухты возвышенный, скалистый и окаймлен камнями; по направлению к вершине бухты он понижается и переходит 15 в песчаный пляж. Этот пляж приметен с SW по своему ярко-желтому цвету.

*Гора Замок* высотой 231 м находится «а ровном плато в 1,5 мили к NE от мыса Поворотный. Вершина ее сложена из горизонтальных 20 пластов породы темно-коричневого цвета, обрывиста и лишена растительности. По своему виду эта вершина напоминает замок и приметна с небольших расстояний. С южных направлений вершина горы имеет вид утеса.



Гора Замок на N а 1 миле

*Мыс Гранитный* является восточным входным мысом бухты (42°4Г N, 133°04' E). Мыс серого цвета; он скалист, обрывист и лишен раститель- 25 ности.

*Якорное место*, укрытое от северных ветров, находится в 4 кбт к WNW от мыса Гранитный. Глубины на якорном месте 15—17 м, грунт — песок.

Маяк Поворотный

Гора Замок



Мыс Поворотный

Мыс Грани WNW в 3

Берег к ENE от мыса Поворотный

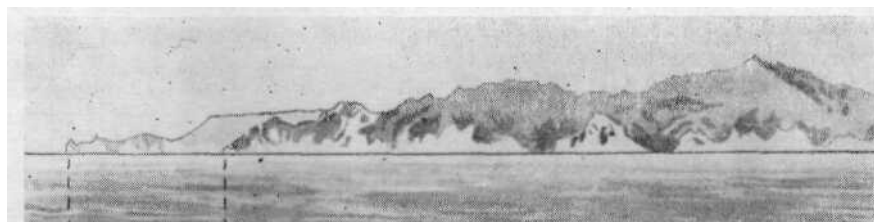
Поворотненская мерная линия, расположенная в районе мыса Поворотный, оборудована четырьмя секущими створами. Знаки створов установлены на берегу вблизи мысов Поворотный и Гранитный.

Входить в район мерной линии при нахождении там другого судна запрещается.

Мыс Лисученко находится в 2,5 мили к Е от мыса Гранитный. Мыс Ю Лисученко сложен из гранита и отвесно обрывается в море. Обрывы мыса красновато-серого цвета и испещрены трещинами. Остроконечная вершина мыса приметна с WSW.



Мыс Лисученко на 74° в 4 милях



Мыс Поворотный на 266° в 13 милях

Мыс Лисученко

Берег в районе мысов Поворотный и Лисученко

Мыс Лисученко окаймлен камнями. В 3 кбт к NE от мыса лежит приметный камень высотой 4,5 м.

15 Бухта Спокойная вдается в берег между мысом (42°42,1' N, 133°10,3' E) и находящимся в 7 кбт к Е от него мысом Зеленый. Для опознания входа в бухту приметным пунктом является гора Памятник.

К берегам бухты Спокойная подходят высокие горы, покрытые травой и кустарником. Западный и восточный берега бухты скалистые, обры-

вистые и изрезаны бухточками. Берега вершин этих бухточек пологие. Северный берег бухты Спокойная низкий. Мысы, выступающие в бухту от восточного берега, серого и красноватого цвета. Западный берег бухты прорезан ручьем.

Грунт в бухте песок, у скалистых мысов камень.

5

В январе и феврале в штиль и при ветрах с моря в бухте Спокойная образуются забереги и шуга. При северо-западных ветрах шуга выносятся в море.

При входе в бухту рекомендуется держаться ее середины и не приближаться к мысу Зеленый.

10

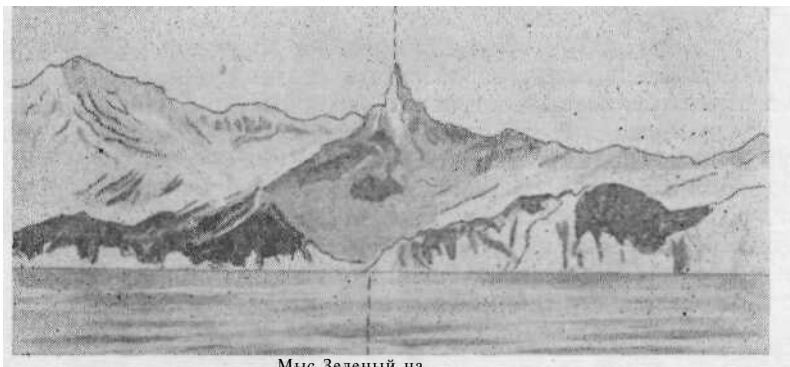
Гора Памятник высотой 249 м находится в 1,4 мили к NNW от мыса Зеленый. Вершина горы скалистая и имеет вид высокой колонны, окруженной другими колоннами такой же формы, но меньшей высоты. В хорошую видимость гора Памятник благодаря своеобразной форме начинает вырисовываться с 4—5 миль, в особенности при подходе к бухте Спокойная с S и SE.

15

Мыс Зеленый является восточным входным мысом бухты Спокойная. Южная сторона мыса представляет собой выветрившуюся голую отвесную скалу красновато-серого цвета. На мысе находится холм с округлой вершиной, покрытый зеленой травой. Мыс отделен узкой ложиной от холмов, расположенных к NE от него.

20

Гора Памятник

Мыс Зеленый на  
NNW в 2,5 мили

Берег в районе мыса Зеленый

На 1,2 кбт к SW от мыса Зеленый тянется каменистая гряда. Глубина у оконечности гряды 18 м.

Гора Черный Куст высотой 1010 м находится в 8,6 мили к N от мыса Зеленый. Плоская вершина горы с несколько возвышающейся западной частью хорошо приметна.

25

В 1,6 и 2,1 мили к WSW от горы Черный Куст приметны горы высотой соответственно 902 и 846 м.

Мыс Бугристый, высокий и обрывистый, находится в 9 кбт к ENE от мыса Зеленый. К SW и N от мыса Бугристый вдоль берега расположен ряд приметных округлых холмов, которые придают этому берегу бугристый вид. В районе мыса Бугристый разбросано много надводных<sup>^</sup> осыхающих и подводных камней, отходящих от береговой линии на расстояние до 1 кбт. Мористая кромка камней приглуба, поэтому подходить к мысу Бугристый на близкое расстояние не следует.

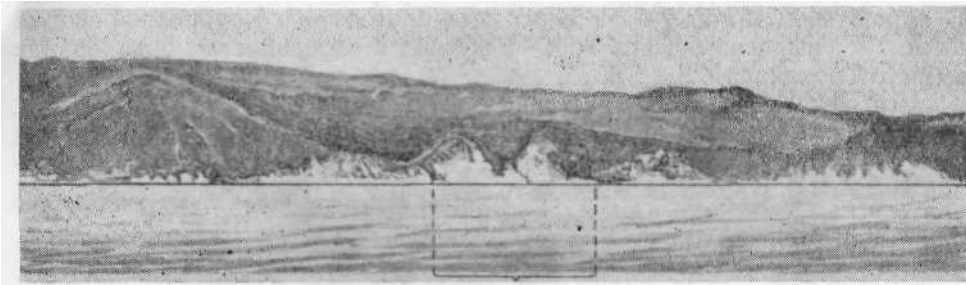
30

Банка с глубиной 2,6 м лежит в 2,5 кбт к NNE от мыса Бугристый.

Бухта Окуневая, ширина входа в которую 5 кбт, вдается в берег в 8 кбт к NNE от мыса Бугристый. Берега бухты образованы крутыми склонами гор, поросших кустарником и травой. Вдоль береговой линии тянется узкая песчаная полоса, прерываемая двумя утесистыми мысами.

5 *Якорные места*, защищенные от северного и северо-западного ветров, находятся у входа в бухту Окуневая на глубинах 18—24 м и у ее северного берега на глубинах 5—8 м. Грунт на якорных местах песок и камень.

10 Скалы Крейсер, состоящие из двух скал, расположены в 2 милях к NE от мыса Бугристый. Высота скал 44 и 51,5 м. С E и SW скалы Крейсер похожи на сфинкса, обращенного лицом к морю. С западной



Скалы Крейсер на 36° в 2 милях

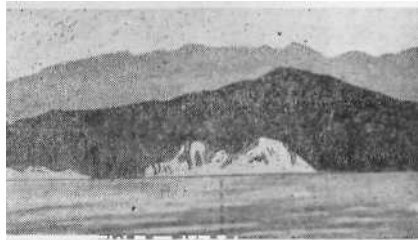
стороны скалы покрыты травой, а с восточной они лишены растительности и имеют беловатый оттенок. Благодаря своей оригинальной форме и светлой окраске скалы Крейсер рельефно выделяются на фоне берега и могут быть использованы для опознания входа в бухту Окуневая.

15 Скалы окружены надводными и подводными камнями.

20 На 4 кбт к NW от скал Крейсер тянется риф, заканчивающийся массивной скалой, вокруг которой разбросаны надводные и подводные камни.

25 В 1,2 кбт к S от скал Крейсер лежит осыхающий камень черного цвета, который в Малую воду хорошо опознается. Во время волнения над этим камнем образуются буруны.

30 Предупреждение. Подходить к скалам Крейсер на расстояние менее 5 кбт не следует, так как в районе этих скал могут находиться отдельные, еще не обнаруженные опасности.



скалы  
Крейсер

Скалы Крейсер на 345° в 3,8 мили

35 **Бухта Краковка**, открытая южным и восточным ветрам, вдается в берег между мысом Лапласа (42°45' N, 133°17' E) и мысом Сысоева, находящимся в 3,2 мили к E от мыса Лапласа. Склоны гор, подступающих к бухте, образуют обрывистые берега; эти склоны поросли лесом и кустарником. Берег вершины бухты низкий и песчаный, за исключением средней его части. К низким участкам берега вершины бухты подходят долины, по которым протекают речки Краковка и Прибрежная.

40 Вдоль берегов бухты на расстоянии до 1 кбт от береговой линии разбросаны подводные, надводные и осыхающие камни. Западная часть бухты более мелководна, чем восточная.

Грунт у обрывистых берегов бухты камень, у песчаных берегов валуны, а в остальных местах бухты песок.

*Мыс Лапласа* является западным входным мысом бухты Краковка. На берегу вблизи мыса возвышается ряд остроконечных колоннообразных скал желтоватого цвета, благодаря которым мыс хорошо приметен. Непосредственно к S от мыса стоит конусообразный кекур беловатого цвета, который приметен с SW.

*Мыс Сысоева*, восточный входной мыс бухты Краковка, образован юго-западным склоном горы 10> Сысоева (42°46' N, 133°22' E) высотой 312 м. Мыс обрывистый, отвесный и приметный. На мысе растет несколько деревьев, которые видны только с E с небольших расстояний.

Мыс Сысоева приглуб; вблизи него опасностей 15 не обнаружено.

*Якорные места*, укрытые от северо-западных и северных ветров, находятся у берега вершины бухты Краковка на глубинах 10—15 м. При слабых юго-восточных ветрах на якорь можно становиться у восточного берега бухты на глубинах 12—15 м. При постановке на якорь в бухте не рекомендуется заходить на глубины менее 10 м, так как там разбросано много камней.

**Мыс Корево**, находящийся в 3,1 мили к ENE от мыса Сысоева, незначительно выступает в море и является западным входным мысом бухточки с обрывистыми каменистыми берегами. Ширина входа в бухточку 2 кбт. В вершине бухточки имеется участок низкого берега. Глубины в бухточке 8—10 м. Непосредственно у мыса Корево находится невысокий кекур.

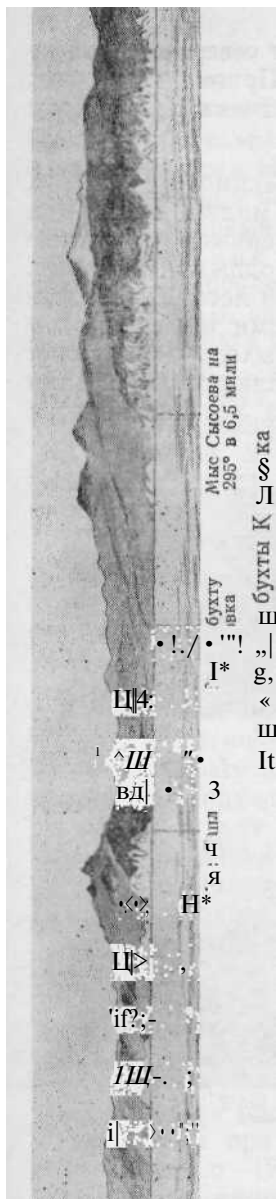
Бухта **Цукановой** вдается в берег в 7 кбт к NE от мыса Корево. Ширина входа в бухту 7 кбт. К берегам бухты подступают пологие склоны высоких гор, поросшие травой, кустарником и деревьями. В некоторых местах эти склоны образуют низкие песчано-каменистые прибрежные полосы, местами прерывающиеся скалистыми кряжами. Там, где кряжи подходят к воде, берег окаймлен подводными камнями. В западную, северную и восточную части бухты впадают ручьи, протекающие по нешироким долинам. В местах выхода долин берега бухты низкие и песчаные.

У восточного берега бухты Цукановой сооружено несколько пирсов для подхода малых судов.

Глубины в бухте от входа по направлению к ее берегам плавно уменьшаются.

Бухта Цукановой открыта юго-восточным ветрам и волнению.

Вход в бухту Цукановой опознается по острову Призма и в ясную погоду трудностей не представляет. В условиях ограниченной видимости остров Призма можно принять за северо-восточный входной мыс бухты Цукановой, а большие глубины у берегов не дают возможности судить о приближении к бухте, поэтому на подходах к ней в таких условиях следует соблюдать осторожность.



*Якорные места.* При северных ветрах на якорь можно становиться посредине бухты или ближе к ее восточному берегу на глубинах 11—13 м.- При умеренных юго-восточных ветрах малые суда могут отстаиваться за входными мысами бухты, но при усилении ветров даже для них стоянка здесь невозможна. Грунт на якорных местах песок и камень.

Остров Призма высотой 36 м лежит в 5 кбт к Е от северо-восточного входного мыса бухты Цукановой. С SW остров Призма имеет вид конусообразной скалы и приметен с небольших расстояний. С берегом материка остров соединен каменистой грядой.

Бухта Успения вдается в берег между мысом Якимова (42°49' N, 133°3Г E) и мысом Обручева, расположенным в 1,4 мили к Е от мыса Якимова. Берега бухты преимущественно возвышенные, скалистые и окаймлены надводными, осыхающими и подводными камнями. Склоны гор, подступающих к бухте Успения, поросли лесом, кустарником и травой. Северный берег бухты прорезан узкими и низменными долинами речек Успенка и Обручевка. В местах выхода этих долин берег низкий и окаймлен песчаными пляжами, выделяющимися издали своим желтым цветом. В 1,1 кбт к N от устья речки Успенка имеется почерневший полуразрушенный дом.



Мыс Якимова

Мыс Обручева



Мыс Якимова на 330° в 1,4 мили      Вход в бухту Успения

Берег в районе бухты Успения

Портовый пункт Водозабор в бухте Успения, приписанный к Находкинскому морскому торговому порту, оборудован на северном берегу бухты Успения вблизи устья речки Обручевка. При нахождении в этом районе следует соблюдать требования Обязательных постановлений по Находкинскому морскому торговому порту и приписным портовым пунктам.

Глубины на линии входных мысов бухты Успения 11—17 м; по направлению к северному берегу бухты они плавно уменьшаются. Грунт посредине бухты песок, ил, у скалистых берегов камень, в районе устьев

речек Успенка и Обручевка песок. Местами у берегов встречаются водоросли.

Лед в бухте Успения образуется зимой в штиль или при маловетренной погоде; при длительных штилях здесь появляются значительные забереги, сало и шуга. При ветрах с моря лед быстро взламывается, а при западных ветрах он выносится в море.

Приметные пункты. На песчаном пляже вблизи портового пункта находится приметный одноэтажный зеленый домик и две небольшие постройки.

Лоцманская служба. Лоцманская проводка в портовый пункт обязательна. Проводка осуществляется лоцманами морского торгового порта Находка в светлое время суток в порядке очередности прибытия судов на рейд бухты, а для судов в аварийном состоянии — и в ночное время. Вызов лоцмана осуществляется по радио на УКВ.

Сообщение и связь. Суда, следующие в портовый пункт или стоящие на рейде, связь с диспетчерской портового пункта осуществляют на УКВ, канал 16 (позывной «Водозабор»). Если диспетчерская портового пункта на вызов не отвечает, то для установления связи необходимо подать звуковой сигнал, состоящий из короткого, продолжительного и короткого звуков (буква R по азбуке Морзе).

*Мыс Якимова* — западный входной мыс бухты Успения — обрывист, малоприметен. У мыса лежит несколько надводных и осыхающих камней.

Светящий знак Якимова установлен на мысе Якимова.

Подводный камень с глубиной 1,5 м находится в 1,1 мили к NE от мыса Якимова.

*Банка Успения* с наименьшей глубиной 6,8 м лежит в 7,7 кбт к SE от мыса Якимова. Грунт на банке скала, на подходах к ней щебень, песок и ракушка.

*Створ светящих знаков бухты Успения*, установленных на северном берегу бухты Успения, ведет в бухту Успения.

*Створ светящих знаков бухты Успения секущий*, установленных на северном берегу бухты Успения, служит для определения места отдачи якорей при подходе и швартовке судов к эстакаде.

*Эстакада* для приема воды сооружена у северного берега бухты Успения на линии створа светящих знаков бухты Успения. Длина эстакады 50 м, ширина 3 м. Глубины у оконечности эстакады 6,5—7 м. Грунт в районе эстакады камень. К эстакаде могут одновременно швартоваться до четырех судов.

Для швартовки судов по обе стороны от эстакады с берега в бухту проложены бридели, на концах которых установлены приемные буи. Швартовка к эстакаде осуществляется кормой с отдачей обоих якорей и заводкой швартовных концов за бридели. Отдача якорей производится на линии секущего створа светящих знаков бухты Успения. Швартоваться вплотную к эстакаде запрещено. Швартовные операции запрещаются при северных и южных ветрах, дующих соответственно со скоростью 12 и 7 м/с, при волнении свыше IV баллов, а также в условиях ограниченной видимости.

Банка с глубиной 0,7 м находится в 0,5 кбт к ENE от оконечности эстакады.

*Мыс Обручева* является восточным входным мысом бухты Успения и юго-западной оконечностью высокого полуострова, отделяющего бухту Успения от бухты Каплунова. Мыс высокий, приглубый и окаймлен надводными, осыхающими и подводными камнями.

*Якорные места.* Якорная стоянка в бухте Успения возможна только при северных ветрах. Лучшее якорное место находится в северной



части бухты в 8 кбт к N от мыса Якимова на глубинах 10—12 м. Малые суда могут становиться на якорь вблизи северного берега или в западной части бухты на глубинах 7—8 м.

При южных ветрах в бухту Успения, особенно в ее западную часть, с моря заходит зыбь. В это время отстаиваться здесь на якорю не следует, однако малые катера могут найти укрытие за мысами, выступающими от берегов бухты.

Бухта Каплунова вдается в берег в 5,2 кбт к E от мыса Обручева. Ширина входа в бухту 9,5 кбт. Западный входной мыс бухты высокий, скалистый и приметен при подходе к бухте с S по темной остроконечной скале высотой 15 м, соединенной с мысом низким перешейком. Восточный входной мыс бухты также высокий, скалистый и приметен при подходе к бухте с S и SW по неглубокой впадине, выделяющейся на нем в виде темного пятна на серых скалах.



Вход в бухту на  
30° в 2 милях

Мыс  
Разградского

Берег в районе бухты Каплунова

15 Северный и северо-западный берега бухты низкие, песчано-галечные, а остальные возвышенные, скалистые и поросли лесом, кустарником и травой. От скалистых участков берегов на расстояние до 0,5 кбт отходят надводные, осыхающие и подводные камни.

20 Глубины в бухте Каплунова от входа по направлению к ее вершине плавно уменьшаются. На подходах к бухте и в средней ее части грунт песок, а у берегов камень и галька; местами встречаются водоросли.

25 В ясную погоду вход в бухту Каплунова опознается по ее приметным входным мысам. При заходе в бухту в условиях ограниченной видимости необходимо остерегаться камней, отходящих от скалистых участков берегов бухты.

30 *Якорные места.* При северных ветрах суда могут становиться на якорь посередине бухты на глубинах 8—12 м, а малые суда — в северо-западной части бухты на глубинах 6—8 м. При южных ветрах становиться на якорь в бухте Каплунова не следует, но малые суда при этих ветрах могут отстаиваться за мысами, выступающими в бухту.

35 Бухта Мелководная вдается в берег между мысом Разградского (42°50' N, 133°36' E) и мысом Суцкого, отстоящим на 1,3 мили к NE от мыса Разградского. Западный и восточный берега бухты преимущественно возвышенные и скалистые, а северный берег низкий и окаймлен узким песчаным пляжем.

40 На западном берегу бухты лежит озеро, отделенное от бухты косой и соединенное с ней протокой; вода в озере горько-соленая. Скалистые мысы и возвышенные участки берегов бухты на расстоянии до 0,9 кбт от береговой линии окаймлены камнями и осыхающими рифами.

Бухта Мелководная делится на западную и восточную части островком Раздельный, лежащим почти посередине входа в бухту, и рифом, простирающимся от него к середине северного берега бухты.

Глубины во входе в бухту 10—15 м; по направлению к северному берегу бухты они постепенно уменьшаются. Грунт в бухте преимущественно песок, местами камень и ракушка.

Мыс  
РазградскогоОстровок  
Раздельный  
на П'в3,8 милиМыс  
Суцкого

Берег в районе бухты Мелководная

В январе и феврале в бухте Мелководная начинается образование заберегов и появляется шуга и сало, которые северными ветрами выносятся в море.

*Мыс Разградского*, юго-западный входной мыс бухты Мелководная, обрывистый и скалистый. Вблизи мыса на берегу приметен холм высотой 103 м, склоны которого полого спускаются в сторону суши и круто в сторону моря, благодаря чему мыс хорошо приметен с больших расстояний с SW и помогает опознать вход в бухту Мелководная. С этого же направления у мыса в малую воду можно увидеть несколько остроконечных камней.

*Островок Раздельный* с наибольшей высотой 30,5 м находится в 8 кбт к NNE от мыса Разградского. Берега островка, за исключением западного и северного, обрывистые и окаймлены осыхающим рифом. На расстоянии до 1 кбт от островка лежат осыхающие и подводные камни.

Между островком Раздельный и северным берегом бухты Мелководная простирается риф с глубинами 1,2—3,3 м. На 2 кбт к NNW от островка этот риф осыхает.

У северо-восточного берега островка Раздельный на рифе возвышаются деревянные сваи разрушенного пирса.

Светящийся знак Раздельный установлен на юго-восточной оконечности островка Раздельный.

*Сваи.* У восточного берега бухты Мелководная в 5 кбт к NE от островка Раздельный на месте разрушенного пирса находятся подводные деревянные сваи.

*Якорное место*, укрытое от северных ветров, находится в западной части бухты Мелководная на параллели северной оконечности островка Раздельный. Глубины на якорном месте 6,8—7,6 м. Летом при внезапно возникающих штормовых ветрах якорная стоянка в бухте опасна, поэтому при появлении признаков надвигающегося шторма следует сниматься с якоря.

*Наставление для входа в бухту Мелководная.* При входе в западную часть бухты следует придерживать середины прохода, расположенного между западным берегом бухты и островком Раздельный, а при входе в восточную часть бухты следует идти курсом 355,7°, держась в 1—1,5 кбт к E от островка Раздельный. Проход из западной части бухты в восточную севернее островка Раздельный мелководен и доступен для малых судов при знании местных условий плавания.

Мыс Суцкого (42°5Г N, 133°37' E), высокий и крутой, является южной оконечностью полуострова, разделяющего бухты Мелководная и Киевка. Мыс образован южным склоном холма высотой 104,1 м,

## ОТ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО ДО МЫСА БЕЛКИНА

расположенного в 4 кбт к N от «его». Склоны этого холма круто спускаются к морю и в нескольких местах прорезаны оврагами. К N от холма местность низменная.

Мыс окаймлен осыхающим рифом, выступающим от него на расстояние до 0,5 кбт.

Бухта Киевка вдается в берег между мысом Суткового и мысом Островной, расположенным в 4,7 мили к ESE от мыса Суткового. Северо-западный и восточный берега бухты возвышенные, а берег вершины отмел и окаймлен песчаным пляжем. К берегу вершины бухты подходит низменная долина, по которой протекает река Киевка. Берега бухты поросли лесом и кустарником. При подходе к бухте хорошо приметны мыс Разградского и постройки селения Киевка.

Вдоль берегов бухты в прибрежной полосе шириной до 5 кбт разбросаны островки, скалы, банки и осыхающие рифы.

Глубины на линии входных мысов бухты 14—24 м. По направлению к берегу вершины бухты до изобаты 10 м они уменьшаются плавно, а затем резко.

Грунт в бухте Киевка преимущественно песок или песок с илом.

Бухта Киевка открыта южным и юго-восточным ветрам, поэтому становится в бухте на якорь можно только при северных ветрах.

В бухту Киевка регулярно заходят пассажирские суда, поддерживающие сообщение с портом Владивосток. Эти суда становятся на якорь в северо-восточной части бухты Киевка. Выгрузка производится при помощи буксиров и барж.

Камень высотой 0,6 м лежит в 3,3 кбт к E от мыса Суткового. Между камнем и берегом тянется отмель с глубинами менее 5 м.

Река Киевка впадает в бухту Киевка двумя рукавами, из которых западный является главным. Долина реки в нижнем течении имеет значительную ширину и поросла в основном травой и кустарником.

Ширина главного рукава в устьевой части реки 460—500 м, глубины здесь 0,3—2,2 м. Скорость течения реки 0,9—1,2 м/с. Перед входом в реку лежит песчаный бар; глубины на баре 0,5—2,4 м. После дождей и штормовых ветров с моря положение бара и глубины на нем изменяются.

От юго-западного входного мыса устья главного рукава на 1,5 кбт к E простирается осыхающий риф. На рифе возвышается островок высотой 20 м с двумя вершинами, напоминающими своим видом острые уши.

Во время весеннего половодья уровень воды в реке Киевка поднимается на 0,5 м, а во время паводков — на 4 м выше среднего из низких-навигационных уровней. С середины декабря до конца марта река скована льдом.

Селение Киевка расположено на левом берегу реки Киевка в 3 милях от ее устья. В селении имеются сельский Совет, почта, телефон и больница.

Островок Скалы высотой 16,6 м лежит в 3 кбт к SSW от устья восточного рукава реки Киевка. На 1,2 кбт к SSW от островка тянется частично осыхающий риф. Проход между островком и берегом мелководен.

Банка Хабарова каменистая с глубиной 1 м находится в 9 кбт к ESE от островка Скалы. Банка состоит из отдельных остроконечных камней, густо поросших водорослями, и вытянута с WNW на ESE на 40 м. Во время зыби над банкой образуются буруны.

Поселок Заповедный раскинулся на берегу в районе мыса (42°50'N, 133°4Г E). В поселке имеется телефон.

Пирс длиной 60 м расположен у берега против поселка Заповедный. Глубина у оконечности пирса 2 м. Пирс разрушен.

В 1,8 кбт к NNW от оконечности пирса находится затонувший понтон.

Два подводных препятствия с глубиной над ними 0,3 м находятся в 1,5 и 1,6 кбт к ENE от юго-восточной оконечности островка Второй.

*Островок Второй* высотой 24,9 м лежит в 0,9 кбт к W от мыса (42°50' N, 133°4Г E). С этим мысом островок соединяется осыхающим рифом. Непосредственно к S и в 2 кбт к SSE от островка Второй находятся островки высотой соответственно 16,4 и 18,6 м. Голые скалы, возвышающиеся на островках, особенно на островке Второй, отличаются ярко-желтой окраской, делающей их приметными.

Светящий знак Киевка установлен на вершине островка Второй.

*Банка Киевка* с глубиной 7,6 м лежит в 7 кбт к SW от островка Второй. В 2,6 кбт к WNW от банки Киевка находится банка с глубиной 8,8 м.

*Скалы* высотой 1,6—10,9 м расположены в 4,2 кбт к S от островка Второй.

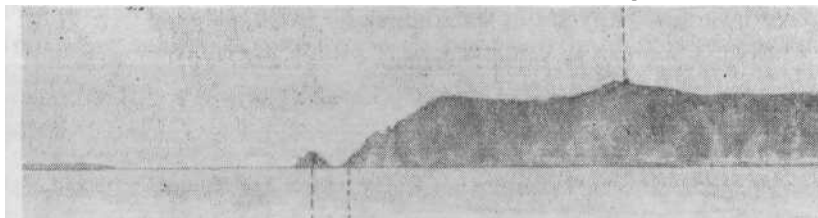
*Якорные места*, В северо-восточной части бухты Киевка к W от банки Хабарова на глубинах 10—11 м находится якорное место.

Другое якорное место, укрытое от волнения и ветров с S, расположено в 1,5—2 кбт к N от островка Второй на глубинах 8—9 м.

Малые суда могут найти укрытие от всех ветров, кроме юго-западного, в районе островка Второй.

**Мыс Островной** (42°48' N, 133°43' E), образованный склонами холма высотой 152 м, является оконечностью возвышенного полуострова, ограничивающего бухту Киевка с E. Мыс серовато-красного цвета и почти отвесно обрывается в море. Изображение мыса на экране РЛС с SW и NE четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Маяк Островной



Скалы Мыс  
Замок Островной  
в створе

Мыс Островной на NW

Мыс приглуб и окаймлен осыхающими камнями.

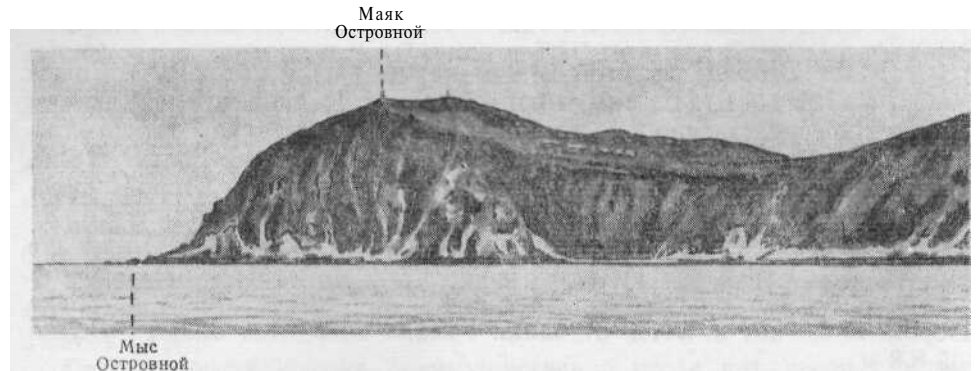
Посредине юго-восточного берега полуострова имеется небольшой, но хорошо приметный с NE и SW кекур. С E этот кекур проектируется на береговые обрывы и потому не приметен.

*Маяк Островной* расположен вблизи мыса Островной. При маяке имеются радиомаяк и звукоопосредованная установка.

*Скалы Замок* высотой 37,1 и 20,5 м лежат непосредственно у мыса Островной. На северной из этих скал со стороны моря имеется куполообразное возвышение, напоминающее замок. Вершина южной из скал плоская; на мористой стороне скалы в верхней ее части находится

камень, особенно приметный с NW. С S и SE скалы имеют вид одной скалы и хорошо приметны.

Камень осыхающий лежит в 7 кбт к NE от мыса Островной и в 2 кбт от береговой линии.



Мыс Островной на 261° в 1,5 мили



Мыс Островной

Мыс Островной на 276° в 4,1 мили

- .5 **Остров Петрова** расположен в 5 милях к NE от мыса Островной и в 2,5 кбт от берега. На фоне зеленого берега остров Петрова хорошо приметен. Северная часть острова полого спускается к морю и поросла лесом. Южная его часть высотой 114 м имеет скалистые берега серовато-красного цвета, круто обрывающиеся в море.



Остров Петрова  
на 280° в 4,7 мили

Остров  
Бельцова

Берег в районе островов Петрова и Бельцова

- 10 Берега острова окаймлены надводными камнями, а между островом и берегом материка простирается осыхающий риф.

- Бухта Соколовская** вдается в берег между островом Петрова и мысом Овсянкина, выступающим в море в 3,6 мили к E от острова Петрова. Северо-западный и восточный берега бухты скалистые, преимущественно обрывистые, местами прорезаны оврагами и узкими долинами, по которым протекают ручьи. К берегу вершины бухты выходит низменная долина реки Соколовка. В восточный берег бухты Соколовская глубоко вдается бухта Преображения, у входа в которую лежит остров

Орехова. Скалистые мысы, выступающие в северо-западную часть бухты Соколовская, окаймлены рифами.

Глубины во входе в бухту Соколовская 30—54 м; по направлению к ее берегам они плавно уменьшаются. Грунт в бухте преимущественно илистый песок, а у обрывистых берегов камень.

Лед в бухте Соколовская появляется в начале января, в суровые зимы — в начале декабря. Бухта очищается от льда в середине марта.

*Остров Бельцова*, расположенный в 4,6 кбт к N'NE от острова Петрова, приметен на фоне зеленого берега, с которым он соединен осыхающим рифом. Остров скалистый; высота его южной части достигает 40 м. Южный и юго-восточный берега острова высокие и обрывистые, а поверхность его покрыта растительностью.

*Селение Оленевод* расположено в 1,4 мили к N от острова Бельцова в узкой пади Бельцова, выходящей к северо-западному берегу бухты Соколовская. Берег против этой пади окаймлен песчаным пляжем.

*Река Соколовка* впадает в вершину бухты Соколовская. На правом берегу устья реки Соколовка расположено селение Соколовка. В селении имеется телефон. Летом во время прилива в устье реки Соколовка заходит морская вода.

*Остров Орехова* высотой 53 м расположен в северо-восточной части бухты Соколовская в 2,9 мили к ENE от острова Бельцова. Южный берег острова обрывается в бухту в виде отвесных неприступных скал, у подножия которых разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни, а северный берег, поросший лесом, полого спускается к воде. От северного берега на расстояние 1,1 кбт к N отходит отмель; глубины на северной кромке отмели 4,7—4,9 м. На северо-восточном берегу острова имеются строения. Против строений сооружен пассажирский пирс длиной 5,6 м с глубинами от 0,4 до 2,2 м; пирс разрушен.

На 1,2 кбт к SE от острова Орехова простирается частично осыхающий риф. Глубина у юго-восточной кромки рифа 0,4 м.

Маяк Орехова установлен на вершине острова Орехова. При маяке имеется звукосигнальная установка.

Светящийся буй острова Орехова выставляется с северной стороны отмели, выступающей от северного берега острова Орехова.

*Проход* отделяет остров Орехова от восточного берега бухты Соколовская. От берегов прохода выступают рифы, которые суживают фарватер до 100 м. Наименьшая глубина на фарватере 4,5 м. При знании местных условий плавания здесь могут проходить только суда с малой осадкой.

*Бухта Преображения* впадает в восточный берег бухты Соколовская между мысом Матвеева (42°53,8' N, 133°53,5' E) и мысом, расположен-



Вход в бухту Соколовская на 40' в 4,6 мили

Остров Орехова

Берег на подходе к бухте Преображения

ным в 2 кбт к S от него. Мысами, выступающими в бухту в 7 кбт от входа, бухта делится на две части: западную и восточную.

- На подходах к бухте Преображения и при плавании в ней приметны: мачта и опора ажурные, труба красная, расположенные соответственно на южном берегу бухты в 6 кбт к SSE, на северном берегу бухты в 2,4 кбт к NNW и в 4,1 кбт к ENE от мыса Матвеева. Кроме того, 5 приметен памятник рыбакам, погибшим во время Великой Отечественной войны, сооруженный на северном берегу бухты в 2,9 кбт к ENE от мыса Матвеева. Памятник гранитный, имеет форму параллелепипеда; высота его 6,5 м от основания и 6,4 м от уровня моря.
- Берега бухты, образованные склонами близлежащих холмов, возвы- 10 шенные и окаймлены узкой песчаной полосой, которая по направлению к вершине бухты расширяется. К берегу вершины бухты выходит низменная долина, по которой протекает речка.
- Глубины во входе в западную часть бухты Преображения 10—12 м. Северный берег западной части бухты более приглуб, чем южный.
- 15 Восточная часть бухты мелководна; берега ее окаймлены осушкой. В восточной части бухты лежат два затонувших судна и имеется много отличительных глубин и банок.
- Грунт в восточной части бухты Преображения песок, камень и галька, в западной — ил, кое-где галька. Местами у берегов бухты 20 растут водоросли.
- В начале ноября в бухте появляется лед, который держится до начала апреля.
- Между северным и южным берегами бухты курсируют пассажирские катера.
- 25 Мыс Матвеева — северный входной мыс бухты Преображения — находится в 2,7 кбт к SE от устья реки Соколовка. Мыс крутой и ска- листый. В 1,3 кбт к NW от мыса находится риф, отходящий от берега на 0,6 кбт к SSW.
- Светящий буй камня Матвеева выставляется в 1,8 кбт 30 к W от мыса Матвеева.
- Створ светящих знаков бухты Преображения Входной Южный, установленных на южном берегу бухты, ведет ко входу в бухту Преображения.
- Створ светящих знаков бухты Преображения 35 Входной Северный, установленных на северном берегу бухты, ведет в бухту Преображения.
- Поселок Преображение расположен на северном берегу бухты Преображения. В нем находятся поселковый Совет, Преобра- женская база тралового флота, имеются почта, телеграф, телефон 40 и больница. В поселке Преображение можно пополнить запасы продо- вольствия и воды, а также произвести капитальный ремонт рыболовных судов.
- Преображенская база тралового флота располагает буксирами 45 и плашкоутами. Грузовые операции на причалах базы механизированы. При базе есть радиостанции, поддерживающие связь с рыболовными судами. Радиостанции работают на частоте 2182 кГц и на УКВ, канал 16 (позывные «Преображение-3» и «Бирюса» соответственно). Кроме того, в диспетчерской базы имеются радиостанции, работающие на частоте 2285 кГц и на УКВ, канал 18 (позывные «Преображение-4» 50 и «Преображение-радио-1» соответственно).
- Поселок Преображение связан морским сообщением с портами Находка и Владивосток.
- Портовый пункт Преображение, приписанный к Наход- 55 кинскому морскому рыбному порту, находится в поселке Преображе- ние. К акватории портового пункта относятся бухты Соколовская и Преображения. При нахождении в районе портового пункта следует

сobl  
ском  
j\*

Р<sub>ади</sub>  
j-  
слуя  
и вы

наз;  
ном.  
с

^P<sup>т</sup>

Прич

Прич

Прич

Прич

Прич

Прич

наХ1

к Е  
ил.  
ной

ска:  
Цио  
Оре  
и те

раб

при

соблюдать требования Обязательного постановления по Находкинскому морскому рыбному лорту.

Для связи с судами в диспетчерской портового пункта установлена радиостанция, работающая на частоте 2284 кГц (позывной «Насыпь»).

При портовом пункте имеются портовый надзор и санитарная служба. Здесь же можно получить навигационную информацию и выполнить девиационные и радиодевиационные работы.

Сведения о причальных сооружениях поселка Преображение

Название или номер причала (пирса)	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
Причал № 1	Непосредственно к Е от мыса Матвеева у северного берега бухты	50	6,0—6,5	Принадлежит Преображенской базе тралового флота
Причал № 2	Непосредственно к Е от причала № 1	150	6,5— 6,7.	То же
Причал № 3	Непосредственно к Е от причала № 2	95	6,7—6,9	» »
Причал № 4	Непосредственно к Е от причала № 3	90	6,2—6,5	» »
Причал № 5	Непосредственно к Е от причала № 4	120	6,0—6,2	Принадлежит судоремзаводу
Причал	В 5,3 кбт к Е от мыса Матвеева у северного берега бухты	53	4,7—5,2	Для технического обслуживания
Причал	В 6,5 кбт к ESE от мыса Матвеева у южного берега бухты	30-	2,7—4,8	Причал Т-образный для приема жидкого топлива. Швартоваться кормой с отдачей якорей
Причал	В 7 кбт к ESE от мыса Матвеева у северного берега бухты	55	2,6—3,1	Хозяйственный. Подход судов к восточной стенке причала запрещен, ведутся работы

**Якорные места.** Якорное место, защищенное от всех ветров, находится посредине западной части бухты Преображения в 3,9 кбт к ESE от мыса Матвеева. Глубины на якорном месте 9—11 м, грунт— ил. Суда с осадкой 4—5 м могут отстаиваться у южного берега западной части бухты.

**Радиодевиационный полигон Орехова** расположен в бухте Соколовская. Для производства радиодевиационных работ используется девиационный радиомаяк Орехова, установленный в 3 м к NE от маяка Орехова. Радиомаяк работает по запросу в ясную погоду в светлое и темное время суток.

Границы полигона показаны на картах.

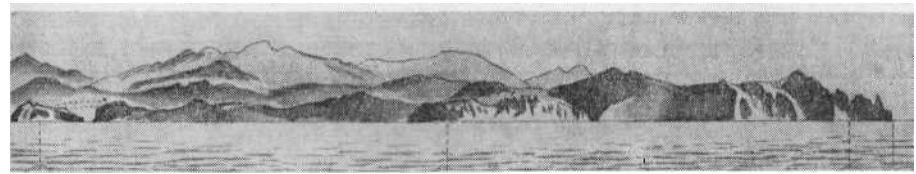
**Предупреждения.** 1. При производстве радиодевиационных работ суда обязаны строго придерживаться границ полигона.

2. Входить в полигон для производства радиодевиационных работ при нахождении там другого судна, занятого указанными работами,



запрещается. Всем судам при пересечении полигона во избежание столкновения с кораблями и судами, работающими на полигоне, следует соблюдать особую осторожность.

*Мыс Овсянкина* — восточный входной мыс бухты Соколовская - 5 высокий, обрывистый и приглубый. На экране РЛС изображение мыса четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Остров  
ОреховаМыс  
ОвсянкинаМыс  
Оларовского  
на 50° в 9 милях Мыс  
Стол-  
бовой

Берег к Е от бухты Соколовская

В расстоянии до 0,6 кбт от мыса лежит несколько камней; один из них, высотой 1,8 м, находится в 0,4 кбт к S от мыса.

*Якорные места.* В бухте Соколовская якорное место для транспортных и рыболовных судов находится в 1,8 мили к WNW, а якорное место для танкеров и судов с опасными грузами — в 2,6 мили к W от мыса Овсянкина. Глубины на якорных местах 23—39 м.

*Наставление для входа в бухты Соколовская и Преображения.* При подходе к бухте Соколовская с S ориентироваться следует по мысу 15 Островной и вершинам гор, возвышающимся на северо-западном берегу бухты. Вход в бухту Соколовская, а также плавание до острова Орехова трудностей не представляет/ Для входа в бухту Преображения следует обогнуть остров Орехова с W и N в расстоянии не менее 2 20 лечь на створ светящих знаков бухты Преображения Входной Южный (направление створа 299,7°—119,7°) и следовать по нему, оставляя светящийся буй острова Орехова к SW, а светящийся буй камня Матвеева к NE. Когда судно придет на створ светящих знаков бухты Преображения 25 влево и, следуя по этому створу, входить в западную часть бухты Преображения.

*Мыс Оларовского*, расположенный в 1,2 мили к E от мыса Овсянкина, образован южным склоном горы высотой 236 м; он скалистый и обрывистый. Среди серых осыпей мыса кое-где растет трава. Благодаря 30 своему цвету и большой высоте мыс Оларовского приметен с больших расстояний. В средней части обрывов мыса имеются две небольшие рядом стоящие скалы, приметные с W и SW. Эти скалы могут быть использованы при опознании мыса.

Район свалки грунта находится непосредственно к W от 35 мыса Оларовского. В районе свалки грунта глубины могут быть менее показанных на картах.

Границы района показаны на картах.

*Мыс Столбовой* находится в 1,5 мили к NE от мыса Оларовского. Мыс Столбовой скалистый, крутой, светло-желтого цвета. Он пред- 40 ставляет собой высокий столбообразный кекур; обращенная к морю грань кекура несколько загнута в сторону берега. Мыс приметен с NE. В 2 кбт к W от мыса Столбовой в нескольких метрах от берега находится кекур высотой около 6 м.

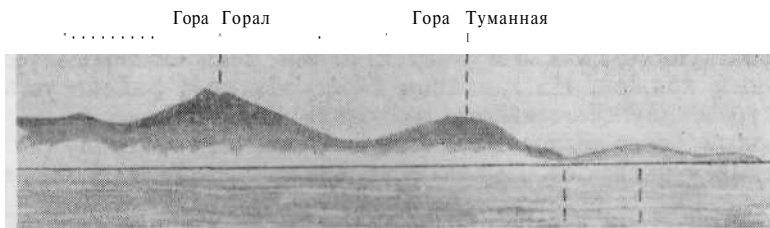
**Камень Куб** высотой 1,5 м лежит у подножия берегового обрыва в 1,7 мили к NNE от мыса Столбовой. Благодаря своему темному цвету камень Куб хорошо приметен на более светлом фоне берега. Южнее камня к берегу подходит широкий приметный разлог. Берег против разлога окаймлен песчаным пляжем. 5

**Мыс Белявского**, приметный с небольших расстояний, находится в 4,7 мили к NE от мыса Столбовой. Мыс Белявского высокий, с крутыми обрывистыми склонами. Возле мыса разбросаны камни.

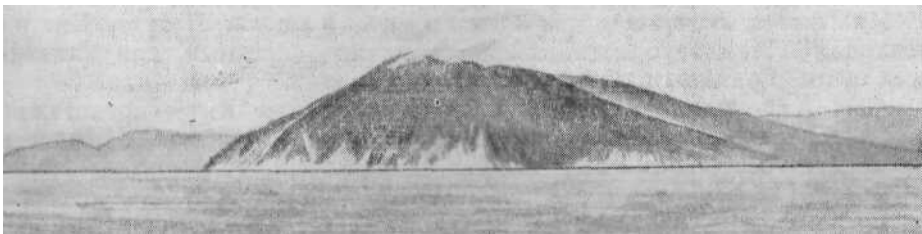
**Горы.** В 3,6 мили к NE от мыса Белявского расположена гора Горал высотой 530 м. Вершина горы куполообразна и поросла лесом. Склоны ее, обращенные к морю, голые и почти отвесно обрываются к воде. 10

В 2 милях к NE от горы Горал находится гора Туманная высотой 473 м. Вершина ее также куполообразна; склоны, поросшие лесом, вначале полого спускаются к морю, а затем переходят в скалистый светло-серый обрыв высотой около 400 м. Между горами Горал 15 и Туманная имеется глубокий разлог.

**Мыс Туманный** (43°00' N, 134°07' E), образованный восточным склоном горы Туманная, возвышенный и скалистый. Он легко опознается при подходе к нему с S и SW.



Мыс Туманный Островок на 41° в 2 милях Опасный



Мыс Туманный на 255" в 4,2 мили

**Островок Опасный** высотой 48,6 м лежит в 3,2 мили к NE от мыса Туманный. Островок скалистый и приметный. Юго-восточная часть его возвышенная, а северо-западная представляет собой низкую камненную гряду. На северной оконечности этой гряды расположены скалы. 20

Вокруг островка разбросаны камни, которые от его северо-восточной оконечности отходят на расстояние до 1,2 кбт. 25

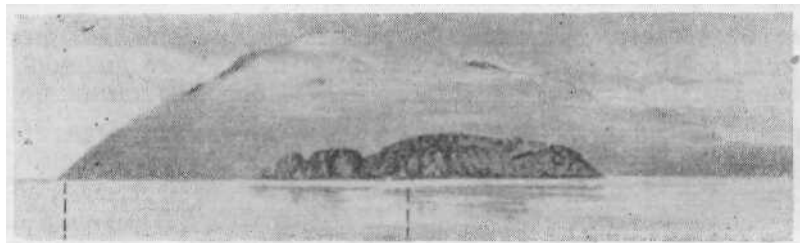
Между островком Опасный и рифом, окаймляющим мыс Кит, имеется проход с глубинами 10—13 м. При юго-восточных ветрах в проходе возникает слабое течение; скорость этого течения зависит от силы ветра.

Район свалки грунта находится к SW от островка Опасный. В районе свалки грунта глубины могут быть менее доказанных на картах. 30

Границы района показаны на картах.

*Светящийся знак Опасный* установлен на островке Опасный.

*Банка* с наименьшей глубиной 5,6 м лежит в 3 кбт к SW от островка Опасный.



Мыс  
Туманный

Островок  
Опасный

Островок Опасный на 244° в 2,8 мили

- 5 *Якорное место* для малых судов находится к N от островка Опасный на глубинах 15–20 м. Это якорное место укрыто от зыби, идущей с S и SE.

**Бухта Кит** вдается в берег между мысом Кит (43°02' N, 134° 10' E) и мысом Красный, находящимся в 3,7 мили к NE от мыса Кит. Западный берег бухты сравнительно низкий, песчано-галечный. К этому берегу подступают падь Латунная и долина реки Осиновая, разделенные горным кряжем. На западном берегу бухты в районе устья реки Осиновая раскинулось селение Глазковка.

Северный берег бухты на большем своем протяжении скалистый, обрывистый и окаймлен осыхающими и надводными камнями, отходящими от него местами на расстояние до 2 кбт.

Западная часть бухты более приглуба, чем северная.

Бухта Кит совершенно открыта ветрам и волнению с моря, и только непосредственно к N от мыса Кит в ней можно найти укрытие для малых судов при ветрах, дующих от SW через W до NW.

Район с особым режимом плавания. В бухте Кит и на подходах к ней находится район, временно запретный для плавания всех судов. Границы района показаны на картах.

*Мыс Кит*—юго-западный входной мыс бухты Кит — представляет собой оконечность плоского полуострова. Мыс скалистый, обрывистый и окаймлен осыхающим рифом.

В 4 кбт к NW от мыса Кит на берегу имеется несколько построек.

*Банка* с наименьшей глубиной 3,3 м лежит в 3 кбт к SSE от мыса Кит. Банка вытянута на 0,7 кбт с N на S. Между банкой и мысом Кит имеются отличительные глубины 3,9; 4; 4,6 и 7,8 м.

*Холм* высотой 93,5 м находится посредине западного берега бухты Кит в 1,7 мили к N от мыса Кит. Вершина холма округлая, а поверхность его покрыта зеленой растительностью. При подходе с ESE на холме выделяется красноватый голый утес. Холм приметен с E и SE.

*Гора Ногеевская* высотой 1114 м, приметная при подходе к бухте Кит, находится в 6,4 мили к NW от мыса Кит. Гора конической формы; на склонах горы имеются коричневые пятна. Среди окружающих гор гора Ногеевская самая высокая.

*Мыс Красный* — северо-восточный входной мыс бухты Кит — обрывистый. С близких расстояний он кажется красноватым и хорошо приметен на фоне берега, покрытого зеленой растительностью. Вершина мыса поросла лесом.

Мыс Красный окаймлен камнями.

Камень высотой 0,8 м лежит в 3,6 кбт к S от мыса Красный. С близкого расстояния камень хорошо приметен. Между камнем и берегом пролегает проход с глубинами 7—9 м.

**Мыс Титова** (43°06' N, 134° 18' E) является южной оконечностью полуострова, выступающего в море в 3,4 мили к ENE от мыса Красный. Этот полуостров соединен с материком низким перешейком. От перешейка по направлению к своей южной оконечности полуостров сначала повышается, затем постепенно понижается и переходит в гранитные скалы красноватого цвета, отвесно обрывающиеся к воде. Эти скалы и образуют мыс Титова. При подходе с SW мыс хорошо приметен; на экране РЛС изображение мыса четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Мыс Титова окаймлен камнями, лежащими на расстоянии до 0,7 кбт от него. В 1,2 кбт к E от мыса Титова находится камень высотой 0,8 м.

**Бухта Валентина** вдается в берег в 5,5 кбт к NE от мыса Титова. Вход в бухту расположен между мысом Силина и находящимся в 1,2 мили к ENE от него мысом Орлова. Берега бухты возвышенные и обрывистые. Исключение составляет северо-западный берег, к которому подступает широкая долина речки Валентиновка; здесь прибрежная полоса суши сложена из гальки и песка. В юго-западный и северный берега бухты Валентина вдаются две бухты, окаймленные узкими участками низкого берега.

Гора Голова



Мыс Титова      Мыс Силина на NE в 2 милях      Мыс Орлова





поселка Валентин. В 4—10 м к SE от оконечности пирса лежат два железобетонных массива с глубиной над ними 2,5 м. К NE от пирса простираются рифы.

Пирс № 2 сооружен в 0,5 кбт к SW от пирса № 1. Пирс № 2 имеет длину 45 м и ширину 30 м. Глубины у оконечности пирса 1—2 м. В 4—12 м, к SE от оконечности пирса имеются железобетонные массивы с глубиной над ними 1 м.

Пирсы № 1 и 2 принадлежат рыбозаводу. К ним могут подходить только малые суда при знании местных условий плавания. В летнее время при южных и юго-восточных ветрах стоянка у пирсов не рекомендуется.

*Гора Голова* высотой 762 м находится в 2,9 мили к N от мыса Силина и хорошо приметна с SE. Южные склоны ее подходят непосредственно к северному берегу бухты Валентина.

*Мыс*, образованный склонами холма высотой 36 м, выступает в бухту Валентина в 1 миле к NNE от мыса Силина. К NW от мыса северный берег бухты обрывист; вдоль него в полосе шириной до 1,3 кбт тянутся рифы.

Непосредственно к E от мыса расположена бухта Тихая.

Отличительная глубина 5,4 м находится в 3 кбт к ESE от 20 мыса, расположенного в 1 миле к NNE от мыса Силина.

*Мыс Орлова* является северо-восточным входным мысом бухты Валентина. Он имеет вид двух громадных усеченных пирамид, разделенных расщелиной. Мыс сложен из красноватого гранита и отвесно обрывается к воде.

Мыс Орлова окаймлен надводными и подводными камнями и скалами.

*Затонувшее судно* (катер) находится в 9 кбт к ENE от мыса Орлова.

*Якорное место.* Малые суда могут становиться на якорь в 2,5 кбт к NNW от мыса Силина на глубинах 10—12 м; грунт здесь ил, песок.

Бухта Ежовая с шириной входа 1,6 мили находится в 2,2 мили к NE от мыса Орлова. Входные мысы бухты высокие, обрывистые и окаймлены камнями, которые отходят от северо-восточного входного мыса на расстояние до 3,5 кбт.

В 9 кбт к NE от юго-западного входного мыса в бухту выступает обрывистый мыс, от которого на 3 кбт к SE простирается частично осыхающий риф. Этот обрывистый мыс делит бухту на юго-западную и северо-восточную части. Юго-западная часть бухты окаймлена песчано-галечным пляжем, в нее впадает небольшой ручей. Берега восточной части бухты крутые и обрывистые.

Бухта открыта волнению и ветрам, дующим с SW через S до NE.

Бухта Черноручье вдается в берег между мысом Хитрово (43°09' N, 134°26' E) и мысом Завалишина, находящимся в 1,2 мили к NE от мыса Хитрово. Берега бухты у входных мысов возвышенные и скалистые, а по направлению к вершине ее они понижаются. Участки возвышенных берегов поросли смешанным лесом. К берегу вершины бухты подходит узкая низменная долина реки Черная. Эта долина окаймлена высокими горами, отроги которых выходят к морю и образуют мысы Хитрово и Завалишина. При подходе к бухте Черноручье с ESE 50 долина хорошо приметна. Возвышенные участки берегов бухты окаймлены осыхающими рифами.

Бухта Черноручье мелководная; *изобата* 5 м проходит в 2—3 кбт от берега. Грунт в бухте мелкий песок, у входных мысов — камень.

*Мыс Хитрово* — юго-западный входной мыс бухты Черноручье — невысокий, темно-зеленого цвета и имеет вид клина. Он приметен с SW и NE. С SW мыс можно опознать по форме, а с NE — по темно-зеленому цвету. На расстоянии до 2 кбт мыс Хитрово окаймлен осы-  
5 хающим рифом, надводными скалами, надводными и подводными камнями.



Вход в бухту Черноручье на  $324^{\circ}$  в 3,5 мили

*Река Черная* впадает в вершину бухты Черноручье в 7 кбт к NNE от мыса Хитрово. Перед устьем реки расположен песчаный бар. Глубины на баре 0,5—0,9 м, а в устье реки 0,6—1,7 м. Устье реки часто  
Ю меняет свое положение.

*Якорное место.* Бухта Черноручье совершенно открыта ветрам и волнению с моря и пригодна для якорной стоянки только в штилевую погоду или при северных и северо-западных ветрах, дующих со скоростью не более 3—5 м/с. Становиться на якорь можно в северной  
15 части бухты Черноручье на глубинах 8—10 м; грунт здесь плохо держит якоря.

При стоянке на якорю необходимо быть в постоянной готовности к немедленному выходу в море в случае изменения погоды.

**Гора Острая** высотой 543 м находится в 2 милях к NNW от мыса  
20 Завалишина. Она имеет две вершины, из которых западная приметна при подходе с S.

**От бухты Черноручье до бухты Неприметная** берег вначале обрывист, имеет красноватый цвет и в средней части прорезан разлогом, заканчивающимся у моря песчано-галечным пляжем. Затем берег пони-  
25 жается и представляет собой ряд симметричных приметных пирамидальных утесов. Эти утесы заросли травой и кустарником и отделены друг от друга небольшими разлогами. В районе бухты Неприметная прибрежные горы отступают от береговой линии. Склоны этих гор полого спускаются к морю и образуют низкую прибрежную полосу.

**Бухта Неприметная** вдается в берег в 5,1 мили к NE от мыса Завалишина; ширина бухты между входными мысами 2,2 мили. Берега бухты низкие, отмелые и окаймлены галечным пляжем. От середины северо-западного берега в бухту незначительно выступает обрывистый мыс Белая Скала желтого цвета. На 1,4 кбт к SSE от мыса Белая  
35 Скала тянется частично осыхающий риф, на котором в изобилии растет морская капуста и другие водоросли.

На 5 кбт к NE от юго-западного входного мыса бухты вдоль берега в полосе шириной до 1 кбт простираются местами осыхающие рифы, которые также покрыты водорослями.

**Бухта** совершенно открыта ветрам и волнению с моря и пригодна для якорной стоянки только при ветрах с берега.

**Мыс Красная Скала** ( $43^{\circ}14' N$ ,  $134^{\circ}36' E$ ) образован юго-восточным склоном горы высотой 328 м, оканчивающимся высоким скалистым

обрывом красноватого цвета. С SW и NE вершина горы имеет вид зубца, мористая грань которого почти вертикальная, а грань, обращенная к материку, наклонная. С восточных направлений гора имеет округлую форму с небольшой выемкой, от которой примерно до середины высоты обрыва идет вертикальная шель. Эта выемка и шель хорошо приметны с E и особенно с SE. От вершины горы местность в глубь материка понижается.



Мыс Красная Скала на NE в 25 милях

Берег к SW от мыса Красная Скала



Мыс Красная Скала Мыс Дальний

Мыс Красная Скала на 48° в 8,5 мили



Мыс Красная Скала на 248° в 12 милях

Берег к NE от мыса Красная Скала

Мыс Красная Скала открывается почти от мыса Низменный (стр. 250); с NE с больших расстояний отчетливо заметна мористая грань этого мыса. Мыс окаймлен приглубым рифом.

Ю



Мыс Красная Скала

Вход в бухту Милоградовка на 260° в 5,5 мили

Берег в районе бухты Милоградовка

Бухта Красная Скала вдается в берег в 1,2 мили к NNE от мыса Красная Скала. Входные мысы бухты возвышенные, скалистые, а северо-западный берег бухты низкий и окаймлен желтым песчано-галечным пляжем. От входных мысов бухты на 1 кбт выступают рифы, которые суживают вход в нее до 3 кбт. При входе в бухту следует держаться ее середины.



Бухта Красная Скала открыта ветрам и волнению с моря и пригодна для якорной стоянки малых судов только в тихую погоду, а также при ветрах с берега, причем в любое время надлежит быть готовым к съёмке с якоря.

5 Становиться на якорь следует в средней части бухты ближе к ее северному берегу в зависимости от осадки судна.

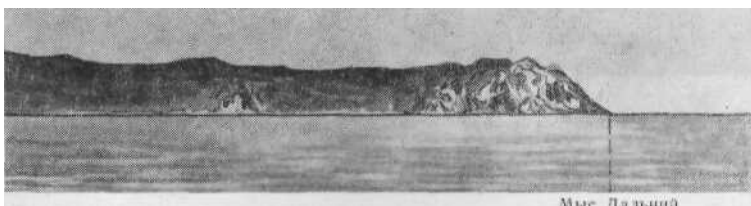


мыса ри  
Берег ве  
бины во  
плавно \

:калу. С

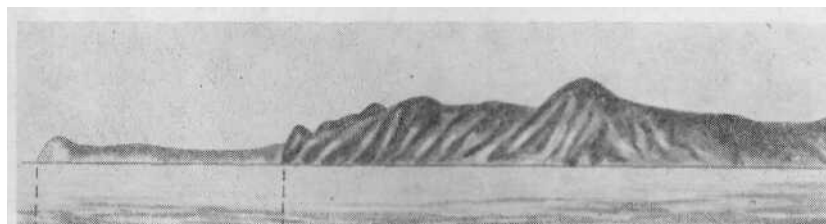
мыса риф и отдельные камни выступают на расстояние до 1 кбт. Берег вершины бухты низкий и песчаный, вдоль него тянется пляж. Глубины во входе в бухту 5—6 м; по направлению к вершине ее они плавно уменьшаются. Грунт в бухте песок, местами галька.

**Мыс Дальний** (43° 18' N, 134° 47' E) представляет собой отвесную скалу. С больших расстояний с NE мыс Дальний приметен по четырем острым зубцам, возвышающимся в виде гребня на его склоне. На вершине мыса лежат камни, напоминающие зубцы. На экране РЛС изображение мыса четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Мыс Дальний

Мыс Дальний на 43° в 2 милях



Мыс  
Красная  
Скала

Мыс  
Дальний

Мыс Дальний на 270° в 4 милях



Мыс  
Низменный

Мыс Дальний на 234° в 23,5 мили

Вершины и склоны гор, возвышающихся вблизи мыса Дальний, ю поросли лесом. Берег, прилетающий к мысу, окаймлен грядой надводных и осыхающих скал. Одна из этих скал, расположенная к S от мыса, поднимается над водой на 1,5 м, а вторая, находящаяся в 5 кбт к NE от него, представляет собой остроконечный кекур темного цвета, имеющий вид плавника акулы.

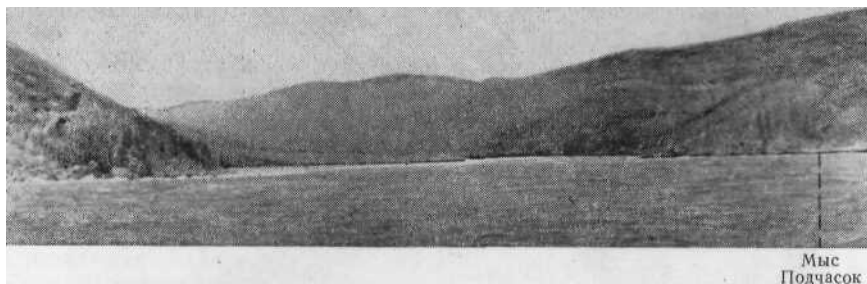
15

*Маяк Дальний* установлен на мысе Дальний.

*Банка* с глубиной 15,4 м лежит в 1,1 мили к ENE от мыса Дальний. Грунт на банке скала.

**Мыс Подчасок**, образованный склонами холма высотой 130 м, находится в 1,4 мили к NNE от мыса Дальний. Мыс Подчасок скалистый, обрывистый, темного цвета. У мыса стоит остроконечный кекур, приметный с S.

20



Бухточка Матросская на 290° в 1 миле



Бухточка Нерпа на 270° в 1 миле

**Бухта Моряк-Рыболов** вдается в берег между мысом Часовой 5 и мысом, находящимся в 1 миле к NNE от мыса Часовой. Южный и северный берега бухты возвышенные, скалистые и окаймлены грядами надводных и подводных камней, выступающих на расстояние до 1 кбт от береговой линии. Берег вершины бухты низкий, песчаный и приметен своей желтоватой окраской.



Мыс Часовой на 229° в 5,6 мили

Мысы Дальний и Часовой

10 Берега бухты Моряк-Рыболов почти лишены растительности; деревья встречаются здесь только на возвышенностях в значительных расстояниях от береговой линии. В северную часть бухты впадает река Маргаритовка.

Глубины в бухте по направлению к ее вершине уменьшаются неравномерно. Грунт в бухте песок.

**Мыс**

находите. И обрыве пятно, пр Река лов g y и восто ЧН В реку А- Петропав до 40 м

Товка к s этой рек! западном с осадкой гаритовкс Петропав. положени

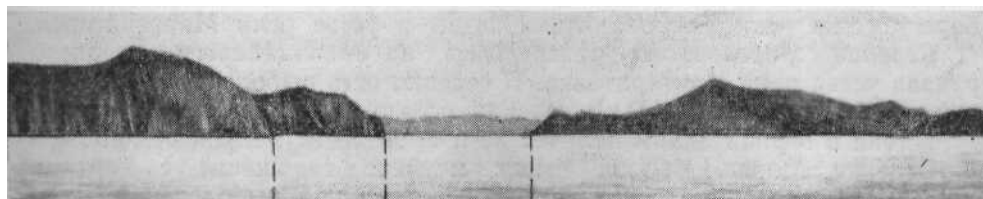
Вода i отливз и УрОВВЕ

матся нг Скорость лика но E

Опасна к S от вс 134°48' E)

Камеи лежат сое

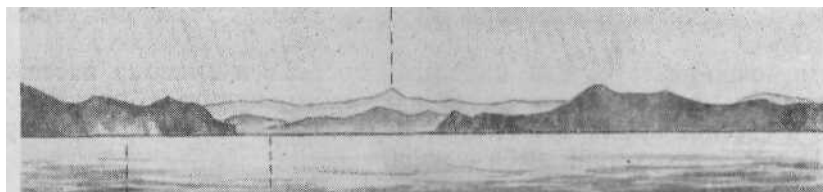
Бухта Морьяк-Рыболов открыта ветрам и волнению с моря и может быть рекомендована для якорной стоянки только в тихую погоду и при ветрах с берега.



Мыс Подчасок      Мыс Часовой      Мыс в 1 миле к NNE от мыса Часовой

Вход в бухту Морьяк-Рыболов на 315° в 1,8 мили

Гора Лысая



Приметное светлое ЮТНО      Вход в бухту

Бухта Морьяк-Рыболов на 350° в 2 милиях

*Мыс Часовой* — юго-западный входной мыс бухты Морьяк-Рыболов — находится в 4,5 кбт к N от мыса Подчасок. Мыс Часовой высокий и обрывистый. На обрывах с южной стороны мыса имеется светлое пятно, приметное издали.

*Река Маргаритовка* впадает в северную часть бухты Морьяк-Рыболов. В устьевой части река разделяется на два рукава: западный и восточный, которые сливаются в непосредственной близости от бухты. В реку Маргаритовка в месте слияния ее рукавов с NE впадает река Петропавловка, образуя с рекой Маргаритовка общее устье шириной до 40 м. От обоих входных мысов восточного рукава реки Маргаритовка к S отходят песчаные осушки, которые делят входной фарватер этой реки на три ветви. Первая ветвь с глубинами до 3 м ведет по западному рукаву реки к причалам; вторая, доступная для катеров с осадкой 1,5 м, идет по узкому проходу в восточный рукав реки Маргаритовка, а третья проходит вблизи возвышенного левого берега реки Петропавловка. Перед устьем реки Маргаритовка расположен бар, положение которого постоянно меняется.

Вода в устье реки Маргаритовка соленая; опресняется она во время отлива и после дождей при большом подъеме уровня воды.

Уровень воды в реке Маргаритовка во время дождей может подниматься на 2—3 м выше среднего из низких навигационных уровней. Скорость течения в западном рукаве реки в районе устья обычно невелика, но во время паводков значительно увеличивается.

*Опасности.* Риф с наименьшей глубиной 1,6 м простирается на 1 кбт к S от восточного входного мыса устья реки Маргаритовка (43°21' N, 134°48' E).

Камень подводный и банки с наименьшими глубинами 2,2 и 1,4 м лежат соответственно и 2,5; 2,5 и 2,2 кбт к SSE от восточного входного

мыса устья реки Маргаритовка. Над камнем и банками даже при сильном волнении бурунов не образуется; камень и банки ограждаются вехой.

5 *Створ светящих знаков Моряк-Рыболов*, установленных на правом берегу устья реки Петропавловка, ведет в устье реки Маргаритовка.

*Селение Маргаритово* раскинулось на правом берегу западного рукава устья реки Маргаритовка. В селении есть рыболовецкий колхоз, почта, телефон и телеграф. В селении можно пополнить запасы продовольствия в ограниченном количестве и произвести мелкий ремонт.

10 Селение Моряк-Рыболов имеет морское сообщение с портами Находка и Владивосток. Для связи с судами при рыболовецком колхозе имеется радиостанция.

15 *Портовый пункт Моряк-Рыболов*, приписанный к Находкинскому морскому торговому порту, расположен в районе селения Моряк-Рыболов. При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать требования Обязательных постановлений по Находкинскому морскому торговому порту и приписным портовым пунктам.

Связь с судами осуществляется на УКВ, канал 16 (позывной «Косогор»).

20 Погрузочно-разгрузочные операции, посадка и высадка пассажиров производятся на внешнем рейде портового пункта Моряк-Рыболов только в светлое время суток, при ветрах, скорость которых не превышает 12 м/с, и отсутствии зыби с моря.

Сведения о причалах у селения Моряк-Рыболов

Номер причала	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	о
Причал № 1	В 0,9 кбт к W от северного входного мыса устья реки Маргаритовка	12	1,4—2	Сухогрузный. Принадлежит портовому пункту
Причал № 2	В 0,1 кбт к E от причала № 1	83	1,6—2,9	Принадлежит рыболовецкому колхозу
Причал № 3	В 0,1 кбт к E от причала № 2	8	1,7—2	То же

25 *Светящий знак Моряк-Рыболов* установлен на северном берегу бухты Моряк-Рыболов.

*Якорные места.* Лучшее якорное место находится посередине бухты Моряк-Рыболов к S от устья реки Маргаритовка на глубинах 8—10 м. Грунт, на якорном месте мелкий песок. Малые суда могут подходить и ближе к берегу, остерегаясь при этом описанных выше опасностей.

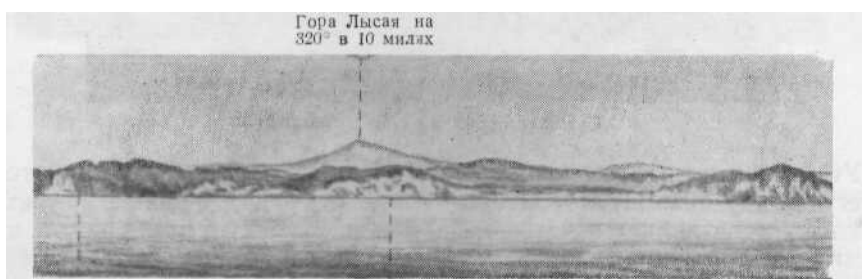
30 *Наставление для входа в бухту Моряк-Рыболов и реку Маргаритовка.* Входить в бухту Моряк-Рыболов следует посередине между входными мысами. Проходить между опасностями и северным берегом бухты не рекомендуется. Входить в устье реки Маргаритовка следует по створу знаков Моряк-Рыболов; направление створа 202,9°—22,9°.

35 Наименьшая глубина на створе 2 м. Миновав северный входной мыс устья реки Маргаритовка и придя на видимость причала № 1, нужно, круто повернуть влево и идти к причалам селения Моряк-Рыболов. Вход в восточный рукав реки Маргаритовка возможен только при знании местных условий плавания.

Предупреждения. 1. Во время паводков, вызываемых ливневыми дождями, в реке Маргаритовка наблюдается сильное течение и стоянка у причалов становится очень опасной, поэтому в целях безопасности необходимо перейти в реку Петропавловка. У левого берега устья этой реки установлены три мертвых якоря с бриделями.

2. В условиях ограниченной видимости входить в устье реки Маргаритовка не рекомендуется.

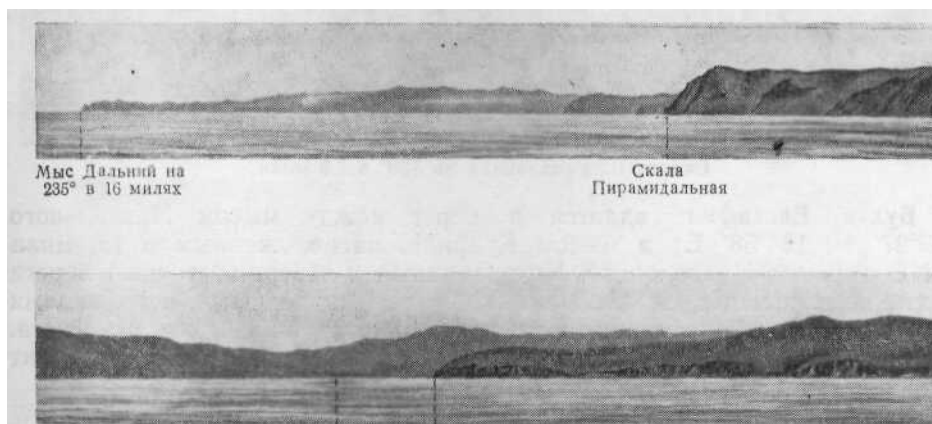
**Гора Лысая** высотой 784 м находится в 7,7 мили к N от устья реки Маргаритовка. Эта гора выше всех окружающих ее гор; на вершине ее имеются черные пятна. Гора приметна и может служить ориентиром ю для опознания входа в бухты Моряк-Рыболов и Евстафия.



Берег к NE от бухты Моряк-Рыболов

**Осыпь Большая** ( $43^{\circ}23' N$ ,  $134^{\circ}5Г E$ ), приметная с небольших расстояний, имеет вид светлой вертикальной полосы среди темноватых обрывов. Непосредственно к NE от осыпи Большая в берег вдается небольшая бухта Ландышевая ( $43^{\circ}24' N$ ,  $134^{\circ}5Г E$ ), доступная для 15 малых судов.

**Скала Жилистая** высотой 156 м, представляющая собой береговой утес, находится в 9 кбт к NE от осыпи Большая. Вид ее напоминает мозаику из пород различного цвета.

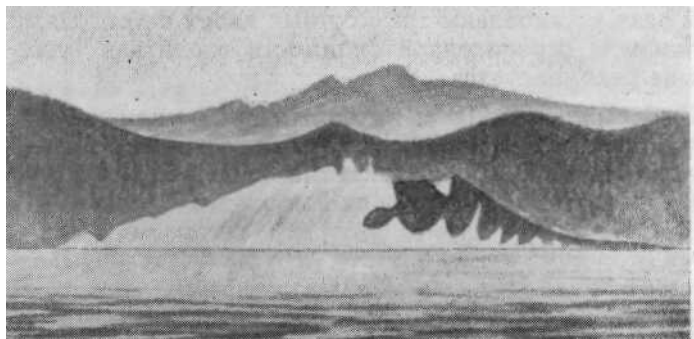


Вход в бухту Евстафия Мыс Кудрина на  $269^{\circ}$  в 3,5 мили

Берег между мысами Дальний и Кудрина

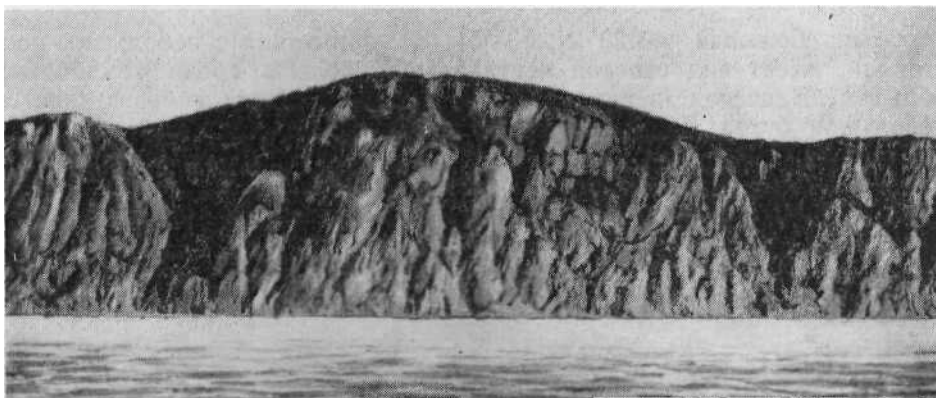
**Скала Острая** ( $43^{\circ}25' N$ ,  $134^{\circ}53' E$ ) представляет собой обрывистый утес высотой 182 м. Она приметна только при подходе к ней с SW по

остроконечной вершине и кекуру, расположенному у ее основания. Кекур желтого цвета, основание его красное. С других направлений скала Острая малоприметна.



Скала Острая на NW в 6 милях

Утесы приметные, имеющие пирамидальную форму, возвышаются на 5 берегу между скалой Острая и бухтой Евстафия. Наиболее приметным из этих утесов является четвертый, считая от бухты Евстафия, и называемый скалой Пирамидальная. Этот утес высотой более 300 м расположен в 2,8 мили к SW от бухты Евстафия. По своим размерам он превосходит другие и выделяется красным цветом у основания. Вершины 10 утесов поросли лесом.



ВВВЕ<sup>1</sup>

\*S2

Скала Пирамидальная на 328° в 1,3 мили

Бухта Евстафия вдается в берег между мысом Нахвального (43°27' N, 134°58' E) и мысом Кудрина, расположенным в 1,6 мили к NE от мыса Нахвального. Юго-западный и северо-восточный берега бухты возвышенные, скалистые и окаймлены надводными, осыхающими 15 и подводными камнями, которые простираются на 0,6 кбт от берега. Северо-западный берег бухты песчаный и отмелый, к нему подходит широкая низменная долина речки Гузева.

К NE от бухты Евстафия берег крутой, но гораздо ниже, чем к SW от нее. Это резкое изменение в характере берега заметно с больших 20 расстояний и любых направлений и служит хорошим ориентиром для опознания входа в бухту.

Глубины в бухте Евстафия по направлению от входа к ее вершине уменьшаются постепенно. Грунт в бухте песок, у возвышенных берегов камень.

*Мыс Нахвального* — юго-западный входной мыс бухты Евстафия. Он сравнительно невысок и скалист. К SW от мыса Нахвального тянется обрывистый берег, высота которого постепенно повышается. Мыс окаймлен надводными и подводными камнями.



Мыс  
Нахвального

Мыс Нахвального на NNW в 2 милях

Гора  
Рассыпная



Мыс  
Нахвального

Мыс  
Низменный

Мыс Нахвального на 26° в 9 милях

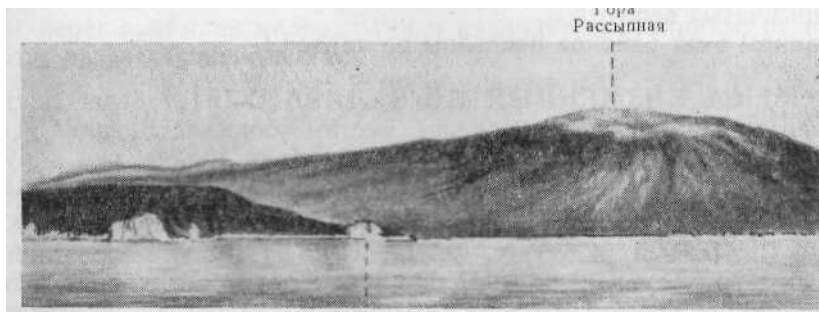
*Речка Гузева* впадает в вершину бухты Евстафия в 7,8 кбт к NNW 5 от мыса Нахвального.

Устье речки Гузева иногда замывается песком и часто меняет свое положение.

*Мыс Кудрина* — северо-восточный входной мыс бухты Евстафия. Он невысокий, скалистый, сложен из вертикальных пластов породы 10 и плохо приметен.

*Якорное место* находится в западной части бухты Евстафия на глубинах 10 м. Грунт здесь песок. При появлении первых признаков восточного ветра якорное место следует покинуть.

**Бухточка Туманная** находится в 1,6 мили к ENE от мыса Кудрина. 15



Утес Камень-Дом  
на N в 4 мил-ях

Берег в районе бухточки Туманная

к SW от ее северного берега. Вдоль западного -берега бухточки разбросаны подводные камни. Бухточка доступна для малых судов.



Грунт в бухточке крупная галька и песок.

К SW от бухточки Туманная берег сравнительно невысокий и приметен по белым пятнам береговых утесов, как бы искусственно сложенных из отдельных каменных плит почти прямоугольной формы.

- 5 На протяжении 1,6 мили к NE от бухточки Туманная берег высокий, скалистый, изрезанный и окаймлен камнями; во многих местах здесь вблизи берега растут водоросли.

Утес *Камень-Дом* находится на берегу бухточки Туманная вблизи ее юго-западного входного мыса. Утес своим видом напоминает дом и благодаря светлой окраске хорошо приметен, особенно с S.

Гора Рассыпная (43°3Г N, 135°03' E) высотой 711 м находится в 2 милях к NNE от бухточки Туманная и приметна по черно-серым пятнам на ее вершине. Склоны горы подходят непосредственно к берегу.

- 15 Бухточка вдается в берег в 1,6 мили к ENE от бухточки Туманная. Ширина входа в бухточку 2,1 мили. Северо-западный и северо-восточный берега бухточки возвышенные, поросли лесом и кустарником и окаймлены песчано-каменистыми пляжами. Вблизи этих берегов кое-где имеются рифы и камни, растут водоросли. Берег вершины бухточки низкий и окаймлен песчано-каменистым пляжем, за которым параллельно береговой линии вытянуто озеро Южное.

Глубины на линии входных мысов бухточки 14—19 м; по направлению к ее вершине они плавно уменьшаются. Грунт в бухточке песок, у восточного входного мыса — • камень.

## 25 ОТ МЫСА НИЗМЕННЫЙ ДО ЗАЛИВА ВЛАДИМИРА

От мыса Низменный до залива Владимира берег горист и обрывист. Прибрежные горы в этом районе хорошо приметны. Кроме гор приметны мысы Низменный, Собора, Четырех Скал, а также остров Чихачева. В этот берег глубоко вдаются два залива: Ольги и Владимира.

- 30 В условиях ограниченной видимости подходить близко к берегу не следует, так как он приглуб и изменение глубин не дает возможности судить о расстоянии до него.

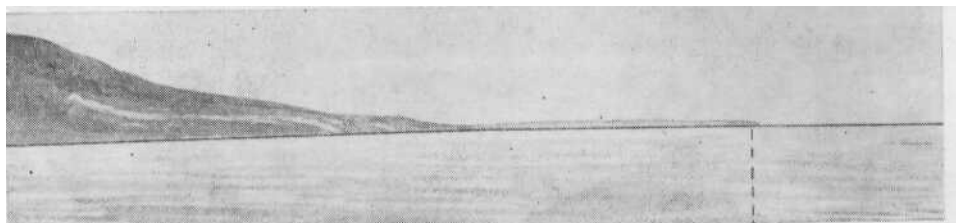
*Районы с особым режимом плавания.* Вдоль берега имеется район, временно запретный для плавания всех судов, районы, запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов, плавания с вытравленной якорной цепью, а также районы затопления взрывчатых веществ.

Границы этих районов показаны на картах.

- 40 ОТ МЫСА НИЗМЕННЫЙ ДО ЗАЛИВА ОЛЬГИ берег почти на всем протяжении возвышен, скалист, местами обрывист; низкие участки имеются в вершинах бухт, где к морю выходят долины рек и ручьев. Берег изрезан незначительно; в него вдается бухта, расположенная в 1,1 мили к NNE от мыса Низменный, и бухта Маневского.

- 45 Мыс Низменный (43°30' N, 135°08' E) является юго-восточной оконечностью полуострова, который выступает в море в виде ровного плато и заканчивается скалистыми отвесными обрывами. В этих обрывах видны широкие горизонтальные пласты пород темно-коричневого цвета. Полуостров приметен благодаря тому, что он ровный, сравнительно низкий среди прилегающей к нему гористой местности и далеко выступает в море. Мыс и прилегающие к нему берега покрыты травой, а в глубине полуострова растет смешанный лес. На экране РЛС

с 10—15 миль мыс Низменный изображается в виде острова, а с расстояния менее 10 миль изображение мыса четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Мыс  
Низменный

Мыс Низменный на  $52^\circ$  в 23,5 мили



Мыс  
Низменный

Мыс Кекурный

Мыс Низменный на  $210^\circ$  в 11,5 мили

В прибрежной полосе шириной до 2 кбт вокруг полуострова разбросаны камни, обломки скал и рифы, здесь же во многих местах растут водоросли.

Район затопления взрывчатых веществ находится в 13,5 мили к Е от мыса Низменный. Границы района показаны на картах.

Маяк *Низменный* установлен на мысе Низменный. При маяке ю имеются радиомаяк и звукооповещательная установка. Постройки маяка хорошо приметны при подходе с SW.

От мыса Низменный до бухты Маневского берег преимущественно возвышенный и местами скалистый, за исключением берега вершины бухты, расположенной в 1,1 мили к NNE от мыса Низменный. Между 15 мысом Кекурный и бухтой Маневского берег обрывистый, круто спускается к воде и лишен растительности. Обрывы здесь серого цвета. Этот берег окаймлен надводными и подводными камнями, отходящими в море на расстояние до 4 кбт.

Бухта с шириной входа 1,6 мили вдается в берег в 1,1 мили к NNE 20 от мыса Низменный. Южный и северный берега бухты возвышенные и окаймлены осыхающими рифами; у этих берегов растут водоросли. Вдоль низкого берега вершины бухты тянется песчано-галечный пляж, за которым находится озеро Северное.

Мыс *Кекурный* выступает в море в 3,2 мили к NNE от мыса Низ- 25 менный. Мыс Кекурный представляет собой ряд высоких остроконечных скалистых утесов, постепенно понижающихся к воде.

Бухточка ( $43^\circ 36' N$ ,  $135^\circ 17' E$ ) вдается в берег в 2,3 мили к NNE от мыса Кекурный. Берега бухточки пологие и окаймлены галечным пляжем. К берегу вершины бухточки подходит падь Заячья, по кото- 30 рой протекает ручей.

В 1,5 кбт к Е от южного входного мыса бухточки лежит камень высотой 6 м, который с этим мысом соединен каменной грядой.

Бухта Маневского вдается в берег в 2,7 мили к NNE от мыса Кекурный. Вход в бухту расположен между мысом Средняя Скала и мысом, находящимся в 6 кбт к N от него. Берега бухты в районе входных мысов высокие и обрывистые.



Гора Пирамидальная!  
 -Б«\*«:-,«Б..... ... "/i,,,... ,,,... ; , : И,-Й'-ЙГХГ', , . >'.",',  
 Мыс Средняя Скала Вход в бухту

Вход в бухту Маневского на 286° в 1,5 мили

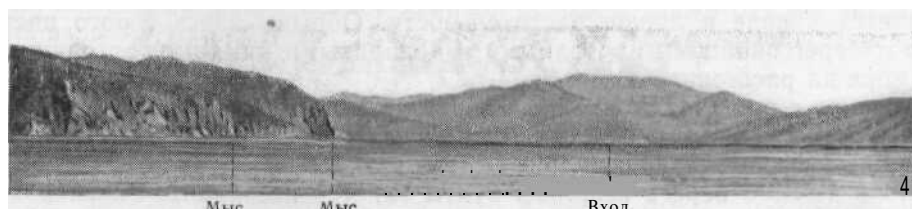
- 5 Берег вершины бухты низкий, песчаный. В северную часть бухты впадает речка Маневского. Берега бухты приглубы. Южный и северный берега окаймлены осыхающими рифами.

Бухта Маневского открыта восточным и северо-восточным ветрам; при юго-западных ветрах в ней могут найти укрытие малые суда.

- 10 *Мыс Средняя Скала* является южным входным мысом -бухты Маневского. Этот мыс представляет собой высокий голый утес и имеет форму равностороннего треугольника. Мыс окаймлен осыхающим рифом, надводными и подводными камнями, простирающимися до 2 кбт от берега.

- 15 Гора Пирамидальная высотой 635 м находится в 3,4 мили к W от мыса Средняя Скала. Эта гора, поросшая лиственным лесом, имеет вид пирамиды и хорошо приметна с моря. С близких расстояний она более приметна с E, чем с SE, так как с юго-восточной стороны ее закрывает мыс Кекурный.

- 20 **ЗАЛИВ ОЛЬГИ** вдается в берег между мысом Маневского (43°38' N, 135°13' E) и островом Чихачева, находящимся в 3,5 мили к NE от мыса Маневского. Полуостровом, выступающим от западного берега, залив делится на внешнюю и внутреннюю части. В северо-восточный берег залива вдается гавань Тихая Пристань.



Мыс Маневского Мыс Мраморный Вход в залив

Вход в залив Ольги на NNE в 4,5 мили

- 25 Западный берег залива Ольги возвышенный, местами обрывистый и только в вершинах вдающихся в него бухт низкий. Северо-западный берег залива низкий, песчаный; к нему подходит обширная долина реки Аввакумовка. Северный берег залива Ольги и берега гавани Тихая Пристань окаймлены горами, подходящими к ним почти вплотную. Восточный берег также горист. Берега залива Ольги поросли лесом.
- 30

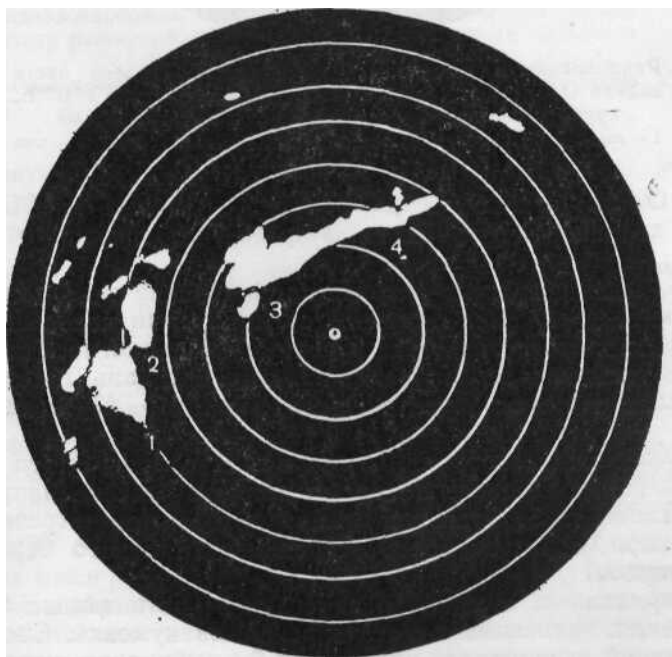


Маневского                      Линдеив                      Чяхичева  
Вход в залив Ольги на NNW в 12 милях



Маяк Чихачева  
Остров Чихачева на 27° в 3,5 мили                      Мыс Скалистый                      Мыс Собора на 42° в 13,8 мили

Берег к NE от острова Чихачева



Радиолокационное изображение берегов на подходе к заливу Ольги с Е (центр развертки: 43°41,4' N, 135°19,4' E; круги дальности через 1 милю, высота антенны 12 м)  
1 — мыс Маневского; 2 — мыс Мраморный; 3 — остров Чихачева; 4 — мыс Скалистый

Берег внешней части залива приглуб. Берега внутренней части залива, особенно северный и западный, отмелы. Грунт у входа в залив Ольги и во внешней его части ил и песок, во внутренней части ил, вблизи берегов, особенно западного и северного, песок, а у скалистых 5 участков берега — камень.



Радиолокационное изображение берегов внутренней части залива Ольги (центр развертки:  $43^{\circ}42,4' N$ ,  $135^{\circ}14,6' E$ ; круги дальности через 5 кбт, высота антенны 12 м)  
1 — мыс Мраморный; 2 — мыс Линдена; 3 — мыс Пешурова; 4 — мыс Татаринова; 5 — остров Чихачева

Залив Ольги открыт ветрам, дующим только от SE до SSW, и является хорошим якорным местом при ветрах, дующих от E через N до SW.

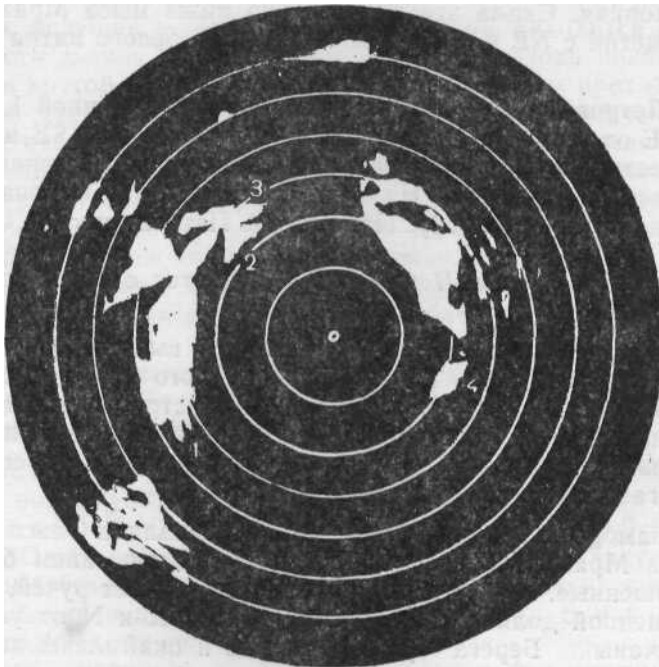
В залив Ольги регулярно заходят пассажирские суда, поддерживающие 10 сообщение с городом Владивосток и другими населенными пунктами побережья. Погрузочно-разгрузочные операции, посадка и высадка пассажиров производятся на рейде у входа в гавань Тихая Пристань и на причалах портового пункта Ольга, а зимой — непосредственно на льду.

15 *Гидрологические сведения.* Течения. В заливе Ольги действуют слабые приливные течения. Во время прилива течение направлено на N, а при отливе на S. В период отлива течение при встрече с волной, идущей с моря, образует вблизи середины восточного берега залива небольшие суои.

20 Кроме приливных течений во внутренней части залива Ольги действуют течения, зависящие от стока реки Аввакумовка. Скорость суммарных течений в заливе не превышает 0,4 уз и лишь изредка достигает 1,2 уз.

Ледовый режим. Появление льда в заливе Ольги наблюдается 25 в первой половине ноября; очищается залив от льда во второй половине апреля.

*Районы с особым режимом плавания.* В заливе Ольги имеются районы, временно запретные для плавания всех судов, и район, запретный для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, под-



Радиолокационное изображение берегов залива Ольги (центр развертки:  $43^{\circ}40,8' \text{ N}$ ,  $135^{\circ}15,2' \text{ E}$ ; круги дальности через 5 кбт, высота антенны 12 м)

1 — мыс Мраморный; 2 — мыс Линдена; 3 — мыс Пешурова; 4 — остров Чихачева

водных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью.

5

Границы районов показаны на картах.

**Мыс Маневского** является юго-западным входным мысом залива Ольги. Мыс высокий и скалистый; обрывы его испещрены глубокими трещинами и расщелинами. Особенно глубокие трещины находятся на юго-западной стороне мыса; при определенном освещении они выделяются на фоне светлых береговых обрывов в виде темных вертикальных полос, приметных с моря. На экране РЛС изображение мыса Маневского четкое и соответствует очертаниям его на картах.

К S от оконечности мыса Маневского имеется ряд остроконечных скал, постепенно понижающихся к морю.

15

**Бухта** ( $43^{\circ}39' \text{ N}$ ,  $135^{\circ}13' \text{ E}$ ) вдается в западный берег залива Ольги в 6 кбт к N от мыса Маневского. Ширина входа в бухту 1,1 мили. Берега бухты высокие и обрывистые; от них на расстояние до 1 кбт разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. Северная часть западного берега бухты низкая, окаймлена песчаным пляжем; здесь к берегу выходит падь Лесная, по которой протекает речка.

20

**Мыс Мраморный** — северный входной мыс бухты ( $43^{\circ}39' \text{ N}$ ,  $135^{\circ}13' \text{ E}$ ) — находится в 1,7 мили к N от мыса Маневского. Мыс Мраморный образован склоном горы высотой 282 м, расположенной в 3,4 кбт

к W/NW от него. Мыс серого цвета, высокий, скалистый и обрывистый. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

На берегу в 7 кбт к N от мыса Мраморный находится известняковая скала Мраморная. Скала эта значительно ниже мыса Мраморный, но хорошо приметна с NE и E, так как имеет вид белого пятна на темном фоне берега.

**Банка Петрова** каменная с наименьшей глубиной 1,3 м лежит в 5,7 кбт к E от мыса Мраморный. Банка вытянута с SSE на NINW на Ю 2,3 кбт. Местонахождение банки определяется пересечением створов мыса Маневского с мысом Низменный и вершины острова Чихачева с мысом Скалистый (стр. 260). Над банкой Петрова иногда образуются буруны.

*Светящий буй банки Петрова* выставляется с восточной стороны 15 банки Петрова.

**Островок Безымянный** (43°41' N, 135°14' E) высотой 9,6 м представляет собой нагромождение камней светло-серого цвета и совершенно лишен растительности. На 0,8 кбт к WNW от островка тянется подводный риф с наименьшей глубиной 1,8 м. С восточной стороны островок приглуб. Между островком Безымянный и западным берегом залива Ольги пролегает проход с глубинами 9—14 м.

**Бухта Мраморная** вдается в западный берег залива Ольги в 1,2 мили к N от мыса Мраморный. Берега бухты, за исключением берега вершины, возвышенные. В западную часть бухты впадает ручей, протекающий по низменной долине. Берег вершины бухты к N от устья ручья низкий, песчаный. Берега бухты отмелые и окаймлены надводными и подводными камнями.

**Бухточка Комсомольская** вдается в западный берег залива Ольги в 4 кбт к NNE от бухты Мраморная. Вход в бухточку расположен между мысом Линдена (43°41,5' N, 135°14,7 E) и мысом Пещурова, находящимся в 2,5 кбт к NNW от него. К берегам бухточки подступают склоны прибрежных холмов; вблизи входных мысов они заканчиваются обрывами. Входные мысы бухточки -скалистые и приглубые; местами у мысов лежат камни. Берег вершины бухточки окаймлен узким песчано-галечным пляжем.

**Река Аввакумовка** впадает в залив Ольги двумя рукавами, из которых северо-восточный является главным. В дельте реки лежит много низких песчаных, временно затопляемых островков. Перед устьем северо-восточного рукава расположен песчано-илистый бар с глубинами 0,3—2 м. Через бар проходит фарватер, положение которого меняется. В полную воду при знании местных условий плавания в северо-восточный рукав реки Аввакумовка могут входить суда с осадкой до 1 м.

В период весеннего половодья и летне-осенних паводков уровень воды в реке Аввакумовка поднимается на 2—3 м выше среднего из низких навигационных уровней. Лед в реке появляется в конце ноября. В середине декабря река замерзает, а очищается от льда в начале апреля.

В связи с частыми разливами реки и выносом ею большого количества твердых осадков происходит постепенное обмеление западной части залива Ольги.

*Затонувшее судно* с глубиной над ним 1 м находится в 2,7 кбт к BNE от северного входного мыса устья реки Аввакумовка.

**Ольгинский створ светящих знаков**, установленных на северном берегу залива Ольги в 5 кбт к NE от северного входного мыса устья

реки Аввакумовка, ведет между банкой Петрова и островом Чихачева во внутреннюю часть залива Ольги. Ввиду обмеления западной части залива Ольги следует точно держаться этого створа и не уклоняться от него к W.

**Проход**, ведущий в гавань Тихая Пристань, находится в северо-восточной части залива Ольги. Северный берег прохода низкий, а южный гористый и крутой. Западная часть северного берега прохода укреплена причальной стенкой. От западной и восточной частей южного берега выступают низкие мысы Чудинова и Портовый. От середины северного берега отходит песчаная отмель, которая суживает фарватер прохода Ю до 40 м и приближает его почти вплотную к южному приглубому берегу.

Название или номер причала (пирса)	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
Причал № 1	У северного берега прохода непосредственно к W от мыса Татарина	120	8	Для погрузки леса. Реконструируется
Причал № 2	Непосредственно к ENE от причала № 1	121	8	То же
Причал № 3	Непосредственно к ENE от причала № 2	102	8	Для погрузки леса. Принадлежит лесо-экспортной базе



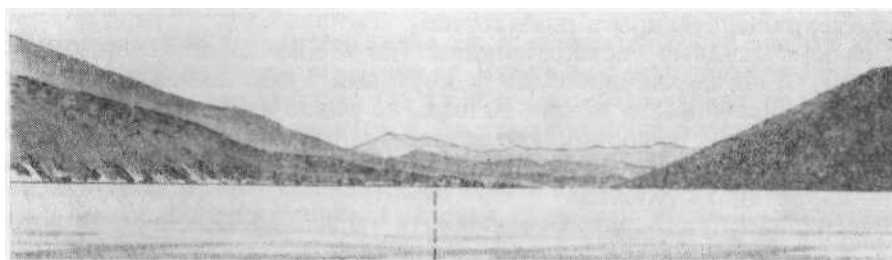
Продолжение

Название или номер причала (пирса)	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
Плавучий причал	В 0,9 кбт к NW от мыса Чудинова	40	5—6	Принадлежит портовому пункту. Ширина плавучего причала 8 м
Пирс	У южного берега прохода в 1 кбт к WSW от мыса Портовый	40	7—8	Для жидкого топлива. Швартовка производится только в светлое время суток

Предупреждения. 1. Швартовка судов к причалам портовой пункта Ольга осуществляется только левым бортом.

2. Швартовные операции в портовом пункте запрещаются при ветрах, дующих со скоростью более 12 м/с, а также в условиях ограниченной видимости.

Гавань Тихая Пристань находится в северо-восточной части залива Ольги и соединяется с ним проходом. Северный и южный берега гавани образованы склонами гор, непосредственно подходящими к воде. На северном берегу гавани склоны гор более пологие и в ряде мест прорезаны узкими оврагами. Берег вершины гавани низкий и отмелый; к нему подступает низменная долина мелководной реки Ольга.



Сметший знак  
Татарниова

Вход в гавань Тихая Пристань на 50° в 1,2 мили

Гавань замерзает в первой декаде декабря, а очищается от льда в конце второй декады апреля.

Предупреждение. Вход в гавань Тихая Пристань судам гражданских ведомств запрещен.

Поселок *Ольга*, являющийся административным центром Ольгинского района Приморского края, раскинулся на северном и северо-восточном берегах гавани Тихая Пристань.

Гора Чи'хачева высотой 419 м расположена на восточном берегу залива Ольги в 1,7 мили к SSE от мыса Чудинова. Склоны этой горы, спускаясь к заливу, образуют скалистый и обрывистый берег, окаймленный узкой полосой камней и рифов.

Остров Чи'хачева высотой 105 м лежит в восточной части входа в залив Ольги и отделен от берега узким проходом. На более темном фоне описываемого берега остров кажется светлым, поэтому при подходе к заливу Ольги он хорошо приметен. Восточный и южный берега

острова высокие, скалистые и обрывистые. Западный берег его пологий и окаймлен узкой полосой крупной гальки и валунов.

Изображение острова на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

*Маяк Чихачева* установлен на острове Чихачева. При маяке имеется звукосигнальная установка. Звукосигнальная установка не действует (1981 г.).

**Проход** шириной 3 кбт отделяет остров Чихачева от берега. Поперек прохода тянется каменистый порог с глубинами в его средней части 6,2—9,8 м; ширина этой части около 1 кбт. От средней части прохода по направлению к острову и материку глубины над порогом резко уменьшаются. В проходе вблизи северной оконечности острова Чихачева лежат валуны. Северный берег прохода окаймлен надводными, сосяющими и подводными камнями, отходящими от него на расстояние до 0,9 кбт.

На северном берегу прохода в 0,6 кбт к N от обрывистого и малоприметного мыса Шкота (43°4Г N, 135°17' E) находятся постройки бывшего селения, приметные при подходе к заливу Ольги с S.

**Предупреждение.** В проходе плавание всех судов запрещено.

**Якорные места.** Лучшее якорное место в заливе Ольги находится в его внутренней части в 6,3 кбт к SSW от мыса Татарина. Глубины на якорном месте 10—20 м, грунт — ил. Ветры от NW и N, дующие осенью с большой силой, особенно из долины реки Аввакумовка, в районе этого якорного места ослабевают из-за того, что встречают на своем пути высокий «восточный берег залива. Это якорное место предназначено для пассажирских судов.

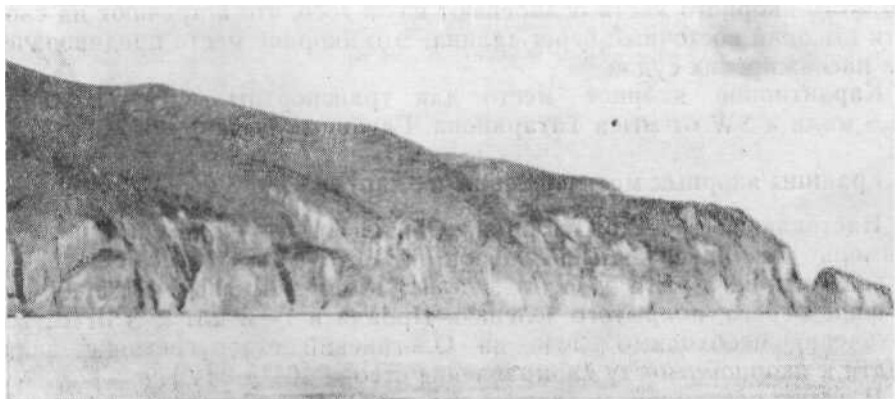
Карантинное якорное место для транспортных судов находится в 1,8 мили к SW от мыса Татарина. Глубины здесь 10—19 м, грунт — ил.

Границы якорных мест показаны на картах.

**Наставление для входа в залив Ольги.** При подходе к заливу с NE примерно по траверзе мыса Собора (43°46' N, 135°26' E) открывается остров Чихачева. Его светлые скалистые обрывы хорошо выделяются на фоне берега, покрытого зеленью. Пройдя в 7—8 кбт к S от острова Чихачева, необходимо лечь на Ольгинский створ светящих знаков и идти к якорному месту (направление створа 164°—344°).

В ясную погоду при подходе к заливу Ольги с S вход в залив и остров Чихачева хорошо видны от мыса Низменный. Пройдя в 1 миле к E от светящего буя банки Петрова, следует выйти на Ольгинский створ светящих знаков. На малых судах можно проходить между западным берегом залива Ольги и банкой Петрова. В этом случае островок Безымянный лучше оставлять к W, проходя по глубинам 20—22 м. Можно также оставлять островок Безымянный в 1,5 кбт к E и идти по глубинам 9—14 м. В последнем случае не следует приближаться к западному берегу залива менее чем на 3 кбт.

При входе в залив Ольги в условиях ограниченной видимости необходимо учитывать, что туман держится особенно плотно примерно до параллели бухточки Комсомольская. Далее к N он бывает значительно разрежен или же часто совсем отсутствует. Наличие в глубине залива низменной долины реки Аввакумовка и указанное распределение тумана по заливу очень часто создают некоторый просвет в направлении долины. Этот просвет можно увидеть, находясь в 1 миле к S от острова Чихачева, по с того же расстояния от острова Чихачева в тумане бывает виден и просвет против пади Лесная, что необходимо иметь в виду.



Мыс Собора на 28° в 1,9 мили



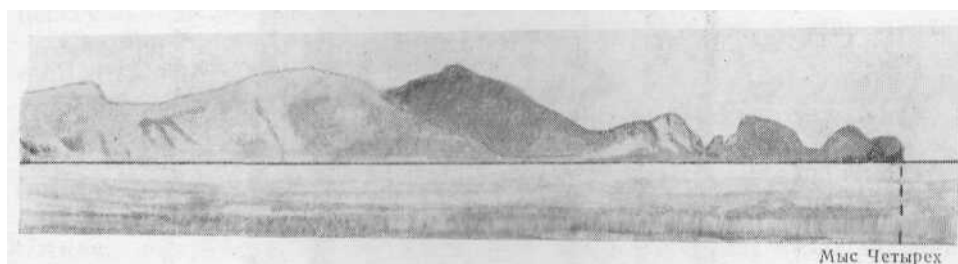
с NE и SW. С восточных направлений она малоприметна, так как сливается с береговыми скалами такого же цвета.

*Светящийся знак Собора* установлен на мысе Собора.

Бухта Опасная с низкими галечными берегами вдается в берег в 2 милях к NiNE от мыса Собора. К вершине бухты подходит узкая и низменная падь Опасная, по которой протекает речка. Падь Опасная приметна с моря. 5

Мыс Баратынского незначительно выступает в море в 3,7 мили KNNЕ от мыса Собора. Мыс Баратынского скалист, обрывист и примыкает с моря.

Мыс Четырех Скал (43°5Г N, 135°3(U E) состоит из четырех скал с округлыми вершинами. Первая скала, считая со стороны моря, самая низкая. Все четыре скалы видны отдельно только с N.NE. При подходе к ним с NE или SW кажется, что мыс состоит только из трех скал, причем две из них, первая и третья, имеют раздвоенные вершины. Мыс Четырех Скал открывается с больших расстояний и является приметным ориентиром при подходе к заливу Владимира. 15



Мыс Четырех Скал на 20° в 3 милях



"!••• Четырех  
Осал на Л13°  
и 5,5 мили

Мыс  
Батонского

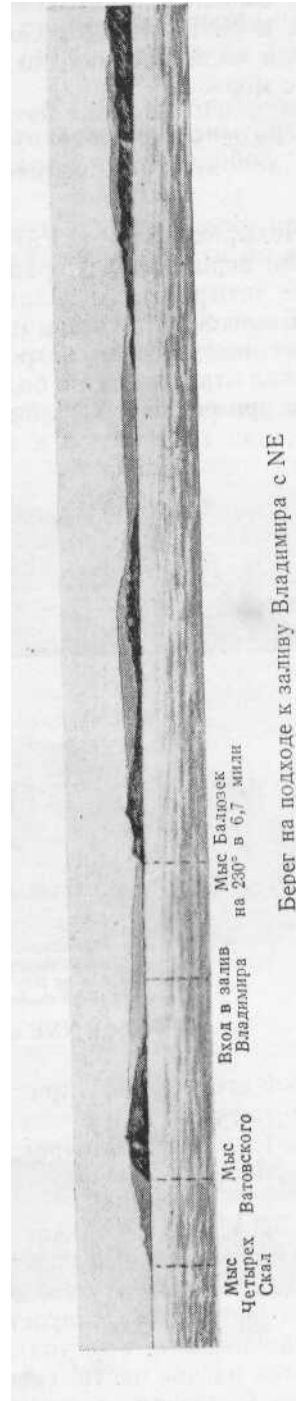
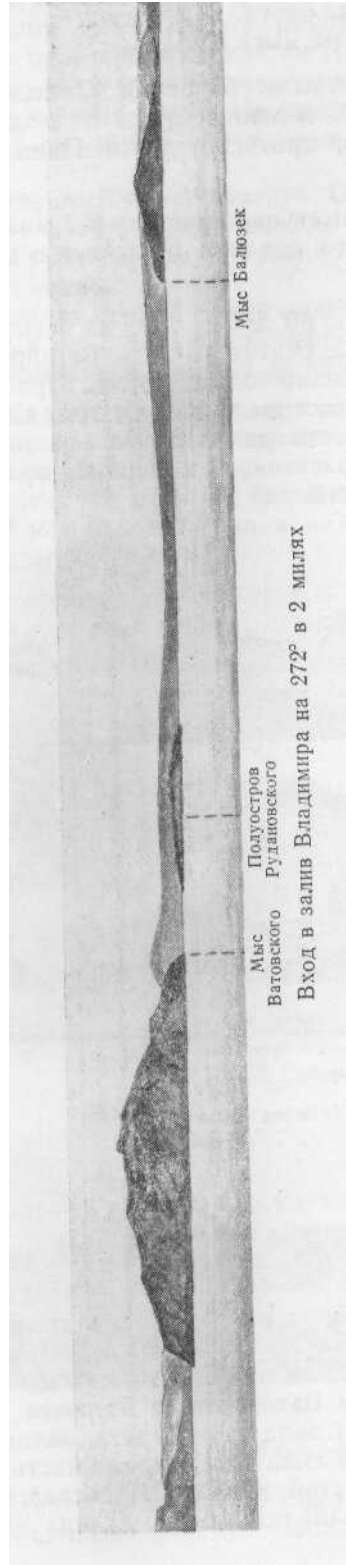
Берег к NNE от мыса Четырех Скал

С мористой стороны мыс приглуб.

Район затопления взрывчатых веществ расположен в 11 милях к E от мыса Четырех Скал. 20

Границы района показаны на картах.

**ЗАЛИВ ВЛАДИМИРА** вдается в гористый северо-западный берег материка между мысом Ватовского (43°54" N, 135°3Г E) и расположенным в 1,4 мили к NNW от него мысом Балюзск. С S и N вход, и залив ограничен соответственно полуостровами Ватовского и Балюзск. Полуостровом Рудановского, выступающим от западного берега, залив Владимира делится на две части: северную и южную. Северная часть называется бухтой Северная, а южная — бухтой Южная. Непосредственно к NW от полуострова Рудановского в западный берег залива вдается бухта Средняя, или Западная. 30



Берега залива, образованные склонами прилегающих к нему гор, понижаются к заливу и обрываются к воде в виде скалистых отвесных утесов. Берег-пологий и песчаный только в местах выхода к заливу долин рек и ручьев, сильно расчленяющих прибрежный рельеф. Самыми большими здесь являются реки Тумановка и Тимофеевка, впадающие соответственно в вершины бухт Северная и Южная. 5

Полуостров Ватовского возвышенный; голые обрывы его берегов имеют мрачную серую окраску. На северо-восточной оконечности полуострова поднимаются несколько остроконечных скал в виде тонких колонн и шпилей, заметных при подходе к полуострову с S. Полуостров ю Балюзск менее возвышенный; обрывы его берегов красноватого оттенка. Разность в высотах обоих полуостровов превышает 100 м, что необходимо иметь в виду для опознания входа в залив Владимира. Полуострова соединены с материком низкими перешейками и издали кажутся отдельными островами. 15

Грунт у входа в залив Владимира песок, а в бухтах его преимущественно ил, местами встречается гравий, камень и песок.

*Навигационное оборудование.* В залив Владимира ведет створ светящихся знаков залива Владимира Входной, установленных на западном берегу бухты Средняя в 1 миле к W от мыса Рудановского. 20

Светящие буи залива Владимира выставляются соответственно в 8,1 и 7,2 кбт к NNW от мыса Ватовского.

Створ светящихся знаков бухты Южная Входной, установленных на южном берегу бухты Южная, ведет в бухту Южная.

На юго-западном берегу бухты Южная установлен светящийся знак Тимофеевка. 25

В 2,5 кбт к NiNW от мыса Орехова, западного входного мыса бухты Южная, выставляется светящийся буй рифа Орехова, ограждающий северную кромку рифа Орехова.

На восточном берегу бухты Южная в 3,3 кбт к SSE от мыса Орехова установлен светящийся знак бухты Южная. 30

Светящийся буй банки Арцыбашсва выставляется в 0,5 кбт к NiNW от северной кромки банки Арцыбашева, лежащей во входе в бухту Средняя.

*Предупреждения.* 1. Вход в залив Владимира судам гражданских ведомств запрещен. 35

2. К буям, установленным в 3,8'мили к E и в 4,3 мили к NE от мыса Ватовского, подходить запрещается.

Мыс Ватовского является южным входным мысом залива Владимира и северо-восточной оконечностью полуострова Ватовского. Мыс 40 высокий, скалистый, обрывистый и хорошо приметен с моря. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

У мыса Ватовского лежат надводные и подводные камни.

*Затонувшее судно* находится в 3,4 мили к ESE от мыса Ватовского. 45

Мыс Балюзек — северный входной мыс залива Владимира и юго-восточная оконечность полуострова Балюзек — высокий, обрывистый серого цвета. На экране РЛС с NE с 5-10 миль изображение мыса четкое и соответствует очертаниям его на картах.

У мыса Балюзек лежат надводные, осыхающие и подводные камни 50  
Берег, простирающийся к N от мыса Балюзск, высокий, круто обрывается в море и приметен по красноватому цвету.

*Маяк Балюзек* установлен на мысе Балюзек. При маяке имеются радиомаяк и звукосигнальная установка.

## ОТ ЗАЛИВА ВЛАДИМИРА ДО МЫСА БЕЛКИНА

От залива Владимира до мыса Белкина берег на всем протяжении преимущественно возвышенный и скалистый. Между мысами Балюзек и Южный берег холмистый, порос лесом, кустарником и травой. Далее к NE от мыса Южный он образован высокими скалистыми и обрывистыми склонами гор. Между заливом Рында и мысом Белкина берег гористый и порос смешанным лесом. Высота гор вблизи береговой линии более 500 м. Наиболее приметны из них горы Сахарная Голова, Абрек, Острая, Железняк и Двойная. Кроме того, при плавании вдоль этого берега приметны мысы: Южный, Сигнальный, Егорова, Мосолова, Маячный и Белкина.

Между мысами Балюзек и Южный кое-где в береговых обрывах видны желтоватые пятна горных пород, выделяющиеся па общем зеленом фоне берега; местами здесь встречаются низкие участки берега, преимущественно песчаные. Береговые обрывы между мысом Южный и заливом Рында в большинстве случаев красно-желтого или красновато-серого цвета. Кое-где берег прорезан долинами рек и ручьев; здесь он окаймлен, как правило, песчано-галечными пляжами. В остальных местах вблизи берега лежат камни и скалы.

Берег изрезан сравнительно слабо. В него незначительно вдаются несколько заливов и бухт, из которых навигационное значение имеют заливы Опричник и Рында, бухты Рудная, Серебрянка, Малая Кема и Штормовая. Все заливы и бухты открыты ветрам и волнению с моря.

На всем протяжении берег приглуб. Грунт вблизи возвышенных берегов камень, на глубинах 10—50 м преимущественно песок, а на больших глубинах галька, гравий, местами ил.

*Магнитная аномалия* наблюдается у берега между заливом Владимира и озером Известняк, где магнитное склонение изменяется от 16° W до 6° W; между заливом Рында и бухтой Штормовая, где магнитное склонение изменяется от 13,3° W до 10° W, а также в районе мыса Белкина, где магнитное склонение изменяется от 13° W до 2° W.

*Районы с особым режимом плавания.* Вдоль берега имеются районы, временно запретные для плавания всех судов; районы, запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью, а также район свалки грунта.

Границы этих районов показаны на картах.

*Якорные места.* Якорная стоянка в бухтах и заливах возможна при ветрах с берега или в тихую погоду. Малые суда могут найти укрытие от всех ветров в ковше бухты Рудная, в устье речки Опричника, впадающей в залив Опричник, в бухтах и бухточках залива Рында.

**Бухточка** вдается в низкий перешеек полуострова Балюзек; ширина входа в бухточку 8 кбт. На перешейке параллельно берегу простирается озеро; вода в озере соленая. Берега бухточки песчаные и приглубые. От южного входного мыса бухточки на 3 кбт к NE отходит риф, на котором разбросаны надводные, осыхающие и подводные камни. Северный входной мыс бухточки окаймлен камнями и отдельно лежащими банками. В северной части бухточки лежит несколько банок с глубинами 1,5—5,6 м.

Бухточка укрыта от южных ветров.

**Кекуры**, из которых два высокие, а остальные низкие, расположены в 3 милях к N от мыса Балюзек. На черной поверхности этих кекуров

отчетливо видны белые пятна птичьего помета. С S и N кекуры видны раздельно.

**Озеро Известняк**, соединяющееся с морем мелководной протокой, находится в 5 милях к N от мыса Балюзек. В 1 миле к SSW от протоки береговые обрывы имеют приметный красноватый цвет. 5

Против озера Известняк в берег вдается бухта; ширина входа в бухту 1 миля. Северный и южный берега бухты возвышенные и обрывистые, а западный низкий и песчаный. Бухта защищена от северных ветров.

**Озеро Бологуровское** находится в 1,7 мили к NE от озера Известняк. 10  
Озеро Бологуровское соединяется с морем узкой мелководной протокой.

Против озера в берег вдается бухточка, берег вершины которой низкий и песчаный.

**Мыс Южный**, высокий, скалистый и приглубый, выступает в море в 8,3 мили к NE от мыса Балюзек и состоит из голых, почти одинаковой 15



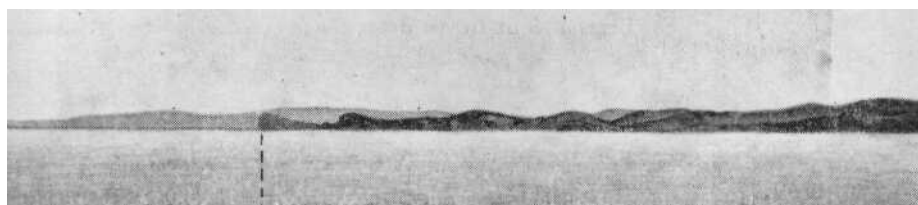
высоты утесов желтого цвета, разделенных низким разлолом. Западные склоны этих утесов покрыты мелким кустарником и травой. Они плавно спускаются к разлому, стреляющему 20  
мыс от материка. Южный из утесов выступает в море несколько дальше северного. С N, NP. и S с больших расстояний мыс Южный имеет вид

двух зубцов, грани которых с мористой стороны вертикальны, а обра- 25  
щепные в сторону материка, наклонны. С 5—10 миль изображение мыса Южный на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Мыс. Южный

Мыс Южный на 216° в 4 милях



Мыс Южный

Мыс Южный на 215° в 9 милях

Мыс окаймлен рифом, выступающим от него на 0,5 кбт.

*Светящийся знак Южный* установлен на мысе Южный.

*Банка Южная* с глубиной 6,4 м лежит в 3 кбт к S от мыса Южный. 30  
Грунт на банке камень. Банка приглуба.

**Владимирская мерная линия № 2** расположена между мысами Балюзек и Южный. Она оборудована ведущим и пятью секущими створами.

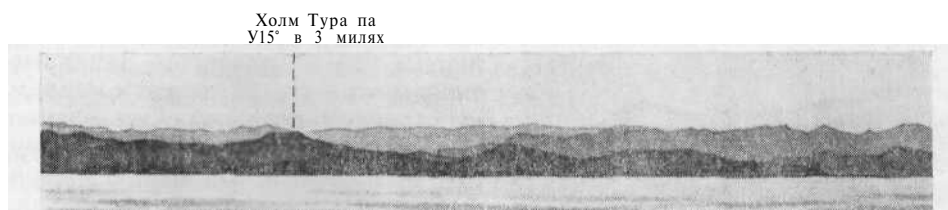


Знаки ведущего створа установлены западнее мыса Южный, а знаки секущих створов — между мысами Балюзек и Южный.

Входить в район мерной линии при нахождении там другого судна запрещается.

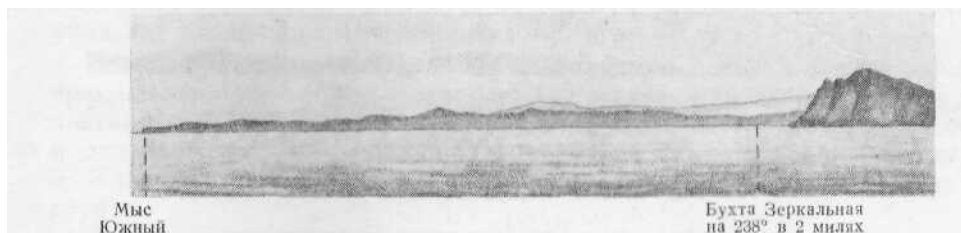
- 5 **Бухта Нерпа** вдается в берег в 3,7 мили к N от мыса Южный. В вершину бухты впадает речка Нерпа, протекающая по долине. Берег бухты в районе устья этой речки низкий, окаймлен песчаным пляжем и порос лесом.

- 10 Холм **Тура** высотой 190 м находится в 1,3 мили к M от северного входного мыса бухты Нерпа. Вершина холма округлая, а пологие склоны его закапчиваются у воды скалистыми обрывами светло-шоколадного цвета. С N и NE холм Тура хорошо приметен по утесу, расположенному в нескольких метрах к W от его вершины и напоминающему копну. С S и E этот утес не виден.



Берег в районе холма Тура

- 15 **Бухта Зеркальная**, образованная незначительным изгибом берега, находится в 1,8 мили к NNE от бухты Нерпа. У входных мысов берега бухты возвышенные, скалистые и обрывистые. К вершине они плавно понижаются и переходят в низкий галечно-камепистый берег, к кото-



Берег к S от бухты Зеркальная



Берег в районе бухты Зеркальная

- 20 рому выходит обширная долина реки Зеркальная. Склоны гор, подходящих к долине реки, поросли лесом. При подходе с SE бухта хорошо опознается по характерным горным остроконечным вершинам, расположенным к N от нее.

Берег вершины бухты окаймлен отмелью с глубинами менее 2 м.

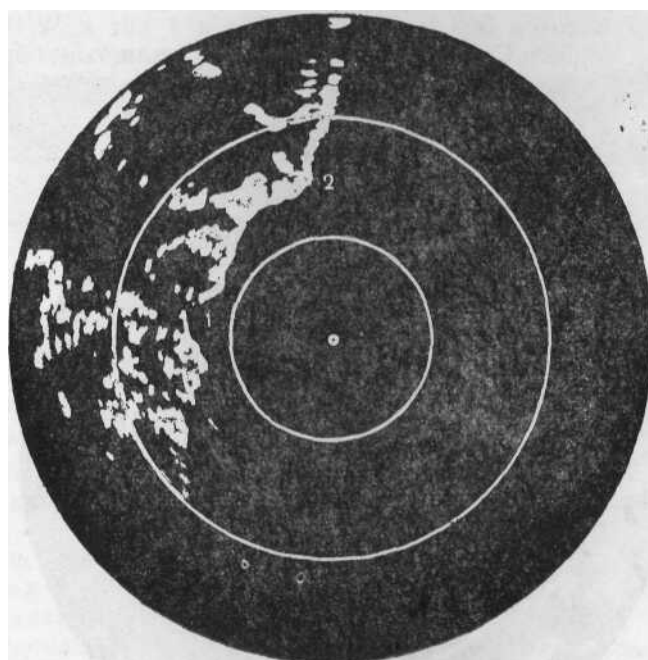
Грунт в бухте песок и мелкий камень с песком, у берегов галька. Местами у берегов встречаются водоросли.

*Мыс* (44°08' N, 135°39' E), являющийся южным входным мысом бухты Зеркальная, выступает в море узким клином, закапчиваясь ост-роконечной скалой высотой около 15 м. Мыс покрыт кустарником и тра- 5  
вой; на нем имеется желтая осыпь, выделяющаяся на фоне зелени. Эти особенности делают описываемый мыс приметным при подходе к бухте с S.

На 3 кбт к ESE от мыса отходит приглубая каменистая гряда с большим количеством осыхающих камней. 10

*Река Зеркальная* впадает в вершину бухты Зеркальная. В устьевой части река разделяется на два рукава, которые соединяются при впа- дении в бухту, образуя общий вход шириной 25—30 м.

Перед входом в реку лежит песчано-каменистый бар с глубинами 0,3—1 м. Положение бара часто меняется, что затрудняет вход в реку. 15  
Кроме того, вход в реку осложняется течением, скорость которого дости- гает 4 уз. Во время приливов здесь наблюдается обратное течение.



Радиолокационное изображение берега между бухтой Зеркальная и мысом Черная Скала, (центр развертки: 44°08,5' N, 135°48,5' E; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)  
1 — бухта Зеркальная; 2 — мыс Черная Скала

Уровень воды в реке во время весеннего половодья и дождевых паводков поднимается на 1,6 м, редко па 3 м выше среднего из низких навигационных уровней. В середине декабря река покрывается льдом, а очищается в начале апреля.

Река доступна только для шлюпок при знании местных условий пла- вания.

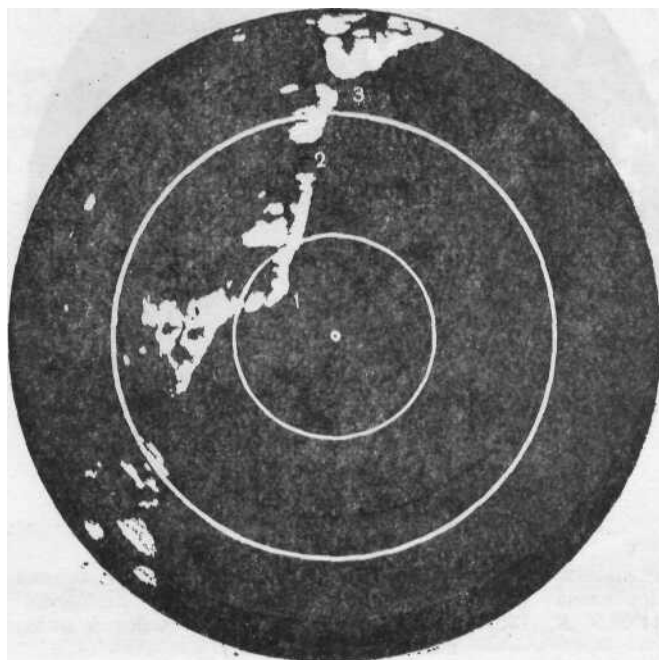
В 4,5 мили выше устья на левом берегу реки Зеркальная раскинулось селение Зеркальное, в котором находится сельский Совет, есть почта и телефон.

*Мыс*, являющийся северным входным мысом бухты Зеркальная, выступает в море в 4 милях к NNE от южного входного мыса этой бухты. Он высокий, обрывистый и приметен при подходе с N по своей остроконечной вершине и двум кекурам, расположенным у его оконечности. Мористый из кекуров имеет высоту 6 м.

*Якорные места.* Якорное место находится в 5 кбт к SE от устья реки Зеркальная. Глубины на якорном месте 11—14 м, грунт — песок. Якорное место открыто ветрам и волнению с моря и пригодно для стоянки только в тихую погоду и при слабых ветрах с берега.

От бухты Зеркальная до мыса Черная Скала берег возвышенный и обрывистый. В 2 милях к N:NE от северного входного мыса бухты Зеркальная в береговых обрывах имеется хорошо приметная с NE вертикальная трещина. В 3,3 мили к NNE от этого мыса к морю выходит широкая падь Океанская, по которой протекает ручей. Падь поросла лесом.

Мыс Черная Скала (44°16' N, 135°48' E) образован склоном горы Черная Скала высотой 366 м, находящейся в 4 кбт к W'NW от пего. " Склоны горы Черная Скала поросли лесом. Скалистые обрывы мыса



Радиолокационное изображение берегу в районе мыса Черная Скала (центр развертки: 44°12,6' N, 135°50,5' E; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)  
1 — мыс Черная Скала; 2 — бухта Рудная; 3 — устье реки Лидовка

темного цвета и окаймлены камнями, простирающимся от берега на 0,5 кбт. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

o ^

^5\*\*\*

С  
Скал  
Скал  
мены  
камрf  
густ  
проСка  
кам  
рас  
Руд:  
кая;  
явлкам  
месво.г  
то:

ля£

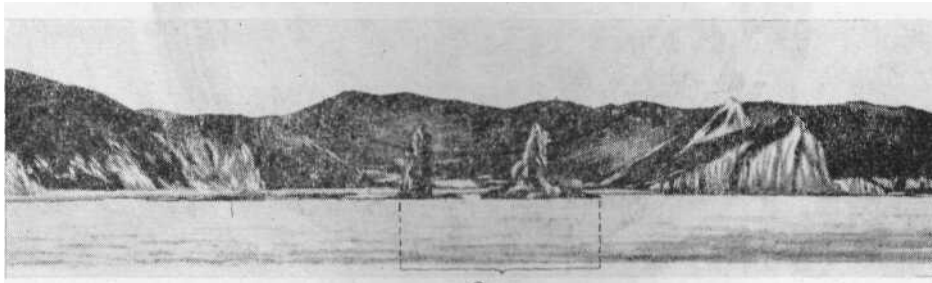
прс  
и г  
ч

*Затонувшее судно* (катер) находится в 5,6 мили к ESE от мыса Черная Скала.



Мыс  
Черп;ш Окала  
Мыс Черная Скала на '10° и 7 милях

Скалы Два Пальца расположены в 4,6 мили к NNE от мыса Черная Скала и в 1 кбт от берега. Они имеют вид двух колонн темного цвета. Скалы стоят на общем основании, иногда затопляемом водой, и соединены с берегом рифом, на котором лежит много надводных и подводных камней. Высота большей из скал 23,2 м. 5



Дан Шлт.ца  
Скалы Два Пальца на ,348° л 1,3 мили

Между скалами Два Пальца и мысом Бринера прибрежная полоса густо усеяна надводными и подводными камнями. Подводные камни простираются также и к S от скал Два Пальца. К)

Бухта Рудная вдается в берег в 5,2 мили к NNE от мыса Черная Скала. Северный и южный берега бухты возвышенные и окаймлены камнями; западный берег низкий и песчаный. На западном берегу бухты раскинулся поселок Рудная Пристань и находится портовый пункт Рудная Пристань. На северо-восточной окраине поселка приметна высокая дымовая труба. При подходе к бухте с S хорошими ориентирами являются скалы Два Пальца и мыс Бринера. 15

В юго-западную часть бухты Рудная впадает река Рудная, протекающая по обширной долине.

Грунт в бухте жидкий песок, ил; у северного и южного берегов 20 местами встречается камень.

При ветрах, дующих от NE через E до S, в бухте образуется сильное волнение, поэтому для якорной стоянки она может быть использована только в тихую погоду и при ветрах с берега.

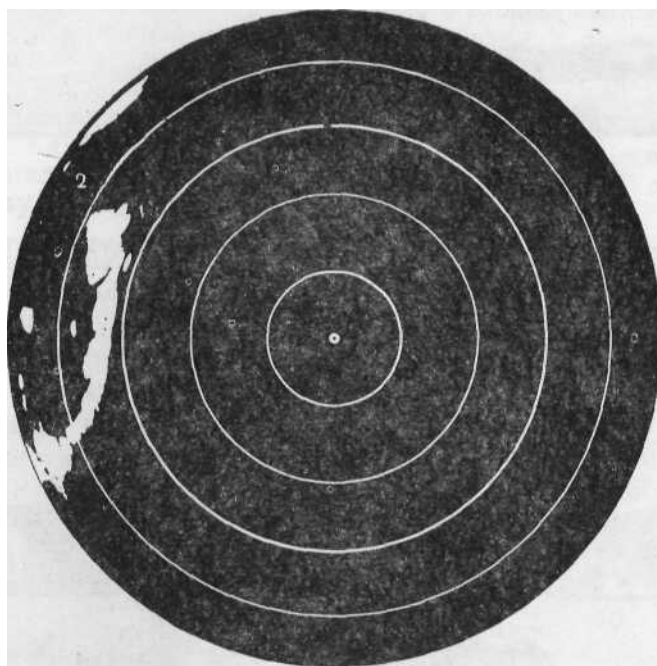
Между бухтой Рудная и портом Владивосток осуществляется регулярное морское сообщение. 25

Погрузочно-разгрузочные операции, посадка и высадка пассажиров производятся в основном на рейде при помощи сухогрузных барж и плашкоутов. При ветрах с моря, скорость которых превышает 7 м/с, и зыби эти операции запрещаются. 30

В северной части бухты выставляется швартовная бочка.

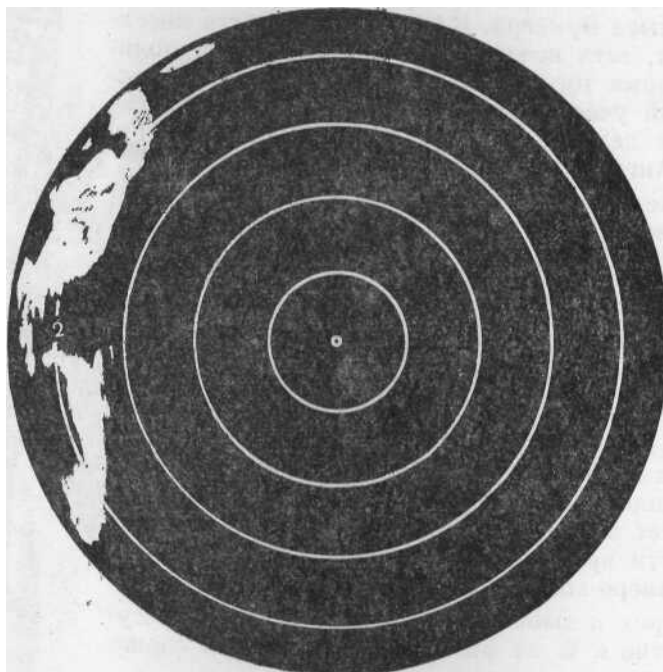
Аномальный пункт с величиной магнитного склонения  $12,6^\circ$  W находится в районе бухты Рудная.

3м  
юж



морс  
пая.

3 м, в восточной части ковша достигают 4,2 м, в средней части — до 4,6 м; южный берег ковша отмел. Во время сильных штормов канал заносится песком, и суда оказываются в ковше закрытыми до чистки канала. В канале периодически производятся дноуглубительные работы.



Радиолокационное изображение берега и районе бухты Рудная (центр расчистог: 44°20,2' N, 135°55,3' E; круги дальности через 1 милю, высота антенны 15 м)

1 — мыс Бриисра; 2 — бухта Рудная

В ковше у западного берега находится затонувшее судно с частями 5 над водой, на котором сооружен деревянный пастил. У восточного берега ковша сооружен причал длиной 24 м. Глубины у причала 2,3—2,8 м.

Входить в ковш следует по створу светящих знаков, установленных на южном берегу ковша. Этот створ нештатный и обслуживается местными жителями, которые зажигают огни на знаках с наступлением темноты. Ковш доступен для судов с осадкой до 3 м.

*Река Рудная* впадает в бухту Рудная в 7 кбт к WNW от мыса Бриисра. Ширина входя в реку 40—50 м. Перед входом лежит мелководный песчаный бар. За баром глубины в реке увеличиваются до 1,5—2 м, причем правый берег реки более приглуб, чем левый; от левого берега реки 15 простирается осушка. После сильных штормов от NE фарватер в устье реки меняет свое положение.

Скорость течения в реке достигает 0,6 уз. Река замерзает в конце ноября, а вскрывается в конце марта — начале апреля. Весенний подъем уровня воды в реке начинается обычно в конце апреля — начале мая; 20 в летний период в реке наблюдается несколько паводков.

*Портовый пункт Рудная Пристань*, приписанный к Находкинскому морскому торговому порту, расположен у западного берега бухты Рудная. При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать

требования Обязательных постановлений по Находкинскому морскому торговому порту и приписным портовым пунктам.

Связь с судами осуществляется па УКВ, канал 16 (позывной «Матрос»).

5 В портовом пункте имеется портовый надзор.

*Поселок Рудная Пристань* расположен в 1,4 мили к NNW от мыса Бринера. В поселке находится поселковый Совет, есть почта, телефон, телеграф и поликлиника. Кроме того, в поселке имеется погрузочно-разгрузочный участок, радиостанция которого несет непрерывное дежурство па УКВ (частота 141 МГц, позывной «Ангидрид»).

В поселке Рудная Пристань можно пополнить запасы продовольствия, а малые суда могут пополнить также запасы топлива и воды в ограниченном количестве. Здесь можно произвести ремонт малых судов.

Пирс длиной 230 м и шириной 11 м сооружен у западного берега бухты Рудная в 1,2 мили к NNW от мыса Бринера. Глубины у оконечности пирса до 20 3 м. Пирс механизирован.

*Якорное место* находится посредине входа в бухту на глубинах 12—16 м. Грунт на якорном месте жидкий песок, плохо держит якоря. Стоящему на якоре судну следует всегда быть готовым к съемке с якоря, в особенности при появлении первых признаков восточного и северо-восточного ветров.

При ветрах и зыби от S и SE малые суда могут найти укрытие к W от мыса Бринера, либо в ковше.

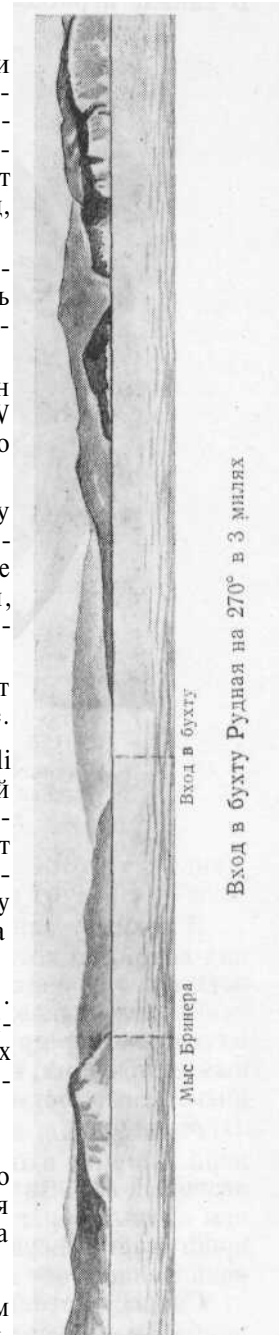
**Река Лидовка** впадает в бухточку в 4,5 мили к NNW от мыса Бринера. Берет вершины бухточки низкий и песчаный. Перед входом в реку Лидовка расположен бар. Глубины на баре обычно не превышают 0,6 м; иногда бар сохнет. Устье реки Лидовка хорошо опознается с моря по мосту, расположенному вблизи него. В 5 ют к NNW от устья реки Лидовка в 35 на левом ее берегу находится селение Лидовка.

Район с особым режимом плавания. К ENE от устья реки Лидовка вдоль берега простирается район, временно запретный для плавания всех 40 судов. В районе находятся садки для трепангов и гребешка и плантация водорослей.

Границы района показаны на картах.

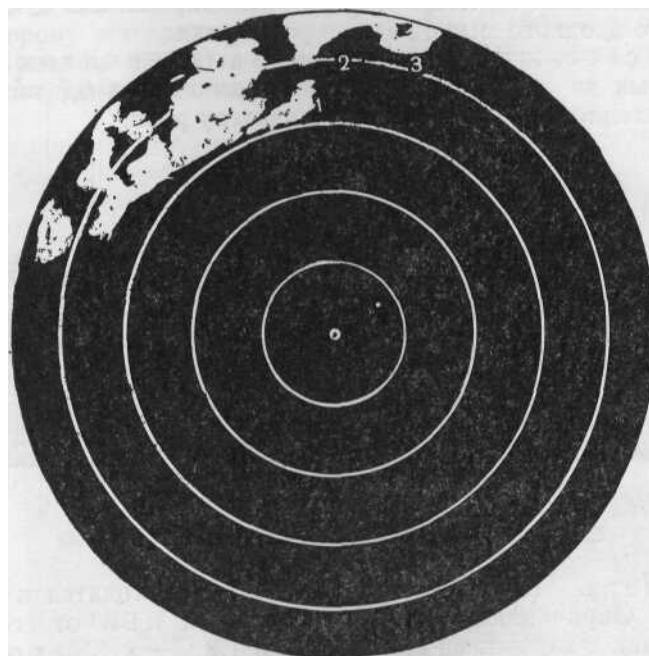
*Якорное место*, которое может быть использовано только яри тихой погоде и ветрах с берега, находится в 4 ют к SE от устья реки Лидовка. Глубины на якорном месте 10-15 м, грунт — песок.

**Залив Опричник** вдается в берег между мысом Рифовый (44°26' N, 136°59' E) и мысом Сигнальный, находящимся в 1,5 мили к SINE от него, **входные** 50 мысы залива возвышенные. Западный и восточный берега залива Опричник возвышенные и скалистые, а северный низкий и несчапо-галечный. К северному берегу выходит долина реки Опричника, впадающей в северо-восточную часть залива.



Западный и восточный берега залива окаймлены надводными и подводными камнями, причем в районе мыса Рифовый надводные камни в виде гряды низких скал отходят от берега на расстояние до 1 кбт.

Грунт в средней части залива песок и ил с песком, а вблизи берегов — камень и гравий.



Радиолокационное изображение берега в районе залива Опричник на NtNE (центр развертки: 44°23,0' N, 135°59,2' E; круги дальности через 1 милю, высота антенны 15 м)  
1 — мыс Рифовый; 2 — залив Опричник; 3 — мыс Сигнальный



Вход в залив Опричник на 10° в 2,5 мили

Залив Опричник открыт южным ветрам, поэтому якорная стоянка в нем возможна лишь при ветрах с берега и в тихую погоду.

Аномальный пункт с величиной магнитного склонения 7,1° W находится в заливе Опричник.

Девиационный полигон для малых судов имеется в заливе Опричник, ю. Полигон оборудован двумя створами, знаки которых установлены на западном и северном берегах залива.

Входить в полигон при нахождении там другого судна запрещается.

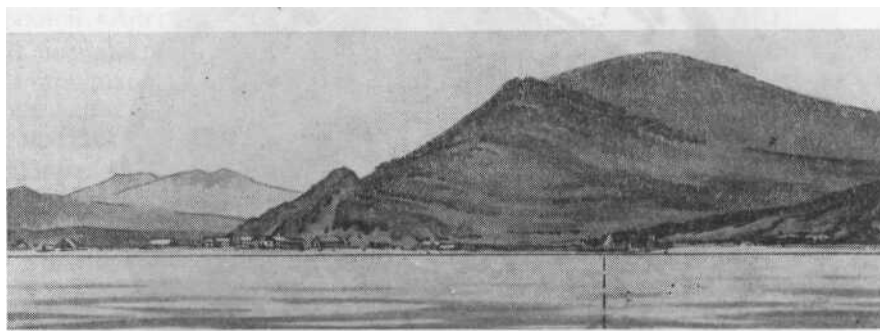
Поселок Каменка расположен на северном берегу залива Опричник. В поселке находится поселковый Совет, есть почта, телеграф, телефон 15 и больница.



Река *Опричнинка* впадает в северо-восточную часть залива *Опричник*. От залива река отделена песчано-галечной косой шириной 100 м. На косе расположены строения рыбозавода. Глубины у входа в реку 5–6 м. Далее вверх по течению реки на протяжении 900 м глубины в ней 4,5–6 м.

Створ светящихся знаков реки *Опричнинка* *Входной*, установленных на левом берегу реки *Опричнинка* в 1,1 кбт к NE от ее южного входного мыса, ведет в устье реки.

Створ светящихся знаков реки *Опричнинка* *Речной*, установленных на левом берегу реки *Опричнинка* в 0,7 кбт к ENE от ее южного входного мыса, ведет по фарватеру реки.



Опричнинка *Входной*  
на 54° в 3 кбт

Берег залива *Опричник* в районе реки *Опричнинка*

Опасности. Камень с глубиной 0,8 м находится к NW от оси створа реки *Опричнинка* *Входной* в 1,3 кбт к WSW от его переднего знака, а камни с глубинами 0,4; 1,9; 1,2 и 1,8 м — к SE от оси этого же створа соответственно в 1,9; 1,6; 1,5 и в 1,4 кбт к SW от его переднего знака.

Рыбозавод *Каменский* находится на восточной окраине поселка *Каменка* вблизи устья реки *Опричнинка*. При рыбозаводе имеется портовый пункт *Каменка*, приписанный к *Находкинскому* морскому рыбному порту, а также рыбозасольная база. При нахождении в районе портового пункта следует соблюдать требования Обязательного постановления по *Находкинскому* морскому рыбному порту.

Для связи с судами при рыбозаводе имеется радиостанция, работающая на частоте 2285 кГц (позывной «*Каменский*»). Рыболовные суда могут произвести в портовом пункте текущий ремонт, а также пополнить запасы продовольствия, воды и топлива в ограниченном количестве.

Причальные сооружения. Вдоль правого берега реки *Опричнинка* против цехов рыбозавода сооружен причал № 1 длиной 303 м с глубинами 2,1–4,2 м. У этого причала можно принять воду. Южнее причала № 1 оборудован причал № 2 длиной 19 м с глубинами 3,1–3,9 м.

Против южной части причала № 1 у левого берега реки находится хозяйственный пирс № 3 длиной 34 м с глубинами у его оконечности 2,7–3,2 м. У левого берега устья реки сооружен топливный пирс № 4 длиной 15 м с глубинами у его северной оконечности 2,3–3 м. Основания пирсов № 3 и 4 лежат на осушке.

Наставление для входа в реку *Опричнинка*. Суда, следующие в реку *Опричнинка*, должны лечь на створ знаков реки *Опричнинка* *Входной* (направление створа 240,1°–60,Г). Следуя по этому створу, необходимо остерегаться камня с глубиной 0,8 м, лежа-

шего слева от оси створа, и камней с глубинами 0,4; 1,9; 1,2 и 1,8 м, находящихся справа от оси створа. Когда судно подойдет к створу знаков реки Опричник Речной, надлежит круто повернуть влево и идти вверх по реке, придерживаясь линии этого створа.

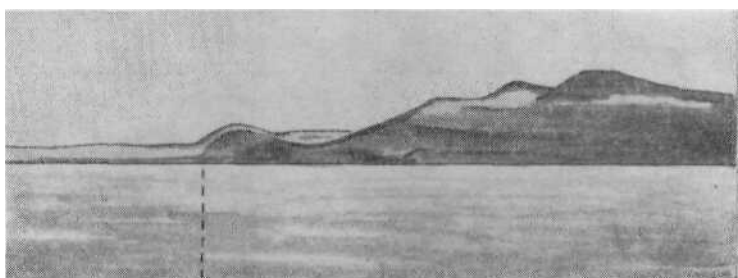
Мыс Сигнальный приметный, образованный южным склоном горы 5-высотой 203 м, является северо-восточным входным мысом залива Опричник. К морю мыс обрывается голый серой отвесной стеной, а в сторону материка спускается крутым склоном, поросшим лесом и кустарником. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на карте.

Ю



Мыс Сигнальный

Мыс Сигнальный на 273° в 3 милях



Мыс Сигнальный

Мыс Сигнальный на 255° в 8,5 мили



Мыс Сигнальный (44°30' N, 136°09' E)

Мыс Сигнальный на 240° в 11 милях

В 9 кбт к NE от мыса Сигнальный берег образует сравнительно низкий, но скалистый и обрывистый разлог, поросший лесом. К NE от разлога берег вновь повышается.

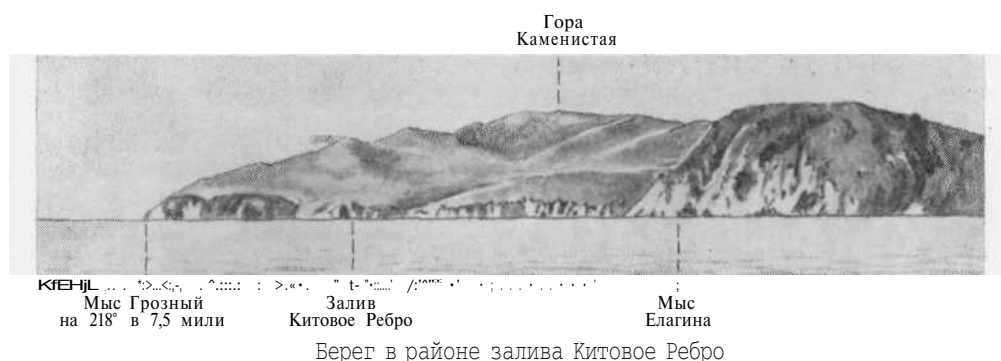
Маяк Опричник установлен в 0,7 кбт к NNW от мыса Сигнальный. При маяке имеется звукосигнальная установка.

15-

*Якорные места.* Становиться на якорь можно в северо-западной и северо-восточной частях залива Опричник в зависимости от направления ветра. Глубины на якорных местах 10—11 м, грунт — песок.

Мыс (44°30' N, 136°09' E) расположен в 5,8 мили к ENE от мыса S Сигнальный. Склоны высоких гор в районе мыса подходят вплотную к берегу и отвесно обрываются в море. С NE и SW мыс может быть опознан по характерным зубцам, которые находятся между вершиной мыса и береговой линией и напоминают петушинный гребень.

**Залив Китовое Ребро** вдается в берег между мысом Грозный 10 (44°32' N, 136°1Г E) и мысом Елагина, находящимся в 3,4 мили к NNE от него. Возвышенные и скалистые берега залива от входных мысов по направлению к вершине плавно понижаются и переходят в низкий галечный берег, к которому примыкает широкая долина. По этой долине протекает несколько речек и ручьев. С E и NE хорошо приметна дорога, 15 идущая вдоль берега залива.



Грунт в заливе ил и песок, у берега лежат валуны.

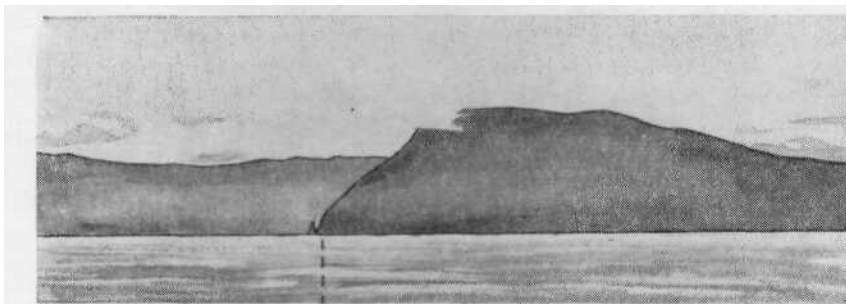
*Мыс Грозный*, образованный пологим восточным склоном горы Каменистая высотой 661 м, является южным входным мысом залива Китовое Ребро. Мыс невысокий, обрывистый и малоприметный. От мысов, выступающих в море к SW от него, он отличается тем, что сильно изрезан вертикальными трещинами, имеющими вид черных полос.



Мыс Елагина является северным входным мысом залива Китовое Ребро и южным входным мысом бухты Озера. Мыс высокий, скалистый, обрывистый и хорошо приметен. В нижней части мыса находятся два столбообразных кекура, приметных с SE и S с близкого расстояния. Северный из этих кекуров имеет зубчатую вершину.

На экране РЛС с S и NE мыс Елагина изображается как значительно выступающий мыс и соответствует очертаниям его на картах.

На 0,5 кбт к NE от мыса Елагина простирается риф, на оконечности которого возвышается островок высотой 0,9 м.



Елагина

Мыс Елагина на 242° в 3 милях



Мыс Елагина

Мыс Елагина на 0° в 6,2 мили



Мыс Грозный

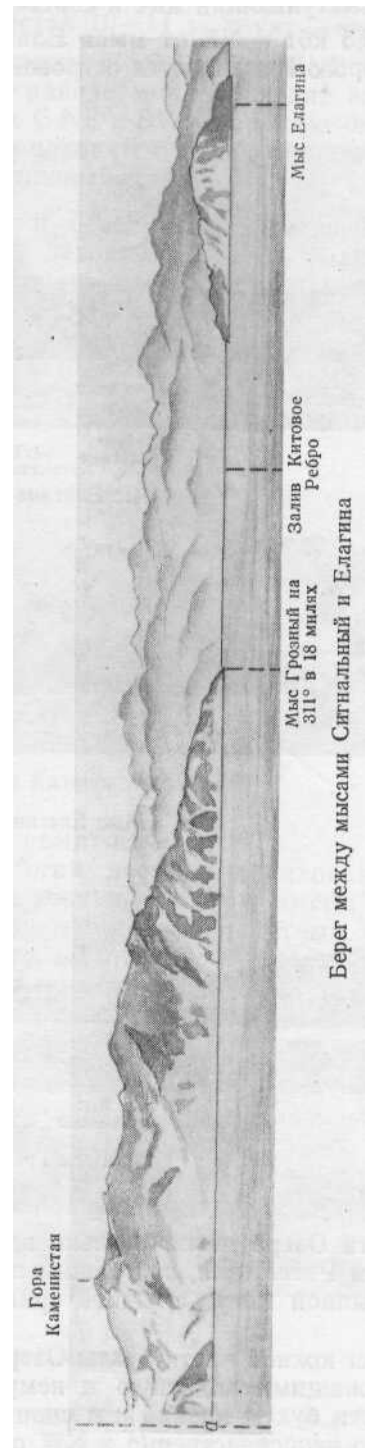
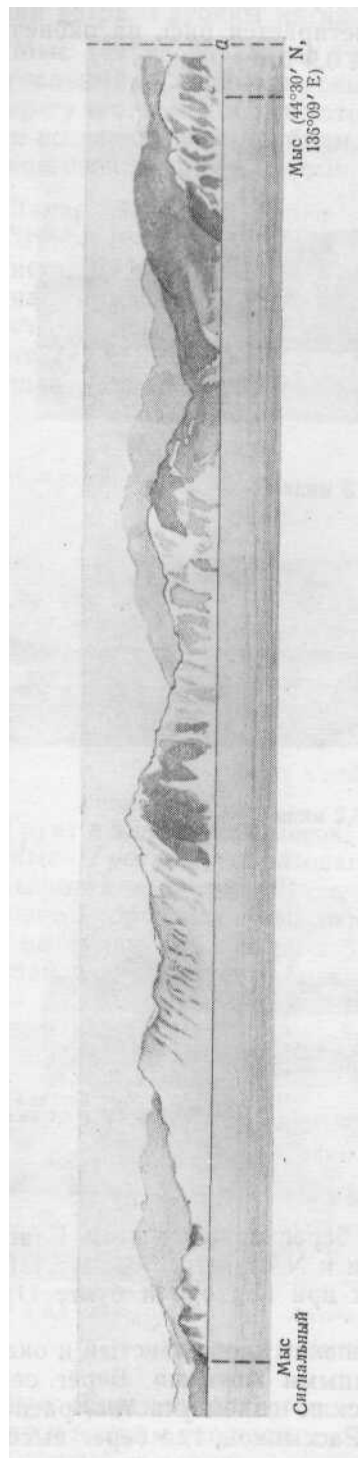
Мыс Елагина на 20° в 8,4 мили

Мысы Грозный и Елагина

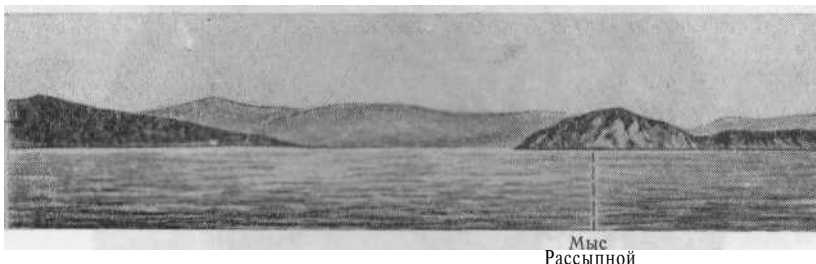
**Бухта Озера** незначительно вдаётся в берег между мысом Елагина 5 и мысом Рассыпной, отстоящим на 3 мили к N от него. Мысы Елагина и Рассыпной могут служить ориентирами при подходе к бухте Озера с SE.

Берег южной части бухты Озера возвышенный, обрывистый и окаймлен лежащими вплотную к нему надводными камнями. Берег северной части бухты низкий и песчаный, за исключением участка, расположенного непосредственно к NW от мыса Рассыпной, где берег высокий и крутой. На берегах бухты растёт лес.

Грунт в бухте преимущественно песок, а у входных мысов камень и галька.



*Кекур Наклонный* находится в 1,2 мили к N от мыса Елагина и состоит из двух пикообразных скал, приметных с небольших расстояний при подходе к бухте Озера с SE. С других направлений кекур Наклонный сливается с общим фоном берега.

Мыс  
Рассыпной

Вход в бухту Озера на 332° в 3 милях

*Риф*, оканчивающийся группой надводных камней, выступает на 5 2 кбт от берега бухты Озера в 4 кбт к N от кекура Наклонный.

Против рифа на берегу бухты за узким низким перешейком находится озеро Круглое. Участок берега к N от рифа окаймлен песчано-галечным пляжем.

*Река Кедровка* впадает в северо-западную часть бухты Озера 10 в 3,1 мили к NNW от мыса Елагина. В устье река сливается с двумя солеными озерами Мраморное и Духовское, расположенными соответственно к S и 1ST от него. Вход в устье реки Кедровка мелководен и иногда заносится песком. В полную воду в реку возможен заход 15 только на шлюпках.

*Мыс Рассыпной* является северным входным мысом бухты Озера. Он высокий, а склоны его пологие. При подходе с SE мыс напоминает пирамиду и хорошо приметен.

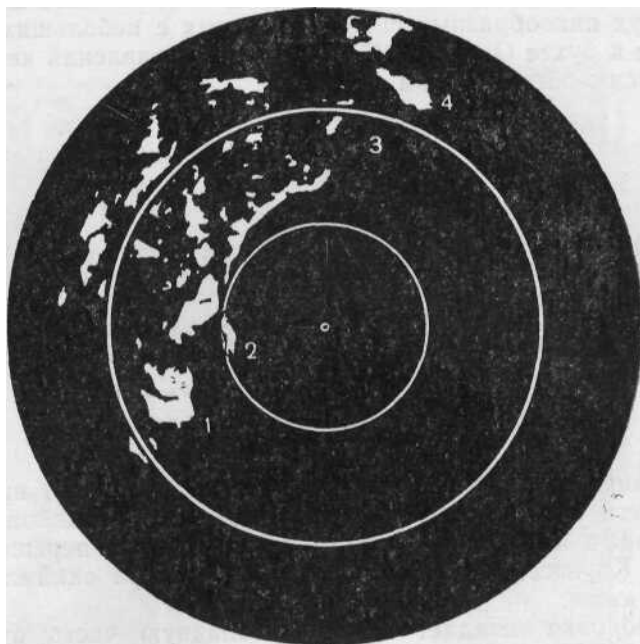
*Якорное место* находится в северной части бухты Озера к S от мыса Рассыпной. Это место пригодно для стоянки только в тихую погоду или 20 при ветрах, дующих от NW через W до SW. Глубины на якорном месте 16—18 м, грунт — песок.

*Залив Рында* вдается в берег между мысом Якубовского (44°44' N, 136°20' E) и мысом Егорова, находящимся в 5,4 мили к ENE от него. Полуостровом, юго-восточной оконечностью которого является мыс 25 Асташева, залив Рында делится на две бухты; юго-западная из них называется бухтой Пластун, а северо-восточная — бухтой Джигит. Берега залива Рында возвышенные, преимущественно обрывистые, местами скалистые, а в вершинах бухт, вдающихся в залив, — низкие и песчаные. 30

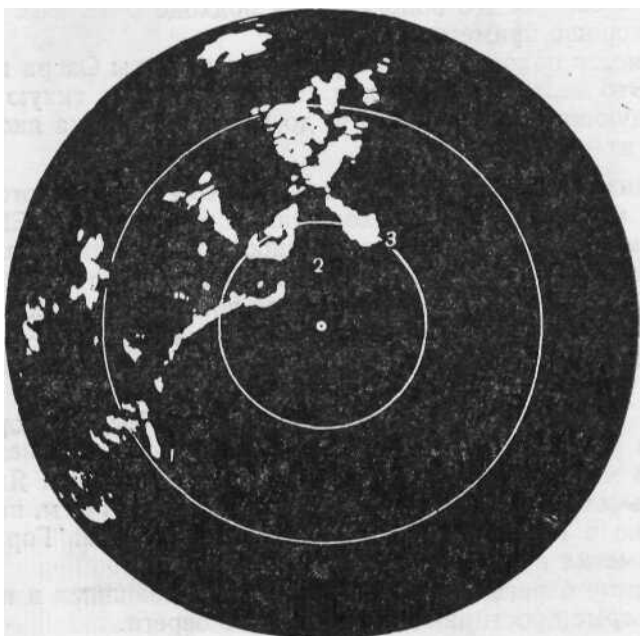
Наиболее приметны при подходе к заливу Рында: гора высотой 364 м и гора Джигитская высотой 546 м, возвышающиеся соответственно в 3,8 мили к WNW и в 5,3 мили к NW от мыса Якубовского; гора Бугор высотой 539 м и гора Верблюд высотой 1148 м, находящиеся соответственно в 7 и 13 милях к N от мыса Егорова. Гора Верблюд 35 особенно приметна при подходе к заливу с S.

Возвышенные берега залива окаймлены осыхающими и подводными камнями, которые простираются на 1 кбт от берега.

Глубины в заливе Рында плавно уменьшаются по направлению к вершинам бухт Джигит и Пластун. Возвышенные берега обеих бухт 40 приглубы, а низкие — сравнительно отмелы. Грунт в средней части залива ил и песок, а в бухтах Джигит и Пластун преимущественно



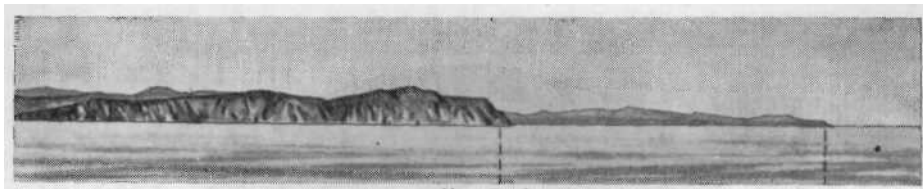
Радиолокационное изображение берега между мысами Грозный и Егорова (центр развертки:  $44^{\circ}35,8' N$ ,  $136^{\circ}20,2' E$ ; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)  
1 — мыс Грозный; 2 — мыс Елагина; 3 — залив Рында; 4 — мыс Егорова



Радиолокационное изображение берега между мысами Елагина и Егорова (центр развертки:  $44^{\circ}41,8' N$ ,  $136^{\circ}23,8' E$ ; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)  
1 — мыс Елагина; 2 — залив Рында; 3 — мыс Егорова

песок. Вблизи возвышенных берегов залива грунт — камень, местами покрытый водорослями.

Залив Рында в течение всей зимы не замерзает, но у берегов его, начиная с конца декабря, образуются значительные забереги. В зависимости от направления ветров и температуры воздуха залив иногда покрывается салом и шугой.

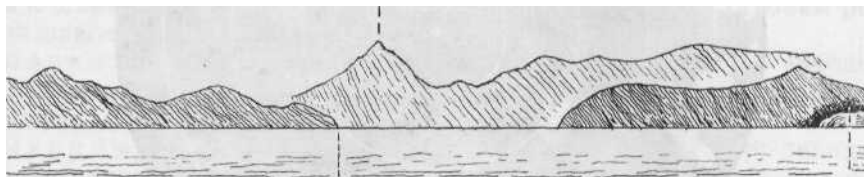


Мыс Якубовского  
на 35° в 5 милях

Мыс Егорова

Берег на подходе к заливу Рында с SW

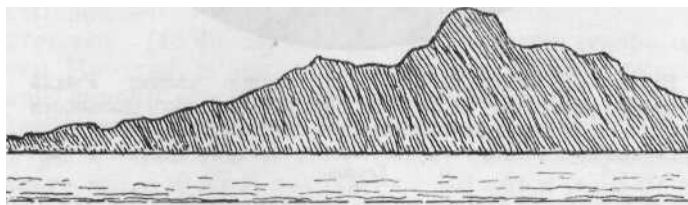
Гора Джигитская



Мыс Асташева

Маяк Егорова

Залив Рында на WNW в 8 милях



Гора Верблюд на 290° в 20 милях

Аномальный пункт с величиной магнитного склонения  $13,3^\circ$  W находится в заливе Рында.

Район свалки грунта простирается вдоль берега в 3 милях к SW от мыса Якубовского. Глубины в этом районе могут быть менее 10 показанных на картах.

Границы района показаны на картах.

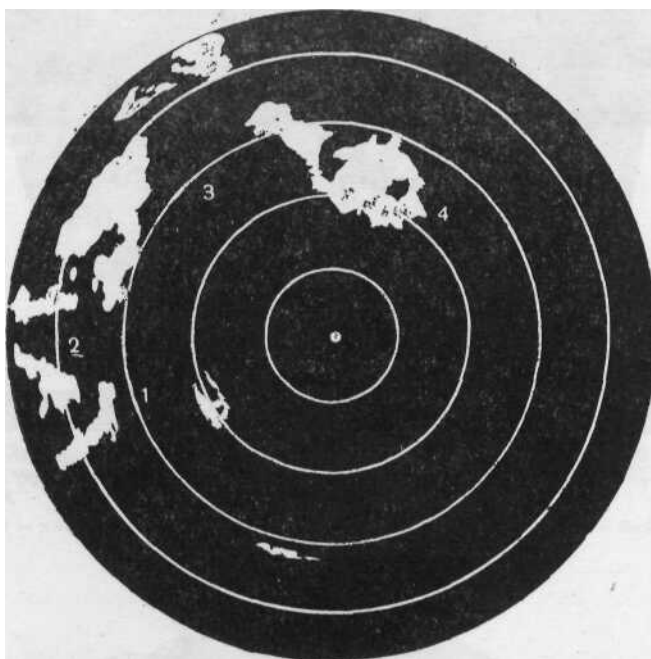
Предупреждение. При подходе к заливу Рында с NE в условиях ограниченной видимости нужно соблюдать большую осторожность, чтобы не принять мыс Егорова за мыс Якубовского, а изгиб берега между мысами Егорова и Счастливый ( $44^\circ 50' N$ ,  $136^\circ 29' E$ ) — за вход в залив Рында. Следует также иметь в виду, что камни на рифе, расположенном в 1,1 мили к NE от мыса Счастливый, очень похожи на кекуры, находящиеся у мыса Егорова.

Мыс Якубовского является юго-западным входным мысом залива Рында и южным входным мысом бухты Пластун. Он высокий, обрывистый и скалистый.



С восточной стороны мыса Якубовского возвышаются два кекура, из которых мористый имеет высоту 12,2 м, а прибрежный 33 м. Эти кекуры хорошо приметны при подходе к мысу с S. Кроме того, с E мыс приметен по широкой светлой полосе на его скалистом массиве.

К S от мыса Якубовского берег приглуб, но окаймлен камнями. В 5,2 кбт к SSE от мыса Якубовского и в 1,4 кбт от берега лежит приглубый камень с глубиной 0,3 м.



Радиолокационное изображение берега залива Рында (центр развертки: 44°44,6' N, 136°24,9' E; круги дальности через 1 милю, высота антенны 15 м)

1 — мыс Якубовского; 2 — бухта Пластун; 3 — бухта Джигит; 4 — мыс Егорова

*Бухта Пластун* вдается в западный берег залива Рында между мысом Якубовского и мысом Асташева, отстоящим на 1,3 мили к N от него. Южный берег бухты Пластун большей частью возвышенный, скалистый, местами прорезан оврагами. К западному берегу бухты, окаймленному песчаным пляжем, подступает низменная долина речки Пластунка. Северный берег бухты возвышенный, причем западная его часть довольно пологая, а восточная часть, образуя невысокие обрывы, постепенно повышается по мере приближения к мысу Асташева.

У южного берега бухты Пластун к E от расположенной вдоль берега причальной стенки ведутся работы по сооружению мола и причалов.

Бухта Пластун связана морским сообщением с портами Владивосток, Находка и населенными пунктами побережья.

Лед в бухте обычно появляется в начале декабря, в ранние зимы — в середине ноября, а поздние — в середине января. Очищается от льда бухта в середине марта, редко в середине февраля или в конце марта.

*Бухточка Шапочная* вдается в южный берег бухты Пластун непосредственно к W от мыса Якубовского. Берег ее вершины низкий, песчаный.

Причалные сооружения. Причалная стенка оборудована у южного берега бухты Пластун в 1,2 мили к WNW от мыса Якубовского. Длина западной стороны стенки 165 м, глубины вдоль нее 2,7–5,7 м. Длина северной стороны стенки 150 м, глубины вдоль нее 6,8–9,8 м.

5

К востоку от причальной стенки ведутся работы по засыпке акватории и сооружению волнолома.

Пирс длиной 75 м и шириной 18 м сооружен в вершине бухты Пластун в 1,6 мили к WNW от мыса Якубовского. Глубины у оконечности пирса 2,7–2,8 м.

10

Речка Пластунка впадает в вершину бухты Пластун в 1,7 мили к NW от мыса Якубовского. Она мелководна; иногда ее устье почти полностью заносится песком.

Поселок Пластун расположен на северном берегу бухты Пластун непосредственно к NE от устья речки Пластунка. В поселке находится поселковый Совет, есть почта, телеграф, телефон, больница и магазин. В ночное время огни поселка Пластун хорошо приметны с моря при плавании в районе залива Рында.

Против поселка у берега находится полуразрушенный пирс длиной 30 м и шириной 10 м. От оконечности к основанию пирса глубины резко уменьшаются.

Банка каменная с наименьшей глубиной 2,3 м находится в 0,5 кбт к SSE от основания пирса, расположенного против поселка Пластун.

Якорные места. Якорное место, укрытое от северо-западного и юго-западного ветров, находится в бухте Пластун вблизи входа в нее на глубинах 12,2–16,8 м. При постановке на якорь следует учитывать, что заходить в бухту далее ее середины, за которой начинается отмеляя часть бухты, не следует.

25

Малые суда при ветрах, дующих от SSE, могут становиться на якорь в бухточке Шапочная.

30

*Мыс Асташева* (44°45' N, 136°20' E) является северным входным мысом бухты Пластун и западным входным мысом бухты Джигит. Мыс высокий, склоны его круто спускаются к заливу. В 1,8 кбт к NE от мыса Асташева расположен столбообразный кекур высотой 45 м. Вокруг кекура и вплотную к нему лежат подводные камни. Второй такой же кекур высотой 25 м находится в 4,8 кбт к NNE от первого.

35

*Бухта Джигит* вдается в северный берег залива Рында между мысом Асташева и мысом Егорова, отстоящим на 4,7 мили к ENE от него. Западный и северо-восточный берега бухты обрывистые, скалистые, местами прорезаны оврагами и небольшими долинами, по которым протекают пересыхающие ручьи. Берег вершины бухты низкий и песчаный, к нему выходят долины рек Джигитовка и Ключи.

40

В бухте Джигит лед появляется в начале декабря, а полностью очищается бухта от льда в конце марта.

45

Река Джигитовка впадает в вершину бухты Джигит. Перед входом в устье реки лежит бар, положение которого постоянно меняется. В реку Джигитовка могут заходить только шлюпки. Фарватер, ведущий в реку, и глубины на нем не постоянны.

Устье реки Джигитовка замерзает со второй половины ноября до начала апреля.

50

В 1,3 мили к WSW от устья реки Джигитовка в бухту впадает мелководная река Ключи, недоступная даже для шлюпок.

Бухточка вдается в северо-восточный берег бухты Джигит в 4 милях к ENE от мыса Асташева. Берега ее отмелы и окаймлены

55

камями, за исключением берега вершины. В средней части бухточки лежит банка с глубиной 0,4 м и камень с глубиной 2,2 м.

**Якорные места.** Лучшие якорные места находятся в вершине бухты Джигит у северо-восточного или западного берега в зависимости от направления ветра. Глубины на якорных местах 11–12 м. При ветрах, дующих от NE и ENE, лучше становиться на якорь против середины северо-восточного берега бухты, где заходящая с моря зыбь менее ощутима. При стоянке в бухте Джигит необходимо держать судно в постоянной готовности для выхода из бухты на случай внезапной перемены ветра.

**Мыс Егорова** является северо-восточным входным мысом залива Рында. Он высокий, скалистый и круто обрывается в море. В 3,5 кбт к WNW от мыса расположен холм высотой 124 м. Местность, прилегающая к мысу, покрыта травой. Вблизи мыса расположено несколько кекуров высотой до 9 м, которые соединены между собой и с берегом общим каменистым основанием. При подходе с N мыс Егорова и находящийся в 1 миле к N от него более высокий мыс имеют вид одного мыса, спускающегося к морю двумя ступенями. На экране РЛС с SW, E и NE изображение мыса Егорова четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Радиолокационное изображение берега в районе мыса Егорова (центр развертки: 44°45,9' N, 136°29,8' E; круги дальности через 1 милю, высота антенны 15 м)

1 — мыс Егорова

Мыс Егорова окаймлен камнями. В 1,5 кбт к NE от мыса Егорова лежит банка с глубиной 4,4 м.

Маяк Егорова установлен на мысе Егорова. При маяке имеются радиомаяк и звукооповещательная установка.

Затонувшее судно длиной 40 м с частями над водой находится у берега в 1,5 кбт к W от мыса Егорова.



Мыс Счастливый, образованный холмом высотой 127 м, нзходится в 4,3 мили к NNE от мыса Егорова. Мыс Счастливый высокий, скалистый, но малоприметный; он окаймлен камнями. В 1,1 мили к NE от мыса Счастливый отходит риф, на котором лежат надводные камни, очень похожие на кекуры у мыса Егорова.

Бухта Голубичная вдается в берег в Мыс Егорова на 45° в 1,5 мили 4,1 мили к NE от мыса Счастливый.

У входных мысов берега бухты возвышенные и скалистые. Берег вершины бухты низкий, песчаный, к нему подходит долина речки Голубичная.

Входные мысы бухты окаймлены камнями. Северо-восточный из этих мысов, имеющий вид высокой обрывистой скалы с зубчатой вершиной, более приметен, чем юго-западный. В летние месяцы бухта за-растает водорослями.

Бухта Голубичная открыта южным и восточным ветрам.

В вершине бухты на 0,5—2 кбт от устья речки Голубичная выступает песчаная отмель с глубинами менее 2 м; глубина у кромки этой отмели 3,7 м.

*Якорное место* находится перед входом в бухту Голубичная. Глубины на якорном месте 10—11 м, грунт — песок.

Бухта Удобная вдается в берег между мысом Благодатный (44°56' N, 136°33' E) и мысом Северный, находящимся в 1,4 мили к NNE от него. Берега бухты вблизи входных мысов возвышенные, берег вершины бухты низкий и сложен из песка и гальки. К вершине бухты прилегает низменность, на которой расположено озеро Благодати; вода в озере соленая.

Глубины по направлению к вершине бухты плавно уменьшаются. Берег вершины бухты приглуб. Грунт в бухте песок и галька, местами ил.

**Предупреждение.** При следовании в бухту Удобная с NE необходимо проходить мыс Северный в 1—1,2 мили от него, чтобы безопасно пройти к SE и S от гряды камней, расположенной вблизи мыса Северный. Входить в бухту следует несколько южнее середины входа.

*Мыс Благодатный* — южный входной мыс бухты Удобная — образован пологим северным склоном горы высотой 238 м, находящейся в 9 кбт к SSW от него. Мыс высокий и обрывистый. Вблизи мыса разбросаны осыхающие скалы. Берег к S от мыса скалист и обрывист.

*Мыс Северный* является северным входным мысом бухты Удобная. На 2 кбт к SE от мыса выступает риф, на котором разбросаны осыхающие камни.

Гряда камней, вытянутая с E на W на 2 кбт, находится в 5 кбт к SE от мыса Северный. При больших отливах один из камней на гряде осыхает. С мористой стороны эта гряда приглуба. Между грядой и рифом, выступающим от мыса Северный, имеется проход с глубинами менее 10 м. Во время зыби над грядой 'камень образуются буруны, но в тихую погоду она совершенно незаметна, и поэтому опасна, особенно при входе в бухту Удобная с NE.

*Якорные места.* Якорное место, пригодное для стоянки при ветрах с берега и в тихую погоду, находится во входе в бухту Удобная между

грядой камней и мысом Благодатный. Глубины на якорном месте 16—18 м. При ветрах, дующих от NNE или от S, малые суда могут становиться на якорь соответственно подходя почти вплотную к северному берегу бухты или к берегу западнее мыса Благодатный.

- 5 Гора Сахарная Голова высотой 740 м находится в 2,8 мили к NNW от мыса Северный. Гора имеет вид конуса и хорошо приметна.

- 10 Бухта Серебрянка вдается в берег между мысом Страшный и мысом, находящимся в 9 кбт к ENE от него. Северо-восточный входной мыс бухты значительно ниже мыса Страшный, но приметен с большого расстояния при подходе к бухте с S и SE благодаря желтым песчаным осыпям на его южной стороне. Приметными пунктами при подходе к бухте Серебрянка являются также мысы Первенец и Мосолова.

Юго-западный берег бухты высокий, скалистый и обрывистый.



Берег на подходе к бухте Серебрянка на NW в 4 милях

- 15 Северо-восточный берег бухты ниже юго-западного и вблизи входного мыса окаймлен небольшим каменистым пляжем. Эти берега поросли лесом. Берег вершины бухты низкий и песчаный. К нему выходит широкая низменная долина реки Серебрянка и ее притоков.

- 20 Бухта Серебрянка мелководна. Берег вершины бухты местами окаймлен осушкой, к которой примыкает песчаная отмель с глубинами менее 2 м. Грунт в бухте песок.

В бухту Серебрянка регулярно заходят рейсовые суда, поддерживающие сообщение с портами Владивосток, Находка и другими населенными пунктами побережья.

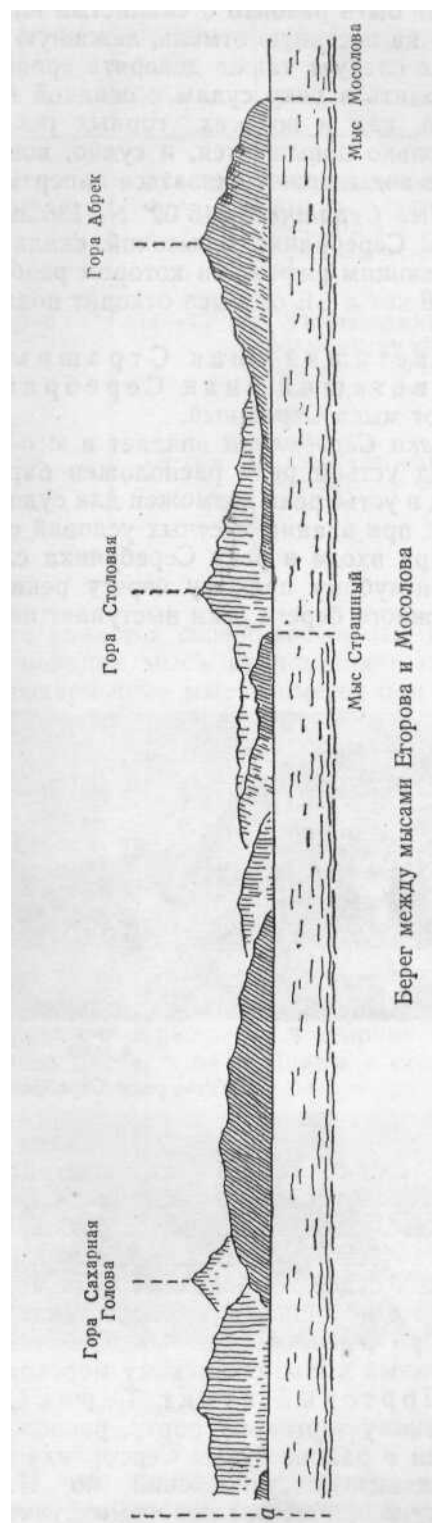
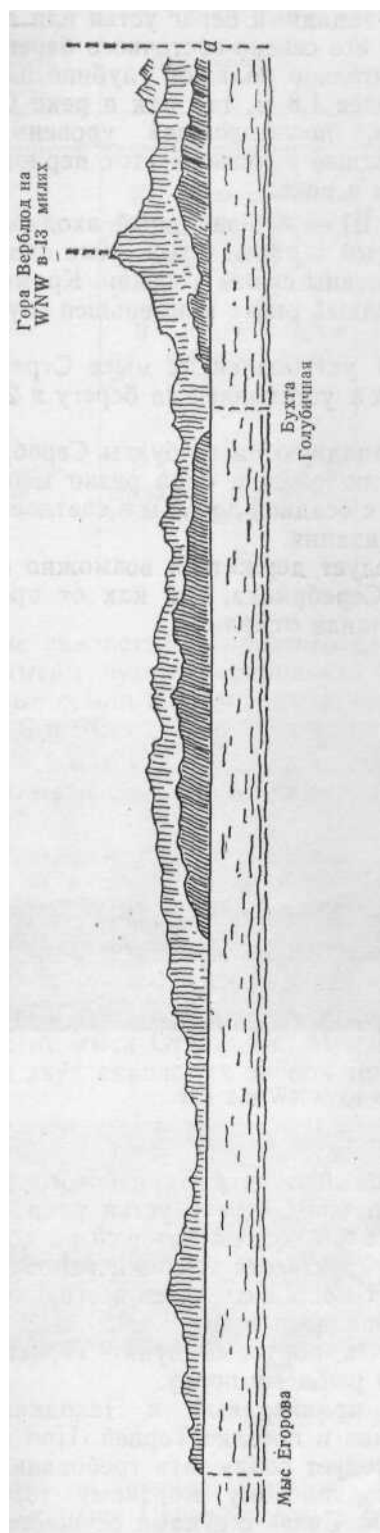
- 25 Погрузочно-разгрузочные операции в бухте Серебрянка производятся на рейде с помощью барж и плашкоутов в светлое время суток. При ветрах, дующих с моря со скоростью более 7 м/с, погрузочно-разгрузочные операции запрещаются.

- 30 Ветры. Зимой в бухте Серебрянка господствуют северо-западные ветры; их повторяемость составляет 60—73%. Летом преобладают северо-восточные, восточные и южные ветры. Средняя месячная скорость ветра зимой составляет 7—8 м/с, а летом 2—4 м/с. Зимой часты штормовые ветры.

Туманы преобладают с мая по август. Число дней с туманом в среднем за месяц составляет 9—14.

- 35 Ледовый режим. В бухте Серебрянка лед появляется в начале второй декады декабря, а очищается бухта от льда в начале третьей декады марта.

- 40 Предупреждение. При продолжительных северо-восточных, восточных и южных ветрах положение фарватера в устье реки Серебрянка и глубины на нем изменяются. Входить в реку или выходить из нее при зыби и этих ветрах, даже если скорость их незначительна, не рекомендуется, так как на баре образуется крутая волна. В это время



• при малейшей оплошности судоводителя подходящее к устью реки судно может быть разбито о скалистый юго-западный берег устья или выброшено на песчаную отмель, лежащую у его северо-восточного берега.

Не следует также доверять сравнительно большой глубине на баре 1,5 и входить в реку судам с осадкой более 1,8 м, так как в реке Серебрянка, как и во всех горных реках, после дождей уровень воды несколько повышается, и судно, вошедшее в устье в этот период, при спаде воды может оказаться запертым в реке.

*Мыс Страшный* (45°02' N, 136°39' E) — юго-западный входной мыс бухты Серебрянка — высокий, скалистый и обрывистый. Мыс окаймлен осыхающим рифом, на котором разбросаны скалы и камни. Кроме того, на 0,8 кбт к SE от мыса отходит подводный риф с наименьшей глубиной 1,4 м.

Светящийся знак Страшный установлен на мысе Страшный.  
15 Светящийся знак Серебрянка установлен на берегу в 2,2 кбт к N от мыса Страшный.

*Река Серебрянка* впадает в юго-западную часть бухты Серебрянка. Перед устьем реки расположен бар; положение бара резко меняется. Вход в устье реки возможен для судов с осадкой до 1,8 м в светлое время :20 суток при знании местных условий плавания.

При входе в реку Серебрянка следует держаться возможно ближе к приглубому правому берегу реки Серебрянка, так как от противоположного берега реки выступает песчаная отмель.



Вход  
в устье

Устье реки Серебрянка на WNW в 2 кбт

*Поселок Терней* — административный центр Тернейского района Приморского края — раскинулся на правом берегу устья реки Серебрянка. В поселке находится рыболовецкий колхоз, который располагает механической мастерской, где можно произвести текущий ремонт рыболовных судов. Рыболовные суда могут пополнить здесь в ограниченном количестве запасы продовольствия, топлива и воды.

30 При рыболовецком колхозе имеется портовый пункт Терней, приписанный к Находкинскому морскому рыбному порту.

Портовый пункт Терней, приписанный к Находкинскому морскому торговому порту, расположен в поселке Терней. При нахождении в районе бухты Серебрянка следует соблюдать требования Обязательных постановлений по Находкинскому морскому торговому порту и приписным портовым пунктам. Связь с судами осуществляется на УКВ, канал 16 (позывной «Берег»).

**Причалные сооружения поселка Терней**

Название или номер причала	Местоположение	Длина, м	Глубины, м	Примечание
1	2	3	4	5
Причал	У правого берега устья реки Серебрянка в 2,9 кбт к NNW от мыса Страшный	75	2,5—3,2	Принадлежит портовому пункту. В 20—30 м к Е от причала находится осыхающая отмель
Причал	В 1,2 кбт к WNW от причала портового пункта	166.	1—3,7	Принадлежит рыболовецкому колхозу. Западная часть причала (41 м) разрушена
Причал промысловый	В 1 кбт к NW от причала рыболовецкого колхоза	96	1,6—2,3	Принадлежит рыболовецкому колхозу

*Мыс* скалистый беловатого цвета является северо-восточным входным мысом бухты Серебрянка. Основание мыса представляет собой песчаные осыпи желтого цвета, благодаря чему мыс приметен при подходе с S и SE.

На 1,5 кбт к S от мыса выступает риф, на котором лежат скалы, надводные и осыхающие камни. Мористые кромки южной части рифа приглубы. 5

*Якорные места.* При ветрах с берега или в тихую погоду становиться на якорь рекомендуется мористее линии входных мысов против середины входа в бухту Серебрянка. Глубины на якорном месте 10—15 м, грунт — песок. Якорное место для малых судов находится посредине бухты на глубинах 4—6 м. 10

**Мыс Первенец**, хорошо приметный с NE, находится в 1,8 мили к ENE от мыса Страшный. Мыс Первенец обрывается в сторону моря в виде двух скалистых зубцов темного цвета, а от вершины в сторону 15



Мыс Первенец

Мыс Первенец на 240° в 4 милях

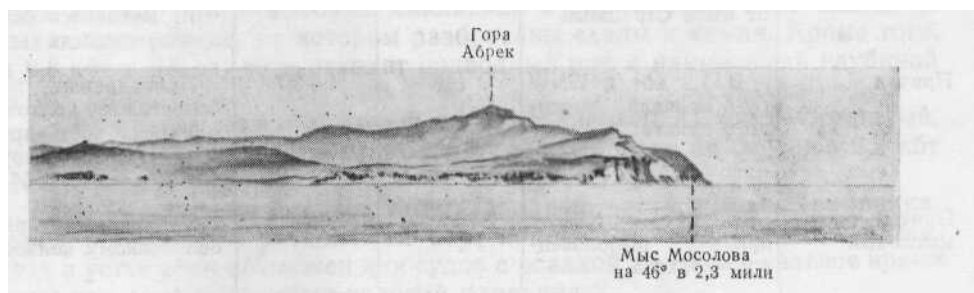
материка он спускается полого. С E мыс имеет вид отвесного утеса. К NE от мыса Первенец вдоль берега разбросано большое количество скал.



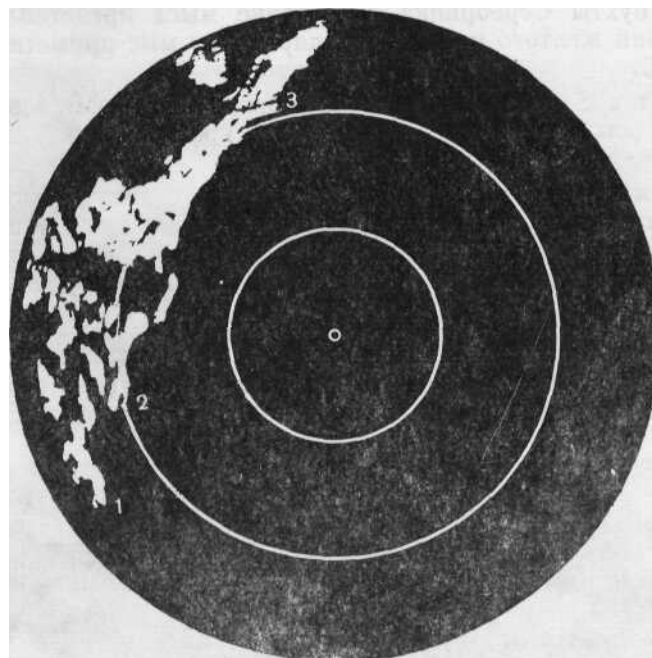
Приметные горы. Гора Абрек высотой 626 м возвышается в 3,5 мили к NE от мыса Первенец. Вершина горы имеет вид остроконечного конуса. Склоны горы пологие, за исключением восточного, на котором в средней его части есть несколько неровностей. Этот склон круто обрывается в море. Гора Абрек в ясную погоду открывается с расстояний до 40 миль.

Гора Столовая высотой 952 м находится в 5,7 мили к NW от горы Абрек. Гора Столовая приметна, так как окружающие ее горы имеют меньшую высоту.

утесистый и п] и соответстvue!

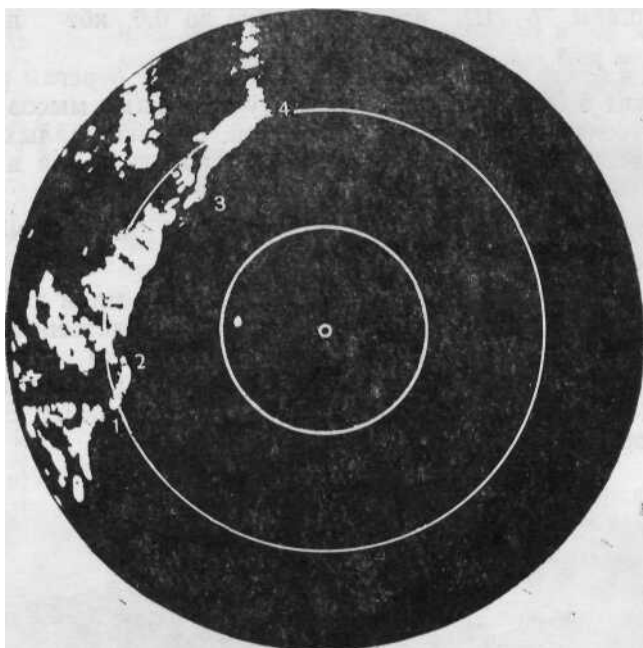


Берег в районе мыса Мосолова



Радиолокационное изображение берега между мысами Егорова и Первенец (центр развертки: 44°53' N, 136°44' E; кругл дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)  
1 — мыс Егорова; 2 — мыс Счастливый; 3 — мыс Первенец

утесистый и приметный. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Радиолокационное изображение берега между бухтой Голубичная и мысом Мосолова (центр развертки:  $44^{\circ}55,3' N$ ,  $136^{\circ}47,7 E$ ; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)  
 1 — бухта Голубичная; 2 — мыс Благодатный; 3 — мыс Первенец;  
 4 — мыс Мосолова

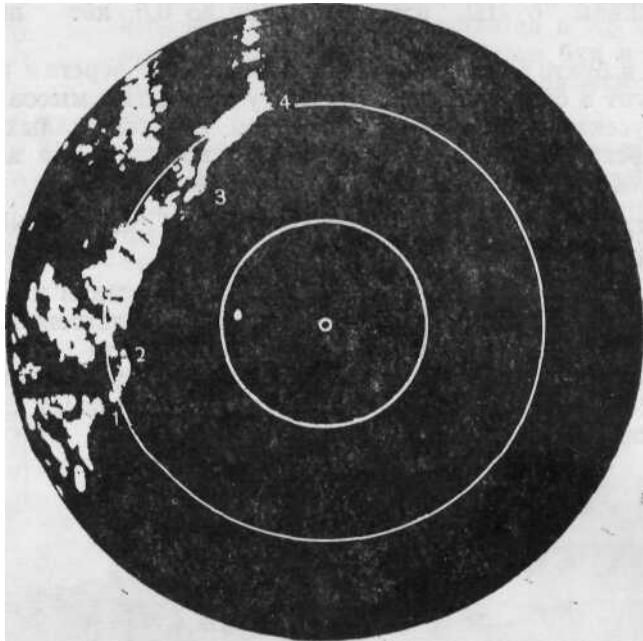
**Бухта Русская** вдается в берег в 5 милях к NNE от мыса Мосолова. Южным входным мысом бухты является мыс Русский ( $45^{\circ}10' N$ ,  $136^{\circ}47' E$ ). Входные мысы бухты возвышенные, скалистые и хорошо приметны при подходе к бухте с моря. Берега бухты понижаются по направлению от входных мысов к вершине. К берегу вершины бухты



Берег на подходе к бухте Русская с ENE

подступают две низменные долины, окаймленные песчано-галечным пляжем. Долины отделены друг от друга отрогом горного хребта, образующим приметный скалистый мыс желтого цвета высотой 18 м, который выступает от середины берега вершины бухты. В этих долинах имеются небольшие лагуны, отделенные от «моря узкими песчаными

утесистый и приметный. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.



Радиолокационное изображение берега между бухтой Голубичная и мысом Мосолова (центр развертки: 44°55,3' N, 136°47,1' E; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)  
 1 — бухта Голубичная; 2 — мыс Благодатный; 3 — мыс Первенец;  
 4 — мыс Мосолова

Бухта Русская вдается в берег в 5 милях к NNE от мыса Мосолова. Южным входным мысом бухты является мыс Русский (45°1' N, 136°47' E). Входные мысы бухты возвышенные, скалистые и хорошо 5- приметны при подходе к бухте с моря. Берега бухты понижаются по направлению от входных мысов к вершине. К берегу вершины бухты



Гора Столовая  
 на 250' - в 12 милях

Бухта Русская

Берег на подходе к бухте Русская с ENE

подступают две низменные долины, окаймленные песчано-галечным пляжем. Долины отделены друг от друга отрогом горного хребта, образующим приметный скалистый мыс желтого цвета высотой 18 м, который выступает от середины берега вершины бухты. В этих долинах имеются небольшие лагуны, отделенные от «моря узкими песчаными ю

перешейками. По южной долине протекает мелководная речка Русская. Северная долина занята под пашни.

От входных мысов бухты и от мыса, выступающего от середины берега вершины бухты, на расстояние до 0,6 кбт простираются 5 камни.

Глубины в бухте Русская по направлению к ее берегам резко уменьшаются. Грунт в бухте жидкий песок, а у скалистых мысов камень.

Бухта Русская пригодна для якорной стоянки малых судов при ветрах с берега или в тихую погоду. Становиться на якорь можно 10 в любой части бухты в зависимости от осадки судна.

**Гора Острая** высотой 818 м находится в 7,7 мили к NNE от мыса Русский. Гора хорошо приметна.

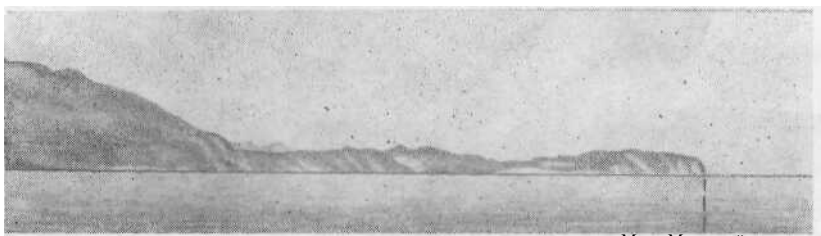
**Гора Железняк** высотой 787 м находится в 5,5 мили к ENE от горы Острая. Восточный склон горы подступает непосредственно к береговой 15 линии, а южный — к устью реки Таежная. Эта гора приметна и является хорошим ориентиром для опознания устья реки Таежная (45°18' N, 136°59' E). Юго-западные и юго-восточные склоны горы Железняк хорошо просматриваются на экране РЛС.



Гора Железняк на 22° в 8,2

**Гора Шпиль** высотой 909 м расположена в 5,1 мили к NNW от 20 горы Железняк. Склоны отрогов горы Шпиль подступают к самому берегу.

**Мыс Маячный** (45°23' N, 137°09' E) представляет собой обрыв, которым заканчивается подступающий к берегу отрог.



Мыс Маячный

Мыс Маячный на 47° в 14 милях

Мыс приметен и издали открывается в виде длинного массива, 25 круто обрывающегося в море.

На 1,5 кбт к ENE от мыса Маячный отходит риф. Глубины у оконечности рифа 1,8 м.

*Маяк Пащенкова* установлен на мысе Маячный.

Отличительная глубина 10 м находится в 9 кбт к SSW от мыса Маячный.



Светящийся буй мыса Маячный с радиолокационным отражателем выставляется в 9,8 мили к Е от мыса Маячный. В районе этого буя и на расстоянии до 20 миль от него выставляются швартовные бочки.-

**Бухта Малая Кема** вдается в берег между мысом Маячный и мысом Плоский, находящимся в 2,3 мили к N'NE от него. Берега ее вблизи входных мысов возвышенные и скалистые. Западный берег бухты низкий и окаймлен песчано-галечным пляжем; к нему выходит низменная долина, по которой протекает мелководная речка Малая Кема.

Дно в бухте ровное. Глубины по направлению к ее берегам уменьшаются постепенно. Западный берег приглуб. Грунт в бухте песок с галькой, а у берегов встречается камень и кое-где растут водоросли.

Бухта Малая Кема связана морским сообщением с портами Владивосток, Находка и другими населенными пунктами побережья. Погрузочно-разгрузочные операции в бухте Малая Кема производятся на рейде бухты с помощью плашкоутов.

**Селение Малая Кема** расположено на левом берегу речки Малая Кема в 1,5 мили к NNiW от мыса Маячный. В селении находится сельский Совет, имеются почта, телефон и больница. При ходе в бухту Малая Кема ночью хорошим ориентиром являются огни селения.

Против селения у берета в районе устья речки Малая Кема сооружен деревянный пирс для катеров. Длина пирса 2,5 м.

**Камень** с глубиной 1 м находится в северной части бухты Малая Кема в 1,5 мили к NNE от мыса Маячный.

**Бухта Штормовая** вдается в берег между мысом Плоский и мысом Дальний, расположенным в 4,1 мили к NE от него. Берега бухты в районе входных мысов возвышенные, а берег вершины бухты низкий и окаймлен приглубым песчаным пляжем. К этому берегу выходит низменная долина реки Великая Кема с притоками.

Глубины в средней части бухты 8—14 м; южная часть берега вершины бухты более приглуба, чем северная. Грунт в бухте преимущественно песок, встречается галька и камень.

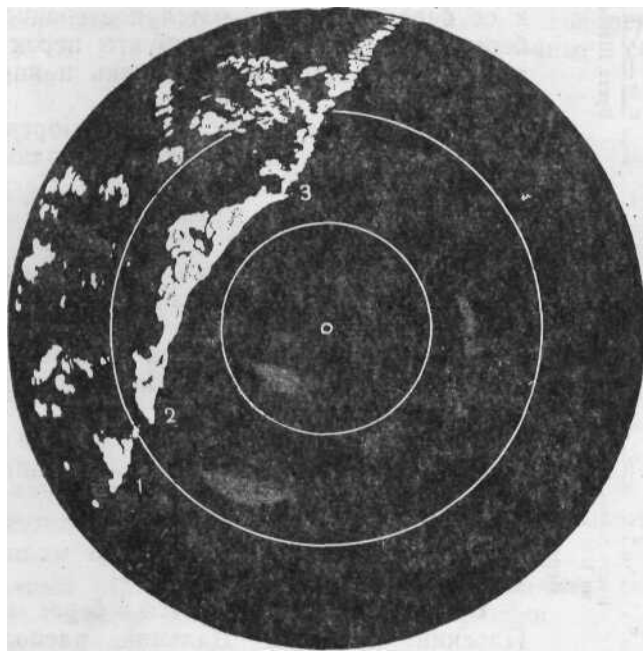
Бухта Штормовая открыта восточным ветрам и может служить якорной стоянкой только при ветрах с берега или в тихую погоду. После продолжительных восточных ветров якорная стоянка в бухте из-за большой зыби становится невозможной.

**Река Великая Кема** впадает в бухту Штормовая в 2,4 мили к NNE от мыса Плоский. К NNE и SSW от устья реки Великая Кема в бухту впадает несколько речек, которые, сливаясь вместе, образуют лагуну, вытянутую вдоль берега.

Лагуна соединена с бухтой двумя небольшими протоками; юго-западная протока служит входом в устье реки Великая Кема. Перед устьем реки расположен бар с глубинами 0,4—0,6 м.

- 5 *Мыс Штормовой*, образованный склонами горы Дальняя высотой 77,7 м, выступает в бухту Штормовая в 8 кбт к ENE от устья реки Великая Кема. Он обрывист и приметен при подходе с NE; с S на небольших расстояниях мыс можно опознать по обрывам красноватого цвета с двумя светлыми вертикальными полосами. Непосредственно к W от мыса Штормовой имеется несколько строений.
- 10 На 1 кбт к SE от мыса Штормовой простирается риф, на котором разбросаны надводные камни, хорошо приметные с NE.

*Мыс Дальний* является северо-восточным входным мысом бухты Штормовая. Он образован лесистым склоном горы, полого спускающимся к морю.



Радиолокационное изображение берега между мысами Дальний и Александра (центр развертки: 45°33,5' N, 137°30,8' E; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)

1 — мыс Дальний; 2 — мыс Большева; 3 — мыс Александра

- 15 *Якорные места.* В тихую погоду, когда нет зыби, становиться на якорь следует к S от мыса Штормовой; при небольшой зыби с S целесообразнее становиться к E от этого мыса, так как риф, выступающий от него, создает некоторую защиту от этой зыби.

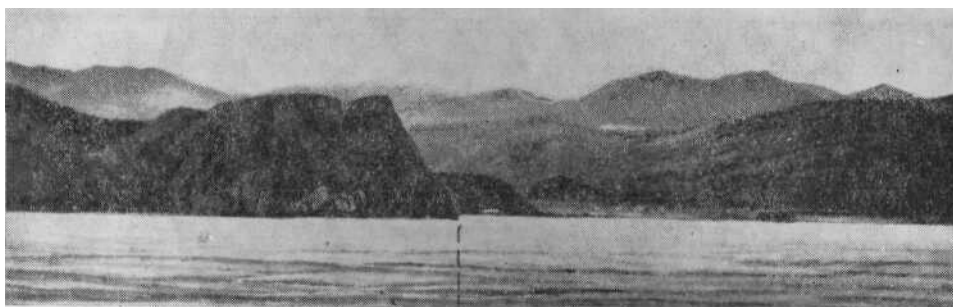
- 20 *Мыс Большева* находится в 3,6 мили к NE от мыса Дальний. Мыс Большева образован южным крутым склоном горы высотой 241,3 м. Эта гора и мыс Большева приметны только с S. На экране РЛС изображение мыса четкое и соответствует очертаниям его на картах.

Мыс Большева окаймлен подводными и осыхающими камнями.

- 25 *Река Лишенная* впадает в море в 5 кбт к WSW от мыса Большева. У моря долина реки расширяется и образует низкий берег, окаймленный приглубым галечным пляжем. За исключением района мыса Боль-

шева, местность, прилегающая к долине реки, и сама долина поросли лесом.

**Мыс Утесный**, расположенный в 1,7 мили к NNE от мыса Большешева, представляет собой громадный утес, сложенный из вертикальных пластов породы темно-серого цвета. Утес этот совершенно лишен растительности и с северных направлений выделяется на зеленом фоне пологого низкого берега. Южная сторона мыса вблизи уреза воды покрыта птичьим пометом. Местами на мысе видны красноватые пятна, заметные с небольших расстояний. С южных направлений мыс Утесный более приметен, чем с северных.



Мыс Утесный на  
346° в 1,8 мили

Берег в районе мыса Утесный

*Река Пещерная*, мелководная и извилистая, впадает в море в 6 кбт к NNE от мыса Утесный. Река недоступна даже для шлюпок.

Вблизи устья реки Пещерная берег более отмел, чем на соседних участках.

**Скала Монах** расположена на берегу в 1,6 мили к NNW от мыса 15 Утесный. Скала темного цвета, имеет столбообразную форму и напоминает собой монумент. На вершине скалы растет несколько деревьев. Скала хорошо приметна с NE и E. По скале Монах можно опознать устье реки Пещерная.

**Гора Двойная** высотой 801 м приметная возвышается в 8 милях 20 к NNE от мыса Утесный. Гора имеет две вершины, восточная из них остроконечная, а западная округлая.

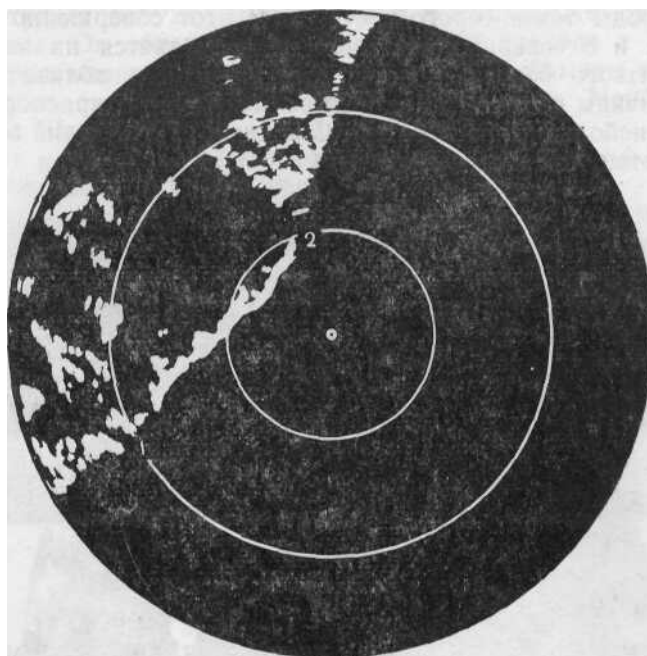


Мыс Александра на  
11° в 1,7 мили

Берег в районе мыса Александра

**Мыс Александра** (45°40' N, 137°29' E) образован пологим восточным склоном горы Двойная. С NE мыс Александра кажется значи-

тельно выступающим в море, так как низкий берег к N от мыса не виден на фоне горы, образующей мыс. Гора поросла лесом, благодаря



Радиолокационное изображение берега между мысами Александра и Белкина (центр развертки:  $45^{\circ}44,8' N$ ,  $137^{\circ}43,6' E$ ; круги дальности через 5 миль, высота антенны 15 м)

1 — мыс Александра; 2 — мыс Белкина

5 чему мыс хорошо выделяется среди скалистых берегов. С S мыс Александра менее приметен, чем с NE. Изображение мыса на экране РЛС четкое и соответствует очертаниям его на картах.

К SW от мыса Александра берег обрывист и окаймлен осыхающими камнями.

Риф простирается в 1 кбт от берега непосредственно к S от устья речки Вторая Утесная, впадающей в море в 1,3 мили к NE от мыса



Мыс Арка на  $42^{\circ}$   
в 20 милях

Берег к SW от мыса Арка

10 Александра. Во время зыби между рифом и берегом сравнительно тихо.



**Мыс Речной**, образованный обрывистыми склонами холма высотой 135 м, расположен в 2,5 мили к NE от мыса Александра. Непосред-

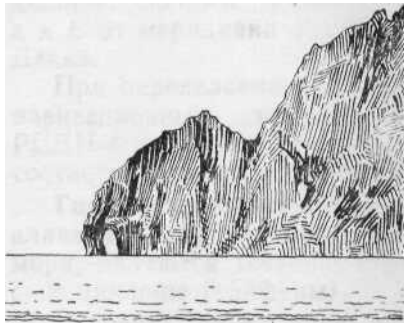


Мыс Арка

Мыс Арка на 35° в 4 милях

ственно к SW от мыса Речной находится устье реки Третья Утесная.

Берег к iNE от мыса Речной образован скалистыми склонами при- 5  
брежных гор. Во многих местах этот берег прорезан распадками, поросшими лесом. iВ 2,4 мили к NE от мыса Речной находится хорошо приметный с моря распадок. В месте его выхода к морю имеется просвет в виде узкого треугольника, обращенного вершиной вниз.



На 7 кбт к NNE от мыса Речной вдоль берега тянется риф.

**Мыс Арка** находится в 7,5 мили к is NE от мыса Речной. Мыс Арка скалист, он образован юго-восточным склоном горы высотой 292 м. Вблизи этой горы возвышаются приметные пирамидальные вершины. В скалистой ю

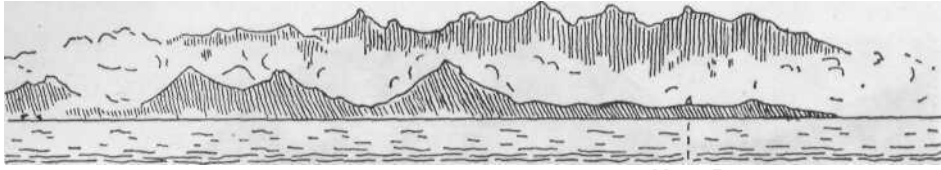
Мыс Арка на SW в 2,5 кбт

оконечности мыса имеется сквозное отверстие. Благодаря этому отверстию мыс хорошо приметен с NE, S и SW.

Берег в районе мыса Белкина

**Мыс Белкина** (45°49' N, 137°41' E). См. Лоцию Японского моря. Часть II.

*Маяк Белкин* установлен на мысе Белкина. При маяке имеются радиомаяк и звукоцигальная установка.



Маяк Белкин

Берег к SW от мыса Белкина

При плавании в районе мыса Белкина маяк Белкин открывается днем с S после пересечения меридиана маяка и только в непосредственной близости от него.

## НАСТАВЛЕНИЕ ДЛЯ ПЛАВАНИЯ ПО ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПУТЯМ

**Общие указания для плавания.** Плавание вдоль северо-западного берега Японского моря в ясную погоду не представляет затруднений, так как здесь имеется достаточное количество средств навигационного оборудования, визуальных и радиолокационных ориентиров для определения места судна. При плавании в условиях ограниченной видимости рекомендуется пользоваться морскими радиомаяками и секторными радиомаяками Посьета и Терпения (49°04' N, 144°2Г E), а также вести радиолокационное наблюдение и систематически прослушивать туманные сигналы, подаваемые звукоцигнальными установками большинства маяков. 5

Для определения места судна можно использовать радионавигационные системы РСВТ-1с, Лоран-А, Лоран-С, РСДН-20, РСДН-4, а к E от меридиана 135°00' вост. долг. — радионавигационную систему Декка. 15

При определении МсqТa судна по секторным радиомаякам и радионавигационным системам РСВТ-1с, Лоран-А, Лоран-С, РСДН-20, РСДН-4 и Декка. следует использовать радионавигационные карты соответственно с литерами РА, LA, LC, PГ, МТ, PГ (М), Д и таблицы. 20

**Гидрометеорологические факторы.** Существенными факторами, влияющими на условия плавания в северо-западной части Японского моря, являются течения, ограниченная видимость, штормы и тропические циклоны (тайфуны).

Основную циркуляцию вод в Японском море, направленную против часовой стрелки, образуют Цусимское и Приморское течения. Цусимское теплое течение следует с S на N вдоль японских островов. Скорость Цусимского течения колеблется от 0,2 до 0,5 уз и только на отдельных участках возрастает до 1,4 уз. Приморское холодное течение идет с N на S вдоль северо-западного берега Японского моря. Скорость течения изменяется от 0,1 до 0,6 уз, но чаще отмечается скорость 0,3—0,4 уз. На участке от мыса Оларовского до бухты Черноручье течение сносит суда к берегу, что особенно следует учитывать в условиях ограниченной видимости. С декабря по февраль, во время зимнего муссона, скорость Цусимского течения уменьшается, а скорость Приморского течения возрастает. С июня по август, во время господства летнего муссона, наблюдается обратное явление. 25 30 35

В районе залива Петра Великого располагаются значительные зоны круговых течений.

Видимость тесно связана с режимом туманов. В неблагоприятный период с апреля по август среднее число дней с туманами достигает 10—18 в месяц, а в отдельных пунктах 20—22. 40

Штормовые ветры в северо-западной части Японского моря с октября по апрель имеют большую повторяемость; среднее число дней

со штормовыми ветрами в этот период колеблется от 2 до 13 в месяц, а в отдельных пунктах может достигать 20. Повторяемость штормовых ветров с мая по сентябрь незначительна. В период зимнего муссона дуют северо-западные и северные штормовые ветры, а в период летнего муссона — восточные, юго-восточные и северо-восточные.

Места укрытия от штормов. В заливе Петра Великого укрыться от штормов можно почти во всех бухтах в зависимости от направления ветра. Лучшие места укрытия находятся в портах Владивосток и Находка, а также в заливах Посыета и Восток.

Ю У северо-западного берега Японского моря суда могут укрываться от шторма в бухте Преображения и в заливе Ольги. От ветров, дующих с берега, суда могут найти укрытие в бухтах, в изгибах берега, около мысов, а малые суда и в устьях рек.

Системы установления путей движения судов. На подходах к порту Владивосток и к заливу Находка, в заливе Находка и у мыса Островной имеются системы установления путей, включающие системы разделения движения, зоны прибрежного плавания, подходную зону, зоны плавания местных судов и районы кругового движения. В северо-западной части Японского моря установлены рекомендованные пути, связывающие порт Находка с проливом Лаперуза.

20 Подробные сведения о системах установления путей приведены в соответствующих разделах навигационного описания.

Системы установления путей предназначаются для использования днем и ночью, в любую погоду, при отсутствии льда или в простых ледовых условиях, не требующих особого маневрирования или помощи ледоколов.

Системы установления путей рекомендуются для всех судов, если это специально не оговаривается.

Суда, осуществляющие плавание в системах разделения движения, описанных в настоящей Лоции, или вблизи них, должны прежде всего действовать в соответствии с Правилем 10 МППСС-72 г., чтобы свести до минимума возможность возникновения опасности столкновения с другим судном. Если предполагается, что опасность столкновения с другим судном существует, применяются в полном объеме другие Правила МППСС-72 г. и в особенности Правила разделов II и III части В.

В местах соединения, где сходятся потоки движения с различных направлений, невозможно во всех случаях соблюдать установленное направление движения, так как судам может потребоваться пересекать пути или переходить на другие. Поэтому в таких районах суда должны следовать с особой осторожностью и с учетом того, что судно, следующее по установленному пути, не имеет особых привилегий или преимущественного права прохода.

Суда, не использующие системы разделения движения, а также суда, входящие или выходящие из портов, при проходе вблизи районов повышенной осторожности плавания должны избегать захода в эти районы.

В двусторонних путях суда должны, насколько это возможно, держаться правой стороны.

Стрелки, нанесенные на картах в системах установления путей, показывают только общее направление установленного или рекомендованного потока движения; суда не обязаны держать курс строго по направлению стрелок.

При плавании вдоль участков берега, где не установлены системы разделения движения судов, принимается общий порядок движения:

судам необходимо следовать в расстоянии более 5 миль от берега, если берег слева по борту, и в расстоянии менее 5 миль, если берег справа.

При плавании по рекомендованным путям суда должны следовать по линии пути, показанной на карте, или справа от нее.

*Рекомендованный путь 1. От порта Находка до пролива Лаперуза. 5*

По выходе из системы разделения движения у мыса Островной суда идут рекомендованным путем, ведущим к входу в систему разделения движения в проливе Лаперуза.

*Рекомендованный путь 2. От пролива Лаперуза до порта Находка. 10*

По выходе из системы разделения движения в проливе Лаперуза суда идут рекомендованным путем, ведущим к входу в систему разделения движения у мыса Островной.

## СПРАВОЧНЫЙ ОТДЕЛ

### Сведения о глубинах в основных портах и на якорных местах

Наименование пунктов	Глубины от нуля глубин карты, м		Примечания
	на подходных фарватерах	на якорных местах	
!	2	3	4
<i>Владивосток, порт</i>	10—50	—	Глубины у оконечностей пирсов в бухте Первой Речки 5,3—9,3 м. Глубины у причалов в бухте Золотой Рог 5,2—15,2 м. Глубины у причалов в бухте Диомид 2,5—7,2 м
Западный внешний рейд	—	6,2—22	—
Внутренний рейд	—	17—31	—
Восточный внешний рейд	—	20—37	—
<i>Водозабор в бухте Успения, портовый пункт</i>	10—20	7—12	Глубины у оконечности эстакады портового пункта 6,5—7 м
<i>Восточный Порт, порт</i>	20—50	—	Глубины у основных причалов порта 1,7—15,8 м
Внешний рейд	—	14—40	—
<i>Каменка, портовый пункт</i>	10—20	10—11	Глубины у причалов 2,1—4,2 м
<i>Моряк-Рыболов, портовый пункт</i>	8—11	8—10	Глубина у причалов 1,4—2,9 м
<i>Находкинский, морской торговый порт</i>	10—50	—	Глубины у причалов порта 5—11,6 м
Внешний рейд	—	6,4—30	—
<i>Находкинский, нефтеналивной морской торговый порт</i>	20—50	17—36	Глубины у причалов порта 4,5—13,4 м
<i>Ольга, портовый пункт</i>	10—44	10—20	Глубины у причалов 5—8 м
<i>Пластун, бухта</i>	20—40	12,2—16,8	Глубины вдоль причальных стенок 2,7—9,8 м Глубины у оконечности пирса 2,7—2,8 м

Продолжение

Наименование пунктов	Глубины от нуля глубин карты, м		Примечания
	на подходных фарватерах	на якорных местах	
1	2	3	4
<i>Посьет, порт</i>	10—50		Глубины у причалов порта 7,2—10,2 м
Внешний рейд	—	13—14	—
Внутренний рейд	—	8—12	—
<i>Преображение, портовый пункт</i>	10—50	9—11	Глубины у причалов 2,6—6,9 м
<i>Рудная Пристань, порто- вый пункт</i>	12—40	12—16	Глубины у оконечности пирса до 3 м
<i>Терней, портовый пункт</i>	10—50	4-15	Глубины у причалов 1—3,7 м. Вход в устье реки Се- ребрянка возможен для судов с осадкой 1,8 м в светлое время суток при знании местных условий плавания
<i>Троицы, бухта (Зарубина, портовый пункт)</i>	16—32	10—14	Глубины у причалов 3—9 м

### ТАБЛИЦЫ РАССТОЯНИЙ

»

Пункты описываемого в лоции района	Порты Советского Союза										
	Ленинград	Рига	Одесса	Жданов	Архан- гельск	Мурманск	Провиде- ния	Петро- павловск- Камчатский	Магадан	Корсаков	Ваино
	проливами Зунд, Карские Ворота, Вилькицкого, Санникова, Лонга, Бе- рингов, Четвертый, Курильский, Лаперуза		Суэцким каналом и проливами Малаккский и Тайваньский		проливами Карские Ворота, Вилькицкого, Санникова, Лонга, Берингов, Четвертый, Курильский, Лаперуза		проливами Четвертый Курильский и Лаперуза		проливом Лаперуза		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Владивосток, порт	7707	7485	9165	9376	5669	5612	2405	1329	1412	555	583
Находка, порт	7656	7434	9157	9368	5618	5561	2363	1278	1361	504	532
Ольга, портовый пункт	7534	7312	9245	9456	5496	5439	2227	1135	1234	377	402
Пластун, бухта	7461	7239	9321	9532	5423	5366	2157	1065	1164	307	319
Посьет, порт	7749	7527	9165	9376	5711	5654	2447	1355	1451	597	625
Рудная Пристань, портовый пункт	7488	7266	9293	9504	5450	5393	2188	1115	1193	331	353
Терней, портовый пункт	7442	7220	9348	9559	5402	5347	2140	1070	1147	290	289



**Таблица расстояний между основными пунктами описываемого в лоции района**

(в милях)

Валентин, портовый пункт																		
131	Владивосток, порт																	
43	95	Водозабор в бухте )/спения, портовый ПУНКТ																
89	56	51	Восток, залив															
144	272	185	229	Джигит, бухта														
ИЗ	241	153	198	32	Каменка, портовый пункт													
192	320	233	277	59	83	Малая Кема, бухта												
29	157	70	114	118	90	168	Моряк-Рыболов, портовый пункт											
78	65	35	22	221	190	269	106	Находка, порт										
58	186	99	143	87	56	140	36	135	Ольга, портовый пункт									
139	267	177	224	6	31	57	ИЗ	216	87	Пластун, бухта								
162	71	131	93	311	280	359	196	105	225	306	Посьет, порт							
28	111	18	67	170	139	218	55	51	84	165	147	Преображение, портовый пункт						
96	34	62	24	241	210	289	126	42	155	236	79	78 Путятин, портовый пункт						
106	234	147	191	39	11	89	80	183	58	38	273	132	203	Рудная Пристань, портовый пункт				
149	27"	110	70	284	253	332	169	83	198	279	53	126	52	246	Славянка, портовый пункт			
160	288	201	245	27	52	34	134	237	109	25	327	186	257	60	300	Терней, портовый пункт		
155	60	119	82	299	268	347	184	97	213	294	20	141	72	261	41	315	1 Троицы, бухта (Зарубино, портовый пункт) g	

П  
Ш  
Ж  
С  
0

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

	Стр.		Стр.
Л			
Абрек, бухта . . . . .	168	Астафьева, мыс (бухта Рейд Пал-	
» гора . . . . .	264, 287, 290	лада). . . . .	56, 57, 59, 60, 61, 62, 63
Абросимова, мыс . . . . .	117, 118	Астафьева, мыс (залив Находка) . . . .	196, 199, 200, 202
Авангард, селение . . . . .	180	Астафьева, мыс (полуостров Гамова) . . . .	74
Аввакумовка, река . . . . .	252, 254, 256, 257, 259	» островки . . . . .	72, 74
Азарьева, мыс (бухта Астафьева) . . . . .	74, 75	Асташева, мыс . . . . .	279, 281, 282, 283
» мыс (бухта Суходол) . . . . .	150, 151	Атласова, банка . . . . .	101
Александра, мыс . . . . .	294, 295, 296, 297	» мыс . . . . .	98, 99, 100
Алексеева, бухта (остров Попова) . . . . .	135, 136	Ахлестышева, мыс . . . . .	133, 134
>> бухта (полуостров Гамова) . . . . .	71	» остров . . . . .	133, 134
» островок . . . . .	70, 71	Аякс, бухта . . . . .	119, 120, 123
Алексеевская, гора . . . . .	115		
Алеут, бухта . . . . .	66	Бабкина, бухта . . . . .	129
» камень . . . . .	152, 154	» мыс . . . . .	71
» мыс . . . . .	57, 58	База Круглая, селение . . . . .	87
Алеутские, острова . . . . .	23	Баклан, бухта . . . . .	72, 82, 83, 84
Амба, река . . . . .	85, 100	» камни . . . . .	80, 82
Амурская, мерная линия . . . . .	129, 130	Бакланий, камень . . . . .	166, 167
Амурский, залив . . . . .	12, 16, 19, 33, 36, 45, 72, 84 85, 86, 87, 89, 92, 96, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 115, 119, 120, 127, 130, 140, 143	» светящий знак . . . . .	166
Амурский, пролив . . . . .	105, 127, 140, 141	Бакланьи, кекуры . . . . .	72, 76
Амурского залива, девиационный полигон . . . . .	112	Балка, бухта . . . . .	123
Андреева, бухта . . . . .	145, 150, 152, 153, 154	» мыс . . . . .	122, 123
» мыс (бухта Экспедиции) . . . . .	60, 69	» светящий знак . . . . .	123
» мыс (остров Попова) . . . . .	136, 137	Балюзек, маяк . . . . .	263
Андреевка, речка . . . . .	69	» мыс . . . . .	261, 262, 263, 264, 265, 266
» селение . . . . .	67, 69	Балю:ск, полуостров . . . . .	261, 263, 264
Анна, селение . . . . .	173	Барабашевка, река . . . . .	92, 96, 97
Анны, бухта . . . . .	168, 172, 173, 174, 175	Баратынского, мыс . . . . .	261
Антипенко, остров . . . . .	72, 80, 82, 83, 84	Басаргина, маяк . . . . .	121, 124
Арка, мыс . . . . .	296, 297	» мыс . . . . .	104, 106, 120, 121, 145
Арсения, гора . . . . .	186, 206, 207, 218	» полуостров . . . . .	121, 124, 145
Артемовка, река . . . . .	13, 144, 149	Баснина, мыс . . . . .	197, 199, 200, 201
Арцыбашева, банка . . . . .	263	Бахирева, скала . . . . .	192, 193
Арцыбашева банки, светящий буй . . . . .	263	Безверхово, селение . . . . .	94, 95
Аскольд, маяк . . . . .	163	Беззащитная, бухта . . . . .	158
» остров . . . . .	12, 46, 144, 160, 161, 162, 163, 164, 165	Безымянная, бухта (Амурский залив) . . . . .	85, 108, ПО
Аскольд, пролив . . . . .	144, 150, 161, 164, 165, 166, 167	Безымянная, бухта (пролив Босфор-	
Аскольд, радиодевиационный полигон . . . . .	163	Восточный). . . . .	119, 120
» радиомаяк . . . . .	163	Безымянная, бухта (Уссурийский залив) . . . . .	159
» селение . . . . .	163	Безымянный, мыс . . . . .	108, 112, 113, 119, 123, 125
Астафьева, бухта . . . . .	46, 74, 75	Безымянный островок . . . . .	256, 259
» маяк . . . . .	199		

Стр.	Стр.		
Безымянный мыса, светящийся буй . . . . .	112	Варгина, мыс . . . . .	66, 69
Белая Скала, мыс . . . . .	240	Васильева, мыс . . . . .	130, 131, 134
Белкин, маяк . . . . .	298	» светящийся знак . . . . .	131
Белкина, банка . . . . .	185, 205, 206	Ватовского, мыс . . . . .	261, 262, 263
» мыс . . . . .	11, 13, 14, 23, 39, 216, 264, 296, 297, 298	» полуостров . . . . .	261, 263
Бельцова, остров . . . . .	230, 231	Великая Кема, река . . . . .	293, 294
» падь . . . . .	231	Верблюд, гора . . . . .	279, 281, 287
Белявского, мыс . . . . .	235	Верховского, острова . . . . .	122, 140
Береговая, гора . . . . .	60	» светящийся знак . . . . .	140
» селение . . . . .	207	Веры, островок . . . . .	49, 50
Береговое, селение . . . . .	98	Веселкина, бухта . . . . .	159
Благодати, озеро . . . . .	285	» мыс . . . . .	159, 160
Благодатный, мыс . . . . .	285, 286, 291	Вилкова, мыс . . . . .	148, 149
Боброва, мыс . . . . .	108, 110	Виноградного, мыс . . . . .	150
Бойля, мыс . . . . .	159	Витязь, бухта . . . . .	55, 64, 70
Бойсмана, банка . . . . .	80	» селение . . . . .	70
» бухта . . . . .	72, 80, 81	Владивосток, город . . . . .	17, 85, 102, 104, 107, 111, 254
Бологуроиское, озеро . . . . .	265	Владивосток, порт . . . . .	15, 16, 17, 20, 31, 32, 33, 63, 104, 105, 106, 107, 108, 113, 116, 120, 123, 124, 125, 127, 129, 135, 160, 161, 228, 232, 238, 246, 269, 282, 286, 293, 300, 302, 304, 305
Большая Тигровая, гора . . . . .	53, 60	Владивосток морской торговый, порт . . . . .	116, 118, 124, 125, 127
Большева, мыс . . . . .	294, 295	Владивосток порта Входной, створ светящих знаков . . . . .	115, 123
Большого Камня, бухта . . . . .	152, 153	Владивостокская, база тралового и рефрижераторного флота . . . . .	107, 117
Большой Гаккель, остров . . . . .	64, 65	Владивостокский морской рыбный, порт . . . . .	68, 89, 116, 117, 124, 127, 136, 157
Большой Иосиф, гора . . . . .	144, 158, 165, 169, 175	Владимира, залив . . . . .	12, 13, 216, 217, 250, 260, 261, 262, 263, 264
Большой Камень, островок . . . . .	89	Владимира залива, светящие буй . . . . .	263
» » поселок . . . . .	17, 144, 153	Владимира залива Входной, створ светящих знаков . . . . .	263
Большой Пелис, остров , . . . . .	46, 76, 77, 78, 79	Владимирская № 2, мерная линия . . . . .	265
Бопсдорфа, банка (бухта Нерпичья) . . . . .	72, 75	Водозабор в бухте Успения, портовый пункт . . . . .	16, 17, 197, 202, 203, 224, 302, 305
» банка (мыс Развозова) . . . . .	161, 167	Воевода, бухта . . . . .	45, 130, 131
Босфор-Восточный, пролив . . . . .	12, 16, 45, 85, 96, 104, 105, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 127, 128, 145	Волчанец, озеро . . . . .	180
Бочкова, мыс . . . . .	51, 52	» селение . . . . .	180
Боярин, бухта . . . . .	134, 135	Волчанка, река . . . . .	180
Брат, гора . . . . .	205	Восток, бухта . . . . .	176, 179, 180
Браузера, островок . . . . .	66, 67, 68, 69	» залив . . . . .	12, 16, 45, 160, 161, 174, 176, 178, 181, 300, 305
» светящийся знак . . . . .	68, 69	Восток залива, мерная линия . . . . .	182
Бринера, мыс (Амурский залив) . . . . .	94, 95	Восточная, бухта . . . . .	141
» мыс (бухта Рудная) . . . . .	269, 270, 271, 272	Восточный Порт, порт . . . . .	16, 17, 185, 188, 189, 194, 197, 198, 202, 206, 207, 208, 209, 210, 302
Брусья, река . . . . .	86, 87	Восточный Порт морской торговый, порт . . . . .	210
Брюса, маяк . . . . .	86, 87	Врангель, поселок . . . . .	207
» мыс . . . . .	72, 80, 84, 86, 87, 92	Врангеля, бухта . . . . .	32, 185, 187, 189, 207, 208, 209, 210, 211
» полуостров . . . . .	12, 80, 84, 86, 87	Врангеля бухты Входной, створ знаков . . . . .	189
Бугор, гора . . . . .	279	Врангеля бухты Входные, светящие буй . . . . .	208
Бугристый, мыс . . . . .	221, 222	Вторая Речка, речка . . . . .	108, 109
Буй, камень . . . . .	47, 52	Вторая Утесная, речка . . . . .	296
Бурачок, гора . . . . .	115, 116	Второе, озеро . . . . .	211, 212
Бурный, мыс . . . . .	108, 110, 111	Второе озера, светящие знаки входные . . . . .	212
Бурунный, мыс . . . . .	178	Второй, островок . . . . .	229
Бутакова, гора . . . . .	47, 50, 51	» створ светящих знаков за- претной зоны . . . . .	114
» камни . . . . .	47, 49, 50	Второй Речки, бухта . . . . .	108, 109
» мыс . . . . .	49, 50, 51	Входной, мыс . . . . .	74
Бычий, островок . . . . .	93		
„			
Валентин, портовый пункт . . . . .	197, 238, 305		
Валентин, поселок . . . . .	238, 239		
Валентина, бухта . . . . .	237, 238, 239		
Валентиновка, речка . . . . .	237, 238		

	Стр.		Стр.
Входные ковша, светящие знаки . . . . .	204	Двойная, гора . . . . .	264, 295
Высокий, мыс . . . . .	75	Девятый Вал, селение . . . . .	101
Вятлина, мыс . . . . .	122, 132, 133	Дегер, светящийся знак . . . . .	59
		Дегера, мыс . . . . .	55, 59, 64
		Деда, мыс . . . . .	52, 53
		Де-Ливрона, банка . . . . .	79
		» мыс . . . . .	173, 174, 175
		» остров . . . . .	76, 79
Гавайские, острова . . . . .	19	Десантная, бухта . . . . .	147
Гайдамак, бухта . . . . .	176, 177, 178	Де-Фриз, селение . . . . .	102
» гавань . . . . .	176, 178	Де-Фриза, полуостров . . . . .	98, 102, 103
Гаккеля, мыс . . . . .	59, 65	Джигит, бухта . . . . .	279, 282, 283, 284, 305
Гамов, маяк . . . . .	72, 73	Джигитовка, река . . . . .	283
Гамова, мыс . . . . .	53, 54, 64, 71, 72, 73	Джигитская, гора . . . . .	279, 281
» полуостров . . . . .	12, 53, 54, 55, 64, 70, 71, 72, 74, 75	Диомид, бухта . . . . .	113, 115, 117, 118, 302
Гека, бухта . . . . .	93, 94, 95	» портовый пункт . . . . .	117
Геллера, мыс . . . . .	145, 149	Дунай, бухта . . . . .	160
Гельмерсена, кекур . . . . .	47, 52	Дурново, банка . . . . .	79
Гембачева, мыс . . . . .	168, 172, 173, 174, 175	» остров . . . . .	76, 78, 79
Герасимова, остров . . . . .	86, 92	Духовское, озеро . . . . .	279
» светящийся знак . . . . .	92		^
Гильдебрадта, остров . . . . .	76, 79	Евстафия, бухта . . . . .	247, 248, 249
Глазковка, селение . . . . .	236	Егорова, маяк . . . . .	281, 284, 285
Глинка, речка . . . . .	207	» мыс . . . . .	264, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 287, 290
Голая, гора . . . . .	260	Ежовая, бухта . . . . .	239
Голдобин, рейдовый пост . . . . .	107, 125, 127, 128	Елагина, мыс (бухта Новик) . . . . .	120
Гоядобина, мыс . . . . .	107, 114, 115, 117, 118	» мыс (залив Китовое Ребро) . . . . .	276, 277, 278, 279, 280
Голова, гора . . . . .	217, 237, 238, 239	Елагина, мыс (остров Аскольд) . . . . .	162, 163
Голубиный Утес, холм . . . . .	47, 49, 50, 54	Елагина мыса, светящийся буй . . . . .	120
Голубичная, бухта . . . . .	285, 287, 291	Елены, остров . . . . .	120
» речка . . . . .	285	Елизарова, камни . . . . .	79
Голый, мыс . . . . .	159	» мыс . . . . .	180, 181
Горал, гора . . . . .	235	Елизарова камней, светящийся буй . . . . .	79
Горбатый, мыс . . . . .	242	Емар, бухта . . . . .	146, 148
Горностай, бухта . . . . .	146	Ержиковича, мыс . . . . .	190, 191, 192
» мыс (бухта Новгородская) . . . . .	63		ж
» мыс (бухта Спасения) . . . . .	74	Железняк> гора . . . . .	264] 292
Горшкова, бухта . . . . .	46, 75, 76	Желтухина, остров . . . . .	84, 140, 142, 143, 144
Гранитный, мыс . . . . .	219, 220	Жилистая, скала . . . . .	247
Гридень, мель . . . . .	80, 81, 82	Житкова, бухта . . . . .	123
Гридень мели, светящийся буй . . . . .	82	» мыс . . . . .	107, 122
Грозный, мыс (Амурский залив) . . . . .	104, 108	» полуостров . . . . .	122, 123
» мыс (залив Китовое Ребро) . . . . .	276, 277, 278, 280	» светящийся знак . . . . .	122
Губин Нос, мыс . . . . .	52		з
Гузева, речка . . . . .	248, 249	Завалишина, мыс . . . . .	239, 240
		Заметная Горка, холм . . . . .	47, 49, 50
		Замок, гора . . . . .	219, 220
Д			
Давыдовка, речка . . . . .	102		
» селение . . . . .	102		
Дальний, маяк . . . . .	243		
» мыс (бухта Штормовая) . . . . .	293, 294		
» мыс (43° 18' N, 134° 47' E) . . . . .	241, 243, 244, 247		
Дальняя, гора . . . . .	294		
Дарагана, мыс . . . . .	134, 135		
Два Брата, острова . . . . .	137		
Два Пальца, скалы . . . . .	269		



	Стр.		Стр.
Крейсер, скалы . . . . .	222	Льва, камень . . . . .	141, 142
Крейсер банки, светящие буй . . . . .	206	» мыс . . . . .	76, 80
Крейсерок, бухта . . . . . 4R, 55, 58, 59		Лысая, гора . . . . .	217, 245, 247
» мыс . . . . .	57, 58		
Крестовая, гора . . . . .	108, 115		
Кроличий, маяк . . . . .	93		
» остров . . . . .	93, 94		
Кротова, остров . . . . .	140, 142		
Круглая, бухта (бухта Воевода) . . . . .	130		
» бухта (Славянский залив) . . . . .	86, 87, 88		
Круглое, озеро (бухта Озера) . . . . .	279		
» озеро (Уссурийский залив) . . . . .	150		
Круглый, мыс . . . . .	52		
Круглый Холм, гора . . . . .	92, 96		
Крутой, мыс . . . . .	147, 148		
Крылова, мыс . . . . . 185, 186, 211, 212, 213			
Куб, камень . . . . .	235		
Кудрина, мыс . . . . .	247, 248, 249		
Кузнецова, мыс . . . . .	НО		
Купера, мыс . . . . .	111		
Куприянова, мыс . . . . .	93		
Кюсю, остров . . . . .	111		
		М	
		Май-Борода, холм . . . . .	90
		Майделя, мыс (Амурский залив) . . . . .	100, 101
		» мыс (залив Стрелок) . . . . .	165, 166, 168, 169
		Максимова, мыс . . . . .	151, 152
		» островок . . . . .	72, 74
		Малая Кема, бухта . . . . .	264, 293, 305
		» » речка . . . . .	293
		» » селение . . . . .	293
		Малый, островок . . . . .	138
		Малый Гаккель, остров . . . . .	65
		Мальцева, мыс . . . . .	86, 88, 90, 91
		Маневского, бухта . . . . .	250, 251, 252
		» мыс . . . . .	252, 253, 255, 256
		» речка . . . . .	252
		Маргаритовка, река . . . . .	203, 217, 244, 245, 246, 247
		Маргаритово, селение . . . . .	246
		Марковского, мыс . . . . .	135, 136
		Матвеева, камень . . . . .	130
		» мыс . . . . .	231, 232, 233
		» остров . . . . .	76, 78
		Матвеева камня, светящий буй . . . . .	232, 234
		» » светящий знак . . . . .	130
		Матросская, бухточка . . . . .	244
		Маячный, мыс . . . . .	264, 292, 293
		Маячный мыса, светящий буй . . . . .	293
		Мелководная, бухта (Амурский залив) . . . . .	92, 97, 98
		Мелководная, бухта (вблизи бухты Капунона) . . . . .	218, 226, 227
		Мелководная, бухта (остров Русский) . . . . .	130
		Мертвая Падь, ручей . . . . .	147
		Милоградовка, бухта . . . . .	241, 242
		» река . . . . .	242
		Милоградово, селение . . . . .	242
		Миноносок, бухта . . . . .	46, 55, 57, 58
		» бухточка . . . . .	90, 91, 92
		Миноносок бухточки, светящий знак . . . . .	91
		Михайловского, мыс . . . . .	129, 130
		Михельсона, камни . . . . .	47, 52
		» мыс . . . . .	66
		» островок . . . . .	66
		Моисеева, остров . . . . .	140, 142, 143
		Молот, мыс . . . . .	66
		Молчанского, бухта . . . . .	77
		Монах, скала . . . . .	295
		Морозова, мыс . . . . .	62, 63
		Моряк-Рыболов, бухта . . . . .	12, 216, 244, 245, 246, 247
		Моряк-Рыболов, портовый пункт . . . . .	197, 202, 203, 246, 302, 305
		Моряк-Рыболов, светящий знак . . . . .	246
		» » створ светящих знаков . . . . .	246
		Мосолова, мыс . . . . .	264, 286, 287, 290, 291

## Л

Лаврентьева, мыс . . . . .	166, 167
Лаврова, остров . . . . .	131
» светящий знак . . . . .	131
Лагерный, мыс . . . . .	108, 109, ПО
Лагунная, падь . . . . .	236
Лазурная, бухта . . . . .	147
» река . . . . .	147
Ландышевая, бухта . . . . .	247
Лаперуза, пролив . . . . .	15, 33, 300, 301
Лапласа, мыс . . . . .	222, 223
Ларионова, мыс . . . . .	107, 112, 113
Ларионовская, гора . . . . .	112, 120, 123
Лашкевича, бухта . . . . .	205, 206
Лебяжья, лагуна . . . . .	94, 95
Лесная, падь . . . . .	255, 259
Ливадия, поселок . . . . .	161, 178
Лидеров, мыс . . . . .	193
Лидовка, река . . . . .	268, 272
» селение . . . . .	272
Ликандера, мыс . . . . .	136, 137, 138
Линдгольма, мыс . . . . .	197, 199
Липдепа, мыс . . . . .	253, 254, 255, 256
Лисий, остров . . . . .	186, 190, 191, 192, 193, 194
Лисий, светящий знак . . . . .	190
Лиственная, река . . . . .	294
Лисученко, мыс . . . . .	220
Литовка, бухта . . . . .	180
» река . . . . .	180, 181
Лифляндский, мыс . . . . .	152, 154
Лихачева, мыс . . . . .	184, 185
» светящий знак . . . . .	185
Лихтерная, гавань . . . . .	109, ПО
Ломоносова, мыс . . . . .	96
» полуостров . . . . .	92, 95, 96
Лукина, мыс . . . . .	66

Стр.	Стр.
Мраморная, бухта . . . . . 256	Находка залива № 1, светящий буй . . . . . 185, 188, 213, 214, 215
» гора . . . . . 56	Находка залива № 2, светящий буй . . . . . 199
» скала . . . . . 256	Находка порта, светящий буй . . . . . 199
Мраморное, озеро . . . . . 279	Находкинская, база активного мор- ского рыболовства . . . . . 196, 198, 201
Мраморный, мыс (бухта Рейд Паллада) 56	Находкинская, жестянобаночная фаб- рика . . . . . 196
мыс (залив Ольги) . . . . . 252, 253, 254, 255, 256	Находкинский морской рыбный, порт . . . . . 16, 17, 170, 176, 177, 185, 188, 200, 202, 204, 232, 233, 238, 274
Мунчиам, скала . . . . . 47	Находкинский морской торговый, порт . . . . . 16, 17, 185, 188, 189, 197, 204, 246, 257, 271, 272, 288, 302
Муравьев-Амурский, полуостров . . . . . 12, 39, 45, 84, 85, 104, 121, 123, 124, 128, 144, 145	Находкинский, нефтеналивной морской торговый порт . . . . . 16, 17, 185, 188, 189, 190, 193, 194, 197, 198, 202, 224, 257, 302
Муравьиная, бухта . . . . . 144, 145, 148, <sup>149</sup> > <sup>150</sup>	Немая> бухта . . . . . 13, 217, 240 <sup>242</sup>
Муравьинка, река . . . . . 145, 1	Неприметная, бухта . . . . . 187, 208
Мусатова, бухта . . . . . 92	Неприступный, маяк . . . . . 187, 208
мыс . . . . . 155	» мыс . . . . . 187, 206, 208, 210
Мысовой, селение . . . . . 155	» радиомаяк . . . . . 208
	Нерпа, бухта (вблизи мыса Южный) 266
Н	» бухта (Славянский залив) 86, 88
	» бухточка . . . . . 244
	» мыс . . . . . 82
	» Речка . . . . . 2^
	* селение . . . . . 2^
Нагасаки, город . . . . . 111	Нерпичья, бухта . . . . . 46, 75
Надибаидзе имени, база сейнерного флота . . . . . 173, 176, 177	Нижняя Нарва, селение . . . . . 95
Наездник, бухта . . . . . 161, 162, 163	Низкий, мыс (залив Стрелок) . . . . . 172
» бухточка . . . . . 90, 91	» мыс (остров Попова) . . . . . 136
» селение . . . . . 91	Низменный, маяк . . . . . 251
Назимов, маяк . . . . . 56	» мыс (Амурский залив) 97, 98
Назимова, бухта . . . . . 168, 169, 170, 171	» мыс (бухта Рейд Паллада) 59
» коса . . . . . 53, 55, 56, 60	Низменный, мыс (вблизи залива Оль- ги). . . . . 39, 217, 241, 243, 249, 250, 251, 256, 259
мыс (бухта Рейд Палла- да) . . . . . 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64	Новгородская, бухта . . . . . 53, 54, 56, 60, 61, 62
Назимова, мыс (пролив Босфор-Вое- точный) . . . . . 107, 113, 119, 120, 125	Новгородский, полуостров . . . . . 53, 60
Назимова, полуостров . . . . . 119	Новик, бухта . . . . . 45, 112, 113, 119, 120, 129
Назимова косы № 2, светящий буй 56, 61	Новицкого, бухта . . . . . 185, 187, 190, 192, 193, 196
Назимова косы № 4, светящий буй 56, 61	Новицкого бухты, светящие буи . . . . . 190
Назимова косы № 6, светящий буй 56, 61	» створ светящих знаков 189, 190
Наклонный, кекур . . . . . 279	Новосильского, мыс . . . . . 113, 119, 120, 122, 123, 125
Нандо, остров . . . . . 47	Новый Джигит, бухта . . . . . 45, 132
Наоэцу, город . . . . . 182	Новый Джигит бухты, светящий буй . . . . . 132
Нарва, бухта . . . . . 85, 92, 94, 95, 96	Ногеевская, гора . . . . . 217, 236
» река . . . . . 92, 95	Ногурибон, гора . . . . . 47, 48
Наумова, остров . . . . . 138	
Нахвальюго, мыс . . . . . 248, 249	
Нахимова, банка . . . . . 113	
Находка, бухта . . . . . 185, 187, 196, 197, 199, 202	
Находка, город . . . . . 17, 161, 182, 187, 191, 197	
Находка, залив . . . . . 12, 15, 16, 20, 33, 45, 106, 160, 161, 181, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 196, 197, 198, 204, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 213, 214, 300	
Находка, порт . . . . . 15, 16, 161, 196, 197, 198, 199, 202, 203, 208, 210, 232, 38, 246, 282, 286, 293, 300, 301, 304,	
Находка, пролив . . . . . 130	Обручева, мыс . . . . . 224, 225, 226
радиомаяк . . . . . 188, 212	Обручевка, речка . . . . . 224, 225
Находка залива Входной, створ мая- ков . . . . . 188	Обрыв, мыс . . . . . 242
	Обрывистый, мыс . . . . . 145, 149, 150
	Объяснения, речка . . . . . 114

Стр.	Стр.
Овсянкина, мыс . . . . .	230, 234
Огарамдап, мыс . . . . .	47
Огородный, мыс . . . . .	172, 173, 174
Ограновича, мыс . . . . .	97, 98
Ограновича мыса рифа, светящийся буй	98
Озера, бухта . . . . .	276, 277, 279
Озерная, падь . . . . .	212
Океанская, падь . . . . .	268
Окуневая, бухта . . . . .	218, 222
Оларовского, мыс . . . . .	217, 234, 299
Оленевод, селение . . . . .	231
Ольга, портовый пункт . . . . .	16, 197, 202, 203, 204, 254, 257, 258, 302, 304, 305
Ольга/поселок . . . . .	17, 258
Ольги, залив . . . . .	12, 13, 16, 19, 31, 38, 216, 217, 250, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, III
Ольгинский, створ светящихся знаков	259
Опасная, бухта (мыс Собора) . . . . .	261
бухта (полуостров Гамова)	261
Опасны, островок . . . . .	235, 236
светящийся знак . . . . .	236
Опричник, залив . . . . .	13, 16, 264, 272, 273, 974, 976, 978
Опричник, маяк . . . . .	275
Опричинка р. . . . .	273, 274, 275
Опричинка реки Входной, створ светящихся знаков . . . . .	274
Опричинка реки Речной, створ светящихся знаков . . . . .	274, 275
Орехова, маяк . . . . .	231, 233
» мыс . . . . .	263
» остров . . . . .	13, 231, 234
» радиодевмашонный полигон . . . . .	233
» радиомаяк девиационный . . . . .	233
» риф . . . . .	100
Орехова острова, светящийся буй . . . . .	231, 234
Орехова рифа, светящийся буй . . . . .	2, 6, 3
Орлиное Гнездо, гора . . . . .	108, 115
Орлова, мыс . . . . .	237, 238, 239
Осиновая, река . . . . .	236
Осипова, мыс . . . . .	72
Осипова мыса, светящийся буй . . . . .	172
Острая, гора (бухта Черноручье) . . . . .	217, 240
>> гора (между мысами Мосолова и Маячный) . . . . .	264, 292
Острая, скала . . . . .	247, 248
Острено, мыс . . . . .	56
Островной, маяк . . . . .	229, 230
Островок Фальшивый, мыс . . . . .	229, 230, 234, 300, 301
Острый, мыс (вблизи бухты Нерпичья) . . . . .	47, 49, 50
мыс (залив Стрелок) . . . . .	168, 173, 174
Острый, мыс (пролив Босфор-Восточный) . . . . .	119
Остряк, гора . . . . .	148
Отдыха, бухта . . . . .	149
Открытая, гора . . . . .	158
Открытый, мыс . . . . .	158, 159
Отрада, бухта . . . . .	182
Охотничий, мыс . . . . .	155, 156
П	
Павловского, мыс . . . . .	190, 192, 193, 194
Палец, мыс . . . . .	152, 100
Пальчатый, мыс . . . . .	160, 162, 164, 165, 168
Памятник, гора . . . . .	220, 221
Парис, бухта . . . . .	45, 120, 122, 123
Партизанская, река . . . . .	13, 185, 186, 197, 205
Пассека, мыс . . . . .	83, 184
Патрокл, бухта . . . . .	119, 120, 121
Пахтусова, острова . . . . .	140, 141
Пашенцева, маяк . . . . .	292
Пашинникова, мыс . . . . .	176, 178, 179, 180
Пашинникова, светящийся знак . . . . .	78
Пемзовая, бухточка . . . . .	46, 88, 56
Первая Речка, речка . . . . .	109
Первенец, мыс . . . . .	286, 289, 290, 291
Первое озеро . . . . .	212
Первой Речки, бухта . . . . .	106, 107, 108
JQQ щ^ J25, 127, 302	
Первый, створ светящихся знаков за- нртной зоны . . . . .	114
Перевозная, бухта . . . . .	85, 92, 96
>> селение . . . . .	96
Перевозный, мыс . . . . .	98, 92, 96
Песчаный, мыс . . . . .	98, 99
полуостров . . . . .	98, 99
Песчаный мыса косы, светящийся буй . . . . .	99
Петра Великого, залив . . . . .	11, 12, 13, 15, 16, 18, 20, 23, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 72, 84, 85, 107, 144, 161, 162, 185, 197, 212, 216, 218, 299, gQQ
Петрова, банка . . . . .	256, 207, 259
Петрова острова, светящийся буй . . . . .	256, 259
Петровка, река . . . . .	144, 151
селение . . . . .	151
Петровского, мыс . . . . .	207, 209/210, 211
Петропавловка, река . . . . .	245, 246, 247
Пещерная, река . . . . .	295
Пещурова, мыс (залив Восток) . . . . .	176
мыс (залив Ольги) . . . . .	254, 255, 256
Пешурова, светящийся знак . . . . .	76
Пионерская, река . . . . .	103
Пирамидальная, гора . . . . .	252
» скала . . . . .	47, 248
Пластуй, бухта . . . . .	279, 281, 282, 283, 302, 304, 305
Пластун, поселок . . . . .	283
Пластунка, речка . . . . .	282, 283
Племяник, холм . . . . .	187, 205
Плоский, мыс . . . . .	293
Поворотенская, мерная линия . . . . .	220
Поворотный, маяк . . . . .	219, 220
» мыс . . . . .	13, 20, 23, 39, 43, 45, 160, 186, 216, 217, 218, 219, 220
Пограничная, бухта . . . . .	137
Подосенова, бухта . . . . .	181, 182
» мыс . . . . .	176, 181
Подпасок, мыс . . . . .	243, 244, 245
Подъяпольского, бухта . . . . .	150, 156, 157, 158



Стр.	Стр.
Подъяпольского, портовый пункт . . . . . 157	Пять Пальцев, кекуры . . . . . 161, 165,
» светящий знак . . . . . 157, 158	167, 168, 174
Подъяпольское, селение . . . . . 16, 157	Пять Пальцев кекуров, светящий буй 168
Пойма, река . . . . . 82	
Половцева, мыс . . . . . 130	
Полосатик, мыс . . . . . 156, 157, 158	
Попова, банка . . . . . 191	Разбойник, бухта . . . . . 168
» бухта . . . . . 191	Развозова, мыс . . . . . 167, 168
» мыс . . . . . 186, 190, 191, 197	Разградского, мыс . . . . . 226, 227, 228
» остров . . . . . 46, 84, 128, 129,	Раздельный, мыс . . . . . ЮЗ
134, 135, 136, 137, 138, 139	островок . . . . . 226, 227
Попова, поселок . . . . . 136	светящий знак . . . . . 227
» холм (остров Попова) . . . . . 135	Раздольная, река . . . . . 13, 39, 84,
» холм (бухта Тунгус) . . . . . 184,	85, 98, 99, 100, 101
185 191	Рассыпная, гора . . . . . 217, 249, 250
Попова косы острова, светящий буй ft. 138	Рассыпной, мыс . . . . . - 277 279
Портовый, мыс . . . . . 257, 258	Рей « Д Л Л П Л Т М О » . . . . . 53, 54, 50,
светящий знак . . . . . 199	56, 57, 59, 60, 61, 62
Порт-Посыет, бухта . . . . . 61, 62	Рейнеке, холм . . . . . 137, 139, 140
Поспелова, мыс . . . . . 119	>> остров . . . . . 84, 128, 129,
Поспеловский, створ светящих зна- ков . . . . . 112, 114, 119, 123	»> да> на> в> . . . . . 40
Постовая, бухта . . . . . 61, 62	Рейнеке, селение . . . . . 39
»> а . . . . . КЛ	» светящий знак . . . . . 108
Постовая бухты, створ светящих зна- ков . . . . . 62	Рейнеке острова, светящий буй . . . . . 108
Посыет, порт . . . . . 16, 62, 63, 64,	»> селение . . . . . &
чпч чпд чп^	Речной, знак . . . . . 101
Посыет, поселок . . . . . 17, 54, 62	» мыс (Тавричанский лиман) . . . . . 100,
Посыета, залив . . . . . 12, 16, 19, 20, 23, 31,	102
45, 47, 53, 54, 55, 62, 63, 64, 65, 72, 300	Речной, мыс (4542' N. 137°31' E) 297
Посыета, секторный радиомаяк . . . . . 14,	»> остр^ов . . . . . « n s i , o s
gg 299	Ж^У^U^? . . . . .
Росыетский, рейд . . . . . 54, 61, 62, 63	Римского-Корсакова, острова . . . . . 12, 45,
Преображение портовый пункт . . . . . 197,	46, 72, 76
232, 303, 305	Рифов, б. . . . . 174 175
Преображение, поселок . . . . . 1 6 1 7 2 3 2 2 3 3	Рифовый> мыс (бухта Рифовая) . . . . . 272, 273
»> а . . . . . Ю	» мыс (залив Опричник) . . . . . 134, 135
»> б . . . . . Ю	Рогозян мыс . . . . .
»> в . . . . . Ю	»> Д^мова - светящий знак . . . . . 166 167 168 169
»> г . . . . . Ю	»> мыс . . . . . 166 167 168 169
»> д . . . . . Ю	Росета маяк . . . . . 112
»> е . . . . . Ю	» мыс . . . . . 111, 119
»> ж . . . . . Ю	»> р^д^виационный полигон . . . . . 112
»> з . . . . . Ю	»> радиомаяк девиационный . . . . . 112
»> и . . . . . Ю	Рудановского, мыс . . . . . 263
»> к . . . . . Ю	»> полуостров . . . . . 261, 262
»> л . . . . . Ю	Рудная бухта . . . . . 13, 14, 20, 23, 216,
»> м . . . . . Ю	264 268 270 271 272
»> н . . . . . Ю	Рудная, река . . . . . 269, 271
»> о . . . . . Ю	»> дная п^иста . . . . . 197,
»> п . . . . . Ю	202 203 204 260 277 303 304 305
»> р . . . . . Ю	Рудная, бухта . . . . . 17, 269, 272
»> с . . . . . Ю	»> р^у^ие М^гухга . . . . . 168
»> т . . . . . Ю	Рудный, маяк . . . . . 270
»> у . . . . . Ю	» радиомаяк . . . . . 270
»> ф . . . . . Ю	Русская, бухта . . . . . 12, 216, 291, 292
»> х . . . . . Ю	» гора . . . . . 128
»> ц . . . . . Ю	» речка . . . . . 292
»> ч . . . . . Ю	Русский, мыс . . . . . 291, 292
»> ш . . . . . Ю	»> остров . . . . . 12, 45, 84,
»> щ . . . . . Ю	35, Ю8, 112, 114, 120, 123, 127, 128, 129,
»> ы . . . . . Ю	30, 131, 132, 133, 134, 135, 144
»> ь . . . . . Ю	Рында, бухта . . . . . 129, 130
»> ы . . . . . Ю	»> залив . . . . . 12, 13, 16, 39, 216,
»> ь . . . . . Ю	264, 279, 280, 281, 282, 283, 284
Пуятин, портовый пункт . . . . . 170, 197, 305	Рязанова, мыс . . . . . 61, 62, 63
» поселок . . . . . 161, 170	Рязановка, река . . . . . 80
» рыбозавод . . . . . 168	Рязанский, мыс . . . . . 81
Пуятин, остров . . . . . 46, 160, 165, 166,	
167, 168, 169, 170	
Пушина, мыс . . . . . 178, 179	
» светящий знак . . . . . 179	
Пяти Охотников, бухта . . . . . 150, 155, 156	

	Стр.		Стр.
С			
Самхенчжедо, острова		Собора, свегший знак	261
Саперный, полуостров	120, 129	Соколовка, река	* 230, 231, 232
Сахарная Голова, гора	264, 286, 287	» селение	231
Свнннина, мыс	51, 52	Соколовская, бухта	12, 216, 218, 230, 231, 232, 233, 234
Северная, бухта (Амурский залив)	86,	Сосновый, мыс	72, 75, 76
87, 90, 91, 92		Спасения, бухта	74
Северная, бухта (залив Владимира)	261,	Спокойная, бухта	216, 218, 220, 221
263		Спортивная, гавань	108, 110
Северная, бухточка	52	Средний, мыс	185, 189, 190, 213
Северное, озеро		Средняя, бухта (залив Владимира)	261, 263
Северный, мыс	285, 286	» бухта (залив Восток)	176, 178, 179
Седловидный, мыс	152, 153, 154	Средняя, бухта (между заливом По- света и бухтой Бойсмана) ...	46, 75
» светящий знак	154	Средняя, селение	179
Седловидный мыса, светящий буй	154	Средняя Скала, мыс	252
Сельдяная, бухта	151	Старицкого, мыс	113, 120
Сергеева, мыс	90, 91, 92	Старка, пролив	131, 134, 135
» остров	140, 142, 143	» светящий знак	135
Серебрянка, бухта	14, 19, 31, 36, 39, 216, 264, 286, 288, 289	Старка пролива, буй	135
Серебрянка, река	204, 217, 286, 288, 289, 303	>» светящий буй	135
Серебрянка, светящий знак		Старцева, гора	165, 168, 169, 171, 175
Сестра, гора	185, 205, 206	Створный, мыс	129
Сестринский, мыс	205	» островок	206, 208
Сибирякова, остров	72, 80, 81, 82, 8	Стенина, мыс (бухта Перевозная)	96
Сивучьи, камни (бухта Новый Джигит)	132	» мыс (бухта Троины)	66, 67, 09, 70
» камни (бухта Рейд Паллада)	58	Стенина, остров	46, 76, 79, 80
Сивучья, бухта	46, 47, 49, 50	>» ^полт	86, 92
Сигнальный, мыс	264, 272, 273, 275, 276, 278	Столбовой, мыс	234, 235
Сидорова, мыс		Столовая, гора (Амурский залив)	92, 97, 98
остров	86, 92	Столовая, гора (мыс Мосолова)	287, 290, 291
Силач, гавань	67, 68, 69	Страшный, мыс	286, 287, 288, 289
» мыс	57, 58	» светящий знак	288
Силина, мыс	237, 238, 2	Стрелок залив	12, 45, 46, 160, i, g ]вд. 170, 172, 174
светящий знак	238	Ступенчатый, маяк	164
Сируми, гора	47, 48	» мыс	153, 164, 168
Сихотэ-Алинь, горная страна	12, 13, 45, 144, 150	Сулова, гора	47, 52, 53, 55
Скала Бутакова, мыс	49	» мыс	52, 53, 55
Скалистый, мыс (бухта Прогулочная)	183, 184	» полуостров	52, 53, 56
Скалистый, мыс (вблизи залива Ольги)	253, 256, 260	Суткового, мыс	226, 227, 228
Скалы, островок	228	Сухая Речка ручей	96
Скребцова, остров	99, 103	Суходол, бухта	145, 150, 151
Скребцова острова гряды, светящий буй	Ю3	» река	151
Скрвтлев, маяк	121, 1	» селение	151
» радиодевашюнный полигон	122	Сухопутная бухта	145, 146
» радиомаяк	122	Счастливый, мыс	281, 285, 290
Скрыплева, остров	104, 120, 121, 122, 124, 144	Сысоева, бухта	165, 166, 169
Скрягина, банка		» гора	223
Скрягина банки, светящий буй	123	» маяк	165, 166
Славянка, бухта	86, 87, 88, 89, 90	» мыс (бухта Краковка)	222, 223
» мыс	88, 89, 90	» мыс (пролив Аскольд)	144, 165, 166, 168
» поселок	16, 17, 86, 87, 88		
» портовый пункт	89, 305	Табунная, бухта	98, 101, 1
Славянский, залив	84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93	Тавричанка, поселок	98, 101, 1
Слычкова, мыс	66, 67	Тавричанский, лиман	100, 101
светящий знак	67	Тажная, река	130
Соболь, бухта	145	Таран, мыс	130
Собора, мыс	250, 253, 259, 260, 261		

отдавать два якоря и держать в постоянной готовности машины. Бывали случаи, когда судно дрейфовало и при двух отданных якорях с достаточно вытравленной якорной цепью.

*Мыс Тигровый*, западный входной мыс бухты Золотой Рог, образован юго-восточным склоном холма высотой 80,2 м, расположенного в юго-западной части полуострова Шкота. Мыс высокий, скалистый, обрывистый и окаймлен надводными и подводными камнями,

*Шкотовский створ маяков*, установленных в юго-западной части полуострова Шкота в 2 кбт к NNE от мыса Тигровый, ведет по проливу Босфор-Восточный из Уссурийского залива к входу в бухту Золотой Рог. На переднем маяке створа установлен радиолокационный маяк-ответчик.

*Притопленные швартовные бочки* находятся в 2,2 кбт к SE и в 2,9 кбт к ESE от мыса Тигровый.

*Подводное препятствие* с глубиной 12 м находится в 5 кбт к NE от мыса Тигровый.

*Мыс Голдобина* является восточным входным мысом бухты Золотой Рог и представляет собой южную оконечность полуострова, отделяющего бухту Золотой Рог от бухты Диомид. Мыс скалист и обрывист. У мыса производится засыпка акватории и ведется строительство пирса.

*Подводное препятствие* (притопленная бочка) лежит в 4,2 кбт к N от мыса Голдобина.

*Гора Крестовая* высотой 88,2 м возвышается на северо-западном берегу бухты Золотой Рог в 1,1 мили к NE от мыса Тигровый. Вершина этой горы приметна при плавании в Амурском заливе.

*Мыс Эгершельда*, скалистый и обрывистый, выступает в бухту в 2,5 кбт к ENE от горы Крестовая. У мыса сооружены причалы.

В 0,7 кбт к S от мыса Эгершельда лежит банка с глубиной 8,2 м.

Понтоны для накопительно-отстойной базы лихтеров протяжены за- 50  
постью 185 м установлены на якорях перпендикулярно причальной линии в 4,1 кбт к NNE от мыса Эгершельда.

*Мыс Чуркина* низкий выступает в бухту Золотой Рог в 8 кбт к N от мыса Голдобина. У мыса сооружены причалы.

*Створ светящихся знаков порта Владивосток Входной* ведет из про- 35  
лива Босфор-Восточный в западную часть бухты Золотой Рог. Знаки створа установлены в северо-восточной части полуострова Шкота в 5,5 кбт к NNW от мыса Чуркина.

*Гора Алексеевская* высотой 82 м расположена на северном берегу бухты Золотой Рог в 5,1 кбт к ENE от горы Тигровая и в 2 кбт от 40  
береговой линии.

*Гора Орлиное Гнездо* высотой 192,6 м находится в 8,8 кбт к ENE от горы Тигровая. Она имеет три вершины, из которых средняя наиболее высокая и приметна при плавании в Амурском заливе.

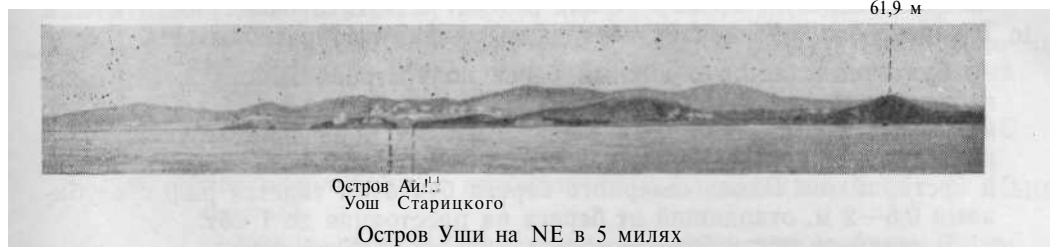
Мачта телевизионная, приметная, ажурная, металлическая, 45  
высотой 192 м, установлена на средней вершине горы Орлиное Гнездо. В 1,1 кбт к WSW от этой мачты расположена другая телевизионная мачта высотой 52 м. В ночное время на мачтах зажигаются заградительные авиационные огни.

*Затонувшее судно* с глубиной 2,6 м находится у южного берега 50  
бухты Золотой Рог в 1 миле к ESE от горы Тигровая.

*Гора Бурачок* высотой 137,9 м приметная находится на южном берегу бухты Золотой Рог в 2 милях к ESE от горы Тигровая. Склоны горы Бурачок крутые, частично обрывистые, две остроконечные вер- 55  
шины разделены небольшой седловиной. На западной вершине горы

**Остров Уши** (43°04' N, 137°48' E) лежит у входа в бухту Новик. Остров лишен растительности и представляет собой две скалы, по внешнему виду напоминающие уши. Остров Уши служит приметным ориентиром для опознания западного входа в пролив Босфор-Восточный и в бухту Новик. Вблизи острова разбросаны скалы. Между островом Уши и находящимся в 1 кбт к SE от него мысом Старицкого простирается каменная гряда с наименьшей глубиной 0,2 м.

Холм высотой  
61,9 м



Остров Ан.<sup>1</sup>  
Уш Старицкого

Остров Уши на NE в 5 милях

Створ острова Уши с маяком Токаревский используется как девиационный. Направление створа 251,8°—71,8°.

*Светящийся знак Уши* установлен на северной скале острова Уши. 10

*Каменная гряда* с глубиной на мористой кромке 5,2 м простирается на 1 кбт к WNW от острова. Уши. Мористая кромка гряды ограждается вехой.

*Банка Нахимова* с наименьшей глубиной 4,8 м, вытянутая с S на N на 1,1 кбт, лежит на каменной гряде в 2 кбт к NE от острова Уши. 15  
Банка Нахимова ограждается вехой.

**ВНУТРЕННИЙ РЕЙД ПОРТА ВЛАДИВОСТОК** образован бухтами Золотой Рог, Диомид, Улисс, Новик и акваторией пролива Босфор-Восточный, ограниченной с запада линией, соединяющей мысы Токаревского и Безымянный, а с востока—линией, проходящей через 20 мысы Назимова и Новосильского.

Глубины в средней части пролива Босфор-Восточный 26—38 м. По мере приближения к западному проходу пролива они постепенно увеличиваются до 50 м, а к восточному— до 42 м.

Грунт в проливе Босфор-Восточный преимущественно ил и песок. 25

Крупная зыбь, заходящая в пролив Босфор-Восточный при свежих юго-восточных и восточных ветрах, делает якорную стоянку в нем спокойной.

В проливе Босфор-Восточный выставляются швартовные бочки.

*Районы с особым режимом плавания.* На внутреннем рейде порта Владивосток имеются районы, временно запретные для плавания всех судов и запретные для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, придонного траления, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорной цепью. 30

Границы этих районов показаны на картах. 35

*Предупреждение.* При подходе к западному проходу, ведущему на внутренний рейд порта Владивосток, необходимо учитывать, что на линии мысов Токаревского и Ларионова находятся плавучести, представляющие опасность для мореплавания.

**Проход** западный ведет на внутренний рейд порта Владивосток. 40  
Ширина прохода 3,5 кбт между оконечностью кошки Токаревского и мысом Безымянный. Это самая узкая часть пролива Босфор-Восточный. Глубины в средней части прохода 45—50 м, грунт— камень, ил и песок.