

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.

Светящийся 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. 10¹

Светящийся 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 выносятся.

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 реко- 45 мндуется.

Бухта Крейсерак вдается в берег в 1,4 кбт к SE от мыса Крейсерак. Берега бухты возвышенные и пологие. У входных мысов бухты на рас- 50 стоянии 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 умень- 55 шаются. 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.

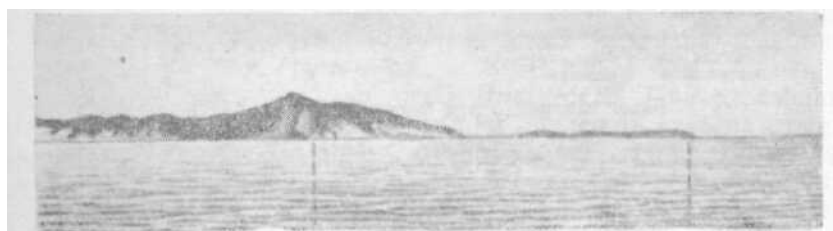
Мыс Низменный находится в 3,3 кбт к SE от юго-восточного входного мыса бухты Крейсерак. Мыс Низменный обрывист и выделяется 5 темным цветом. Вблизи мыса разбросаны осыхающие камни.

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.

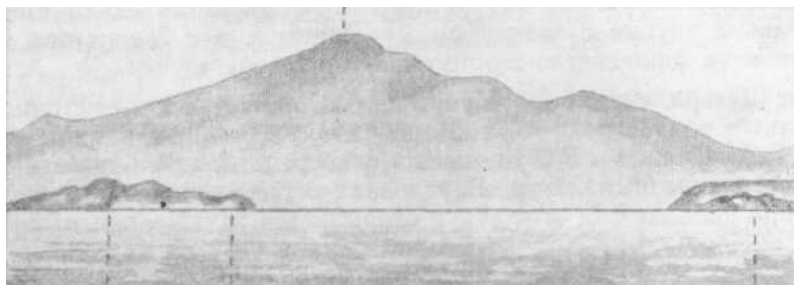
Наставление для входа в бухту Рейд Паллада. При подходе к бухте с SE, чтобы безопасно миновать банку Клыкова, рекомендуется идти 30

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

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, 30 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 Усольцева, 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 расстояние 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°38,6' N, 130°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°—359,8°. 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[^] 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. FH

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. 30

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 45 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-