

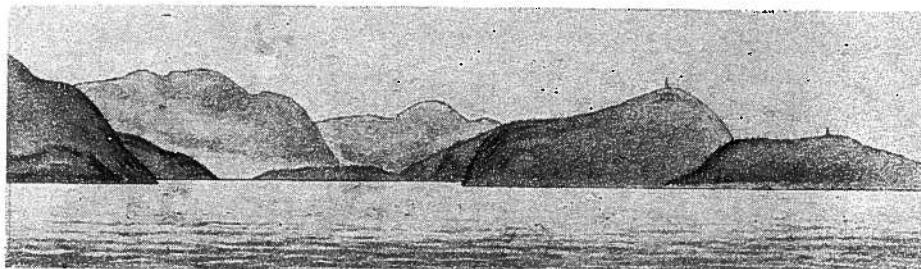
току от губы и к юному берегу, глубины уменьшаются до 12 м, а затем вновь резко увеличиваются в ее средней части до 25 м; к вершине глубины постепенно уменьшаются.

Обе губы открыты ветрам северных направлений, поэтому для якорной стоянки непригодны.

Банка с глубиной 6,2 м лежит в 1,3 кбт к NW от восточного входного мыса губы Большая Шарковка. Банка находится среди глубин 11—17 м.

Губа Долгая ($69^{\circ}12' N$, $34^{\circ}58' E$) вдается в берег восточнее губы Большая Шарковка. У входа в губу имеется порог с глубинами 9—17 м. От этого порога к вершине глубины увеличиваются и в 1,1 мили от входа в нее достигают 89 м; далее глубины уменьшаются неравномерно. Берег вершины губы окаймлен осыпающейся отмелью шириной 0,5—1,4 кбт.

15



Губа Долгая на S

Вход в губу и плавание в ней особых затруднений не представляют, так как ее берега, за исключением берега вершины, приглубы и опасностей вблизи них не обнаружено.

Ветры. Губа Долгая открыта ветрам северных направлений, преобладающих с мая по август, повторяемость их 45%. С сентября 20 по апрель господствуют ветры от S и SW; суммарная повторяемость их достигает 65%.

Средняя скорость ветра в течение года 4,4—9,1 м/с, наибольшая 40 м/с. Среднее месячное число дней со штормами зимой 10—12, летом 2—3.

Туманы наиболее часты с июня по август; зимой они редки, а в отдельные годы их совсем не бывает.

Величина прилива. Средняя величина прилива в губе Долгая 2,5 м.

Течения. Скорость сизигийных приливных течений в губе не превышает 0,2—0,3 уз.

Волнение в губе Долгая наблюдается только при северных ветрах, однако в вершине губы оно значительно слабее, чем в других частях.

Ледовый режим. В умеренные и суровые зимы в январе—апреле во внутренней части губы Долгая образуется неустойчивый ледяной покров.

ТЕРИБЕРСКАЯ ГУБА вдается в Мурманский берег между мысом Долгий ($69^{\circ}13' N$, $35^{\circ}03' E$) и находящимся в 3,2 мили к NE от него мысом Териберский. Губа делится на две части: внешнюю, или северную, и внутреннюю, или южную. Восточная половина внешней части Териберской губы называется губой Орловка; в ее южный берег

25

где глубины перед

зеленой растительностью, берега

глубин перед
зеленой растительностью, берега
закрыты мхом.
почти соединяясь. Вблизи

ат на якорь
или к ESE от
на якорном

где глубины
направлений,
бь.

При следо-
курсом 135°
Когда рас-
на курс 165°
дной оконеч-
носу должен
твора Мало-
иведя его по
зовку Стано-
кbt k NW от

°, держа на
Малоолений,

ошего рифа,
Малоолений,
го-восточной
не рекомен-
адо огибать
з опасности,
нуть вправо

ледовать до
югу и стать

цие общий
оконечности
Шарковка
тделяющего
ны в сред-
ершине они

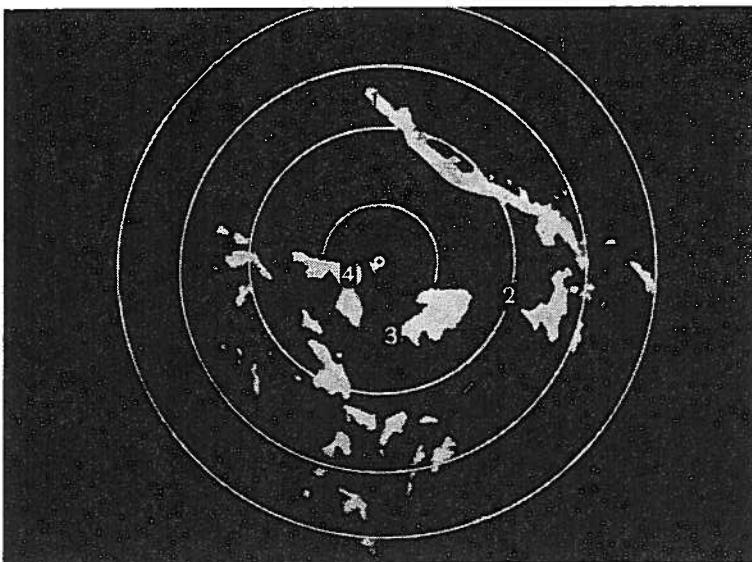
вдается губа Завалишина. Во внутренней части Териберской губы находятся губы Лодейная и Корабельная.

В вершину внутренней части Териберской губы впадает река Териберка, кроме того, в губу стекает несколько ручьев; наибольший из них ручей Орловка впадает в вершину губы Орловка. На берегах устья реки Териберка расположен поселок Териберка.

Берега Териберской губы высокие и крутые; особенно высок северо-восточный берег внешней части губы. Только небольшой участок восточного берега внешней части губы к югу от устья ручья Орловка сравнительно низкий.

Южный берег внутренней части губы песчаный, низкий. Западный и восточный берега этой части губы местами отлогие.

Якорные места имеются в губах Завалишина, Лодейная, Корабельная и напротив поселка Териберка. В районе якорных мест выставляются швартовные бочки.



Радиолокационное изображение губы Териберская (Центр развертки 69°12' N, 35°09' E; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)
 1 — мыс Териберский; 2 — вход в губу Завалишина; 3 — мыс Деплоранского;
 4 — мыс Жилой

Глубины и грунт. Глубины во внешней части Териберской губы 20—120 м, во внутренней части 20—80 м. Западный берег внутренней части Териберской губы приглуб.

Грунт посредине внешней части губы и у северо-восточного ее берега преимущественно илистый песок серого цвета. Во внутренней части губы грунт — песок, мелкий камень и ил, а вблизи берегов преимущественно песок.

Приливные течения. Во внешней части Териберской губы скорость течений не превышает 0,5 уз. Приливное течение идет на S, а отливное — на N.

Во внутренней части губы течения достигают значительной скорости, особенно на баре устья реки Териберка. Посредине входа в устье реки Териберка приливное течение направлено на S со скоростью до 2,1—2,4 уз, а отливное — на NNE со скоростью до 2,1—2,4 уз. $4,08 \text{ м} - 1,2 \text{ м}$

В губах Корабельная и Лодейная скорость приливного течения не превышает 0,1—0,2 уз. ($0,05 \text{ м/c}$ — $0,1 \text{ м/c}$)

Волнение. В Териберской губе, кроме ветрового волнения, очень часто наблюдается зыбь, заходящая с моря. В большинстве случаев волны зыби низкие, средней длины.

Ледовый режим. Первый лед в район устья реки Териберка появляется из реки обычно в середине ноября, однако наблюдались случаи, когда он появлялся на 35 дней раньше или на 45 дней позже этого срока. В устье реки Териберка в течение зимы обычно наблюдается дрейфующий лед первичных форм. В суровые зимы у берегов устья реки образуется неподвижный лед, но он непрочен и под воздействием ветра и колебаний уровня воды быстро разрушается. Лишь в очень суровые зимы устье замерзает, но сплошной ледяной покров держится всего несколько дней. В третьей декаде мая или в начале июня устье реки совершенно очищается от льда.

Лед, препятствующий судоходству в открытой части Териберской губы, наблюдается только в исключительно суровые зимы в феврале — апреле. В обычные зимы лед, препятствующий плаванию малых судов, наблюдается только во входах в губы и в устье реки Териберка.

Мыс Долгий, юго-западный входной мыс Териберской губы, выступает от берега в 5,1 мили к ESE от восточной оконечности острова Малый Олений. Мыс невысок и малоприметен.

Банка с глубиной 37 м лежит в 1,7 мили к N от мыса Долгий.

Полуостров Териберский ограничивает Териберскую губу с северо-востока. Берега полуострова высокие, обрывистые и приглубые; от северного берега полуострова местами выступают сравнительно пологие, лишенные растительности мысы. Южный берег полуострова утесистый и неприступный.

Мыс Териберский является северо-западной оконечностью полуострова Териберский и северо-восточным входным мысом Териберской губы. На мысе Териберский находится округлый холм, сложенный из гранита и лишенный растительности. Мыс соединяется с полуостровом невысоким перешейком. Восточнее мыса в непосредственной близости от берега лежит островок, соединенный с полуостровом каменистой осушкой.

Мыс Териберский очень приметен, особенно с W и NW; с E возвышающийся на мысе холм кажется отдельно лежащим островком.

Маяк Териберский установлен на мысе Териберский на вершине холма.

Банка с глубиной 11,2 м лежит в 2,2 кбт к WSW от мыса Териберский.

Якорное место находится западнее мыса Териберский. На якорь здесь можно ставить на непродолжительное время. Глубины на якорном месте 22—26 м; грунт — камень.

Мыс Жилой выступает от берега в 2 милях к ESE от мыса Долгий. Мыс Жилой высокий, сложен из гранита, лишен растительности и хорошо опознается при подходе к Териберской губе.

Светящий знак Жилой установлен на мысе Жилой.

Губа Орловка ($69^{\circ}12' N$, $35^{\circ}15' E$) вдается в восточный берег внешней части Териберской губы. Северо-восточный берег губы Орловка высокий и крутой, южный берег несколько ниже, но также крутой. В вершине губы имеется пляж. Губа открыта с NW. Глубины в губе большие.

В случае крайней необходимости в вершине губы Орловка можно ставить на якорь. Глубины здесь 30—50 м; грунт — песок. При ветрах от NW, W и S становиться здесь на якорь не рекомендуется.

Губа Завалишина вдается в южный берег губы Орловка. Берега губы Завалишина высокие, но пологие. Глубины в средней части губы около 15 м; юго-восточная часть губы мелководна; грунт в губе песок.

При ветрах от NW в губу Завалишина заходит большая зыбь, поэтому якорная стоянка здесь возможна только при ветрах южных направлений. Входить в эту губу надлежит посредине между ее входными мысами, а становиться на якорь следует в равном расстоянии от ее западного и восточного берегов на глубине 14,5 м.

Губа Лодейная вдается в западный берег внутренней части Териберской губы между мысом Девятый (69°11' N, 35°08' E), оконечностью высокого каменистого полуострова, и находящимся в 3 кбт к S от него мысом Восьмой. Южный и западный берега губы Лодейная представляют собой пляж шириной 0,5 кбт, от которого местность круто повышается.

Глубины на линии, соединяющей мысы Девятый и Восьмой, около 20 м; грунт здесь песок и мелкий камень. К западу от этой линии глубины резко уменьшаются, а к востоку быстро увеличиваются до 70 м. Берега губы окаймлены осыпающейся отмелю шириной до 0,3 кбт. Северная часть губы от вершины до параллели мыса Девятый осыпает; на осушке лежат камни.

У берегов губы сооружено несколько причалов; глубины у причалов 0,4—5,1 м.

В губу регулярно заходят пассажирские суда.

Светящий знак Лодейный установлен на мысе Восьмой.

Селение Лодейное расположено на западном берегу губы Лодейная у подножия высокой обрывистой горы. В селении имеются почта 30 и телеграф.

Якорное место находится у входа в губу Лодейная; глубины здесь 35—40 м, грунт — песок. Малые суда в зависимости от осадки могут становиться на якорь ближе к берегу. Следует иметь в виду, что при ветрах от N на якорное место заходит небольшая зыбь, а из оврага, расположенного к северо-западу от вершины губы, при ветрах от NW налетают сильные шквалы.

На якорь можно становиться также вблизи берега у мыса Восьмой.

Мыс Деплоранского (69°11' N, 35°10' E) выступает от середины восточного берега внутренней части Териберской губы. Мыс высокий, сложен из гранита, лишен растительности и круто обрывается к воде. В 1 мили к E от мыса Деплоранского находится холм.

Губа Корабельная вдается в восточный берег внутренней части Териберской губы к югу от мыса Деплоранского. Берега губы невысокие; северный берег крутой, а восточный отлогий. В южной части губы лежит островок, соединенный с берегом осушкой.

Глубины у входа в губу на меридиане мыса Деплоранского 45—50 м, в средней ее части глубины около 8 м.

Камень осыпающийся лежит у входа в губу Корабельная в 4 кбт к югу от мыса Деплоранского; при зыби над камнем образуются буруны. С западной стороны камня глубина 9 м, далее к W глубины резко увеличиваются до 35 м. С севера, востока и юга камень окружен малыми глубинами. В 1 кбт к ENE от камня находится банка с глубиной 3,8 м (глубина недостоверна).

Река Териберка впадает в вершину внутренней части Териберской губы. Правый берег устья реки низкий, песчаный; левый берег устья крутой, высокий, сложен из гранита и местами прорезан расщелинами. Ширина реки в устье около 1 кбт, но выше река расширяется до 3,5 кбт, образуя у левого берега осыхающую бухточку.

Глубины в устье реки 2—5 м; выше они уменьшаются до 1—2 м, а в 3,5 кбт от устья снова увеличиваются до 6 м; грунт в реке песок.

Перед устьем реки Териберка имеется бар; наименьшая глубина на баре 0,6 м, местами он осыхает. Положение фарватера на баре подвержено изменениям, особенно при ветрах и зыби от N. Входить в реку можно только в полную воду на катерах и ботах, придерживаясь ближе к ее левому, более приглубому берегу.

Приливные течения. Режим приливных течений в устье реки Териберка отличается от режима течений остальной части губы. Характер их реверсивный, смена направлений течения происходит в момент полуотлива. Наибольшая скорость течений наблюдается за 2—2,5 ч до момента полной или малой воды в Териберской губе. Скорость приливного течения достигает 2,5 уз, а отливного 4 уз.

Поселок Териберка расположен на берегах устья реки Териберка. В поселке имеются почта, телеграф, магазины, рыбозавод и больница.

У правого берега реки в районе поселка Териберка построено несколько причалов; глубины у причалов 0—2 м.

Наставление для входа в Териберскую губу. При следовании в губу с N или E мыс Териберский надлежит проходить в расстоянии около 5 кбт, а миновав его, надо повернуть к S и держать на светящий знак Жилой. Как только откроется южный берег Териберской губы, на котором среди гор резко выделяется песчаная низменность, надо изменить курс влево и держать на середину этого берега в равных расстояниях от мысов Жилой и Деплоранского.

При входе в губу с W мысы Долгий и Жилой надлежит проходить в расстоянии не менее 5 кбт, а когда откроется вся южная часть губы, надо держать на середину ее южного берега в равных расстояниях от мысов Жилой и Деплоранского.

Следуя на якорное место в губе Лодейная, надо, когда мыс Жилой будет на траверзе, идти вдоль западного берега внутренней части Териберской губы курсом S в 1,5—3 кбт от этого берега. Примерно в 1 мили к S от мыса Жилой справа откроются губа Лодейная, мыс Восьмой, а также причалы и дома в селении Лодейное. Когда середина западного берега губы Лодейная будет видна к W, следует повернуть в нее и идти в равном расстоянии от входных мысов, изменив при этом глубины.

Как только мыс Териберский будет в створе с западным берегом внутренней части Териберской губы и глубина уменьшится до 36 м, надо ставить на якорь.

При следовании в губу Корабельная и в вершину внутренней части Териберской губы, курс судна и постановку его на якорь осуществлять сообразуясь с глубинами, местами пролегания подводных кабелей и границ запретного района для постановки на якорь, лова рыбы придонными орудиями лова, подводных и дноуглубительных работ, подводных взрывов и плавания с вытравленной якорь-цепью.

ОТ ТЕРИБЕРСКОЙ ГУБЫ ДО МЫСА ВОРОНИЙ (69°11' N, 35°49' E) берег гранитный, высокий, однообразный и почти неприступный. Кое-где от него выступают отлогие мысы. В небольшом удалении от береговой линии поднимаются гранитные горы, высота которых постепенно уменьшается с запада на восток.

В берег вдаются небольшие открытые с моря губы Опасова, Зеленецкая, Федоровка и Воронья.

Берег на всем протяжении приглуб. Грунт вблизи берега песок и мелкий камень; отдельно лежащих опасностей мористее изобаты 5 20 м не обнаружено.

Банка с глубиной 5,8 м лежит в 9,7 кбт к Е от мыса Териберский.

Губа Опасова вдается в берег в 4,5 мили к ESE от мыса Териберский. Вход в губу неприметен. Губа открыта с моря, и только ее внутренняя мелководная часть несколько прикрыта с NE восточным входным мысом. Западный берег губы высокий, скалистый и обрывистый; восточный берег образован отлогими склонами горы. Южный берег губы песчаный и отлогий; вплотную к нему примыкает поросшая травой долина, по которой протекает ручей, впадающий в губу.

Глубины у входа в губу 16—27 м; грунт — песок. В южной части 15 губы глубины 3—6 м, а к вершине они уменьшаются до 3 м; берег вершины губы окаймлен песчаной осыхающей отмелю шириной до 0,7 кбт. Западный берег более приглуб, чем восточный.

Остров Зеленецкий находится в 4,7 мили к ESE от губы Опасова. У северного берега острова лежат осыхающие камни. Между островом 20 и материком имеется проход шириной 1 кбт; глубины в нем 0,7—3 м. В проходе лежит надводный камень. В летнее время остров покрыт травой.

Зеленецкая губа вдается в берег материка непосредственно к Е от острова Зеленецкий. Вход в губу малоприметен.

Глубины во входе в губу около 20 м, в средней части 13—17 м, 25 к вершине они уменьшаются до 3 м.

При ветрах южных направлений в губе могут стоять на якорь малые суда.

Губа Федоровка вдается в берег в 1,7 мили к ESE от острова 30 Зеленецкий. Западный и восточный берега губы невысокие, а южный берег низкий и постепенно переходит в песчаную осушку. В вершину губы впадает речка.

Вблизи западного входного мыса губы лежит островок, в 0,7 кбт 35 к NE от которого находится надводный камень. Между этим камнем и островком лежат осыхающие камни.

В губе Федоровка при южных ветрах могут стоять на якоре малые суда.

Губа Воронья вдается в берег в 1,3 мили к ESE от губы Федоровка. Западный берег губы высокий, гранитный и полого спускается 40 к воде. Восточный берег также высокий и прорезан засыпанными песком лощинами; местами он круто обрывается к воде. Южный берег губы окаймлен песчаным пляжем, ширина которого в малую воду значительно увеличивается. За пляжем расположена песчаная терраса; ее восточный край оканчивается приметным песчаным обрывом. 45 К востоку от обрыва находится высокий холм, а еще восточнее расположено устье реки Воронья, впадающей в вершину губы.

Вблизи западного берега губы на расстоянии до 2 кбт лежит несколько осыхающих камней. В южной части губы имеется много песчаных кос, над которыми образуются буруны.

Следуя в губу Воронья с N или NE, надлежит остерегаться опасностей, расположенных у островов Вороньи Лудки.

При подходе к губе с Е можно идти по проливу Вороньи Лудки.

асова, Зеле-
берга песок
тес изобаты

Герберский.
иса Терибер-
бко ее внут-
ючным вход-
сбрывистый;
жный берег
росшая тра-
у.
жной части
3 м; берег
ширина до

бы Опасова.
ежду остро-
бины в нем
ремя остров

ленно к Е от
ги 13—17 м,
ть на якорь

от острова
е, а южный
В вершину

, в 0,7 кбт
тим камнем

икоре малые

губы Федо-
спускается
занными пес-
жный берег
малую воду
сchanая тер-
им обрывом.
учнее распо-

? кбт лежит
еется много
таться опас-
онны Лудки.

Приметные пункты. Ориентирами при подходе к губе Воронья могут служить острова Вороньи Лудки ($69^{\circ}12' N$, $35^{\circ}49' E$) и южный берег губы Воронья, который можно опознать с 7 миль.

Глубины и грунт. Глубины посередине входа в губу Воронья около 50 м; далее к S они быстро уменьшаются.

Грунт в средней части губы мелкий песок, а у западного и восточного берегов местами встречается камень.

Течение из реки Воронья направлено на NW; наибольшей скорости оно достигает весной.

Река Воронья — одна из больших рек, прорезающих Мурманский берег, — впадает в вершину губы Воронья. Течение в реке очень быстрое. Устье реки мелководно и сужено песчаной косой, простирающейся от ее западного берега; далее к S река расширяется и в полную воду бывает похожа на озеро.

Через бар реки в полную воду можно проходить только на шлюп- 15 ках, следуя вдоль восточного берега губы.

Река Воронья замерзает в конце декабря, а вскрывается и очищается от льда во второй половине мая.

Якорные места. В случае необходимости в губе Воронья можно ставить на якорь в 4—5 кбт к W от мыса Вороний. Глубины на этом якорном месте 26—27 м; грунт — песок.

Можно также становиться на якорь и южнее параллели мыса Вороний, где глубины 13—16 м. К этому якорному месту близко подходит отмель, простирающаяся от южного берега губы.

ОТ МЫСА ВОРОНИЙ ДО МЫСА ЧЕГОДАЕВ

25

От мыса Вороний до мыса Чегодаев ($68^{\circ}50' N$, $37^{\circ}11' E$) берег гористый. К берегу здесь примыкает плоскогорье, склоны которого большей частью круто, почти отвесно спускаются к морю. Скалистые склоны плоскогорья лишены растительности, прорезаны долинами и ущельями, по которым протекают ручьи и речки, впадающие в море. 30

В берег вдается несколько бухт и губ, наибольшими из которых являются губы Ярнышная, Порчиха и Рында.

Вблизи берега расположены острова Вороньи Лудки, острова Гавриловские, остров Большой Олений, островки и отдельные камни. Острова и островки отделены от материка узкими проливами. Эти 35 проливы доступны для плавания больших судов, однако из-за наличия в них опасностей пользоваться ими следует с большой осторожностью.

Описываемый берег приглуб. Все имеющиеся здесь опасности лежат вблизи береговой линии. По мере удаления от берега глубины 40 резко увеличиваются. Грунт здесь преимущественно песок и камень, местами ил и ракушка.

Наиболее укрытыми местами для якорной стоянки являются губа Порчиха и пролив Большой Олений. Остальные губы открыты с моря и могут служить укрытием лишь при ветрах с берега.

Приметные пункты. В светлое время суток с 10—15 миль от берега можно различить острова Вороньи Лудки, остров Большой Гавриловский и остров Большой Олений. При подходе к берегу опознаются входные мысы губ и отдельные участки берега.

Приливные течения вблизи берега следуют параллельно береговой линии; приливное течение идет на SE, а отливное — на NW. Скорость течений 0,5—1,5 уз.

Ледовый режим. В очень суровые зимы в районе от мыса Вороний до мыса Чегодаев наблюдается лед местного происхождения, а также

лед, выносимый из восточных районов моря и препятствующий судоходству. Аналогичные ледовые условия наблюдаются в губах и бухтах данного района.

ОТ МЫСА ВОРОНИЙ ДО ПРОЛИВА БОЛЬШОЙ ОЛЕНИЙ

5 (69°03' N, 36°23' E) берег на всем протяжении высок, обрывист и приглуб, и только в отдельных местах имеются низкие участки, полого спускающиеся к воде.

В описываемый берег вдается несколько губ, наибольшими из которых являются губы Подпахта, Ярнышная, Зеленецкая и Шель-10 пинская.

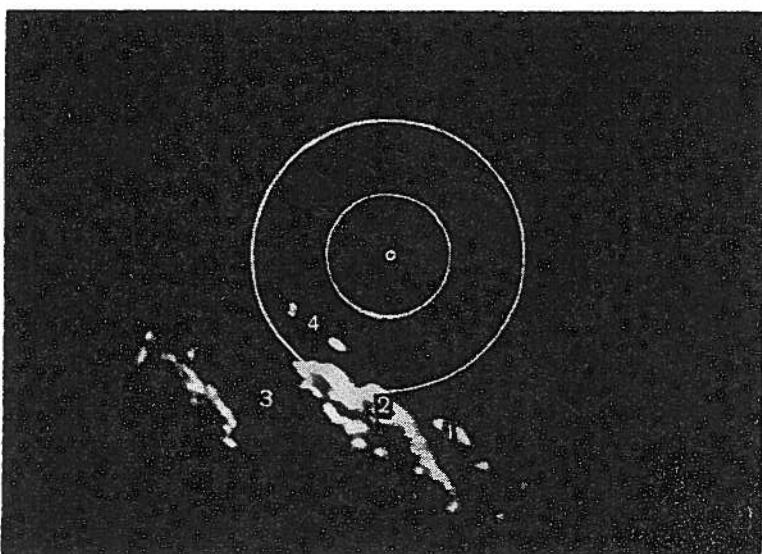
Близи берега лежат острова Вороньи Лудки, острова Гавриловские, островки и камни.

Мыс Вороний кругой выступает от берега в 14,6 мили к ESE от мыса Териберский. В 1 кбт к S от мыса в непосредственной близости 15 от берега лежат два островка.

У мыса Вороний образуются сильные сулои.

Острова Вороньи Лудки расположены к N от мыса Вороний и отделены от него проливом Вороньи Лудки шириной до 4,5 кбт.

Острова довольно высокие, берега их приглубы, и только с западной 20 стороны островов лежат отдельные опасности.



Радиолокационное изображение берега в районе губы Воронья (Центр развертки 69°14' N, 35°53' E; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)

1 — острова Гавриловские; 2 — мыс Ремигинский; 3 — вход в губу Воронью; 4 — острова Вороньи Лудки

Острова Малые Воронухи, западные из островов Вороньи Лудки, лежат в 7 кбт к N от мыса Вороний. Два южных из островов Малые Воронухи сложены из гранита и лишены растительности.

Южный берег южного из островов Малые Воронухи приглуб, 25 остальные берега островов окаймлены камнями.

На отмели с глубинами менее 10 м, окаймляющей эти острова, лежат банки с глубинами 1,8—2,4 м и низкие каменистые островки.

В мелководном проливе, отделяющем острова Малые Воронухи от острова Большие Воронухи, находятся камни.

ощий судо-
бах и бух-

ОЛЕНИЙ
ист и при-
тки, полого

льшими из
я и Шель-

Гаврилов-

и к ESE от
й близости

са Вороний
до 4,5 кбт.
с западной

Центр
через

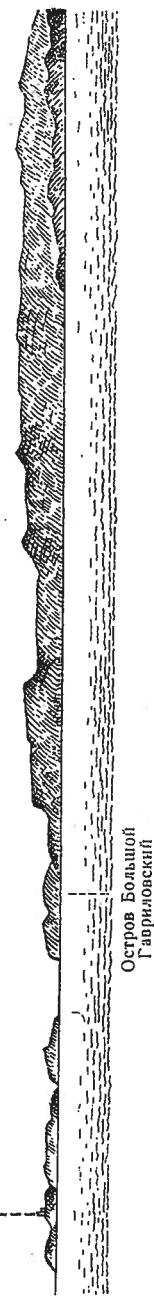
— ост-

ьи Лудки,
зов Малые

и приглуб,

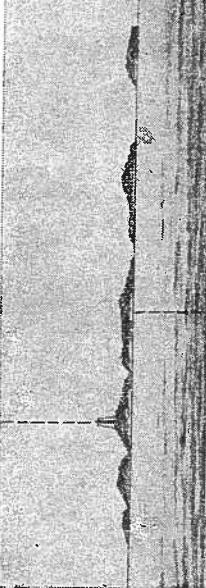
ги острова,
островки.
Воронухи от

Светящий знак Гавриловский
на 120° в 6,7 мили



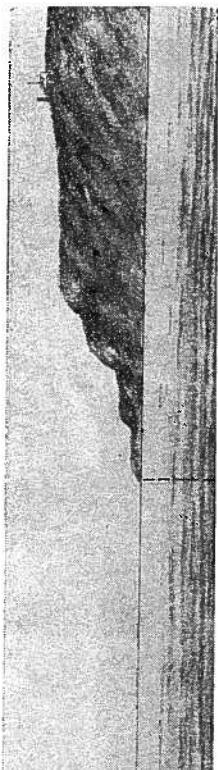
Острова Вороньи Лудки

Светящий знак Гавриловский
на 109° в 7 милях



Острова Вороньи Лудки

Пролив Вороньи Лудки на ESE
Мыс Вороний



Остров Большие Воронухи, больший из островов Вороньи Лудки, находится в 4,5 кбт к N от мыса Вороний. Берега острова, особенно северный и восточный, высокие и крутые, но там, где к морю выходят лощины, берег отлогий и усеян мелким камнем. Вершина острова 5 сложена из гладкого серого гранита. В южный берег острова вдается бухточка, вершина которой отмела и загромождена камнями.

Светящий знак Гавриловский ($69^{\circ}12' N$, $35^{\circ}49' E$) установлен в северной части острова Большие Воронухи.

Остров Баклан, восточный из островов Вороньи Лудки, расположены в 3 кбт к SE от острова Большие Воронухи. Берега его утесисты и почти отвесно обрываются к морю. Остров прорезан глубокой лощиной, разделяющей его на две части — восточную и западную. Благодаря этому остров приметен и легко опознается с близкого расстояния. На утесах острова Баклан гнездится много птиц; берега его 15 покрыты белыми пятнами птичьего помета.

Пролив Вороньи Лудки отделяет острова Вороньи Лудки от берега материка. В западной, более широкой его части глубины 35—45 м; в самой узкой части, между островом Баклан и берегом материка, наименьшая глубина 13,2 м. От южной оконечности острова 20 Большие Воронухи на 1,6 кбт к S простирается отмель с глубинами менее 10 м.

Кемская и Гавриловская губы вдаются в берег материка в 8 кбт к ESE от мыса Вороний между мысом Шмидта и находящимся в 5 кбт к ESE от него мысом Ремягинский. Губы отделены друг от 25 друга высоким и обрывистым мысом Большой Гляденъ.

Кемская губа мелководна, имеет обрывистые берега и открыта с моря.

Гавриловская губа вдается в берег восточнее Кемской губы. Берега у входа в Гавриловскую губу высокие, крутые и обрывистые. 30 У вершины губы они сначала довольно отлоги, но потом резко повышаются. Губа открыта ветрам северных направлений. Вершина губы осыхает; в нее впадает ручей Гавриловский. На южном берегу губы расположено селение Гаврилово.

Глубины у входа в Гавриловскую губу около 15 м; грунт — камень. 35 Далее по направлению к вершине губы глубины резко уменьшаются.

Якорные места. Суда с большой осадкой при ветрах южных направлений должны становиться на якорь перед входом в Гавриловскую губу в 3 кбт от мысов Шмидта, Большой Гляденъ и Ремягинский. Глубина на якорном месте 31 м; грунт — мелкий камень. При 40 ветрах северных направлений стоянка на якоре здесь опасна.

Наставление для входа в Гавриловскую губу. При подходе к Гавриловской губе хорошо опознаются острова Вороньи Лудки и остров Большой Гавриловский, которые при следовании вдоль берега можно различить с 10 миль. При подходе к губе с севера лучшим ориентиром является песчаный берег вершины губы Воронья.

Следуя в Гавриловскую губу с W или NW, надо проходить проливом Вороньи Лудки. При подходе к проливу надлежит осторегаться камней, лежащих около островов Малые Воронухи, а следуя проливом, надо держаться его середины, опасаясь отмели, простирающейся 50 к S от острова Большие Воронухи. Пройдя остров Баклан, надо лечь на курс 128° и идти им, удерживая островок Каргопульская Луда, лежащий вблизи мыса Ремягинский, прямо по носу. Этот курс ведет до якорного места, находящегося перед входом в губу.

ные Лудки, за, особенно рю выходят ина острова ова вдается и.

9' E) уста-

и, расположено го утесисты и глубокой западную. низкого рас- берега его

Лудки от ти глубины и берегом юсти острова глубинами

ика в 8 кбт находящимся зны друг от

и открыта

ской губы. обрывистые. резко повы- шина губы перегу губы

т — камень. еньшаются. зах южных Гаврилов- и Ремягин- камень. При на.

оде к Гав- и остров тега можно им ориенти-

ить проли- стерегаться дуя проли- ирающейся надо лечь ская Луда, курс ведет

Следуя в губу с N или NE, надо лечь на курс S на середину входа в Гавриловскую губу, и идти этим курсом до тех пор, пока островок Каргопульская Луда не будет на пеленге 128°.

При подходе к Гавриловской губе с E или SE острова Гавриловские можно оставлять в 0,5—1 миле к SW; при этом надлежит остерегаться банки Сапуновская (69°11' N, 35°53' E) с глубиной 4,7 м.

Мыс Ремягинский, крутой и высокий, выступает от берега в 1,3 мили к ESE от мыса Вороний. Вблизи мыса Ремягинский лежит несколько банок и камней.

Знак Ремягинский установлен на мысе Ремягинский.

Островок Каргопульская Луда лежит в 0,7 кбт к NE от мыса Ремягинский. К SO от этого островка находятся осыхающие камни.

Камень Кит осыхающий лежит в 1,3 кбт к ESE от мыса Ремягинский.

Острова Гавриловские расположены в 1 милю к SE от мыса Ремягинский. Острова вытянуты цепью вдоль берега и отделены от него проливом, в котором имеются опасности. По проливу ведут два прохода: один из них проходит вдоль юго-западного берега острова Большой Гавриловский, другой — вдоль материка. Первым проходом пользуются преимущественно малые суда. Ширина проходов около 20,5 кбт. Со стороны моря берега островов приглубы.

Приливные течения. В проливе, расположенном между берегом и островами Гавриловские, скорость приливных течений достигает 1—1,5 уз.

Предупреждение. Острова Гавриловские являются государственным заповедником.

Остров Большой Гавриловский, самый большой из островов Гавриловские, лежит в 1 милю к SE от мыса Ремягинский. На острове Большой Гавриловский возвышаются три холма, южный из которых имеет округлую форму. Берега острова крутые.

В проливе между островом и берегом материка разбросаны островки, скалы и банки с глубинами 1,8—8,8 м.

Банка с глубиной 1,7 м лежит в 1,2 кбт к NW от северо-западной оконечности острова Большой Гавриловский.

Островок низкий каменистый расположен в 4,5 кбт к S от северо-западной оконечности острова Большой Гавриловский. Островок окаймлен отмелю с глубинами менее 10 м, шириной до 1 кбт.

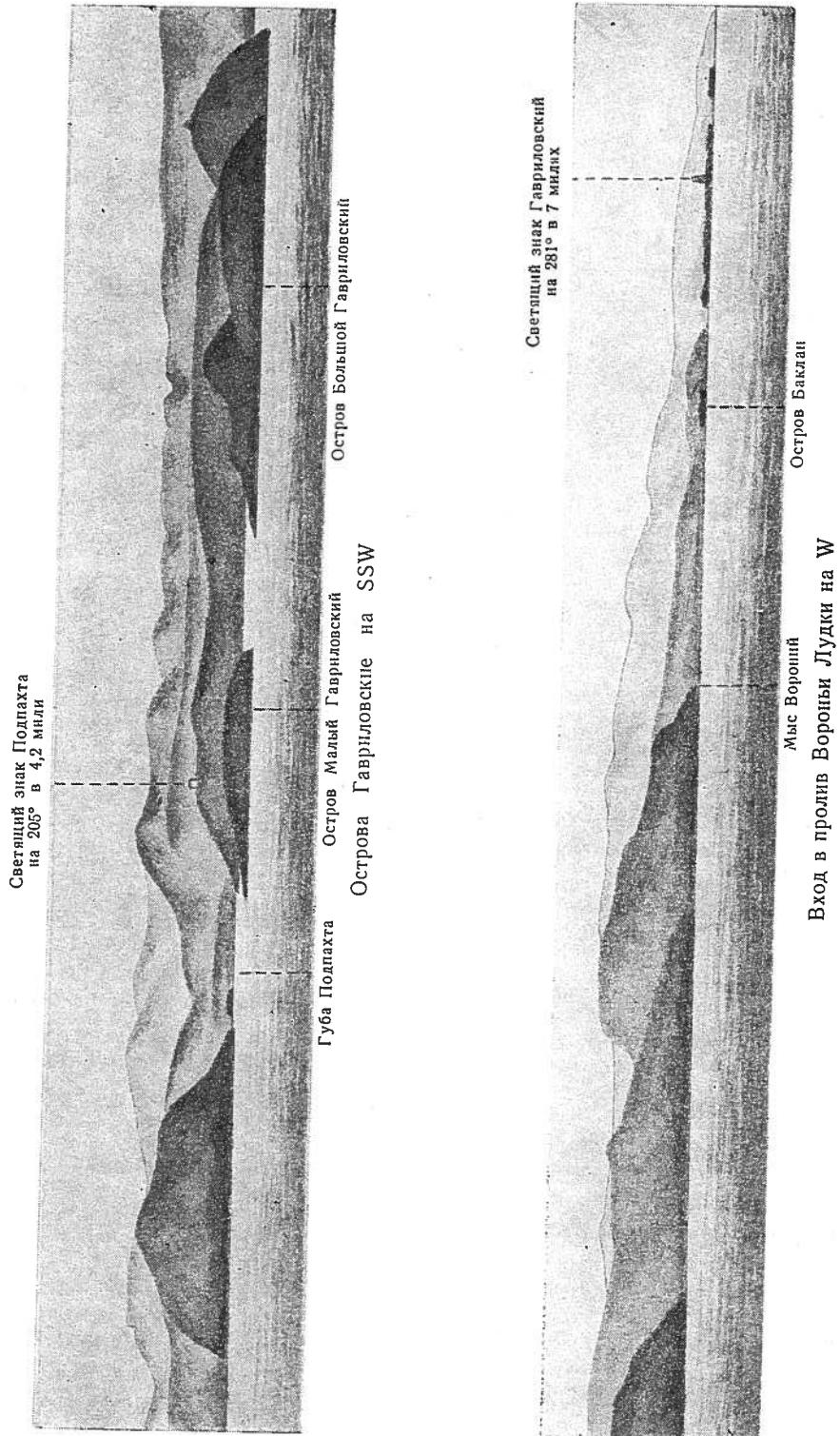
Якорное место для малых судов находится в 0,7 кбт к S от средней части юго-западного берега острова Большой Гавриловский. Глубина здесь 7 м; грунт — камень. Это якорное место защищено от северных, восточных и юго-восточных ветров. Следует иметь в виду, что стоянка здесь на якоре неспокойна из-за приливных течений.

Островки Бутакова, лишенные растительности, расположены в 1,8 кбт к SW от юго-восточной оконечности острова Большой Гавриловский. Между островками лежит несколько осыхающих камней. От острова Большой Гавриловский и берега материка островки Бутакова отделяются проходами с глубинами 14—16 м.

В 1 кбт к NW от северного из островков Бутакова лежат осыхающие камни.

Остров Малый Гавриловский находится в 1 кбт к E от юго-восточной оконечности острова Большой Гавриловский. Остров Малый Гавриловский сложен из гранита; северный его берег обрывистый.

К SSE и NNE от острова лежит по одному низкому каменному островку. У северной оконечности островка, расположенного к NNE от острова, находится осыхающий камень.



Банка Падорина с глубиной 6 м находится в 1,6 кбт к SSE от юго-восточной оконечности острова Малый Гавриловский. Глубины вокруг банки 15—26 м.

Островки Падорина — три островка: Северная Падоринская Лудка, Средняя Падоринская Лудка и Южная Падоринская Лудка — расположены в 3,5 кбт к ESE от южной оконечности острова Малый Гавриловский. Островки низкие, лишены растительности и окаймлены осыхающими и подводными камнями. Островок Южная Падоринская Лудка состоит из двух частей, соединенных узким перешейком. 5

Между островками Падорина и островом Малый Гавриловский имеется проход с глубинами 16—26 м, в котором наблюдаются сильные течения. 10

Остров Белая Луда расположен в 1,5 кбт к Е от островка Средняя Падоринская Лудка. Северный берег острова обрывистый. От островка Южная Падоринская Лудка остров Белая Луда отделен узким мелководным проливом. 15

Остров Большой Гусинец холмистый, хорошо приметный, лежит в 6 кбт к SSE от острова Белая Луда. Берега острова Большой Гусинец местами обрывистые, и особенно крутой его северо-восточный берег. 20

У берегов острова Большой Гусинец разбросано множество надводных камней. На 1,8 кбт к ENE от острова выступает отмель с глубинами менее 5 м, на которой лежат осыхающие камни. Наиболее приглубым является южный берег острова.

Между островом Большой Гусинец и островом Белая Луда среди глубин 20—36 м имеется отличительная глубина 13,6 м. 25

Банка с глубиной 5,4 м лежит в 2,5 кбт к ESE от северо-восточной оконечности острова Большой Гусинец.

Островки Малые Гусинцы расположены в 3 кбт к SE от южной оконечности острова Большой Гусинец. Два северо-западных из трех островков Малые Гусинцы высокие и скалистые, а два юго-восточных представляют собой большие, лишенные растительности надводные камни.

Губа Подпахта вдается в материк в 6 кбт к S от острова Малый Гавриловский. Берега губы высокие и крутые, особенно ее западный берег (берег Пахта), сложенный из отвесных скал. В западный берег губы вдается бухточка, в которой могут укрыться малые суда. Южный берег губы низкий, песчаный; от средней его части выступает небольшой каменистый мыс. Вблизи северо-западного берега бухточки лежит островок Рымовая Лудка, на котором имеются два рыма для швартовки. 35

Южный и юго-западный берега губы окаймлены осыхающей стменью шириной до 0,5 кбт.

Глубины во входе в губу 14—16 м, а в ее средней части около 10 м; далее к вершине глубины постепенно уменьшаются. 45

Грунт в средней части губы и в бухточке, вдающейся в ее западный берег, песок.

Приливные течения. В 5,5 кбт на NNW от западного входного мыса губы Подпахта сизигийное приливное течение направлено вдоль берега на SSE со скоростью 1,1 уз, а сизигийное отливное — на NNW со скоростью 1 уз.

В самой губе приливные течения слабые. Посредине губы и посередине входа в нее скорость сизигийных течений 0,2—0,3 уз, и они не имеют четко выраженного приливного характера.

Светящий знак Подпахта ($69^{\circ}09' N$, $35^{\circ}56' E$) установлен на западном входном мысе губы Подпахта.

Островок Входная Лудка лежит у входа в губу Подпахта вблизи ее восточного берега.

5 *Банка* с наименьшей глубиной 8,2 м лежит в 1 кбт к W от островка Входная Лудка.

Якорные места. На якорь можно ставить у входа в губу Подпахта на глубинах 23—27 м и в средней части губы в 1 кбт от берега, где глубина 10 м, грунт — песок. При северных ветрах стоянка на якоре 10 неспокойна. При восточных ветрах в губу заходит зыбь.

Малые суда могут становиться на якорь у западного берега губы. Глубина на этом якорном месте 6,4 м; грунт — песок и мелкий камень.

15 *Наставление для входа в губу Подпахта.* К губе Подпахта можно подходить с трех направлений: с северо-запада — по проливу между островом Большой Гавриловский и материком, с северо-востока — по проливу между островом Малый Гавриловский и островками Падорина и с востока — по проливу между островами Белая Луда и Большой Гусинец.

При подходе к губе с северо-запада надо ориентироваться по 20 островам Воронья Лудки и по приметному обрыву, находящемуся на южном берегу губы Воронья, а при подходе с востока — по островам Большой Гусинец и Большой Гавриловский и обрывистому западному берегу губы Подпахта.

Следуя в пролив с северо-запада, необходимо остерегаться камней, 25 лежащих вблизи мыса Ремягинский, а островок Каргопульская Луда и камень Кит нужно проходить в 1,5—2 кбт. При плавании проходом, ведущим вдоль юго-западного берега острова Большой Гавриловский, рекомендуется держаться в 0,5—1 кбт от берега. Когда южная оконечность острова Большой Гавриловский и островки Бутакова будут 30 пройдены и откроется вход в губу Подпахта, надлежит повернуть вправо и держать на середину входа в губу. При входе в губу надо идти серединой входа или несколько ближе к ее западному берегу.

Следуя в губу Подпахта проходом, ведущим вдоль юго-западного берега пролива между островом Большой Гавриловский и материком, 35 надо, обойдя островок Каргопульская Луда и камень Кит в 1,5—2 кбт, идти вдоль материка, держа на середину входа в пролив. Войдя в пролив, надлежит идти в 0,7—0,5 кбт от юго-западного берега пролива, оставляя все опасности слева от курса. Особенно нужно остерегаться банки Бутакова ($69^{\circ}10' N$, $35^{\circ}55' E$) с глубиной 4,5 м и мелководья 40 у островков Бутакова. Пройдя островки Бутакова, можно отойти от берега на 1 кбт или несколько далее, продолжая идти вдоль него до тех пор, пока не откроется песчаный берег вершины губы Подпахта, а затем повернуть вправо и идти к якорному месту.

Следуя в губу Подпахта с северо-востока, надо, опознав вход в пролив между островом Малый Гавриловский и островками Падорина, лечь на курс $215,5^\circ$ и идти им, удерживая прямо по носу светящий знак Подпахта. В темное время суток надлежит идти в белом секторе светящего знака Подпахта. Справа от этого курса должна оставаться банка Падорина, а слева — мелководье, находящееся у островков Падорина. Не доходя 1,5 кбт до светящего знака Подпахта, нужно 50 повернуть влево, лечь на курс S и идти к якорному месту.

Лучше всего подходить к губе Подпахта с востока — по широкому проходу между островами Белая Луда и Большой Гусинец. Следуя в губу Подпахта с востока, остров Большой Гусинец надо оставить 55 в 3 кбт к S, а остров Белая Луда и островок Южная Падоринская Лудка — в 2 кбт к N, а затем идти посередине пролива, расположенного

ного между островом Южная Падоринская Лудка и восточным входным мысом губы Подпахта.

Когда середина входа в губу Подпахта будет на пеленге 180° , надо повернуть к S и идти к якорному месту.

Губа Ярнышная вдается в берег в 2 милях к SE от губы Подпахта между обрывистым мысом Ярнышный ($69^{\circ}08' N$, $36^{\circ}03' E$) и находящимся в 1,1 мили к W от него обрывистым мысом. В 8 кбт к S от вершины губы приметен холм. Берега северной части губы крутые, гранитные. На берегах средней и южной частей губы возвышаются холмы с пологими склонами. В берега губы вдается несколько осыхающих бухточек. В вершину губы впадает ручей.

Во входе в губу разбросаны банки с глубинами 0,5—8,8 м.

Берега губы почти на всем протяжении окаймлены осыхающей отмелю, на которой лежат камни. Наибольшей ширины, около 2,5 кбт, осыхающая отмель достигает в вершине губы.

Восточный берег губы более приглуб, чем западный; вблизи него глубины 6—9 м, а вблизи западного берега глубины 3—7 м. В вершине губы у западного берега глубины 3—5 м, а у восточного 5—10 м. Грунт в северной части губы песок и мелкий камень, а в южной части песок и ил.

В губу заходят рейсовые суда.

Навигационное оборудование. Фарватер, ведущий в губу Ярнышную, оборудован створами светящих знаков. На западном берегу губы установлен светящий знак.

Причал находится у восточного берега губы Ярнышная в узкой ее части. Вблизи причала имеется здание для пассажиров, ожидающих рейсовые суда.

Якорные места. Губа Ярнышная открыта с моря, и при ветрах северных направлений в нее заходит значительная зыбь. При ветрах других направлений она может служить укрытием для судов с большой осадкой.

Якорное место находится в северной, наиболее широкой части губы в 1 милю к S от мыса Ярнышный. Глубины на этом якорном месте 18—27 м; грунт — песок.

На якорь также можно становиться южнее узкой части губы, где глубина 18 м, грунт — песок.

Малые суда могут становиться на якорь в вершине губы. Глубина на якорном месте 8 м; грунт — песок с илом.

Наставление для входа в губу Ярнышную. При подходе к губе с запада надо ориентироваться по островам Вороний Лудки и Гавриловские, а при подходе с востока — по острову Большой Олений, мысу Белый Наволок ($69^{\circ}06' N$, $36^{\circ}17' E$), светящему знаку Дернистый ($69^{\circ}08' N$, $36^{\circ}05' E$) и по холму, расположенному вблизи вершины губы.

При входе в губу необходимо придерживаться ближе к мысу Ярнышный, остерегаясь банок с глубинами 0,5—8,8 м, находящихся у западного берега губы. Подойдя к входу в узкость для следования к якорным местам в южной части губы, надлежит последовательно выйти на створ светящих знаков Ярнышный поворотный ($69^{\circ}06' N$, $36^{\circ}04' E$) (направление створа $148,9^{\circ}$ — $328,9^{\circ}$) и створ светящих знаков Ярнышный якорный ($69^{\circ}08' N$, $36^{\circ}03' E$) (направление створа $172,3^{\circ}$ — $352,3^{\circ}$), а затем идти к якорному месту.

Мыс Ярнышный выступает от берега в 1,4 мили к ESE от острова Большой Гусинец и является северной оконечностью полуострова, разделяющего губы Ярнышная и Зеленецкая.

Мыс невысокий, малоприметный, но его можно опознать по установленной на нем мачте.

Зеленецкая губа вдается в берег между мысом Дернистый ($69^{\circ}08' N$, $36^{\circ}05' E$) и находящимся в 1 миле к SE от него мысом Зеленецкий. Западный и восточный берега губы круты, а южный берег пологий.

В средней части Зеленецкой губы лежат острова Зеленецкие и осыхающие камни.

Юго-западная часть губы называется губой Оскара. Берега губы 10 Оскара окаймлены осыхающей отмелю шириной до 0,8 кбт. В вершину губы Оскара впадает ручей. Юго-восточная часть Зеленецкой губы почти вся осыхает.

Зеленецкая губа мелководна, рельеф дна в ней неровный. Глубины 15 в западной части губы больше, чем в восточной и южной ее частях. Глубины в северной части прохода, расположенного между западным берегом губы и островами Зеленецкие, 13—41 м; далее к югу глубины уменьшаются. Между островами Зеленецкие глубины незначительны.



Зеленецкая губа на 199° в 2 милях

Грунт в губе преимущественно мелкий камень, местами песок с илом.

20 В Зеленецкую губу с моря ведет фарватер, расположенный между западным берегом губы и островами Зеленецкие, доступный для плавания малых судов; ширина фарватера 0,6—1 кбт. Между восточным берегом губы и островами Зеленецкие расположен проход, которым могут пользоваться лишь боты и катера.

25 Приливные течения в Зеленецкой губе слабые. В проходе между западным берегом губы и островами Зеленецкие скорость приливных течений около 0,5 уз; к востоку от островов они слабые.

Мыс Дернистый, западный входной мыс Зеленецкой губы, находится в 7,3 кбт к ESE от мыса Ярнышный. Мыс Дернистый высокий, 30 но малоприметный.

Светящий знак Дернистый установлен на мысе Дернистый.

Острова Зеленецкие — пять островов: Безымянный, Кречетов, Сухой, Жилой и Немецкий и несколько островков — расположены 35 в средней части Зеленецкой губы. Все острова лишены растительности и хорошо приметны на фоне низкого пологого южного берега губы.

Остров Безымянный лежит в 3,5 кбт к SE от мыса Дернистый. Берега острова круты. В 0,3 кбт к SE от южной оконечности острова Безымянный находится скала.

40 Остров Кречетов находится в 1 кбт к ESE от острова Безымянный. Берега острова Кречетов преимущественно высокие, круты, и только в южной части они менее высоки и покрыты крупными камнями. От южной оконечности острова к W простирается осыхающая отмель, на которой лежат осыхающие и надводные камни.

ать по уст-

Дернистый
него мысом
и, а южный

Зеленецкие

Берега губы
кбт. В вер-
Зеленецкой

й. Глубины
и ее частях.
у западным
огу глубины
начительны.



стами песок

иный между
и для пла-
восточным
д, которым

В проходе
ие скорость
чи слабые.
губы, нахо-
дий высокий,
мысе Дер-

Кречетов,
исположены
ительности
губы.
яса Дерни-
конечности

рова Безы-
ле, крутые,
ными кам-
осыхающая

Остров Сухой расположен в 0,8 кбт к S от острова Кречетов. Берега острова Сухой невысокие и, за исключением его самой северной оконечности, окаймлены каменистой осыпающейся отмелью.

Остров Жилой расположен в 0,4 кбт к SE от острова Сухой и соединен с ним осыпающейся каменистой отмеллю. Восточный берег 5 острова Жилой высокий, обрывистый, а западный низкий и покрыт травой. В 0,5 кбт к N от острова находятся камни Три Брата.

Остров Немецкий, больший из островов Зеленецкие, лежит в 1,2 кбт к W от острова Жилой. На острове Немецкий возвышаются два холма: один — в северной, а другой — в южной его части. Северный берег острова обрывистый, а южный полого спускается к воде и усеян камнями. Западный, южный и восточный берега острова окаймлены узкой осыпающейся каменистой отмеллю.

Острова Немецкий и Сухой соединены узкой осыпающейся отмеллю.

Мыс Зеленецкий (69°07' N, 36°07' E), восточный входной мыс 15 Зеленецкой губы, хорошо приметен при подходе к губе с востока.

Банка с глубиной 0,9 м лежит в 1,5 кбт к ENE от мыса Зеленецкий.

Створ светящих знаков Дальнезеленецкий, установленный на южном берегу Зеленецкой губы, ведет по проливу между западным 20 берегом губы и островами Зеленецкие.

Селение Дальние Зеленцы расположено на берегу юго-западной части Зеленецкой губы. У берега в районе селения построены причалы для малых судов. В селении имеется медпункт.

Селенис хорошо приметно с NE, с других направлений оно закрывается островами.

Якорное место в Зеленецкой губе находится между островом Немецкий и южным берегом губы. Глубины здесь 5—15 м; грунт — песок с илом. Якорное место защищено от ветров и волнения, но при юго-западных ветрах из ущелий налетают шквалы.

В районе якорного места выставляются швартовые бочки.

Наставление для входа в Зеленецкую губу. При подходе к губе с запада надо ориентироваться по высокому мысу Дернистый, а при подходе к губе с востока — по мысу Зеленецкий.

Намереваясь войти в губу, надо, подойдя к входу, лечь на курс 35 196° и идти посредине между островом Безымянным и западным берегом губы. Войдя в проход, следует выйти на створ светящих знаков Дальнезеленецкий (69°07' N, 36°04' E) (направление створа 10,9°—190,9°) и идти вдоль западного берега губы. Пройдя юго-западную оконечность острова Немецкий, надлежит повернуть влево 40 и идти на якорное место, расположенное между берегом острова Немецкий и южным берегом губы.

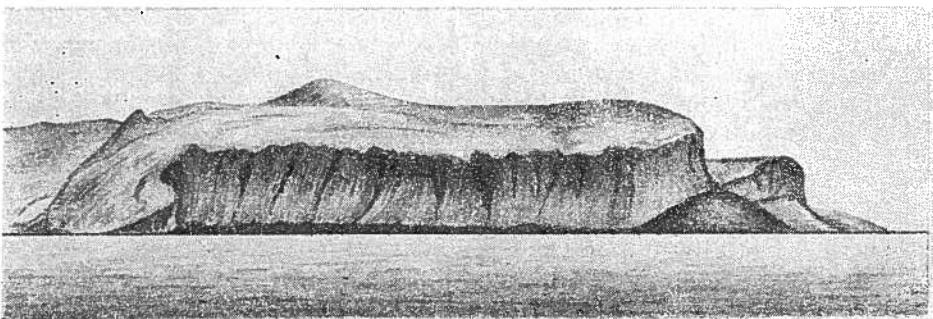
Бухточки Плохие Чевры и Большие Чевры вдаются в берег в 1,1 и 4 кбт к ESE от мыса Зеленецкий и отделены друг от друга небольшим узким полуостровом, к N от которого лежит островок. Обе бухточки открыты с моря, и в свежую погоду в них укрываться не рекомендуется. Берега бухточек высоки и обрывисты, а местами окаймлены камнями.

Шельпинская губа вдается в берег в 1,3 мили к SE от мыса Зеленецкий между обрывистым мысом Шельпинская Пахта и находящимся в 1,1 мили к E от него низменным мысом Гляденъ. В средней части губы расположены островки Шельпинские. Вход в губу и островки Шельпинские плохо приметны.

Западный берег губы высокий, крутой и извилистый, а восточный полого спускается к воде. В вершине губы берег местами окаймлен 55 осыпающейся отмеллю, усеянной камнями.

Глубины посредине западной части губы 23—30 м; грунт — песок и мелкий камень. В восточной части губы у входа в нее глубины 20—40 м, к югу они постепенно уменьшаются. В юго-восточной части губы глубины около 7 м.

- 5 *Мыс Шельпинская Пахта* ($69^{\circ}07' N$, $36^{\circ}10' E$) представляет собой крутой обрыв берега. Мыс хорошо приметен.



Мыс Шельпинская Пахта на 240° в 1,4 мили

Банка с глубиной 7,6 м лежит в 3 кбт к NW от мыса Шельпинская Пахта.

10 *Островки Шельпинские* расположены в средней части Шельпинской губы ближе к ее восточному берегу. Островки делятся на три группы: северную, восточную и южную. Северная группа островков называется островками Зубатки.

Островки Шельпинские низкие и сложены из гранита.

15 *Островки Зубатки* находятся в 4 кбт к E от мыса Шельпинская Пахта.

Почти все островки окаймлены каменистой осыпающейся отмелью.

В 1 кбт к ESE и в 1,6 кбт к E от большего из островков Зубатки лежат соответственно осыпающийся камень и островок, в 1 кбт к E от которого проходит линия створа Шельпинский-Входной № 1.

20 В 1,5 кбт к NNE от северного из островков Зубатки расположена банка с глубиной 8,2 м.

Восточная группа островков Шельпинские расположена к NW и SW от мыса Гляденъ вблизи восточного берега Шельпинской губы. Островки, лежащие к NW от мыса Гляденъ, 25 соединены между собой и берегом каменистой осыпающейся отмелью. Островок, находящийся в 2,2 кбт к WSW от мыса Гляденъ у восточного берега губы, имеет крутые берега; островок, лежащий в 2,8 кбт к SW от мыса Гляденъ, низкий.

Южная группа островков Шельпинские находится 30 в средней части Шельпинской губы вблизи ее южного берега. Наибольший из них — островок Могильный изрезан расщелинами; южная, низкая часть этого островка усеяна камнями. Северо-восточный островок южной группы, лежащий в 0,7 кбт к ENE от северной оконечности островка Могильный, имеет обрывистые берега.

35 Южный из островков описываемой группы — островок Савина находится в 0,4 кбт к ESE от южной оконечности островка Могильный. У юго-восточного берега островка Савина лежат осыпающие камни и каменистый островок. В 1,5 кбт к NW от западной оконечности островка Могильный лежит банка с глубиной 2 м.

40 Створ знаков Шельпинский-Входной № 1, установленных на островке Савина и на южном берегу Шельпинской губы, ведет в эту губу.

Створ знаков Шельпинский-Становой, установленных на восточном берегу Шельпинской губы в 5 кбт к SSW от мыса Гляденъ, ведет от створа Шельпинский-Входной № 1 на якорное место в Шельпинской губе.

Якорные места. В Шельпинской губе имеются два места для якорной стоянки. Якорное место для средних судов находится в 1—1,8 кбт к NNE от северного берега островка Савина. Глубины на якорном месте 11—20 м; грунт — песок и мелкий камень. Это якорное место удобно для временной стоянки; большая волна сюда не заходит.

Якорное место для малых судов находится к S от островка Савина. Глубины на якорном месте 4—7 м; грунт — песок и камень. Здесь стоянка спокойна при ветрах всех направлений, и лишь при штормах от NW сюда заходит зыбы.

Наставление для входа в Шельпинскую губу. При подходе к Шельпинской губе нужно ориентироваться по мысу Шельпинская Пахта, а с 2 миль — по знакам створа Шельпинский-Входной № 1. Подойдя к входу в губу, надлежит выйти на створ Шельпинский-Входной № 1 (направление створа 14,3°—194,3°) и идти по нему до места пересечения со створом Шельпинский-Становой (направление створа 334°—154°), где можно стать на якорь.

Малые суда могут следовать по створу Шельпинский-Становой до тех пор, пока низкий каменистый островок, лежащий у юго-восточного берега островка Савина не будет на правом траверзе; далее надлежит лечь на курс 220° и идти им на якорное место.

Островок Медведко, лишенный растительности, лежит в 3,5 кбт к ESE от мыса Гляденъ.

Губа Медвежья вдается в берег в 8 кбт к SE от мыса Гляденъ. Губа мелководна; от ее западного берега на значительное расстояние простирается осыхающая отмель, на которой расположен островок.

Мыс Белый Наволок (69°06' N, 36°17' E) хорошо опознается по возвышающимся на нем утесам белого цвета.

Камни осыхающие лежат на отмели с глубинами менее 5 м в 4,5 кбт к WNW от мыса Белый Наволок. В непосредственной близости от камней глубины 1,6—2 м, а несколько дальше глубины 5—7 м.

ПРОЛИВ БОЛЬШОЙ ОЛЕНИЙ находится в 1,5 мили к SE от мыса Белый Наволок между островом Большой Олений и материком. Северо-западный вход в пролив расположен между мысом Скала (69°04' N, 36°19' E) и северо-западной оконечностью острова Большой Олений, а восточный вход — между полуостровом, разделяющим губы Захребетная и Щербина, и восточной оконечностью острова Большой Олений. Северный берег пролива приглуб.

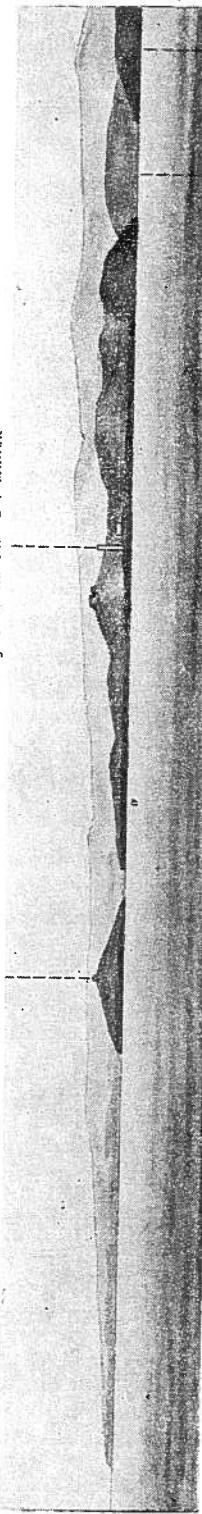
В проливе Большой Олений разбросаны банки с глубинами 1,5—9,2 м; на отдельных банках лежат осыхающие камни.

В южный берег пролива вдаются губы Порчниха, Пустая, Южная и Захребетная. Вблизи этого берега лежат камни и отмели, простирающиеся от него на значительное расстояние.

Глубины и грунт. В проливе Большой Олений рельеф дна неровный. В северо-западном входе в пролив глубины около 85 м. Против губы Порчниха посередине пролива глубина 88 м. В средней части пролива против губы Южная глубина 34 м.

К E от меридиана мыса Восточный, являющегося восточным входным мысом губы Южная, глубины постепенно увеличиваются и у восточного входа в пролив достигают 60 м.

Светящий знак Большой Олений
Маяк Русский на 147° в 7 милях

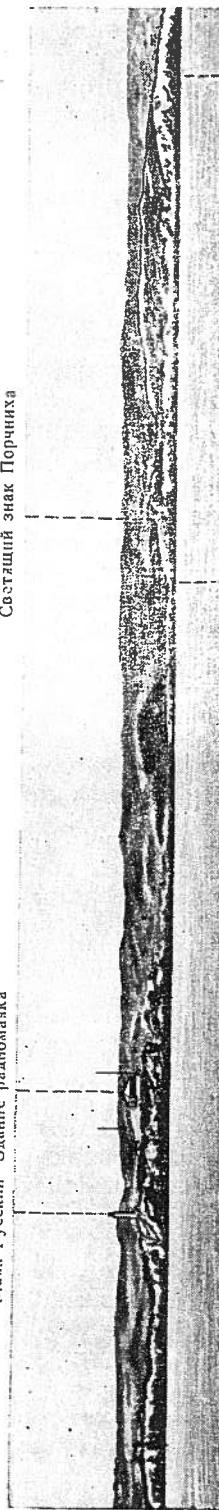


Остров Большой Олений на SSE

Бухта в пролив
Большой Олений

Мыс Белый
Наволок

Светящий знак Порчиха
Маяк Русский Здание радиомаяка



Северо-западный вход в пролив
Большой Олений

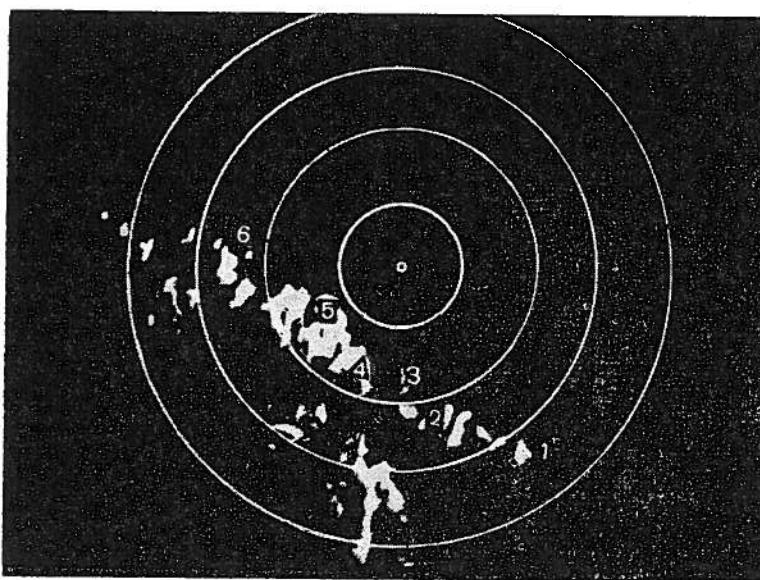
Мыс Скала

Мыс Белый Наволок

Грунт в проливе преимущественно песок и мелкий камень.

Течения в проливе Большой Олений направлены вдоль него.

Скорость приливных сизигийных течений достигает 2 уз, а квадратурных 1,5 уз. При сильных попутных ветрах, дующих вдоль пролива, скорость течения может достигать 3 уз и более. 5



Радиолокационное изображение подводных подходов к проливу Большой Олений с севера (Центр развертки $69^{\circ}06' N, 36^{\circ}20' E$; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)

1 — восточная оконечность острова Большой Олений; 2 — остров Большой Олений;
3 — северо-западная оконечность острова Большой Олений; 4 — мыс Скала; 5 — мыс Белый Наволок; 6 — островок Медведко

Остров Большой Олений, ограничивающий пролив Большой Олений с севера, лежит в 1,6 мили к SE от мыса Белый Наволок. Берега острова крутые и каменистые, за исключением его северного берега, который полого спускается к воде.

Северо-западная и юго-восточная оконечности острова высокие, 10 обрывистые и сильно прорезаны расщелинами. Юго-восточная оконечность представляет собой островок, соединенный с островом низким ссыхающим перешейком; к северу от перешейка находится небольшая губа Обманная. На северо-западной оконечности острова расположено несколько хорошо приметных построек.

Северный берег острова более отмел, чем южный. К северу и западу от северо-западной оконечности острова простирается отмель с глубинами менее 5 м. Прибрежная осыхающая часть отмели каменистая. От юго-восточной оконечности острова к северу и востоку также выступает отмель, на которой лежит несколько островков 20 и камней. В 1,2 кбт к E от восточной оконечности острова Большой Олений имеются камни, над которыми наблюдаются буруны.

Маяк Русский ($69^{\circ}05' N, 36^{\circ}21' E$) установлен на северо-западной оконечности острова Большой Олений. Здание радиомаяка, находящееся вблизи маяка Русский, хорошо приметно.

Подводное препятствие (затонувший щит) находится в 26,2 мили к N от северо-западной оконечности острова Большой Олений. 25

Светящий знак Большой Олений установлен на юго-восточной оконечности острова Большой Олений.

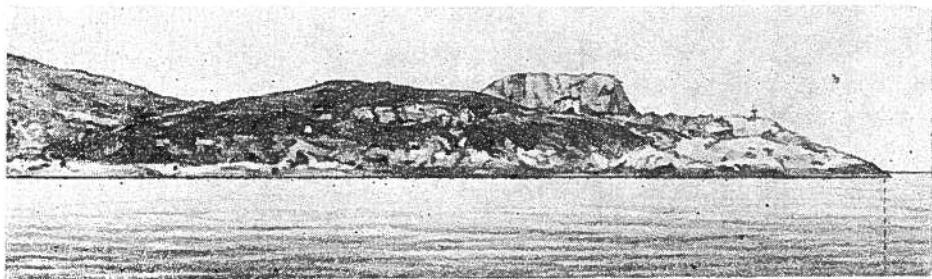


Западная оконечность острова
Большой Олений на 59° в 1 мили

Западная часть острова Большой Олений

Мыс Скала находится в 1,5 мили к SSE от мыса Белый Наволок. Мыс Скала крутой, утесистый сложен из гранита красноватого цвета и хорошо приметен.

Светящий знак Порчиха установлен в 0,8 кбт к NNE от мыса Скала.



Мыс Скала

Мыс Скала на 15° в 4 кбт

Губа Порчиха вдается в берег непосредственно к югу от мыса Скала. Берега губы высокие и крутые, за исключением ее южного берега, где местами встречаются отлогие, лишенные растительности 10 каменистые участки.

Глубины у входа в губу Порчиха большие. Посредине восточной части губы глубины 20—30 м, далее к W они быстро уменьшаются. Грунт в губе ил, песок и камень.

Вершина губы осыхает. Грунт осушки ил, илистый песок, камень. На 15 осушке лежат скалистые островки, покрытые тундровой растительностью, и камни. Северный берег губы окаймлен каменистой осушкой.

Вершина губы низменная, заболоченная; в вершину впадают ручьи.

У северного берега губы имеются причалы. На берегу, в районе при-20 чалов находятся приметные строения. При сильных восточных и юго-восточных ветрах в губу заходит слабая зыбь и образуется волнение.

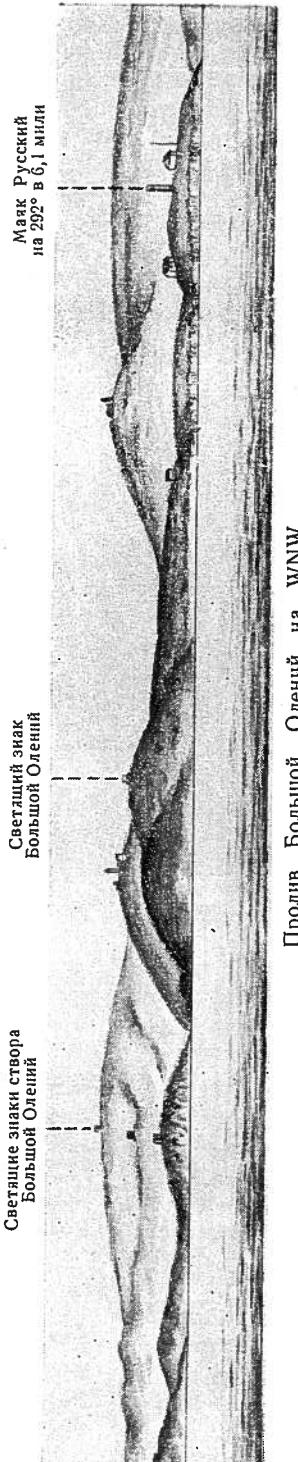
В средней части губы на глубинах 19—27 м выставляются швартовные бочки.

Приливные течения. Приливное течение в губе следует к ее 25 вершине, а отливное — в противоположном направлении. Скорость течений 0,5—0,8 уз, во входе с севера 1,0—1,2 уз.

восточной око-

ый Наволок.
ватого цвета
мыса Скала.

Мыс Скала

огу от мыса
и ее южного
стительностиже восточной
меньшаются.к, камень. На
растительно-
й осушкой.
ину впадаютв районе при-
чных и юго-
ся волнение.
гся швартов-следует к ее
корость тече-

Затонувшее судно с глубиной над ним 4,4 м лежит в 5 кбт к W от мыса Скала; судно лежит среди глубин 8—16 м.

Якорные места. Средние суда могут становиться на якорь в 5 кбт к WNW от входа в губу Порчиха. Глубины здесь 25—30 м.

Малые суда могут становиться на якорь в 0,5—0,8 кбт к NE от островка, лежащего в 9 кбт к W от мыса Скала. Глубины на якорном месте 5—8 м.

Якорное место для катеров с осадкой до 1,5 м находится в 0,5 кбт к NW от вышеупомянутого островка; грунт на якорном месте ил и песок.

Наставление для входа в губу Порчиха. К губе Порчиха можно подходить с W между мысом Скала и островом Большой Олений или с E, следуя по проливу Большой Олений вдоль его северного берега по створу Большой Олений ($69^{\circ}04' N$, $36^{\circ}18' E$) (направление створа $101,5^{\circ}$ — $281,5^{\circ}$). Войдя в губу, надо идти, строго придерживаясь середины губы.

Створ светящих знаков Большой Олений, установленных на южном берегу пролива Большой Олений южнее губы Порчиха, ведет по восточной части пролива Большой Олений.

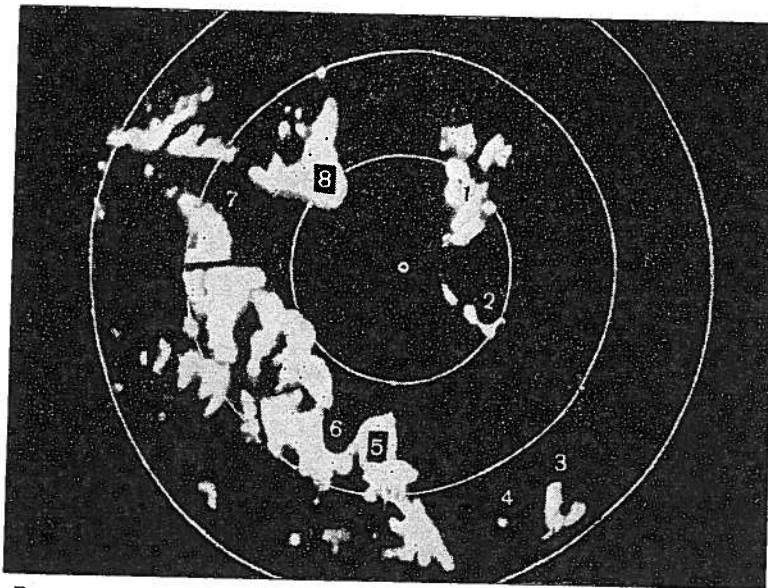
Губа Пустая вдается в южный берег пролива Большой Олений в 8 кбт к S от мыса Скала. Берега губы невысокие и окаймлены осыпающей каменистой отмелю, которая по направлению к вершине становится песчаной. Глубины в средней части губы около 5 м. При ветрах северных направлений в губу заходит значительная зыбь.

Губа Южная, или Выселковская, вдается в южный берег пролива Большой Олений в 1 милю к SSE от мыса Скала между мысом Западный и расположенным в 9 кбт к ESE от него мысом Восточный. Берега губы Южная невысокие и местами усеяны камнями. Вершина губы полуостровом делится на губы Большая и Малая, которые почти полностью осыпают. В губе Южной лежат два островка, окаймленные осыпающимися отмелями. От северного островка на 1,5 кбт к N простирается осыпающаяся коса с многочисленными камнями; в 2 кбт к N от островка лежат осыпающие камни.

Восточная часть губы мелководна; глубины у входа в западную часть губы 20—30 м, но суда в нее не заходят.

Губа Южная открыта ветрам от NW, дующим через пролив между северо-западной оконечностью острова Большой Олений и материком.

Якорное место находится против входа в губу Южная на линии створа двух лежащих в ней островков. Глубины на якорном месте 15—23 м; грунт — песок. Ближе к острову Большой Олений и западнее этого якорного места глубины большие, но грунт плохо держит якоря и сюда заходит волнение. Если стать на якорь восточнее или южнее указанного якорного места, то судно будет находиться слишком близко к отмелям, простирающимся от мыса Восточный и от северного островка, расположенного в губе Южная; кроме того, из-за течения и волнения от SE и NW стоянка здесь неспокойна.



Радиолокационное изображение западной части пролива Большой Олений (Центр развертки $69^{\circ}04' N$, $36^{\circ}20' E$; шкала 1,5 мили, круги дальности через 0,5 мили)

1 — западная оконечность острова Большой Олений; 2 — южная оконечность острова Большой Олений; 3 — мыс Восточный; 4 — островок в губе Южная; 5 — мыс Западный; 6 — губа Пустая; 7 — губа Порочная; 8 — мыс Скелет.

- 10 Светящий буй выставляется в 3,2 кбт к NE от мыса Восточный

Осушка каменистая находится в 2 кбт к Е от мыса Восточный.
Глубины вокруг осушки 10—15 м.

Река Большая Оленка впадает в бухточку, вдающуюся в южный берег пролива Большой Олений в 1,6 мили к SSE от мыса Восточный. Западный берег бухточки, окаймленный осыхающей отмелю шириной до 0,7 кбт; низкий, песчаный и отмельный; восточный берег бухточки также низкий, но каменистый и обрывистый.

Глубины на подходе к устью реки 3—7 м; грунт — камень. По мере приближения к устью глубины постепенно уменьшаются.

Входить в реку можно только на шлюпках во время полуприлива. Вода в устье реки Большая Оленка солоноватая.

Губа Захребетная вдается в южный берег пролива Большой Олений в 1,8 мили к SE от мыса Восточный. Зато же вблизи

Губа Захребетная вдается в южный берег пролива Большой Олений в 1,8 мили к SE от мыса Восточный. Западный берег губы у входа в нее высокий и обрывистый; к югу он постепенно понижается, здесь 25 к нему примыкает долина. Восточный берег губы невысокий и усеян камнями. Вершина губы осыпает.

ая на линии орном месте ий и запад-юго держит источнее или иться слиш- точный и от з того, из-за

около 13—15 м, по направлению к вершине они уменьшаются; грунт посередине губы песок, а у берегов камень.

Губа Захребетная для якорной стоянки неудобна, так как она не защищена от волнения с NW.

Створ знаков Захребетный, установленных в 3,5 кбт к SW от восточного входного мыса губы Захребетная, ведет между банкой с глубиной 7,2 м и западной грядой каменистых островков и камней Захребетные.

Камни Захребетные, представляющие собой каменистые островки 10 и осыхающие камни, простираются тремя грядами на расстояние до 3,5 кбт к N от полуострова, разделяющего губы Захребетная и Западная Щербиниха. У восточной кромки камней наблюдаются буруны.

Камни Захребетные при ветрах от NE и E прикрывают от волнения якорное место, находящееся перед входом в губу Захребетная. 15 Проходы между грядами каменных островков и камней, а также между ними и берегом материка доступны только для малых судов при знании района плавания. Глубины в проходах 7—12 м.

Знак Захребетный ($69^{\circ}02' N$, $36^{\circ}25' E$) установлен на западном каменистом островке у входа в губу Захребетная.

Во время сизигийного прилива и при ветрах с моря островок покрывается водой.

Камень осыхающий лежит в 0,7 кбт к W от восточного входного мыса губы Захребетная. Вблизи камня глубины 1,8—3,6 м.

Якорные места. Якорное место для средних судов находится на 25 подходе к губе Захребетная в 3,2 кбт к NW от восточного входного мыса губы Захребетная. Глубины на якорном месте 22—24 м; грунт — песок и мелкий камень. Следует иметь в виду, что ближе к каменистым островкам и камням грунт лучше держит якоря, чем у берега, и суда здесь более защищены от зыби.

На якорь можно также становиться по пеленгу 45° на знак Захребетный, в 2—3 кбт от него; глубины на якорном месте 16—20 м. В малую воду стоянка на якоре спокойна, но в полную воду, особенно при ветрах от NE из-за большого волнения становиться на якорь здесь не рекомендуется.

Малые суда становятся на якорь в губе Захребетная к S от осыхающего камня, лежащего в 0,7 кбт к W от восточного входного мыса губы. Якорная стоянка здесь спокойна при ветрах всех направлений, кроме ветра от NW.

Наставление для входа в губу Захребетная. Войдя в пролив Большой Олений и опознав створ Захребетный ($69^{\circ}02' N$, $36^{\circ}25' E$) (направление створа $356,2^{\circ}$ — $176,2^{\circ}$), надо лечь на створ и следовать по нему до тех пор, пока знак Захребетный не придет на траверз.

В случае необходимости можно пройти в губу дальше, но при этом надлежит остерегаться осыхающего камня, лежащего в 0,7 кбт к W от 45° восточного входного мыса.

Если знаки створа Захребетный не видны, то для входа в губу Захребетная следует привести знак Захребетный на пеленг 180° , а затем лечь на курс 180° . Далее надо обойти с W каменистый островок, на котором установлен знак Захребетный, и идти переменными 50 курсами с расчетом стать на якорь по пеленгу 45° на знак Захребетный в 2—3 кбт от него.

Наставление для плавания проливом Большой Олений. Северо-западный вход в пролив легко опознается по мысу Скала. При подъезде к проливу с NW надо следовать между мысом Скала и северо-

5

20

30

35

шай
кругичность
жная;
лаВосточный.
Восточный.я в южный
Восточный.
лью ширину
берег бух-
нь. По мере
злуприлива.тьшой Оле-
убы у входа
ется, здесь
ий и усеян

западной оконечностью острова Большой Олений курсом S, держась середины пролива.

При следовании по проливу надо ориентироваться по створу Большой Олений. Этот створ ведет между выступающими к NNE от мыса Восточный опасностями и южным берегом острова Большой Олений; в этом месте надо точно идти по створу.

Подходя к проливу с E, надлежит ориентироваться по юго-восточной оконечности острова Большой Олений и установленному на нем светящему знаку Большой Олений. Если при подходе к проливу с E знаки створа Большой Олений не видны, то сначала надо держать на юго-восточную оконечность острова Большой Олений, а затем обогнуть ее с юга. Когда откроется низменный перешеек губы Обманная, надо подойти к нему на 1,5 кбт, после чего лечь последовательно на курсы W и WNW и идти вдоль северного берега пролива в расстоянии не более 1,3 кбт от него. При этом нужно остерегаться опасностей, лежащих к NNE от мыса Восточный. Когда этот мыс будет находиться на SSW, то это будет означать, что упомянутые выше опасности пройдены.

При ограниченной видимости рекомендуется проходить остров Большой Олений с севера, держась в 1 мили от него, и входить в пролив северо-западным входом.

**ОТ ПРОЛИВА БОЛЬШОЙ ОЛЕНИЙ
ДО МЫСА ЧЕГОДАЕВ** берег скалистый, местами обрывистый и изрезанный. В берег вдается несколько губ, наибольшими из которых являются губы Щербиниха, Трящина, Кекурская, Рында и Золотая.

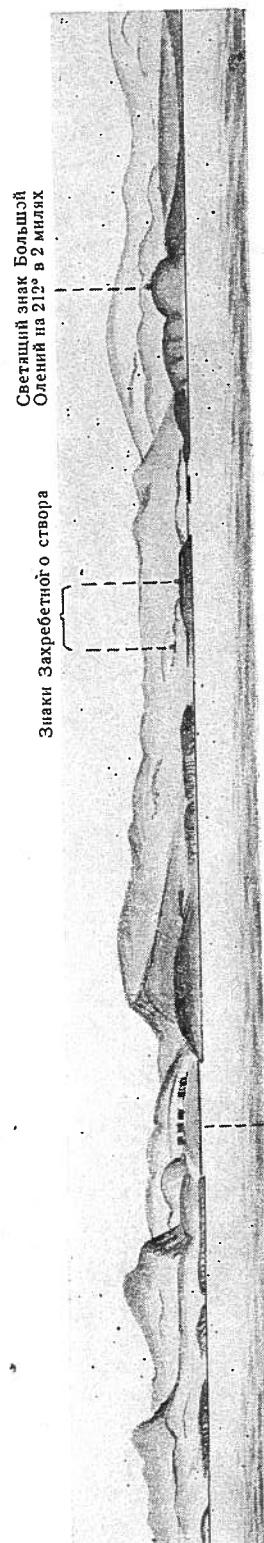
Берег на всем протяжении приглуб. В 1 мили к востоку от губы Рында и в 2—2,5 кбт от береговой линии находятся островки Шубинские Лудки. Отдельные островки, камни, банки и другие опасности лежат преимущественно на отмели с глубинами менее 10 м.

Приливные течения. Приливное течение у описываемого берега направлено на SE, а отливное — на NW. Скорость этих течений не превышает 0,5—1 уз.

Губа Щербиниха вдается в берег непосредственно к востоку от губы Захребетная, от которой она отделена полуостровом.

Высоким и крутым мысом губа Щербиниха делится на две губы: Западная Щербиниха и Восточная Щербиниха.

С западной стороны мыса, разделяющего губу Щербиниха на две части, лежат два островка.



Губа Западная Щербиниха

Губа Западная Щербиниха

Берега губы Щербиниха высокие, крутые и каменистые; только в западной ее части они постепенно поникаются к югу и в вершине становятся песчаными. Берега губы местами окаймлены осыпающей отмелью шириной до 0,7 кбт.

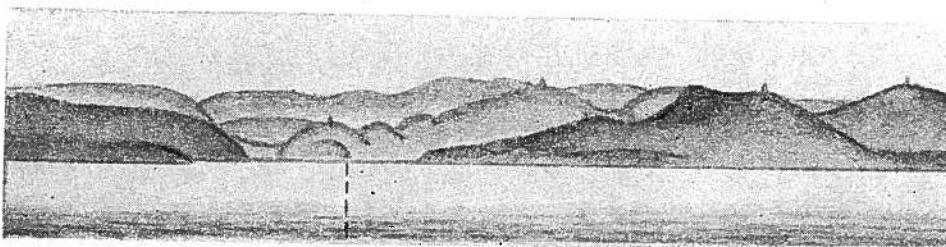
У входа в губу глубины 16—28 м, в средней ее части 18 м, а к вершине они уменьшаются.

В средней части губы Восточная Щербиниха глубины 6—8 м; вблизи восточного входного мыса этой губы лежат три каменистых островка и осыпающие камни.

Губа Щербиниха открыта с моря, и при ветрах от N и NE стоянка на якоре в ней ненадежна. При ветрах южных направлений можно становиться на якорь посредине губы Западная Щербиниха.

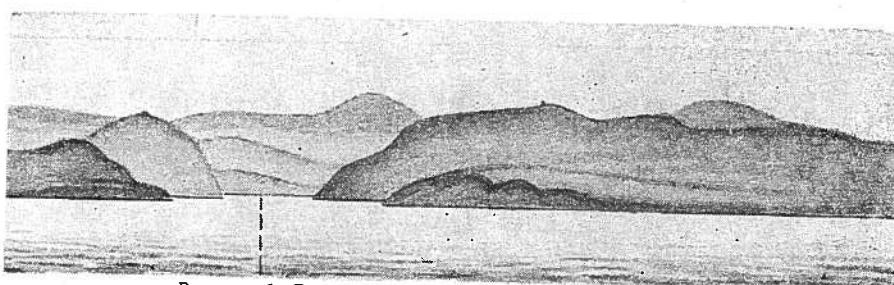
Камни осыпающие лежат в 1—1,8 кбт к N от западного входного мыса губы Западная Щербиниха.

Губа Трящина вдается в берег материка в 2 милях к SE от губы Щербиниха. Берега губы Трящина высокие и крутые; входные мысы губы низкие. В вершине губы между горами имеется овраг, по которому протекает ручей, впадающий в губу.



Вход в губу Трящина

Губа Трящина на 190° в 4 милях



Вход в губу Трящина

Губа Трящина на 205° в 5 милях

Глубины у входа в губу значительные. В средней части губы глубины 24—30 м, далее они постепенно уменьшаются до 13—18 м. Вершина губы на протяжении 5 кбт осыпается. Западный берег губы более приглуб, чем восточный. Грунт в губе мелкий песок.

Вблизи мыса Трящин (69°01' N, 36°34' E), восточного входного мыса губы, лежит несколько низких каменистых островков и осыпающихся камней.

У восточного берега губы в 1,2 миля к SW от мыса Трящин находится каменистый островок.

Приливные течения. Сизигийное приливное течение направлено к вершине губы со скоростью до 0,8—0,9 уз. Сизигийное отливное течение идет в противоположном направлении со скоростью до 1,2 уз.

Якорное место находится в средней части губы Трящина. Глубины на якорном месте 22—33 м; грунт — глина, покрытая песком, хорошо держит якоря. Стоянка на этом якорном месте спокойна даже при ветрах от N, так как оно защищено входными мысами.

- 5 **Наставление для входа в губу Трящина.** Губа Трящина малоприметна, поэтому на подходах к ней надлежит ориентироваться по све-
тящему знаку Большой Олений и по входным мысам губы. При входе в губу следует придерживаться ее середины и измерять глубины. Суда с большой осадкой, дойдя до глубин 22—33 м, должны ставить на якорь.
10 Малые суда могут следовать далее к вершине и становиться на якорь западнее островка, лежащего у восточного берега губы, или же в вер-
шине губы, оставаясь при отливе на осыхающей отмели.

Губа Широкая вдается в берег в 1,3 мили к ESE от губы Трящина. Берега губы Широкая низкие и каменистые; вблизи них лежат скалы.
15 Губа открыта с моря.

Губа Вящина находится непосредственно к SSE от губы Широкая. В западный берег губы Вящина вдаются две бухточки, вблизи вход-
ных мысов которых лежат осыхающие камни. В вершину губы впа-
дает река Вящина.

- 20 **Кекурская губа** вдается в берег в 2,5 мили к SE от губы Вящина между мысом Буторин ($68^{\circ}58' N$, $36^{\circ}44' E$) и находящимся в 1,3 мили к SE от него мысом Кабаки. Северо-западный берег губы высокий, а южный низкий. В вершину губы впадают два ручья.

Глубины у входа в Кекурскую губу большие, в средней ее части
25 14—22 м, а далее к вершине они резко уменьшаются; грунт в губе песок. Губа защищена от западных и частично от северных ветров.

Банка с глубиной 7,4 м лежит в 5 кбт к WNW от мыса Кабаки.
Наставление для входа в Кекурскую губу. При подходе к губе над-
лежит ориентироваться по приметному мысу Кабаки. Опознав вход
30 в губу, надо следовать в нее, придерживаясь середины и измеряя глу-
бину, а затем становиться на якорь в зависимости от осадки судна.

Мыс Кабаки ($68^{\circ}57' N$, $36^{\circ}47' E$) является южным входным мысом Кекурской губы и западным входным мысом губы Песчаная. Мыс хорошо опознается по лежащей на нем большой гранитной
35 глыбе, имеющей прямоугольную форму. В 3,7 кбт к NW от мыса лежат небольшие островки и отдельные камни.

Губа Песчаная вдается в берег непосредственно к S от мыса Кабаки. Западный берег губы высокий и обрывистый, а восточный пологий. В вершину губы впадают два ручья. Губа мелководна
40 и открыта с моря.

Губа Рында расположена в 2 милях к SE от мыса Кабаки. Берега губы Рында высокие, скалистые, крутые и только ее вершина окаймле-
на песчанным пляжем шириной около 1 кбт, за которым местность повышается и становится крутой. В вершину губы впадает река Рында.

45 Севернее входа в губу расположены две группы островков Бак-
лыши и Немецкие и три острова: Посытка, Медвежий и Зеленый. В самой губе вблизи ее вершины находятся малоприметные остров Банный и островок Барка.

Губа Рында мелководна, в ней лежит много банок и камней. Грунт
50 в губе преимущественно каменистый; на отдельных участках встре-
чается песок и ракушка.

Приливные течения. В губе Рында приливное течение к северу от острова Банный ($68^{\circ}55' N$, $36^{\circ}50' E$) и островка Барка начинается на 2 ч раньше, чем на баре и в реке Рында.

ина. Глубины ском, хорошо ина даже при

ина малопри- аться по све- вы. При входе глубины. Суда ать на якорь. сься на якорь или же в вер-

бы Трящина. лежат скалы.

бы Широкая. вблизи вход- ну губы впа-

губы Вящина ся в 1,3 мили убы высокий,

ней ее части грунт в губе ерных ветров. Кабаки. це к губе над- Эпознав вход измеряя глубину садки судна.

ым входным бы Песчаная. ой гранитной NW от мыса

к S от мыса а восточный а мелководна

збаки. Берега щина окайм- м местность от река Рында. островков Бак- й и. Зеленый. ятные острова

камней. Грунт астках встре-

зное течение тровка Барка

Светящий знак Рында
на 17° в 6,7 мили



Ориентиры при подходе к губе Рында с N



Светящий знак Рында

Губа Рында на S

Скорость отливного сизигийного течения посредине реки Рында против селения Рында достигает 2 уз, а в проливе между островом Банный и островком Барка скорость квадратурного течения около 1 уз. Наибольшая скорость приливного течения в этих двух пунктах 5 на 0,8 уз меньше, чем отливного.

У западного берега губы скорость отливного течения 0,7 уз, а приливного 0,4 уз.

В средней и северной частях губы скорость приливных течений обычно не превышает 0,1—0,2 уз.

10 *Островки Баклыши* находятся перед входом в губу Рында в 1,5 мили к SE от мыса Кабаки. Островки окружены мелководьем, на котором разбросано множество осыхающих камней.

Банка с глубиной 6 м лежит в 1 кбт к NNE от северного из островков Баклыши.

15 *Островки Немецкие* расположены в 1,6 кбт к S от островков Баклыши. Островки Немецкие низкие, лишены растительности и соединены между собой каменистой осушкой. Между восточным из островков Немецкие и островом Посьета лежит осыхающий камень.

20 *Остров Посьета* лежит в 4,5 кбт к N от устья реки Рында и является самым большим из островов, прикрывающих губу Рында с севера. Северный берег острова Посьета обрывистый, южный пологий и покрыт валунами.

25 *Остров Медвежий* находится в 0,6 кбт к E от северо-восточной оконечности острова Посьета. Между этими островами лежит осыхающий камень.

30 *Остров Зеленый* расположен в 1,3 кбт к ESE от острова Посьета. К NNE от острова Зеленый простирается мелководье, на котором лежат три островка.

35 *Банка* с наименьшей глубиной 3,8 м лежит в 1,3 кбт к E от северной оконечности острова Зеленый.

30 *Банка* с глубиной 2,3 м находится в 7,2 кбт к E от северной оконечности острова Зеленый. Эта банка лежит на пути следования судов в губу Рында с NE, поэтому проходить ее надо с большой осторожностью строго по створу светящего знака Рында со знаком Рында-Створный (направление створа 52,2°—232,2°).

35 *Камень* осыхающий находится в 2,4 кбт к SE от южной оконечности острова Зеленый.

40 *Банка Рында* с наименьшей глубиной 0,4 м лежит в 1 кбт к SW от южной оконечности острова Зеленый. В южной части банки находится подводный камень. Между северной кромкой банки Рында и островом Зеленый имеется проход шириной около 0,5 кбт, глубины в нем 8—9 м.

45 *Остров Банный* лежит в вершине губы Рында вблизи ее восточного берега и соединяется осыхающей отмелю с восточным входным мысом устья реки Рында.

50 *Остров Банный* хорошо опознается по обрывистому северо-западному берегу.

Светящий знак Рында установлен на острове Банный.

55 *Островок Барка* лежит в 0,5 кбт к W от острова Банный. В 30 м к E от островка находится большой надводный камень Малая Барка. Между островом Банный и островком Барка пролегает осыхающий пролив; в северной части пролива в 0,3 кбт к NW от острова Банный лежит осыхающий камень. Пролив к W от островка Барка также осыхает.

55 Река Рында порожистая впадает в вершину губы Рында. Выше устья река расширяется. Глубины в устье реки 2,7—4,6 м.

Якорное место для малых судов, защищенное от волнения, находится в устье реки против заброшенного селения Рында.

Знак Рында-Створный ($68^{\circ}55' N$, $36^{\circ}49' E$) установлен на левом берегу реки Рында.

Якорные места. Якорное место для больших судов расположено у входа в губу Рында в 1 кбт к SE от южной оконечности острова Зеленый. Глубины здесь 15—19 м. Это якорное место открыто ветрам от N, NE и E; подходить к нему следует по створу светящего знака Рында со знаком Рында-Створный (направление створа $52,2^{\circ}$ — $232,2^{\circ}$).

Якорное место для судов с осадкой до 5,5 м находится в южной части пролива между островами Посьета и Зеленый; глубины на этом якорном месте 6—9 м; грунт — песок и камень.

Суда с меньшей осадкой могут становиться на якорь в 1 кбт к S от юго-восточной оконечности острова Посьета на глубинах 4—5 м. Кроме того, малые суда могут ставить на якорь к W от северной кромки банки Рында; глубины на якорном месте 4—5 м; грунт — песок и камень.

Наставление для входа в губу Рында. При подъезде к губе Рында с 5—7 миль хорошо опознается песчаный пляж в вершине губы.

Следуя в губу Рында с востока, островки Шубинские Лудки (68°55' N, 36°53' E) надлежит оставлять в расстоянии не менее 5 кбт к SE от курса. Придя на створ светящего знака Рында со знаком Рында-Створный (направление створа $52,2^{\circ}$ — $232,2^{\circ}$), надо лечь на створ и идти по нему к якорному месту, находящемуся в 1 кбт к SE от южной оконечности острова Зеленый. Следуя к якорным местам, расположенным между островами Посьета и Зеленый и к S от юго-восточной оконечности острова Посьета, надлежит идти по створу светящего знака Рында со знаком Рында-Створный до створа южных оконечностей островов Посьета и Зеленый. После этого нужно лечь на курс 285° и входить в пролив, расположенный между банкой Рында и островом Зеленый, держась от последнего в расстоянии не менее 0,3 кбт. Дойдя до меридиана западного берега острова Медвежий, следует повернуть на N и ставить на якорь посередине линии, соединяющей южные оконечности островов Зеленый и Посьета.

Если требуется пройти на якорное место, находящееся к W от северной кромки банки Рында, то от меридиана восточного берега острова Посьета надо лечь на курс 235° и идти им до створа юго-западной оконечности острова Посьета с северо-восточной оконечностью северо-восточного из островков Немецкие.

Малые суда, заходя в реку Рында, должны идти по проливу, расположенному к западу от острова Банный. При этом надо осторожаться камня, лежащего к NW от острова Банный, и камня Малая Барка.

Островки Шубинские Лудки, каменистые, низкие и лишенные растительности, расположены в 9 кбт к E от острова Банный. Островки лежат на отмели с глубинами менее 20 м, на которой разбросаны островки, скалы и банки с глубинами 0,2—9,8 м, осыхающие банки и камни.

На 1,5 кбт к NE от двух восточных из островков Шубинские Лудки простирается отмель с глубинами менее 5 м. На этой отмели имеются банки и осыхающий камень. В 1,7 кбт к NNE от восточного из островков Шубинские Лудки лежит банка с наименьшей глубиной 1,5 м.

Глубины в проливе между островками и материком 10—20 м. Пользоваться этим проливом не рекомендуется, так как ширина

судоходной части пролива местами всего 0,5 кбт. Проходить проливом можно лишь при знании района плавания. Почти посредине северо-западной части пролива лежит островок.

Островки Шубинские Лудки надлежит проходить с севера в расстоянии не менее 1 мили.

Губа Антоновка вдается в берег в 1 милю к ESE от губы Рында. Берега губы Антоновка каменистые. Глубины посредине входа в нее около 18 м. Губа Антоновка открыта с моря, и при ветрах от NE в ней образуется большое волнение.

10 Банка с глубиной 2,8 м лежит в 0,6 кбт к NNE от западного входного мыса губы Антоновка.

Губа Шубина вдается в берег в 2,4 кбт к SE от губы Антоновка. Северный и южный берега губы каменистые; берег ее вершины песчаный и окаймлен осыпающейся отмелю. Входные мысы губы также 15 каменистые.

У входа в губу ближе к ее юго-восточному берегу лежат два островка.

Глубины у входа в губу Шубина около 15 м, вблизи ее северного входного мыса около 10 м; в средней части губы глубины 3—6 м, 20 к вершине они постепенно уменьшаются.

Наставление для входа в губу Шубина. При входе в губу Шубина следует придерживаться ее северного входного мыса, остерегаясь мелководья и камней, которые окружают островок, лежащий вблизи южного входного мыса губы.

25 Губа Барышиха вдается в берег непосредственно к юго-востоку от губы Шубина. Берега губы Барышиха каменистые, невысокие и сравнительно пологие. Берег вершины губы низкий и местами песчаный. С южной стороны входа в губу лежит островок, который соединяется с юго-восточным берегом губы частично осыпающейся отмелю.

30 К западу от отмели простирается мелководье с глубиной 0,4 м.

У входа в губу Барышиха глубины около 10 м.

Камень осыпающийся лежит в 1,7 кбт к ENE от северного входного мыса губы Барышиха.

Губа Красная вдается в берег в 6 кбт к SE от губы Барышиха 35 между мысом Деревянный и находящимся к востоку от него мысом Красный. Губа Красная открыта с моря; при ветрах северных направлений в ней образуется значительное волнение.

Губа Золотая вдается в берег материка в 2,4 мили к SE от мыса Красный ($68^{\circ}54' N$, $36^{\circ}57' E$). Южный берег губы Золотая низкий 40 и окаймлен песчаным пляжем, хорошо приметным с моря. В вершину губы впадает речка Золотая.

Берег к северо-западу от губы несколько выше, чем к юго-востоку от нее; входные мысы губы утесистые, восточный из них выше западного. В 0,7 кбт к NE от западного входного мыса губы Золотая лежит 45 низкий островок. Вблизи островка на берегу имеется открытый со стороны моря грот.

Глубины у входа в губу Золотую около 20 м, в средней ее части они уменьшаются до 10 м, а вблизи вершины до 3,6 м. Западный берег губы менее приглуб, чем восточный. Грунт в губе преимущественно песок.

Светящий знак Золотой ($68^{\circ}52' N$, $37^{\circ}03' E$) установлен на восточном входном мысе губы Золотая.

Якорные места. Губа Золотая открыта с моря, и при ветрах от NE стоянка в ней неспокойна. В зависимости от осадки судна становиться 55 на якорь в губе можно в 1,5 кбт к ESE от островка, лежащего

одить проли-
ти посередине
севера в рас-

губы Рында.
входа в нее
с от NE в ней

падного вход-

ы Антоновка.
шины песча-
губы также
ту лежат два

ее северного
биньи 3—6 м,

губу Шубина
, остерегаясь
ащий вблизи

го-востоку от
сокие и срав-
ни песчаный.
соединяется
ей отмелью.
0,4 м.

юго входного

ы Барышиха
него мысом
ных направ-

SE от мыса
тая низкий
. В вершину

юго-востоку
выше запад-
лотая лежит
открытый со

ней ее части
. Западный
е преимуще-
н на восточ-
етрах от NE
становиться
а, лежащего

у западного берега губы, а также в 2 кбт к SSE от этого же островка; грунт на якорном месте песок.

Малые суда обычно становятся на якорь южнее того же островка.

Наставление для входа в губу Золотая. Вход в губу Золотая легко опознать по южному песчаному берегу. При входе в губу следует привести ее среднюю часть на SW и идти этим курсом между островком, лежащим у западного берега губы, и ее восточным входным мысом. 5

Губа Захребетная находится в 9,5 кбт к SE от губы Золотая. Берега губы Захребетная изрезаны, в них вдаются три бухточки. Берег западной из этих бухточек песчаный. В среднюю бухточку впадает порожистый ручей. Восточная бухточка мелководна, в ней лежит много камней. 10

Губа Захребетная открыта с моря; при ветрах от NE в малую воду приблизительно в 0,5 кбт от восточного входного мыса губы наблюдаются буруны. 15

Губа Чегодаевка вдается в берег в 3,6 кбт к SE от губы Захребетная и отделяется от нее небольшим обрывистым полуостровом. Берега губы Чегодаевка окаймлены камнями.

В вершину губы Чегодаевка впадает горный ручей Чегодаевка, устье которого загромождено камнями. 20

ОТ МЫСА ЧЕГОДАЕВ ДО СВЯТОНОССКОГО ЗАЛИВА

От мыса Чегодаев ($68^{\circ}50' N$, $37^{\circ}11' E$) до Святоносского залива Мурманский берег представляет собой плоскогорье, высота отдельных возвышенностей которого 100—200 м. По мере удаления от береговой линии местность постепенно повышается и достигает значительной 25 высоты.

В описываемый берег вдается обширный Нокуевский залив и несколько губ, наибольшими из которых являются губы Широкая, Воятка, Восточная Лица, Восточная Полютиха и Корабельная.

Вблизи берега расположены острова Семь Островов. Эти острова гористые и сложены из тех же пород, что и берег материка. Острова Семь Островов отделяются от берега проливом, называемым Семиостровским рейдом. 30

Берег приглуб, и только местами он окаймлен небольшой отмелю с глубинами менее 20 м. 35

Грунт вблизи берега преимущественно песок и камень, местами галька, ракушка и коралл.

Плавание в 2—3 милях от этого берега безопасно, только в темное время суток и при ограниченной видимости, а также при штормах от N и NE следует держаться не ближе чем в 4—6 милях от него. 40

При ветрах северных направлений на якорь можно ставить только на Семиостровском рейде и в Нокуевском заливе.

Приметные пункты. При плавании вдоль берега ориентирами служат: острова Харлов, Вешняк и Кувшин, мыс Плеханова, острова Лицкие, мыс Лицкий и остров Нокуев. 45

Приливные течения. У описываемого берега приливное течение направлено на SE, а отливное — на NW. Вблизи островов направление течений несколько изменяется и наблюдаются судои. Скорость приливных течений 1,5—2 уз.

Ледовый режим. В районе от мыса Чегодаев до Святоносского залива в суровые зимы наблюдается лед местного происхождения, 50

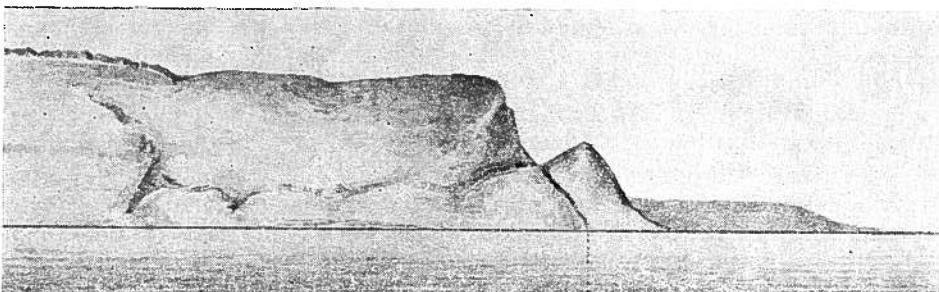
а также лед, выносимый из восточных районов моря и препятствующий судоходству. Аналогичные ледовые условия наблюдаются в губах и бухтах, вдающихся в берег.

ОТ МЫСА ЧЕГОДАЕВ ДО МЫСА ПЛЕХАНОВА берег представляет собой невысокое плоскогорье, полого спускающееся к морю; местами берег образован утесами. Плоскогорье кое-где прорезано ущельями и долинами. В долинах расположено много озер и болот, из которых вытекают реки; наибольшей из них является река Харловка. У самого уреза воды берег покрыт дюнами.

10 В берег незначительно вдаются губы Кислуха, Широкая, Летняя, Песканец, Красная и Плеханова; все они мелководны и пригодны лишь для захода малых судов. В вершинах губ берег преимущественно низкий, песчаный, местами заболоченный.

Вблизи берега почти на всем его протяжении лежит множество островков, скал, подводных и осыпающихся камней. В 2,8 мили к ESE от мыса Чегодаев расположены острова Семь Островов.

Мыс Чегодаев кругой и скалистый. Непосредственно к западу от него в берег вдается мелководная бухточка.



Мыс Чегодаев

Мыс Чегодаев на 303° в 3,2 мили

Губа Кислуха мелководная вдается в берег в 6 км к SE от мыса Чегодаев. С востока губа защищена от волнения обширной, местами осыпающейся отмелю, простирающейся на 2,6 км к NNE от ее восточного входного мыса. На отмели лежит много осыпающихся камней.

Островок Панкратьева лежит вблизи берега на осыпающейся отмели в 1,9 мили к SE от мыса Чегодаев. В 3 км к NNW от островка Панкратьева расположены осыпающиеся камни; над камнями наблюдаются буруны.

Губа Широкая вдается в берег в 2 милях к SSE от мыса Чегодаев. Берега губы высокие и большей частью обрывистые.

В вершину губы впадает порожистая речка, вытекающая из озера Широкое, отделенного от губы каменистым перешейком.

На берегах бухточек, вдающихся в берега губы, лежат крупные валуны.

К северу от входа в губу в 5,3 км к E от островка Панкратьева лежит банка с глубиной 15 м.

Глубины у входа в губу 15—20 м, в средней ее части 9—14 м, а далее к вершине и берегам они постепенно уменьшаются.

Грунт вблизи берегов губы крупный камень и песок.

Губа Лобановская вдается в берег в 9 км к SE от островка Панкратьева. На якорь в губе могут стоять лишь малые суда.

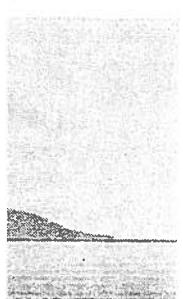
препятствую-
щиеся в губах

зрег представ-
ляемый к морю;
где прорезано
рер и болот, из
зка Харловка.

окая, Летняя,
я и пригодны
имущественно

ит множество
или к ESE от

нно к западу



: SE от мыса
ной, местами
от ее восточ-
камней.

ющей отмели
стровка Пан-
ниами наблю-

иса Чегодаев.

цая из озера
жат крупные

Панкратьева

исти 9—14 м,
ся.

стровка Пан-

Губа Летняя, открытая с севера, находится в 4,5 кбт к ESE от восточного входного мыса губы Широкая. В 0,5 кбт от западного берега губы Летняя лежат два осыпающихся камня, соединенных с ним каменистой грядой.

У входа в губу Летняя глубины около 10 м, а к вершине они резко уменьшаются. Грунт в губе камень.

Банка с глубиной 3,6 м лежит в 1,4 кбт к NNE от восточного входного мыса губы Летняя.

Островок Сиков лежит в 3 кбт к E от восточного входного мыса губы Летняя. Благодаря своей темной окраске островок хорошо выделяется на розовато-сером фоне берега.

К S от островка Сиков вблизи материка лежит островок, соединенный с берегом песчаной осушкой.

Мыс скалистый, черного цвета, находится в 5 кбт к ESE от восточного входного мыса губы Летняя. Мыс хорошо опознается на фоне дюн.

Река Харловка впадает в море в 1 милю к SE от губы Летняя. Она мелководна, порожиста и протекает по широкой долине. Правый берег реки высокий и крутой, а в районе устья он представляет собой покрытый зеленью обрыв, называемый мысом Гляденъ. На мысе стоит крест. Левый берег устья реки низкий, песчаный и окаймлен отмелю.

Перед устьем расположен песчаный бар с наименьшей глубиной 0,3 м. Глубина в реке за баром 1,8 м.

В реке Харловка имеются хорошие якорные места для катеров и ботов, но из-за малых глубин на баре при сильных ветрах от NW и NE даже в самую полную воду входить в реку трудно.

Светящий знак Гляденъ (68°47' N, 37°20' E) установлен на мысе Гляденъ.

Селение Харловка расположено на берегах устья реки Харловка. Сюда в летние месяцы заходят пассажирские суда, которые становятся на якорь перед баром реки.

Губа Песканец вдается в берег в 5,7 кбт к SE от мыса Гляденъ. Берега губы низкие и окаймлены осыпающейся отмелю. В губу впадают два ручья. Глубины у входа в губу Песканец около 8 м, в средней ее части не более 4—5 м, а к вершине они уменьшаются.

Губа открыта ветрам северных направлений и неудобна для якорной стоянки даже для малых судов, так как в нее заходит крупная волна, а у северного песчаного и отмелого берега образуется большой прибой.

Мыс Песканец находится в 4,5 кбт к ESE от восточного входного мыса губы Песканец и представляет собой оконечность небольшого полуострова, соединенного с материком узким перешейком.

От мыса Песканец до губы Красная берег тянется на 1,7 мили к SSE. Вначале на протяжении 7 кбт берег низкий и полого спускается к воде, а затем резко повышается и становится обрывистым и неприступным. На этом участке в берег вдается несколько мелководных бухточек.

Описываемый берег отмельный. Опасности лежат между изобатой 10 м и береговой линией. Грунт у берега преимущественно камень с песком.

Губа Красная (68°45' N, 37°26' E) небольшая и открытая с моря. Берега губы у входа обрывистые, а к вершине они постепенно понижаются и становятся низкими и песчаными.

В вершину губы впадает речка шириной 30—50 м, которая проекает по широкой заболоченной долине. Берега устья речки покрыты дюнами.

Берега губы окаймлены осыпающейся отмелю.

5 *Мыс Красный*, северо-западный входной мыс губы Красная, находится в 1,5 милях к SSE от мыса Песканец. Мыс Красный сложен из красного гранита.

10 *От губы Красная до губы Плеханова* берег вначале высокий, обрывистый и прорезан ущельями, а затем низкий, местами песчаный.

К юго-востоку от губы Красная в берег вдается обширная мелководная бухта; берега ее окаймлены осыпающейся отмелю. К ESE от этой 15 бухты в берег вдается еще несколько мелководных бухточек.

Берег на всем протяжении отмелый и окаймлен осыпающейся отмелю, на которой лежат островки. Грунт у берега преимущественно песок, 20 местами камень.

25 *Островки Семиостровские Лудки* расположены в 1,6 милях к SE от мыса Красный. Все островки, за исключением островка Луда, находящегося в 2,3 милях к ESE от мыса Красный, лежат на осыпающейся отмели.

Банка с глубиной 5,2 м лежит в 2 кбт к NW от северной оконечности островка Луда.

30 *Губа Плеханова* находится в 2,8 милях к ESE от мыса Красный. В вершине губы имеются две бухточки: восточная и западная. Берега губы обрывисты и сильно изрезаны. К берегу вершины губы примыкает долина, простирающаяся в глубь материка и отделяющая от этого 35 берега горный массив. Северо-западной оконечностью массива является мыс Плеханова, ограничивающий вход в губу Плеханова с восточной стороны. При следовании вдоль берега с W мыс открывается в виде отдельной приметной горы.

40 При входе в губу надлежит остерегаться двух осыпающихся камней, лежащих у западного берега губы, и осыпающего камня, находящегося вблизи мыса Плеханова. От мыса Плеханова на 3,6 кбт к NNW простирается отмель, на 45 которой расположены островок и осыпающаяся скала.

Глубины у входа в губу 12—15 м, в средней ее части 8—11 м, а к вершине и берегам они постепенно уменьшаются. У западного берега 50 вблизи осыпающихся камней глубины 3,8—7 м.

Глубина в западной бухточке 4,6 м; восточная бухточка мелководна и до середины осыпает.

ОСТРОВА СЕМЬ ОСТРОВОВ, простирающиеся цепью вдоль 55 берега почти на 13 миль, находятся в 2,7 милях к ESE от мыса Чего-

Маяк Харловский
на 146° в 5,6 милях

Островы Харловские
Большой
Зеленец
Вешняк
Баклыши

Острова Семь Островов на SSE



которая про-
ки покрыты

даев. Почти все острова окаймлены отмелами и отделены друг от друга довольно глубоководными проходами. Острова Харлов, Большой Зеленец, Малый Зеленец и Вешняк отделены от материка проливом. Остров Кувшин лежит вблизи материка и отделяется от него узким проливом, изобилующим опасностями.

5

Берега островов приглубы; от северо-западной оконечности острова Харлов и от восточной оконечности острова Вешняк отходят отмели, на которых лежат низкие каменистые островки, рифы и камни; в 7 кбт к NNW от северо-западной оконечности острова Харлов расположена банка с глубиной 10,4 м. От островков Харловские Бак- 10 льши отмель простирается на значительное расстояние к NW и S.

Здание маяка Харловский
радиомаяка на 197° в 1,8 мили



Остров Харлов на SSW

Предупреждение. Острова Семь Островов и водное пространство шириной 500 м вокруг каждого острова являются государственным заповедником. Приближаться к островам на расстояние менее 500 м запрещается.

15

Остров Харлов ($68^{\circ}49' N$, $37^{\circ}20' E$) гористый, сложен из гранита и имеет наибольшую высоту в северо-западной его части. Долина, пересекающая остров в направлении NNW — SSE, делит его на две части: восточную и западную. Берега острова высокие, крутые и местами обрывистые. Северо-западная оконечность острова пред- 20 ставляет собой узкий мыс. Вблизи мыса лежит островок, отделенный от него узким проливом. Восточная оконечность острова ниже, чем северо-западная. Около восточной оконечности острова лежит островок, который при отливе соединяется с ней осушкой.

Западный берег острова Харлов образован неприступными уте- 25 сами, прорезанными расщелинами. В южный берег острова вдается бухточка. Северный берег острова Харлов обрывист, скалист и неприступен; в него вдаются две бухточки.

Берега острова Харлов приглубы.

Маяк Харловский установлен в западной части острова Харлов 30 вблизи его южного берега.

Светящий знак Харлов-Южный установлен на южном берегу острова Харлов в 7 кбт к WSW от его восточной оконечности.

Светящий буй Семиостровский выставляется в 1 милю к WSW от восточной оконечности острова Харлов.

35

Островки Харловские Баклыши расположены в 6 кбт к E от острова Харлов. Островки разделены между собой мелководными проливами и окружены со всех сторон каменистыми осыхающими отмелями.

При сильных штормах волны перекатываются через островки Хар- 40 ловские Баклыши.

пью вдоль
мыса Чего-

Остров Харлов-
Остров Большой
Зеленец
Остров Баклыши
Остров Вешняк

Острова Семь Островов на SSE

Почти посредине прохода, отделяющего островки Харловские Бак-
лыши от острова Харлов, лежит банка с глубиной 5,8 м; глубина на
банке недостоверна.

Остров Большой Зеленец расположен в 1 миle к SE от острова
Харлов. Берега острова Большой Зеленец пологие. Остров покрыт
травой и хорошо выделяется на сером фоне материка.

Глубины посредине прохода между островками Харловские Бак-
лыши и островом Большой Зеленец 12—21 м.

Остров Малый Зеленец лежит к SE от острова Большой Зеленец
и отделяется от него проливом шириной 1,2 кбт; наименьшая глубина
в проливе 8,4 м. Остров Малый Зеленец покрыт травой и хорошо
выделяется на фоне берега.

Банки с глубинами 1,8 и 7,2 м лежат соответственно в 2,8 кбт к N
и в 2 кбт к NE от юго-восточной оконечности острова Малый Зеле-
нец; глубина на банке 7,2 м недостоверна.

Остров Вешняк расположен к SE от острова Малый Зеленец
и отделяется от него проходом шириной 5 кбт; глубины посредине
прохода 12—22 м. Остров состоит из двух частей, соединенных узким
низким перешейком, поэтому с большого расстояния он имеет вид
двух отдельных островов. Северо-западная, меньшая часть острова
ниже, чем юго-восточная его часть.

Юго-восточная, более широкая и высокая часть острова имеет
обрывистые берега; вблизи северного ее берега находится островок.
Южный берег острова менее утесистый, чем северный. На южном
берегу низкого перешейка стоит изба.

На 2,5 кбт к NE от юго-восточной оконечности острова Вешняк
простирается отмель с глубинами менее 5 м, на которой лежат низкие
каменистые островки и банка с глубиной 0,7 м. Вблизи северо-запад-
ной оконечности острова расположены два низких каменистых
островка.

Остров Кувшин, имеющий вид округлого холма, расположен
в 1,2 мили к S от юго-восточной оконечности острова Вешняк. Север-
ный берег острова Кувшин обрывист, а юго-западный и южный берега
сравнительно отлого спускаются к воде. Вблизи юго-восточной око-
нечности острова лежит скалистый островок, отделенный от нее осы-
хающим проливом шириной 20—30 м.

У северного и восточного берегов острова находится несколько
осыхающих камней, а от юго-восточной оконечности острова на 2 кбт
к SSE простирается отмель с глубинами менее 5 м, на которой лежат
низкие каменистые островки и осыхающий камень.

Светящий знак Кувшин-Семиостровский установлен на острове
Кувшин.

Банка с глубиной 5,8 м лежит в 2,5 кбт к S от юго-восточной окон-
ечности острова Кувшин; глубина недостоверна.

Семиостровский рейд расположен в проливе, отделяющем острова
Харлов, Большой Зеленец, Малый Зеленец и Вешняк от материка.
Западной границей этого рейда является линия, соединяющая восточ-
ный входной мыс губы Широкая с западной оконечностью острова
Харлов, а восточной границей — линия, соединяющая западный вход-
ной мыс губы Плеханова с островом Кувшин и восточной оконечностью
острова Вешняк.

К югу от острова Харлов против устья реки Харловка от берега
материка на 1 милю к NNE простирается обширная отмель с глуби-

ловские Бак-
; глубина на
нами менее 10 м, суживающая рейд до 1 кбт; на отмели разбросаны
скалы и банки с глубинами 2—9,6 м.

На Семиостровский рейд ведет пять проходов:
западный — между мысом Чегодаев и островом
Харлов, восточный — между островами Вешняк и 5
Кувшин, первый северный — между островом Хар-
лов и островками Харловские Баклыши, второй
северный — между островками Харловские Бак-
лыши и островом Большой Зеленец и третий
северный — между островами Малый Зеленец и 10
Вешняк.

Второй и третий северные проходы узкие,
и пользоваться ими надлежит только при знании
местных условий плавания.

Пролив между островами Большой Зеленец 15
и Малый Зеленец ввиду узкости и незначитель-
ных глубин недоступен для судов.

Западный и восточный проходы предназначены
для больших судов, а три северных прохода —
только для малых судов. 20

Глубины и грунт. Рельеф дна на Семи-
островском рейде очень неровный; в северо-запад-
ной его части глубина 57 м, а в юго-восточной 90 м. При входе на рейд с NW глубина 26 м.
В самой узкой части рейда глубины 20—40 м. 25

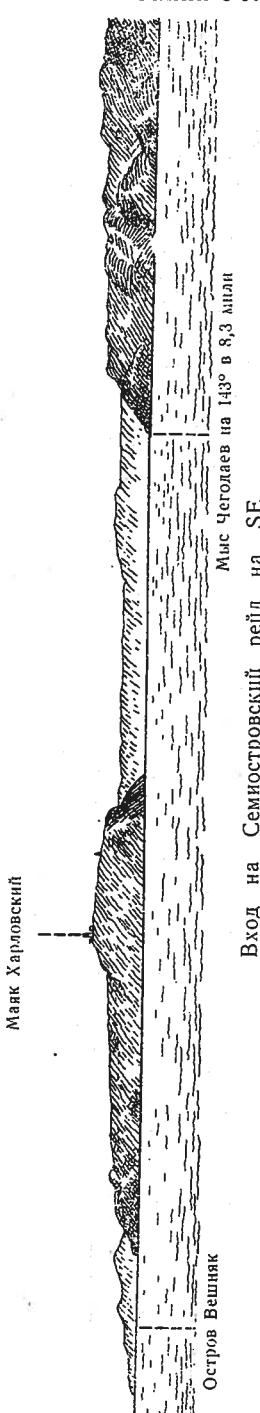
Грунт на Семиостровском рейде преимущественно песок, но почти всюду дно усеяно большими
камнями, между которыми местами попадается ракушка и коралл.

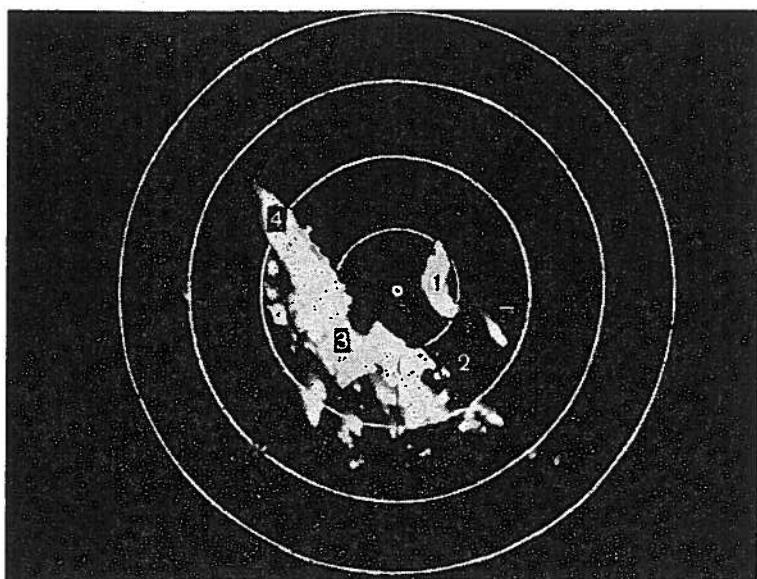
Приливные течения. На Семиостровском 30
рейде приливное течение, идущее на SE, начи-
нается через 1 ч после момента малой воды, а от-
ливное, идущее на NW, — через 1 ч после момента
полней воды в реке Харловка. Скорость сизигий-
ных течений достигает 2 уз. Между островами 35
наблюдаются очень сильные течения, образующие
сулои. Следует иметь в виду, что одна струя при-
ливного течения, обойдя остров Харлов с юга,
устремляется на ENE к острову Большой Зеленец,
а другая струя, обогнув остров Харлов и островки 40
Харловские Баклыши с севера, направляется на S
вдоль западной оконечности острова Большой Зе-
ленец. При встрече эти две струи образуют тече-
ние, направленное к юго-восточному берегу острова
Харлов. При ветрах от NE на рейде образуется 45
сильная толчья.

Якорные места для больших судов находятся
вблизи южного берега острова Харлов, к NE от
устья реки Харловка и у острова Кувшин.

При ветрах от N удобнее становиться на якорь 50
в 1,5—2 кбт от южного берега острова Харлов
против бухточки, вдающейся в этот берег. Глу-
бинны на якорном месте 30—35 м, грунт — песок

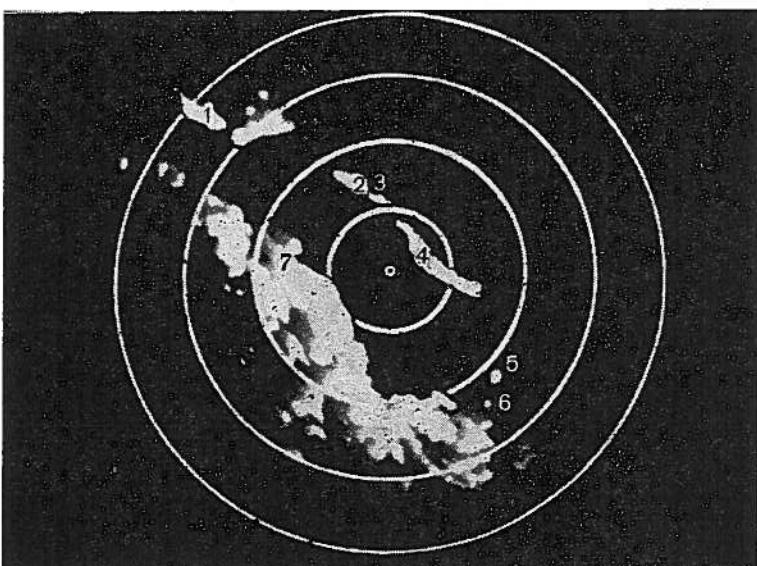
и камень. Якорное место находится на пересечении пеленгов: 307,5°
на юго-западную оконечность острова Харлов, 106° на южную оконеч- 55
ность этого же острова и 234° на островок Сиков.





Радиолокационное изображение входа на Семиостровский рейд с запада (Центр развертки $68^{\circ}49' N$, $37^{\circ}17' E$; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)

1 — остров Харлов; 2 — островок Сиков; 3 — губа Широкая; 4 — мыс Чегодаев



Радиолокационное изображение Семиостровского рейда (Центр развертки $68^{\circ}46' N$, $37^{\circ}26' E$; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)

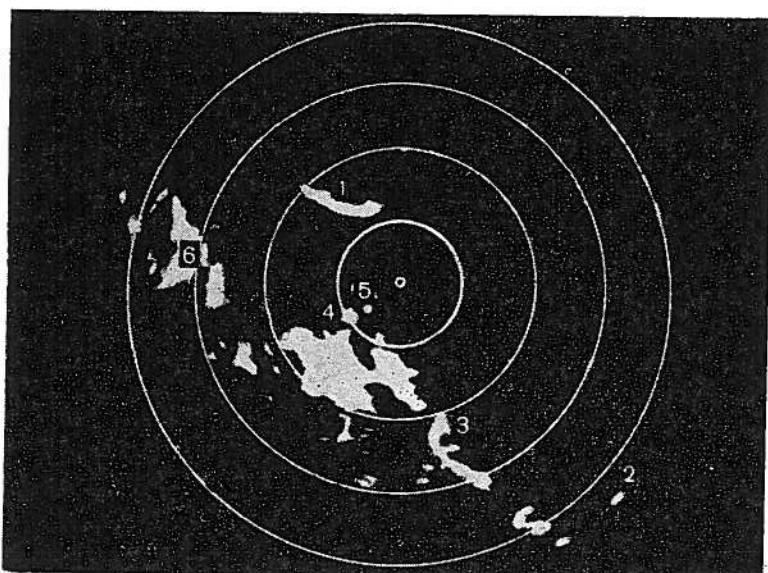
1 — остров Харлов; 2 — остров Большой Зеленец; 3 — остров Малый Зеленец;
4 — остров Вешняк; 5 — остров Кувшин; 6 — островок Луда; 7 — мыс Песканец

Якорное место к NE от устья реки Харловка расположено в 5 кбт от берега; глубины здесь 10—13 м.

Якорное место у острова Кувшин находится в точке пересечения пеленгов 354° на северо-западную оконечность острова Вешняк и 105° на северную оконечность острова Кувшин. Глубины на якорном месте 5—26—30 м; грунт — мелкий песок.

При ветрах от SE надлежит становиться на якорь у западного берега острова Кувшин на глубинах 23—29 м; грунт здесь мелкий камень.

При ветрах от S можно также становиться на якорь у берега на 10 участке от устья реки Харловка до острова Кувшин, где глубины 18—27 м; грунт — песок.



Радиолокационное изображение входа на Семистровский рейд с востока (Центр развертки $68^{\circ}45' N, 37^{\circ}33' E$; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)

1 — остров Вешняк; 2 — остров Большой Лицкий; 3 — мыс Воятка; 4 — островок Луда; 5 — остров Кувшин; 6 — мыс Красный

Малые рыболовные суда могут укрыться в бухточках, вдающихся в берег к юго-востоку от устья реки Харловка.

Наставление для входа на Семистровский рейд. Плавание 15 западным проходом. Следуя к Семистровскому рейду с NW, надлежит идти в районе островков Шубинские Лудки ($68^{\circ}55' N, 36^{\circ}53' E$) в расстоянии не менее 1,5—2 миль от берега; пройдя их, надо держаться в 1 миле от берега. Пройдя к западному входу на рейд, следует сразу изменить курс к SE и входить на рейд, оставляя 20 остров Харлов в 5 кбт.

Когда западная оконечность острова Харлов будет на N, можно располагать курсы в зависимости от места назначения.

Следуя на якорное место, находящееся против устья реки Харловка, надо идти, придерживаясь южного берега острова Харлов.

Плавание восточным проходом. При подходе к Семистровскому рейду с SE хорошим ориентиром является остров Кувшин. Пройдя в 1 мили к N от островов Лицкие ($68^{\circ}42' N, 37^{\circ}45' E$) или же проливом между этими островами и материком, надо лечь на

середину прохода между островами Вешняк и Кувшин. Входить на рейд надлежит курсом W, придерживаясь середины восточного входа.

Следуя на якорное место, находящееся к W от острова Кувшин, надо, войдя на рейд, продолжать идти курсом W до тех пор, пока восточная оконечность острова Вешняк не придет на пеленг 60° , после чего надлежит лечь на курс 240° . Когда северо-западная оконечность острова Вешняк придет на пеленг 354° , а северная оконечность острова Кувшин — на пеленг 105° , надо ставить на якорь.

При подходе к якорному месту, находящемуся к NE от устья реки Харловка, надлежит, войдя на рейд, продолжать идти курсом W до створа северной оконечности острова Кувшин с юго-западной оконечностью острова Большой Лицкий (направление створа 307° — 127°), а затем лечь на курс 310° и идти им до тех пор, пока восточная оконечность острова Харлов не придет на правый траверз. Далее надо повернуть влево и ставить на якорь в 5 кбт от материка.

На якорное место, находящееся у южного берега острова Харлов, надо идти курсом 310° ; когда островки Харловские Баклыши придут на траверз, нужно повернуть вправо с расчетом безопасно пройти к N от отмели, выступающей от устья реки Харловка. Подойдя к острову Харлов на расстояние до 2 кбт, следует повернуть влево и идти вдоль его южного берега на якорное место.

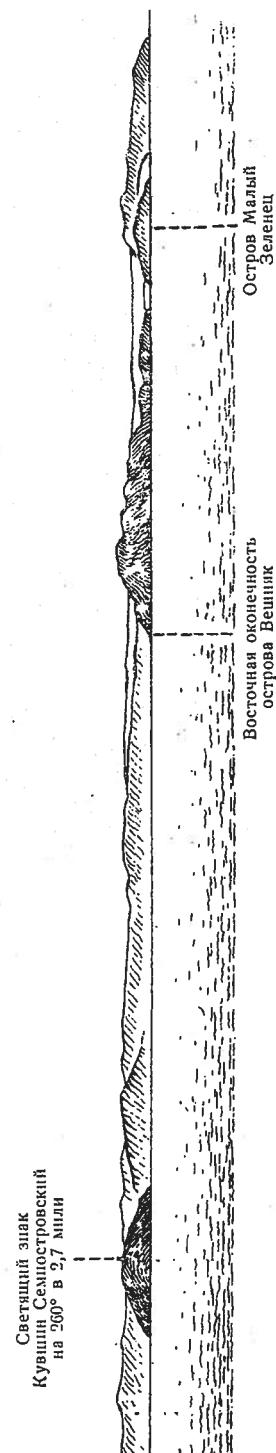
Плавание северными проходами. При входе на Семиостровский рейд по проходу между островом Харлов и островками Харловские Баклыши надлежит лечь на курс S и следовать на рейд серединой прохода, остерегаясь банки с глубиной 5,8 м. Необходимо иметь в виду, что в проходе на блюдаются сильные неправильные течения.

Входя на рейд по проходу между островками Харловские Баклыши и островом Большой Зеленец, надо середину прохода привести на WSW и идти этим курсом, придерживаясь ближе к острову Большой Зеленец.

При входе на рейд по проходу между островами Малый Зеленец и Вешняк следует держаться его середины.

Острова Лицкие, юго-восточные из островов Семь Островов, расположены в 5,5 милях к SE от острова Вешняк. Проход между островами Лицкие и берегом широкий и глубокий.

Остров Большой Лицкий является западным и наибольшим из островов Лицкие. Южный берег острова Большой Лицкий утесист,



Зходить на
того входа.

Остров Малый
Зеленец

Восточная оконечность
острова Вешник

Вход на Семипостровский рейд с Е

северный берег менее высок и более полого спускается к воде. Вблизи западного и северо-восточного берегов острова лежит по одному островку, которые отделены от него узкими осыпающимися проливами.

Банка с глубиной 1,2 м лежит в 2 кбт к NW от северо-западной оконечности острова Большой Лицкий. Глубины в проходе между 5 островом и банкой 13—18 м.

Остров Малый Лицкий расположен в 1,5 кбт к E от острова Большой Лицкий. Вблизи южного берега острова Малый Лицкий лежат два островка. К северо-западу от острова простирается каменистая, местами осыпающаяся отмель, перекрывающая пролив между островами Большой Лицкий и Малый Лицкий. 10

Банка с глубиной 4,6 м лежит в 0,8 кбт к SE от юго-восточной оконечности острова Малый Лицкий.

ОТ МЫСА ПЛЕХАНОВА ДО НОКУЕВСКОГО ЗАЛИВА. От мыса Лихая Пахта ($68^{\circ}42' N$, $37^{\circ}39' E$) на протяжении 9 кбт берег 15 утесистый и обрывистый. Этот участок берега образован склонами горы и прорезан ущельями, разделяющими его на три части. Берег в районе губ Восточная Полютиха и Мертвцевская ($68^{\circ}36' N$, $37^{\circ}53' E$), где возвышенности удаляются от береговой линии, несколько понижается, а далее к юго-востоку он снова становится высоким и обрывистым. В берег вдается много больших и малых губ; вершины большинства губ окаймлены песчаными пляжами. Почти все губы открыты с моря и непригодны для якорной стоянки. 20

Вблизи берега лежат отдельные островки, банки, подводные и надводные камни. В 3,8 мили к ESE от мыса Плеханова расположены 25 острова Лицкие.

Описываемый берег большей частью приглуб. Вдали от берега опасностей не обнаружено, за исключением банок с глубинами 12,2 и 9,2 м, расположенных соответственно в 2,3 мили к ENE и в 2,8 мили к ESE от мыса Дворовый ($68^{\circ}27' N$, $38^{\circ}14' E$). Грунт у берега преимущественно песок, ракушка и мелкий камень. 30

Губа Воятка вдается в берег в 1,2 мили к SE от мыса Плеханова между мысом Воятка и находящимся в 3 кбт к W от него мысом. Берега северной части губы высокие и круты, далее к вершине они постепенно понижаются; здесь к берегу примыкает долина, по которой протекает речка. Восточный берег губы ровный, лишь вблизи мыса Воятка он несколько изрезан. В северную часть западного берега губы вдается бухточка, у входа в которую с южной стороны лежит островок, соединяющийся с берегом осыпающейся отмелю. Южный входной мыс этой бухточки делит губу Воятка на две части: 40 северную и южную.

Глубины у входа в губу Воятка 18—25 м, к середине северной части губы они уменьшаются до 10 м. В средней части бухточки, вдающейся в западный берег губы, глубины 5—6 м; вершина бухточки осыпается на 1,5 кбт. У восточного берега губы против упомянутого выше островка глубина 7,6 м. Вблизи островка глубины 3—5 м. 45

В узкой части губы имеется каменистая, почти осыпающаяся перемычка. Южная часть губы осыпается. В вершину губы впадает речка, вблизи устья которой с высоты 2,5 м низвергается водопад.

Мыс Воятка ($68^{\circ}43' N$, $37^{\circ}36' E$) является восточным входным 50 мысом губы Воятка. Мыс обрывист, а склоны его прорезаны расщелинами.

На 0,4 кбт к N от мыса Воятка простирается осыпающаяся отмель, на которой лежат камни. К SE от этого мыса в непосредственной близости от берега находится осыпающийся камень.

Якорное место. При ветрах с берега на якорь можно ставить в северной части губы Воятка на глубине 10 м. Малые суда могут заходить в бухточку, вдающуюся в западный берег губы.

Губа Федотовка вдается в берег в 1,5 мили к SE от мыса Воятка.

- 5 В районе западного входного мыса губы берег низкий и пологий. В губу впадает несколько ручьев.

У входа в губу глубины 18—23 м, а в средней ее части 12 м; к вершине и берегам они постепенно уменьшаются. Вершина губы мелководна и окаймлена осыпающейся отмелю шириной до 1,5 кбт.

- 10 Губа открыта с моря и при ветрах северных направлений для якорной стоянки непригодна.

Мыс Лицкий невысокий, но крутым находится в 4,5 мили к SE от губы Федотовка. Вблизи мыса лежит островок, соединяющийся с берегом осыпающейся отмелю. В 7 кбт к NW от мыса расположены два островка, соединенные между собой осыпающейся отмелю.

На 3 кбт к SE от мыса Лицкий выступает отмель с глубинами менее 5 м; на отмели лежит островок Внешняя Луда, окаймленный осыпающейся отмелю.

Маяк Святой звезда Восточно-Лицкий установлен на возвышенности 20 в 3 кбт к SSW от мыса Лицкий.

Затонувшее судно с глубиной над ним 18 м и менее лежит в 3 кбт к SSW от островка Внешняя Луда.

Губа Восточная Лица вдается в берег непосредственно к S от мыса Лицкий. Берега губы высокие и обрывистые. В вершину губы 25 впадает река Восточная Лица.

В 0,8 кбт к ENE от восточного входного мыса устья реки Восточная Лица лежит островок Внутренняя Луда, к S и SE от которого находятся осыпающиеся камни.

Глубины во внешней части губы Восточная Лица 10—20 м, вершина губы мелководна; грунт в губе песок с камнем.

Приливные течения. В губе Восточная Лица приливное течение, обогнув мыс Лицкий, следует на SW к устью реки Восточная Лица; скорость приливного течения в устье реки 0,5 уз. Отливное течение идет от устья реки на NE; скорость его достигает 2 уз.

35 **Река Восточная Лица** впадает в вершину губы Восточная Лица. Берега реки высокие; утесистые; к устью они постепенно поникаются. Глубина перед баром реки 5 м; грунт—песок. Глубины на баре 0,1—0,8 м; устье реки осыпается на 0,3—0,8 м. За баром глубины в реке увеличиваются до 1,4 м; грунт также песок.

40 Запасы воды можно пополнить вблизи порогов реки Восточная Лица.

Селение Восточная Лица расположено на правом берегу устья реки Восточная Лица у подножия высоких темных гор. У берега в районе селения на осушке имеется причал.

45 **Якорные места.** В губе Восточная Лица якорное место для больших судов находится в пересечении пеленгов 290° на ~~светящий знак~~ Восточно-Лицкий и 0° на островок Внешняя Луда в 3 кбт от последнего. Глубины на якорном месте 22—23 м; грунт—камень, песок и кораллы. Малые суда могут становиться на якорь ближе к устью реки Восточная Лица или же входить в реку во время прилива.

Наставление для входа в губу Восточная Лица. При подходе к губе с NW хорошими ориентирами являются острова Лицкие и мыс Лицкий. С других направлений хорошо опознается устье реки Восточная Лица.

Большие суда, следуя в губу в светлое время суток, должны идти курсом 275° на ~~светящий знак~~ Восточно-Лицкий до тех пор, пока островок Внутренняя Луда не придет на пеленг 227° . Затем надлежит лечь на курс 227° и, как только пеленг на островок Внешняя Луда будет 0° , а пеленг на ~~светящий знак~~ Восточно-Лицкий 290° , стать на якорь. Малые суда могут идти курсом 227° к устью реки Восточная Лица и стать на якорь на глубинах 14—16 м.

При подходе к губе Восточная Лица в темное время суток надо располагать свои курсы так, чтобы войти в белый сектор ~~светящего знака~~ Восточно-Лицкий. Войдя в этот сектор, надо лечь на курс 275° и идти им, удерживая светящий знак прямо по носу. Не доходя 5 кбт до ~~светящего знака~~ Восточно-Лицкий (глубины здесь $24-27$ м), надлежит лечь на курс 227° и, когда зеленый огонь ~~светящего знака~~ Восточно-Лицкий будет на пеленге 290° , следует стать на якорь.

Губа Восточная Полютиха вдается в берег в 2 милях к SSE от мыса Лицкий. Берега ее высокие, обрывистые и имеют темную окраску. На восточном берегу средней части губы холмы отступают от береговой линии и образуют поросшую травой площадку. В вершине губы берег песчаный и прорезан узкой долиной, по которой протекает ручей.

Вблизи восточного входного мыса губы лежит островок, к NE от которого выступает осыпающаяся отмель.

Во внешней части губы глубины 4—9 м, во внутренней части губы глубины при квадратурных приливах в малую воду 0,9—1,8 м, а в полную воду до 4,6 м. При сизигийных приливах внутренняя часть губы осыпается.

Островки Полютинские Баклыши, окаймленные осыпающейся отмелю, лежат в 3 кбт к NNE от восточного входного мыса губы Восточная Полютиха. При сильных штормах большие волны перекатываются через островки. В 0,3 кбт к S от островков Полютинские Баклыши лежит банка с глубиной 3,5 м.

Банка с глубиной 8,4 м лежит в 0,9 кбт к SW от островков Полютинские Баклыши.

Мертвецкая губа вдается в берег в 1 милю к SE от губы Восточная Полютиха. В берега губы вдается несколько бухточек.

Глубины у входа в губу 19—27 м, а в средней ее части 7—15 м.

Островки Мертвецкие лежат в 1,2 мили к SE от островков Полютинские Баклыши посредине входа в Мертвецкую губу и соединяются между собой осушкой.

Мыс Белый ($68^{\circ}34' N$, $37^{\circ}59' E$) имеет серый цвет и хорошо при- метен.

Губа вдается в берег в 3,6 мили к SE от Мертвецкой губы. Вдоль северо-западного берега описываемой губы расположены осыпающие камни. В 2 кбт к ENE от северо-западного входного мыса губы лежит островок. Между островком и берегом имеется осыпающий камень.

В южную часть губы впадает ручей, из которого при необходимости можно пополнить запасы воды.

Губа Корабельная вдается в берег в 4,5 мили к SE от Мертвецкой губы и отделена от расположенной к SE от нее губы Червяная полуостровом Корабельный. Берег полуострова сильно изрезан. На северо-западной оконечности полуострова поднимается приметный темный утес, называемый мысом Корабельная Пахта.

Губа Корабельная мелководна; глубины в ней 4—6 м.

Вдоль берегов губы лежат осыхающие камни. Вершина губы осыхает. Губа открыта северным и северо-восточным ветрам. В вершину губы впадает ручей.

Банка с наименьшей глубиной 2,1 м лежит в 6 кбт к N от юго-восточного входного мыса губы Корабельная. Глубины вокруг банки 20—40 м. В 3,5 кбт к SSE и SW от этой банки находятся банки с глубинами соответственно 5,6 и 8,8 м.

Губа Червяная, или Червянка, расположена непосредственно к SE от полуострова Корабельный; вершина ее осыхает. Берег вершины губы песчаный. Вблизи северного входного мыса губы лежат островки и камни. К южному входному мысу губы Червяная близко подступают горы; берег здесь обрывистый.

Якорная стоянка в губе неудобна.

Губа Сидоровка вдается в берег в 1,3 мили к SSE от губы Червяная. Западный берег губы крутой, а восточный пологий; южный берег низкий.

Глубины у входа в губу Сидоровка 19 м, в средней ее части около 10 м, а к вершине они уменьшаются. Вершина губы осыхает.

Губа открыта ветрам северных направлений и для якорной стоянки непригодна.

Река Сидоровка впадает в вершину губы Сидоровка; в устье реки можно войти на шлюпке в полуприлив. На берегу реки стоит промысловая изба.

Бухточка вдается в берег в 4,5 кбт к SE от губы Сидоровка. В вершину бухточки впадает ручей, вытекающий из озера. У восточного берега бухточки лежит скалистый островок, а в вершине — два скалистых островка. У мыса, отделяющего бухточку от губы Сидоровка, находятся осыхающие камни. Глубины в бухточке незначительны.

Бухточка открыта ветрам северных направлений и непригодна для якорной стоянки судов.

Губа Дворовая вдается в берег в 3,6 мили к SE от губы Сидоровка. Самое узкое место в губе Дворовая находится в средней ее части, где от западного берега выступает высокий и крутой мыс Крестовый. Берега губы высокие и утесистые. Западный берег губы несколько выше восточного. В вершину губы впадают ручьи.

У входа в губу Дворовая глубины 40 м, а в средней ее части 23—34 м. Берег вершины губы окаймлен осыхающей отмелю. Грунт в губе песок.

Следует иметь в виду, что при свежих ветрах от NW, N и NE в губу заходит значительная зыбь и наблюдаются шквалы, вследствие чего она непригодна для якорной стоянки.

Приливные течения. Приливное течение в губе Дворовая направлено на S, а отливное — на N. Скорость приливного течения 0,5 уз, а отливного несколько больше.

Мыс Дворовый (68°27' N, 38°14' E), восточный входной мыс губы Дворовая, представляет собой черный утес, на котором в летнее время гнездятся птицы. Вблизи мыса расположены низкие каменистые островки и камни.

Губа Сухая вдается в берег в 1,5 мили к SE от мыса Дворовый. У западного берега губы лежит осыхающая скала, которая соединяется осушкой с берегом. Южная часть губы почти вся осыхает.

В северной части губы глубины 14—22 м, к берегам и к южной осыхающей части губы они резко уменьшаются.

Банки с глубинами 12,2 и 9,2 м лежат соответственно в 1,8 мили к NE и E от северо-западного входного мыса губы Сухая. Рельеф дна вокруг банок неровный.

5

Губа Круглая находится в 3 милях к SE от мыса Дворовый. Перед входом в губу лежит островок Китай, прикрывающий губу с северо-востока. Вход в губу, расположенный между южным берегом островка Китай и материком, сужен отмелю, простирающейся от материка.

10

Берега губы невысокие и пологие, склоны их покрыты желтоватой растительностью и белым мхом. У береговой линии обнаженные гранитные скалы имеют красноватую окраску. В вершину губы впадает ручей.

Берега губы окаймлены осыпающей отмелю шириной до 0,5 кбт.

Глубины у входа в губу 5—16 м, в средней ее части 2,5—5,4 м, а далее к вершине и берегам они уменьшаются до 1,8 м. У островка Китай глубины не более 3 м.

20

Грунт в средней части губы ил, вблизи островка Китай мелкий камень, а у берегов губы камень с песком.

Островок Китай (68°25' N, 38°20' E) покрыт зеленоватым мхом, благодаря чему он хорошо выделяется на фоне материка, имеющего желтовато-белую окраску.

20

Якорные места. Якорное место в губе Круглая находится в ее средней части почти на створе южной оконечности островка Китай с северной оконечностью острова Нокуев (68°22' N, 38°28' E). Это якорное место защищено от ветров всех направлений. Малые суда могут становиться на якорь ближе к островку Китай. В губе одновременно могут находиться на якоре два малых судна с осадкой до 2 м.

25

Наставление для входа в губу Круглая. Губа Круглая малоприятна, поэтому при подходе к ней необходимо ориентироваться по острову Нокуев и губе Дворовая. Подойдя к губе Круглая и опознав островок Китай, следует держать на южную оконечность этого островка, а затем обойти ее в расстоянии 0,5 кбт. При отливе не следует слишком близко подходить к островку Китай, так как здесь действительно существует сильное течение. Пройдя южную оконечность островка, надлежит идти ближе к южному берегу губы до ее средней части, где можно становиться на якорь.

35

При подходе к губе с NW северную оконечность островка Китай следует проходить в расстоянии не менее 5 кбт, а приближаясь к губе с SE, надо остерегаться опасностей, расположенных у северной оконечности острова Нокуев.

40

НОКУЕВСКИЙ ЗАЛИВ расположен в 18,5 мили к SE от губы Восточная Лица между юго-восточным входным мысом губы Круглая и находящимся в 7,3 мили к ESE от него мысом Черный. В средней части этого обширного залива лежит остров Нокуев, отделенный осыпающим проливом от мыса Дроздовский, являющегося северной оконечностью полуострова, выступающего от южного берега залива. Остров Нокуев и полуостров делят Нокуевский залив на две части: Западный Нокуевский залив и Восточный Нокуевский залив.

50

Берега Нокуевского залива преимущественно высокие, местами обрывистые и пересечены долинами и ущельями, по которым протекают ручьи и речки. Вдоль берегов тянутся горные хребты. В берега

залива вдаются много губ и бухт, наибольшими из которых являются губы Дроздовка, Ивановская и Шурицкая.

Берега залива почти на всем протяжении окаймлены узкой осыхающей отмелю. Вершины некоторых небольших губ и бухт, вдающихся в берега залива, осыхают. На осушке во многих местах лежат островки, камни и скалы. Кромка отмели с глубинами менее 10 м, окаймляющей берега залива, приглуба. На отмели местами находятся отдельные опасности. Мористее отмели опасностей в заливе мало.



Остров Нокуев на 174° в 8,5 мили

- 10 *Глубины и грунт.* Глубины во входе в Нокуевский залив 50—100 м. Посредине между островком Китай и северной оконечностью острова Нокуев имеется отличительная глубина 29 м. Посредине Западного Нокуевского и Восточного Нокуевского заливов глубины 30—60 м. У берегов Нокуевского залива и к его вершине глубины резко уменьшаются. Грунт в заливе преимущественно песок, ил, камень и ракушка.



Радиолокационное изображение Западного Нокуевского залива (Центр развертки $68^{\circ}24' N$, $38^{\circ}26' E$; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)

1 — остров Нокуев; 2 — островок Лудка; 3 — губа Варзина; 4 — островок Китай

Приливные течения. Приливное течение, идущее с NW в Западный Нокуевский залив, вблизи берега острова Нокуев отклоняется на S и идет со скоростью 1,3 уз. Отливное течение следует сначала на N, а от северной оконечности острова Нокуев — на NW.

- 20 Приливное течение в Восточном Нокуевском заливе идет с N и NW со скоростью 1,5 уз в Ивановскую губу, следя вдоль ее берегов со скоростью 0,7 уз. Отливное течение идет из Ивановской губы, а выйдя

ых являются из нее, направляется на ENE к мысу Черный со скоростью 0,5 уз. Приливное и отливное течения прижимают суда к мысу Черный.

Губа Варзина вдается в западный берег Западного Нокуевского залива в 1,4 мили к SSE от губы Круглая. Западный и восточный берега губы крутые, южный берег прорезан долиной и отлого спускается к воде. В вершину губы впадает река Варзина. Устье реки и вершина губы осыхают. В полную воду глубины в устье реки около 3 м.

Глубины у входа в губу достигают 27 м, а в 6 кбт от входа к вершине бухты они уменьшаются до 5 м. Грунт в губе камень, местами песок.

Приливные течения. Приливное сизигийное течение при входе в губу направлено на S со скоростью около 0,4 уз, а отливное — на N со скоростью до 0,5 уз. Скорость квадратурных течений соответственно 0,2 и 0,3 уз.

Якорное место для больших судов находится на параллели восточного входного мыса губы Варзина; глубина здесь 20 м, грунт — камень. Якорное место не защищено от северных ветров.

Островок Лудка находится в 5 кбт к Е от восточного входного мыса губы Варзина. Островок каменистый, лишен растительности и окаймлен осыхающим рифом. В полную воду островок разделяется на три части.

Банки с глубинами 3,3 и 4,6 м лежат соответственно в 1,7 кбт к SE и в 3 кбт к SSE от южной оконечности островка Лудка. Кромки банок приглубы. Глубины в районе банок 25—35 м.

Остров Нокуев лежит в средней части Нокуевского залива. Северная часть острова низкая и имеет сероватую окраску; далее к югу местность повышается и переходит в холмы с крутыми склонами и округлыми скалистыми вершинами почти черного цвета. Вершины возвышенностей покрыты тундровой растительностью. Западный и восточный берега острова также имеют крутые склоны.

Остров хорошо выделяется на фоне материка и легко опознается с 10—15 миль по обрывистому северному склону, имеющему черную окраску. Зимой, когда остров покрыт снегом, опознать его трудно.

Вблизи северного и юго-восточного берегов острова Нокуев лежит много островков, подводных и надводных камней; некоторые из них соединяются с островом осыхающей отмелю.

Светящий знак Нокуев (68°23' N, 38°27' E) установлен в северной части острова Нокуев.

Затонувшее судно с глубиной над ним 17 м находится в 5,3 кбт к W от северной оконечности острова Нокуев.

Губа Дроздовка — южная часть Западного Нокуевского залива. Берега ее скалистые и местами отвесные. Пролив между мысом Дроздовский и островом Нокуев осыхает. Проходить им рекомендуется вблизи юго-западной оконечности острова Нокуев.

В западный берег губы Дроздовка вдаются три небольшие бухты, из которых наиболее глубоководной является бухта Нерпичья. В 4,5 кбт к SSE от южного входного мыса губы Нерпичья находится осыхающая каменистая банка, издали похожая на черный буй.

В западной части вершины губы Дроздовка лежит островок темного цвета, а в восточной — две осыхающие каменистые банки.

В вершину губы Дроздовка впадает мелководная порожистая река Дроздовка. Берег в районе устья реки, отлого спускающийся к морю, окаймлен осушкой.

и узкой осыпью-
бухт, вдающими-
ся в залив
менее 10 м,
местами находя-
щейся в заливе

в 50—100 м.
штилью острова
и Западного
мыса 30—60 м.
резко умень-
шилась ракушка.

(Центр
и через
к Китай

в Западный
находится на S
ачала на N,

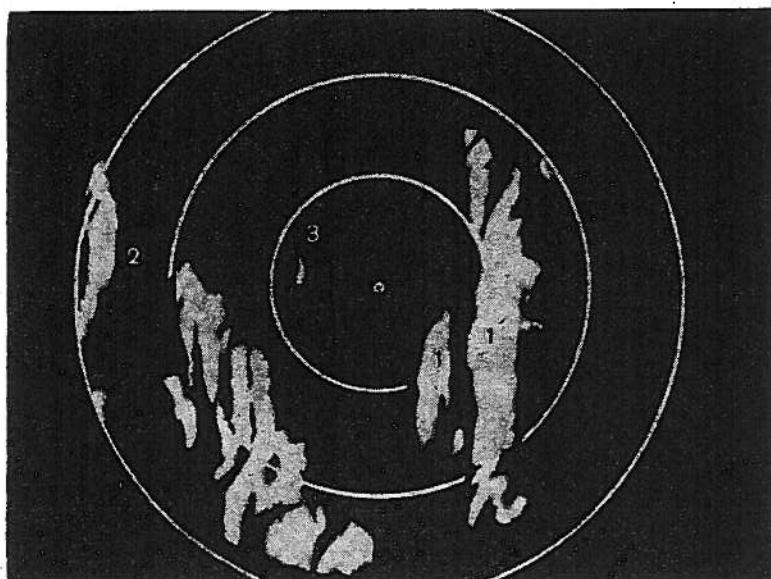
идет с N и NW
и берегов со
бузы, а выйдя

В губу Дроздовка заходят пассажирские суда.

Течения в губе Дроздовка весьма неустойчивы, скорость их не более 0,1—0,2 уз.

Ледовый режим. В южной части губы лед наблюдается ежегодно. В среднем лед появляется в конце декабря. Ледовый режим непостоянен: за зиму может отмечаться неоднократное появление и исчезновение льда. Окончательное очищение от льда происходит в конце мая.

Створ светящих знаков Дроздовский, установленных на западном берегу губы Дроздовка в 1,1 мили к NW от мыса Дроздовский, ведет в Западный Нокуевский залив.



Радиолокационное изображение входа в губу Дроздовка (Центр развертки $68^{\circ}23' N, 38^{\circ}26' E$; шкала 1,5 мили, круги дальности через 0,5 мили)

1 — остров Нокуев; 2 — губа Варзина; 3 — островок Лулка

Светящий знак Дроздовский-Восточный ($68^{\circ}21' N, 38^{\circ}27' E$) установлен на восточном берегу губы Дроздовка.

Бухта Нерпичья вдается в западный берег губы Дроздовка в 1,2 мили к SW от мыса Дроздовский. К югу от бухты Нерпичья расположено селение Дроздовка.

Глубины в средней части бухты 2—3 м; северная часть бухты осыхает.

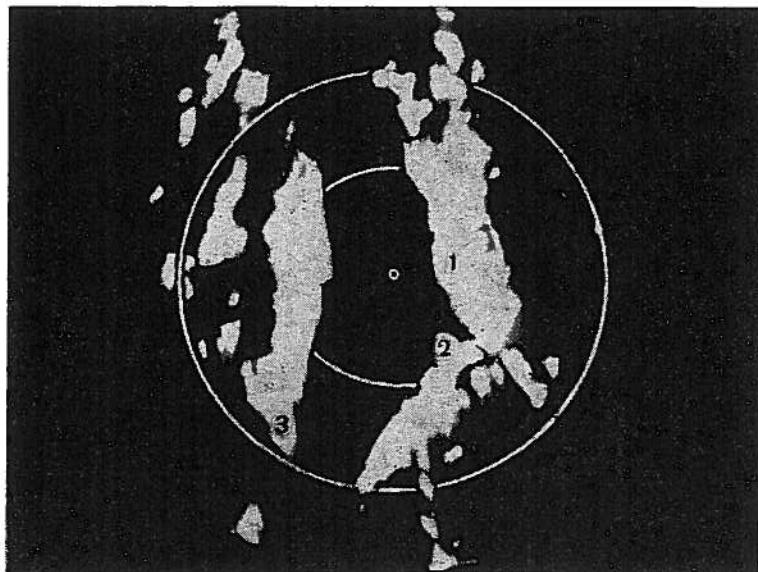
У южного входного мыса бухты лежит затонувшее судно, части которого появляются над водой при отливе.

Течения в бухте неустойчивы по направлению, скорость их 0,2—0,3 уз.

Светящий знак Дроздовский ($68^{\circ}20' N, 38^{\circ}25' E$) установлен на мысе, выступающем от западного берега губы Дроздовка.

Якорные места. В губе Дроздовка можно укрываться от ветров и волнения всех направлений; грунт здесь якоря держит хорошо. Лучшее якорное место в губе Дроздовка находится на параллели бухты Нерпичья. Глубины здесь 20—30 м; грунт — ил. При ветрах от NNW необходимо становиться на якорь несколько ближе к западному берегу губы, где судно защищено берегом.

Суда с осадкой до 3 м могут проходить в вершину губы Дроздовка. При следовании к этому якорному месту надо остерегаться осыхающей каменистой банки, лежащей у западного берега губы в 4,5 кбт к SSE от южного входного мыса бухты Нерпичья.



Радиолокационное изображение средней части губы Дроздовка
(Центр развертки $68^{\circ}21' N$, $38^{\circ}27' E$; шкала 1,5 мили, круги дальности через 0,5 мили)

1 — остров Нокуев; 2 — мыс Дроздовский; 3 — северный входной мыс бухты Нерпичья

Ивановская губа — часть Восточного Нокуевского залива — расположена к юго-западу от линии, соединяющей восточную оконечность острова Нокуев с северо-западной оконечностью полуострова Ивановский ($68^{\circ}20' N$, $38^{\circ}32' E$). Губа узкая и длинная. В 1,7 мили к SE от южной оконечности острова Нокуев находится мелководная узкость Первые Пороги; в узости лежат островки и осыпающие камни. За узкостью губа несколько расширяется и образует бассейн. В северо-восточный берег бассейна вдается бухточка, к NE от вершины которой расположен перешеек, отделяющий ее от Шурицкой губы. В вершину Ивановской губы впадает река Ивановка.

Северо-восточный берег губы высокий и обрывистый; у мыса Ивановский — западной оконечности полуострова Ивановский — берег полого спускается к воде. Юго-западный берег губы отлогий и в небольшом расстоянии от береговой линии покрыт тундровой растительностью. Берега губы сильно изрезаны осыпающимися бухточками.

Глубины и грунт. Глубины у входа в Ивановскую губу 25—37 м, а в средней, наиболее широкой ее части они достигают 55 м; грунт здесь камень, ил. Далее к SE глубины вначале резко уменьшаются до 10 м, а затем увеличиваются до 14—17 м; грунт — песок и ракушка.

В узости Первые Пороги глубины 1,9—2,1 м. За узкостью глубины увеличиваются до 7 м, а затем уменьшаются по направлению к осыпающей банке, расположенной в 6 кбт к SE от узкости.

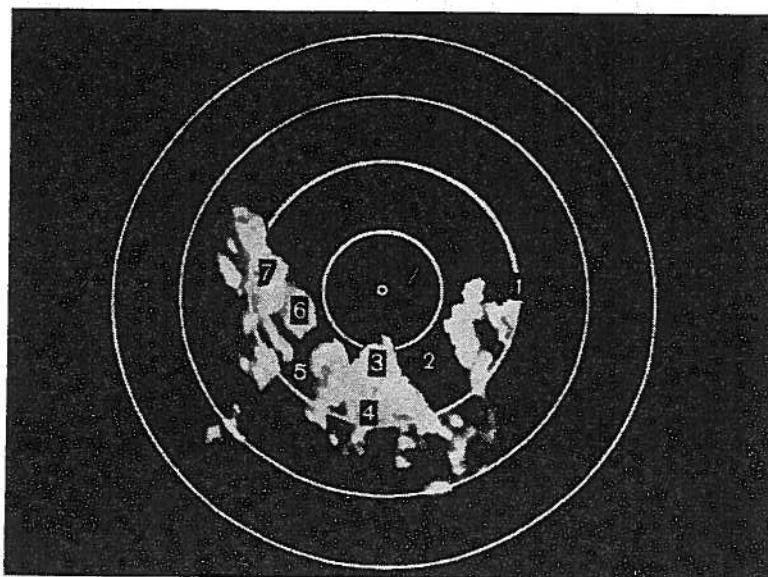
К востоку от осыпающейся банки глубины резко увеличиваются до 30 м; у входа в бухточку, вдающуюся в северо-восточный берег бассейна, глубины около 20 м, а в ее средней части 5—7 м.

Следует иметь в виду, что более значительные глубины в Ивановской губе до узкости Первые Пороги находятся ближе к берегу полуострова Ивановский; берег этот приглуб, опасностей вблизи него не обнаружено.

В западной половине губы грунт преимущественно ил, в восточной песок и ракушка, у берегов местами встречается камень.

10 Приливные течения. Приливное течение в Ивановской губе идет на SW, а затем на SE, отливное течение следует в противоположном направлении. Скорость приливного течения около 0,7 уз, а отливного 1,2 уз. Смена направления течений происходит спустя 30 мин после моментов полной и малой воды.

15 Ледовый режим. В умеренные и суровые зимы в Ивановской губе образуется лед, препятствующий судоходству. В течение зимы лед неоднократно может взламываться и выноситься из губы.



Радиолокационное изображение Балтийского моря (Центр развертки 68°22' N, 38°34' E; шкала 5 миль, круги дальности через 1,3 мили)

1 — мыс Черный; 2 — губа Шурицкая; 3 — мыс Шурицкий; 4 — полуостров Ивановский; 5 — вход в губу Ивановскую; 6 — мыс Белый; 7 — остров Нокуев

Бухточка Нокуевское Становище вдается в юго-восточный берег острова Нокуев. С востока она защищена двумя островками. Вход 20 в бухточку находится между северным из островков и берегом. Посредине входа лежит банка с глубиной 0,3 м. Вершина бухточки осыпает. Бухточка удобна для стоянки малых судов и катеров.

Река Ивановка впадает в вершину Ивановской губы. К SE от устья река расширяется. Посредине устья лежат островок, гранитные 25 рифы и много осыпающихся камней, образующих узкость Вторые Пороги.

Течение реки достигает в устье значительной скорости. Заходить в устье реки трудно даже на шлюпках.

Якорные места в Ивановской губе хорошо защищены от ветров 30 всех направлений и пригодны для больших судов. Якорное место для

иваются до
берег бас-

я в Иванов-
берегу полу-
изи него не

в восточной

Ивановской
т в противо-
коло 0,7 уз,
одит спустя

Ивановской
зимы
губы.

(Центр
и через

Иванов-
ев

очный берег
зами. Вход
и берегом.
а бухточки
геров.

ы. К SE от
, гранитные
сть Вторые

и. Заходить
ы от ветров
е место для

судов с большой осадкой находится примерно в 6 кбт к S от мыса Ивановский. Глубины здесь 22—27 м; грунт — ил.

Малые суда могут стоять на якорь в 0,5 кбт к S и SSW от южного берега острова Нокуев. Глубины здесь 18—25 м; грунт — песок.

Полуостров Ивановский, разделяющий Ивановскую и Шурицкую губы, выступает от восточного берега Восточного Нокуевского залива. Этот холмистый полуостров соединен с материком узким низким перешейком. Наибольшей высоты на полуострове достигает холм, находящийся в юго-восточной его части. Южный берег полуострова крутой, западный и северный — пологие. Берега полуострова довольно сильно изрезаны и окаймлены неширокой осушкой. На отмели с глубинами менее 20 м, окаймляющей полуостров, имеются отдельные опасности.

Шурицкая губа вдается в восточный берег Восточного Нокуевского залива между мысом Шурицкий ($68^{\circ}21' N$, $38^{\circ}33' E$) и находящимся в 1,6 мили к NE от него мысом. Восточный берег губы высокий, крутоя и тянется почти ровной линией до самой вершины. Западный берег губы также высокий; высота его увеличивается по мере продвижения к вершине. В западный берег вдается много мелководных бухточек. В южный отлогий берег губы вдается бухта Шурицкое Становище.

Глубины у входа в Шурицкую губу 45 м, в средней ее части не превышают 25—38 м, а в южной уменьшаются до 10—15 м. От вершины губы простирается отмель с глубинами менее 10 м, на которой лежит несколько островков и банок с глубинами 0,5—8,8 м. Во время зыби над банками с глубинами 0,6 и 1,1 м образуются буруны.

Грунт у входа в губу ракушка, в остальной части песок, местами камень.

Посредине входа в Шурицкую губу скорость приливных сизигийских течений около 0,3 уз, а квадратурных 0,2 уз.

Мыс Шурицкий, западный входной мыс Шурицкой губы, выступает от северного берега полуострова Ивановский. На 2,8 кбт к NNE от мыса простирается отмель с глубинами менее 10 м, у северной кромки которой лежат осыхающая плоская скала и камни.

В 2,8 кбт к ENE от мыса находится банка с глубиной 4,2 м, на которой имеется подводный камень.

В 2,5 кбт к E от мыса Шурицкий находится банка с глубиной 0,6 м.

Остров расположен на северо-восточной стороне входа в Шурицкую губу западнее мыса Черный ($68^{\circ}22' N$, $38^{\circ}39' E$). Скалистые и пологие берега острова лишены растительности. Остров соединен с берегом осыхающей отмелю.

В 0,8 кбт к N и в 0,8 кбт к W от острова лежат банки с глубинами соответственно 1,3 и 9 м.

Островок Бело-Черный лежит на отмели у восточного берега Шурицкой губы в 1,2 мили к ENE от мыса Шурицкий. Островок этот низкий, каменистый и имеет темную окраску с белыми пятнами. Глубина между островком и берегом 0,4 м.

Банка с глубиной 9,2 м находится в 7,8 кбт к SE от мыса Шурицкий.

Островок Большой Шурицкий находится в вершине Шурицкой губы в 1,4 мили к SE от мыса Шурицкий. Островок отделен от южного берега губы проливом; глубины в нем менее 5 м.

Бухта Шурицкое Становище вдается в южный берег Шурицкой губы в 1,2 кбт к S от островка Большой Шурицкий. Глубины в бухте менее 5 м. Вершина бухты узкая и довольно высоким мысом разделена на две бухточки: западную и восточную. Западная бухточка осыпает.

У входа в бухту на осыхающей каменистой отмели, окаймляющей ее западный берег, лежат два островка; восточный из них называется островком Пятимогильный.

Якорное место находится в средней части Шурицкой губы. Глубины здесь 33—34 м, грунт — песок.

Мыс Черный ($68^{\circ}22' N$, $38^{\circ}39' E$), восточный входной мыс Нокуевского залива, низкий и скалистый. Примерно в 4 кбт к S от мыса расположен темный холм. Холм отделен от гор, возвышающихся южнее его, узким оврагом, пролегающим в направлении с запада на восток.

10 С востока мыс хорошо опознается по темному холму. На мысе применен дом. В 3 кбт к SSE от мыса вблизи берега лежат два островка.

Маяк Черный установлен на мысе Черный.

Наставление для плавания в Нокуевском заливе. Летом опознать вход в залив можно по острову Нокуев, который хорошо виден с 10—15 миль. Зимой, когда остров покрыт снегом, опознать его с больших расстояний трудно. Вход в залив особых затруднений не представляет. При подходе к заливу с SE надлежит проходить в 1—2 милях к N от мыса Черный, учитывая скорость и направление ветра и течения.

Наставление для входа в губу Варзина. Следуя в губу с NW и опознав остров Нокуев, надо держать курс на его северную оконечность. Пройдя островок Китай, нужно лечь на курс S и идти им вдоль западного берега Западного Нокуевского залива, в 5 кбт от него. Опознав вход в губу Варзина, можно входить в нее, придерживаясь ее середины.

При следовании в губу Варзина с E северную оконечность острова Нокуев необходимо проходить в расстоянии не менее 1 мили. Большие суда, войдя в губу, должны стать на якорь на параллели восточного входного мыса губы.

Наставление для входа в губу Дроздовка. Следуя в губу Дроздовка с NW, надо держать на северную оконечность острова Нокуев с расстоянием выйти в точку, находящуюся в 1,4 мили на 330° от светящего знака Нокуев. Далее надлежит лечь на створ Дроздовский (направление створа $1,9^{\circ}$ — $181,9^{\circ}$) и идти между западным берегом острова Нокуев и островком Лудка, остерегаясь банки с глубиной 4,6 м.

Пройдя островок Лудка и банку с глубиной 4,6 м, надо повернуть влево, лечь на курс 160° и идти им, удерживая прямо по носу светящий знак Дроздовский-Восточный. Когда задний светящий знак створа Дроздовский придет на траверз, следует повернуть вправо и идти серединой губы к якорному месту, остерегаясь банок с глубинами 16,8 и 20 м, лежащих соответственно в 3,9 кбт к W и в 5,5 кбт к WSW от светящего знака Дроздовский-Восточный.

Наставление для входа в Ивановскую губу. Подходя к Восточному Нокуевскому заливу с NW, надо идти вдоль восточного берега острова Нокуев, в 1 милю от него. При входе в Ивановскую губу надлежит лечь на курс SW и идти им, строго придерживаясь середины губы и остерегаясь отмелей, лежащих у юго-восточного берега острова Нокуев и у северо-западной оконечности полуострова Ивановский. Входя с приливом, лучше идти несколько ближе к берегу острова Нокуев, так как течение здесь направлено к берегу полуострова Ивановский. Пройдя параллель южной оконечности острова Нокуев, надо лечь на курс SE и идти ближе к берегу полуострова Ивановский к месту якорной стоянки.

Наставление для входа в Шурицкую губу. При входе в Шурицкую губу надо остерегаться опасностей, лежащих вблизи ее входных мысов, поэтому следует придерживаться середины губы и не подходить к островку Большой Шурицкий ближе чем на 5 кбт.

аймляющей
называется
ы. Глубины

мы Нокуев-
т мыса рас-
ихся южнее
на восток.
тысе приме-
гровка.

ум опознать
цен с 10—15
ольших рас-
авляет. При
: N от мыса

NW и опоз-
зконечность.
доль запад-
го. Опознав
е середины.
сть острова
и. Большие
восточного

Дроздовка
жуев с рас-
г светящего
(направле-
гом острова
,6 м.
о повернуть
зу светящий
знак створа
и идти се-
бинами 16,8
к WSW от

Восточному
юга острова
лежит леть
бы и остерег-
жуев и усе-
с приливом,
как течение
я параллель
SE и идти
стоянки.
Шурицкую
ходных мы-
е подходить

ОТ НОКУЕВСКОГО ЗАЛИВА ДО СВЯТОНОССКОГО ЗАЛИВА
берег скалистый, местами высокий и крутой. На этом участке к берегу примыкает плоскогорье, постепенно повышающееся по мере удаления от береговой линии. Плоскогорье прорезано долинами и ущельями, по которым протекают речки и ручьи. С 3—5 миль берег от мыса Черный 5 до губы Савиха ($68^{\circ}11' N$, $39^{\circ}07' E$) имеет однообразный вид. В берег вдается несколько бухт и губ, наибольшими из которых являются бухта Безымянная и губа Савиха.

Описываемый берег приглуб. Опасности и островки, лежащие у этого берега, расположены преимущественно на отмели с глубинами менее 10 10 м.

Грунт у берега песок, местами мелкий камень и ракушка, а вблизи скалистых берегов камень.

Бухта Лодыгино вдается в берег в 7 кбт к SSE от мыса Черный. Эта небольшая узкая бухта опознается по оврагу, находящемуся в ее 15 вершине.

Отмель с глубинами менее 20 м простирается на 6 кбт к NNE от берега в 3,5 мили к SE от мыса Черный. В южной части отмели лежат два островка, соединенные с берегом осыпающейся отмелю.

Бухточка вдается в берег материка в 5 милях к SE от мыса Чер- 20 ный, она не защищена с севера. Глубины в бухточке 15—25 м. Наиболее приглубым является восточный ее берег.

Мыс Фадеева ($68^{\circ}18' N$, $38^{\circ}54' E$), сложенный из красноватого гранита, незначительно выступает от берега. В 7 кбт к WNW от мыса находится островок Гладкий Нос. Между островком и мысом Фадеева, 25 а также к северу от мыса на отмели с глубинами менее 10 м лежат осыпающиеся камни.

В 9 кбт к W от мыса Фадеева в берег вдается мелководная бухточка, вершина которой загромождена островками и осыпающимися камнями.

Камень осыпающийся лежит в 1,6 мили к WNW от мыса Фадеева. С северной стороны камень приглуб; глубина 22 м находится в непосредственной близости от него. В районе камня наблюдаются буруны.

Мыс Взглавье, сложенный из красного гранита, находится в 2 милях к SE от мыса Фадеева и является оконечностью небольшого полуострова, выступающего от берега материка.

Вблизи мыса Взглавье, а также между ним и мысом Фадеева расположено много надводных и осыпающихся камней. Восточнее мыса Взглавье вблизи берега лежат два островка и осыпающиеся камни.

Бухта Безымянная вдается в берег в 5 кбт к S от мыса Взглавье. У входа в бухту вблизи ее южного берега лежат островок, надводные и осыпающиеся камни.

Глубины у входа в бухту 32 м, в средней ее части 13—16 м, к вершине они постепенно уменьшаются.

При входе в бухту надлежит придерживаться ее середины; при следовании в нее с NW мыс Взглавье надо огибать в расстоянии не менее 1 мили.

Якорное место находится в средней части бухты Безымянная; глубины здесь 13—16 м. Оно защищено от ветров западных и северо-западных направлений, но и при этих ветрах в бухту заходит зыбь.

Губа Савиха находится в 5,6 мили к SE от мыса Взглавье. Узким полуостровом, выступающим от южного берега, губа разделена на две части: восточную и западную. Восточная часть губы, в свою очередь,

делится узким мысом на две бухточки. В восточную из этих бухточек впадает речка Савиха.

Берега губы Савиха высокие и крутые; особенно высок ее восточный берег. В восточной части губы против мыса, разделяющего ее на две бухточки, лежит несколько островков. У западных берегов островков находятся осыхающие камни.

Восточный берег губы приглуб. Вблизи этого берега имеются осыхающие камни. Вершина западной части губы мелководна, глубины здесь менее 10 м.

10 В проливе с западной стороны островков, лежащих в восточной части губы, опасностей не обнаружено; глубины в проливе 9—16 м. Судоходная часть пролива узкая и извилистая. Пролив восточнее упомянутых островков и устье речки Савиха осыхают.

Глубина у входа в губу Савиха 38 м, а в ее средней части 17—28 м.
15 Грунт в губе преимущественно песок, местами у берегов встречается камень.

Светящий знак Савиха ($68^{\circ}11' N$, $39^{\circ}09' E$) установлен на восточном берегу губы Савиха.

20 Якорное место находится в средней части губы Савиха; глубины здесь 17—28 м. Якорное место открыто с N, стоять здесь можно только при ветрах с берега.

25 *Наставление для входа в губу Савиха.* Входить в губу надлежит курсом 180° , придерживаясь ее середины и постоянно измеряя глубины. Следя в губу с E, мыс Клятны ($68^{\circ}12' N$, $39^{\circ}09' E$) надлежит проходить в расстоянии не менее 1 мили, так как вблизи него расположены надводные и подводные камни.

Мыс Клятны, восточный входной мыс губы Савиха, сложен из гранита. Низкая часть мыса имеет красноватый цвет и хорошо приметна с W и N. С больших расстояний мыс Клятны похож на мыс Черный.

30 Мыс Клятны окаймлен камнями и низкими каменистыми островками, над которыми образуются буруны.

Бухточка Малые Клятны расположена в 4,5 кбт к E от мыса Клятны. Глубина в средней ее части 1,8 м. Берега бухточки окаймлены отмелями шириной 0,3 кбт.

35 Перед входом в бухточку лежит много камней, а в самой бухточке находятся два островка.

Бухточка Большие Клятны вдается в берег в 1,5 мили к SE от мыса Клятны. Перед входом в бухточку лежат три островка, в 1 кбт к E от восточного из которых находится осыхающая каменистая банка.

40 Северный и южный берега этой бухточки высокие и крутые, а западный берег отлогий и имеет красноватый цвет.

Глубины посередине входа в бухточку 13—18 м, далее к вершине они уменьшаются и против среднего из островков, лежащих перед входом в бухточку, не превышают 7—9 м. В вершине бухточки глубины 3—5 м, 45 грунт — песок. Берега островков приглубы; грунт в районе этих островков камень. Проливы между островками имеют ширину 10—20 м, глубины в них не более 2,6 м.

СВЯТОНОССКИЙ ЗАЛИВ

Святоносский залив находится в 24 милях к SE от Нокуевского залива и является самым обширным из заливов, вдающихся в Мурманский берег. С востока он ограничен полуостровом Святой Нос, выступающим на 8 миль к NNW от берега материка. Границей залива со стороны моря является линия, проведенная от материкового берега

х бухточек

в восточный
о ее на две
островков

иаются осы-
з, глубины

восточной
ве 9—16 м.
точнее упо-

и 17—28 м.
встречается

а восточном

ка; глубины
жно только

7 надлежит
я глубины.
жит прохо-
заположены

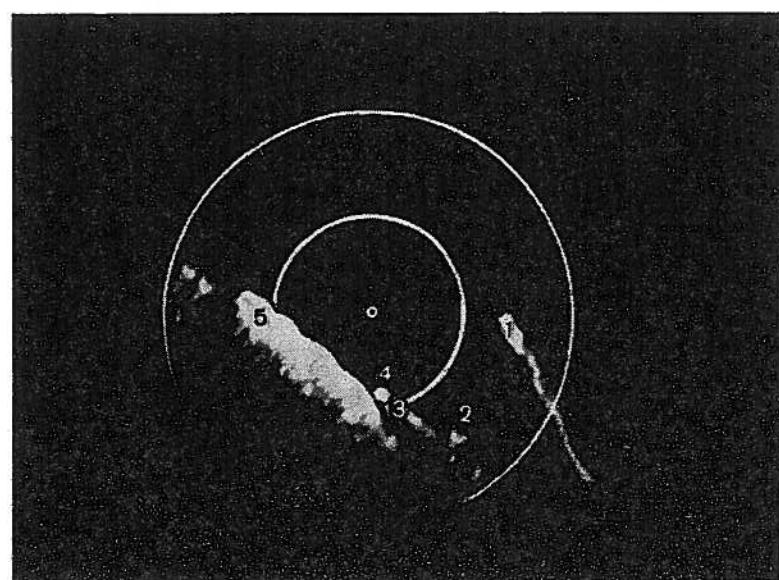
жен из гра-
ю приметна
Черный.
островками,

яса Клятны.
ы отмелями
ой бухточке

и к SE от
ка, в 1 кбт
стая банка.
а западный

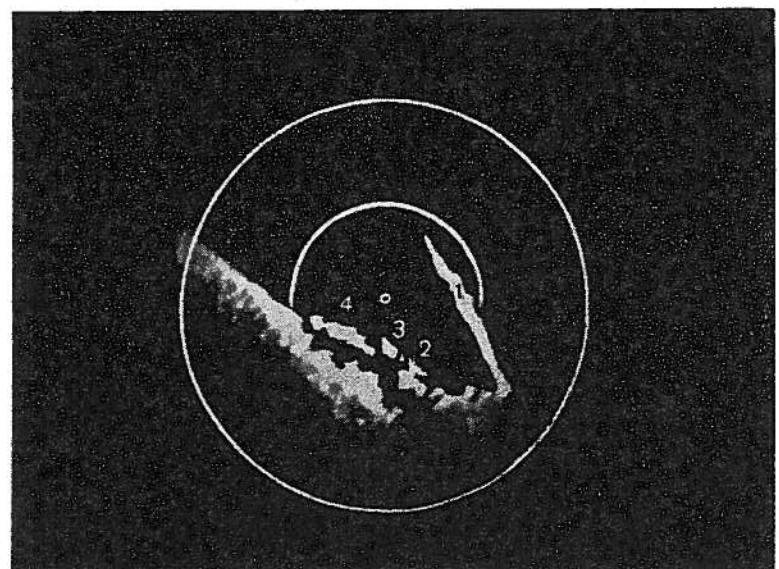
ершине они
ред входом
биньи 3—5 м,
тих остров-
10—20 м,

Юкуевского
в Мурман-
Нос, высту-
залива со
ого берега



Радиолокационное изображение подходов к Святоносскому заливу
(Центр развертки $68^{\circ}10' N, 39^{\circ}25' E$; шкала 15 миль, круги дальности
через 5 миль)

1 — мыс Святой Нос; 2 — остров Медвежий; 3 — острова Витте и Сальний; 4 — остров Чайчий; 5 — мыс Клятны



Радиолокационное изображение Святоносского залива (Центр раз-
вертки $68^{\circ}06' N, 39^{\circ}38' E$; шкала 15 миль, круги дальности через
5 миль)

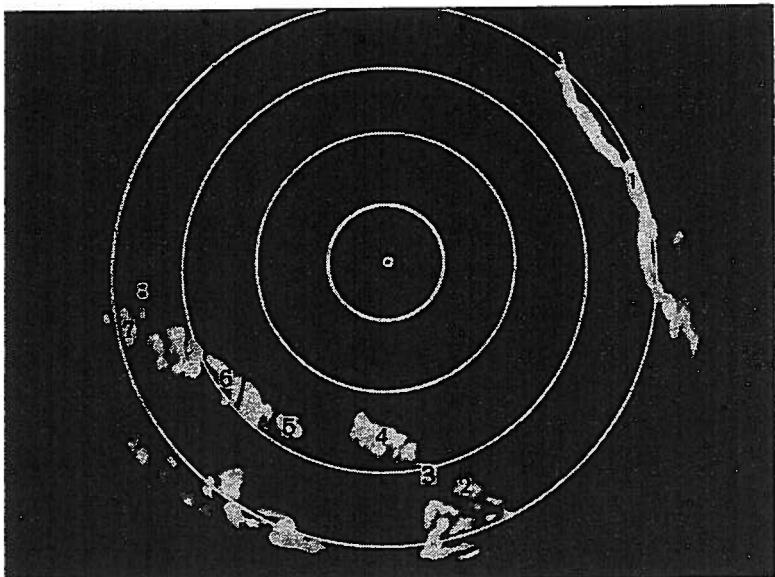
1 — полуостров Святой Нос; 2 — мыс Коровий; 3 — остров Медвежий; 4 — острова
Сальний, Витте и Чайчий

берег залива высокий и обрывистый, а юго-западный отлогий; по мере
удаления от береговой линии местность здесь постепенно повышается.
Вдоль юго-западного берега залива лежат невысокие и малоприметные 5

острова Иоканьгские. Между островами Иоканьгские и юго-западным берегом залива находится Иоканьгский рейд.

В юго-западный берег залива вдается много губ и бухт. В вершину залива впадает река Иоканьга, судоходная на расстоянии до 2 миль от устья.

В средней части залива опасностей не обнаружено. Берега залива приглубы; особенно приглуб его восточный берег, где местами в непосредственной близости от береговой линии глубины более 20 м. Острова Иоканьгские окаймлены каменистыми отмелями шириной до 2 кбт.



Радиолокационное изображение подходов к Святоносскому заливу
(Центр развертки $68^{\circ}06' N$, $39^{\circ}38' E$; шкала 5 миль, круги дальности
через 1,3 мили)

1 — полуостров Святой Нос; 2 — мыс Коровий; 3 — остров Первый Осушний;
4 — остров Медвежий; 5 — остров Сальный; 6 — остров Витте; 7 — остров Чайчий;
8 — осыхающий камень

10 Глубины в средней части залива достигают 55 м, к вершине они постепенно уменьшаются.

Грунт в северной части залива мелкий песок с ракушкой, в вершине крупный песок с мелким камнем, а у восточного берега крупный камень, покрытый илом.

15 Лучшим якорным местом для судов в Святоносском заливе является Иоканьгский рейд. При восточных и южных ветрах южная часть Святоносского залива может служить удобным якорным местом для больших судов. При северных и северо-западных ветрах стоять здесь на якоре не рекомендуется.

20 *Приливные течения.* У юго-западного берега залива приливное течение идет на SE, а отливное — на NW.

У восточного берега Святоносского залива течение всегда направлено на N; скорость течений 1,5—2 уз.

Посредине залива на параллели острова Чайчий приливное течение идет на ESE, а отливное — на WNW.

У мыса Святой Нос при встрече течений почти всегда образуются сулои, достигающие при приливе значительной силы; они весьма опасны для малых судов. Сулои распространяются на 6 миль от берега при ширине их до 3,5 кбт. При приливе сулои идут на NE и E, а при

о-западным отливе — на N. Когда дуют ветры от E, при сухих высотах волн достигает 5,5 м.

К востоку от мыса Святой Нос при ветре от NW силой 5—6 баллов наблюдалась скорость приливного течения более 4 уз.

Ледовый режим. В суровые и умеренные зимы в Святоносском заливе наблюдается лед местного происхождения, а также лед, выноси-мый из восточной части моря и препятствующий судоходству.

ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ СВЯТОНОССКОГО ЗАЛИВА от острова

Чаичий до реки Иоканьга ($68^{\circ}02' N$, $39^{\circ}38' E$) отлогий, но по мере удаления от береговой линии местность постепенно повышается; местами 10 берег покрыт травой, а в долинах растет кустарник.

В берег вдаются губы и бухты, вершины которых осыхают.

Юго-западный берег Святоносского залива почти на всем протяже-нии отмелый. Местами он окаймлен осыхающей отмелю.

Грунт у берега преимущественно песок и ракушка, местами камень 15 и песок с камнем.

Иоканьгская станция штормовых сигналов расположена в 0,5 кбт к S от мыса Рейдовский ($68^{\circ}04' N$, $39^{\circ}31' E$).

Предупреждение. Плавание всех судов в районе, ограниченном линиями, соединяющими точки:

- 1) $68^{\circ}05,40' N$, $39^{\circ}25,30' E$
- 2) $68^{\circ}05,84' N$, $39^{\circ}26,33' E$
- 3) $68^{\circ}04,02' N$, $39^{\circ}31,60' E$
- 4) $68^{\circ}03,63' N$, $39^{\circ}30,62' E$, временно запрещено.

Мыс Рейдовский, окаймленный осыхающей отмелю, выступает от юго-западного берега Святоносского залива. В 0,9 кбт к W от мыса у берега построен причал для катеров; глубины у причала 0,8—2,1 м.

Створ светящих знаков ($68^{\circ}04' N$, $39^{\circ}31' E$) ведет к причалу, находящемуся западнее мыса Рейдовский.

Губа Околоточная вдается в берег в 1,1 кбт к S от мыса Рейдовский. Большая часть губы осыхает. На 1,7 кбт к NE от юго-восточного вход-ного мыса губы простирается отмель с глубинами менее 5 м. На осы-хающей части отмели лежит островок.

Светящий знак Околоточный ($68^{\circ}04' N$, $39^{\circ}32' E$) установлен на око-нечности причала, расположенного в губе Околоточная.

Банка с глубиной 2 м лежит в 1,6 кбт к NE от юго-восточного вход-ного мыса губы Околоточная. На банке в радиусе 15—20 м имеются крупные валуны с глубиной 2,8 м.

Светящий буй Иоканьгского рейда ограждает банку с глубиной 2 м с NE.

Банка с глубиной 2,1 м находится в 2,8 кбт к SE от мыса Рейдовский.

Подводное препятствие (копер) с глубиной над ним 9,3 м находится в 3,9 кбт к SE от мыса Рейдовский.

Бухта Обсерваторная находится в 5 кбт к SE от мыса Рейдовский. Берега бухты образованы пологими склонами холмов, за исключением ее вершины, где берег крутой и обрывистый.

На всем протяжении берега бухты покрыты тундровой раститель-ностью, усеяны камнями и изрезаны. Западный берег бухты скалистый, сильно изрезан и отмел; ширина осушки достигает 0,6 кбт.

Бухта мелководна. На 1,5 кбт от берега вершины бухты простирается 50 осыхающая отмель, пересеченная узким проходом. На отмели лежат островки и отдельные камни.

Грунт в вершине бухты камень, скала.

В вершину бухты впадает ручей, протекающий по глубокой лощине.

Следя в бухту, надо из точки, находящейся в 2 кбт к NNE от ее южного входного мыса, идти придерживаясь западного берега, но под-
5 ходить к нему ближе чем на 1 кбт не рекомендуется.

Огонь Обсерваторный ($68^{\circ}03' N$, $39^{\circ}32' E$) установлен на оконечности пирса в бухте Обсерваторная.

Отмель с глубинами менее 5 м выступает на 2,5 кбт к NNE от южного входного мыса бухты Обсерваторная; на отмели разбросаны банки
10 с глубинами 2—4,3 м.

Островок Обсерваторный лежит в 1,6 кбт к E от южного входного мыса бухты Обсерваторная. Островок каменистый, покрыт мхом и окаймлен скалистой осушкой.

Створ светящих знаков Иоканьгский, установленных на юго-западном берегу Святоносского залива в 7,2 кбт к SE от южного входного мыса бухты Обсерваторная, ведет на Иоканьгский рейд между островами Сальный и Медвежий.

Река Иоканьга впадает в Святоносский залив в 2,5 мили к SE от бухты Обсерваторная. С востока устье реки ограничено высоким и обрывистым мысом Толстый ($68^{\circ}02' N$, $39^{\circ}38' E$). Левый берег устья реки отлогий и окаймлен осыхающей отмелю, на которой лежит островок Второй Осушной ($68^{\circ}02' N$, $39^{\circ}37' E$) и много камней. Ширина реки в устье около 5 кбт, но отмелю и островком вход в нее сужается до 3 кбт. Затем ширина реки уменьшается до 2 кбт, образуя первую узкость в 1 милю от устья. Далее вверх по течению ширина реки увеличивается до 4,5 кбт, а затем снова постепенно уменьшается до 1,5 кбт, образуя вторую узкость.

Выше устья от левого берега реки в районе губы Немецкой ($68^{\circ}01' N$, $39^{\circ}38' E$) выступает отмель с глубинами менее 2 м, простирающаяся почти до правого берега реки. На отмели лежат песчаные осыхающие банки и камни. Между отмелю и мысом Толстый находится наиболее узкое место фарватера, ведущего по реке. Наименьшая глубина на фарватере 2,1 м находится посредине между мысом Толстый и первой узкостью, далее вверх глубины увеличиваются до 8 м.

Правый берег реки окаймлен осыхающей отмелю шириной около 0,3 кбт. В районе первой узкости эта отмель простирается от берега на расстояние до 0,8 кбт. На отмели лежат большие камни.

Левый берег реки более отмел, особенно в широких местах. Осыхающая отмель простирается от него на расстояние до 2,5 кбт. В узкостях левый берег реки приглуб, и ширина осыхающей отмели здесь не более 0,3 кбт.

В реку Иоканьга могут заходить суда.

ОСТРОВА ИОКАНЬГСКИЕ — семь сравнительно больших островов и несколько каменистых островков и камней — расположены вдоль юго-западного берега Святоносского залива и отделены от него проливом, называемым Иоканьгским рейдом.

Острова Чайчий, Витте и Сальный отделены от материка нешироким проливом; проливы между островами узки.

Острова Медвежий и Первый Осушной более удалены от материка, чем первые три, и отделены друг от друга и от восточного берега также узкими проливами. К югу от острова Медвежий лежат остров Зеленый и островок Второй Осушной.

Остров Чайчий ($68^{\circ}06' N$, $39^{\circ}27' E$), северо-западный из островов Иоканьгские, отделен от юго-западного берега Святоносского залива

кой лощине. NNE от ее угла, но под-
за оконечно-
NNN от юж-
осаны банки
от южного
гый, покрыт
а юго-запад-
ого входного
межу остров-
или к SE от
исоким и об-
г устья реки
сит островок
Ширина реки
сужается до
изуя первую
реки увели-
т до 1,5 кбт,
ой ($68^{\circ}01' N$,
тирающаяся
осыхающие
ся наиболее
йна на фар-
и первой уз-
риной около
эт берега на
ах. Осыхаю-
. В узкостях
есь не более
их островов
вдоль юго-
о проливом,
и нешироким
эт материка,
берега также
ров Зеленый
из островов
кого залива

5

проливом Западный, а от острова Витте — проливом Витте. Остров Чай-
чий высокий и имеет вид отдельного холма. Западный берег его кру-
той и приглубый, а северный отлогий. Остров окаймлен отмелю с глуби-
нами менее 5 м, шириной до 1,5 кбт; прибрежная часть отмели осы-
хает. На отмели лежат осыхающие и подводные камни.

*Светящий знак Чайчий установлен в западной части острова Чай-
чий.*

Банки с глубинами 5,6 и 6,2 м лежат в проливе Западный соответ-
ственно в 4,5 кбт к WSW и в 3,1 кбт к SW от северо-западной оконеч-
ности острова Чайчий.

*Пролив Витте разделяет острова Чайчий и Витте. Пролив узкий;
из-за многочисленных опасностей проходить им сложно.*

Островок расположен у северного входа в пролив Витте. Остров-
ок окаймлен каменистой осушкой.

В расстоянии до 2,5 кбт к S и в 4 кбт к E от островка лежат банки 15
с глубинами 0,3—8,2 м и осыхающие камни, над которыми наблюдаются
буруны. В 1,5 кбт к NNE от островка находится банка с глубиной 6,4 м.

Остров Витте, наибольший из островов Иоканьгские, расположен
в 1,5 кбт к SE от острова Чайчий. Остров Витте холмистый и кое-где
прорезан неглубокими ущельями и оврагами. Вершины холмов местами 20
покрыты тундровой растительностью.

Северный берег, сложенный из гранита, отлогий. В него вдается не-
сколько небольших мелководных, совершенно открытых губ с крутыми
и обрывистыми берегами. Вершины губ осыхают; грунт здесь камень,
скала. На отмели с глубинами менее 10 м, окаймляющей северный берег 25
острова, лежит много осыхающих камней, блоков и отдельных скал.

Проходить вдоль северного берега острова Витте надо не ближе чем
в 2 кбт.

*Светящий знак Витте ($68^{\circ}04' N$, $39^{\circ}32' E$) установлен на южном бе-
регу острова Витте в 3 кбт к W от его восточной оконечности.* 30

Остров Сальный расположен в 1 кбт к ESE от острова Витте и от-
делен от него проливом Малые Ворота, или Северный; глубины в нем
11,6—22 м. Грунт в проливе камень, опасностей здесь не обнаружено.
Остров Сальный холмист, склоны холмов пологие, с небольшими участ-
ками скалистых обрывов. Берега острова, за исключением северного, 35
сравнительно крутые. В северный берег вдается несколько осыхающих
бухт.

Северный берег отлогий и окаймлен отмелю, на которой лежат низ-
кие скалистые островки, рифы и осыхающие камни; рельеф дна с север-
ной стороны острова неровный. Восточный берег острова отмел.

Отмель с глубинами менее 10 м, частично осыхающая, выступает 40
на 3,5 кбт к SE от острова Сальный; на отмели разбросаны низкие ска-
листые островки и блоки с глубинами 0,1—4,3 м.

*Светящий буй Иоканьгский ($68^{\circ}04' N$, $39^{\circ}34' E$) ограждает
скалистую банку с глубиной 0,1 м с SE.* 45

Остров Медвежий лежит в 8,5 кбт к E от острова Сальный и отде-
лен от него проливом Большие Ворота, или Восточный; глубины в нем
20—45 м. Опасностей в проливе не обнаружено.

Остров Медвежий выше острова Сальный, но ниже острова Витте.
Остров Медвежий холмистый и сплошь покрыт беловатым мхом, только 50
некоторые вершины холмов совершенно лишены растительности. Север-
ный берег острова отлогий и окаймлен отмелю с глубинами менее 10 м,
шириной до 3 кбт. На отмели лежит много камней. В северный берег
вдается несколько мелководных и осыхающих бухточек. Южный, запад-
ний и восточный берега острова крутые. Западный и южный берега 55

приглубы и окаймлены неширокой осыхающей отмелю. Восточный берег окаймлен отмелю с глубинами менее 10 м, прибрежная часть которой осыхает; мористее осушки на отмели лежат банки с глубинами 3,4—4,9 м. Грунт здесь камень, скала.

5 *Маяк Медвежий* ($68^{\circ}04' N$, $39^{\circ}36' E$) установлен в северо-западной части острова Медвежий.

Остров Первый Осушной лежит на осыхающей отмели в 1,5 кбт к Е от острова Медвежий и отделен от него проливом Медвежий, глубины в средней части которого 2,5—13,4 м. Остров Первый Осушной невысокий, сложен из гранита, совершенно лишен растительности и имеет вид двух холмов; берега его отлогие.

10 К северу от острова на 2 кбт простирается обширная осыхающая отмель, на которой лежит много камней и два скалистых островка.

Остров Зеленый находится в 6,6 кбт к S от острова Медвежий и от 15 делен от материка мелководным проходом. Остров Зеленый имеет вид холма с округлой вершиной и покрыт тундровой растительностью. Берега его пологие, изрезаны губами и окаймлены скалистой осыхающей отмелю.

Б южный берег острова в северном направлении вдается осыхающая 20 губа Осушная. Грунт в ней камень, песок.

Опасности. Банки с глубинами 7 и 3,2 м лежат соответственно в 2,2 и 2,5 кбт к NE от северо-западной оконечности острова Зеленый.

У северо-западной оконечности острова Зеленый находятся надводные камни, а в 1,4 кбт к NW от нее расположена банка с глубиной 25 1,5 м.

Островок Второй Осушной лежит на осыхающей отмели в 3,6 кбт к SSW от острова Зеленый. Островок низкий; вокруг него разбросаны осыхающие камни.

30 *Банка* с глубиной 0,9 м лежит в 1,2 кбт к NNW от северо-западной оконечности островка Второй Осушной.

ИОКАНЬГСКИЙ РЕЙД расположен между юго-западным берегом Святоносского залива и островами Иоканьгские. Рейд хорошо защищен от ветра и волнения.

Глубины и грунт. На меридиане восточной оконечности острова 35 Сальный губины около 29 м, грунт — мелкий камень.

В районе к SE от восточной оконечности острова Сальный глубины 15—36 м; грунт — песок и крупный камень.

Течения. На Иоканьгском рейде происходит постоянный и свободный водообмен с открытой частью Баренцева моря. Постоянное течение 40 представлено в основном двумя потоками: один из них идет на NW через пролив между материком и островами Чайчий и Витте со скоростью, не превышающей 0,3—0,5 уз, другой — на N через пролив Большие Ворота со скоростью 0,1—0,2 уз.

Приливное течение на Иоканьгский рейд входит через пролив Западный ($68^{\circ}05,4' N$, $39^{\circ}25,8' E$), расположенный между островом Чайчий и материком, и через пролив Большие Ворота и далее направляется в реку Иоканьга. Приливное течение на Иоканьгском рейде начинается в момент малой воды и заканчивается за 1 ч до момента полной воды в губе Гремиха ($68^{\circ}03,5' N$, $39^{\circ}30,6' E$). Приливное течение в проливе 45 Большие Ворота идет на S; на рейде приливное течение направлено на SE и ESE. Скорость приливного течения в узкой части рейда 2,5 уз. В широкой части рейда у острова Медвежий она около 1 уз, а в восточной, широкой части скорость его незначительна, так как оно встречается здесь с течением реки Иоканьга.

Восточный ежная часть с глубинами зеро-западной

3,5 кбт к Еской, глубины шной невысо- и имеет вид

осыхающая островка.

твежий и от- и имеет вид юстью. Берега ыхающей от-

и осыхающая

ственno в 2,2 еный.

яется надвод- с глубиной

ли в 3,6 кбт разбросаны

зеро-западной

ным берегом шо защищен юсти острова зный глубины

ий и свобод- нное течение идет на NW Зитте со скро- пролив Боль-

пролив За- тровом Чай- направляется з начинается полной воды в проливе направлено рейда 2,5 уз., а в восточ- оно встре-

Отливное течение начинается спустя 30 мин после момента полной воды и идет в направлении, противоположном приливному течению. В проливе Большие Ворота оно направлено к восточному берегу острова Сальний.

В широкой части рейда против пролива Большие Ворота скорость 5 течения, как правило, не превышает 0,5 уз.

Ледовый режим. Лед на Иоканьгском рейде наблюдается каждый год в виде заберегов и дрейфующего льда. В суровые зимы устанавливается сплошной ледяной покров, который чаще всего образуется в проливе между материком и островом Витте.

Восточная часть рейда и устье реки Иоканьга также только в суровые зимы покрывается сплошным льдом, который держится до 20 суток. Обычно в этом районе у берегов наблюдается дрейфующий битый лед или забереги.

Образование льда на Иоканьгском рейде происходит в январе. Сплошной ледяной покров неустойчив; в течение зимы иногда взламывается несколько раз.

Полное очищение от льда в среднем бывает во второй половине апреля. Самое раннее очищение от льда наблюдалось в начале апреля, а самое позднее — во второй половине мая.

Якорные места. Иоканьгский рейд является лучшим якорным местом у восточной части Мурманского берега. Хорошо защищенное место для якорной стоянки находится между островом Витте и материком. На якорь следует становиться на створе юго-восточной оконечности острова Витте с северо-западной оконечностью острова Сальний. Глубины в районе этого якорного места 14—20 м; грунт — ил с песком. Через пролив Малые Ворота на это якорное место заходит зыбь, однако она не распространяется на большое расстояние.

При стоянке на якоре вблизи юго-восточной оконечности острова Витте в конце марта или начале апреля, когда пролив между островом Витте и материком на протяжении около 1 мили бывает еще покрыт ровным льдом, надо внимательно наблюдать за его состоянием, особенно при ветрах от NW во время прилива. В случае вскрытия пролива вдоль рейда на SE довольно быстро начинают перемещаться большие льдины, которые могут сорвать судно с якоря. При начавшемся ледоходе лучше всего сняться с якоря и стать за островом Сальний, где течение слабое.

Хорошее место для якорной стоянки находится в 3,5 кбт к S от середины южного берега острова Сальний; глубины здесь 18—26 м, грунт — песок. Восточнее этого якорного места стоянке на якоре мешает зыбь, находящая через пролив Большие Ворота. Против пролива становиться на якорь не рекомендуется как из-за зыби, так и из-за наличия вблизи материка больших камней, между которыми может запутаться якорная цепь, что приведет к потере якоря. Грунт здесь плохо держит якоря.

Можно становиться на якорь южнее острова Зеленый на глубине около 10 м, грунт здесь песок. При ветрах от NW и N через пролив Большие Ворота сюда заходит зыбь.

Наставление для входа на Иоканьгский рейд. При подходе к Иоканьгскому рейду острова Иоканьгские опознать трудно, так как они ниже юго-западного берега Святоносского залива и имеют одинаковый с ним цвет.

Лучшим ориентиром при подходе к рейду является мыс Толстый ($68^{\circ}02' N$, $39^{\circ}38' E$), который можно опознать с расстояния около 10

миль. С небольшого расстояния опознаются проливы между островами Иоканьгские.

На Иоканьгский рейд нужно входить по проливу Большие Ворота. Опознав Иоканьгский створ, надо лечь на него 5 (направление створа $24,6^{\circ}$ — $204,6^{\circ}$) и идти по створу на рейд. Если знаки створа не видны, то надлежит лечь на курс 180° и входить в пролив Большие Ворота так, чтобы оставить остров Медвежий в 2—3 кбт к Е. Когда судно будет 10 находиться на створе юго-восточной оконечности острова Витте с южным берегом острова Сальний, банка с глубиной 0,1 м, лежащая к SE от острова Сальний, будет пройдена. Дойдя по Иоканьгскому створу или курсом 180° до пеленга 304° на светящий знак Витте, надлежит 15 идти далее по назначению.

Следуя на рейд с востока, надо, находясь в 1,5 мили к W от мыса Святой Нос, точно определить место судна, а затем держать на середину 20 пролива Большие Ворота несколько ближе к острову Медвежий, оставляя светящий буй Иоканьгский к W. Скорость течений на этом курсе иногда достигает 4 уз. Опознав Иоканьгский створ, надо идти далее так, как указано выше.

25 При входе на рейд в темное время суток, опознав Иоканьгский створ, надо лечь на курс $204,6^{\circ}$ и идти по этому створу до тех пор, пока не откроется белый сектор 130° — 300° огня светящего знака Витте. Затем надлежит лечь на курс 300° и идти им до тех пор, пока судно не будет в достаточной мере защищено от северных и северо-восточных ветров островами Сальний и Витте, после чего можно становиться на якорь.

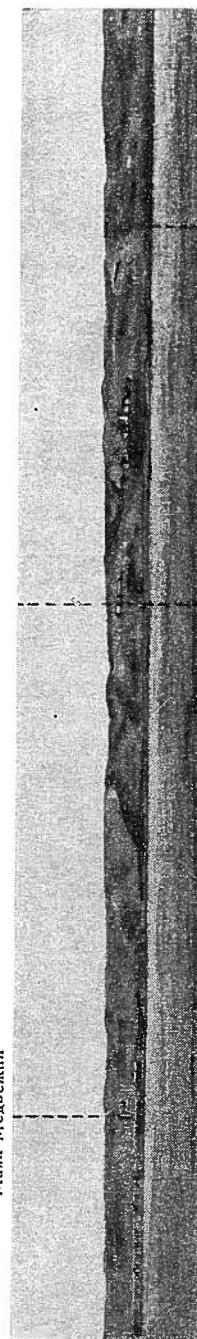
ЮЖНЫЙ И ВОСТОЧНЫЙ БЕРЕГА СВЯТОНОССКОГО ЗАЛИВА. От Иоканьгского рейда до полуострова Святой Нос южный берег залива высокий и изрезан мелководными, незначительно вдающимися в него губами.

40 Восточный берег Святоносского залива обра зован высоким и узким полуостровом Святой Нос. Его низкая острыя оконечность — мыс Святой Нос — выступает почти на 5 кбт от крутой возвышенности полуострова. Берега полуострова Святой Нос, за исключением мыса Святой Нос, 45 высокие, крутые и имеют серый цвет; местами они утесисты и лишены растительности.

Берег полуострова Святой Нос приглуб.

Вдоль южного берега залива разбросано много отдельных надводных и подводных камней, а местами имеются отмели, выступающие на 3—5 кбт от него. Все опасности находятся преимущественно на отмели с глубинами менее 10 м.

Мыс Коровий выступает от берега в 4,2 кбт к ESE от северной оконечности острова Первый Осушной.

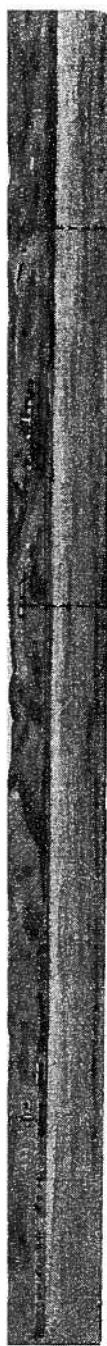


Восточная оконечность острова Сальний

Вход на Иоканьгский рейд проливом Большие Ворота

ду островами

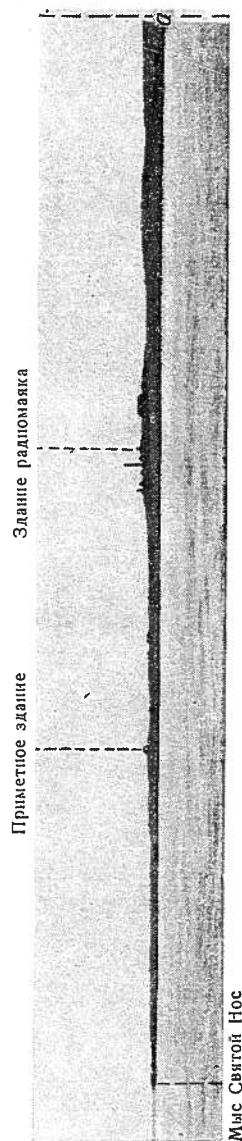
ьшие Ворота.



Восточная оконечность
острова Салтый

Створ Иокангский
на 205° в 2,8 мили

Вход на Иокангский рейд проливом Большые Ворота

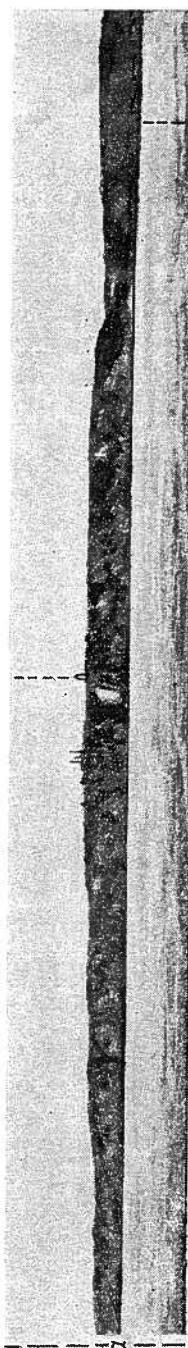


Здание радиомаяка

Приметное здание

Мыс Святой Нос

Маяк Святогорский
на 115° в 2,4 мили



Губа Лопастное Стаковище

Мыс Святой Нос на Е

Светящий знак Чайчий-Восточный ($68^{\circ}02' N$, $39^{\circ}48' E$) установлен в 1,3 кбт к югу от мыса Чайчий.

Губа Лопское Становище вдается в восточный берег Святоносского залива в 2,2 мили к SSE от мыса Святой Нос. Северный и южный берега губы высокие, гранитные, утесистые и имеют темно-красный цвет; в вершине губы берег отлогий и покрыт травой.

Вершина губы осыхает; ширина осушки около 2 кбт. На осушке лежит несколько островков и много камней. Проход между упомянутыми опасностями и подход к берегу вершины губы сравнительно удобен в полную воду и в период от средней величины прилива до момента полной воды.

У входа в губу глубина 16 м, к вершине глубины уменьшаются. Грунт в губе камень.

Створ светящих знаков Лопский ($68^{\circ}08' N$, $39^{\circ}47' E$), установленных в вершине губы Лопское Становище, ведет в эту губу.

Якорное место. При восточных ветрах на якорь можно ставить в точке пересечения пеленгов $333,5^\circ$ на северо-западный входной мыс губы и 26° на передний знак створа Лопский. Глубина на якорном месте 36 м; грунт — песок и ракушка.

Маяк Святоносский ($68^{\circ}08' N$, $39^{\circ}46' E$) установлен на полуострове Святой Нос.

Мыс Святой Нос ($68^{\circ}10' N$, $39^{\circ}45' E$). См. Лоцию Белого моря.