ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ АКАДЕМИИ НАУК СССР
ТАДЖИКСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

## РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР

# КАТАЛОГ ЛЕДНИКОВ СССР

## Том 14

## СРЕДНЯЯ АЗИЯ

### Выпуск 3

### АМУДАРЬЯ

Часть 15

БАССЕЙН р. ГУНТА

ЛЕНИНГРАД ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ 1979

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ АКАДЕМИИ НАУК СССР
ТАДЖИКСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР

# КАТАЛОГ ЛЕДНИКОВ СССР

Том 14

СРЕДНЯЯ АЗИЯ

Выпуск 3

АМУДАРЬЯ

Часть 15

БАССЕЙН р. ГУНТА

*Г. М. ВАРНАКОВА, О. В. РОТОТАЕВА*

ЛЕНИНГРАД ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ 1979

УДК 556.124

Каталог ледников бассейна р. Гунта составлен и отредактирован в отделе гляциологии Института географии АН СССР. Каталог рекомендован к печати секцией гляциологии Междуведомственного геофизического комитета при Президиуме АН СССР.

Ответственный редактор
В. М. КОТЛЯКОВ

Редакторы
О. Н. ВИНОГРАДОВ, Г. И. КОНОВАЛОВА

В Каталоге дается характеристика географического положения морфологии, климатических условий существования ледников малоизученного района современного оледенения. Приводятся основные сведения о ледниках, схемы расположения ледников.

Рассчитан на географов, гляциологов, гидрологов, метеорологов.

К $\frac{1903030200\text{-}184}{069(02)\text{-}79}$ без объявл.

© Таджикское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды (Таджикское УГКС), 1979 г.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Каталог ледников бассейна р. Гунта является частью многотомного издания «Каталог ледников СССР», входящего в свою очередь в качестве самостоятельного раздела в издание «Ресурсы поверхностных вод СССР».

Каталог ледников бассейна р. Гунта входит в том 14 — Средняя Азия, вып. 3 — Амударья, разделенный на 18 частей. Настоящий Каталог является пятнадцатой частью этого выпуска. Деление Каталога на тома, выпуски и части приведено ниже.

Бассейн р. Гунта разделен на восемь частных бассейнов. Первый район включает правые нижние притоки р. Гунта, второй — правые средние притоки р. Гунта, третий — правые верхние притоки р. Гунта, пятый — левые средние притоки р. Гунта, шестой — левые нижние притоки р. Гунта. Река Шахдара является крупнейшим левым притоком р. Гунта, ее бассейн разделен на две части — правые притоки р. Шахдара и левые притоки р. Шахдара (соответственно седьмой и восьмой районы).

Ледники бассейна р. Гунта имеют единую нумерацию (по часовой стрелке). Так, в первом районе им присвоены номера 1—55, во втором — 56—185, в третьем — 186—255, четвертом — 256—360, пятом — 361—492, шестом — 493—637, седьмом — 638—739, восьмом — 740—917.

Каталог состоит из текстовой части, схем расположения ледников и пяти основных таблиц:

Таблица I — Основные сведения о ледниках (с соответствующими пояснениями);

Таблица II — Список гидрометеорологических станций и постов в районе ледников;

Таблица III — Список суммарных осадкомеров и снегомерных пунктов в районе ледников;

Таблица IV — Экспедиционные и стационарные исследования ледников;

Таблица V — Список работ, содержащих сведения о ледниках.

Таблицы составлены в соответствии с требованиями «Руководства по составлению Каталога ледников СССР». Основные таблицы Каталога нумеруются римскими цифрами, таблицы в тексте — арабскими.

В табл. 1 приведены данные о линейных размерах и площади каждого ледника, его морфологическом типе, экспозиции, высоте над уровнем моря. Даются сведения о положении фирновой линии, площадях поверхности с моренным покрытием и без него.

Морфометрические данные о ледниках были получены при их измерениях на крупномасштабных топографических картах, при этом не учитывались поправки на абсолютную высоту местности и уклоны ее поверхности. При нанесении на карту гляциологической нагрузки (контуров ледника в целом, контуров языка, границы между погребенной частью ледника и мертвыми льдами, положения фирновой линии и границы питания на леднике, начала ледника, фирновых полей, относящихся к леднику, границ между ледниками, соприкасающимися в верховьях и в боковых частях) использовались материалы аэрофотосъемки 1947 и 1966 гг. и перспективной фотосъемки ледников, выполненной в 1973—1974 гг. во время работ экспедиции Института географии АН СССР.

Высокогорная зона бассейна р. Гунта до настоящего времени является одной из наименее изученных областей Памира. Первые сведения об орографии и оледенении Шахдаринского хребта получены Б. А. Федченко, который в 1904 г. неоднократно пересекал хребет в его западной и восточной частях, прошел из долины р. Бадомдара в бассейн р. Пянджа, обследовал несколько крупных его притоков и составил первую карту района (табл. V/18).

В советское время исследование района продолжали главным образом геологи и альпинисты. Отряды Таджикско-Памирской экспедиции вели геологическую съемку и поиски полезных ископаемых на Шахдаринском и Рушанско-Базардаринском хребтах, попутно проводя полуинструментальную съемку и составляя карты. В 1937 г. были опубликованы результаты сложной работы, проведенной геологом С. И. Клунниковым, проникшим в центральный узел Рушанского хребта, где он открыл мощный безымянный ледник в верховьях долины р. Патхур (названный им ледником Марковского) и высочайшую вершину хребта. В еще более недоступном районе — верховьях р. Шахдара — Клунников дал первые сведения о двух грандиозных вершинах Шахдаринского хребта. Все три пика (Патхур, Карла Маркса и Энгельса) этот автор считал превышающими 7000 м абс. высоты. Они стали целью первой послевоенной альпинистской экспедиции на Памир, организованной в 1946 г. под руководством Е. А. Белецкого (табл. V/1, 2, 9). Альпинисты составили подробное описание ледника Марковского, занимавшего целиком верховья долины р. Патхур. Ледник имел 13 составляющих общей площадью 60 км², которые соединялись на дне цирка, не образуя общего языка[1]. Кроме того, экспедиция составила описание ледников в районе пиков Карла Маркса и Энгельса.

[1] Сейчас единого ледника не существует, он распался на несколько составных частей, наиболее крупная из которых называется ледником Штеклозар.

В 1947 г. вторая альпинистская экспедиция подробно изучила район пика Маяковского в западной части Шахдаринского хребта (табл. V/9, 10). На северном склоне пройден до верховьев ледник № 873. Обе экспедиции отметили обилие «кающихся» на ледниках, отсутствие лавин с крутых склонов над ледниками в летнее время, но частые обвалы льда с висячих ледников. Составлены схемы обследованных районов, получен большой фотоматериал. Альпинисты помогали работавшим в районе топографам, которые получили точные отметки высот главнейших вершин.

Впоследствии значительную работу по уточнению карт района провел геолог Б. П. Бархатов (табл. V/6). Он дал характеристику оледенения южного склона Рушанского хребта, описал основные морфологические типы ледников (в том числе цирковые, ледники туркестанского типа, крупные долинные ледники с короткими редуцированными концами и др.), установил связь размещения ледников с экспозицией склонов.

В 1955 г. Р. Д. Забиров на основе анализа новейших топографических карт и всей предшествующей литературы дал наиболее полную характеристику оледенения бассейна р. Гунта, с подробным описанием различных его участков, склонов хребтов и отдельных ледников (табл. V/7).

Наконец, в 1972—1974 гг. в бассейне р. Гунта работала экспедиция Института географии АН СССР, организованная в 1968 г. с целью каталогизации ледников Памира. Совместно с УГМС ТаджССР было выполнено аэровизуальное обследование ледников южных склонов Рушанского и Шугнанского хребтов и северного склона Шахдаринского хребта (где остался необследованным небольшой участок в центральной его части, для которого нет также аэрофотоснимков — ледники № 833—837). Кроме того, экспедиция провела полустационарные наблюдения (метеорологические, теплобалансовые и за режимом) на леднике Бол. Бакчигир в 1972 и 1973 гг. и маршрутные наблюдения на леднике № 877 в бассейне р. Бадомдара. В фирновых областях этих ледников проведены снегомерные съемки, измерения плотности и стратиграфии толщи в шурфах.

Аэровизуальное дешифрирование ледников производилось с борта вертолета. Перед каждым облетом по картографическим материалам и аэрофотоснимкам тщательно изучалась трасса маршрута, аэрофотоснимки отдешифрировывались под стереоскопом, а ледники последовательно пронумеровывались. Дешифрирование в полете производилось двумя исполнителями. Во время полетов корректировались границы ледников, отмечались все расхождения с аэрофотоснимками и случаи отступания или наступания ледников по сравнению с их положением на дату аэрофотосъемки, определялись морфологические типы ледников и системы соподчинения притоков, входящих в сложные долинные ледники, отмечалось положение границы сезонного снега на поверхности ледников и по возможности фирновой линии, производились аэровизуальные наблюдения за характером питания ледников (лавинами и т. п.), их моренным покрытием, мертвыми льдами и т. д. Окончательно отдешифрированный контур ледника с уточнениями после облетов визуально переносился на крупномасштабную топографическую карту. Этот способ заключается в том, что участок аэрофотоснимка подробно сличался с соответствующим участком карты. Контур с аэрофотоснимка тщательно перерисовывался на карту.

Морфологический тип ледников и их общая экспозиция определялись по аэрофотоснимкам и топографическим картам с использованием натурных наблюдений. Морфологические типы ледников соответствуют классификации, рекомендованной «Руководством по составлению Каталога ледников СССР». Исключение составляют склоновые ледники, широко распространенные на Восточном и Южном Памире. Характеристика ледников этого типа была дана в каталоге ледников бассейна р. Сурхоб.[1]

Измерение длин и площадей ледников производилось дважды по специально подготовленной крупномасштабной топографической карте с нанесенными на нее исправленными контурами ледников, дополнительный контроль осуществлялся избыточным числом измерений. Длина ледника, т. е. расстояние по его оси от конца языка до верховьев самого длинного из питающих его потоков, измерялась при помощи циркуля с постоянным раствором, равным в зависимости от протяженности объекта 1 или 2 мм. Длина ледника дается в табл. 1 с точностью до 0,1 км. Одновременно измерялась общая длина открытой части ледника. Границу распространения моренного покрова на поверхности ледника устанавливали при дешифрировании аэрофотоснимков. При определении положения нижней границы ледника, закрытого мореной, дешифрирование производилось по косвенным признакам: боковым трещинам, формам термокарстового рельефа, выходу водотока на конце ледника и др. В тех случаях, когда площадь морены на леднике менее 0,1 км², графы 8 и 9 табл. I имеют одинаковые значения, в то время как данные граф 6, 7 и 10, 11 могут отличаться друг от друга. В случаях, когда на леднике имеются лишь боковые морены площадью более 0,1 км², наоборот, разница оказывается в графах 8 и 9 при одинаковых данных других граф.

Площадь ледников измерялась палеткой с длиной стороны квадрата 1 мм. При этом измерения производились дважды разными исполнителями. Дополнительный контроль осуществлялся избыточным числом измерений. Точность результатов отдельных измерений соответствовала указаниям «Руководства по составлению Каталога ледников СССР».

Полученная как средняя из двух или нескольких измерений площадь ледника записывалась с точностью 0,1 км² в соответствующие графы табл. I. Когда площадь области абляции ледника составляла менее 0,1 км², в графах 15 и 16 табл. I ставился прочерк. В тех случаях, когда на крутых стенах над ледником имелись висячие фирновые поля, относящиеся к области аккумуляции данного ледника, их площадь подсчитывалась и включалась в общую площадь ледника; на схемах наиболее крупные из них обозначены буквами «ак».

После каждой группы ледников, выделенных по их принадлежности к определенному речному бас-

[1] Каталог ледников СССР. Т. 14. Вып. 3. Часть 6. Бассейн р. Сурхоб между устьями рек Обихингоу и Муксу.— Л.: Гидрометеоиздат, 1971.

сейну, в графе 8 табл. I записывалась сумма площадей ледников всей группы. Если в данной группе ледников имелись ледники площадью менее 0,1 км², то их количество и суммарная площадь записывались ниже итоговых данных, вне граф таблицы, и далее приводилась общая сумма площадей всех ледников. Если в выделенной группе ледников имелись ледники, площадь которых определена с пониженной точностью (результат измерений приведен в скобках), итоговая площадь давалась в скобках.

Высотные отметки характерных точек ледников приведены с точностью до 10 м, высота фирновой линии — с точностью до 50 м. Положение фирновой линии определялось по аэрофотоснимкам, а для тех районов, где производились облеты, оно уточнялось при аэровизуальном обследовании ледников. В графе 14 табл. I указывается дата аэрофотосъемки. Если данные аэрофотосъемки не позволяли установить положение фирновой линии на леднике (поверхности ледников покрыты снегом), высота ее определялась лишь на основании наблюдений с воздуха. Тогда в графе 14 табл. I давалось указание на аэровизуальный способ определения фирновой линии (а.-виз.).

Ввиду полного отсутствия данных о толщине ледников, графа 17 табл. I не заполнена.

Непосредственно за табл. I в Каталоге помещены пояснения к ней, где в необходимых случаях представлены дополнительные сведения о ледниках. В таких случаях в графе 1 табл. I у номера ледника, к которому имеется пояснение, помещен знак звездочка (*).

Настоящая часть Каталога ледников СССР подготовлена и составлена в отделе гляциологии Института географии АН СССР.

В полевых работах, проводившихся с целью каталогизации, принимали участие сотрудники УГМС ТаджССР А. Г. Санников, Л. Н. Соколов. Фотографии ледников, приведенные в данном выпуске, сделаны О. В. Рототаевой.

В технической обработке материалов, а также в их оформлении принимали участие лаборанты отдела гляциологии Л. Н. Тарасова и Л. В. Петрова.

## ДЕЛЕНИЕ КАТАЛОГА ЛЕДНИКОВ СССР НА ТОМА, ВЫПУСКИ И ЧАСТИ

Подразделение Каталога ледников СССР на тома и выпуски полностью соответствует подразделению на тома и выпуски справочного издания «Ресурсы поверхностных вод СССР» (рис. 1), которое состоит из 20 томов, характеризующих всю территорию Советского Союза. В основу разделения

лог ледников СССР составляется лишь на районы, охватываемые томами 1, 3, 8, 9, 13—17, 19, 20 этого издания.

В связи с неравномерностью распределения оледенения по территории СССР в пределах выделенных томов и отдельных выпусков предусматривает-

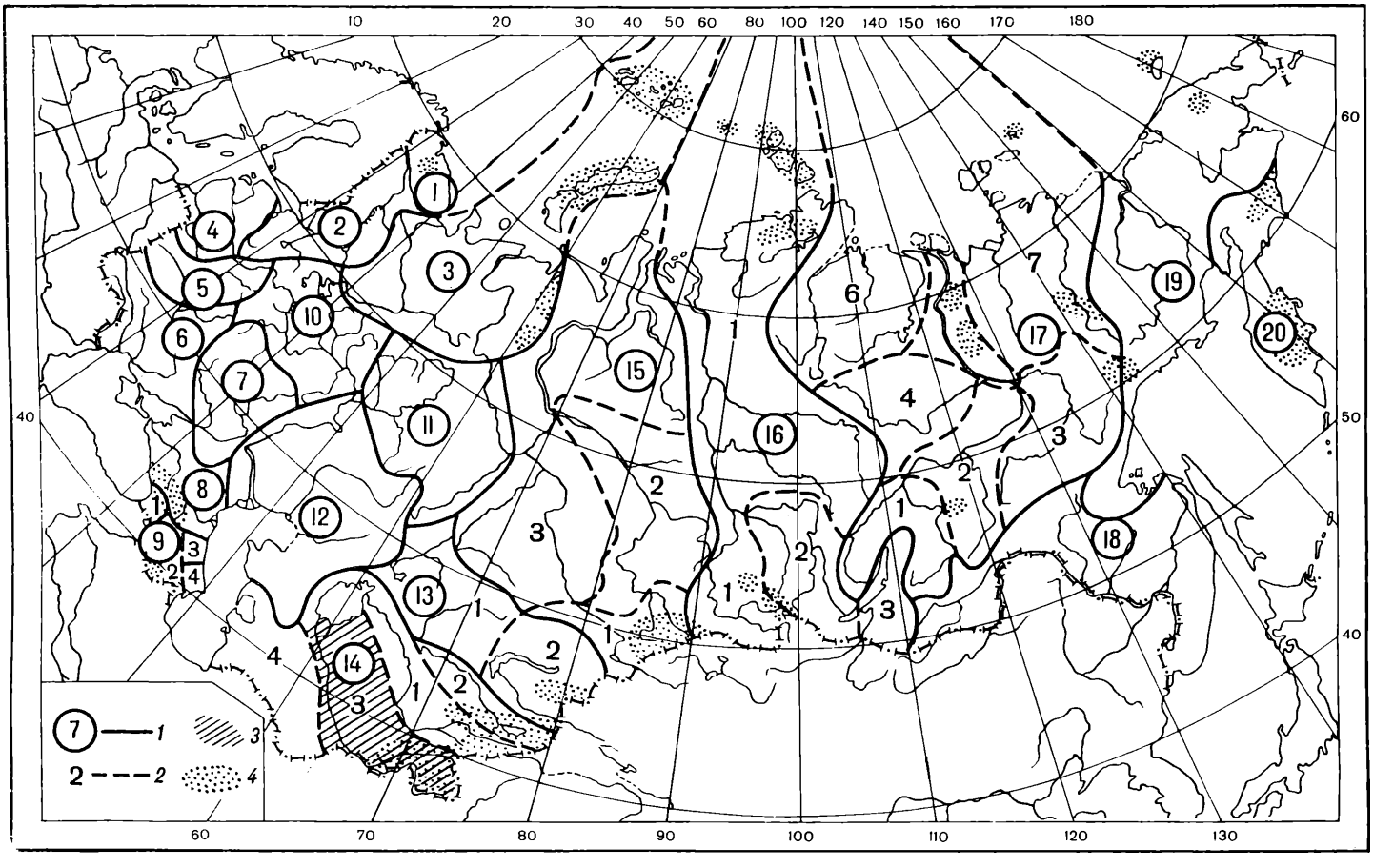



Рис. 1. Схема деления территории СССР на тома и выпуски Каталога ледников.

*1* — номер тома и границы отнесенных к нему территорий, *2* — номер выпуска и границы отнесенных к нему территорий, *3* — территория, сведения о которой включены в том 14, вып. 3 — Амударья, *4* — район современного оледенения.

справочника на тома положен принцип принадлежности территории к крупным речным бассейнам.

Поскольку области современного оледенения находятся не в каждом из 20 районов — томов издания «Ресурсы поверхностных вод СССР», Каталося издание нескольких частей Каталога ледников. Так, например, том 14 (Средняя Азия), вып. 3 (Амударья), разделен на 20 частей и включает часть 15 — Бассейн р. Гунта (рис. 2).

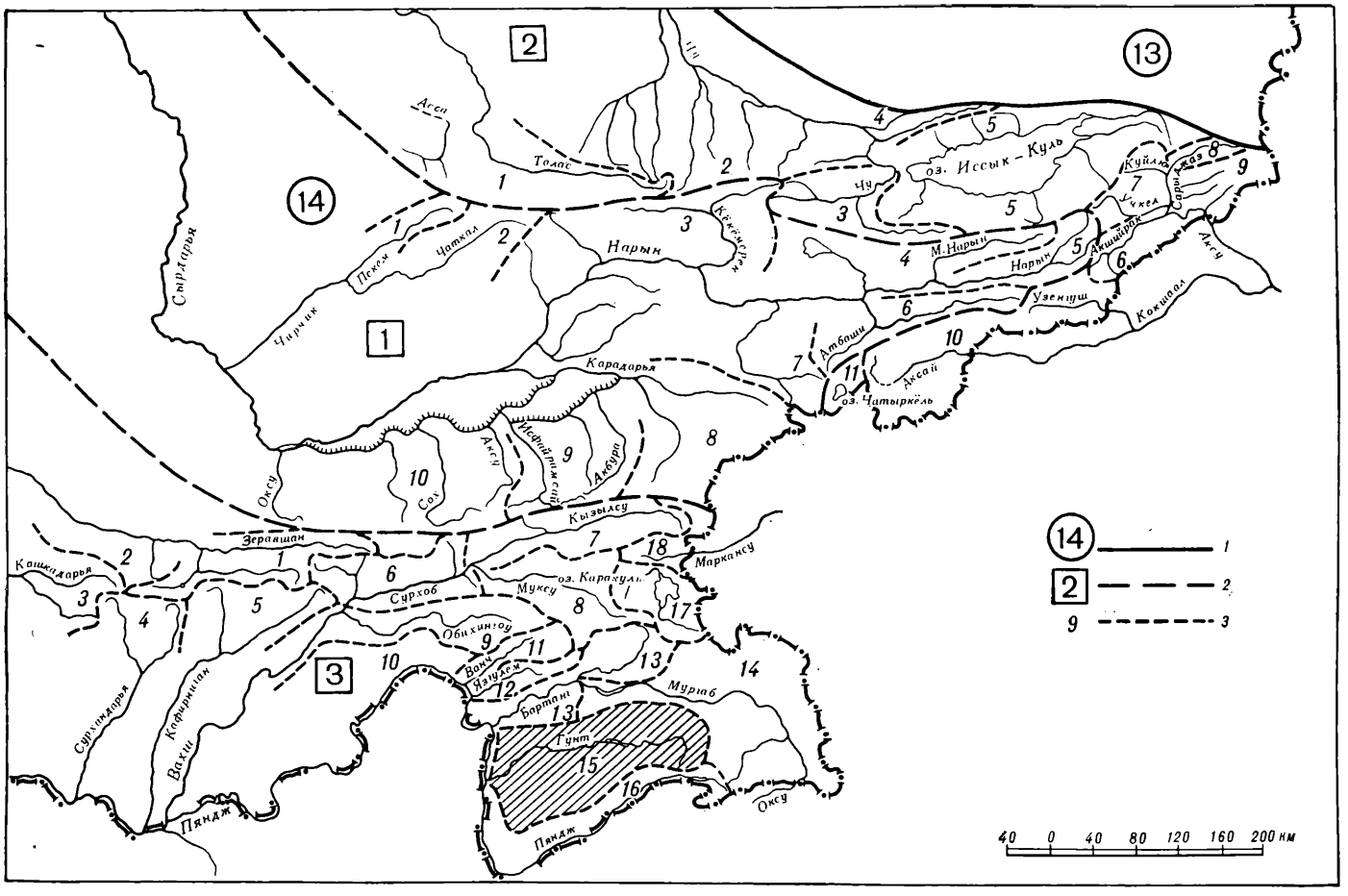



Рис. 2. Схема деления на выпуски и части тома 14 — Средняя Азия — Каталога ледников СССР.

*1* — номер тома и границы отнесенных к нему территорий, *2* — номер выпуска и границы отнесенных к нему территорий; *3* — номер части и границы отнесенных к ней территорий (штриховкой выделена территория, отнесенная к части 15 вып. 3 тома 14).

## СПИСОК ТОМОВ, ВЫПУСКОВ И ЧАСТЕЙ КАТАЛОГА ЛЕДНИКОВ СССР

### Том 1. КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ

*Часть 1.* Хибинские горы (издано в 1966 г.)

### Том 3. СЕВЕРНЫЙ КРАЙ

*Часть 1.* Земля Франца-Иосифа (издано в 1965 г.)
*Часть 2.* Новая Земля (издано в 1978 г.)
*Часть 3.* Урал (издано в 1966 г.)

### Том 8. СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

*Часть 1.* Бассейны рек Белой, Лабы, Урупа (издано в 1967 г.)
*Часть 2.* Бассейны рек Большого Зеленчука, Малого Зеленчука (издано в 1967 г.)
*Часть 3.* Бассейн р. Теберды (издано в 1967 г.)
*Часть 4.* Бассейн верховьев р. Кубани (издано в 1967 г.)
*Часть 5.* Бассейны рек Малки, Баксана (издано в 1970 г.)
*Часть 6.* Бассейн р. Чегема (издано в 1973 г.)
*Часть 7.* Бассейн р. Черека (издано в 1973 г.)
*Часть 8.* Бассейн р. Уруха (издано в 1976 г.)
*Часть 9.* Бассейн р. Ардона (издано в 1976 г.)
*Часть 10.* Бассейны рек Фиагдона, Гизельдона (издано в 1977 г.)
*Часть 11.* Бассейн верховьев р. Терека (издано в 1977 г.)
*Часть 12.* Бассейны правых притоков р. Сунжи (издано в 1977 г.)

### Том 9. ЗАКАВКАЗЬЕ И ДАГЕСТАН

Выпуск 1. **Западное Закавказье**

*Часть 1.* Бассейн р. Мзымты (издано в 1977 г.)
*Часть 2.* Бассейн р. Бзыби (издано в 1975 г.)
*Часть 3.* Бассейн р. Келасури (издано в 1975 г.)
*Часть 4.* Бассейн р. Кодори (издано в 1975 г.)
*Часть 5.* Бассейн р. Ингури (издано в 1975 г.)
*Часть 6.* Бассейны рек Хоби, Риони (издано в 1975 г.)
*Часть 7.* Бассейны левых притоков р. Куры (издано в 1975 г.)

Выпуск 2. **Армения**

*Часть 1.* Бассейн р. Аракса (издано в 1978 г.)

Выпуск 3. **Дагестан**

*Часть 1.* Бассейн р. Сулака (издано в 1975 г.)
*Часть 2.* Бассейн р. Самура (издано в 1975 г.)

Выпуск 4. **Восточное Закавказье**

*Часть 1.* Бассейн р. Кусарчая (издано в 1975 г.)

### Том 13. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ И ЮЖНЫЙ КАЗАХСТАН

Выпуск 2. **Бассейн оз. Балхаш**

*Часть 1.* Бассейны левых притоков р. Или от устья р. Тургени до устья р. Курты (издано в 1967 г.)
*Часть 2.* Бассейн р. Чилика (издано в 1968 г.)
*Часть 3.* Бассейны рек Чарына, Текеса (издано в 1969 г.)
*Часть 4.* Бассейны рек Хоргоса, Усека (издано в 1975 г.)
*Часть 5.* Бассейн р. Каратала
*Часть 6.* Бассейны рек Биена, Аксу, Лепсы (издано в 1970 г.)
*Часть 7.* Бассейны рек Тентека, Ргайты (издано в 1969 г.)

### Том 14. СРЕДНЯЯ АЗИЯ

Выпуск 1. **Сырдарья**

*Часть 1.* Бассейн р. Пскема (издано в 1968 г.)
*Часть 2.* Бассейн р. Чаткала (издано в 1970 г.)

*Часть 3.* Бассейны правых притоков р. Нарына ниже устья р. Кёкёмерена (издано в 1978 г.)
*Часть 4.* Бассейны правых притоков р. Нарына от устья р. Кёкёмерена до устья р. Малого Нарына (издано в 1973 г.)
*Часть 5.* Бассейны правых и левых притоков верховьев р. Нарына (издано в 1977 г.)
*Часть 6.* Бассейн р. Атбаши (издано в 1974 г.)
*Часть 7.* Бассейны левых притоков р. Нарына от устья р. Атбаши до устья р. Карадарьи (издано в 1977 г.)
*Часть 8.* Бассейн р. Карадарьи
*Часть 9.* Бассейны левых притоков р. Сырдарьи от устья р. Карадарьи до устья р. Аксу (издано в 1974 г.)
*Часть 10.* Бассейны левых притоков р. Сырдарьи от устья р. Аксу и ниже (издано в 1974 г.)
*Часть 11.* Бассейн р. Арыси (издано в 1976 г.)

Выпуск 2. **Киргизия**

*Часть 1.* Бассейны рек Ассы, Таласа (издано в 1968 г.)
*Часть 2.* Бассейны левых притоков р. Чу ниже устья р. Коморчека (издано в 1973 г.)
*Часть 3.* Бассейн верховьев р. Чу (издано в 1971 г.)
*Часть 4.* Бассейны правых притоков р. Чу ниже Боамского ущелья (издано в 1969 г.)
*Часть 5.* Реки бассейна оз. Иссык-Куль( издано в 1976 г.)
*Часть 6.* Бассейн р. Акшийрака (издано в 1970 г.)
*Часть 7.* Бассейны правых притоков р. Сарыджаза между устьями рек Акшийрак и Куйлю (издано в 1969 г.)
*Часть 8.* Бассейн верховьев р. Сарыджаза от устья р. Куйлю и выше (издано в 1977 г.)
*Часть 9.* Бассейны левых притоков р. Сарыджаза (реки Инылычек, Каинды, Каюкан) (издано в 1978 г.)
*Часть 10.* Бассейн р. Кокшаала (издано в 1971 г.)
*Часть 11.* Реки бассейна оз. Чатыркёль (издано в 1971 г.)

Выпуск 3. **Амударья**

*Часть 1.* Бассейн верховьев р. Зеравшана от устья р. Фандарьи
*Часть 2.* Бассейн р. Зеравшана ниже устья р. Фандарьи
*Часть 3.* Бассейн р. Кашкадарьи (издано в 1969 г.)
*Часть 4.* Бассейн р. Сурхандарьи (издано в 1969 г.)
*Часть 5.* Бассейн р. Кафирнигана
*Часть 6.* Бассейн р. Сурхоба между устьями рек Обихингоу и Муксу (издано в 1971 г.)
*Часть 7.* Бассейн р. Кызылсу (издано в 1976 г.)
*Часть 8.* Бассейн р. Муксу (издано в 1979 г.)
*Часть 8А.* Система ледника Федченко (издано в 1968 г.)
*Часть 9.* Бассейн р. Обихингоу (издано в 1978 г.)
*Часть 10.* Бассейны правых притоков р. Пянджа от устья р. Вахша до устья р. Ванча
*Часть 11.* Бассейн р. Ванча (издано в 1978 г.)
*Часть 12.* Бассейн р. Язгулема (издано в 1978 г.)
*Часть 13.* Бассейн р. Бартанга (издано в 1978 г.)
*Часть 14.* Бассейн р. Мургаба (издано в 1979 г.)
*Часть 15.* Бассейн р. Гунта
*Часть 16.* Бассейн верховьев р. Пянджа выше устья р. Гунта
*Часть 17.* Реки бассейна оз. Каракуль (издано в 1975 г.)
*Часть 18.* Бассейн верховьев р. Маркансу (издано в 1975 г.)
*Часть 19.* Бассейн р. Восточной Кызылсу
*Часть 20.* Бассейны правых притоков р. Пянджа между устьями рек Язгулема, Бартанга и Гунта.

Том 15. АЛТАЙ и ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

Выпуск 1. **Горный Алтай и Верхний Иртыш**

*Часть 1.* Бассейны левых притоков р. Иртыша (издано в 1969 г.)
*Часть 2.* Бассейн р. Кабы (издано в 1969 г.)
*Часть 3.* Бассейны рек Курчума, Бухтармы, Ульбы, Убы (издано в 1969 г.)
*Часть 4.* Бассейн верховьев р. Катуни (издано в 1978 г.)
*Часть 5.* Бассейн р. Аргута (издано в 1977 г.)
*Часть 6.* Бассейн р. Чуи (издано в 1974 г.)
*Часть 7.* Бассейн р. Бии
*Часть 8.* Бассейны рек Моген-Бурен, Каргы (издано в 1978 г.)

Выпуск 2. **Верхняя и Средняя Обь**

*Часть 1.* Бассейны рек Томи, Чулыма (Кузнецкий Алатау)

Том 16. АНГАРО-ЕНИСЕЙСКИЙ РАЙОН

Выпуск 1. **Енисей**

*Часть 1.* Северная Земля
*Часть 2.* Бассейн р. Таймыры (горы Бырранга)
*Часть 3.* Бассейны рек Казыра, Кана (издано в 1973 г.)
*Часть 4.* Бассейн р. Кемчика (издано в 1973 г.)
*Часть 5.* Бассейн верховьев р. Енисея выше устья р. Кемчика (издано в 1973 г.)
*Часть 6.* Горы Путорана
*Часть 7.* Остров Ушакова

Выпуск 2. **Ангара**

*Часть 1.* Бассейны верховьев рек Оки, Уды (издано в 1973 г.)

Том 17. ЛЕНО-ИНДИГИРСКИЙ РАЙОН

Выпуск 2. **Средняя Лена**

*Часть 1.* Бассейны рек Чары и Витима (хребет Кодар) (издано в 1972 г.)

Выпуск 3. **Алдан**

*Часть 1.* Бассейн р. Юдомы (горы Сунтар-Хаята) (издано в в 1977 г.)

Выпуск 5. **Нижняя Лена**

*Часть 1.* Хараулахские горы
*Часть 2.* Хребет Орулган (издано в 1972 г.)

Выпуск 7. **Яна, Индигирка**

*Часть 1.* Острова Де-Лонга
*Часть 2.* Бассейны притоков Средней Индигирки (хребет Черского)
*Часть 3.* Бассейны левых притоков верховьев р. Индигирки (горы Сунтар-Хаята) (издано в 1977 г.)
*Часть 4.* Бассейн р. Адычи (хребет Черского)

Том 19. СЕВЕРО-ВОСТОК

*Часть 1.* Остров Врангеля
*Часть 2.* Бассейн р. Анадыри (хребет Пекульней)
*Часть 3.* Бассейн р. Дельку (хребет Сунтар-Хаята) (издано в 1977 г.)
*Часть 4.* Бассейн р. Колымы (хребет Черского)

Том 20. КАМЧАТКА

*Часть 1.* Корякский хребет
*Часть 2.* Бассейны рек западного побережья Камчатки (издано в 1968 г.)
*Часть 3.* Бассейн р. Камчатки (издано в 1968 г.)
*Часть 4.* Бассейны рек восточного побережья Камчатки (издано в 1968 г.)

## СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### Учреждения и организации

| | |
|---|---|
| АН ТаджССР | — Академия наук Таджикской ССР |
| ВГО | — Всесоюзное географическое общество |
| ГУГК при СМ СССР | — Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР |
| ИГАН | — Институт географии АН СССР |
| МГУ | — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова |
| РГО | — Русское географическое общество |
| СПб | — Санкт-Петербург |

### Пункты наблюдений

| | |
|---|---|
| гп | — гидрологический пост |
| гмст | — гидрометеорологическая станция |
| мст | — метеорологическая станция |
| ос | — суммарный осадкомер |
| сп | — снегомерный пункт |

### Морфологические типы ледников

| | |
|---|---|
| асимм. дол. | — асимметричный долинный |
| асимм. кар. | — асимметричный каровый |
| вис. | — висячий |

| | |
|---|---|
| вис.дол. | — висячий долинный |
| вис.кар. | — висячий каровый |
| вис. пригребн. | — висячий пригребневой |
| дендр. | — дендритовый |
| дол. | — долинный |
| кар. | — каровый |
| кар.-вис. | — карово-висячий |
| кар.-дол. | — карово-долинный |
| котл. | — котловинный |
| перем. | — переметный |
| прискл. | — присклоновый |
| склон. | — склоновый |
| сл.дол. | — сложный долинный |

**Определение высоты фирновой линии**

| | |
|---|---|
| АФС | — на основании дешифрирования аэрофотоснимков |
| а-виз. | — на основании аэровизуального осмотра ледников |

Прочие

| | |
|---|---|
| л. | — ледник |
| пер. | — перевал |
| пр. р. | — приток реки |
| р. | — река |
| хр. | — хребет |

## ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ, КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, МОРФОЛОГИИ И РЕЖИМА ЛЕДНИКОВ

Бассейн р. Гунта занимает обширную территорию в южной части Памира. Протяженность бассейна с запада на восток 220 км, с севера на юг в западной и центральной части 90 км, на востоке — 50 км. С севера горная цепь Рушанского и Северо-Аличурского хребтов служит его границей с бассейном рек Бартанга и Мургаба; на юге Шахдаринский и Южно-Аличурский хребты разделяют бассейны рек Гунта и Памира—Пянджа. На западе территория района примыкает к бассейнам коротких крутопадающих притоков р. Пянджа (на участке его меридионального течения). На востоке бассейн р. Гунта отделен короткими хребтами и невысокими горными массивами от бассейнов левых притоков р. Аксу — верхнего течения р. Мургаб.

Территория бассейна входит в состав Горно-Бадахшанской АО, центр ее — г. Хорог — находится в устье р. Гунта. От г. Хорога вдоль главной долины на восток уходит автомагистраль — Памирский тракт, следуя древнему пути сообщения с Восточным Памиром.

### ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ, РЕЛЬЕФ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛЕДНИКОВ

Долина р. Гунта, одного из крупнейших притоков р. Пянджа, протягивается в широтном направлении от пустынных плоскогорий Восточного Памира до глубокого скалистого ущелья р. Пянджа. Исток р. Гунта — р. Гурумды берет начало от небольших ледников северного склона Южно-Аличурского хребта и течет на север. Река собирает воды многочисленных потоков, однако в сухое время года она не всегда достигает главной долины. Вскоре после поворота на запад р. Гурумды сливается с левым притоком — р. Башгумбез, после чего река получает название Аличур. Широкая Аличурская долина, расположенная на высоте 3800—4000 м, представляет типичный ландшафт Восточного Памира. Склоны долины сухи и каменисты, плоское днище достигает в ширину 4—7 км, местами на нем встречаются группы горько-соленых озер, самое крупное из которых — оз. Сасыккуль — имеет площадь около 9 км². Нижняя часть Аличурской долины занята на протяжении 25 км высокогорным оз. Яшилькуль, одним из крупнейших на Памире. Озеро завального происхождения, отметка уреза его 3734 м, площадь 35,6 км², глубина 40 м.

Ниже озера река принимает название Гунт. На протяжении почти 40 км р. Гунт течет в узком, труднопроходимом ущелье, а после впадения крупного левого притока Токузбулак долина его расширяется. Далее вниз по течению р. Гунт с севера и юга принимает многочисленные притоки, текущие от ледников, а вблизи впадения в р. Пяндж, в 6,5 км выше устья, крупнейший левый приток — р. Шахдару, обширный бассейн которой занимает площадь 4180 км². Площадь всего бассейна р. Гунта 13 700 км².

Бассейну р. Гунта принадлежат склоны высоких горных хребтов, несущих на себе значительное оледенение. Большая протяженность района с запада на восток обеспечивает разнообразие условий существования ледников от восточно-памирского ландшафта — высокогорной пустыни с рельефом среднегорного типа — до западнопамирского с эрозионным рельефом и значительным количеством осадков. Граница, а точнее, переходная зона между этими ландшафтами проходит примерно по меридиану оз. Яшилькуль.

С севера над долиной Гунта—Аличура поднимаются склоны длинной горной цепи, которая в западной части носит название Рушанского хребта, а восточнее пер. Лянгар — Северо-Аличурского, или Базардаринского, хребта. Высшая точка этой цепи пик Патхур достигает 6080 м. К западу от пика Патхур линия гребня Рушанского хребта изрезана, изобилует острыми вершинами, северный склон круто спускается к р. Гунту. В верховьях долин-притоков в узких ущельях веером располагаются ледники.

Участок восточнее пика Патхур, включая пик Сафедоб,— наиболее высокая часть Рушанского хребта. Высокие водоразделы характерны здесь и для южных отрогов хребта, вершины которых поднимаются до 5500—5700 м. В этой части хребта наиболее развито оледенение. Фирновые бассейны крупнейших ледников района занимают большие площади на приводораздельной части склона, скальные гребни над ними имеют относительно небольшое превышение (рис. 3).

Далее к востоку осевая часть Рушанского хребта принимает иной облик — это платообразная поверхность с короткими открытыми долинами, по склонам которых спускаются ледники. Плато изобилует озерами, подпруженными древними моренами на высотах 4300—4600 м, наиболее крупные — озера Зарошкуль и Чапдара. Иногда главный водораздел пересекается сквозными долинами, в одной из них находится пер. Лянгар (4630 м).

Северо-Аличурский хребет имеет протяженность 110 км и среднюю высоту 5200 м. Наибольшие высоты сосредоточены в западной его части (пик

Лянгар, 5580 м). По направлению к востоку гребневая линия выравнивается. Количество ледников в этом направлении быстро убывает. В бассейнах рек Кулаккесте, Акджилга и Базардара имеется по одному леднику. Далее к востоку ледников нет. В то же время на противоположном склоне бассейна р. Аличур — на северном склоне Южно-Аличурского хребта ледники распространены дальше, вплоть до восточной границы бассейна. Мелкие разрозненные ледники равномерно распределены вдоль слабо расчлененной линии основного гребня и на некоторых северных отрогах хребта. Далее к западу высота гребня снижается и на протяжении 40 км хребет не имеет ледников. Наиболее низкая точка этого участка — пер. Харгуш (4280 м).

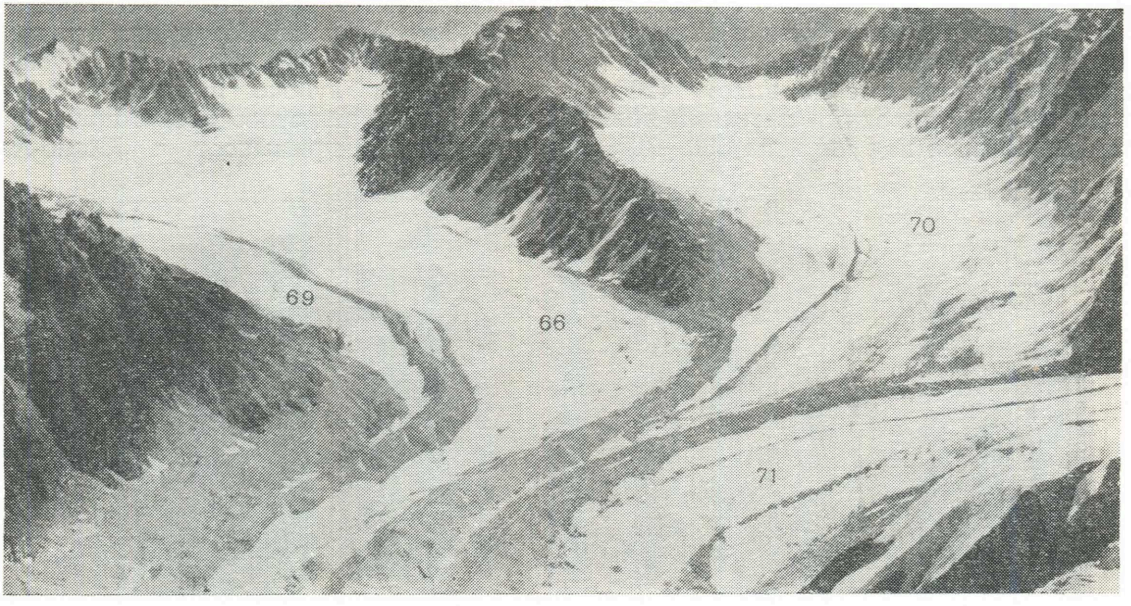



Рис. 3. Характер оледенения средней части Рушанского хребта. Верховья ледника Штеклозар.

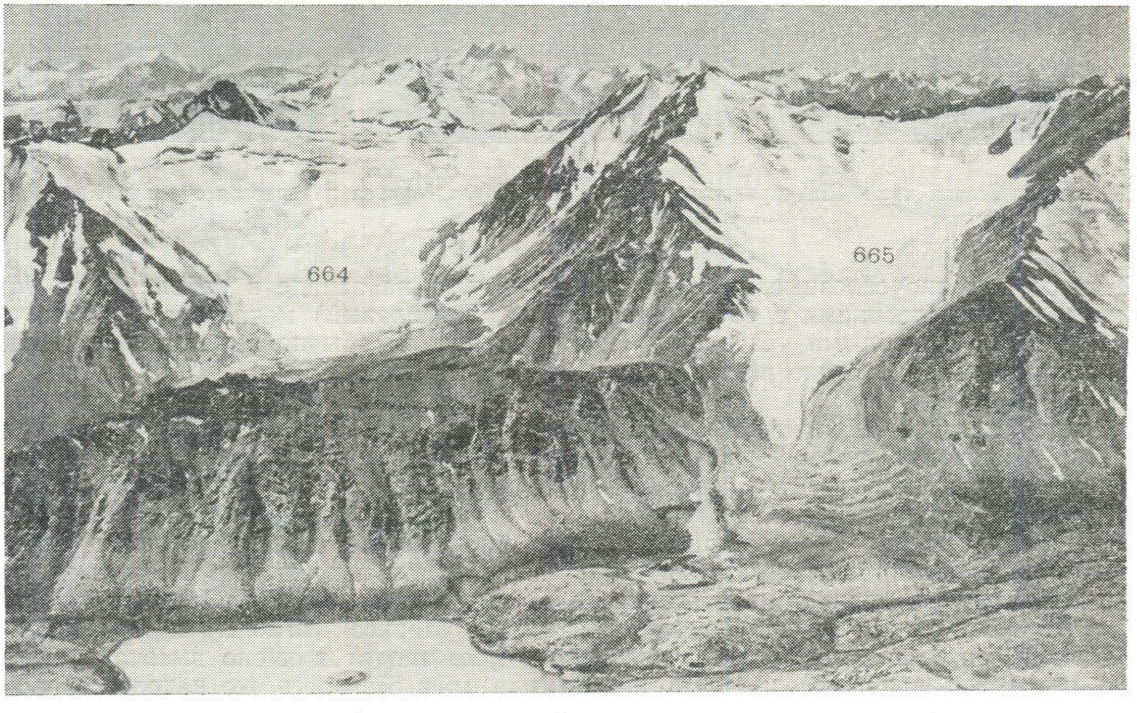



Рис. 4. Характер оледенения западной части Шугнанского хребта (бассейн р. Чандымдара).

Западная часть хребта отличается значительной высотой (вершина Кызыл-Данги, до 5706 м), здесь его гребень резко поднимается над плоской поверхностью северного склона, у основания вершин находятся наиболее крупные долинные ледники Южно-Аличурского хребта. Ледники этого участка хребта принадлежат бассейну р. Токузбулак, лишь пять крайних западных ледников дают сток в р. Шахдара.

В этой части бассейна р. Гунта Южно-Аличурский хребет наиболее удален от Северо-Аличурского и между ними, слева от оз. Яшилькуль, поднимается горный массив Бакчигир, несущий значительное оледенение. Средняя высота массива 5240 м, высшая точка — пик Бакчигир — поднимается до

5806 м. Основная гряда гор протягивается в северо-западном направлении. Наиболее крупные ледники массива Бакчигира находятся в центральной его части и обращены на северо-восток.

Левые притоки р. Гунта ниже устья р. Токузбулак питаются водами ледников Шугнанского хребта. Шугнанский хребет — обширный платообразный горный массив в целом широтного простирания, занимающий междуречье Гунта и Шахдары. На западном участке приводораздельная часть хребта представляет поднятое на высоту 4200—4500 м озерное плато с широкими плоскими долинами и возвышающимися над ними на 500—700 м

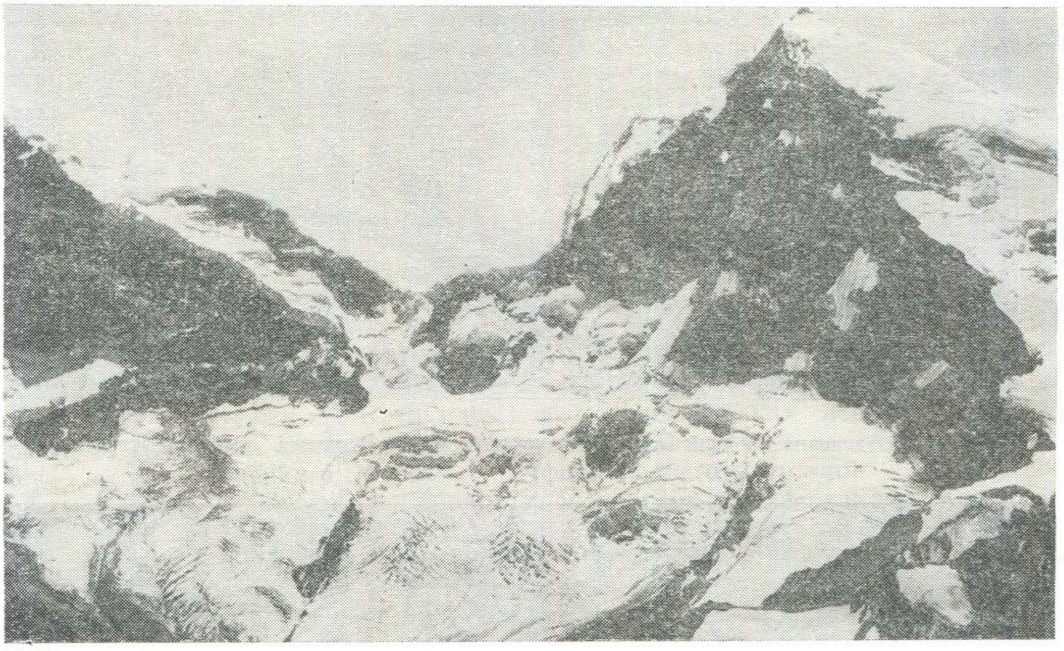


Рис. 5. Осевая часть Шахдаринского хребта. Пик Карла Маркса и верховья ледника Карла Маркса (№ 777).

хребтами. Долины, нередко сквозные, имеют ровные днища, заполненные древними и современными моренами, с многочисленными озерами. По склонам долин спускаются короткие широкие ледники (рис. 4).

На центральном участке Шугнанского хребта (восточнее пика Шавиаш) высоты вершин основного гребня постепенно увеличиваются от 5300 до 5700 м (пик Скалистый). В приводораздельной части хребта с южной стороны распространены широкие древние цирки и плоские долины с озерами и небольшими ледниками. Северный склон хребта в районе пика Скалистого крутой и короткий. Здесь в верховьях рек Варшидздара и Акмамаддара находятся наиболее крупные ледники Шугнанского хребта. На запад от пика Скалистого уходит широтная долина одного из крупнейших притоков Гунта р. Ривакдары, отделенная от долины р. Гунта длинным скалистым отрогом. Северные склоны самого хребта и отрога заняты ледниками. К востоку от пика Скалистого высота Шугнанского хребта резко снижается до 5000 м. На южном склоне встречаются лишь единичные ледники, на северном мелкие леднички приурочены к водоразделу рек Дузахдара и Токузбулак.

Южный склон Шугнанского хребта спускается по направлению к р. Шахдара чрезвычайно полого и представляет длинную платообразную поверхность, прорезанную прямолинейными меридиональными ущельями правых притоков р. Шахдара. Эта поверхность продолжается далее к югу, занимая северный склон Шахдаринского хребта и постепенно повышаясь до высоты 4600 м. Над ней резко поднимаются скалистые пики главного водораздела. Южный склон Шахдаринского хребта, в противоположность северному, круто обрывается к р. Пяндж и глубоко расчленен. Шахдаринский хребет имеет широтное протяжение. На востоке у пер. Мац он примыкает к Южно-Аличурскому хребту, а на западе в районе пика Маяковского (пик Трехглавый) меняет направление на меридиональное и обычно называется Ишкашимским хребтом (табл. V/7).

Шахдаринский хребет — наиболее высокая горная цепь бассейна р. Гунта. Средняя высота его гребня 5400 м (в западной части) — 5600 м (в восточной). На трех его участках вершины поднимаются выше 6000 м — на западе (пик Маяковского), в центральной части в истоках р. Баджомдара и на востоке в истоках р. Реджиг, где хребет имеет наивысшие отметки. Здесь поднимаются пики Карла Маркса (6726 м) и Энгельса (6507 м), которые входят в число высочайших вершин Памира (рис. 5). Здесь же находятся и крупнейшие ледники Шахдаринского хребта, как на северном, так и на южном его склоне. Приводораздельная часть хребта с северной стороны покрыта сплошным рядом ледников, талые воды которых питают многочисленные левые притоки р. Шахдара, в том числе наиболее крупный из них — р. Бадомдара.

Бассейну р. Шахдара принадлежит восточный склон северной части Ишкашимского хребта. Гребень его постепенно понижается к северу, высота вершин убывает от 6000 м у пика Маяковского (рис. 6) до 4500 м против устья р. Шахдара. Ишкашимский хребет и его восточные короткие отроги не-

сут на себе ледники, число и размеры которых также заметно убывают с юга на север.

Таким образом, территория бассейна р. Гунта очень велика и условия климата, строение рельефа и характер размещения ледников существенно отличаются на разных его участках. Поэтому для рассмотрения характеристик оледенения бассейна было целесообразно выделить несколько крупных районов (рис. 7). По каждому из них под-

III. Правые верхние притоки р. Гунта — восточный участок правобережья р. Гунта, ледники (№ 186—255) южного склона Северо-Аличурского хребта.

IV. Левые верхние притоки р. Гунта — левобережная часть бассейна р. Аличур, район несет основную массу ледников северного склона Южно-Аличурского хребта (ледники № 256—360).



Рис. 6. Пик Маяковского — западная вершина Шахдаринского хребта.

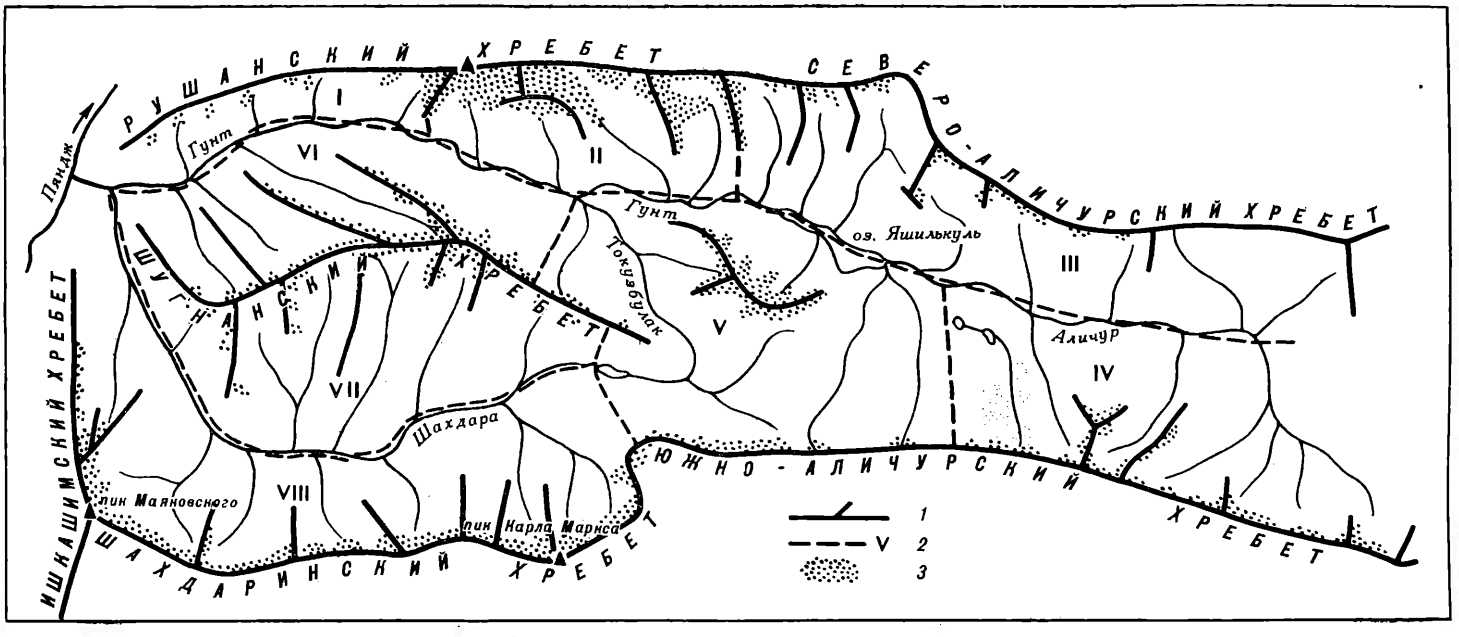



Рис. 7. Орографическая схема бассейна р. Гунта.

*1* — хребет и основные отроги, *2* — граница района оледенения и его номер, *3* — участок распространения ледников.

считаны средние показатели оледенения, которые приводятся далее в текстовых таблицах.

I. Правые нижние притоки р. Гунта — район включает бассейны рек, принадлежащие западной части Рушанского хребта, до границы бассейна р. Патхур (ледники № 1—55).

II. Правые средние притоки р. Гунта — район оледенения наиболее высокой части Рушанского хребта включает территорию от бассейна р. Патхур до р. Андеравдж на востоке (ледники № 56—185).

V. Левые средние притоки р. Гунта — бассейны оз. Яшилькуль (левобережная часть) и притоков р. Гунта ниже озера, включая обширный бассейн р. Токузбулак. Район охватывает ледники (№ 361—492) массива Бакчигир и небольших участков северных склонов западной части Южно-Аличурского хребта и восточной части Шугнанского хребта.

VI. Левые нижние притоки р. Гунта — ледники (№ 493—637) северного склона Шугнанского хребта.

VII. Правые притоки р. Шахдара — ледники (№ 638—739) южного склона Шугнанского хребта.

VIII. Левые притоки р. Шахдара — ледники (№ 740—917) северного склона Шахдаринского хребта.

Всего в бассейне р. Гунт насчитывается 1349 ледников, которые занимают площадь 643,2 км$^2$. Распределение числа ледников и площади оледенения по основным районам приведено ниже (см. табл. 6).

если не считать кратковременных метеонаблюдений на леднике Бакчигир в 1972 и 1973 гг., организованных Таджикско-Памирской экспедицией ИГАН.

Самым холодным месяцем в бассейне р. Гунта является январь, самым теплым — июль (табл. 1). Температурный режим западной части района резко отличается от восточной. На западе долины р. Гунта средняя температура воздуха самого теплого месяца равна 22,8°С, по мере удаления на восток средняя температура воздуха июля резко

Таблица 1

**Внутригодовой ход температуры воздуха по данным метеостанций Хорог, Джаушангоз, Булункуль, Мургаб**

| Месяц | Температура, °С | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | средняя | | | | абсолютный | | | | | | | |
| | | | | | максимум | | | | минимум | | | |
| | Хорог | Джаушангоз | Булункуль | Мургаб | Хорог | Джаушангоз | Булункуль | Мургаб | Хорог | Джаушангоз | Булункуль | Мургаб |
| Январь | —7,9 | —17,9 | —25,5 | —17,6 | 10 | 3 | 2 | 3 | —32 | —49 | —61 | —47 |
| Февраль | —5,8 | —16,2 | —21,3 | —13,9 | 14 | 4 | 3 | 8 | —32 | —48 | —63 | —47 |
| Март | 0,8 | —10,0 | —14,6 | —6,8 | 21 | 10 | 8 | 13 | —23 | —44 | —53 | —37 |
| Апрель | 9,2 | —2,1 | —5,0 | 0,2 | 29 | 16 | 14 | 18 | —10 | —30 | —39 | —24 |
| Май | 14,9 | 4,9 | 2,8 | 5,8 | 34 | 24 | 22 | 25 | —0,6 | —12 | —15 | —12 |
| Июнь | 19,0 | 8,8 | 7,0 | 9,6 | 37 | 28 | 26 | 29 | 2 | —7 | —9 | —7 |
| Июль | 22,8 | 12,4 | 11,2 | 13,5 | 38 | 29 | 26 | 33 | 6 | —6 | —8 | —5 |
| Август | 22,6 | 11,9 | 10,1 | 13,1 | 38 | 28 | 25 | 29 | 5 | —7 | —11 | —5 |
| Сентябрь | 18,3 | 7,2 | 5,0 | 7,4 | 36 | 26 | 21 | 25 | 0 | —14 | —18 | —14 |
| Октябрь | 10,9 | 0,1 | —2,7 | —0,3 | 30 | 21 | 17 | 22 | —14 | —26 | —31 | —27 |
| Ноябрь | 3,4 | —7,8 | —10,6 | —8,3 | 23 | 14 | 11 | 13 | —18 | —33 | —40 | —33 |
| Декабрь | —3,8 | —15,3 | —21,3 | —15,1 | 14 | 6 | 4 | 8 | —27 | —45 | —54 | —42 |
| Год | 8,7 | —2,0 | —5,4 | —1,0 | 38 | 29 | 26 | 33 | —32 | —49 | —63 | —47 |

Примечание. Средние многолетние данные взяты из Справочника по климату СССР. Вып. 31. Ч. 2. (Л.: Гидрометеоиздат, 1966.)

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Территория района является очень неоднородной в климатическом отношении. Если его западная часть находится в условиях сухого климата с умеренно теплым летом и умеренно суровой зимой, то восточная характеризуется сухим климатом с холодным летом и суровой малоснежной зимой[1]. Решающим климатическим фактором является внутриконтинентальное положение Памира. Большая абсолютная высота территории обеспечивает значительную интенсивность солнечной радиации, а географическая широта местности — высокое стояние солнца в течение всего года.

Постоянные метеорологические наблюдения на территории бассейна ведутся на трех метеостанциях. Многолетний ряд наблюдений имеет станция Хорог (с 1890 г.), расположенная в самой западной части района. Метеостанция Джаушангоз находится в центральной части района в верховьях долины р. Шахдара и имеет также длительный ряд наблюдений (с 1934 г.). В восточной части бассейна с 1950 г. работает метеостанция Булункуль, расположенная на берегу озера с одноименным названием. Близ восточной границы района (хотя и за пределами бассейна) находится метеостанция Мургаб, данные которой также характеризуют восточную часть рассматриваемого района. В ледниковой зоне бассейна р. Гунта метеорологических наблюдений до сих пор не производилось,

понижается. На метеостанции Булункуль она составляет 11,2°С, на промежуточной станции Джаушангоз, тяготеющей к Восточному Памиру, она немного выше (12,4°С). Средняя температура воздуха самого холодного месяца на западе района составляет — 7,9°С, на востоке долины средняя температура воздуха самого холодного месяца достигает —25,5° С, на метеостанции Джаушангоз —17,9°С. Годовая амплитуда средних месячных температур воздуха в районе составляет 30—37°С, в ледниковой зоне она должна быть меньше. Если на западе района только три месяца (декабрь, январь, февраль) имеют отрицательные температуры воздуха, то на востоке такая температура держится шесть-семь месяцев. Средняя годовая температура воздуха в западной части долины составляет —8,7° С, по мере удаления к востоку она понижается; на метеостанции Джаушангоз она составляет —2,0° С, на метеостанции Булункуль —5,4° С, а близ восточной границы района на метеостанции Мургаб она опять повышается до —1,0° С. Абсолютный минимум температуры исключительно низкий. Так, на метеостанции Булункуль он достигает —63° С, на метеостанции Джаушангоз —49° С.

С февраля начинается постепенное повышение температуры воздуха. Переход средних суточных температур воздуха через 0°С на западе долины наблюдается в середине марта, на востоке — в конце апреля—начале мая. Осенью переход температур через 0° на востоке долины происходит в начале октября, а на западе — в конце ноября (табл. 2). Колебания дат первого осеннего и последнего весеннего заморозков очень велики от года к году. В

[1] Атлас Таджикской ССР. Душанбе—Москва: изд. ГУГК при СМ СССР, 1968.

западной части района на высоте 2000 м первый заморозок отмечается в среднем в конце октября, последний — в начале апреля. В восточной части района, а также в ледниковой зоне безморозный период резко сокращается. Так, по данным метеостанций Джаушангоз и Булункуль, длительность безморозного периода составляет менее 30 дней в году.

Бассейн р. Гунта расположен на пути влагонесущих воздушных масс, которые поступают с запада, юго-запада и юга. Наиболее богата влагой западная часть бассейна, где в устье р. Гунта годовая сумма осадков составляет 257 мм. Воздушные массы, достигающие восточной части района, значительно обеднены влагой, здесь количество осадков

чете средней летней температуры воздуха на высоте границы питания ледников, А. Н. Кренке[1] были получены следующие величины годовой суммы осадков на ледниках района. В западной части района осадки могут достигать 1400—1500 мм, в центральной части (южный склон Рушанского хребта) — 1000—1200 мм, а на востоке бассейна р. Гунта — 600—800 мм. Относительно большое количество осадков в ледниковой зоне сухой, восточнопамирской части бассейна объясняется, вероятно, добавочным количеством влаги, приносимым с тропическим воздухом из Индии.

Снегосъемки проводятся в западной части долины р. Гунта. Снегомерные пункты распределе-

Таблица 2

**Даты перехода средних суточных температур воздуха через 0° С, первых и последних заморозков**

| Станция | Переход средних суточных температур воздуха через 0° С | | Заморозки | | | | Средняя продолжительность безморозного периода, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | последний | | первый | | |
| | весна | осень | средняя | самая ранняя | средняя | самая поздняя | |
| Хорог | 13/III | 27/XI | 5/IV | 16/III 1931 | 29/X | 27/XI 1942 | 206 |
| Джаушангоз | 20/IV | 16/X | · | | · | | · |
| Булункуль | 1/V | 7/X | · | | · | | · |
| Мургаб (правый берег) | 15/IV | 14/X | 24/VI | 4/VI 1942 | 28/VIII | 13/IX 1943, 1948 | 64 |

Примечание. Точка (·) — в 50% всех лет длительность безморозного периода составляет менее 30 дней.

Таблица 3

**Среднее количество осадков с поправками к показаниям осадкомера, мм**

| Станция | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Хорог | 33 | 34 | 42 | 45 | 27 | 11 | 4 | 0 | 2 | 13 | 21 | 25 | 257 |
| Джаушангоз | 14 | 19 | 25 | 30 | 28 | 12 | 5 | 4 | 3 | 8 | 12 | 17 | 177 |
| Булункуль | 11 | 12 | 17 | 22 | 14 | 4 | 1 | 0 | 1 | 5 | 7 | 10 | 104 |
| Мургаб | 6 | 4 | 7 | 9 | 16 | 17 | 10 | 11 | 9 | 3 | 3 | 2 | 97 |

Примечание. Средние многолетние данные взяты из Справочника по климату СССР. Вып. 31. Ч. 4. (Л.: Гидрометеоиздат, 1969).

заметно убывает. Так, на метеостанции Джаушангоз годовое количество осадков равно 177 мм, еще восточнее, в районе оз. Булункуль оно уменьшается до 104 мм. Это один из самых сухих районов Советского Союза (после оз. Каракуль и долины р. Мургаба). Помимо западного переноса влаги в формировании осадков южной части Памира значительную роль играют выносы тропического воздуха из Индии (зимой, весной и в начале лета). Основная масса осадков в районе выпадает в зимние и весенние месяцы (табл. 3). Максимальная месячная сумма осадков приходится на апрель, на метеостанции Хорог она составляет 45 мм, в восточной части долины на метеостанции Булункуль — 22 мм. Наименьшее количество осадков приходится на летние месяцы. На востоке бассейна, по наблюдениям на метеостанциях, жидкие осадки в годовой сумме осадков составляют менее 10%. В ледниковой зоне и тем более в областях питания ледников осадки в течение всего года выпадают в твердом виде. Это подтверждается непосредственными полевыми наблюдениями на ледниках. Оценить величину осадков в ледниковой зоне сложно, так как показания суммарных и станционных осадкомеров очень ненадежны и трудносравнимы. Основываясь на рас-

ны равномерно по дну долины от устья реки до впадения в нее р. Токузбулак. Выше по р. Токузбулак также находится несколько снегомерных пунктов, в верховьях реки они установлены на высотах 3600—3900 м. Снегосъемки в долине указывают на значительную высоту снежного покрова, достигающую в среднем 40—50 см, а в отдельных местах до 120 см.

Чрезвычайно характерной формой поверхности ледников и снежников в бассейне р. Гунта в летнее время являются «кающиеся». Они представляют формы избирательного таяния снега и льда, которое протекает в условиях солнечной, сухой, умеренно холодной погоды. Повсеместное развитие «кающихся» в ледниковой зоне бассейна свидетельствует об определенной структуре теплового баланса периода абляции. Решающим условием для образования этих форм является громадное преобладание прямой радиации над рассеянной, малая величина турбулентного теплообмена и большая отдача тепла за счет эффективного излучения и испарения. Величина и форма «кающихся» могут служить индика-

[1] Кренке А. Н. Климатические условия существования современного оледенения Средней Азии.— Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 1.

тором предшествующих условий погоды. Поле «кающихся» идентичной формы с одинаково хорошо выраженным углом наклона и достаточно длинным ребром по теневой стороне свидетельствует о длительном периоде антициклональной погоды. При облачности, осадках и потеплении «кающиеся» деформируются или полностью уничтожаются (табл. V/14).

## ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

В гидрологическом отношении территория бассейна р. Гунта чрезвычайно мало изучена. Приведенные ниже данные взяты из книги А. О. Кеммериха (табл. V/11), в которой собраны материалы полевых наблюдений за стоком рек Памира, а также проанализированы данные гидрологических справочников Гидрометеослужбы.

Основными факторами гидрологического режима бассейна являются его большая абсолютная высота, значительное оледенение и неравномерность снабжения территории осадками. Восточная часть бассейна р. Гунта отличается маловодностью — в пределах Аличурской долины модули стока не превышают 3 л/(с·км²), реки имеют поверхностный сток лишь в начале лета. Однако и в этом районе в верхней части хребтов, в ледниковой зоне удельная водоносность рек возрастает до 15 л/(с·км²). В западной части бассейна, отличающейся значительной увлажненностью и развитием мощного оледенения, модули стока в верховьях притоков р. Гунта достигают 20—25 л/(с·км²). Густота речной сети здесь велика. Например, в бассейне р. Бадомдара (левого притока р. Шахдара) она составляет 0,5 км/км².

Средний годовой расход р. Гунта при впадении в р. Пяндж равен 105 м³/с, что соответствует модулю стока 8 л/(с·км²). Средний годовой расход р. Шахдара, бассейн которой занимает треть площади бассейна р. Гунта, в ее устье составляет 35,2 м³/с.

Большая абсолютная высота бассейна (в среднем 4170 м) обеспечивает принадлежность р. Гунта к рекам ледниково-снегового питания с длительным весенне-летним половодьем, которое продолжается обычно с середины мая до середины сентября. Пик половодья приходится в среднем на середину июля, но в отдельные годы наблюдается и в августе. Талые воды снегов и ледников составляют соответственно 35 и 25% годового стока р. Гунта. Значительную долю стока (39%) образуют подземные воды — в основном трансформированные талые воды сезонных снегов. Ничтожная роль дождевого питания (менее 1%) объясняется малым количеством летних осадков, которые на значительной части территории представлены в твердом виде.

Объем ледникового стока за год составляет в среднем 864 млн. м³ (при общей величине годового стока р. Гунта 3337 млн. м³). Таяние ледников начинается в конце июня — начале июля и происходит параллельно с таянием сезонных снегов, а в конце лета — перелетовывающих снежников. Доля ледникового стока за период абляции в бассейне р. Гунта составляет 48%, т. е. в два раза больше, чем в среднем в течение года. Средний сток р. Гунта за этот период (июль, август, сентябрь) равен 1815 млн. м³— больше половины годового стока реки.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЛЕДЕНЕНИЯ

### Положение фирновой линии

Разнообразие условий увлажненности горных склонов на рассматриваемой территории вызывает большие колебания высоты фирновой линии на ледниках. В низовье р. Гунта, наиболее богатом осадками, на правом наветренном склоне фирновая граница опускается на самые низкие для всего бассейна уровни — в среднем по району I — до 4580 м. При этом более 20% ледников имеют отметку фирновой линии 4400 м. Здесь же, но на подветренном левом склоне долины фирновая граница поднята выше, несмотря на северную экспозицию склона. Здесь даже на западе она нечасто опускается ниже 4600 м, а средний ее уровень в районе VI составляет 4750 м (табл. 4). Сказывается прямое влияние осадков, приходящих в устьевую часть бассейна р. Гунта с юго-западными потоками влаги.

По направлению к востоку уровень фирновой линии постепенно повышается. На ледниках центральной, высокой части Рушанского хребта фирновая линия находится на высоте в среднем 4830 м, причем средний уровень ее для ледников различной экспозиции почти не меняется (табл. 4). Относительно низко опущена фирновая граница лишь на ледниках северной и западной экспозиции — в среднем до 4750 м.

Наиболее высоко поднята фирновая линия в бассейне р. Аличур — в среднем на 5050 м (на обоих

Таблица 4

**Положение фирновой линии на ледниках различной экспозиции, м над ур. м.**

| Район оледенения | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | Среднее для района | Максимальное | Минимальное | Разница крайних отметок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 4480 | 4470 | 4590 | 4600 | 4580 | 4660 | 4570 | 4610 | 4580 | 4800 | 4400 | 400 |
| II | 4750 | 4810 | 4850 | 4840 | 4860 | 4840 | 4750 | 4820 | 4830 | 5000 | 4500 | 500 |
| III | 4930 | 4900 | 4970 | 5060 | 5150 | 5150 | 4850 | 5000 | 4940 | 5150 | 4650 | 600 |
| IV | 5030 | 5050 | 5080 | — | — | — | 5200 | 5040 | 5030 | 5200 | 4900 | 350 |
| V | 4920 | 4980 | 5010 | 5030 | — | 5000 | 4930 | 4910 | 4940 | 5150 | 4800 | 350 |
| VI | 4750 | 4690 | 4680 | 4740 | — | 4950 | 4850 | 4760 | 4750 | 5000 | 4300 | 700 |
| VII | 4750 | 4880 | 4950 | 5060 | 5070 | 5070 | 5080 | 4920 | 4830 | 5200 | 4600 | 600 |
| VIII | 4820 | 4790 | 4940 | — | 5050 | 5000 | 5000 | 4880 | 4830 | 5050 | 4500 | 650 |
| В целом по бассейну | 4830 | 4860 | 4870 | 4840 | 4870 | 4840 | 4880 | 4850 | 4840 | 4880 | 4830 | 50 |

Примечание. Высота фирновой линии дается как средняя взвешенная (по площади) для ледников различной экспозиции. Сложные долинные ледники расчленены на составляющие их потоки.

склонах), максимально — до 5200 м. Только пять ледников в этом бассейне имеют отметку фирновой границы 4900 м, основная масса ледников —5000 м и более. Здесь на ледниках экспозиций всех румбов фирновая граница поднята выше, чем в остальных районах бассейна р. Гунта. Ледников южного сектора всего два — на южном склоне Базардаринского хребта, они имеют максимальную для правобережья р. Аличур отметку фирновой линии (5150 м).

Несколько ниже, но также очень высокий уровень фирновой линии отмечается в горах к северу и югу от оз. Яшилькуль — в среднем 4940 м, местами —5100—5150 м. В горах Бакчигир такие высокие отметки фирновой линии встречаются на ледниках его восточной окраины. К западу от массива Бакчигира вдоль левого склона долины р. Гунта фирновая линия также постепенно снижается. В низким положением концов ледников, спускающихся по узким крутым долинам.

На противоположном, левом склоне долины р. Гунта (район VI) вертикальный диапазон оледенения несколько сокращен за счет многочисленных коротких ледников западной части Шугнанского хребта, оканчивающихся на платообразной поверхности осевой зоны хребта. На южном склоне Шугнанского хребта (район VII) такие ледники распространены на еще большей площади. Они оканчиваются относительно высоко — в среднем на 4740 м, и отрицательная разность оледенения здесь исключительно мала (90 м). Вертикальный диапазон оледенения составляет всего 340 м.

Вторым районом с небольшим диапазоном высотного распространения ледников является бассейн р. Аличур, где развитие оледенения ограничено чрезвычайной сухостью климата. Вследствие

Таблица 5

**Высотные характеристики ледников, м над ур. м.**

| Район оледенения | Высота ледника, м | | | | | | Средний вертикальный диапазон оледенения | Диапазон крайних точек ледников | Положительная разность оледенения | Отрицательная разность оледенения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | средняя конца | минимальная конца | максимальная конца | средняя высшей точки | минимальная высшей точки | максимальная высшей точки | | | | |
| I | 4320 | 3920 | 4600 | 4880 | 4400 | 5300 | 560 | 1380 | 300 | 260 |
| II | 4550 | 4100 | 5000 | 5120 | 4700 | 5550 | 570 | 1450 | 290 | 280 |
| III | 4750 | 4450 | 5100 | 5150 | 4800 | 5650 | 400 | 1200 | 210 | 190 |
| IV | 4880 | 4660 | 5150 | 5230 | 5000 | 5480 | 350 | 820 | 200 | 150 |
| V | 4710 | 4320 | 5050 | 5160 | 4600 | 5750 | 450 | 1430 | 220 | 230 |
| VI | 4470 | 3420 | 4980 | 4960 | 4340 | 5600 | 490 | 2180 | 210 | 280 |
| VII | 4740 | 4440 | 5120 | 5080 | 4680 | 5650 | 340 | 970 | 250 | 90 |
| VIII | 4620 | 4060 | 5800 | 5180 | 4580 | 6100 | 560 | 2040 | 350 | 210 |
| В целом по бассейну | 4630 | 3420 | 5800 | 5100 | 4340 | 6100 | 470 | 2680 | 260 | 210 |

Примечание. Сложные долинные ледники расчленены на составляющие их потоки.

бассейне р. Ривакдара фирновая линия на ледниках северного склона опускается с 4800 м в верховьях долины до 4400 м в нижней ее части.

На южном склоне Шугнанского хребта, в западной его части, высота фирновой линии колеблется в пределах 4650—4800 м. Восточнее бассейна р. Чапдымдара она поднимается до 4900—5000 м, а на отдельных ледниках — до 5100 м. Северный склон Шахдаринского хребта характеризуется небольшими колебаниями высоты фирновой линии. На всем его протяжении для наибольшего числа ледников она находится в пределах 4800—4900 м, отметки 5000 м встречаются редко, три ледника имеют максимальную для района VIII отметку фирновой линии —5050 м.

### Высотное положение ледников

Вследствие больших колебаний высоты фирновой линии и несходства в характере рельефа высотное размещение ледников в разных частях бассейна р. Гунта неодинаково. В западных районах правобережья р. Гунта (районы I, II) с относительно низкой высотой фирновой линии и глубоко расчлененными склонами средний вертикальный диапазон оледенения велик —560—570 м (табл. 5). Разница в крайних высотных отметках здесь также значительна (порядка 1400 м). При относительно небольших высотах гор в этих районах большой высотный диапазон оледенения обеспечивается

Таблица 6

**Распределение ледников по основным районам бассейна р. Гунта**

| Район оледенения | Ледники площадью | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,1 км² и более | | <0,1 км² | | | |
| | количество | площадь, км² | количество | площадь, км² | количество | площадь, км² |
| I | 55 | 25,7 | 24 | 1,6 | 79 | 27,3 |
| II | 130 | 161,7 | 39 | 2,3 | 169 | 164,0 |
| III | 70 | 30,3 | 40 | 2,8 | 110 | 33,1 |
| IV | 105 | 32,3 | 59 | 4,3 | 164 | 36,6 |
| V | 132 | 94,4 | 53 | 4,6 | 185 | 99,0 |
| VI | 145 | 100,4 | 59 | 2,7 | 204 | 103,1 |
| VII | 102 | 38,0 | 53 | 2,4 | 155 | 40,4 |
| VIII | 178 | 126,2 | 105 | 4,5 | 283 | 130,7 |
| Итого | 917 | 609,0 | 432 | 25,2 | 1349 | 634,2 |

высокого положения фирновой линии ледники здесь занимают лишь верхний пригребневой пояс гор. Положительная разность оледенения на северном склоне Южно-Аличурского хребта составляет в среднем 200 м. В таких условиях, а также при малом расчленении гор языки ледников на открытых широких склонах коротки. В районе IV самый низкий конец ледника имеет отметку 4660 м — более чем на 200 м выше по сравнению с другими районами с наиболее высоко оканчивающимися языками ледников (районы III, VII). Средняя высота

верхней границы ледников наивысшая в бассейне р. Гунта (5230 м). В то же время Южно Аличурский хребет не имеет высоких вершин и максимальная отметка начала ледника (5480 м) ниже, чем в любом другом районе бассейна р. Гунта (кроме района I). Таким образом, колебания высотного положения ледников на восточной окраине бассейна невелики, а диапазон крайних точек ледников составляет всего 820 м.

Таблица 7

**Крупнейшие ледники района**

| Название и номер ледника | Бассейн реки (номер района) | Тип ледника | Площадь, км² | Длина, км |
|---|---|---|---|---|
| Сафедоб (№ 129—133) | Айрансу (II) | сл. дол. | 19,4 | 12,2 |
| Уар (№ 162) | Андеравдж (II) | » | 18,4 | 9,2 |
| Штеклозар (№ 66—71) | Патхур (II) | дендр. | 18,3 | 10,9 |
| Урта-Бакчигир II (№ 378) | Урта-Бакчигир II (V) | дол. | 11,7 | 7,0 |
| Чапдара (№ 83—84) | Патхур (II) | сл. дол. | 8,0 | 5,0 |
| № 104—106 | Шадзуддара (II) | » | 7,6 | 6,0 |
| Варшидз (№ 500) | Варшидздара (VI) | » | 7,5 | 6,0 |
| № 62—65 | Патхур (II) | » | 6,8 | 4,7 |
| Урта-Бакчигир I (№ 380) | Урта-Бакчигир I (V) | дол. | 6,7 | 5,0 |
| № 882 | Бадомдара (VIII) | сл. дол. | 6,4 | 4,6 |

Верхняя граница ледников значительно поднята также на Шахдаринском хребте, самом высоком в бассейне. 12 ледников здесь начинаются на высотах от 5600 до 5900 м, а висячий ледник на вершине в истоках р. Баджомдара расположен между отметками 6100—5800 м. Большая крутизна верхней части склона Шахдаринского хребта объясняет значительную величину положительной разности оледенения в районе VIII — 350 м (при 260 м среднем по всему бассейну). Относительно велик здесь вертикальный диапазон оледенения и крайних отметок ледников.

### Размеры и экспозиция ледников

Всего в бассейне р. Гунта насчитывается 917 ледников размерами более 0,1 км², которые занимают площадь 609 км². 432 ледника меньших размеров занимают в сумме лишь 25,2 км² площади (табл. 6).

Ледники распространены по всей территории бассейна р. Гунта на склонах разной ориентации. Исключение составляет лишь восточная часть района — бассейны Аличура и верховий р. Шахдары, где господствует восточнопамирский ландшафт. Здесь основная масса ледников приурочена к северным склонам Южно-Аличурского и Шахдаринского хребтов, в то время как южные склоны достаточно высоких Базардаринского и Шугнанского хребтов почти лишены оледенения.

В целом на правобережье р. Гунта сосредоточено 35% всей площади оледенения бассейна, на левобережье — 38% и в бассейне р. Шахдара — 27%. Наибольшую площадь занимают ледники на северных склонах крупных хребтов (Шугнанского и Шахдаринского) и гор Бакчигир (районы V, VI и VIII), а также в районе наибольших высот южного склона Рушанского хребта (район II). На этих участках сосредоточено 62,3% ледников бассейна р. Гунта, или 78,3% площади его оледенения. В этих же районах находятся и десять крупнейших ледников бассейна (табл. 7).

Таблица 8

**Распределение ледников по величине их площади**

| Район оледенения | Количество ледников площадью, км² | | | | | | Всего ледников | Площадь одного ледника, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <0,1 | 0,1—0,5 | 0,6—1,0 | 1,1—5,0 | 5,1—10,0 | >10,0 | | средняя | максимальная |
| I | 24 | 37 | 10 | 5 | — | — | 76 | 3,0 | 0,36 |
| | 31,6 | 48,7 | 13,2 | 6,5 | | | 100 | | |
| II | 39 | 63 | 9 | 33 | 3 | 3 | 150 | 19,4 | 1,09 |
| | 26,5 | 41,7 | 5,9 | 21,9 | 2,0 | 2,0 | 100 | | |
| III | 40 | 49 | 14 | 5 | — | — | 108 | 2,3 | 0,31 |
| | 37,0 | 45,4 | 13,0 | 4,6 | | | 100 | | |
| IV | 59 | 89 | 13 | 3 | — | — | 164 | 1,3 | 0,22 |
| | 36,0 | 54,3 | 7,9 | 1,8 | | | 100 | | |
| V | 53 | 91 | 23 | 15 | 2 | 1 | 185 | 11,7 | 0,54 |
| | 28,7 | 49,2 | 12,4 | 8,1 | 1,1 | 0,5 | 100 | | |
| VI | 59 | 91 | 22 | 26 | 2 | — | 200 | 7,5 | 0,52 |
| | 29,5 | 45,5 | 11,0 | 13,0 | 1,0 | | 100 | | |
| VII | 53 | 82 | 13 | 7 | — | — | 155 | 2,2 | 0,26 |
| | 34,2 | 52,9 | 8,4 | 4,5 | | | 100 | | |
| VIII | 105 | 109 | 34 | 32 | 2 | — | 282 | 6,4 | 0,46 |
| | 37,2 | 38,7 | 12,1 | 11,3 | 0,7 | | 100 | | |
| Итого | 432 | 611 | 138 | 126 | 9 | 4 | 1320 | 19,4 | 0,48 |
| | 32,8 | 46,3 | 10,4 | 9,5 | 0,7 | 0,3 | 100 | | |

Примечания. 1. В числителе — количество ледников, в знаменателе — процент общего количества ледников в районе.
2. Сложные долинные ледники не расчленены на отдельные потоки.

Крупные ледники приурочены к наиболее высоко поднятым участкам хребтов. Самые значительные ледники расположены там, где на больших высотах есть обширные выровненные пространства, позволяющие снегу накапливаться в областях питания на большой площади. Характерны в этом отношении

центральная часть Рушанского хребта и в меньшей мере северные склоны хр. Бакчигир. Крутизна пригребневой части самого высокого Шахдаринского хребта мешает образованию здесь очень крупных ледников.

Наиболее значительный и единственный по своим размерам узел оледенения расположен на южном склоне Рушанского хребта на участке пик Патхур — пик Сафедоб. Здесь находятся три крупнейших ледника (примерно равные по размеру) — Сафедоб Уар и Штеклозар, занимающие вместе 56,1 км². Общая площадь ледников в этом районе (II) составляет

ники с площадью более 5 км², которые занимают, однако, 20% площади оледенения Гунта.

Что касается длины ледников, то в целом, кроме самых маленьких, наиболее распространены ледники средней длины — от 0,6 до 2,0 км (табл. 9). В центральной части южного склона Рушанского хребта (район II) наиболее часто встречаются ледники длиной от 1 до 5 км, а в таких районах, как районы IV и VII, отмечаются более короткие ледники, длиной от 0,1 до 1 км (не считая самых мелких).

Характерна экспозиция ледников бассейна р. Гунта. Так как крупные горные хребты здесь имеют

Таблица 9

**Распределение количества ледников различной длины**

| Район оледенения | Количество ледников длиной, км | | | | | | Всего ледников | Максимальная длина одного ледника, км |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <0,5* | 0,1—0,5 | 0,6—1,0 | 1,1—2,0 | 2·1—5,0 | >5,0 | | |
| I | 24 / 31,6 | 2 / 2,6 | 16 / 21,1 | 24 / 31,6 | 10 / 13,1 | — | 76 / 100 | 4,6 |
| II | 39 / 26,5 | 6 / 4,0 | 29 / 19,2 | 36 / 23,8 | 35 / 23,2 | 5 / 3,3 | 150 / 100 | 12,2 |
| III | 40 / 37,0 | 5 / 4,6 | 35 / 32,5 | 21 / 19,4 | 7 / 6,5 | — | 108 / 100 | 3,4 |
| IV | 59 / 36,0 | 21 / 12,8 | 62 / 37,8 | 20 / 12,2 | 2 / 1,2 | — | 164 / 100 | 2,7 |
| V | 53 / 28,6 | 15 / 8,1 | 61 / 33,0 | 45 / 24,3 | 9 / 4,9 | 2 / 1,1 | 185 / 100 | 7,0 |
| VI | 59 / 29,5 | 27 / 13,5 | 56 / 28,0 | 34 / 17,0 | 22 / 11,0 | 2 / 1,0 | 200 / 100 | 6,8 |
| VII | 53 / 34,2 | 25 / 16,1 | 48 / 31,0 | 24 / 15,5 | 5 / 3,2 | — | 155 / 100 | 3,8 |
| VIII | 105 / 37,2 | 31 / 11,0 | 53 / 18,8 | 63 / 22,3 | 29 / 10,3 | 1 / 0,4 | 282 / 100 | 6,0 |
| Итого: | 432 / 32,8 | 132 / 10,0 | 360 / 27,3 | 267 / 20,2 | 119 / 9,0 | 10 / 0,7 | 1320 / 100 | 12,2 |

* В графу включены ледники размерами менее 0,1 км², независимо от их длины.

Примечания. 1. В числителе — количество ледников, в знаменателе — процент общего количества ледников в каждом районе.

2. Сложные долинные ледники не расчленены на составляющие их потоки.

около 23% площади оледенения всего бассейна р. Гунта. Такая концентрация оледенения на сравнительно небольшой площади объясняется прежде всего указанными выше благоприятными особенностями строения осевой части хребта на его наиболее высоком участке, а также, возможно, приносом дополнительной влаги южными воздушными потоками, проникающими на север через понижение на Южно-Аличурском хребте и далее по долине р. Токузбулак.

Район II — единственый район в бассейне р. Гунта, где средняя площадь ледника достигает 1 км². В целом по всему бассейну размер среднего ледника равен 0,48 км² (табл. 8). Наиболее мелкими ледниками отличаются бассейн р. Аличур и правобережье р. Шахдара. По табл. 8 видно, что в бассейне р. Гунта подавляющее большинство ледников (79%) составляют мелкие, не превышающие 0,5 км². При этом во всех районах бассейна наиболее распространены ледники размерами 0,1—0,5 км². В районах IV и VII они составляют более половины всех ледников, в остальных — ненамного меньше половины. 20% общего числа ледников составляют ледники размерами от 0,5 до 5 км², и лишь 1% приходится на ледширотное простирание, склоны их обращены на север и юг. В то же время каждый склон представляет целую систему крупных и более мелких отрогов, ориентированных различным образом, несущих ледники или свободных от них.

По данным табл. 10 и рис. 8 видно, что на макросклонах, обращенных на север, как по числу, так и по суммарной площади (районы IV—VI, VIII) резко преобладают ледники северной экспозиции. Наиболее крупные ледники в этих районах также обращены на север. На южных макросклонах распределение ледников по экспозиции в разных частях бассейна неодинаково. Так, на южном склоне Рушанского и Базардаринского хребтов ледники южного сектора (ЮВ, Ю, ЮЗ) преобладают над ледниками северного сектора лишь в западной части склона, открытой южным и юго-западным ветрам (район I), где они занимают в сумме 56% площади оледенения района. Далее к востоку преимущественное распространение получают ледники подветренных склонов — восточных румбов (СВ, В, ЮВ), площадь которых в сумме составляет 70% площади ледников этого района. И наконец, восточный участок склона (район III) отличается развитием ледников

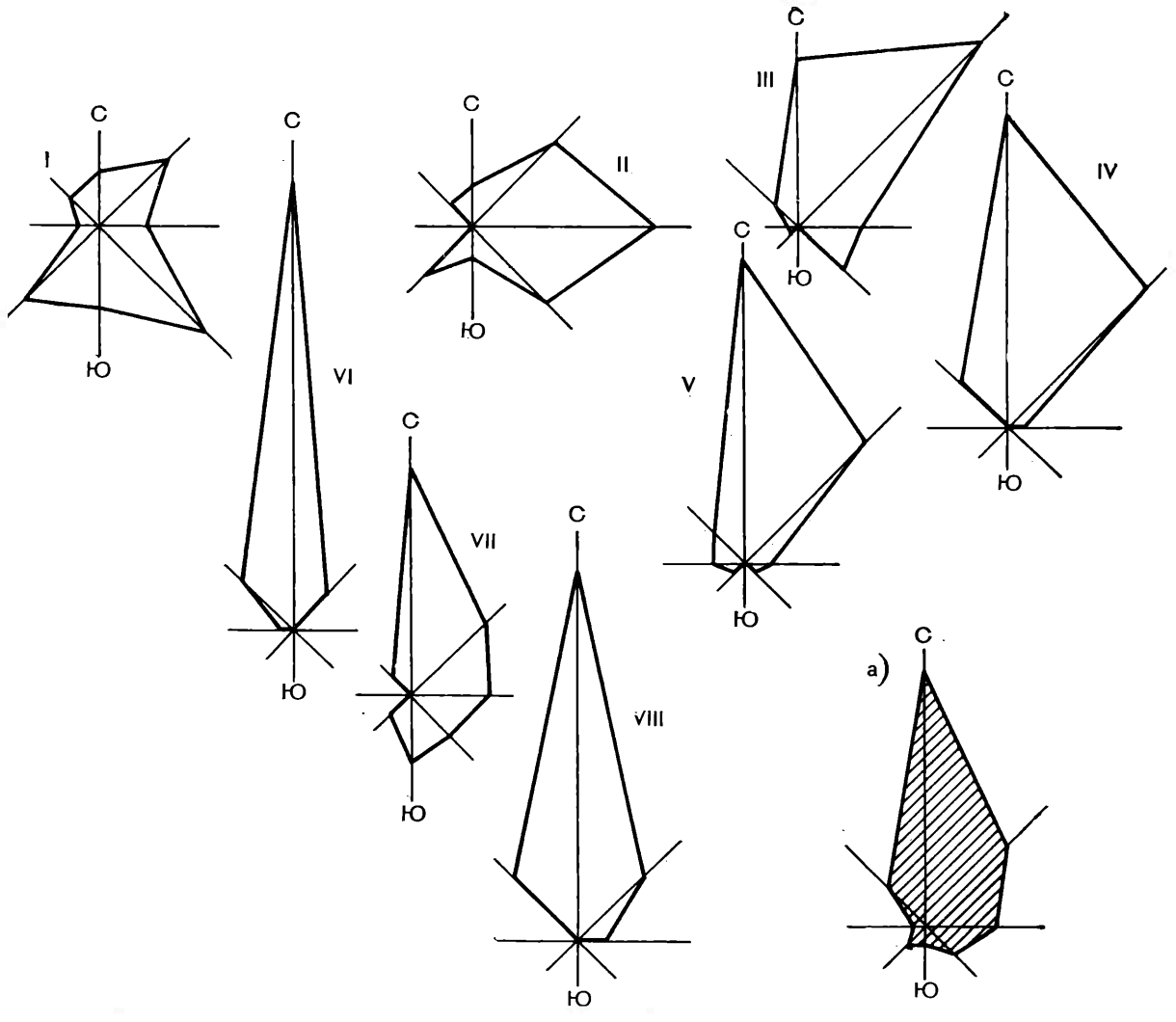



Рис. 8. Распределение площади оледенения бассейна р. Гунта по экспозициям по районам оледенения.

*I* — правые нижние притоки р. Гунта, *II* — правые средние притоки р. Гунта, *III* — правые верхние притоки р. Гунта, *IV* — левые верхние притоки р. Гунта, *V* — левые средние притоки р. Гунта, *VI* — левые нижние притоки р. Гунта, *VII* — правые притоки р. Шахдара, *VIII* — левые притоки р. Шахдара, *а* — распределение по экспозициям всех ледников района в целом.



Рис. 9. Южный склон Шугнанского хребта. Пик Шавиаш.

Таблица 10

**Распределение числа и площади ледников по экспозициям**

| Характеристика | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Район I. Правые нижние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | |
| Количество | 5 | 13 | 9 | 9 | 8 | 4 | 2 | 5 | 55 |
| | 9,1 | 23,6 | 16,4 | 16,4 | 14,5 | 7,3 | 3,6 | 9,1 | 100 |
| Площадь | 2,4 | 4,0 | 2,1 | 6,3 | 3,6 | 4,5 | 0,9 | 1,9 | 25,7 |
| | 9,3 | 15,6 | 8,2 | 24,5 | 14,0 | 17,5 | 3,5 | 7,4 | 100 |
| **Район II. Правые средние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | |
| Количество | 20 | 34 | 22 | 19 | 7 | 12 | 3 | 13 | 130 |
| | 15,4 | 26,2 | 16,9 | 14,6 | 5,4 | 9,2 | 2,3 | 10,0 | 100 |
| Площадь | 11,5 | 31,9 | 51,0 | 29,6 | 8,0 | 21,1 | 0,9 | 7,7 | 161,7 |
| | 7,1 | 19,7 | 31,5 | 18,3 | 5,0 | 13,0 | 0,6 | 4,8 | 100 |
| **Район III. Правые верхние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | |
| Количество | 25 | 31 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 70 |
| | 35,7 | 44,3 | 7,1 | 2,9 | 1,4 | 1,4 | 4,3 | 2,9 | 100 |
| Площадь | 8,7 | 12,5 | 4,2 | 2,9 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | 30,3 |
| | 28,7 | 41,2 | 13,9 | 9,6 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 3,6 | 100 |
| **Район IV. Левые верхние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | |
| Количество | 59 | 30 | 5 | — | — | — | 1 | 10 | 105 |
| | 56,2 | 28,6 | 4,8 | | | | 0,9 | 9,5 | 100 |
| Площадь | 17,0 | 10,5 | 1,0 | — | — | — | 0,2 | 3,6 | 32,3 |
| | 52,7 | 32,5 | 3,1 | | | | 0,6 | 11,1 | 100 |
| **Район V. Левые средние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | |
| Количество | 75 | 18 | 9 | 4 | — | 1 | 7 | 18 | 132 |
| | 56,9 | 13,6 | 6,8 | 3,0 | | 0,8 | 5,3 | 13,6 | 100 |
| Площадь | 49,5 | 27,2 | 3,3 | 1,9 | — | 1,6 | 4,7 | 6,2 | 94,4 |
| | 52,4 | 28,8 | 3,5 | 2,0 | | 1,7 | 5,0 | 6,6 | 100 |
| **Район VI. Левые нижние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | |
| Количество | 86 | 23 | 2 | 4 | — | 1 | 5 | 24 | 145 |
| | 59,2 | 15,9 | 1,4 | 2,8 | | 0,7 | 3,4 | 16,6 | 100 |
| Площадь | 76,1 | 7,4 | 0,4 | 1,5 | — | 0,2 | 2,4 | 12,4 | 100,4 |
| | 75,8 | 7,4 | 0,4 | 1,5 | | 0,2 | 2,4 | 12,3 | 100 |
| **Район VII. Правые притоки р. Шахдара** | | | | | | | | | |
| Количество | 39 | 23 | 9 | 9 | 7 | 8 | 3 | 4 | 102 |
| | 38,3 | 22,5 | 8,8 | 8,8 | 6,9 | 7,9 | 2,9 | 3,9 | 100 |
| Площадь | 14,7 | 6,5 | 5,1 | 3,7 | 4,7 | 1,8 | 0,4 | 1,1 | 38,0 |
| | 38,7 | 17,1 | 13,4 | 9,7 | 12,4 | 4,7 | 1,1 | 2,9 | 100 |
| **Район VIII. Левые притоки р. Шахдара** | | | | | | | | | |
| Количество | 104 | 36 | 4 | — | 2 | 1 | 3 | 28 | 178 |
| | 58,4 | 20,2 | 2,3 | | 1,1 | 0,6 | 1,7 | 15,7 | 100 |
| Площадь | 79,6 | 19,4 | 5,8 | — | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 20,3 | 126,2 |
| | 63,0 | 15,4 | 4,6 | | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 16,1 | 100 |
| **В целом по бассейну** | | | | | | | | | |
| Количество | 413 | 208 | 65 | 47 | 25 | 28 | 27 | 104 | 917 |
| | 45,0 | 22,7 | 7,1 | 5,1 | 2,7 | 3,1 | 3,0 | 11,3 | 100 |
| Площадь | 259,5 | 119,4 | 72,9 | 45,9 | 16,8 | 29,7 | 10,5 | 54,3 | 609,0 |
| | 42,6 | 19,6 | 12,0 | 7,5 | 2,8 | 4,9 | 1,7 | 8,9 | 100 |

Примечания. 1. В числителе — количество ледников или их общая площадь, км², в знаменателе — доля общего количества или площади ледников, %.
2. Сложные долинные ледники расчленены на составляющие их потоки.
3. Ледники площадью менее 0,1 км² в таблицу не включены.

северной и северо-восточной экспозиций. Последние две экспозиции характерны для ледников всей восточнопамирской части бассейна р. Гунта и зоны переходных ландшафтов от западнопамирских к восточнопамирским (районы III—V).

На южном склоне Шугнанского хребта мелкие ледники, занимающие пригребневую зону, расположены на северных, теневых, склонах и восточных, подветренных.

## Морфологические типы ледников

Разнообразие условий рельефа и степени увлажненности горных склонов в бассейне р. Гунта создает многочисленные вариации морфологических типов ледников. Для различных районов бассейна характерны свои особенности морфологии оледенения. В районах с западнопамирским типом рельефа (I, II, VI) преобладают разнообразные карово-долин-

Таблица 11

**Распределение морфологических типов ледников по основным районам оледенения**

| Характеристика | Морфологический тип ледника | | | | | | | | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дендритовый | сложный долинный | простой долинный | висячий долинный | асимметричный долинный | карово-долинный | висячий каровый | каровый | асимметричный каровый | карово-висячий | висячий | склоновый | присклоновый | |
| **Район I. Правые нижние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | — | 7 | 8 | 1 | 7 | 14 | — | 8 | 4 | — | — | 1 | 2 | 52 |
| Площадь | — | 7,3 / 28,4 | 6,5 / 25,3 | 0,2 / 0,8 | 3,9 / 15,2 | 4,9 / 19,1 | — | 1,2 / 4,6 | 1,0 / 3,9 | — | — | 0,3 / 1,2 | 0,4 / 1,5 | 25,7 / 100 |
| **Район II. Правые средние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | 1 | 12 | 24 | 1 | 13 | 16 | — | 15 | 6 | 1 | 9 | 10 | 3 | 111 |
| Площадь | 18,3 / 11,3 | 78,6 / 48,6 | 28,1 / 17,4 | 0,2 / 0,1 | 15,5 / 9,6 | 6,0 / 3,7 | — | 3,2 / 2,0 | 2,6 / 1,6 | 0,1 / 0,1 | 1,7 / 1,0 | 5,5 / 3,4 | 1,9 / 1,2 | 161,7 / 100 |
| **Район III. Правые верхние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | — | 3 | 11 | — | 1 | 8 | — | 9 | — | — | 1 | 35 | — | 68 |
| Площадь | — | 5,8 / 19,1 | 6,9 / 22,8 | — | 0,2 / 0,7 | 3,7 / 12,2 | — | 2,9 / 9,6 | — | — | 0,2 / 0,7 | 10,6 / 34,9 | — | 30,3 / 100 |
| **Район IV. Левые верхние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | — | — | 7 | — | 1 | 13 | — | 17 | — | — | 6 | 61 | — | 105 |
| Площадь | — | — | 4,0 / 12,4 | — | 0,3 / 0,9 | 5,2 / 16,1 | — | 2,5 / 7,7 | — | — | 0,9 / 2,8 | 19,4 / 60,1 | — | 32,3 / 100 |
| **Район V. Левые средние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | — | — | 31 | 1 | 2 | 22 | 2 | 17 | — | 1 | 18 | 35 | 3 | 132 |
| Площадь | — | — | 57,7 / 61,2 | 0,7 / 0,7 | 2,1 / 2,2 | 11,6 / 12,3 | 0,5 / 0,5 | 3,2 / 3,4 | — | 0,2 / 0,2 | 3,2 / 3,4 | 14,5 / 15,4 | 0,7 / 0,7 | 94,4 / 100 |
| **Район VI. Левые нижние притоки р. Гунта** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | — | 8 | 38 | — | 2 | 21 | — | 22 | — | 3 | 14 | 31 | 2 | 141 |
| Площадь | — | 28,0 / 27,8 | 45,7 / 45,5 | — | 1,8 / 1,8 | 7,6 / 7,6 | — | 3,8 / 3,8 | — | 0,5 / 0,5 | 2,3 / 2,3 | 10,5 / 10,5 | 0,2 / 0,2 | 100,4 / 100 |
| **Район VII. Правые притоки р. Шахдара** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | — | 1 | 15 | — | 3 | 9 | — | 10 | — | 7 | 20 | 25 | 12 | 102 |
| Площадь | — | 2,1 / 5,5 | 11,5 / 30,3 | — | 1,5 / 3,9 | 4,2 / 11,1 | — | 1,5 / 3,9 | — | 1,1 / 2,9 | 2,7 / 7,2 | 8,9 / 23,4 | 4,5 / 11,8 | 38.0 / 100 |
| **Район VIII. Левые притоки р. Шахдара** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | — | 8 | 42 | 4 | 1 | 22 | 2 | 26 | — | 9 | 20 | 33 | 10 | 177 |
| Площадь | — | 26,6 / 21,0 | 54,6 / 43,3 | 1,9 / 1,5 | 0,7 / 0,6 | 10,5 / 8,3 | 0,8 / 0,5 | 5,0 / 4,0 | — | 1,9 / 1,5 | 2,8 / 2,2 | 19,0 / 15,2 | 2,4 / 1,9 | 126,2 / 100 |
| **В целом по бассейну р. Гунта** | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество | 1 | 39 | 176 | 7 | 30 | 125 | 4 | 124 | 10 | 21 | 88 | 231 | 32 | 888 |
| Площадь | 18,3 / 3,0 | 148,4 / 24,4 | 215,0 / 35,3 | 3,0 / 0,5 | 26,0 / 4,3 | 53,7 / 8,8 | 1,3 / 0,2 | 23,3 / 3,8 | 3,6 / 0,6 | 3,8 / 0,6 | 13,8 / 2,3 | 88,7 / 14,6 | 10,1 / 1,6 | 609,0 / 100 |

Примечания. 1. В числителе — площадь ледников, км², в знаменателе — процент общей площади ледников района.
2. Сложные долинные и дендритовые ледники не расчленены на отдельные потоки.
3. Ледники размерами менее 0,1 км² в таблицу не включены.

ные ледники, которые составляют в сумме 57% общего числа ледников в этих районах и занимают 85—90% площади оледенения. В тех же западных районах еще 18% составляют каровые ледники (вместе с висячими каровыми и асимметричными каровыми) и около 14% — склоновые ледники, три четверти которых находятся в районе VI на Шугнанском хребте. Это закономерно, так как несмотря на то, что западная часть Шугнанского хребта принадлежит к западнопамирскому типу поверхности, ее ледниковая зона занимает платообразную поверхность, близкую по характеру рельефа к восточнопамирскому типу. В районе VI склоновые ледники приближаются по численности к простым долинным, а в районе VII на южном склоне Шугнанского хребта, где такой рельеф ледниковой зоны доминирует, они получили наибольшее распространение среди прочих типов ледников. Для этого района характерны короткие, часто крутые склоны, спускающиеся к плоской поверхности. Отсюда изобилие висячих и присклоновых ледников (рис. 9). Склоновые, присклоновые, висячие и карово-висячие ледники на южном склоне Шугнанского хребта составляют 63% общего числа и 45% площади оледенения. Долинным и карово-долинным ледникам здесь принадлежит более четверти числа и более половины общей площади ледников. Каровые ледники получили здесь небольшое распространение (табл. 11).

В зоне, переходной от западнопамирского типа оледенения к восточнопамирскому (районы III, V), склоновые ледники — наиболее часто встречающий-

ся тип ледников (35% общего числа). Простые долинные стоят здесь по числу на втором месте, но занимают более 60% площади оледенения массива Бакчигир и бассейна р. Токузбулак.

На северном склоне Южно-Аличурского хребта (типичный восточнопамирский район IV) резко преобладают склоновые ледники; как по числу, так и по суммарной площади они составляют примерно 60%.

Наконец, на северном склоне Шахдаринского хребта (район VIII), который включает участки с различным рельефом гляциальной зоны, распространены ледники самых разных морфологических типов. Наиболее многочисленны простые долинные ледники, а все типы долинных ледников (43,5% общего числа) занимают около 75% площади оледенения. Вторыми по численности и площади являются склоновые ледники, третьими — каровые.

Таким образом, в целом по бассейну р. Гунта наблюдается следующая картина распределения ледников разных морфологических типов. Наибольшую площадь оледенения занимают в сумме простые долинные ледники, а вместе с близкими к ним асимметричными долинными и висячими долинными они составляют самую многочисленную группу и занимают 40% площади. Эти ледники широко распространены во всех районах бассейна, причем особенности их морфологии, характера питания и режима варьируют. В западной части бассейна эти ледники узкие и длинные. Большое (иногда основное) участие в их питании принимают лавины

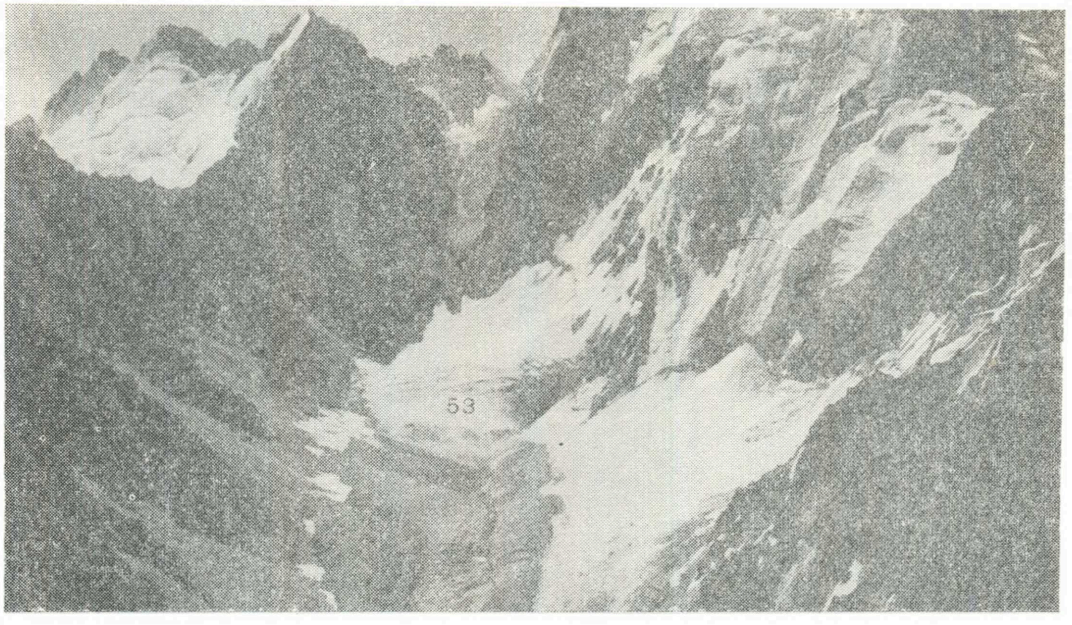



Рис. 10. Верховья долинного ледника № 53 в западной части Рушанского хребта.




Рис. 11. Сложный долинный ледник № 810 и долинный ледник № 811 в осевой части Шахдаринского хребта.

(рис. 10). В восточных районах долинные ледники более короткие и широкие и близки по форме к склоновым. Такой же облик имеют долинные ледники южного склона и всей западной части Шугнанского хребта. На северном склоне Шахдаринского хребта долинные ледники, начинающиеся в пригребневой

Средний размер простых долинных ледников 1,2 км², а асимметричных долинных и висячих долинных — 0,8 км².

Более 27% площади оледенения бассейна занимают сложные долинные ледники (включая один дендритовый), которые составляют всего 4,5% обще-

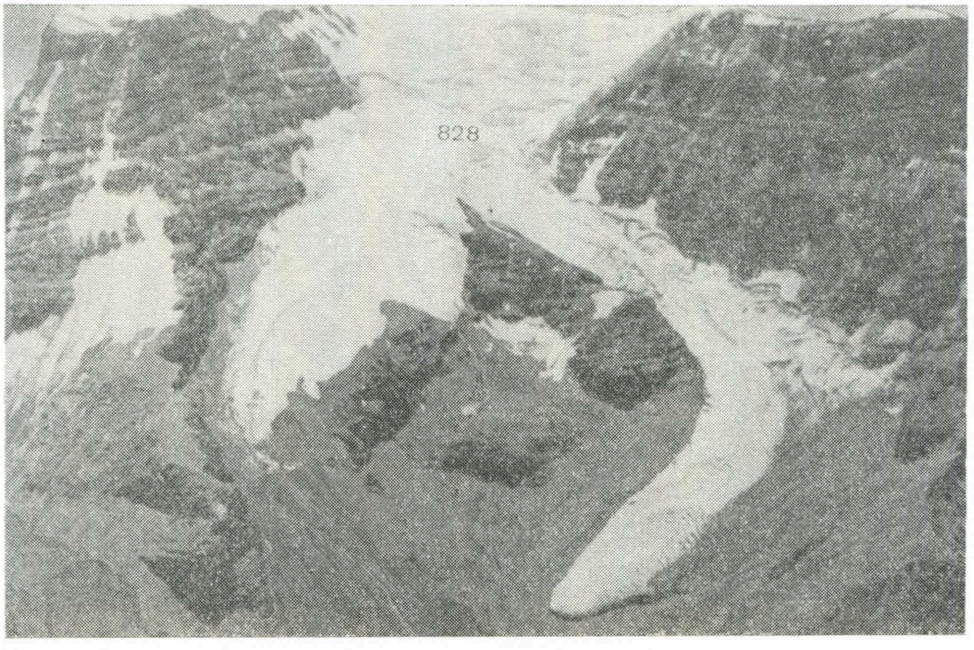



Рис. 12. Долинный ледник № 828 в осевой части Шахдаринского хребта.

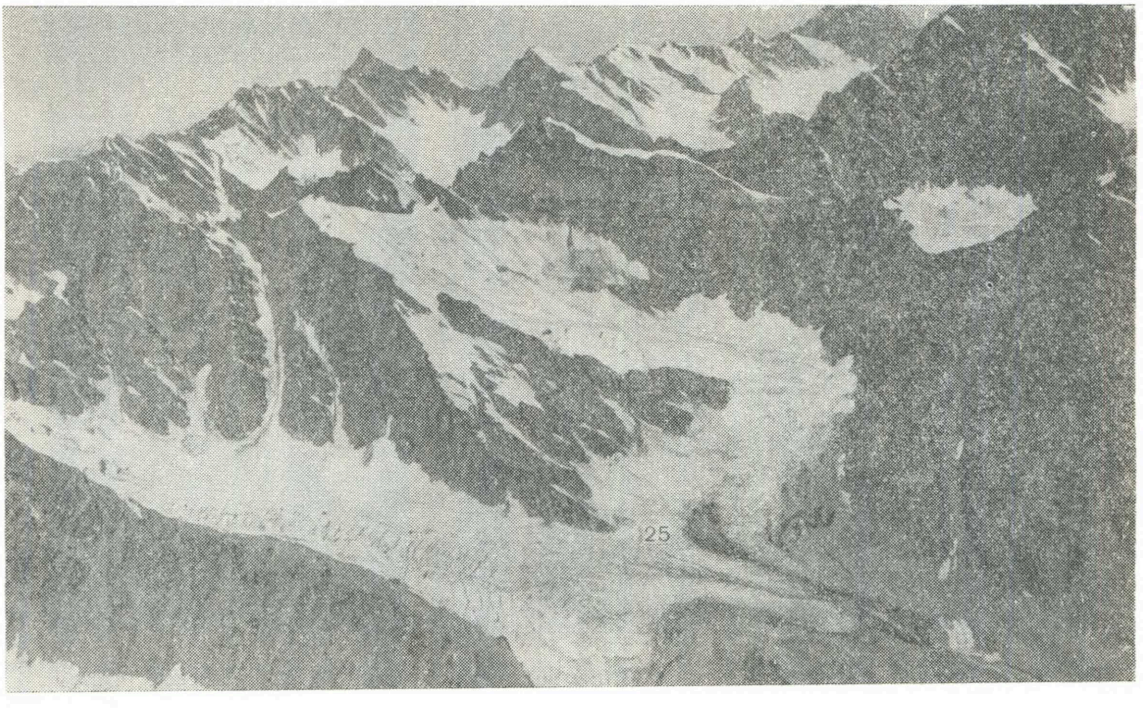



Рис 13. Сложный долинный ледник № 25 в бассейне р. Ружакдара.

зоне, имеют в своих верховьях крутые скалистые склоны и обвально-лавинное питание (рис. 11, 58). На крутом склоне их языки часто раздваиваются, выполаживаясь лишь в концевой части (рис. 12). Долинные ледники, расположенные в стороне от гребневой линии, на склонах северных отрогов хребта нередко имеют форму, близкую к склоновым (рис. 63).

го числа ледников. В центральной части Рушанского хребта сложные долинные ледники занимают 60% площади оледенения этого района. Среди них три самых крупных ледника бассейна р. Гунта (Штеклозар, Сафедоб, Уар). Однако в целом по бассейну преобладают сравнительно небольшие ледники этого типа, так как средний размер сложного долинного ледника равен 3,8 км² (рис. 13, 62).

Склоновые ледники наиболее многочисленны в бассейне (более четверти числа ледников), но благодаря небольшим размерам (в среднем 0,4 км²) они занимают в сумме менее 15% площади оледенения. Очень редки ледники этого типа лишь в западной части южного склона Рушанско-Базардаринского хребта (районы I, II). Вообще, на этом склоне очень хорошо выражено увеличение численности склоновых ледников с запада на восток, что находится в полном соответствии с изменением условий существования ледников в этом направлении (рис. 14).

ми в ледниковой зоне. Наибольшее их число располагается на северном склоне Шахдаринского хребта, на склонах Шугнанского хребта они составляют от 12 до 20% ледников на разных его участках; на южном склоне Рушанско-Базардаринского хребта и в бассейне р. Аличура ледников этого типа почти нет. В целом по бассейну они занимают около 3% площади оледенения.

### Морена на ледниках

На ледниках бассейна р. Гунта моренный покров имеет небольшое распространение — всего 4,8% об-




Рис. 14. Склоновый ледник № 193 в бассейне р. Лянгар.

Таблица 12

**Морена на ледниках бассейна р. Гунта**

| Район оледенения | Площадь оледенения, км² | Площадь льда, закрытого мореной | | Количество ледников с закрытым концом | Высота | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | концов погребенной части ледников, м | | | низшей точки открытой части ледников, м | | |
| | | км² | % | | средняя | минимальная | максимальная | средняя | минимальная | максимальная |
| I | 25,7 | 2,3 | 8,9 | 10 | 4240 | 3920 | 4440 | 4400 | 4200 | 4530 |
| II | 161,7 | 8,3 | 5,1 | 32 | 4380 | 4100 | 4620 | 4490 | 4240 | 4680 |
| III | 30,3 | 0,5 | 1,6 | 3 | 4610 | 4480 | 4680 | 4700 | 4550 | 4800 |
| IV | 32,3 | 0,2 | 0,6 | 2 | 4840 | 4800 | 4870 | 4850 | 4820 | 4880 |
| V | 94,4 | 1,1 | 1,2 | 3 | 4490 | 4380 | 4600 | 4550 | 4500 | 4640 |
| VI | 100,4 | 8,6 | 8,6 | 39 | 4300 | 3420 | 4580 | 4400 | 4000 | 4800 |
| VII | 38,0 | 0,2 | 0,5 | 2 | 4650 | 4620 | 4680 | 4710 | 4680 | 4740 |
| VIII | 126,2 | 8,3 | 6,6 | 33 | 4370 | 4040 | 4720 | 4420 | 4120 | 4760 |
| Всего | 609,0 | 29,5 | 4,8 | 124 | 4480 | 3420 | 4870 | 4560 | 4120 | 4880 |

Примечания. 1. Сложные долинные ледники расчленены на составляющие их потоки.
2. Ледники размером менее 0,1 км² в таблицу не включены.

Каровые ледники вместе с висячими каровыми и асимметричными каровыми составляют 15,5% общего числа ледников, но занимают в сумме только 4,6% площади оледенения р. Гунта. Размеры их невелики — в среднем 0,2 км². Меньше всего каровых ледников на южных склонах хребтов, в районах III и VII, бедных осадками. Наконец, самые мелкие висячие и карово-висячие ледники (средний размер 0,16 км²) приурочены к районам с крутыми склона-

щей площади ледников закрыто мореной (табл. 12). Открытые короткие ледники восточнопамирской части бассейна и южного склона Шугнанского хребта имеют практически чистую поверхность. Ледники с закрытым концом распространены в западной части бассейна, где глубокие долины и крутые склоны над ледниками способствуют накоплению морены. В низовьях р. Гунта (районы I и VI) моренный покров занимает в целом около 9% поверхности ледни-

ков. Примерно такую же площадь занимают морены в западной половине Шахдаринского хребта. Среди ледников разных морфологических типов моренный покров характерен для долинных ледников.

Сравнение данных табл. 5 и 12 показывает, что высота концов ледников, закрытых мореной, ниже высоты концов всех ледников района в среднем на 160 м. Более того, почти на 80 м ниже средней отметки концов всех ледников находится и верхняя граница моренного чехла на закрытых языках. Таким образом, морена покрывает лишь языки наиболее низко спускающихся ледников.

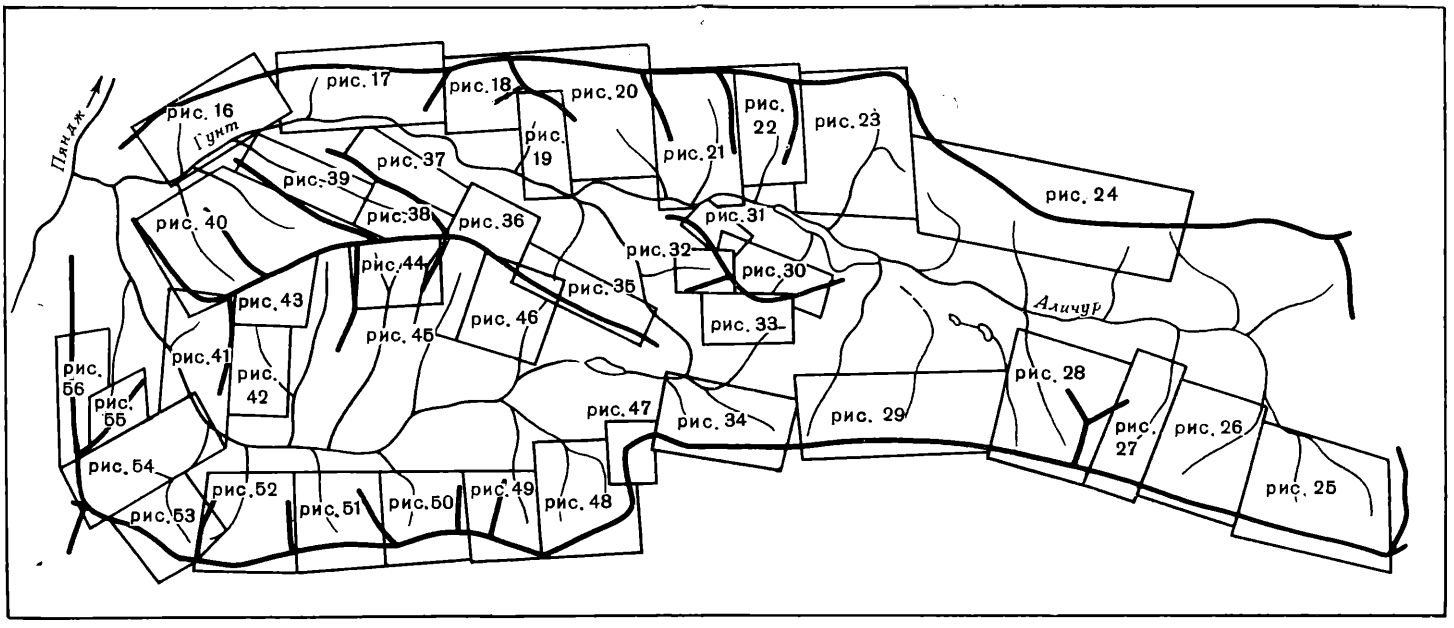



Рис. 15 Общая схема расположения бассейнов, в пределах которых размещаются ледники, показанные на рис. 16—56.

Рисунок 16 — ледники № 1—22, рис. 17 — ледники № 23—55, рис. 18 — ледники № 56—94, рис. 19 — ледники № 95—114; рис. 20 — ледники № 115—145, рис. 21 — ледники № 146—185, рис. 22 — ледники № 186—208, рис. 23 — ледники № 209—232, рис. 24 — ледники № 233—255, рис. 25 — ледники № 256—282, рис. 26 — ледники № 283—312; рис. 27 — ледники № 313—336, рис. 28 — ледники № 337—355, рис. 29 — ледники № 356—364, рис. 30 — ледники № 365—382, рис. 31 — ледники № 383—397, рис. 32 — ледники № 398—422, рис. 33 — ледники № 423—456, рис. 34 — ледники № 457—473, рис. 35 — ледники № 474—492, рис. 36 — ледники № 493—520, рис. 37 — ледники № 521—541, рис. 38 — ледники № 542—575, рис. 39 — ледники № 576—607, рис. 40 — ледники № 608—637, рис. 41 — ледники № 638—644, рис. 42 — ледники № 645—663, рис. 43 — ледники № 664—684, рис. 44 — ледники № 685—712, рис. 45 — ледники № 713—730, рис. 46 — ледники № 731—739, рис. 47 — ледники № 740—747, рис. 48 — ледники № 748—776, рис. 49 — ледники № 777—795, рис. 50 — ледники № 796—815, рис. 51 — ледники № 816—828, рис. 52 — ледники № 829—856, рис. 53 — ледники № 857—868, рис. 54 — ледники № 869—888, рис. 55 — ледники № 889—902, рис. 56 — ледники № 903—917.

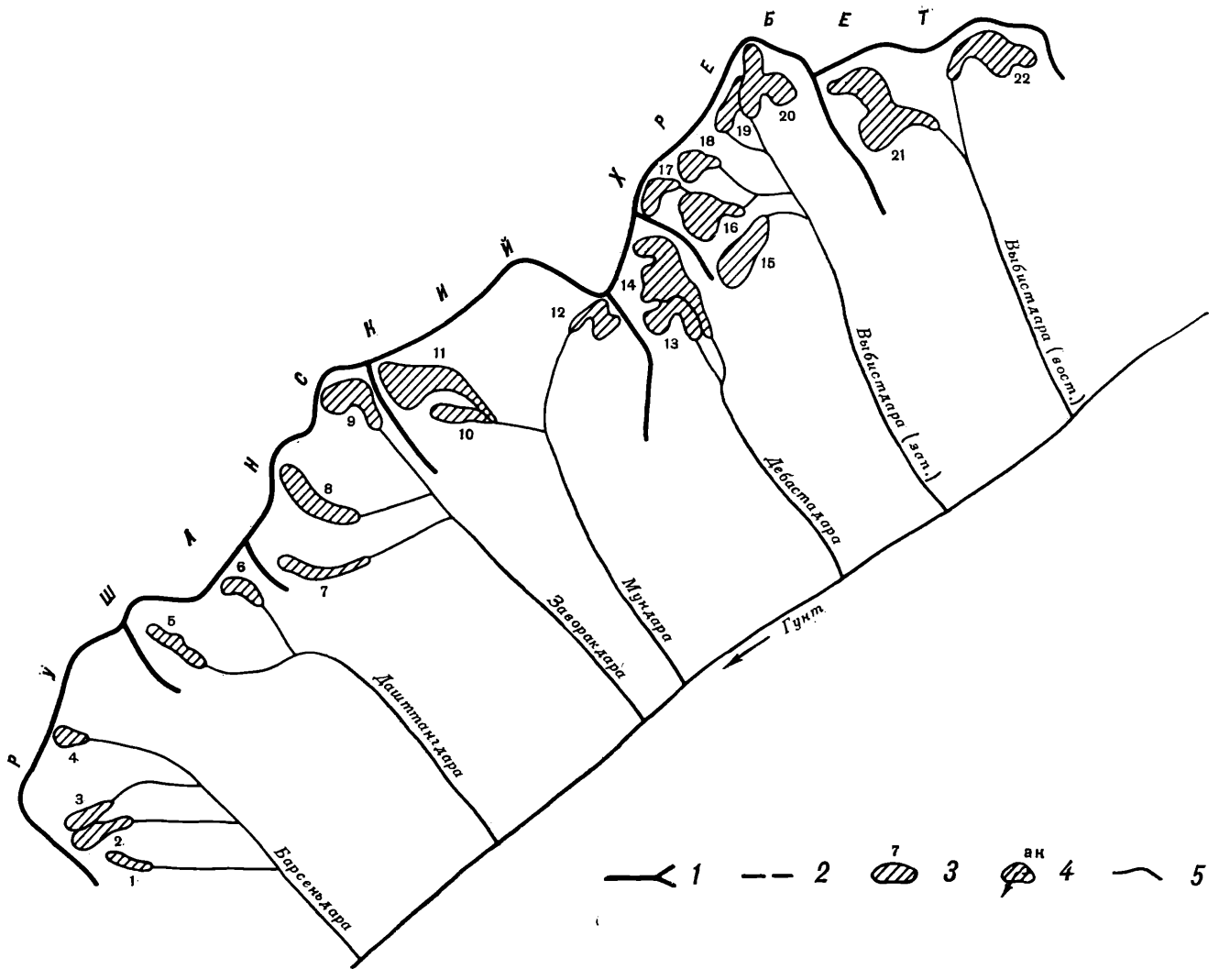



Рис. 16. Схема расположения ледников в бассейнах рек Барсеньдара. Даштгангдара, Заворакдара, Мундара, Дебастадара, Выбистдара (зап.,) Выбистдара (вост.).

*1* — водораздел, *2* — ледораздел, *3* — ледник и его номер, *4* — отдельно расположенный участок фирна, входящий в площадь ледника, *5* — поверхностный сток.

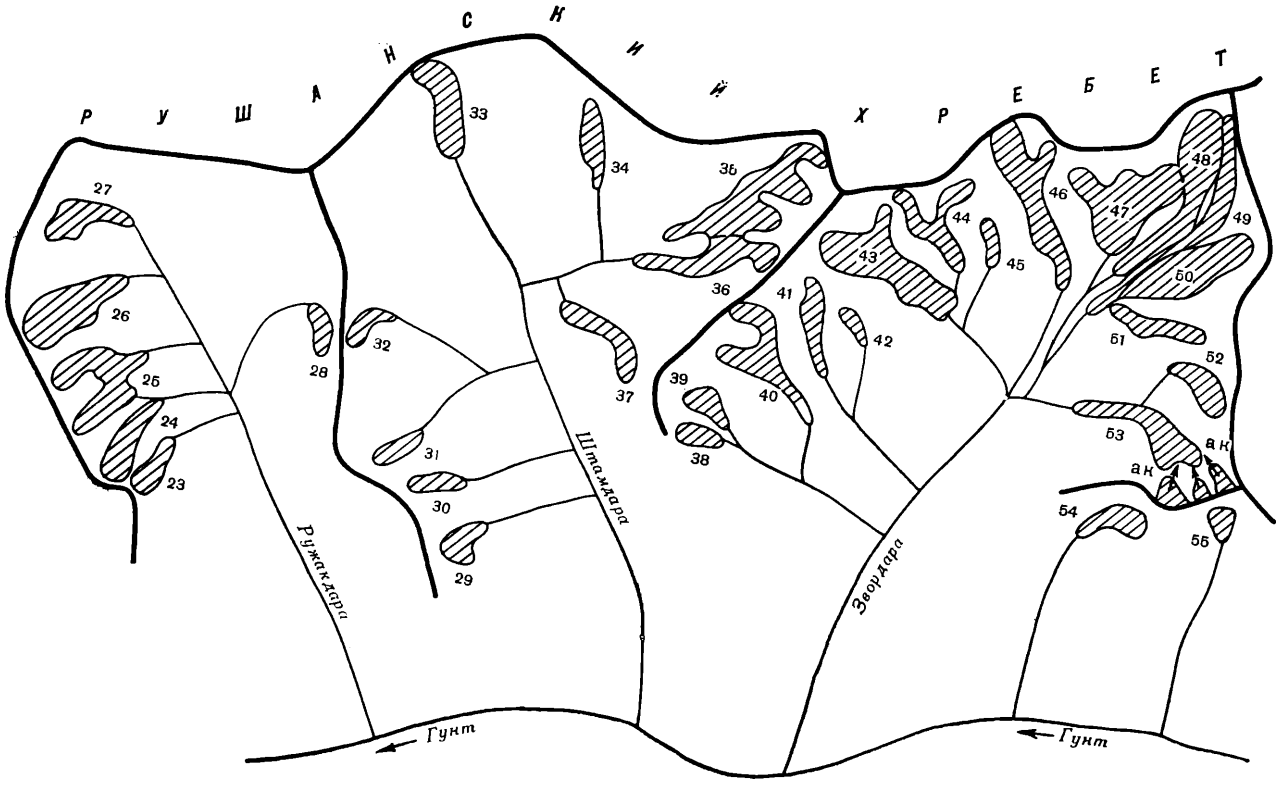



Рис. 17. Схема расположения ледников в бассейнах рек Ружакдара, Штамдара, Звордара.
Усл. обозначения см. на рис. 16.




Рис. 18. Схема расположения ледников в бассейнах рек Патхур и Чапдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

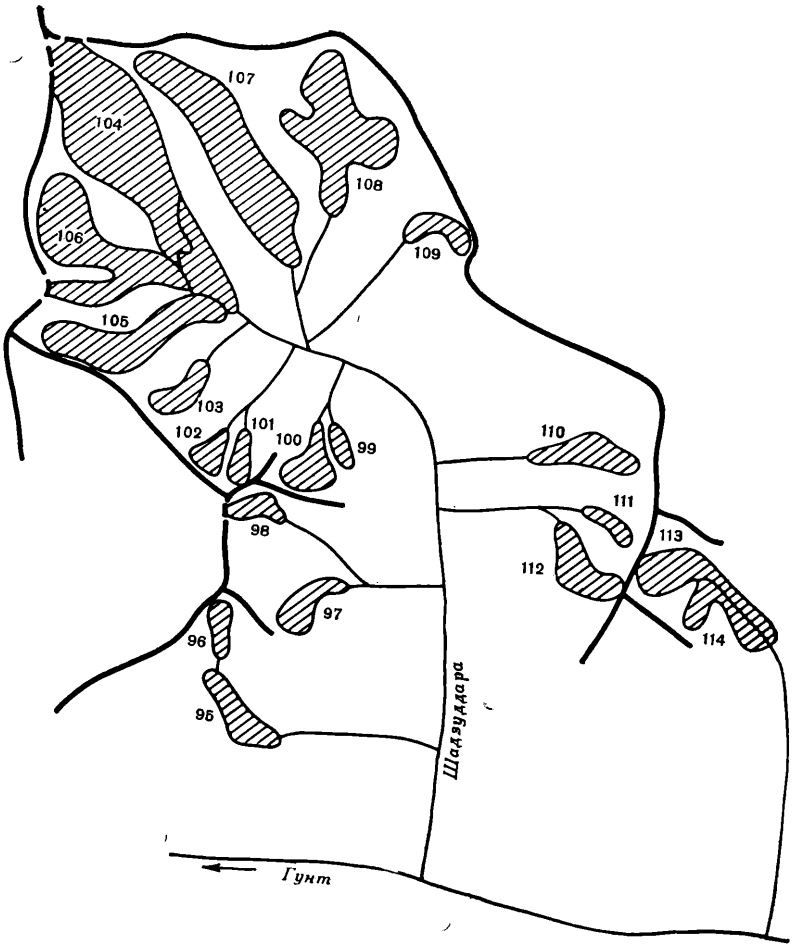



Рис. 19. Схема расположения ледников в бассейне р. Шадзуддара.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

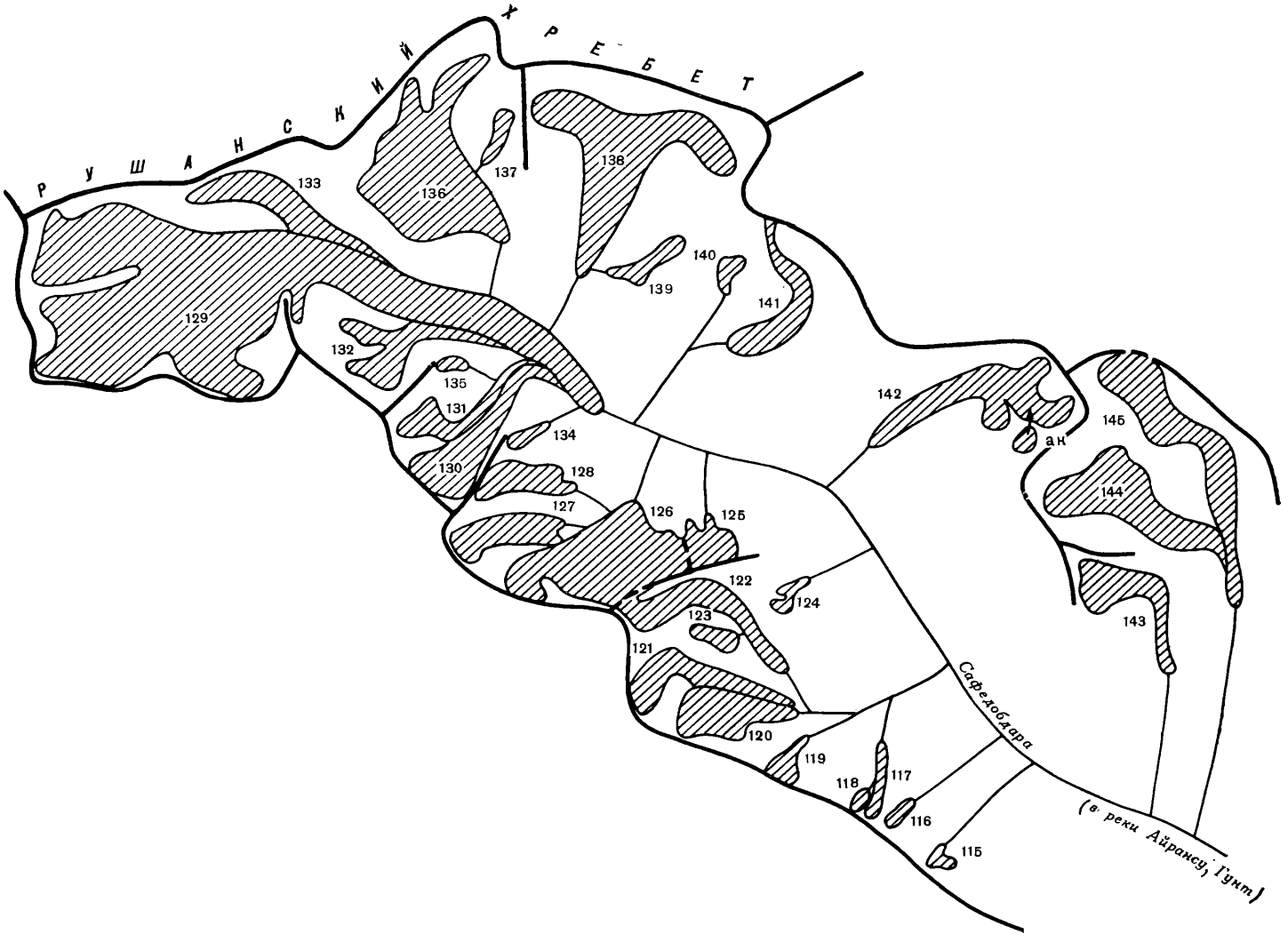



Рис. 20. Схема расположения ледников в бассейне р. Сафедобдара

Усл. обозначения см. на рис. 16.




Рис. 21. Схема расположения ледников в бассейне р. Андеравдж.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

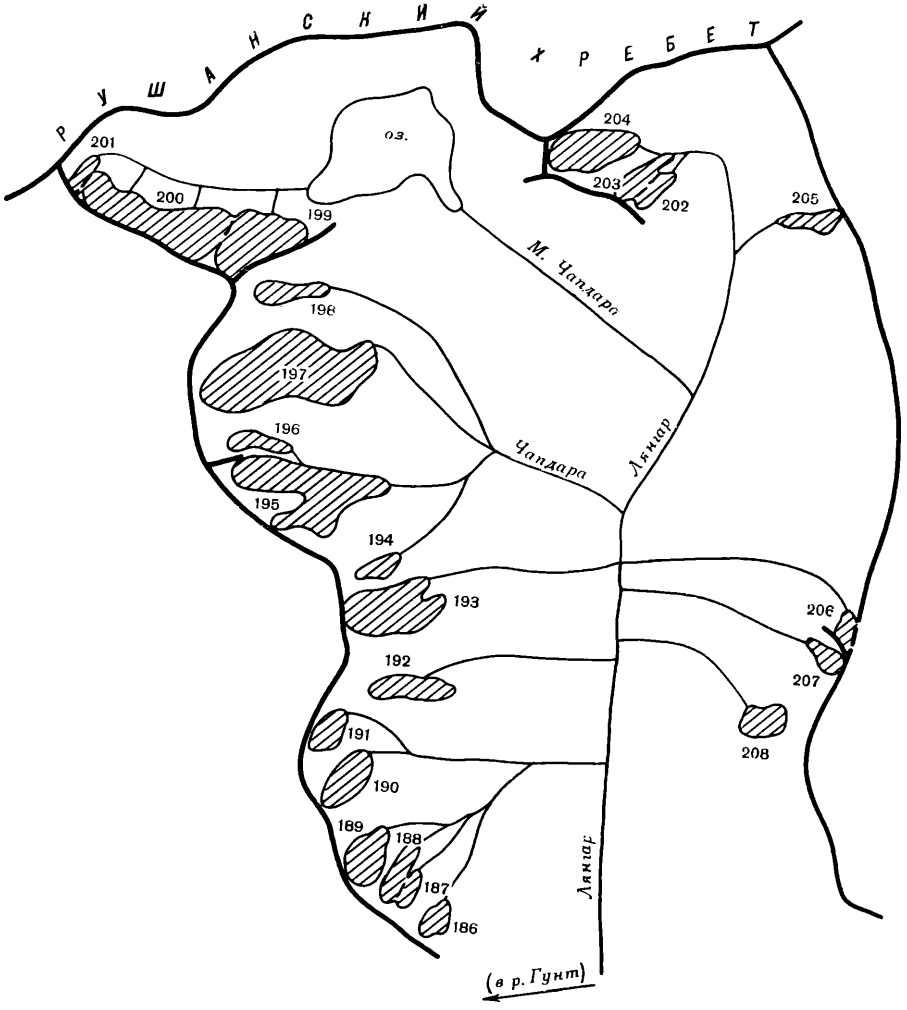



Рис. 22. Схема расположения ледников в бассейне р. Лянгар.

Усл. обозначения см. на рис. 15.

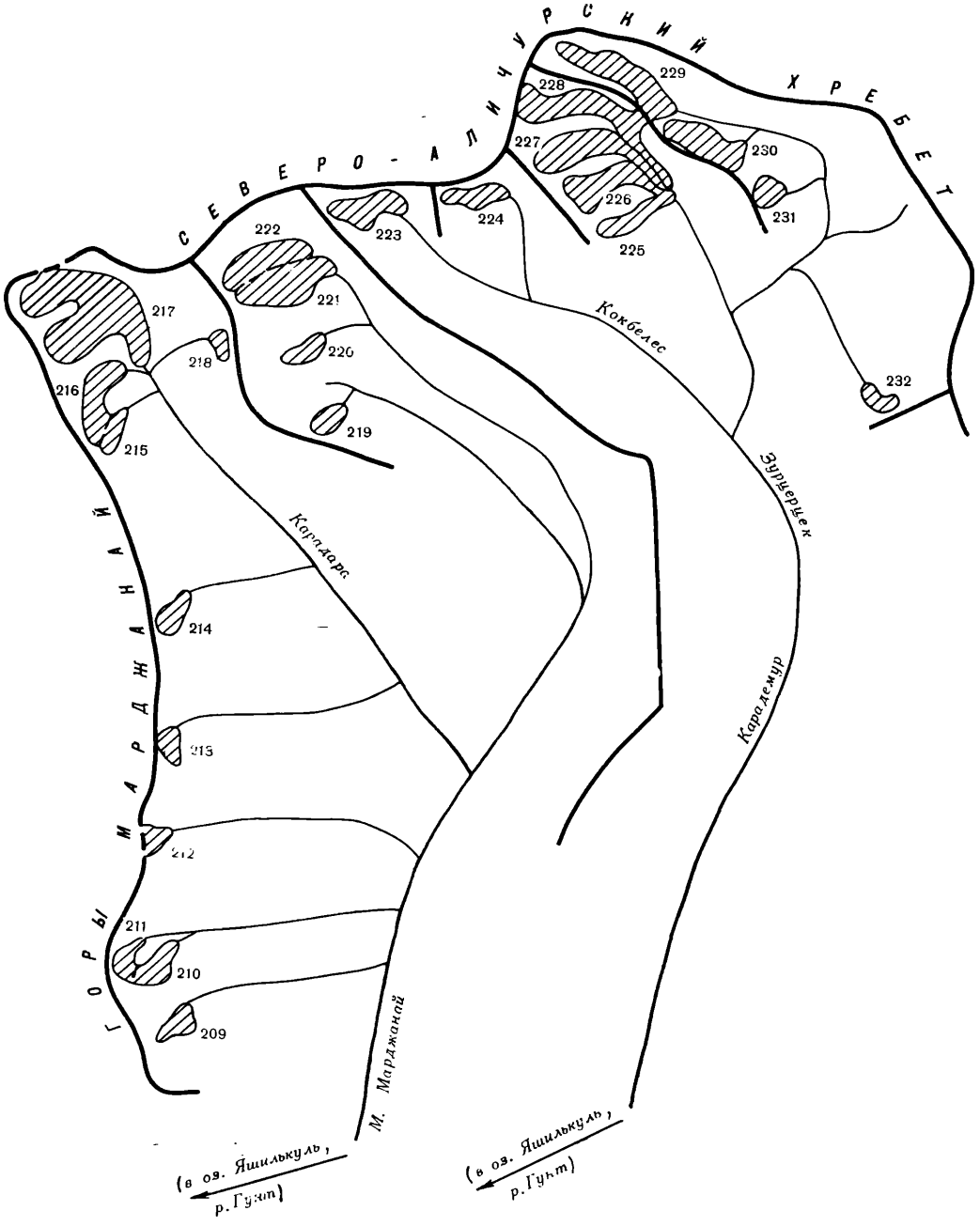



Рис. 23. Схема расположения ледников в бассейнах рек Мал. Марджанай и Карадемур.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

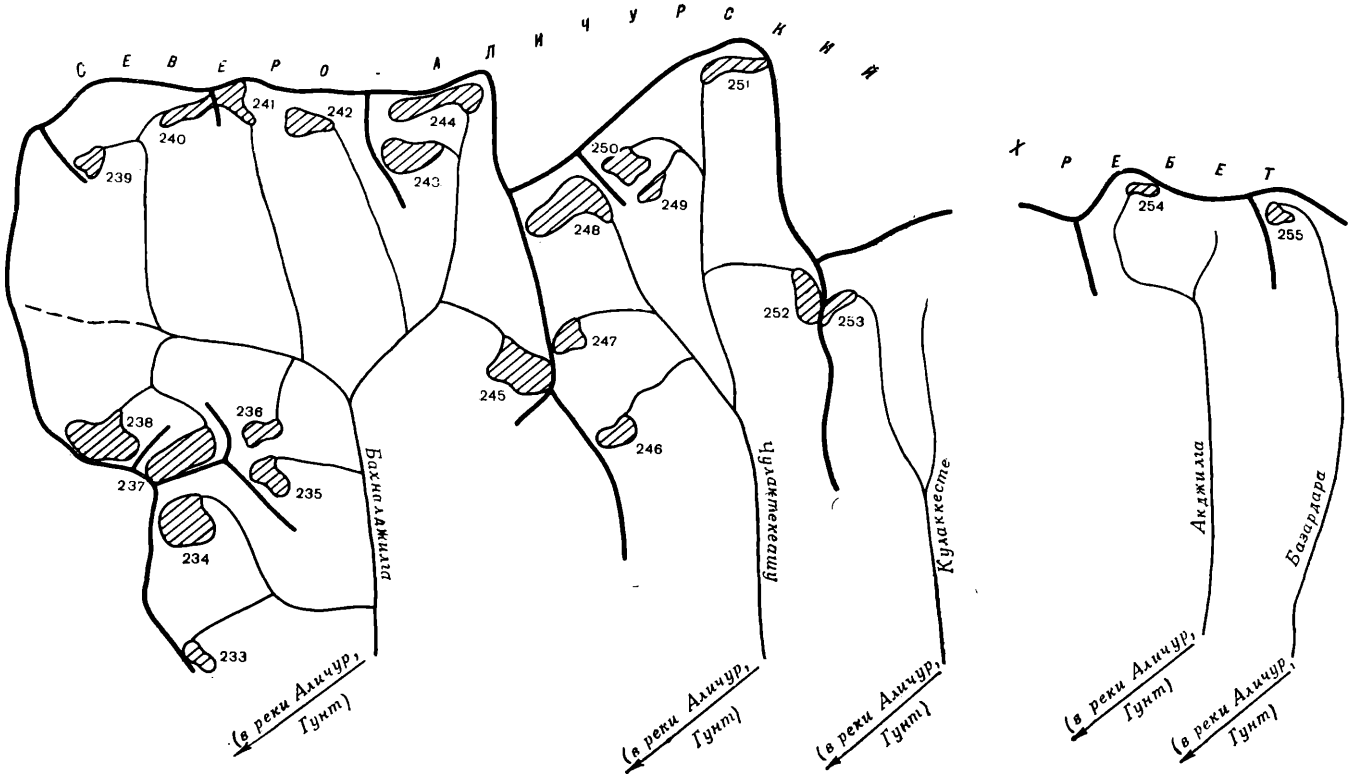



Рис. 24. Схема расположения ледников в бассейнах рек Бахналджилга, Чулактеке, Кулаккесте, Акджилга, Базардара.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

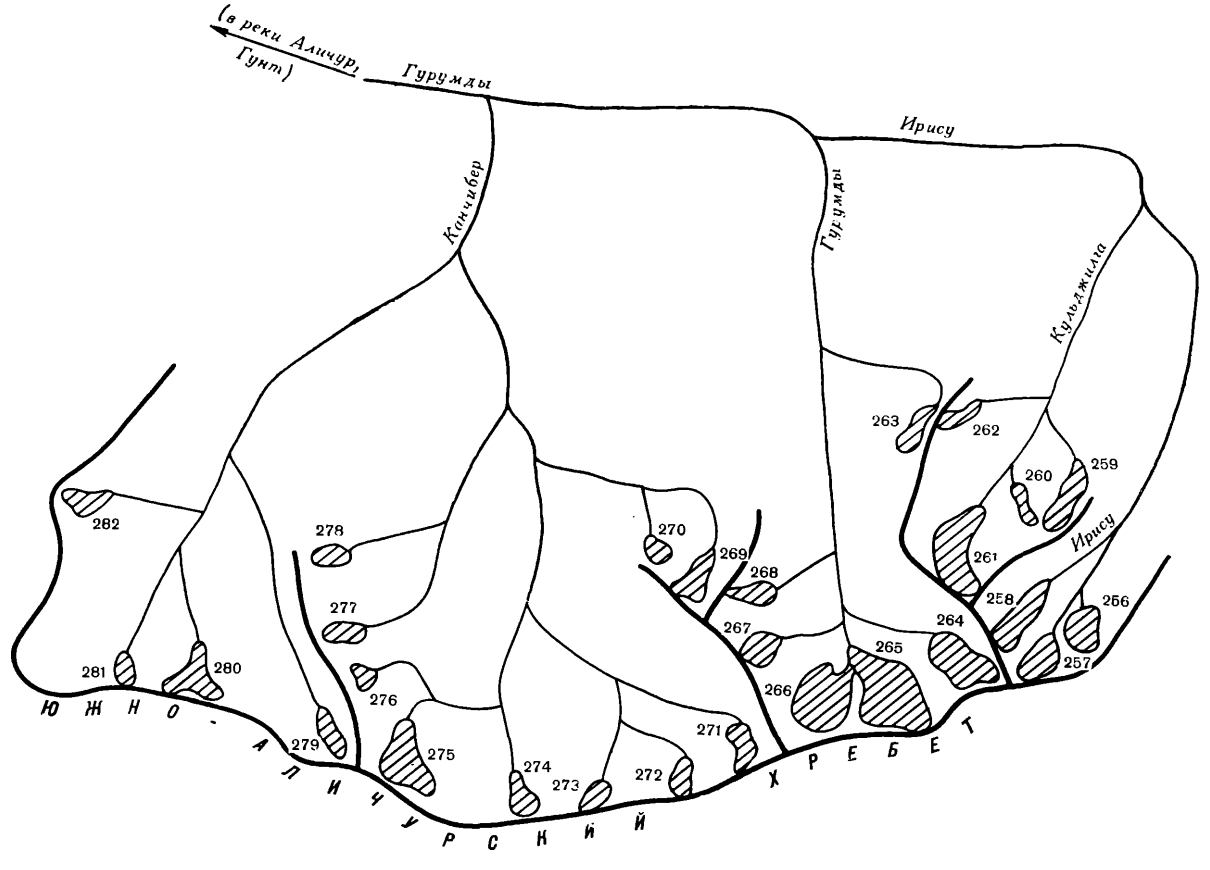



Рис. 25. Схема расположения ледников в бассейнах верховьев р. Гурумды.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

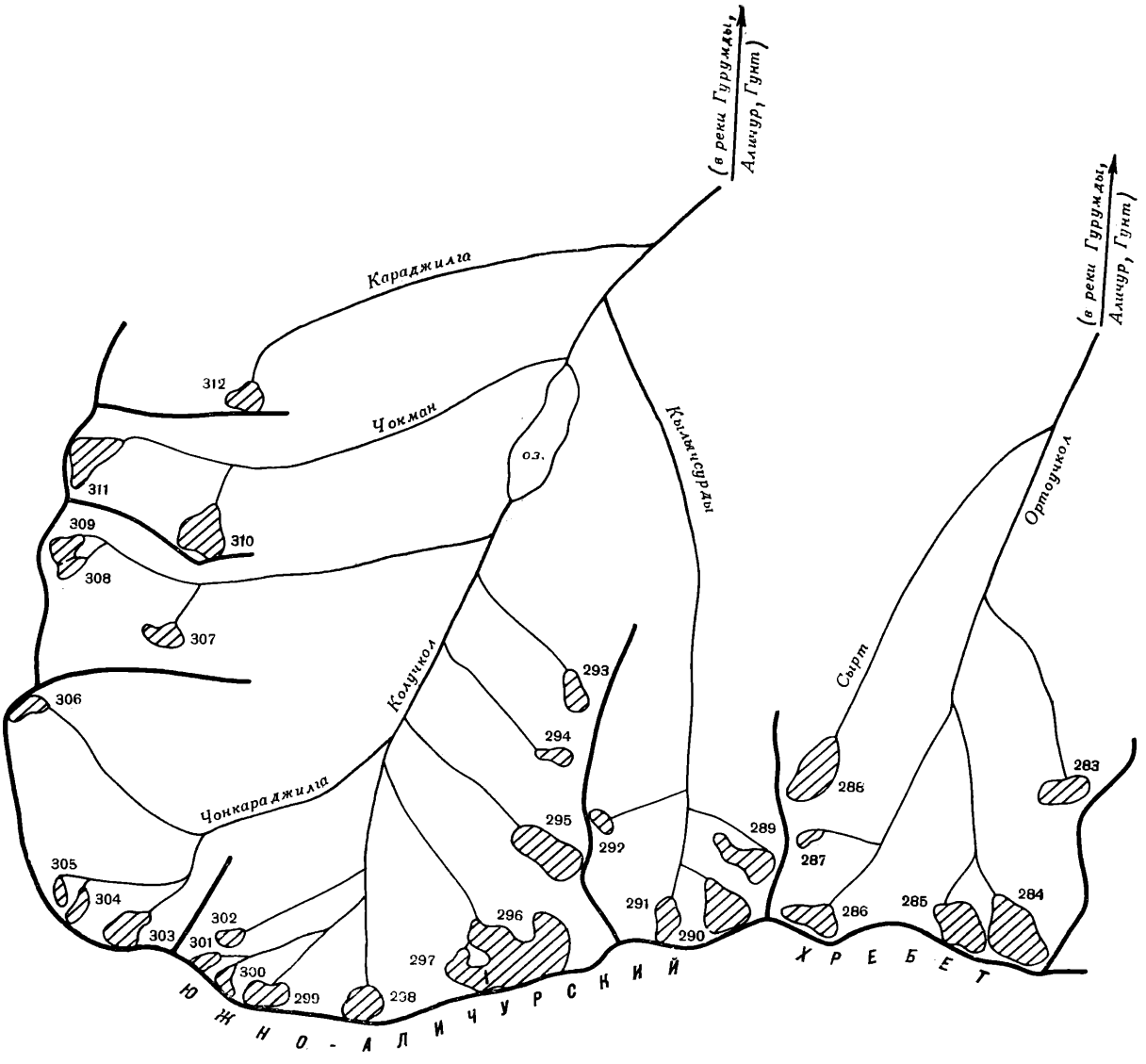



Рис. 26. Схема расположения ледников в бассейнах рек Ортоучкол и Колучкол.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

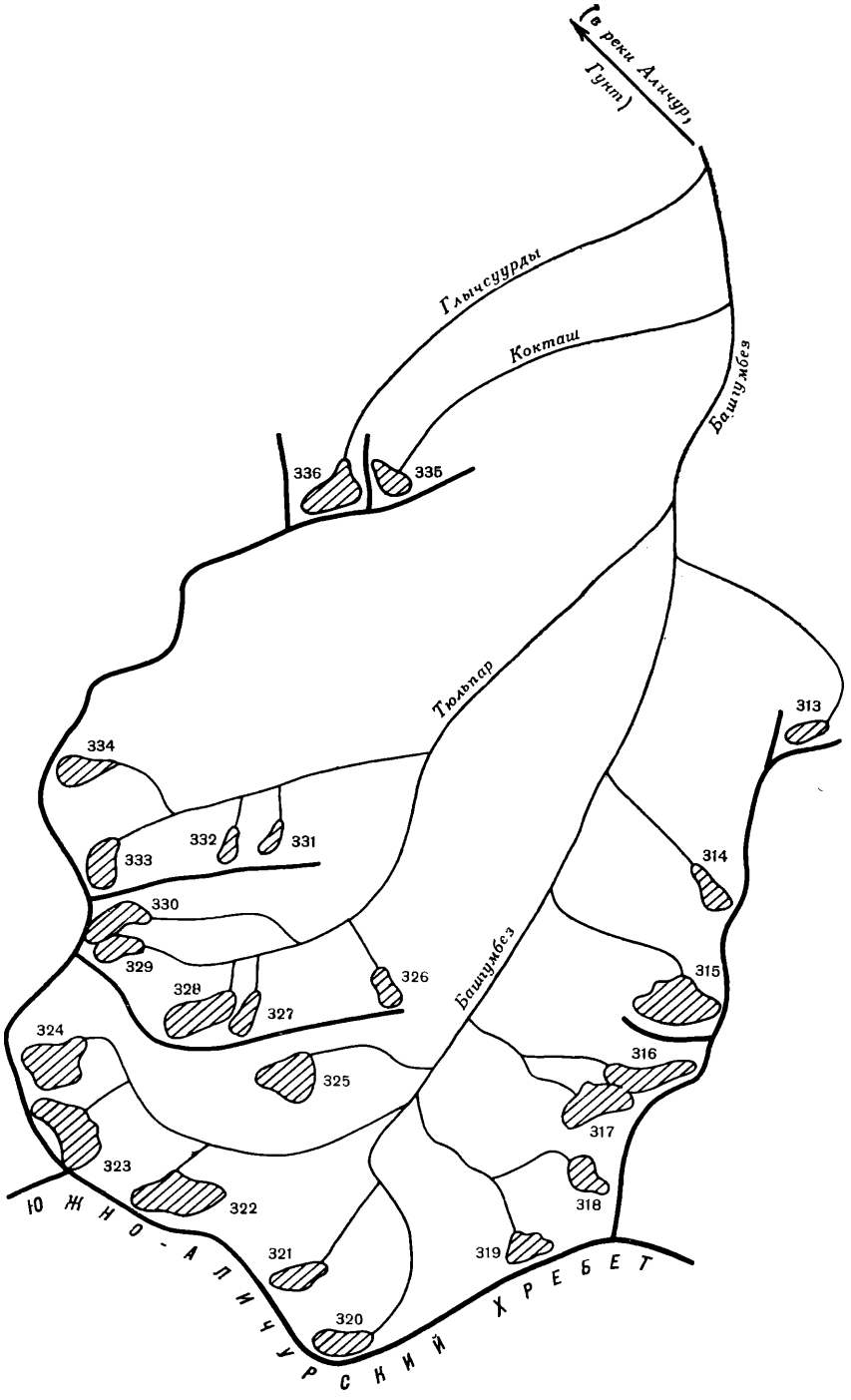



Рис. 27. Схема расположения ледников в бассейне р. Башгумбез.

Усл. обозначения см. на рис. 16

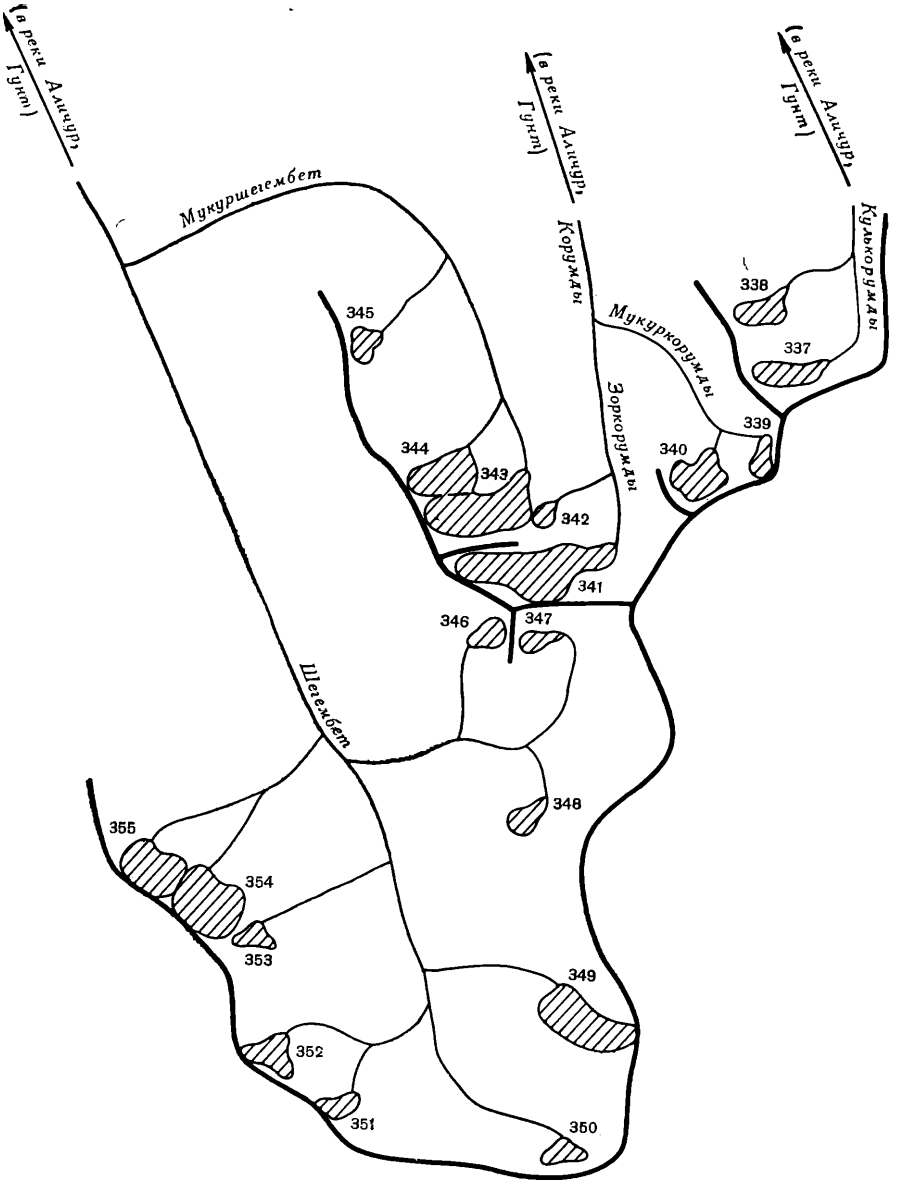



Рис. 28. Схема расположения ледников в бассейнах рек Кулькорумды, Корумды и Шегембет.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

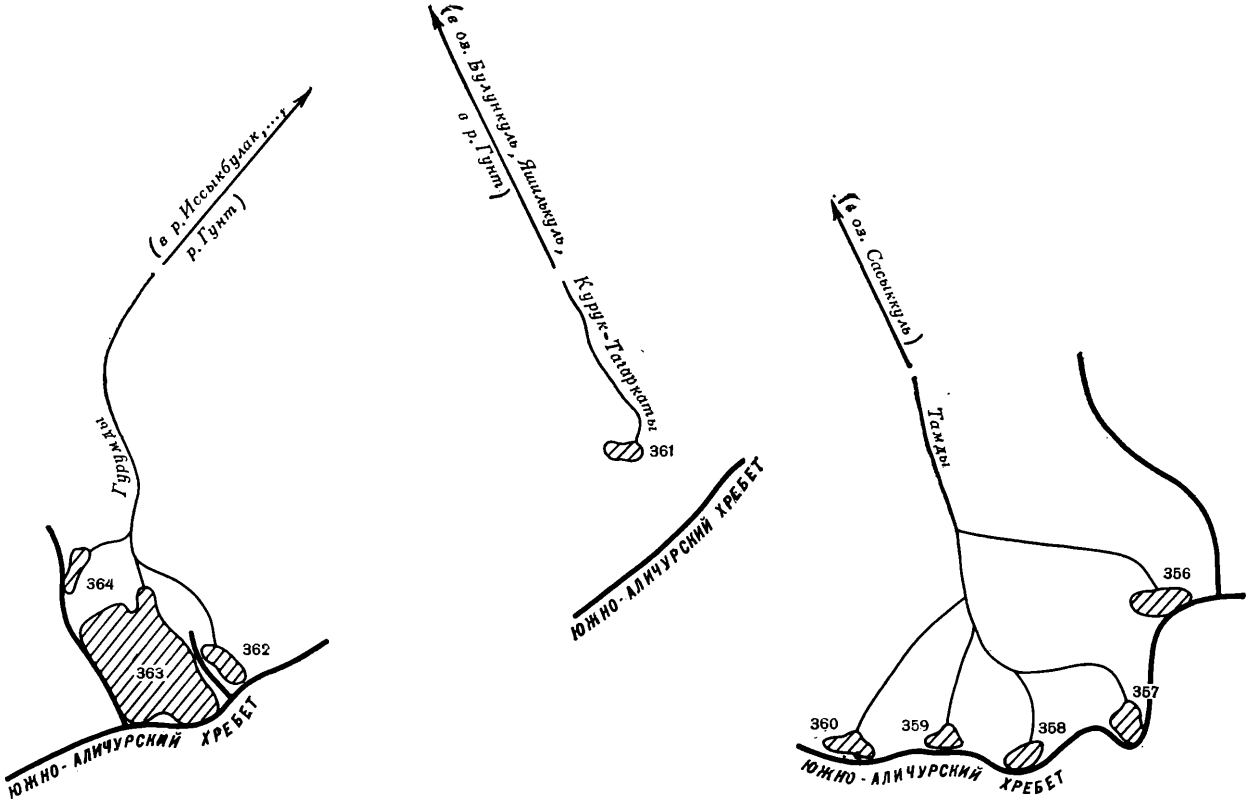



Рис. 29. Схема расположения ледников в бассейнах рек Тамды, Курук-Тагаркаты, Гурумды.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

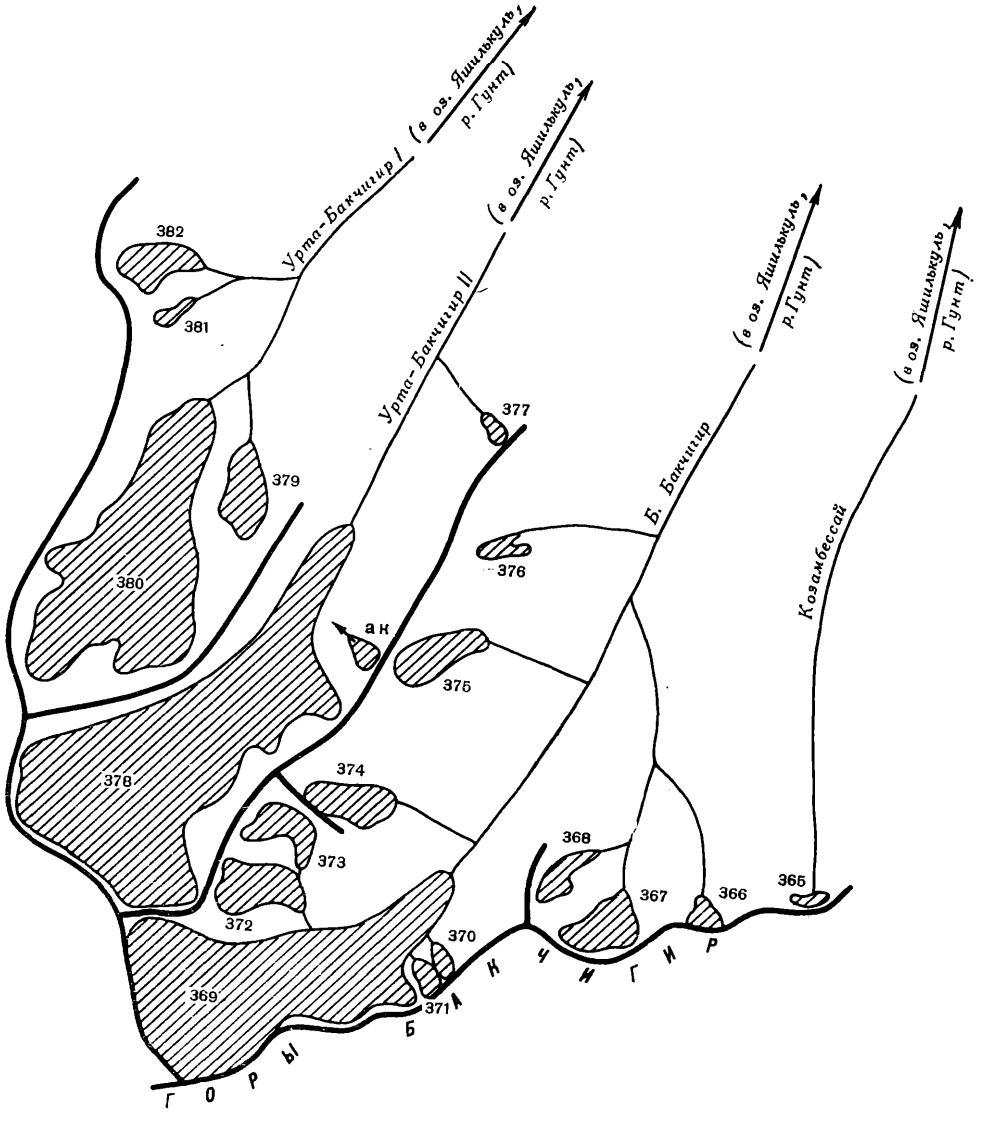



Рис. 30. Схема расположения ледников в бассейнах рек Козамбессай, Бол. Бакчигир, Урта-Бакчигир II, Урта-Бакчигир I.

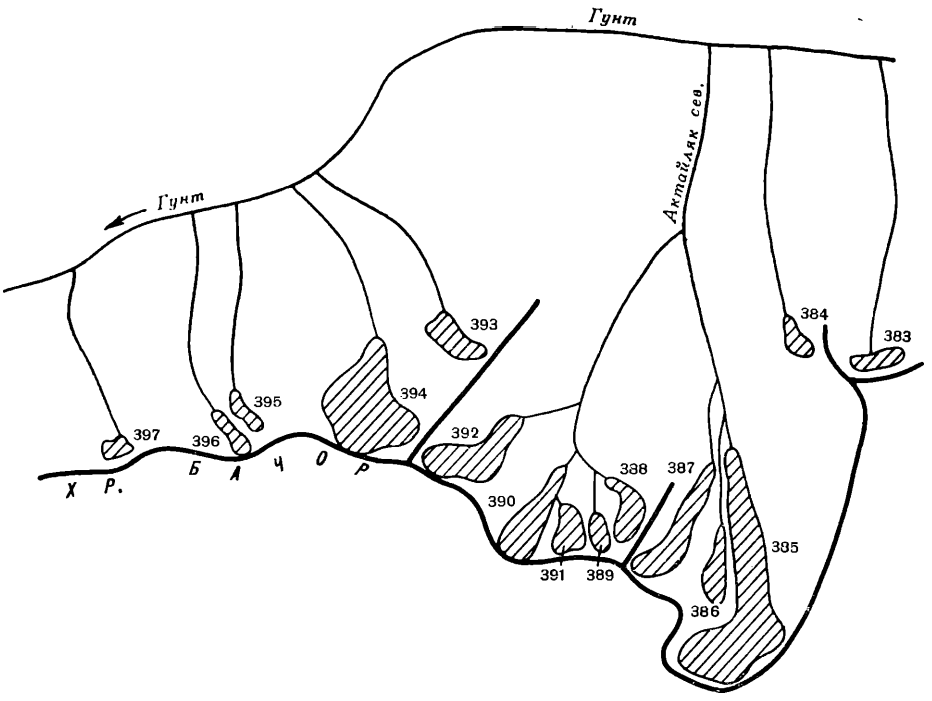



Рис. 31. Схема расположения ледников в бассейнах левых притоков р. Гунт между устьями рек Урта-Бакчигир I и Актайляк южн.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

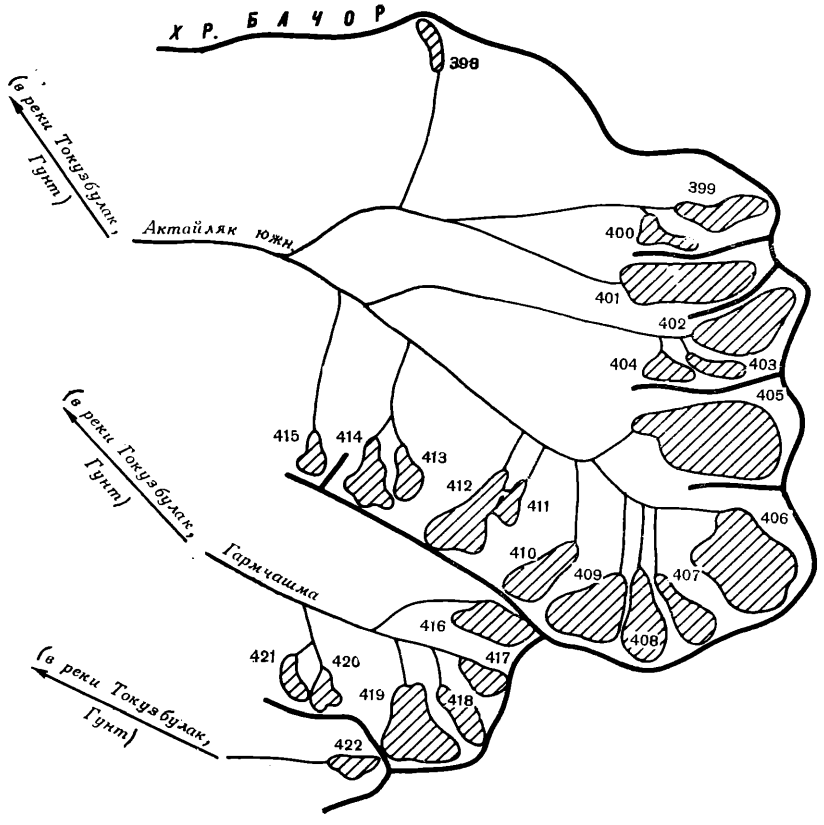



Рис. 32. Схема расположения ледников в бассейнах рек Актайляк южн. и Гармчашма.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

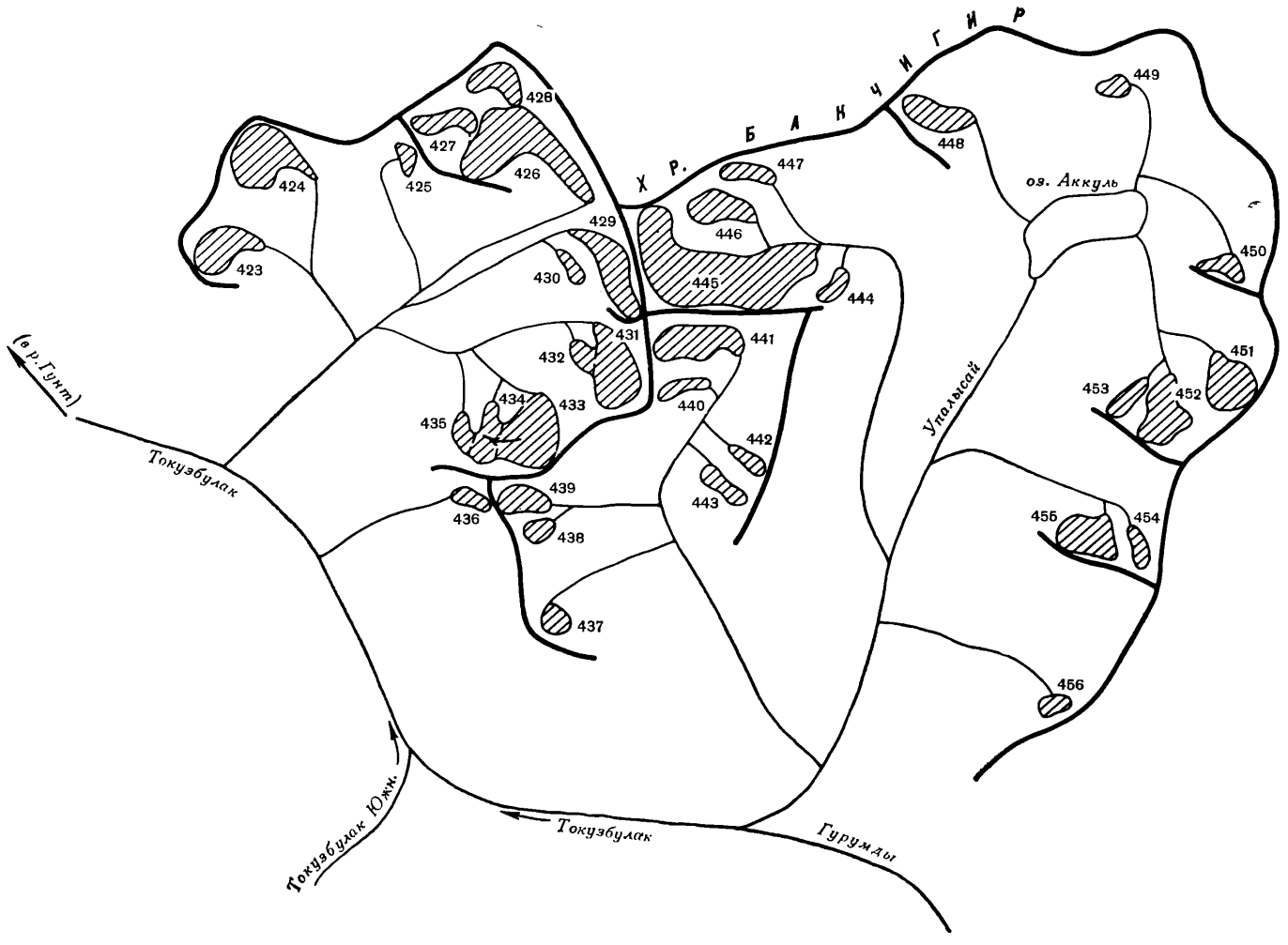



Рис. 33. Схема расположения ледников в бассейнах рек Аксай и Упалысай.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

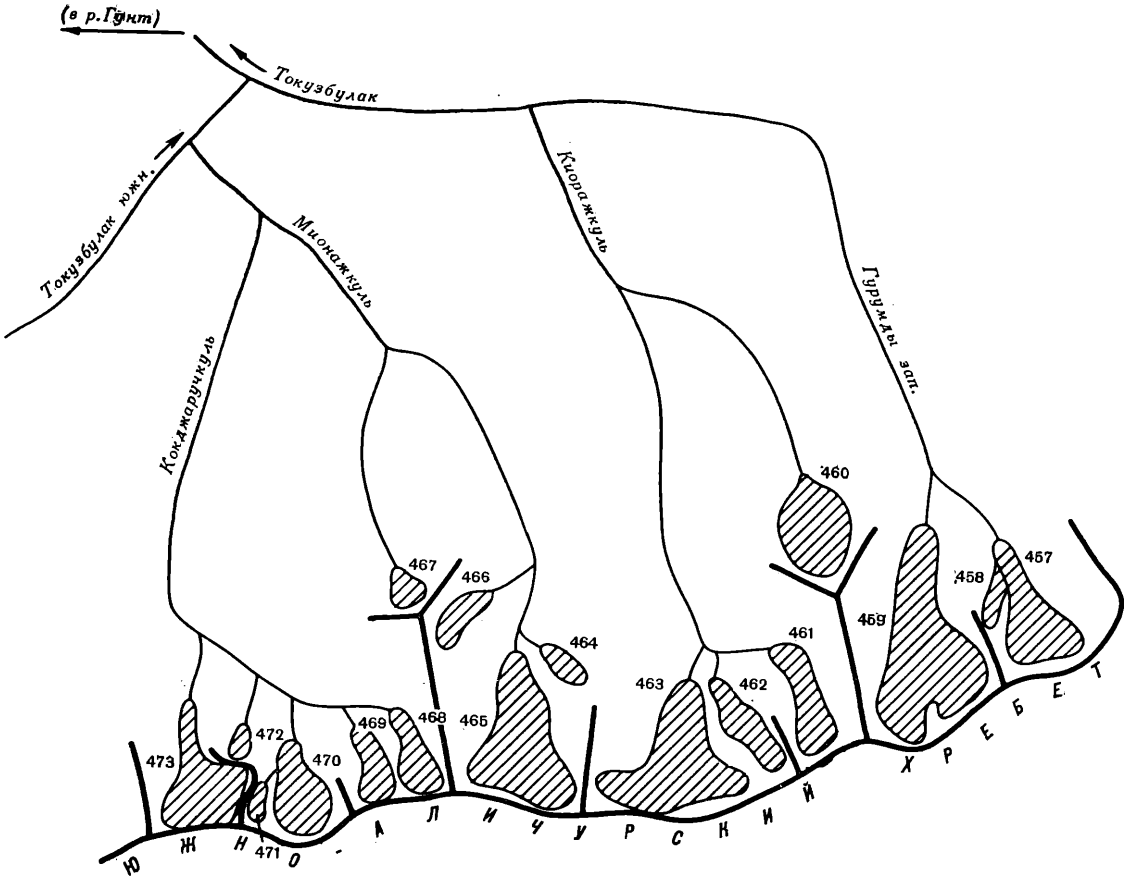



Рис. 34. Схема расположения ледников в бассейнах левых верхних притоков р. Токузбулак.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

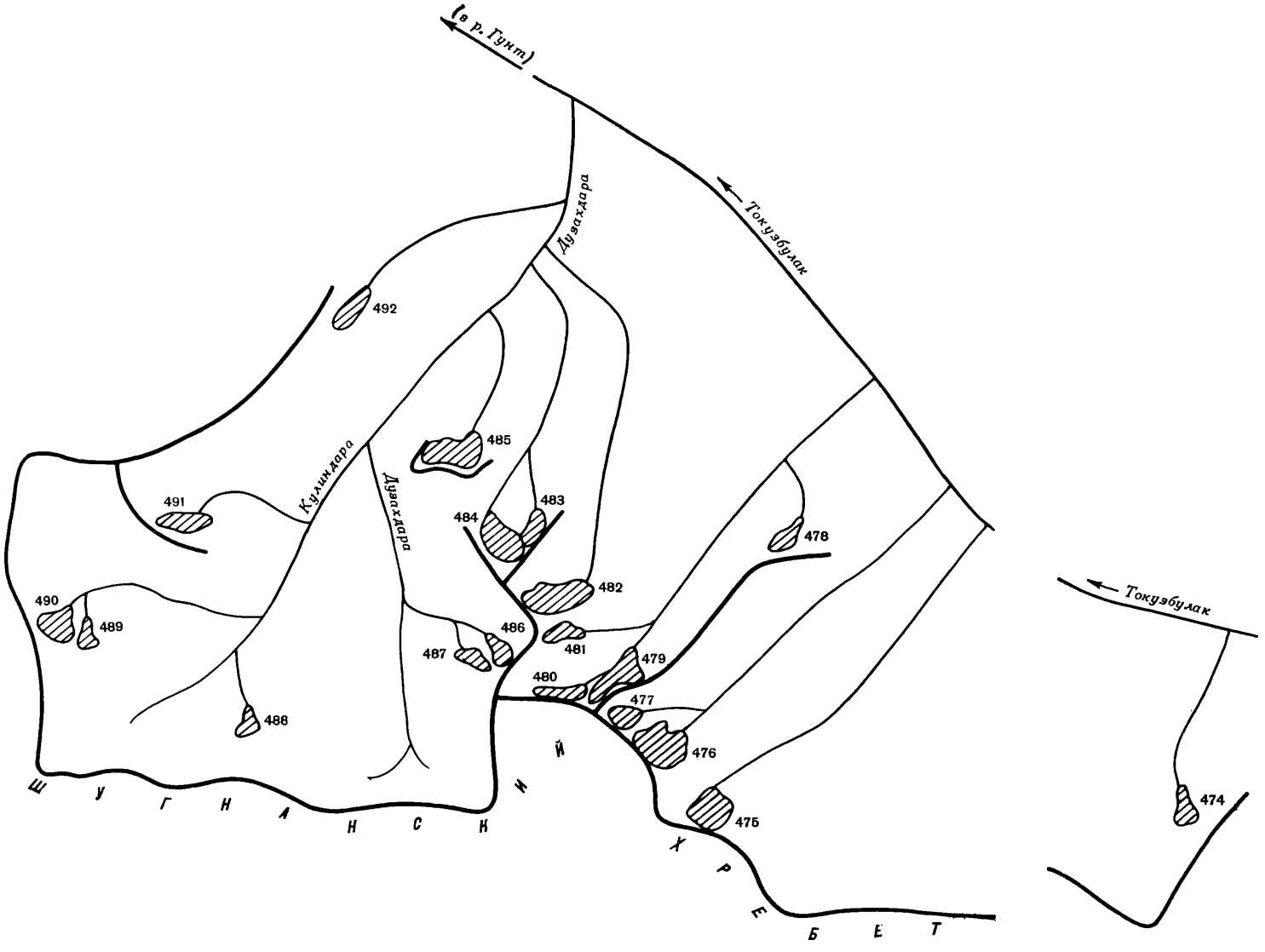



Рис. 35. Схема расположения ледников в бассейнах левых нижних притоков р. Токузбулак.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

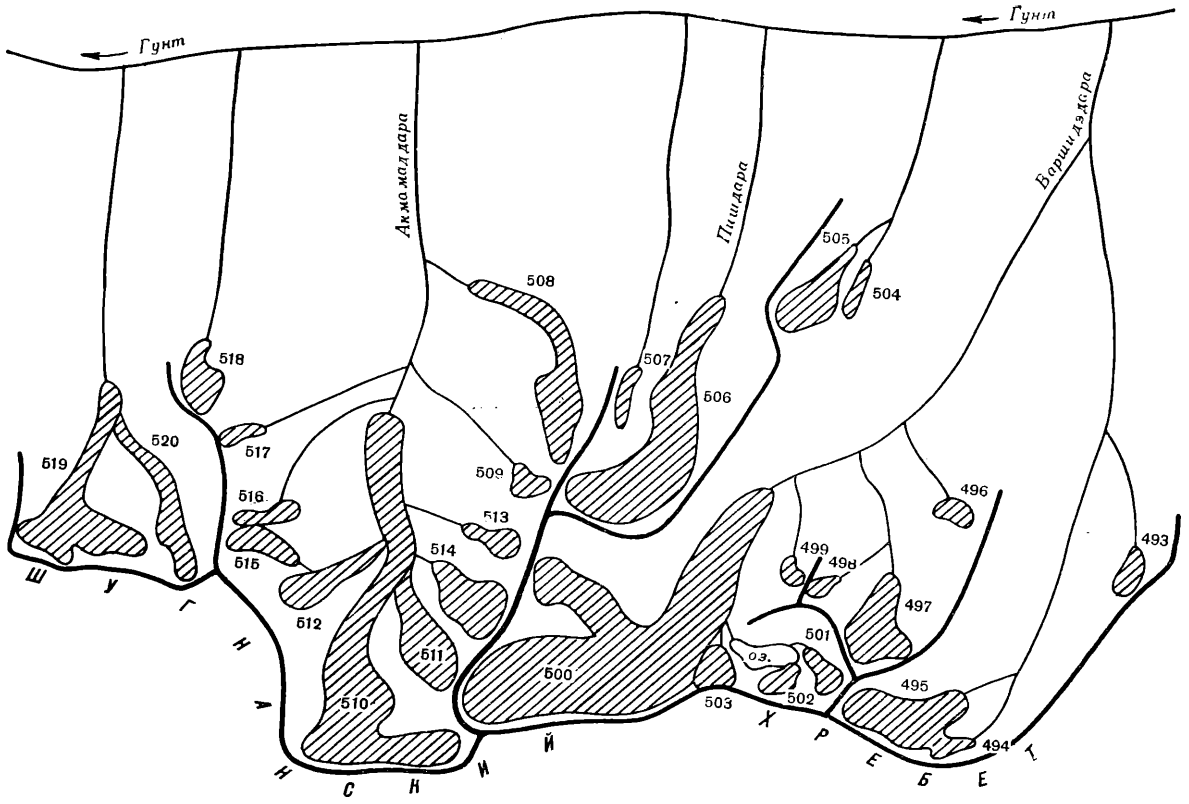



Рис. 36. Схема расположения ледников в бассейнах левых притоков р. Гунта между устьями рек Дузахдара и Чартымдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

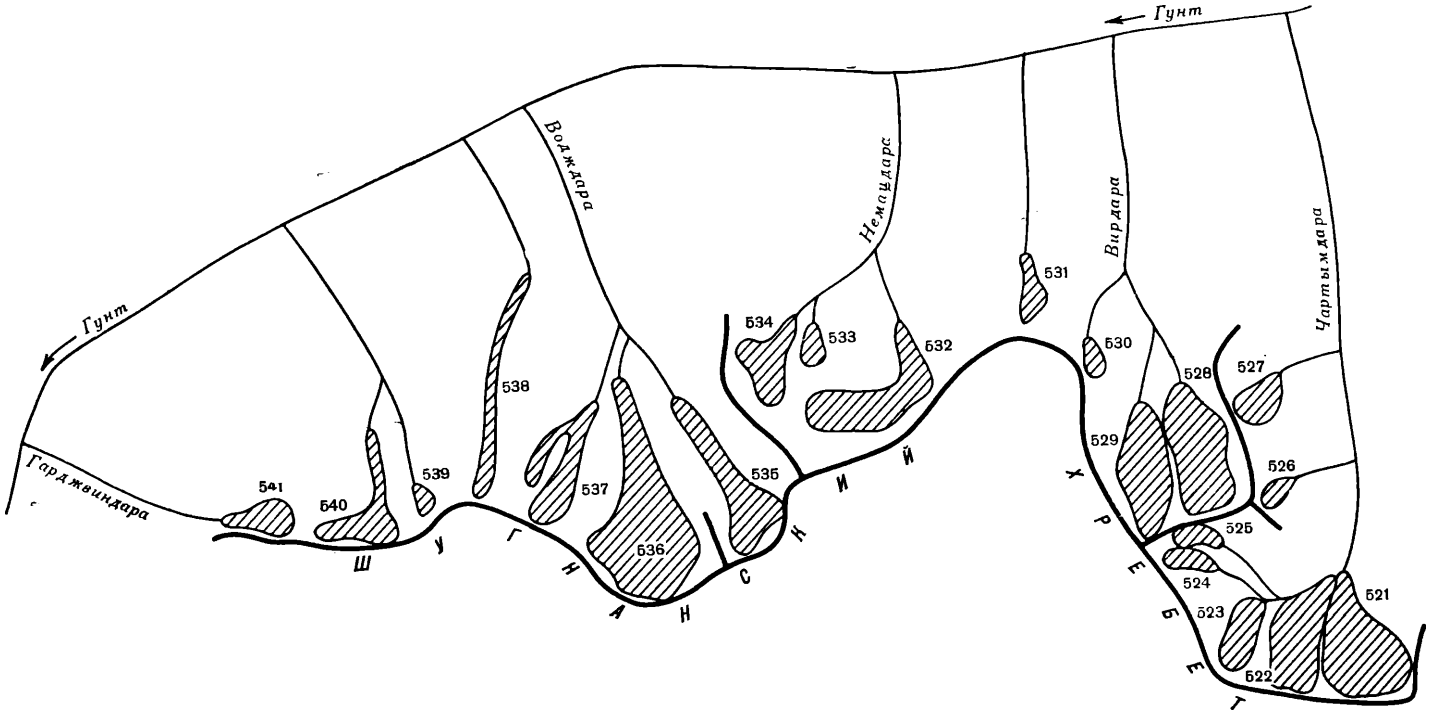



Рис. 37. Схема расположения ледников в бассейнах левых притоков р. Гунта от устья р. Чартымдара до устья р. Гарджвиндара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

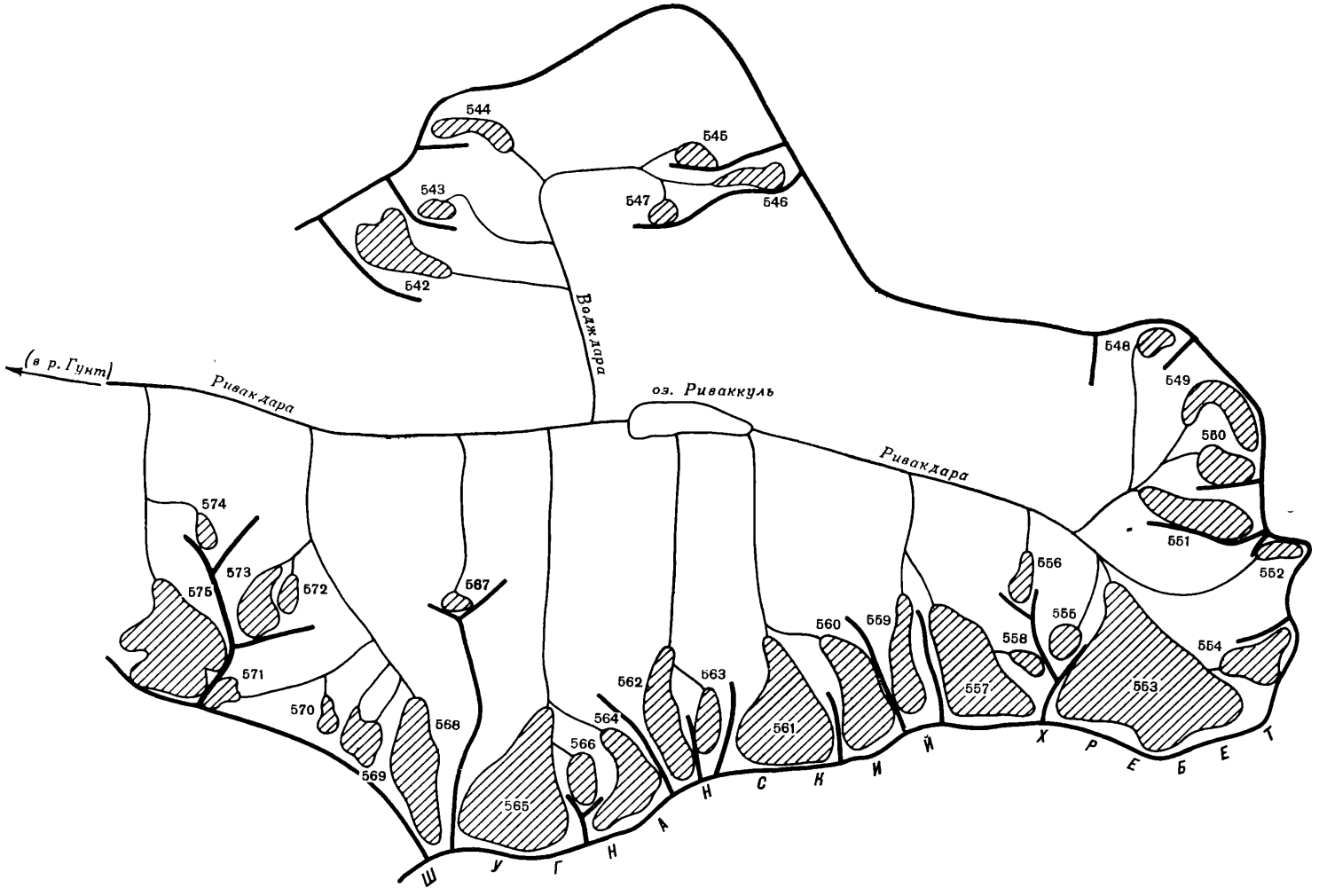



Рис. 38. Схема расположения ледников в бассейнах верховьев р. Ривакдара.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

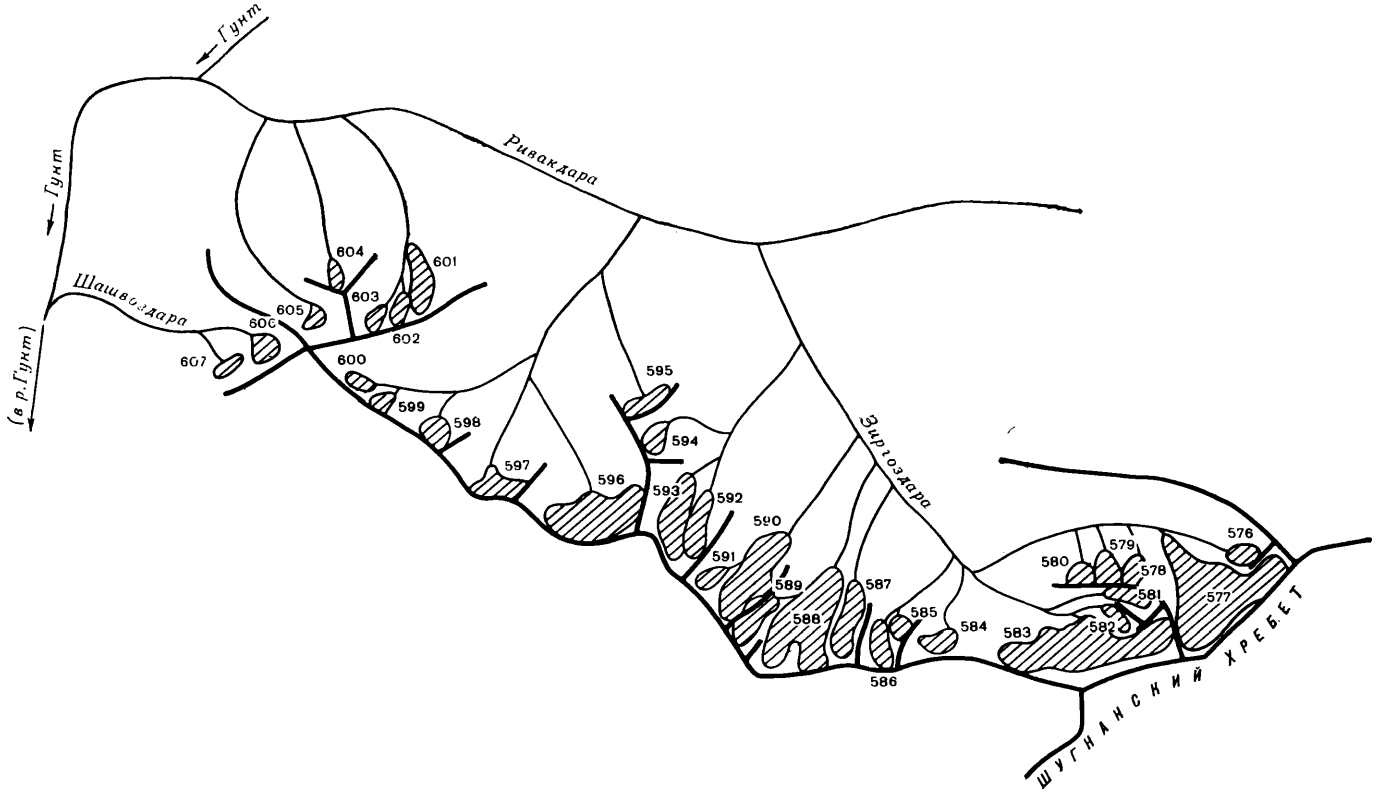



Рис. 39. Схема расположения ледников в бассейнах левых притоков р. Ривакдара и р. Шашвоздара.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

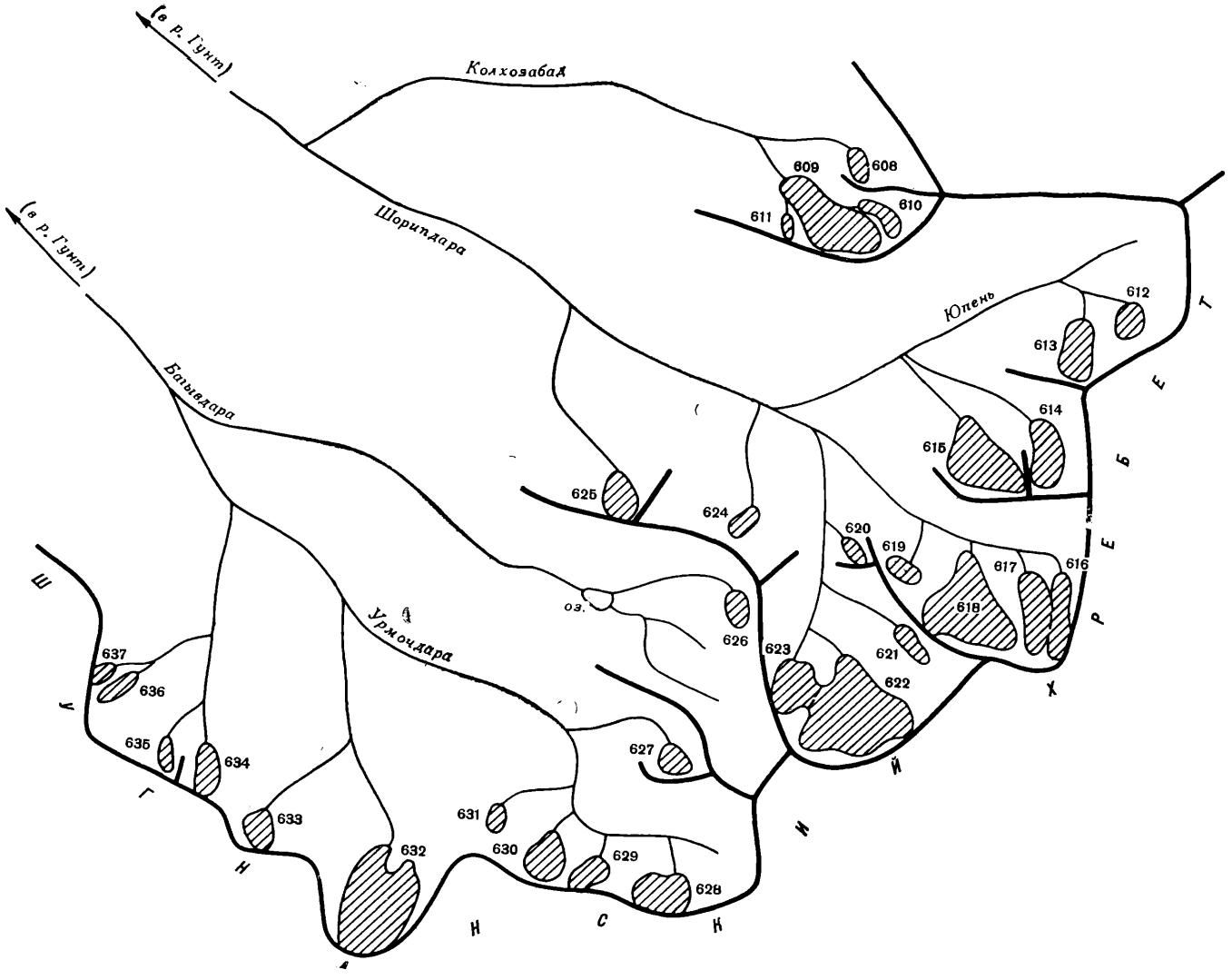



Рис. 40. Схема расположения ледников в бассейнах рек Шорипдара и Багывдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

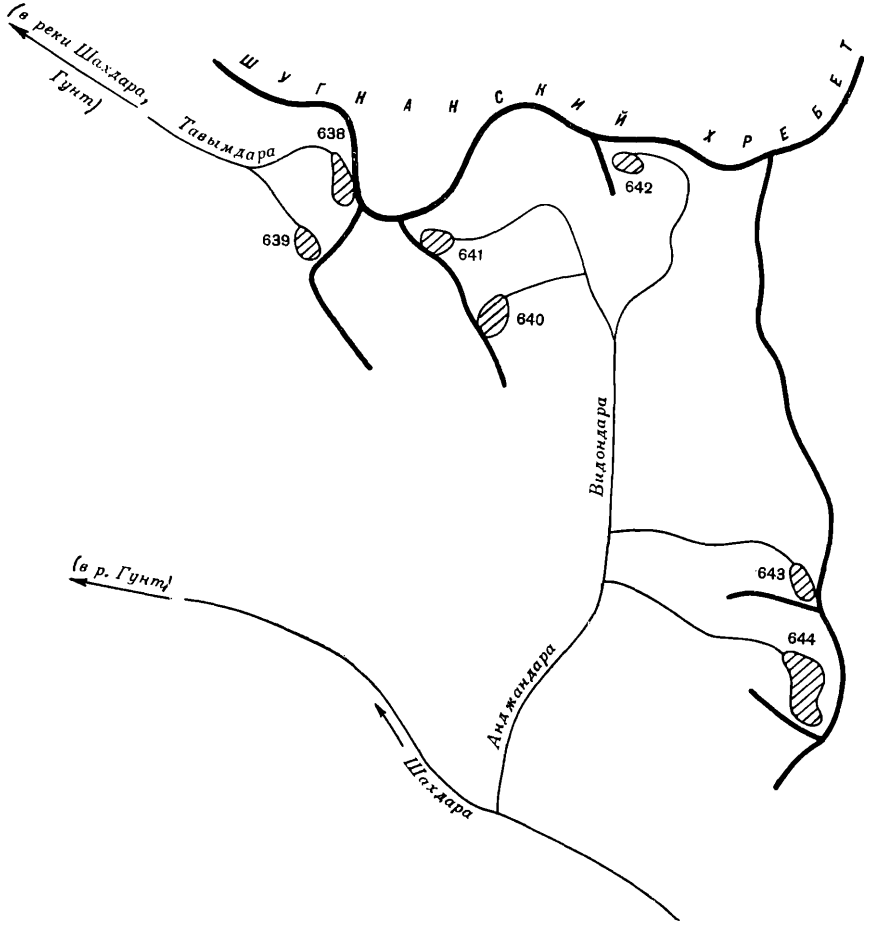



Рис. 41. Схема расположения ледников в бассейнах рек Тавымдара, Анджандара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

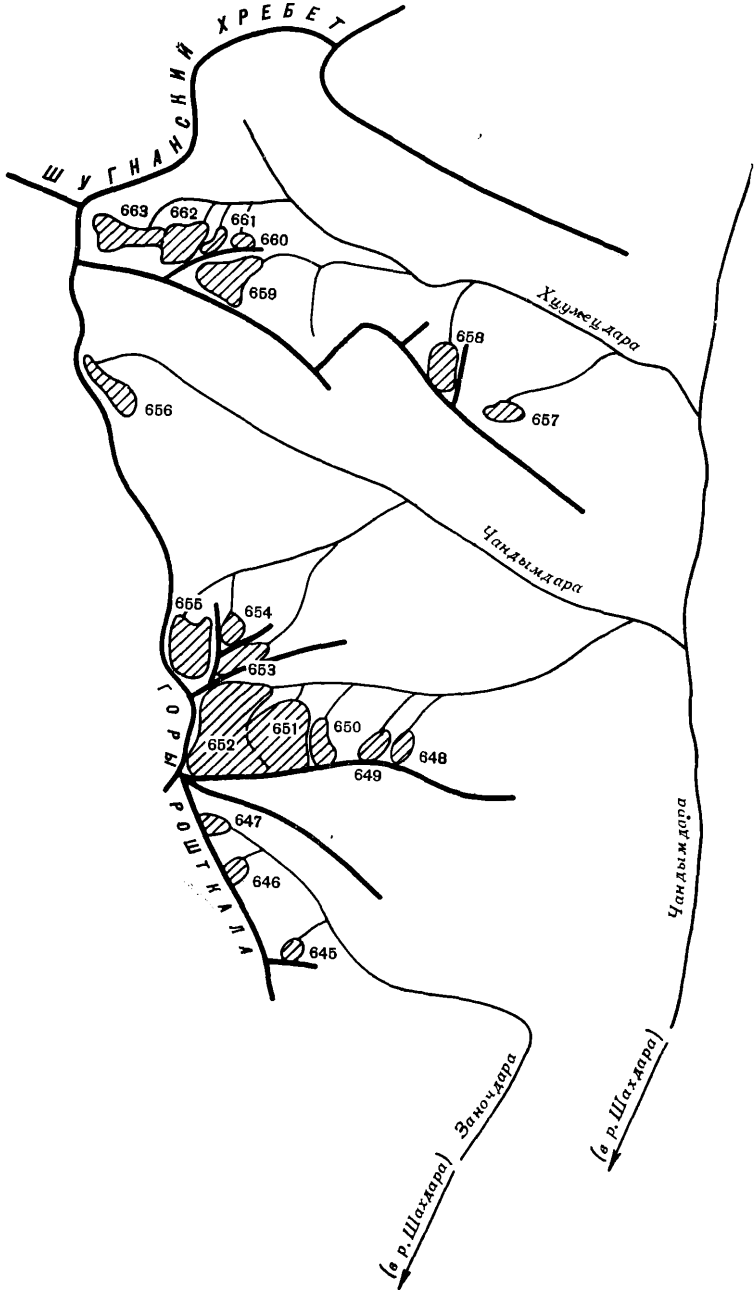



Рис. 42. Схема расположения ледников в бассейнах рек Заночдара, Чандымдара, Хцумецдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

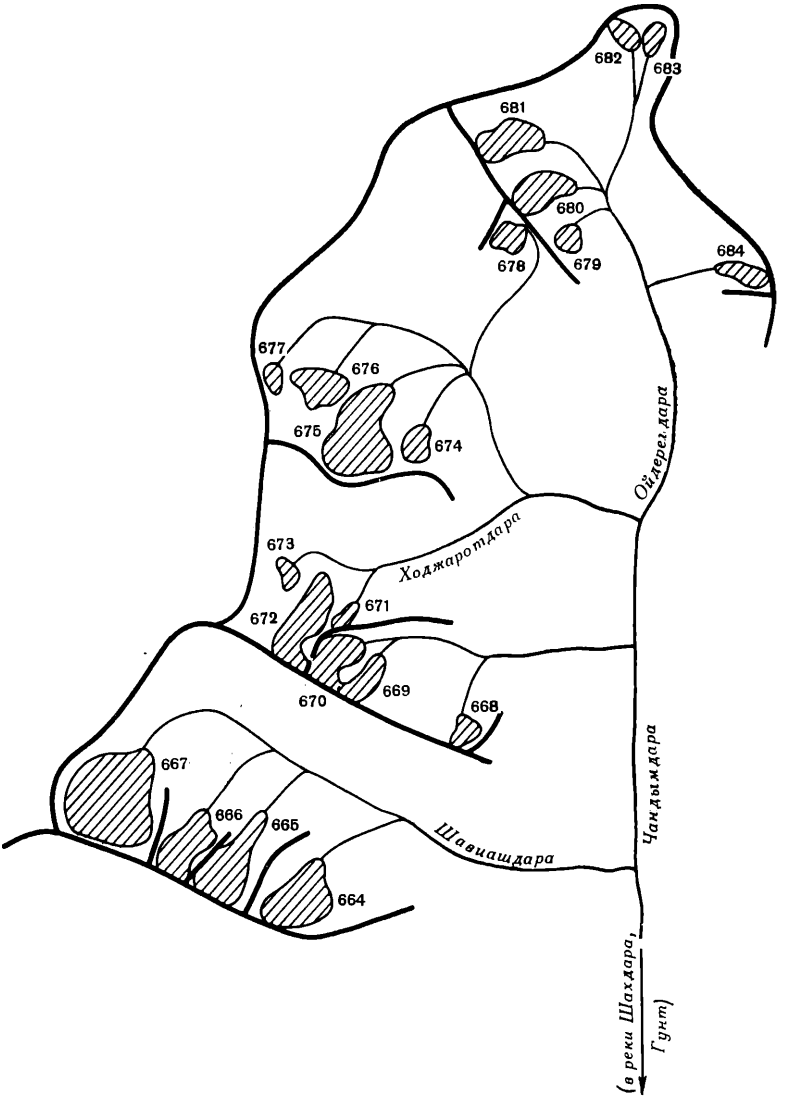



Рис. 43. Схема расположения ледников в бассейне верховьев р. Чандымдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

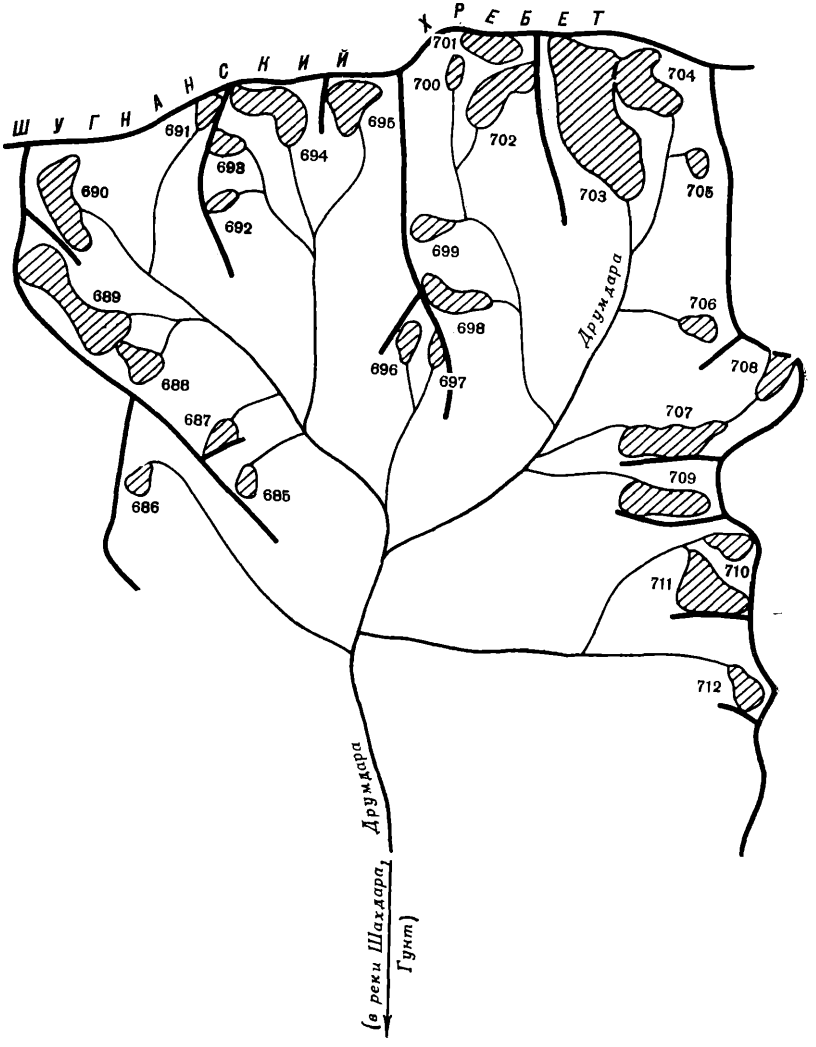



Рис. 44. Схема расположения ледников в бассейне р. Друмдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

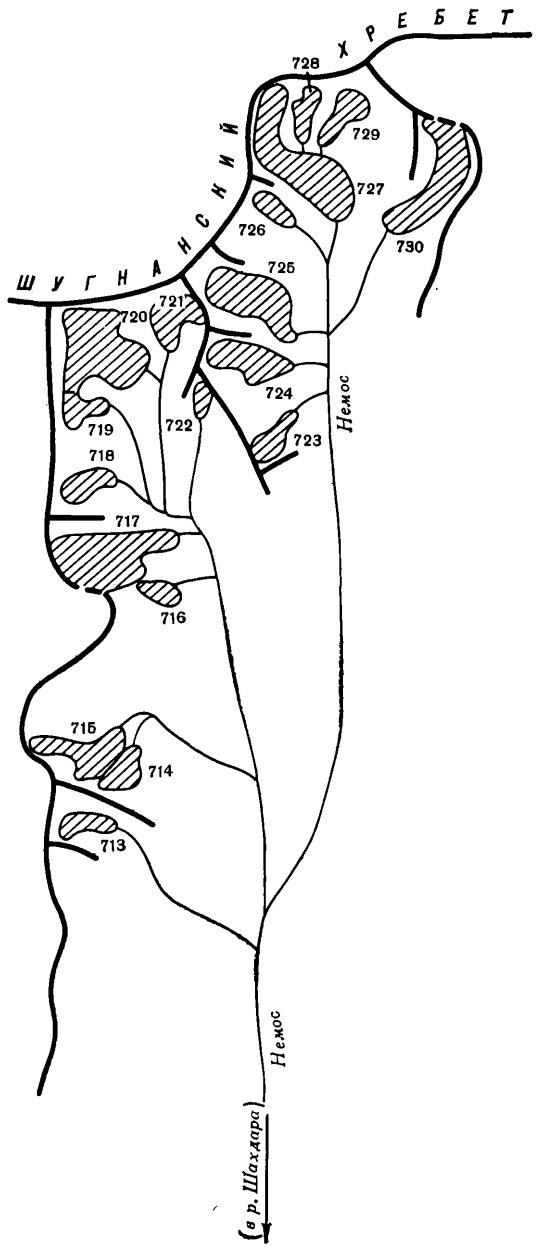



Рис. 45. Схема расположения ледников в бассейне р. Немос.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

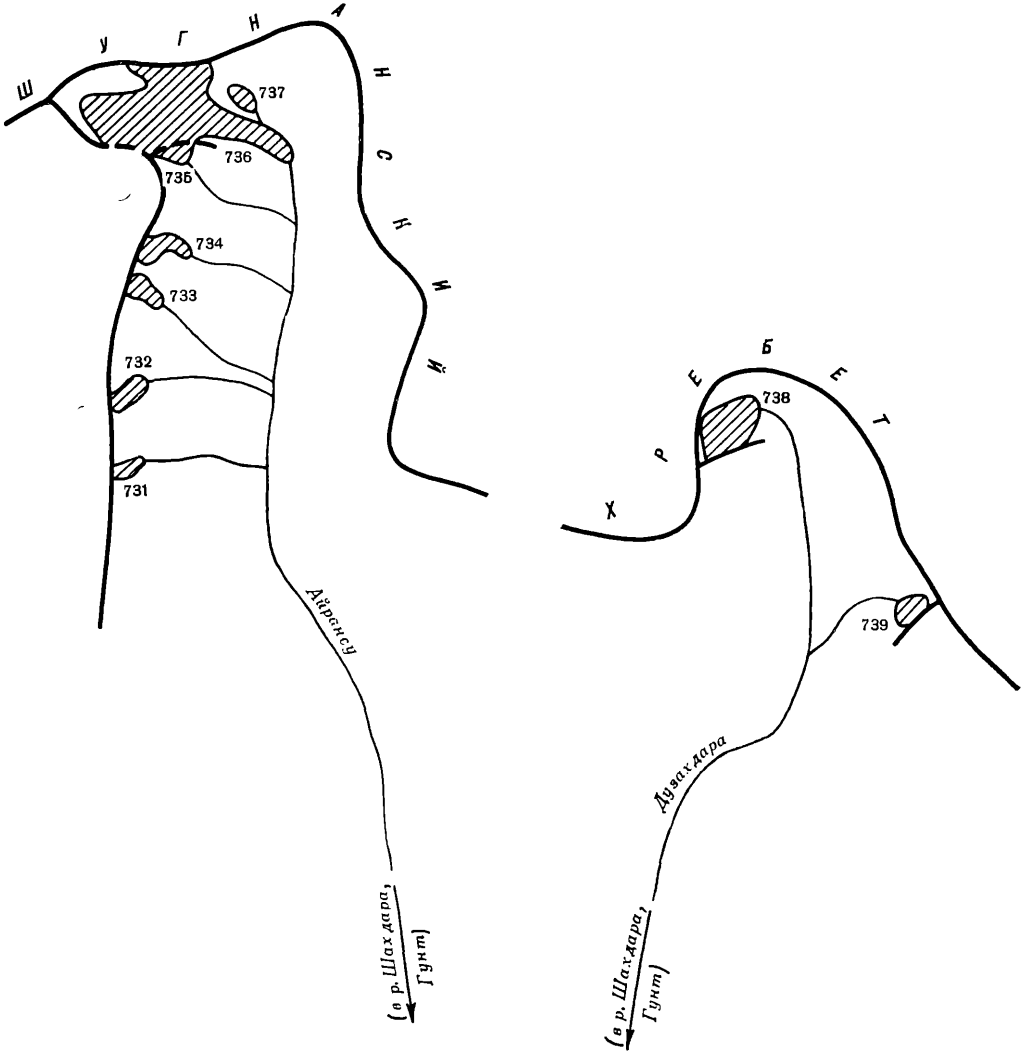



Рис. 46. Схема расположения ледников в бассейнах рек Айрансу и Дузахдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

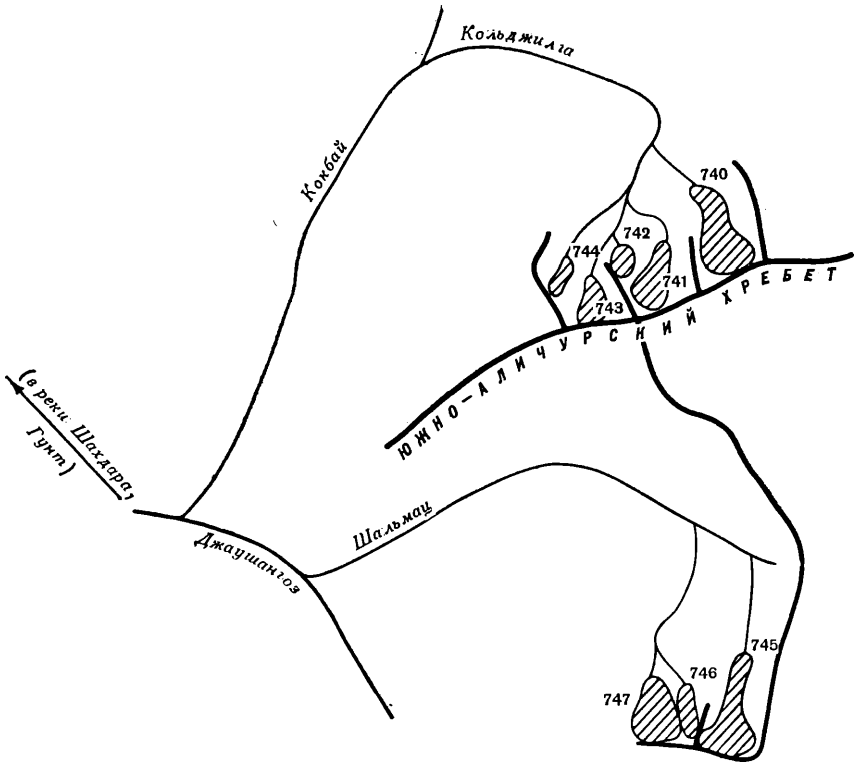



Рис. 47. Схема расположения ледников в бассейнах рек Кокбай и Шальмац.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

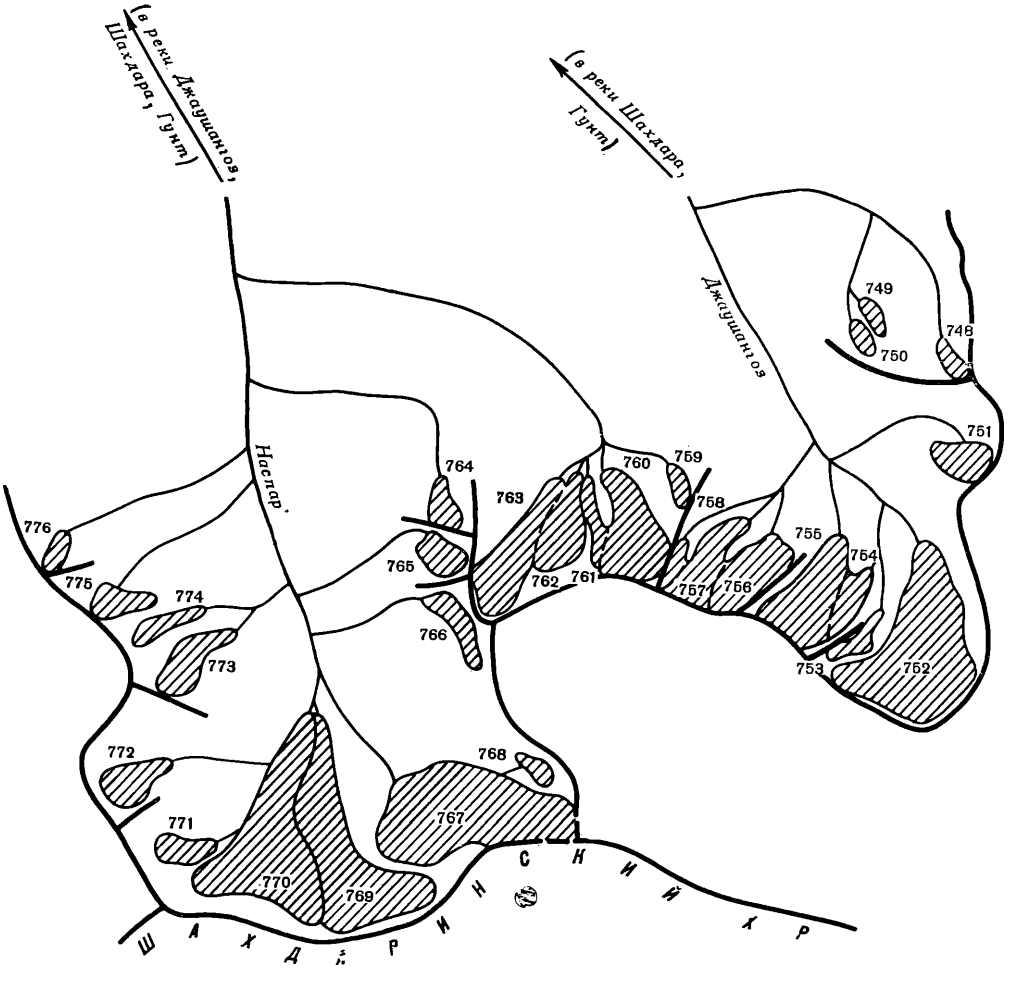



Рис. 48. Схема расположения ледников в бассейнах верховьев р. Джаушангоз и р. Наспар.

Усл. обозначения см. рис. 16.

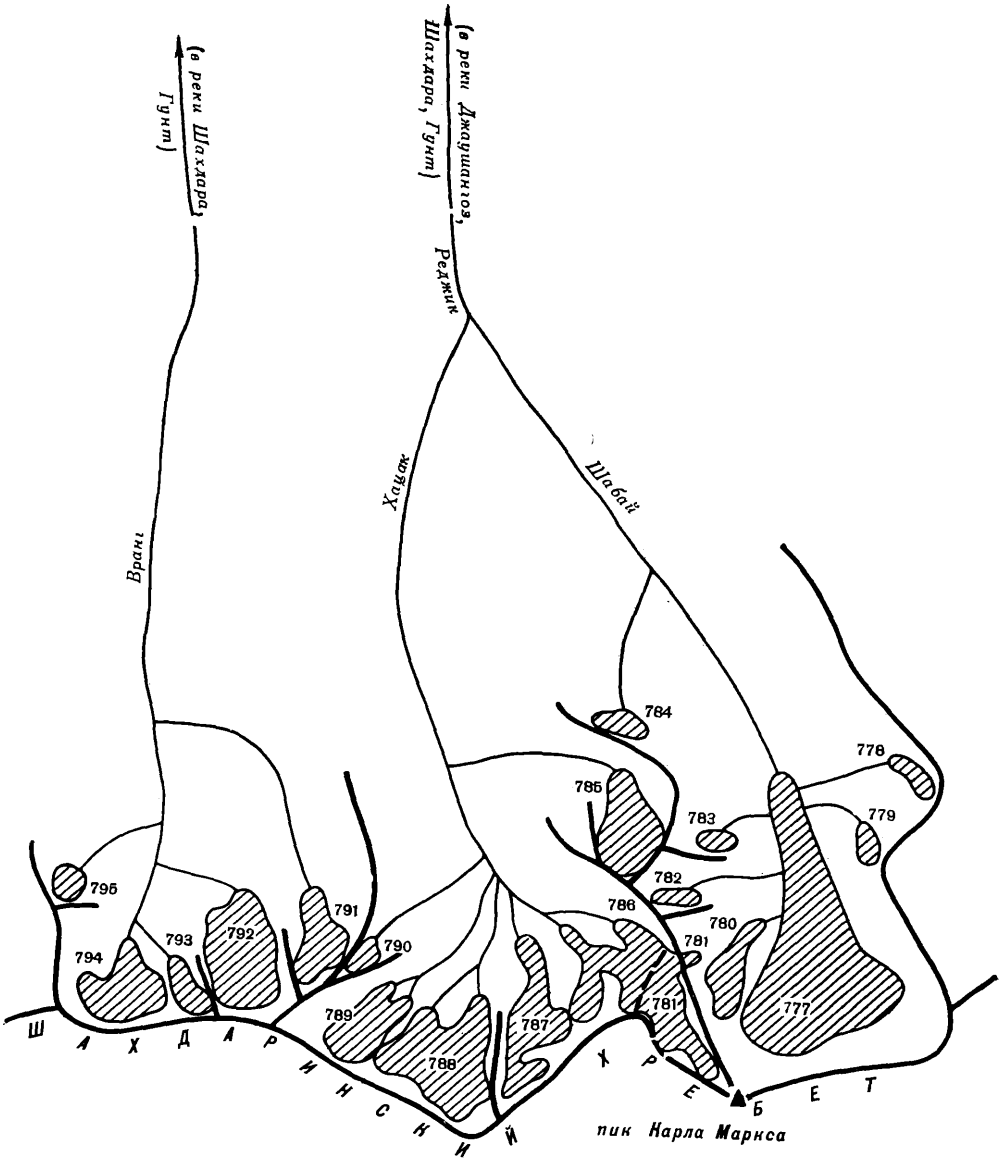



Рис. 49. Схема расположения ледников в бассейнах рек Реджиг и Вранг.
Усл. обозначения см. на рис. 16.

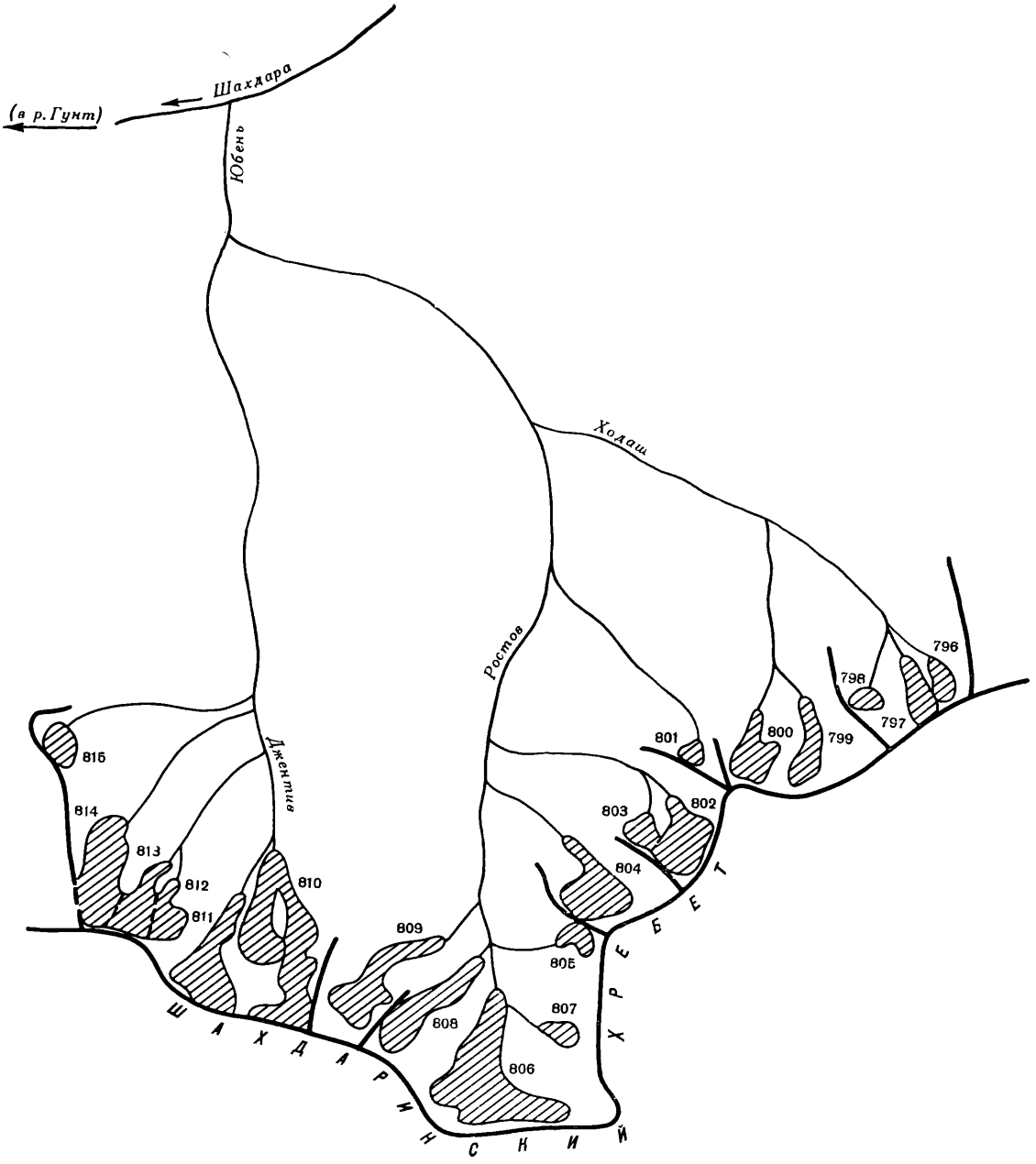



Рис. 50. Схема расположения ледников в бассейне р. Юбень.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

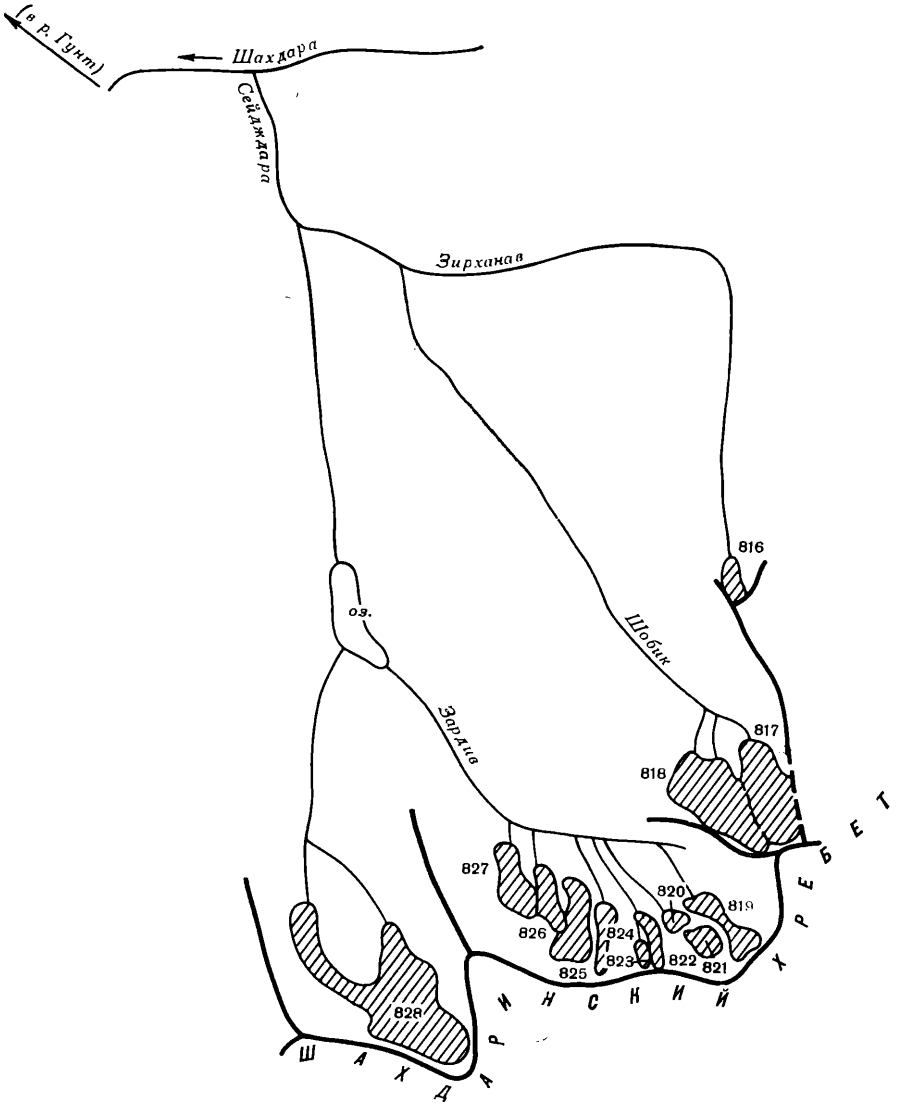



Рис. 51. Схема расположения ледников в бассейне р. Сейджджара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.




Рис. 52. Схема расположения ледников в бассейне р. Баджомдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

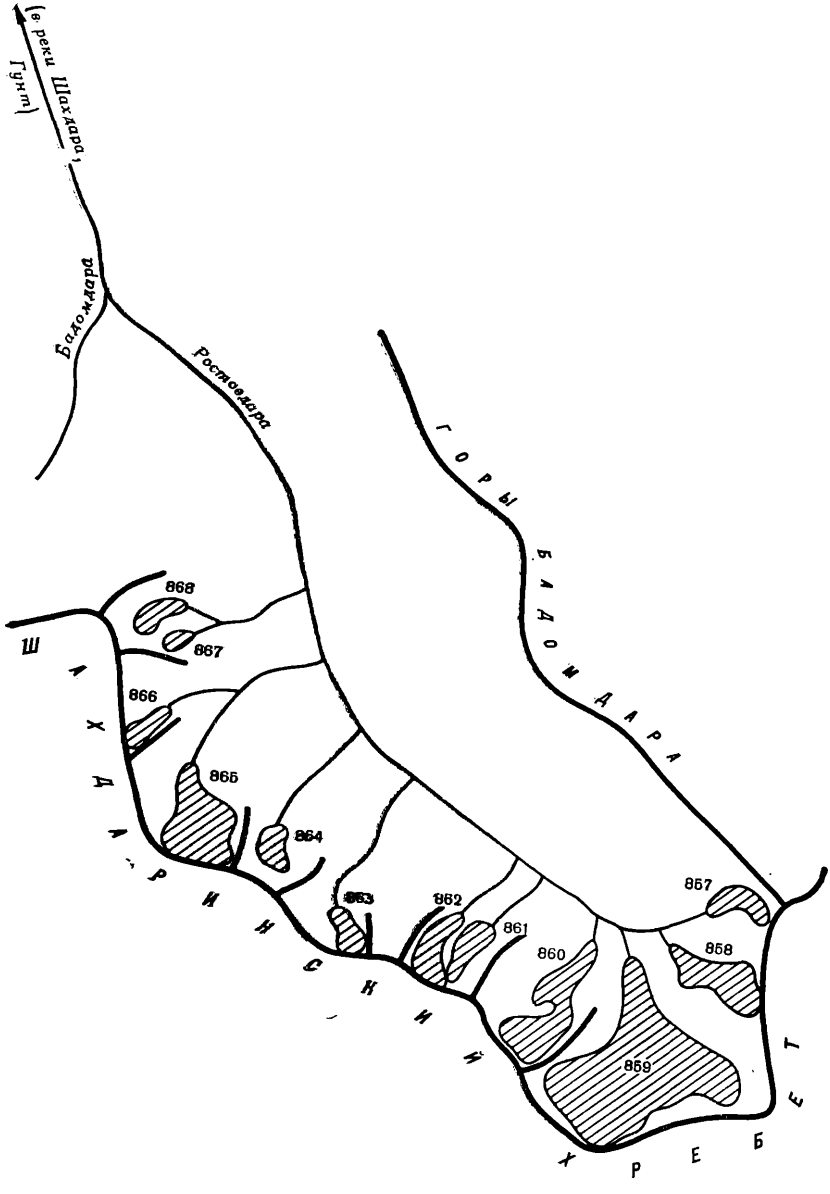



Рис. 53. Схема расположения ледников в бассейне р. Ростовдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

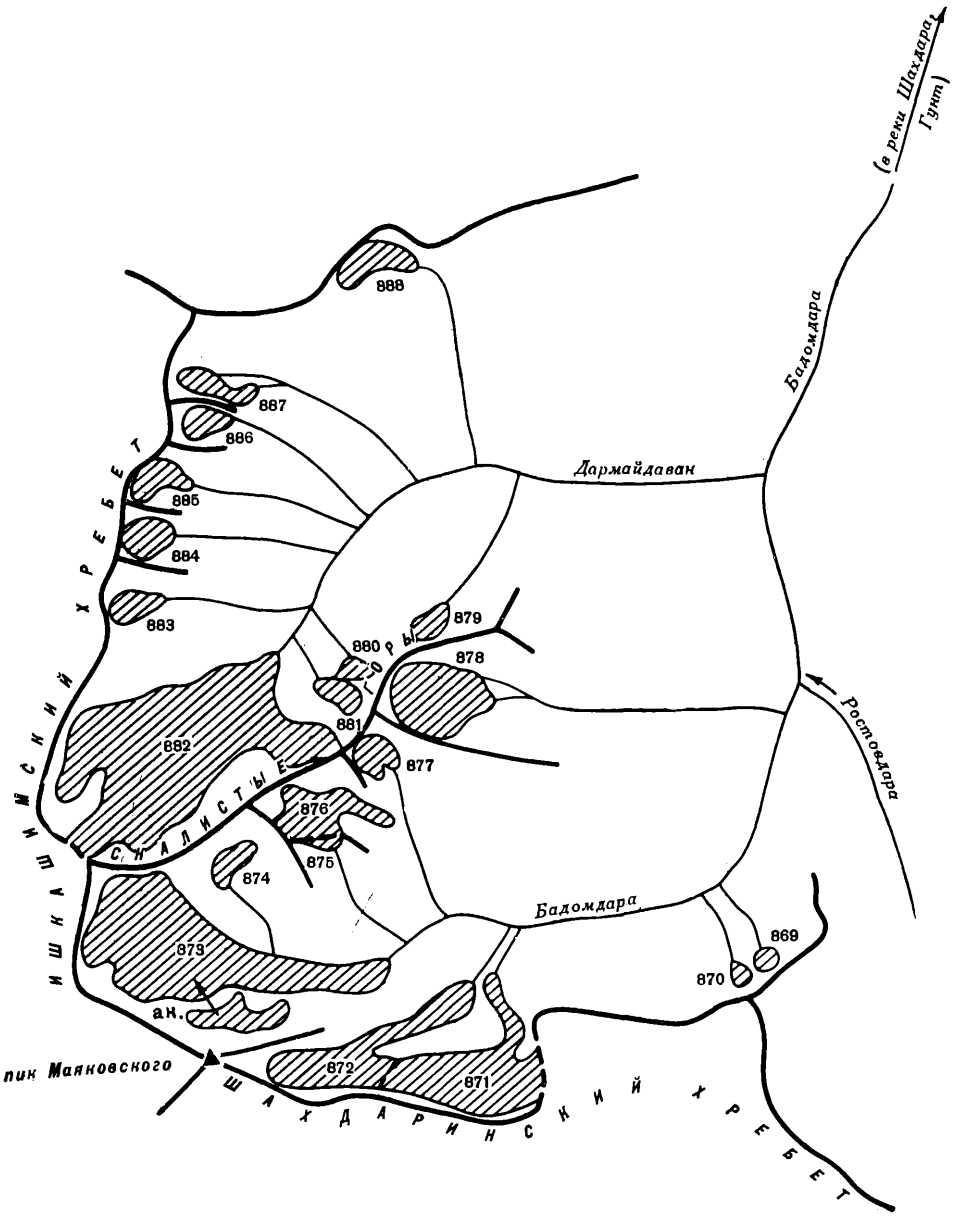



Рис. 54. Схема расположения ледников в бассейнах верховьев и левых притоков р. Бадомдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

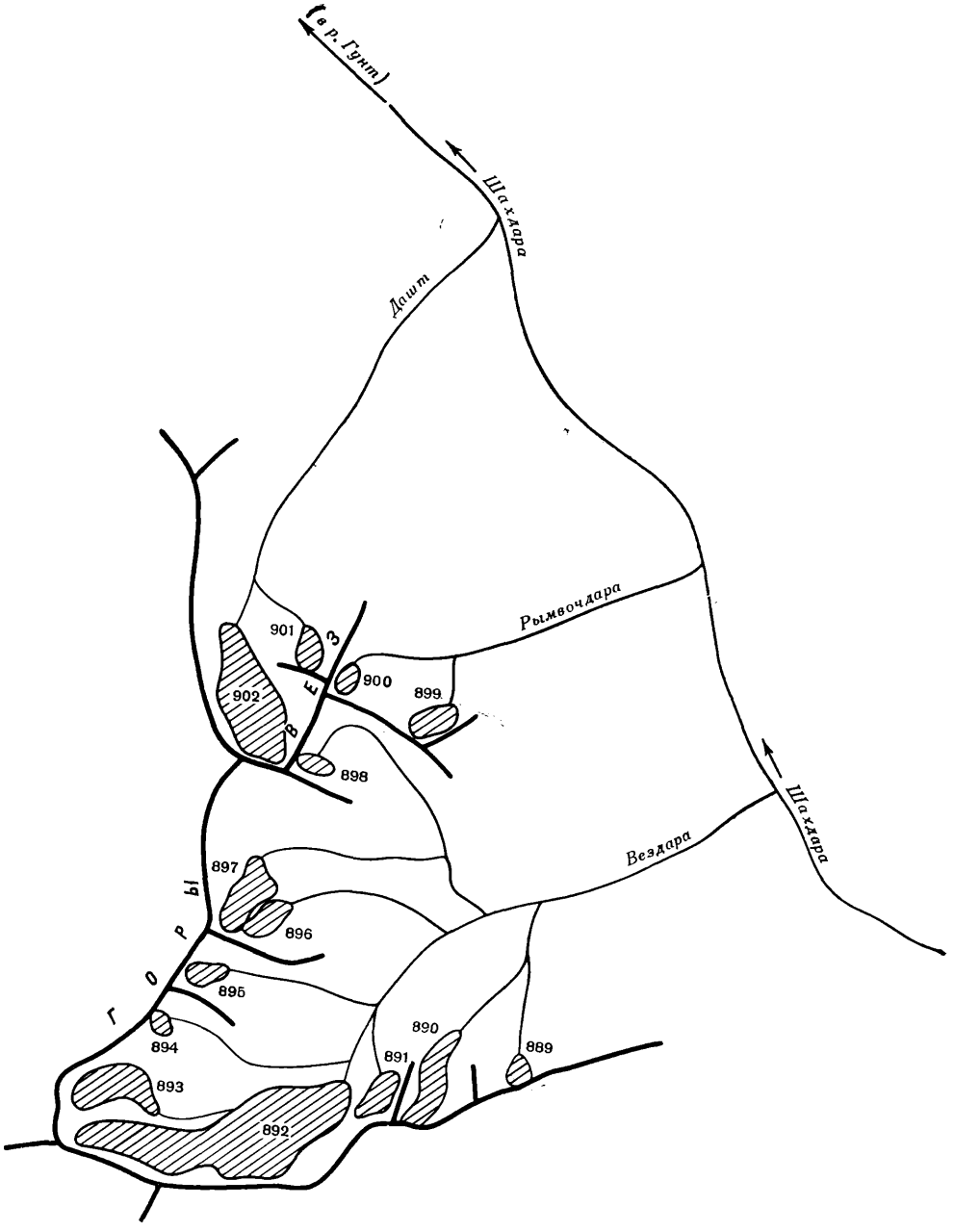



Рис. 55. Схема расположения ледников в бассейнах рек Вездара, Рымвочдара, Дашт.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

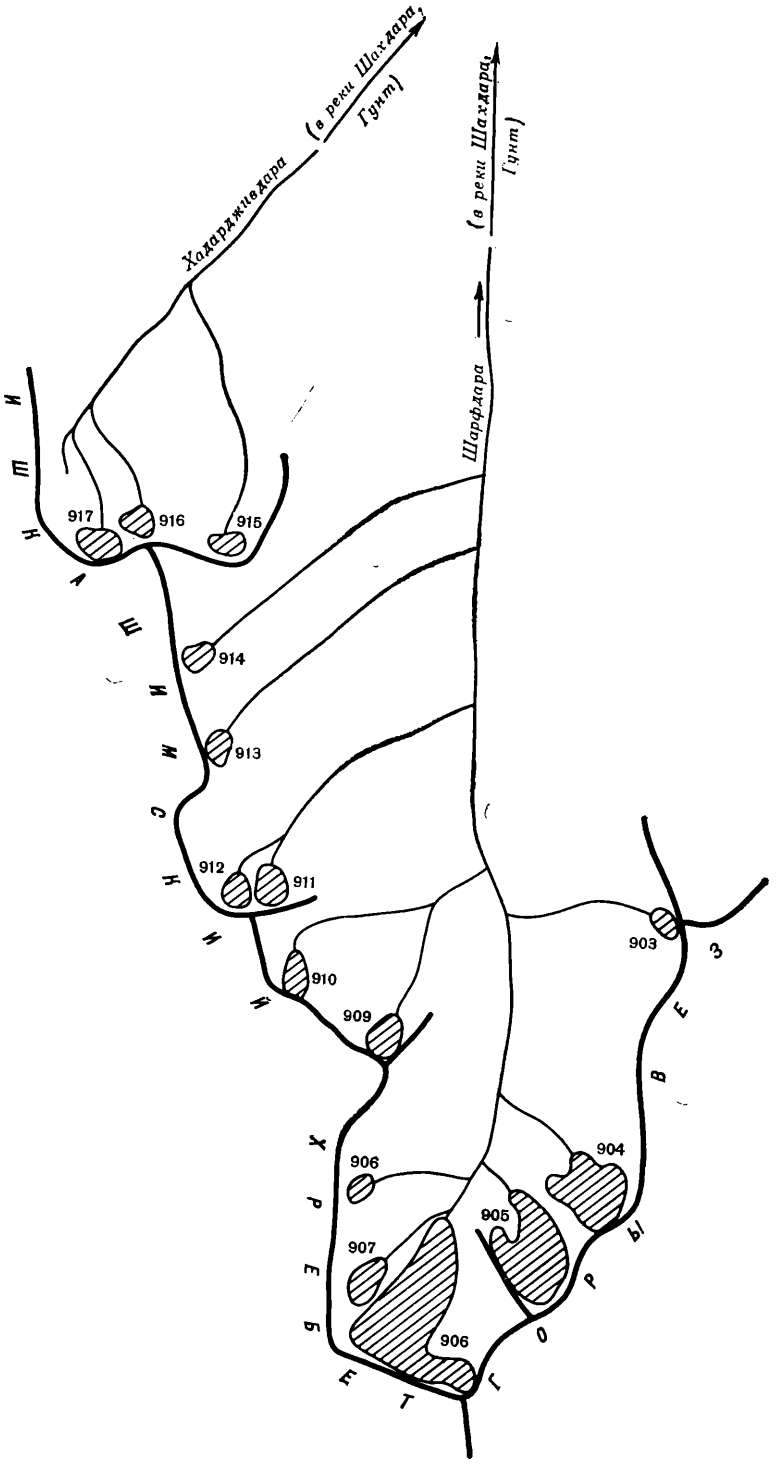



Рис. 56. Схема расположения ледников в бассейнах рек Шарфдара и Хадардживдара.

Усл. обозначения см. на рис. 16.

# ОСНОВНЫЕ ТАБЛИЦЫ КАТАЛОГА ЛЕДНИКОВ

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | **ПРАВЫЕ НИЖНИЕ** | | | | |
| | | | | **Бассейны правых притоков р. Гунта** | | | | |
| | | | | Юго-восточный склон | | | | |
| 1 | № 1 | пр. р. Барсеньдара | кар. | В | 0,9 | 0,9 | 0,1 | 0,1 |
| 2* | № 2 | пр. р. Барсеньдара | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 3* | № 3 | пр. р. Барсеньдара | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 4 | № 4 | пр. р. Барсеньдара | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 5* | № 5 | Дашттангдара | прискл. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 6 | № 6 | пр. р. Дашттангдара | кар.-дол. | В | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 7* | № 7 | пр. р. Заворакдара | асимм. дол. | СВ | 1,6 | 1,6 | 0,2 | 0,2 |
| 8* | № 8 | пр. р. Заворакдара | асимм. дол. | В | 1,9 | 1,9 | 0,5 | 0,4 |
| 9 | № 9 | пр. р. Заворакдара | кар.-дол. | ЮВ | 1,3 | 1,3 | 0,4 | 0,4 |
| 10* | № 10 | пр. р. Мундара | кар.-дол. | В | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 11* | № 11 | пр. р. Мундара | асимм. дол. | ЮВ | 2,4 | 1,6 | 0,8 | 0,7 |
| 12 | № 12 | пр. р. Мундара | асимм. дол. | З | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 13 | № 13 | Дебастадара | кар.-дол., часть сл. дол. | СВ, ЮВ | 1,5 | 1,3 | 0,3 | 0,3 |
| 14 | № 14 | Дебастадара | дол., часть сл. дол. | ЮВ | 2,4 | 2,4 | 0,8 | 0,8 |
| Сложный долинный ледник № 13, 14 имеет наибольшую длину 2,4 км, общую площадь 1,1 км² и площадь области | | | | | | | | |
| 15 | № 15 | пр. р. Выбистдара (зап.) | кар.-дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 0,5 |
| 16 | № 16 | пр. р. Выбистдара (зап.) | асимм. кар. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 17* | № 17 | | кар. | В | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 18 | № 18 | пр. р. Выбистдара (зап.) | кар. | В | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 19* | № 19 | Выбистдара (зап.) | прискл. | ЮВ | 1,1 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 20* | № 20 | Выбистдара (зап.) | сл. дол. | Ю | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 0,5 |
| 21 | № 21 | пр. р. Выбистдара (вост.) | сл. дол. | ЮВ | 2,3 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 22* | № 22 | пр. р. Выбистдара (вост.) | дол. | СЗ, ЮЗ | 1,9 | 1,5 | 0,6 | 0,5 |
| 22 ледника | | | | | | | 7,7 | |
| Кроме того, в бассейне правых нижних притоков р. Гунта ниже устья р. Ружакдара имеется 8 ледников размерами менее | | | | | | | 8,3 | |
| Итого 30 ледников | | | | | | | | |
| | | | | Бассейн р. Ружак | | | | |
| | | | | Юго-восточные склоны | | | | |
| 23* | № 23 | пр. р. Ружакдара | склон. | С | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 24* | № 24 | пр. р. Ружакдара | кар.-дол. | С | 1,6 | 1,5 | 0,5 | 0,5 |
| 25* | № 25 | пр. р. Ружакдара | сл. дол. | СВ | 1,9 | 1,6 | 0,6 | 0,6 |
| 26 | № 26 | Ружакдара | дол. | СВ | 2,0 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 27 | № 27 | пр. р. Ружакдара | кар.-дол. | В | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 0,4 |
| 28 | № 28 | пр. р. Ружакдара | кар. | СЗ | 0,9 | 0,9 | 0,1 | 0,1 |
| 6 ледников | | | | | | | 2,8 | |
| Кроме того, в бассейне р. Ружакдара имеется 6 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км² | | | | | | | 3,2 | |
| Итого 12 ледников | | | | | | | | |
| | | | | **Бассейн р. Штам** | | | | |
| | | | | Южный склон | | | | |
| 29* | № 29 | пр. р. Штамдара | кар. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 30* | № 30 | пр. р. Штамдара | асимм. кар. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |

## О ЛЕДНИКАХ

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **ПРИТОКИ Р. ГУНТА** | | | | | | | | |
| **ниже устья р. Ружакдара (р. Гунт)** | | | | | | | | |
| Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4250 | 4250 | 4700 | 4400 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4400 | 4420 | 4800 | 4480 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4400 | 4760 | 4480 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4520 | 4520 | 4700 | 4560 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4120 | 4120 | 4500 | 4400 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4400 | 4400 | 4800 | 4550 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4480 | 4520 | 4900 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4460 | 4600 | 5000 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4600 | 4600 | 5100 | 4800 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4360 | 4400 | 4800 | 4650 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4400 | 4520 | 4850 | 4700 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 4400 | 4480 | 4900 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4350 | 4450 | 4950 | 4600 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4300 | 4300 | 5050 | 4750 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| абляции 0,8 км² | | | | | | | | |
| 4120 | 4120 | 4650 | 4400 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4150 | 4150 | 4800 | 4400 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4450 | 4450 | 5000 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4400 | 4800 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4550 | 4600 | 4900 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4560 | 4560 | 5000 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 3920 | 4200 | 4950 | 4500 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 4300 | 4450 | 4850 | 4600 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 0,1 км² каждый, общей площадью 0,6 км² | | | | | | | | |
| дара (р. Гунт) | | | | | | | | |
| Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4100 | 4150 | 4650 | 4400 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4100 | 4160 | 4600 | 4400 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4080 | 4200 | 4850 | 4400 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | Рис. 13 |
| 4300 | 4300 | 4900 | 4500 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 4450 | 4450 | 4950 | 4650 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4400 | 4400 | 4900 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| **дара (р. Гунт)** | | | | | | | | |
| Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4150 | 4150 | 4550 | 4450 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4250 | 4250 | 4750 | 4500 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 31* | № 31 | пр. р. Штамдара | асимм. кар. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 32 | № 32 | пр. р. Штамдара | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 33 | № 33 | Штамдара | асимм. дол. | ЮВ | 1,7 | 1,7 | 0,6 | 0,6 |
| 34 | № 34 | пр. р. Штамдара | дол. | Ю | 1,6 | 1,6 | 0,3 | 0,3 |
| 35* | № 35 | пр. р. Штамдара | дол. | ЮЗ | 3,4 | 3,0 | 1,5 | 1,5 |
| 36* | № 36 | пр. р. Штамдара | дол. | З | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,5 |
| 37* | № 37 | пр. р. Штамдара | асимм. дол. | СЗ | 1,8 | 0,6 | 0,4 | 0,1 |
| | 9 ледников | | | | | | 4,4 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Штамдара имеется 5 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км² | | | | | | | |
| | Итого 14 ледников | | | | | | 4,8 | |
| | **Бассейн р. Звор** | | | | | | | |
| | Южный склон | | | | | | | |
| 38 | № 38 | пр. р. Звордара | кар.-дол. | В | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 39 | № 39 | пр. р. Звордара | вис. дол. | В | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 40 | № 40 | пр. р. Звордара | сл. дол. | ЮВ | 2,4 | 1,9 | 0,8 | 0,8 |
| 41 | № 41 | пр. р. Звордара | дол. | Ю | 1,7 | 1,7 | 0,3 | 0,3 |
| 42 | № 42 | пр. р. Звордара | кар. | Ю | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 43* | № 43 | пр. р. Звордара | дол. | ЮВ | 2,5 | 2,2 | 1,4 | 1,2 |
| 44* | № 44 | | сл. дол. | ЮВ | 1,8 | 1,6 | 0,5 | 0,5 |
| 45 | № 45 | пр. р. Звордара | кар.-дол. | Ю | 0,9 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 46 | № 46 | пр. р. Звордара | асимм. дол. | Ю | 3,0 | 2,6 | 1,0 | 1,0 |
| 47* | № 47 | пр. р. Звордара | кар.-дол. | Ю | 1,9 | 1,2 | 1,2 | 0,7 |
| 48* | № 48 | | дол., часть сл. дол. | ЮЗ | 3,6 | 3,6 | 1,2 | 1,2 |
| 49* | № 49 | пр. р. Звордара | дол., часть сл. дол. | ЮЗ | 4,6 | 4,6 | 0,7 | 0,7 |
| 50 | № 50 | | асимм. дол., часть сл. дол. | ЮЗ | 2,0 | 1,4 | 1,1 | 0,9 |
| | Сложный долинный ледник № 48, 49, 50 имеет наибольшую длину 4,6 км, общую площадь 3,0 км² (в том числе 0,2 км² | | | | | | | |
| 51 | № 51 | пр. р. Звордара | асимм. дол. | СЗ | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| 52 | № 52 | | кар.-дол. | СЗ | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 53* | № 53 | пр. р. Звордара | дол. | С, З | 2,3 | 0,4 | 0,8 | 0,4 |
| | 16 ледников | | | | | | 10,4 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Звордара имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 19 ледников | | | | | | 10,5 | |
| | **Бассейны правых притоков р. Гунта между** | | | | | | | |
| | Южный склон | | | | | | | |
| 54 | № 54 | пр. р. Гунта | кар.-дол. | С, З | 1,3 | 1,3 | 0,3 | 0,3 |
| 55 | № 55 | пр. р. Гунта | кар. | Ю | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | 2 ледника | | | | | | 0,4 | |
| | Кроме того, в бассейнах правых притоков р. Гунта между устьями рек Звордара и Патхур имеется 2 ледника | | | | | | | |
| | Итого 4 ледника | | | | | | 0,5 | |

Всего в бассейнах правых нижних притоков р. Гунта имеется 79 ледников общей площадью 27,3 км², в том числе 55 ледников менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,6 км².

**ПРАВЫЕ СРЕДНИЕ**

БАССЕЙН

**Бассейн верховьев**

Южный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56* | № 56 | пр. р. Патхур | дол. | В | 1,6 | 1,6 | 0,4 | 0,4 |
| 57* | № 57 | пр. р. Патхур | дол. | СВ | 3,0 | 2,8 | 1,2 | 1,2 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4300 | 4300 | 4650 | 4450 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4200 | 4280 | 4800 | 4400 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4480 | 4480 | 5000 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4480 | 4480 | 4850 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4300 | 4380 | 5100 | 4550 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4270 | 4420 | 5200 | 4550 | АФС 1947 | 0,4 | 0,2 | | |
| 4200 | 4500 | 5100 | 4550 | АФС 1947 | 0,3 | — | | |

**дара (р. Гунт)**

Рушанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200 | 4350 | 4650 | 4400 | АФС 1947 | 0,1 | — | | |
| 4230 | 4230 | 4650 | 4400 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4000 | 4120 | 5150 | 4400 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4140 | 4140 | 5100 | 4400 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 4900 | 4550 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4180 | 4250 | 5250 | 4550 | АФС 1947 | 0,7 | 0,5 | | |
| 4340 | 4420 | 5300 | 4550 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4400 | 4480 | 4800 | 4550 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4200 | 4340 | 5100 | 4500 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4440 | 4530 | 4850 | 4600 | АФС 1947 | 0,7 | 0,2 | | |
| 4340 | 4340 | 5050 | 4700 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4240 | 4620 | 5100 | 4750 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4380 | 4500 | 4950 | 4700 | АФС 1947 | 0,6 | 0,4 | | |

закрыто мореной) и площадь области абляции 1,4 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4350 | 4500 | 4750 | 4650 | АФС 1947 | 0,2 | — | | |
| 4540 | 4540 | 4950 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4080 | 4360 | 4650 | 4550 | АФС 1947 | 0,6 | — | | рис. 10 |

**устьями рек Звордара и Патхур (р. Гунт)**

Рушанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4520 | 4520 | 4900 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4580 | 4800 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |

размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км²

размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 25,7 км² (из них 2,3 км² покрыто мореной) и 24 ледника размерами

**ПРИТОКИ р. ГУНТА**

р. ПАТХУР

**р. Патхур (р. Гунт)**

Рушанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4300 | 4300 | 4800 | 4550 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4260 | 4300 | 5000 | 4600 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 58* | № 58 | пр. р. Патхур | асимм. дол., часть сл. дол. | ЮВ, В | 3,4 | 3,1 | 2,4 | 2,3 |
| 59 | № 59 | | дол., часть сл. дол. | ЮЗ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| | Сложный долинный ледник № 58, 59 имеет наибольшую длину 3,4 км, общую площадь 2,7 км² (в том числе 0,1 км² за | | | | | | | |
| 60 | № 60 | пр. р. Патхур | вис. | В | 1,6 | 1,6 | 0,3 | 0,3 |
| 61 | № 61 | пр. р. Патхур | дол. | СВ | 3,4 | 3,4 | 2,2 | 2,2 |
| 62* | № 62 | пр. р. Патхур | дол., часть, сл. дол. | В | 4,7 | 4,7 | 2,5 | 2,5 |
| 63* | № 63 | пр. р. Патхур | дол., часть сл. дол. | ЮВ | 4,7 | 3,9 | 2,6 | 2,5 |
| 64* | № 64 | пр. р. Патхур | дол., часть сл. дол. | В, ЮВ | 4,1 | 3,7 | 1,4 | 1,3 |
| 65* | № 65 | пр. р. Патхур | кар.-дол. часть сл. дол. | З, ЮВ | 2,0 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| | Сложный долинный ледник № 62—65 имеет наибольшую длину 4,7 км, общую площадь 6,8 км² (в том числе 0,2 км² | | | | | | | |
| 66* | Штеклозар | Патхур | дендр., осн. поток | ЮЗ | 10,9 | 7,9 | 6,4 | 5,6 |
| 67* | № 67 | | дол., часть дендр. | ЮВ, ЮЗ | 4,2 | 3,4 | 1,6 | 1,5 |
| 68* | № 68 | | сл. дол., часть дендр. | ЮЗ | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 0,9 |
| 69* | № 69 | | дол., часть дендр. | В, ЮЗ | 6,2 | 5,6 | 1,5 | 1,4 |
| 70* | № 70 | Патхур | дол., часть дендр. | З, ЮЗ | 10,4 | 7,2 | 5,1 | 4,3 |
| 71* | № 71 | Патхур | дол., часть дендр. | С, ЮЗ | 6,4 | 4,0 | 2,5 | 2,0 |
| | Дендритовый ледник Штеклозар № 66—71 имеет наибольшую длину 10,9 км, общую площадь 18,3 км² (в том числе | | | | | | | |
| 72* | № 72 | | дол. | СВ, Ю | 3,4 | 3,4 | 1,3 | 1,2 |
| 73* | № 73 | | склон. | С | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 74* | № 74 | | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 75 | № 75 | пр. р. Патхур | дол. | С, СЗ | 2,7 | 2,7 | 0,6 | 0,6 |
| 76 | № 76 | пр. р. Патхур | вис. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| | 21 ледник | | | | | | 34,3 | |
| | Кроме того, в бассейне верховьев р. Патхур имеется 10 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью | | | | | | | |
| | Итого 31 ледник | | | | | | 34,7 | |
| | **Бассейн р. Чапдара** | | | | | | | |
| | Южный склон | | | | | | | |
| 77 | № 77 | пр. р. Чапдара | дол. | В | 2,0 | 0,6 | 0,4 | 0,1 |
| 78* | № 78 | пр. р. Чапдара | склон. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 79* | № 79 | пр. р. Чапдара | склон. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,2 | 0,2 |
| 80 | № 80 | пр. р. Чапдара | кар.-дол. | СВ | 1,6 | 1,4 | 0,4 | 0,3 |
| 81 | № 81 | пр. р. Чапдара | дол. | ЮВ | 0,9 | 0,3 | 0,1 | — |
| 82 | № 82 | пр. р. Чапдара | дол. | ЮВ | 3,3 | 3,3 | 1,8 | 1,8 |
| 83* | Чапдара | пр. р. Чапдара | дол., часть сл. дол. | В, Ю | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,7 |
| 84* | Чапдара | Чапдара | котл., часть сл. дол. | Ю, ЮЗ | 5,0 | 5,0 | 3,3 | 3,3 |
| | Сложный долинный ледник Чапдара (№ 83, 84) имеет наибольшую площадь 5,0 км, общую площадь 8,0 км², пло- | | | | | | | |
| 85 | № 85 | пр. р. Чапдара | асимм. дол. | ЮВ | 1,4 | 1,4 | 0,3 | 0,3 |
| 86 | № 86 | пр. р. Чапдара | кар.-дол. | СЗ, ЮЗ | 1,9 | 1,9 | 1,1 | 1,1 |
| 87 | № 87 | пр. р. Чапдара | асимм. дол. | СЗ | 2,1 | 2,1 | 1,3 | 1,1 |
| 88 | № 88 | пр. р. Чапдара | дол. | В, ЮВ | 2,9 | 2,9 | 0,9 | 0,9 |
| 89* | № 89 | | вис. | В | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 90* | № 90 | пр. р. Чапдара | склон. | ЮЗ | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций |
| | | | | | | | | порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4400 | 4500 | 5000 | 4750 | АФС 1947 | 1,6 | 1,5 | | |
| 4630 | 4630 | 5150 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| крыто мореной), площадь области абляции 1,7 км²) | | | | | | | | |
| 4250 | 4250 | 5150 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4180 | 4180 | 5200 | 4650 | АФС 1947 | 1,0 | 1,0 | | |
| 4130 | 4130 | 5100 | 4650 | АФС 1947 | 1,0 | 1,0 | | |
| 4160 | 4240 | 5150 | 4700 | АФС 1947 | 0,8 | 0,7 | | |
| 4260 | 4400 | 5200 | 4800 | АФС 1947 | 0,6 | 0,5 | | |
| 4260 | 4450 | 4900 | 4750 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| покрыто мореной), площадь области абляции 2,6 км² | | | | | | | | |
| 4200 | 4480 | 5500 | 4900 | АФС 1947 | 3,5 | 2,7 | | Рис. 3 |
| 4360 | 4550 | 5440 | 4850 | АФС 1947 | 0,8 | 0,7 | | |
| 4440 | 4660 | 4950 | 4800 | АФС 1947 | 0,6 | 0,3 | | |
| 4420 | 4460 | 5050 | 4850 | АФС 1947 | 0,7 | 0,6 | | Рис. 3 |
| 4180 | 4500 | 5200 | 4850 | АФС 1947 | 4,0 | 3,2 | | Рис. 3 |
| 4180 | 4420 | 5200 | 4750 | АФС 1947 | 1,2 | 0,7 | | Рис. 3 |
| 2,2 км² покрыто мореной), площадь области абляции 10,8 км². | | | | | | | | |
| 4280 | 4280 | 5150 | 4850 | АФС 1947 | 0,8 | 0,7 | | |
| 4600 | 4600 | 4950 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4550 | 4550 | 4850 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4330 | 4330 | 4950 | 4750 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4470 | 4470 | 4750 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 18,3 | | | |
| 0,4 км². | | | | | | | | |
| **(реки Патхур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4100 | 4420 | 4700 | 4550 | АФС 1947 | 0,3 | — | | |
| 4240 | 4240 | 4900 | 4500 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4270 | 4270 | 4900 | 4500 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4420 | 4800 | 4600 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4540 | 4720 | 4900 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | — | | |
| 4700 | 4700 | 5250 | 4950 | АФС 1947 | 0,8 | 0,8 | | |
| 4380 | 4380 | 5350 | 4850 | АФС 1947 | 3,8 | 3,8 | | |
| 4580 | 4580 | 5250 | 4900 | АФС 1947 | 1,9 | 1,9 | | |
| щадь области абляции 5,7 км² | | | | | | | | |
| 4520 | 4520 | 5050 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4600 | 4600 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4480 | 4480 | 5300 | 4800 | АФС 1947 | 0,4 | 0,2 | | |
| 4480 | 4480 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4820 | 4820 | 5350 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4540 | 4540 | 4900 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 91 | № 91 | пр. р. Чапдара | дол. | СЗ | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 1,3 |
| 92* | № 92 | | кар. | ЮЗ | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 |
| 93 | № 93 | пр. р. Чапдара | асимм. кар. | СЗ | 1,2 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 94 | № 94 | пр. р. Чапдара | вис. | СЗ | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 18 ледников | | | | | | | 18,2 | |

Кроме того, в бассейне р. Чапдара имеется 4 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км².

Итого 22 ледника 18,4

Всего в бассейне р. Патхур имеется 53 ледника общей площадью 53,1 км², в том числе 39 ледников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 52,5 км² (из них 3,7 км² покрыто мореной) и 14 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,6 км²

**Бассейн р. Шадзуд**

Южный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | № 95 | пр. р. Шадзуддара | присклон. | СВ | 0,8 | 0,7 | 0,1 | 0,3 |
| 96* | | | кар.-дол. | Ю | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,1 |
| 97 | № 97 | пр. р. Шадзуддара | кар.-дол. | С, В | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 0,4 |
| 98* | № 98 | пр. р. Шадзуддара | кар. | ЮВ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 99 | № 99 | пр. р. Шадзуддара | кар.-дол. | С | 0,9 | 0,5 | 0,1 | — |
| 100 | № 100 | пр. р. Шадзуддара | кар.-дол. | С | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| 101 | № 101 | пр. р. Шадзуддара | кар.-дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 102 | № 102 | пр. р. Шадзуддара | кар.-дол. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 103 | № 103 | пр. р. Шадзуддара | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 104 | № 104 | Шадзуддара | дол., часть сл. дол. | ЮВ | 6,0 | 4,6 | 4.1 | 3,4 |
| 105 | № 105 | Шадзуддара | часть дол., сл. дол. | СВ | 3,2 | 3,2 | 1,4 | 1,4 |
| 106 | № 106 | Шадзуддара | дол., часть сл. дол. | Ю, В | 3,3 | 3,3 | 2,1 | 2,1 |

Сложный долинный ледник № 104—106 имеет наибольшую длину 6,0 км, общую площадь 7,6 км² (в том числе 0, 7 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | № 107 | пр. р. Шадзуддара | дол. | ЮВ | 4,5 | 3,7 | 2,6 | 1,8 |
| 108* | № 108 | пр. р. Шадзуддара | сл.-дол. | Ю | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 1,7 |
| 109 | № 109 | пр. р. Шадзуддара | кар.-дол. | СЗ, ЮЗ | 1,4 | 1,4 | 0,3 | 0,3 |
| 110 | № 110 | пр. р. Шадзуддара | асимм. кар. | З | 1,7 | 1,7 | 0,4 | 0,4 |
| 111 | № 111 | пр. р. Шадзуддара | присклон. | СЗ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 112 | № 112 | пр. р. Шадзуддара | асимм. кар. | СЗ | 1,6 | 1,6 | 0,6 | 0,6 |
| 18 ледников | | | | | | | 15,7 | |

Кроме того, в бассейне р. Шадзуддара имеется 5 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км²

Итого 23 ледника 16,0

**Бассейн р. Султарс**

Южный склон юго-восточного

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113* | № 113 | Султарсдара | дол., часть сл. дол. | СВ, ЮВ | 3,0 | 2,6 | 0,8 | 0,7 |
| 114* | № 114 | Султарсдара | дол., часть сл. дол. | СВ, ЮВ | 2,0 | 2,5 | 0,3 | 0,2 |

Сложный долинный ледник № 113, 114 имеет наибольшую длину 3,0 км, общую площадь 1,1 км² (в том числе 0,2 км²

2 ледника 1,1

**Бассейн р. Сафедобдара**

Южный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | № 115 | пр. р. Сафедобдара | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 116 | № 116 | пр. р. Сафедобдара | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 117* | № 117 | пр. р. Сафедобдара | дол. | С | 1,6 | 0,8 | 0,2 | 0,1 |
| 118* | № 118 | | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 119* | № 119 | пр. р. Сафедобдара | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 120 | № 120 | пр. р. Сафедобдара | кар.-дол. часть сл. дол. | С, В | 2,2 | 1,9 | 1,2 | 1,1 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4450 | 4450 | 5200 | 4700 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4680 | 4680 | 4900 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4350 | 4480 | 4950 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4460 | 4460 | 4750 | 4700 | АФС 1947 | — | — | | |
| **дара (р. Гунт)** | | | | | | | | |
| Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4520 | 4580 | 4900 | 4650 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4760 | 4760 | 4920 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4280 | 4280 | 4850 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4480 | 4480 | 4850 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4280 | 4300 | 4700 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | — | | |
| 4320 | 4320 | 4750 | 4550 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4280 | 4280 | 4850 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4420 | 4420 | 4850 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 4870 | 4650 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4460 | 4540 | 5400 | 4750 | АФС 1947 | 2,4 | 1,7 | | |
| 4460 | 4480 | 5100 | 4750 | АФС 1947 | 0,8 | 0,8 | | |
| 4460 | 4530 | 5100 | 4750 | АФС 1947 | 1,5 | 1,5 | | |
| закрыто мореной), площадь области абляции 4,7 км² | | | | | | | | |
| 4420 | 4580 | 5250 | 4800 | АФС 1947 | 1,6 | 0,8 | | |
| 4530 | 4580 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | 0,9 | 0,8 | | |
| 4750 | 4750 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4480 | 4480 | 5200 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5100 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4400 | 4400 | 5000 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| **дара (р. Гунт)** | | | | | | | | |
| отрога Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4420 | 4480 | 5300 | 4900 | АФС 1947 | 0,4 | 0,3 | | |
| 4420 | 4520 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| закрыто мореной), площадь области абляции 0,6 км² | | | | | 0,6 | | | |
| **(реки Айрансу, Гунт)** | | | | | | | | |
| Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4400 | 4400 | 4850 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 4900 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4120 | 4300 | 4950 | 4600 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4480 | 4480 | 4900 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4350 | 4400 | 4950 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4420 | 4480 | 5200 | 4800 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 121 | № 121 | пр. р. Сафедобдара | дол., часть сл. дол. | СВ, В | 3,6 | 2,9 | 1,1 | 1,0 |
| Сложный долинный ледник № 120, 121 имеет наибольшую длину 3,6 км, общую площадь 2,3 км² (в том числе 0,2 км² | | | | | | | | |
| 122* | № 122 | пр. р. Сафедобдара | дол. | СВ, ЮВ | 3,9 | 3,9 | 1,3 | 1,3 |
| 123* | № 123 | пр. р. Сафедобдара | кар. | В | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 124* | № 124 | пр. р. Сафедобдара | асимм. кар. | С | 1,0 | 0,6 | 0,2 | 0,1 |
| 125* | № 125 | пр. р. Сафедобдара | вис. | С | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,6 |
| 126* | № 126 | пр. р. Сафедобдара | склон. | С | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,5 |
| 127* | № 127 | | кар.-дол. | В | 2,3 | 2,3 | 1,0 | 1,0 |
| 128* | № 128 | | асимм. кар. | В | 2,0 | 2,0 | 0,8 | 0,8 |
| 129* | Сафедоб | Сафедобдара | сл. дол., осн. поток | В, ЮВ | 12,2 | 11,4 | 14,9 | 14,2 |
| 130* | № 130 | | дол., часть сл. дол. | СВ, ЮВ | 4,4 | 3,6 | 1,7 | 1,7 |
| 131 | № 131 | | дол., часть сл. дол. | СВ, ЮВ | 3,0 | 3,0 | 0,6 | 0,6 |
| 132 | № 132 | | дол., часть сл. дол. | В | 3,0 | 2,6 | 0,9 | 0,9 |
| 133 | № 133 | | дол., часть сл. дол. | В, ЮВ | 4,6 | 3,1 | 1,3 | 0,9 |
| Сложный долинный ледник Сафедоб (№ 129—133) имеет наибольшую длину 12,2 км, общую площадь 19,4 км² (в | | | | | | | | |
| 134* | № 134 | | кар. | СВ | 0,9 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 135* | № 135 | | кар. | В | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 136* | № 136 | | сл. дол. | ЮВ | 4,3 | 3,3 | 4,4 | 4,2 |
| 137* | № 137 | | вис.дол. | ЮЗ | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 138* | № 138 | | дол. | ЮЗ | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 |
| 139* | № 139 | | асимм. дол. | ЮЗ | 1,6 | 1,6 | 0,4 | 0,4 |
| 140 | № 140 | пр. р. Сафедобдара | асимм. дол. | Ю, З | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 141* | № 141 | пр. р. Сафедобдара | дол. | ЮЗ | 3,1 | 3,1 | 1,1 | 1,1 |
| 142* | № 142 | пр. р. Сафедобдара | дол. | СЗ, ЮЗ | 4,5 | 3,4 | 2,1 | 1,7 |
| 143 | № 143 | пр. р. Сафедобдара | дол. | В, Ю | 3,2 | 3,2 | 1,0 | 1,0 |
| 144* | № 144 | пр. р. Сафедобдара | дол., часть сл. дол. | ЮВ | 4,8 | 4,0 | 2,5 | 2,3 |
| 145* | № 145 | пр. р. Сафедобдара | дол., часть сл. дол. | ЮВ, Ю | 5,6 | 4,6 | 2,4 | 2,3 |
| Сложный долинный ледник № 144, 145 имеет наибольшую длину 5,6 км, общую площадь 4,9 км² (в том числе 0,3 км² | | | | | | | | |
| 31 ледник | | | | | | | 48,6 | |
| Кроме того, в бассейне р. Сафедобдара имеется 7 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,5 км² | | | | | | | | |
| Итого 38 ледников | | | | | | | 49,1 | |
| БАССЕЙН | | | | | | | | |
| **Бассейны правых нижних притоков р.** | | | | | | | | |
| Южный склон | | | | | | | | |
| 146 | № 146 | пр. р. Андеравдж | кар. | Ю | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 147* | № 147 | пр. р. Андеравдж | кар. | В | 1,2 | 1,2 | 0,2 | 0,2 |
| 148* | № 148 | пр. р. Андеравдж | дол. | СВ, Ю | 2,1 | 2,1 | 0,4 | 0,4 |
| 149 | № 149 | пр. р. Андеравдж | кар.-дол. | С | 1,5 | 1,1 | 0,3 | 0,2 |
| 4 ледника | | | | | | | 1,1 | |
| **Бассейн р. Уар* (реки** | | | | | | | | |
| Северо-восточный | | | | | | | | |
| 150* | № 150 | пр. р. Уар | асимм. дол. | СВ | 2,9 | 2,9 | 1,4 | 1,4 |
| 151* | № 151 | пр. р. Уар | асимм. дол. | СВ | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 |
| 152* | № 152 | пр. р. Уар | асимм. дол. | СВ | 1,7 | 1,7 | 0,2 | 0,2 |
| 153* | № 153 | пр. р. Уар | асимм. дол. | СВ | 1,9 | 1,9 | 0,8 | 0,8 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4420 | 4500 | 5450 | 4900 | АФС 1947 | 0,7 | 0,6 | | |
| закрыто мореной), площадь области абляции 1,0 км² | | | | | | | | |
| 4600 | 4600 | 5400 | 4900 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4880 | 4880 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4650 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | — | | |
| 4520 | 4520 | 5100 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4400 | 4400 | 5400 | 4750 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4700 | 4700 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4680 | 4680 | 5150 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4270 | 4310 | 5500 | 4950 | АФС 1947 | 8,1 | 7,4 | | рис. 62 |
| 4300 | 4320 | 5250 | 4850 | АФС 1947 | 1,0 | 1,0 | | |
| 4320 | 4340 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4320 | 4350 | 4950 | 4850 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4520 | 4680 | 5200 | 4850 | АФС 1947 | 0,8 | 0,4 | | |
| том числе 1,1 км² закрыто мореной), площадь области абляции 10,8 км² | | | | | | | | |
| 4440 | 4600 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 4900 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4560 | 4560 | 5300 | 4850 | АФС 1947 | 1,5 | 1,3 | | |
| 4780 | 4780 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4540 | 4540 | 5150 | 4850 | АФС 1947 | 1,7 | 1,7 | | |
| 4700 | 4700 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4850 | 4880 | 5050 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | — | | |
| 4800 | 4800 | 5550 | 5000 | АФС 1947 | 0,8 | 0,8 | | |
| 4200 | 4340 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 1,0 | 0,6 | | |
| 4620 | 4620 | 5400 | 4950 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4400 | 4440 | 5500 | 4950 | АФС 1947 | 1,0 | 0,8 | | |
| 4480 | 4500 | 5400 | 4950 | АФС 1947 | 1,0 | 0,9 | | |
| закрыто мореной), площадь области абляции 2,0 км² | | | | | | | | |

р. АНДЕРАВДЖ

**Андеравдж (реки Андеравдж, Гунт)**

гор Уар

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4880 | 4890 | 5100 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5250 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4550 | 4550 | 5300 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4500 | 4560 | 4950 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,1 | | |
| | | | | | 0,6 | | | |

**Андеравдж, Гунт)**

склон гор Уар

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4660 | 4700 | 5300 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,6 | 0,6 | | рис. 59 |
| 4580 | 4580 | 5300 | 4850 | АФС 1947, 1966 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4500 | 4580 | 5000 | 4850 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5300 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 154* | № 154 | пр. р. Уар | сл. дол. | СВ | 2,8 | 2,8 | 1,2 | 1,2 |
| 155* | № 155 | пр. р. Уар | дол. | В | 2,5 | 2,5 | 0,9 | 0,9 |
| | 6 ледников | | | | | | 6,5 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Бартанги** | |
| | | | | | | | Южный склон | |
| 156 | № 156 | пр. р. Бартанги | кар. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 157 | № 157 | пр. р. Бартанги | кар. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 158* | № 158 | пр. р. Бартанги | кар. | В | 1,2 | 1,2 | 0,2 | 0,2 |
| 159* | № 159 | пр. р. Бартанги | дол. | СВ | 2,4 | 2,4 | 1,1 | 1,1 |
| 160* | № 160 | пр. р. Бартанги | асимм. дол. | СВ | 3,0 | 3,0 | 1,0 | 1,0 |
| 161* | № 161 | пр. р. Бартанги | присклон. | С | 2,3 | 2,3 | 1,3 | 1,3 |
| 162* | У а р | Бартанги | сл. дол. | В | 9,2 | 8,9 | 18,4 | 18,2 |
| 163* | № 163 | | дол. | ЮВ, Ю | 1,4 | 1,4 | 0,3 | 0,3 |
| 164* | № 164 | пр. р. Бартанги | асимм. кар. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 165* | № 165 | пр. р. Бартанги | асимм. дол. | СВ | 2,7 | 2,7 | 1,6 | 1,6 |
| 166 | № 166 | пр. р. Бартанги | кар. | С | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 167* | № 167 | пр. р. Бартанги | асимм. дол. | СВ | 3,6 | 3,5 | 3,0 | 2,9 |
| 168* | № 168 | пр. р. Бартанги | дол. | СВ | 4,1 | 3,9 | 2,2 | 2,2 |
| 169* | № 169 | | кар.-дол. | В | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 0,4 |
| 170* | № 170 | пр. р. Бартанги | дол. | ЮВ | 1,4 | 1,4 | 0,4 | 0,4 |
| 171* | № 171 | пр. р. Бартанги | склон. | СВ | 1,4 | 1,4 | 0,4 | 0,3 |
| 172* | № 172 | пр. р. Бартанги | кар.-вис. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 173* | № 173 | пр. р. Бартанги | склон. | З | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 174* | № 174 | пр. р. Бартанги | кар-дол. | З | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 0,4 |
| 175* | № 175 | пр. р. Бартанги | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 176* | № 176 | пр. р. Бартанги | кар. | В | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 177* | № 177 | пр. р. Бартанги | асимм. дол. | СВ | 2,5 | 2,5 | 1,6 | 1,6 |
| 178* | № 178 | пр. р. Бартанги | асимм. дол. | СВ | 2,9 | 2,7 | 1,7 | 1,7 |
| 179* | № 179 | пр. р. Бартанги | склон. | ЮВ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 180* | № 180 | пр. р. Бартанги | кар. | В | 1,0 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 181* | № 181 | пр. р. Каук | склон. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 182* | № 182 | пр. р. Каук | кар.-дол. | ЮЗ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 183* | № 183 | пр. р. Каук | склон. | ЮЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 184* | № 184 | пр. р. Каук | кар. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 185* | № 185 | Каук | дол. | С | 1,3 | 1,3 | 0,3 | 0,3 |
| | 30 ледников | | | | | | 36,2 | |

Кроме того, в бассейне р. Бартанги имеется 13 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,9 км²

Итого 43 ледника 37,1

Всего в бассейне р. Андеравдж имеется 53 ледника общей площадью 44,7 км², в том числе 40 ледников размерами 0,1 ждый, общей площадью 0,9 км².

Всего в бассейнах правых средних притоков р. Гунта имеется 169 ледников общей площадью 164,0 км², в том числе 130 размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 2,3 км².

**ПРАВЫЕ ВЕРХНИЕ**

**Бассейн р. Лян**

Южный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | № 186 | пр. р. Лянгар | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 187* | № 187 | пр. р. Лянгар | вис. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 188* | № 188 | пр. р. Лянгар | дол. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 189 | № 189 | пр. р. Лянгар | кар. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 190 | № 190 | пр. р. Лянгар | кар. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 0,4 |
| 191 | № 191 | пр. р. Лянгар | склон. | В | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 192 | № 192 | пр. р. Лянгар | склон. | СВ | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 0,4 |
| 193 | № 193 | пр. р. Лянгар | склон. | СВ | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 0,9 |
| 194 | № 194 | пр. р. Чапдара | склон. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 195 | № 195 | пр. р. Чапдара | сл. дол. | СВ | 2,6 | 2,4 | 1,3 | 1,3 |
| 196* | № 196 | | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 197 | № 197 | пр. р. Чапдара | дол. | СВ | 3,0 | 2,5 | 2,2 | 1,9 |
| 198 | № 198 | пр. р. Чапдара | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 199* | № 199 | пр. р. Мал. Чапдара | склон. | С | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 |
| 200 | № 200 | пр. р. Мал. Чапдара | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 1,4 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций |
| | | | | | | | | порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4380 | 4380 | 5250 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4540 | 4540 | 5400 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,6 | 0,6 | | |
| | | | | | 2,6 | | | |
| **(реки Андеравдж, Гунт)** | | | | | | | | |
| Рушанского хребта | | | | | | | | |
| 4600 | 4600 | 4950 | 4800 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4820 | 4820 | 5100 | 4900 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4880 | 4880 | 5280 | 4900 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4550 | 4550 | 5280 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4600 | 4600 | 5250 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4580 | 4580 | 5350 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4620 | 4640 | 5500 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 9,6 | 9,4 | | |
| 4800 | 4800 | 5400 | 4980 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4680 | 4680 | 5100 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4720 | 4720 | 5200 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4580 | 4580 | 4900 | 4750 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4580 | 4600 | 5400 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 1,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4600 | 5450 | 4850 | АФС 1947, 1966 | 1,4 | 1,4 | | |
| 4780 | 4780 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4750 | 4750 | 4950 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4850 | 4850 | 5200 | | | | | | |
| 5000 | 5000 | 5150 | | | | | | |
| 4800 | 4800 | 5250 | | | | | | |
| 4700 | 4700 | 4950 | | | | | | |
| 4900 | 4900 | 5150 | | | | | | |
| 4600 | 4600 | 5450 | | | | | | |
| 4520 | 4580 | 5400 | | | | | | |
| 4680 | 4680 | 4950 | | | | | | |
| 4680 | 4700 | 5100 | | | | | | |
| 4880 | 4880 | 5200 | | | | | | |
| 4960 | 4960 | 5100 | | | | | | |
| 5000 | 5000 | 5150 | | | | | | |
| 4880 | 4880 | 5100 | | | | | | |
| 4780 | 4780 | 5200 | | | | | | |

км² и более каждый, общей площадью 43,8 км² (из них 0,4 км² покрыто мореной) и 13 ледников размерами менее 0,1 км² ка-ледников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 161,7 км² (из них 8,3 км² покрыто мореной) и 39 ледников

**ПРИТОКИ р. ГУНТА**

**гар (р. Гунт)**

Рушанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4620 | 4620 | 4820 | 4700 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4540 | 4540 | 4900 | 4700 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 4950 | 4700 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4640 | 4640 | 5000 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4620 | 4620 | 4950 | 4750 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4750 | 4750 | 5150 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4620 | 4620 | 4850 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4640 | 4640 | 5200 | 4850 | АФС 1947, 1966 | 0,3 | 0,3 | | рис. 14 |
| 4620 | 4620 | 4950 | 4850 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4450 | 4470 | 5100 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4750 | 4750 | 5100 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4480 | 4550 | 5400 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 1,0 | 0,7 | | |
| 4650 | 4650 | 4950 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 5300 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4680 | 4680 | 5200 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 1,0 | 1,0 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 201* | № 201 | Мал. Чапдара | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 202* | № 202 | пр. р. Лянгар | склон. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,1 | 0,1 |
| 203* | № 203 | пр. р. Лянгар | склон. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 204 | № 204 | | кар. | СВ | 1,6 | 1,6 | 0,7 | 0,7 |
| 205 | № 205 | пр. р. Лянгар | асимм. дол. | З | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 206* | № 206 | пр. р. Лянгар | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 207 | № 207 | пр. р. Лянгар | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 208 | № 208 | пр. р. Лянгар | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| | 23 ледника | | | | | | 11,3 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Лянгар имеется 14 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,0 км² | | | | | | | |
| | Итого 37 ледников | | | | | | 12,3 | |
| | **Бассейн р. Мал. Марджанай** | | | | | | | |
| | Восточный склон гор Марджанай, южный | | | | | | | |
| 209 | № 209 | пр. р. Мал. Марджанай | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 210* | № 210 | пр. р. Мал. Марджанай | склон. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 211* | № 211 | пр. р. Мал. Марджанай | склон. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 212* | № 212 | пр. р. Мал. Марджанай | склон. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 213 | № 213 | пр. р. Карадара | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 214 | № 214 | пр. р. Карадара | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 215* | № 215 | пр. р. Карадара | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 216* | № 216 | пр. р. Карадара | кар.-дол. | СВ | 1,6 | 1,6 | 0,6 | 0,6 |
| 217* | № 217 | Карадара | сл. дол. | В, ЮВ | 3,1 | 3,1 | 2,2 | 2,2 |
| 218 | № 218 | пр. р. Карадара | кар. | З | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 219 | № 219 | пр. р. Мал. Марджанай | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 220 | № 220 | пр. р. Мал. Марджанай | кар. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 221* | № 221 | пр. р. Мал. Марджанай | кар.-дол. | СВ | 1,8 | 1,8 | 0,8 | 0,8 |
| 222* | № 222 | | кар. | СВ | 1,7 | 1,7 | 0,6 | 0,6 |
| | 14 ледников | | | | | | 5,7 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Мал. Марджанай имеется 5 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью | | | | | | | |
| | Итого 19 ледников | | | | | | 6,0 | |
| | **Бассейн р. Карадемур*** | | | | | | | |
| | Южный склон Северо- | | | | | | | |
| 223 | № 223 | пр. р. Кокбелес | кар.-дол. | СВ, ЮВ | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 0,4 |
| 224 | № 224 | пр. р. Кокбелес | кар. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 225* | № 225 | пр. р. Зурцерцек | дол. | СВ | 1,6 | 1,6 | 0,3 | 0,3 |
| 226* | № 226 | пр. р. Зурцерцек | дол., часть сл. дол. | СВ, ЮВ | 1,8 | 1,8 | 0,5 | 0,5 |
| 227* | № 227 | пр. р. Зурцерцек | дол., часть сл. дол. | СВ, ЮВ | 2,7 | 1,9 | 0,8 | 0,7 |
| 228* | № 228 | пр. р. Зурцерцек | дол., часть сл. дол. | В, ЮВ | 3,4 | 2,6 | 1,0 | 0,9 |
| | Сложный долинный ледник № 226—228 имеет наибольшую длину 3,4 км, общую площадь 2,3 км² (в том числе 0,2 км² | | | | | | | |
| 229 | № 229 | пр. р. Зурцерцек | дол. | ЮВ | 2,5 | 2,5 | 0,7 | 0,7 |
| 230 | № 230 | пр. р. Зурцерцек | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 231 | № 231 | пр. р. Зурцерцек | склон. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 232 | № 232 | пр. р. Зурцерцек | склон. | С | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | 10 ледников | | | | | | 4,9 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Карадемур имеется 5 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км² | | | | | | | |
| | Итого 15 ледников | | | | | | 5,2 | |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4700 | 4700 | 5100 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5150 | 4950 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4650 | 4650 | 5200 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4550 | 4600 | 4800 | 4650 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 4900 | 4850 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4850 | 4850 | 5100 | 4950 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 5050 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| | | | | | 5,5 | | | |

**(оз. Яшилькуль, р. Гунт)**

склон Северо-Аличурского хребта*

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4620 | 4620 | 4950 | 4800 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4580 | 5150 | 4850 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4740 | 4740 | 5100 | 4900 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4840 | 4840 | 5050 | 4950 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4780 | 4780 | 5000 | 4900 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4780 | 4780 | 5100 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 5300 | 5000 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4760 | 4780 | 5350 | 5050 | АФС 1947, 1966 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4700 | 4700 | 5500 | 5100 | АФС 1947, 1966 | 1,0 | 1,0 | | |
| 4900 | 4900 | 5100 | 5000 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4680 | 4680 | 4950 | 4850 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 4950 | 4850 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4740 | 4740 | 5250 | 5000 | АФС 1947, 1966 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4840 | 4840 | 5250 | 5050 | АФС 1947, 1966 | 0,4 | 0,4 | | |
| | | | | | 2,7 | | | |

0,3 км²

**(оз. Яшилькуль, р. Гунт)**

Аличурского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4940 | 4940 | 5150 | 5000 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4960 | 4960 | 5250 | 5000 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4650 | 4650 | 5150 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5180 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4680 | 4760 | 5250 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4680 | 4800 | 5400 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,1 | | |

закрыто мореной), площадь области абляции 0,6 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4840 | 4840 | 5650 | 4950 | АФС 1947, 1966 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4800 | 4800 | 5100 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4800 | 4800 | 5000 | 4900 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 4950 | 4850 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| | | | | | 1,8 | | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | **Бассейн р. Бахналджилга** | |
| | | | | | | | Южный склон Северо- | |
| 233 | № 233 | пр. р. Ашуджилга | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 234 | № 234 | Ашуджилга | склон. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,8 |
| 235 | № 235 | пр. р. Бахналджилга | склон. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 236 | № 236 | пр. р. Сереташ | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 237 | № 237 | пр. р. Сереташ | дол. | С | 1,7 | 1,7 | 0,8 | 0,8 |
| 238 | № 238 | пр. р. Сереташ | кар.-дол. | С | 1,7 | 1,7 | 0,9 | 0,9 |
| 239 | № 239 | пр. р. Сереташ | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 240 | № 240 | пр. р. Сереташ | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 241 | № 241 | пр. р. Сереташ | кар.-дол. | Ю | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 242 | № 242 | пр. р. Чулактекеашу | кар.-дол. | В | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 243 | № 243 | пр. р. Чулактекеашу | дол. | В | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 244 | № 244 | пр. р. Чулактекеашу | дол. | СВ | 2,2 | 2,2 | 0,7 | 0,7 |
| 245 | № 245 | пр. р. Чулактекеашу | склон. | СЗ | 1,5 | 1,5 | 0,7 | 0,7 |
| | 13 ледников | | | | | | 5,8 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Бахналджилга имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км² | | | | | | | |
| | Итого 16 ледников | | | | | | 6,0 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Чулактеке** | |
| | | | | | | | Южный склон Северо- | |
| 246 | № 246 | пр. р. Чулактеке | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 247 | № 247 | пр. р. Чулактеке | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 248 | № 248 | пр. р. Чулактеке | дол. | С | 2,2 | 2,2 | 0,8 | 0,8 |
| 249 | № 249 | пр. р. Чулактекеашу | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 250 | № 250 | Чулактекеашу | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 251 | № 251 | Чулактекеашу | дол. | ЮЗ | 1,4 | 1,4 | 0,3 | 0,3 |
| 252* | № 252 | пр. р. Чулактекеашу | дол. | СЗ | 1,3 | 1,3 | 0,4 | 0,4 |
| | 7 ледникнов | | | | | | 2,3 | |
| | Кроме того, в бассейнах р. Чулактеке имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 9 ледников | | | | | | 2,4 | |
| | | | | | | | **Бассейны правых притоков р. Аличур выше устья** | |
| | | | | | | | Южные склоны Северо- | |
| 253* | № 253 | пр. р. Кулаккесте | дол. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,1 |
| 254 | № 254 | пр. р. Акджилга | кар. | З | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 255 | № 255 | пр. р. Базардара | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | 3 ледника | | | | | | 0,3 | |
| | Кроме того, в бассейнах правых притоков р. Аличур выше устья р. Чулактеке имеется 11 ледников размерами менее | | | | | | | |
| | Итого 14 ледников | | | | | | 1,2 | |
| | Всего в бассейнах правых верхних притоков р. Гунта имеется 110 ледников общей площадью 33,1 км², в том числе 70 лед. размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 2,8 км² | | | | | | | |
| | | | | | | | **ЛЕВЫЕ ВЕРХНИЕ** | |
| | | | | | | | БАССЕЙН | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Ирису (реки** | |
| | | | | | | | Северный склон Южно- | |
| 256 | № 256 | пр. р. Ирису | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 257 | № 257 | пр. р. Ирису | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 258 | № 258 | Ирису | склон. | СВ | 1,4 | 1,4 | 0,4 | 0,4 |
| 259 | № 259 | пр. р. Кульджилга | кар.-дол. | С | 1,3 | 1,3 | 0,3 | 0,3 |
| 260 | № 260 | пр. р. Кульджилга | склон. | СЗ | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 261 | № 261 | Кульджилга | кар.-дол. | С | 1,7 | 1,6 | 0,7 | 0,6 |
| 262 | № 262 | пр. р. Кульджилга | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| | 7 ледников | | | | | | 2,2 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Ирису имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 9 ледников | | | | | | 2,3 | |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **(реки Аличур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4900 | 4900 | 5100 | 5000 | АФС 1947, 1966 | — | — | | |
| 4900 | 4900 | 5200 | 5050 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5250 | 5050 | АФС 1947, 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5200 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5250 | 5050 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4750 | 4750 | 5050 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4930 | 4930 | 5150 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4980 | 4980 | 5400 | 5150 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5400 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4840 | 4840 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5400 | 5100 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4740 | 4740 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| | | | | | 2,0 | | | |
| **(реки Аличур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4700 | 4700 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4760 | 4760 | 5300 | 5000 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4780 | 4780 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4820 | 4820 | 5250 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5000 | 5000 | 5350 | 5150 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5400 | 5000 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| | | | | | 0,8 | | | |
| **р. Чулактеке (реки Аличур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4940 | 4940 | 5400 | 5100 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5100 | 5100 | 5300 | 5100 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 4900 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |

0,1 км² каждый, общей площадью 0,9 км²

ников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 30,3 км² (из них 0,5 км² покрыто мореной) и 40 ледников

## ПРИТОКИ р. ГУНТ

р. ГУРУМДЫ*

**Гурумды, Аличур, Гунт)**

Аличурского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4940 | 4940 | 5160 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5150 | 5150 | 5400 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4950 | 4950 | 5300 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4880 | 4880 | 5350 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4850 | 4850 | 5300 | 5100 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4870 | 4880 | 5350 | 5100 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 5070 | 5070 | 5350 | 5150 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 1,2 | | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | **Бассейн верховьев р. Гурумды** | |
| | | | | | | | Северный склон Южно- | |
| 263 | № 263 | пр. р. Гурумды | дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 264 | № 264 | пр. р. Гурумды | кар.-дол. | СЗ | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| 265 | № 265 | Гурумды | кар.-дол. | С | 1,9 | 1,9 | 1,1 | 1,1 |
| 266* | № 266 | Гурумды | склон. | С | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 267 | № 267 | пр. р. Гурумды | кар. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 268 | № 268 | пр. р. Гурумды | склон. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| | 6 ледников | | | | | | 3,0 | |
| | Кроме того, в бассейне верховьев р. Гурумды имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью | | | | | | | |
| | Итого 8 ледников | | | | | | 3,1 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Канчибер (реки** | |
| | | | | | | | Северный склон Южно- | |
| 269 | № 269 | пр. р. Канчибер | кар.-дол. | С | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 270 | № 270 | пр. р. Канчибер | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 271* | № 271 | пр. р. Канчибер | кар. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 272* | № 272 | пр. р. Канчибер | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 273* | № 273 | пр. р. Канчибер | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 274* | № 274 | пр. р. Канчибер | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 275* | № 275 | пр. р. Канчибер | дол. | С | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 |
| 276* | № 276 | пр. р. Канчибер | кар. | С | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 277 | № 277 | пр. р. Канчибер | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 278 | № 278 | пр. р. Канчибер | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 279 | № 279 | Белайрык | дол. | СЗ | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 280 | № 280 | Белайрык | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 281 | № 281 | пр. р. Белайрык | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 282 | № 282 | пр. р. Белайрык | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| | 14 ледников | | | | | | 2,8 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Канчибер имеется 6 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км² | | | | | | | |
| | Итого 20 ледников | | | | | | 3,2 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Ортоучкол (реки** | |
| | | | | | | | Северный склон Южно- | |
| 283 | № 283 | пр. р. Ортоучкол | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 |
| 284 | № 284 | Ортоучкол | склон. | С | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 0,6 |
| 285 | № 285 | Ортоучкол | склон. | С | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| 286 | № 286 | пр. р. Ортоучкол | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 287 | № 287 | пр. р. Ортоучкол | склон. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 288 | № 288 | Сырт | склон. | С | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |
| | 6 ледников | | | | | | 2,4 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Ортоучкол имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км² | | | | | | | |
| | Итого 10 ледников | | | | | | 2,6 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Колучкол (реки** | |
| | | | | | | | Северный склон Южно- | |
| 289 | № 289 | пр. р. Кылычсурды | склон. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 290* | № 290 | Кылычсурды | дол. | СЗ | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 291 | № 291 | Кылычсурды | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 292 | № 292 | пр. р. Кылычсурды | склон. | СВ | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 293 | № 293 | пр. р. Колучкол | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 294 | № 294 | пр. р. Колучкол | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 295 | № 295 | пр. р. Колучкол | склон. | СЗ | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |
| 296* | № 296 | пр. р. Колучкол | склон. | С | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,2 |
| 297* | № 297 | | вис. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 298 | № 298 | пр. р. Колучкол | дол. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 299 | № 299 | пр. р. Колучкол | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 300 | № 300 | пр. р. Колучкол | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 301* | № 301 | пр. р. Колучкол | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 302 | № 302 | пр. р. Колучкол | кар. | СВ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 303 | № 303 | пр. р. Чонкарад-жилга | кар. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 304 | № 304 | пр. р. Чонкарад-жилга | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **(реки Гурумды, Аличур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4920 | 4920 | 5350 | 5150 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4960 | 4960 | 5450 | 5150 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 5480 | 5100 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4800 | 4820 | 5180 | 5000 | АФС 1947 | 0,4 | 0,3 | | |
| 5000 | 5000 | 5280 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4880 | 4880 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 0,1 км² | | | | | | | | |
| **Гурумды, Аличур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4900 | 4900 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5000 | 5000 | 5200 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4900 | 4900 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4820 | 4820 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4860 | 4860 | 5150 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4760 | 4760 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4760 | 4760 | 5150 | 5000 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 5000 | 5000 | 5080 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4840 | 4840 | 5040 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5020 | 5020 | 5250 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5140 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4780 | 4780 | 5120 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4930 | 4930 | 5250 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| **Гурумды, Аличур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4750 | 4750 | 5070 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4840 | 4840 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5000 | 5000 | 5200 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4880 | 4880 | 5400 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 0,6 | | | |
| **Гурумды, Аличур, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4950 | 4950 | 5280 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4880 | 4880 | 5300 | 5050 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4760 | 4760 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4950 | 4950 | 5100 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4880 | 4880 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4940 | 4940 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4880 | 4880 | 5350 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 5400 | 5050 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 5050 | 5050 | 5350 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4850 | 4850 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4920 | 4920 | 5150 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5000 | 5000 | 5100 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4750 | 4750 | 5000 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4860 | 4860 | 5150 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4950 | 4950 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 305 | № 305 | пр. р. Чонкараджилга | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 306 | № 306 | пр. р. Чонкараджилга | кар. | В | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 307 | № 307 | пр. р. Колучкол | склон. | СВ | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 308* | № 308 | пр. р. Колучкол | вис. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 309* | № 309 | пр. р. Колучкол | кар.-дол. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 310 | № 310 | пр. р. Чокман | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 311 | № 311 | Чокман | склон. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 0,4 |
| 312 | № 312 | Караджилга | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| | 24 ледника | | | | | | 6,2 | |
| Кроме того, в бассейне р. Колучкол имеется 21 ледник размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,8 км² | | | | | | | | |
| | Итого 45 ледников | | | | | | 8,0 | |
| Всего в бассейне р. Гурумды имеется 91 ледник общей площадью 19,2 км², в том числе 57 ледников размерами 0,1 км² и каждый, общей площадью 2,6 км² | | | | | | | | |
| **Бассейн р. Башгумбез** | | | | | | | | |
| Северный склон Южно- | | | | | | | | |
| 313 | № 313 | пр. р. Башгумбез | склон. | СВ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 314 | № 314 | пр. р. Башгумбез | кар.-дол. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 315 | № 315 | пр. р. Башгумбез | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 316* | № 316 | пр. р. Башгумбез | кар. | СЗ | 1,4 | 1,4 | 0,3 | 0,3 |
| 317* | № 317 | пр. р. Башгумбез | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 |
| 318 | № 318 | пр. р. Башгумбез | кар. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 319 | № 319 | пр. р. Башгумбез | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 320 | № 320 | пр. р. Башгумбез | склон. | В | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 321 | № 321 | пр. р. Башгумбез | кар.-дол. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 322 | № 322 | пр. р. Кульайрык | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 323 | № 323 | пр. р. Кульайрык | склон. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| 324 | № 324 | Кульайрык | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,6 |
| 325 | № 325 | пр. р. Башгумбез | склон. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 326 | № 326 | пр. р. Тюльпар | кар.-дол. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 327 | № 327 | пр. р. Тюльпар | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 328 | № 328 | пр. р. Тюльпар | склон. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| 329 | № 329 | пр. р. Тюльпар | склон. | В | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 330 | № 330 | пр. р. Тюльпар | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 331 | № 331 | пр. р. Тюльпар | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 332 | № 332 | пр. р. Тюльпар | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 333 | № 333 | пр. р. Тюльпар | кар.-дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 334 | № 334 | пр. р. Тюльпар | склон. | В | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 335 | № 335 | Кошташ | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 336 | № 336 | Глычсуурды | кар.-дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| | 24 ледника | | | | | | 7,2 | |
| Кроме того, в бассейне р. Башгумбез имеется 13 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,9 км² | | | | | | | | |
| | Итого 37 ледников | | | | | | 8,1 | |
| **Бассейны левых притоков р. Аличур между устьями рек** | | | | | | | | |
| Северный склон отрога Южно- | | | | | | | | |
| 337 | № 337 | Кулькорумды | асимм. дол. | СВ | 1,4 | 1,4 | 0,3 | 0,3 |
| 338 | № 338 | пр. р. Кулькорумды | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 339 | № 339 | Мукуркорумды | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 340 | № 340 | Мукуркорумды | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 341 | № 341 | Зоркорумды | дол. | СВ | 2,7 | 2,7 | 1,3 | 1,3 |
| 342 | № 342 | пр. р. Зоркорумды | склон. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | 6 ледников | | | | | | 2,5 | |
| Кроме того, в бассейнах левых притоков р. Аличур между устьями рек Башгумбез и Шегембет имеется 3 ледника разме- | | | | | | | | |
| | Итого 9 ледников | | | | | | 2,7 | |
| **Бассейн р. Шегембет** | | | | | | | | |
| Северный склон Южно- | | | | | | | | |
| 343* | № 343 | Мукуршегембет | дол. | СВ | 2,1 | 2,1 | 0,9 | 0,9 |
| 344* | № 344 | пр. р. Мукуршегембет | склон. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,6 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4950 | 4950 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5040 | 5040 | 5300 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4840 | 4840 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5120 | 5120 | 5300 | | АФС 1947 | — | — | | |
| 5000 | 5000 | 5350 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4820 | 4820 | 5400 | 5100 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4950 | 4950 | 5250 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4960 | 4960 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 1,3 | | | |

более каждый, общей площадью 16,6 км² (из них 0,2 км² покрыто мореной) и 34 ледника размерами менее 0,1 км²

**(реки Аличур, Гунт)**

Аличурского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4860 | 4860 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4940 | 4940 | 5400 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4960 | 4960 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4950 | 4950 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4920 | 4920 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4820 | 4820 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4920 | 4920 | 5250 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4760 | 4760 | 5000 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4920 | 4920 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4880 | 4880 | 5300 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5350 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5120 | 5120 | 5350 | 5150 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5060 | 5060 | 5400 | 5150 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4660 | 4660 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4740 | 4740 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4860 | 4860 | 5300 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5100 | 5100 | 5350 | 5150 | АФС 1966 | — | — | | |
| 4950 | 4950 | 5300 | 5100 | АФС 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 0,9 | | | |

**Башгумбез и Шегембет (реки Аличур, Гунт)**

Аличурского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4800 | 4800 | 5350 | 5100 | АФС 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4750 | 4750 | 5200 | 5050 | АФС 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5080 | 5080 | 5250 | 5100 | АФС 1966 | — | — | | |
| 5100 | 5100 | 5300 | 5150 | АФС 1966 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4840 | 4840 | 5250 | 5050 | АФС 1966 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4980 | 4980 | 5100 | 5050 | АФС 1966 | — | — | | |
| | | | | | 0,8 | | | |

рами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км²

**(реки Аличур, Гунт)**

Аличурского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4800 | 4800 | 5300 | 5050 | АФС 1966 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4900 | 4900 | 5300 | 5000 | АФС 1966 | 0,2 | 0,2 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 345 | № 345 | пр. р. Мукурше-гембет | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 346 | № 346 | пр. р. Шегембет | склон. | З | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 347 | № 347 | пр. р. Шегембет | кар. | В | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 348 | № 348 | пр. р. Шегембет | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 349 | № 349 | пр. р. Шегембет | склон. | СЗ | 1,6 | 1,6 | 0,8 | 0,8 |
| 350 | № 350 | пр. р. Шегембет | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 351 | № 351 | пр. р. Шегембет | склон. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 352 | № 352 | пр. р. Шегембет | склон. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 353 | № 353 | пр. р. Шегембет | вис. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 354 | № 354 | пр. р. Шегембет | склон. | СВ | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 0,9 |
| 355 | № 355 | пр. р. Шегембет | склон. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 |
| | 13 ледников | | | | | | 5,2 | |
| Кроме того, в бассейне р. Шегембет имеется 6 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км² | | | | | | | | |
| | 19 ледников | | | | | | 5,6 | |
| **Бассейн р. Тамды** | | | | | | | | |
| | | | | | | | Северный склон Южно- | |
| 356 | № 356 | пр. р. Тамды | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 357 | № 357 | пр. р. Тамды | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 358 | № 358 | пр. р. Тамды | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 359 | № 359 | пр. р. Тамды | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 360 | № 360 | пр. р. Тамды | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | 5 ледников | | | | | | 0,8 | |
| Кроме того, в бассейне р. Тамды имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км² | | | | | | | | |
| | 8 ледников | | | | | | 1,0 | |
| Всего в бассейнах левых верхних притоков р. Гунта имеется 164 ледника, общей площадью 36,6 км², в том числе 105 лед- размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 4,3 км² | | | | | | | | |
| **ЛЕВЫЕ СРЕДНИЕ** | | | | | | | | |
| **Бассейн р. Курук-Тагаркаты (озера Булункуль,** | | | | | | | | |
| | | | | | | | Северный склон Южно- | |
| 361 | № 361 | Курук-Тагар-каты | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| | 1 ледник | | | | | | 0,1 | |
| **Бассейн р. Гурумды (в р. Иссыкбулак, озера** | | | | | | | | |
| | | | | | | | Северный склон Южно-Аличурского хребта, | |
| 362* | № 362 | пр. р. Гурумды | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 363* | № 363 | Гурумды | склон. | С | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 |
| 364 | № 364 | пр. р. Гурумды | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,1 |
| | 3 ледника | | | | | | 2,9 | |
| Кроме того, в бассейне р. Гурумды имеется 12 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,0 км² | | | | | | | | |
| | Итого 15 ледников | | | | | | 3,9 | |
| **Бассейн р. Козамбессай** | | | | | | | | |
| | | | | | | | Северный склон | |
| 365 | № 365 | Козамбессай | склон. | С | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | 1 ледник | | | | | | 0,1 | |
| **Бассейн р. Бол. Бакчигир** | | | | | | | | |
| | | | | | | | Северный склон | |
| 366 | № 366 | пр. р. Бол. Бак-чигир | кар.-дол. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 367 | № 367 | пр. р. Бол. Бак-чигир | кар.-дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| 368 | № 368 | пр. р. Бол. Бак-чигир | вис. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4800 | 4800 | 5050 | 4950 | АФС 1966 | — | — | | |
| 5100 | 5100 | 5400 | 5150 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4900 | 4900 | 5200 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4900 | 4900 | 5400 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5150 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5200 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4920 | 4920 | 5180 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4860 | 4860 | 5350 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4820 | 4820 | 5300 | 5100 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 1,0 | | | |
| **(оз. Сасыккуль)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 5050 | 5050 | 5250 | 5100 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4960 | 4960 | 5250 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4850 | 4850 | 5150 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4880 | 4880 | 5100 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4980 | 4980 | 5200 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 0,2 | | | |

ников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 32,3 км² (из них 0,2 км² покрыто мореной) и 59 ледников

**ПРИТОКИ р. ГУНТА**

**Яшилькуль, р. Гунт)**

Аличурского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4840 | 4840 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |

**Булункуль, Яшилькуль, р. Гунт)**

южный отрог гор Бакчигир

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4850 | 4850 | 5000 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5600 | 5000 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4700 | 4700 | 5180 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 0,7 | | | |

**(оз. Яшилькуль, р. Гунт)**

гор Бакчигир

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4880 | 4880 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |

**(оз. Яшилькуль, р. Гунт)**

гор Бакчигир

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4880 | 4880 | 5150 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4860 | 4860 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 369* | Бакчигир | Бол. Бакчигир | дол. | СВ | 5,6 | 5,5 | 8,4 | 8,3 |
| 370* | № 370 | | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 371* | № 371 | | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 372* | № 372 | | кар.-дол. | В | 1,7 | 1,7 | 0,8 | 0,8 |
| 373* | № 373 | | кар.-дол. | ЮВ | 1,7 | 1,7 | 0,6 | 0,6 |
| 374 | № 374 | пр. р. Бол. Бак.-чигир | склон. | СВ | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| 375 | № 375 | пр. р. Бол. Бак-чигир | кар.-дол. | СВ | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| 376 | № 376 | пр. р. Бол. Бак-чигир | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| | 11 ледников | | | | | | 12,8 | |
| Кроме того, в бассейне р. Бол. Бакчигир имеется 4 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км² | | | | | | | | |
| | Итого 15 ледников | | | | | | 13,1 | |
| **Бассейн р. Урта-Бакчигир II** | | | | | | | | |
| Северный склон | | | | | | | | |
| 377 | № 377 | пр. р. Урта-Бакчигир II | вис. | СЗ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 378* | Урта-Бакчигир II | Урта-Бакчигир II | дол. | СВ | 7,0 | 7,0 | 11,7 | 11,7 |
| | 2 ледника | | | | | | 11,8 | |
| **Бассейн р. Урта-Бакчигир I** | | | | | | | | |
| Северный склон | | | | | | | | |
| 379 | № 379 | пр. р. Урта-Бакчигир I | кар.-дол. | С | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,1 |
| 380* | Урта-Бакчигир I | Урта-Бакчигир I | дол. | С | 5,0 | 3,8 | 6,7 | 5,8 |
| 381 | № 381 | пр. р. Урта-Бакчигир I | вис. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 382 | № 382 | пр. р. Урта-Бакчигир I | кар.-дол. | СВ | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| | 4 ледника | | | | | | 8,6 | |
| **Бассейны левых притоков р. Гунта между устьями рек** | | | | | | | | |
| Северный склон | | | | | | | | |
| 383 | № 383 | пр. р. Гунта | присклон. | С | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 384 | № 384 | пр. р. Гунта | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 385* | № 385 | Актайляк сев. | дол. | С | 3,9 | 3,8 | 2,1 | 2,1 |
| 386* | № 386 | пр. р. Актайляк сев. | дол. | С | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| 387 | № 387 | пр. р. Актайляк сев. | дол. | СВ | 2,0 | 2,0 | 0,3 | 0,3 |
| 388 | № 388 | пр. р. Актайляк сев. | склон. | С | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 389 | № 389 | пр. р. Актайляк сев. | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 390 | № 390 | пр. р. Актайляк сев. | дол. | С | 1,6 | 1,6 | 0,6 | 0,6 |
| 391* | № 391 | | вис. | С | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 392 | № 392 | пр. р. Актайляк сев. | кар.-дол. | СВ | 1,8 | 1,8 | 1,0 | 1,0 |
| 393 | № 393 | пр. р. Гунта | вис. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 394 | № 394 | пр. р. Гунта | дол. | С | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,6 |
| 395 | № 395 | пр. р. Гунта | вис. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 396 | № 396 | пр. р. Гунта | вис. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 397 | № 397 | пр. р. Гунта | вис. | С | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | 15 ледников | | | | | | 7,8 | |
| Кроме того, в бассейнах левых притоков р. Гунта между устьями рек Урта-Бакчигир I и Токузбулак имеется 8 ледников | | | | | | | | |
| | Итого 23 ледника | | | | | | 8,3 | |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций; порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4480 | 4500 | 5350 | 4950 | наз.-виз. 1972, 1973 | 3,5 | 3,4 | | IV/7; V/14 |
| 4950 | 4950 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4950 | 4950 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4840 | 4840 | 5500 | 5100 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 5050 | 5050 | 5300 | 5150 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4900 | 4900 | 5350 | 5100 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4960 | 4960 | 5450 | 5150 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4850 | 4850 | 5300 | 5150 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 4,8 | | | |
| **(оз. Яшилькуль, р. Гунт)** | | | | | | | | |
| гор. Бакчигир | | | | | | | | |
| 4650 | 4650 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4380 | 4380 | 5600 | 5000 | АФС 1947 | 4,5 | 4,5 | | |
| | | | | | 4,5 | — | | |
| **(оз. Яшилькуль, р. Гунт)** | | | | | | | | |
| гор Бакчигир | | | | | | | | |
| 4580 | 4580 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4380 | 4520 | 5750 | 4900 | АФС 1947 | 4,8 | 3,9 | | |
| 4950 | 4950 | 5400 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4750 | 4750 | 5150 | 4950 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| | | | | | 5,7 | | | |
| **Урта-Бакчигир I и Токузбулак** | | | | | | | | |
| хр. Бачор | | | | | | | | |
| 4600 | 4600 | 4850 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4600 | 4600 | 4900 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4560 | 4580 | 5550 | 4850 | АФС 1947 | 1,3 | 1,3 | | |
| 4680 | 4680 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4540 | 4540 | 5500 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5450 | 4950 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4800 | 4800 | 5450 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4450 | 4450 | 4950 | 4900 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4700 | 4700 | 5300 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4620 | 4620 | 5050 | 4950 | АФС 1947 | 0,8 | 0,8 | | |
| 4400 | 4400 | 5180 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4320 | 4320 | 5080 | 4900 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4450 | 4450 | 5150 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4750 | 4750 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 4,4 | | | |

размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,5 км²

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |

БАССЕН р. ТОКУЗ

**Бассейн р. Актайляк южн.**

Южный склон хр. Багор, запа-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 398 | № 398 | пр. р. Актайляк южн. | дол. | ЮВ | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 399* | № 399 | пр. р. Актайляк южн. | кар.-дол. | З | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| 400* | № 400 | пр. р. Актайляк южн. | склон. | СЗ | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 401* | № 401 | пр. р. Актайляк южн. | асимм. дол. | З | 2,0 | 2,0 | 1,1 | 1,1 |
| 402* | № 402 | пр. р. Актайляк южн. | асимм. дол. | З | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 1,0 |
| 403* | № 403 | пр. р. Актайляк южн. | вис. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 404* | № 404 | пр. р. Актайляк южн. | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 405* | № 405 | пр. р. Актайляк южн. | дол. | З | 2,6 | 2,6 | 1,7 | 1,7 |
| 406* | № 406 | пр. р. Актайляк южн. | дол. | СЗ | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 407* | № 407 | пр. р. Актайляк южн. | дол. | СЗ | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 0,5 |
| 408* | № 408 | пр. р. Актайляк южн. | дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 0,6 |
| 409* | № 409 | пр. р. Актайляк южн. | кар.-дол. | С | 1,6 | 1,6 | 0,9 | 0,9 |
| 410* | № 410 | пр. р. Актайляк южн. | кар.-дол. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,5 |
| 411* | № 411 | пр. р. Актайляк южн. | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 412* | № 412 | пр. р. Актайляк южн. | дол. | С | 1,5 | 1,5 | 0,8 | 0,8 |
| 413* | № 413 | пр. р. Актайляк южн. | кар. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 414* | № 414 | пр. р. Актайляк южн. | кар.-дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 415 | № 415 | пр. р. Актайляк южн. | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| | 18 ледников | | | | | | 11,1 | |

Кроме того, в бассейне р. Актайляк южн. имеется 6 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км²

Итого 24 ледника 11,5

**Бассейны правых притоков р. Токузбулак между устьями рек**

Юго-западный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 416 | № 416 | Гармчашма | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 417 | № 417 | пр. р. Гармчашма | склон. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 418 | № 418 | пр. р. Гармчашма | дол. | СЗ | 1,0 | 1,0 | 0,3, | 0,3 |
| 419 | № 419 | пр. р. Гармчашма | дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 0,8 |
| 420 | № 420 | пр. р. Гармчашма | кар.-дол. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 421 | № 421 | пр. р. Гармчашма | кар.-дол. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 422 | № 422 | пр. р. Токузбулак | вис. | З | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 423* | № 423 | пр. р. Аксай | кар. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| 424* | № 424 | пр. р. Аксай | кар.-дол. | ЮВ | 1,7 | 1,7 | 0,8 | 0,8 |
| 425* | № 425 | пр. р. Аксай | кар. | З | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 426* | № 426 | Аксай | дол. | СВ, ЮВ | 3,0 | 3,0 | 1,6 | 1,6 |
| 427* | № 427 | | кар.-дол. | В | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 428* | № 428 | | кар.-дол. | ЮВ | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 0,4 |
| 429 | № 429 | пр. р. Аксай | дол. | СВ | 2,0 | 2,0 | 0,7 | 0,7 |
| 430 | № 430 | пр. р. Аксай | кар. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 431* | № 431 | пр. р. Аксай | дол. | СЗ | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 0,8 |
| 432* | № 432 | пр. р. Аксай | кар. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 433* | № 433 | пр. р. Аксай | склон. | С | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 |
| 434* | № 434 | пр. р. Аксай | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 435* | № 435 | пр. р. Аксай | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 436 | № 436 | пр. р. Токузбулак | склон. | З | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| | 21 ледник | | | | | | 9,6 | |

Кроме того, в бассейнах правых притоков р. Токузбулак между устьями рек Актайляк южн. и Упалысай имеется 5 лед-

Итого 26 ледников 9,9

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| БУЛАК (р. ГУНТ) | | | | | | | | |
| **(реки Токузбулак, Гунт)** | | | | | | | | |
| дный и северный склоны хр. Бакчигир | | | | | | | | |
| 4780 | 4780 | 5050 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 5040 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4560 | 4560 | 4950 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4650 | 4650 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4800 | 4800 | 5250 | 4950 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4840 | 4840 | 5350 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4750 | 4750 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4780 | 4780 | 5580 | 4950 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4720 | 4720 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4680 | 4680 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4680 | 4680 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4640 | 4640 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4680 | 4680 | 4950 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4780 | 4780 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5150 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 4,1 | | | |
| **Актайляк южн. и Упалысай (реки Токузбулак, Гунт)** | | | | | | | | |
| гор. Бакчигир | | | | | | | | |
| 4580 | 4580 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4600 | 4600 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4650 | 4650 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4550 | 4550 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4580 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4880 | 4880 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 5020 | 5020 | 5150 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4600 | 4680 | 5350 | 5000 | АФС 1947 | 1,1 | 1,1 | | |
| 4950 | 4950 | 5150 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4980 | 4980 | 5250 | 5000 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 5200 | 4850 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4500 | 4500 | 4900 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 5300 | 4900 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4500 | 4500 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4620 | 4620 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 4950 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 4,0 | | | |

ников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км²

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Упалысай** |
| | | | | | | | | Южный склон хр. Бакчигир, |
| 437 | № 437 | пр. р. Упалысай | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 438 | № 438 | пр. р. Упалысай | кар. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 439 | № 439 | пр. р. Упалысай | склон. | В | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 440 | № 440 | пр. р. Упалысай | вис.-кар. | В | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 441 | № 441 | пр. р. Упалысай | вис.-дол. | В | 1,6 | 1,6 | 0,7 | 0,7 |
| 442 | № 442 | пр. р. Упалысай | вис. | СЗ | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 443 | № 443 | пр. р. Упалысай | склон. | СЗ | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 444 | № 444 | пр. р. Упалысай | вис. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 445 | № 445 | пр. р. Упалысай | дол. | С | 3,4 | 3,2 | 2,7 | 2,7 |
| 446* | № 446 | | вис.-кар. | В | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 447 | № 447 | пр. р. Упалысай | кар.-вис. | В | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 448* | № 448 | пр. р. Упалысай | склон. | В | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,3 |
| 449* | № 449 | Упалысай | кар. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 450* | № 450 | пр. р. Упалысай | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 451* | № 451 | пр. р. Упалысай | кар.-дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,6 |
| 452* | № 452 | пр. р. Упалысай | дол. | С | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| 453* | № 453 | пр. р. Упалысай | склон. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 454 | № 454 | пр. р. Упалысай | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 455 | № 455 | пр. р. Упалысай | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 456 | № 456 | пр. р. Упалысай | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| | 20 ледников | | | | | | 8,1 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Упалысай имеется 10 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,7 км² | | | | | | | |
| | Итого 30 ледников | | | | | | 8,8 | |
| | | | | | | | | **Бассейны левых притоков р. Токузбулак выше устья** |
| | | | | | | | | Северный склон Южно- |
| 457 | № 457 | пр. р. Гурумды зап. | дол. | С | 2,0 | 2,0 | 1,2 | 1,2 |
| 458* | № 458 | | присклон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 459* | № 459 | Гурумды зап. | дол. | С | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,8 |
| 460 | № 460 | пр. р. Киоражкуль | склон. | С | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,3 |
| 461 | № 461 | пр. р. Киоражкуль | дол. | С | 1,8 | 1,8 | 0,9 | 0,9 |
| 462* | № 462 | пр. р. Киоражкуль | дол. | СЗ | 1,6 | 1,5 | 0,6 | 0,6 |
| 463 | № 463 | Киоражкуль | дол. | С | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,2 |
| | 7 ледников | | | | | | 9,3 | |
| | Кроме того, в бассейнах левых притоков р. Токузбулак выше устья р. Токузбулак южн. имеется 2 ледника размерами ме- | | | | | | | |
| | Итого 9 ледников | | | | | | 9,4 | |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Токузбулак южн.** |
| | | | | | | | | Северный склон Южно- |
| 464 | № 464 | пр. р. Мионажкуль | склон. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 465 | № 465 | Мионажкуль | дол. | С | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,3 |
| 466 | № 466 | пр. р. Мионажкуль | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 467 | № 467 | пр. р. Мионажкуль | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 468 | № 468 | Кокджаручкуль | дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 0,5 |
| 469* | № 469 | пр. р. Кокджа-ручкуль | дол. | С | 1,2 | 1,1 | 0,4 | 0,4 |
| 470 | № 470 | пр. р. Кокджа-ручкуль | дол. | С | 1,6 | 1,6 | 0,9 | 0,9 |
| 471* | № 471 | | кар.-дол. | С | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 472 | № 472 | пр. р. Кокджа-ручкуль | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 473* | № 473 | пр. р. Кокджа-ручкуль | дол. | С | 2,0 | 1,8 | 1,3 | 1,3 |
| | 10 ледников | | | | | | 6,4 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Токузбулак южн. имеется 4 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км² | | | | | | | |
| | Итого 14 ледников | | | | | | 6,7 | |
| | | | | | | | | **Бассейны левых притоков р. Токузбулак ниже устья** |
| | | | | | | | | Северный склон |
| 474 | № 474 | пр. р. Токузбулак | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 475 | № 475 | пр. р. Токузбулак | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **р. Токузбулак южн. (реки Токузбулак, Гунт)** | | | | | | | | |
| западный склон его отрога | | | | | | | | |
| 4800 | 4800 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4820 | 4820 | 5050 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4850 | 4850 | 5250 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4820 | 4820 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4980 | 4980 | 5150 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4580 | 5250 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 5250 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4640 | 4640 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 5250 | 4900 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4950 | 4950 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4980 | 4980 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4780 | 4780 | 5250 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4840 | 4840 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4840 | 4840 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4760 | 4760 | 5120 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4780 | 4780 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4820 | 4820 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4700 | 4700 | 4850 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 2,4 | | | |
| **р. Токузбулак южн. реки Токузбулак, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4640 | 4640 | 5450 | 5000 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4700 | 4720 | 5250 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4640 | 5450 | 4950 | АФС 1947 | 1,1 | 1,0 | | |
| 4750 | 4750 | 5350 | 4950 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4750 | 4750 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4650 | 4670 | 5450 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4640 | 4700 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | 0,8 | 0,8 | | |
| | | | | | 3,3 | | | |
| нее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | | |
| **(реки Токузбулак, Гунт)** | | | | | | | | |
| Аличурского хребта | | | | | | | | |
| 4840 | 4840 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4780 | 4780 | 5350 | 5000 | АФС 1947 | 0,8 | 0,8 | | |
| 4780 | 4780 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4620 | 4620 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4640 | 4660 | 5250 | 4950 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4600 | 4600 | 5350 | 5000 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4700 | 4700 | 5300 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4720 | 4720 | 4970 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4540 | 4600 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| | | | | | 5,6 | | | |
| **р. Токузбулак южн. (реки Токузбулак, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4700 | 4700 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 4950 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 476 | № 476 | пр. р. Токузбулак | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 |
| 477 | № 477 | пр. р. Токузбулак | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 478 | № 478 | пр. р. Токузбулак | склон. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 479 | № 479 | пр. р. Токузбулак | присклон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| 480* | № 480 | | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 481 | № 481 | пр. р. Токузбулак | склон. | В | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 482 | № 482 | пр. р. Дузахдара | склон. | С | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| 483 | № 483 | пр. р. Дузахдара | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 484 | № 484 | пр. р. Дузахдара | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,5 |
| 485 | № 485 | пр. р. Дузахдара | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 486 | № 486 | пр. р. Дузахдара | вис. | СЗ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 487 | № 487 | пр. р. Дузахдара | вис. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 488 | № 488 | пр. р. Кулиндара | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 489 | № 489 | пр. р. Кулиндара | кар | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 490 | № 490 | пр. р. Кулиндара | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 491 | № 491 | пр. р. Кулиндара | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 492 | № 492 | пр. р. Дузахдара | кар.-дол. | С | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| | 19 ледников | | | | | | 5,8 | |

Кроме того, в бассейнах левых притоков р. Токузбулак ниже устья р. Токузбулак южн. имеется 12 ледников размерами

Итого 31 ледник 6,8

Всего в бассейне р. Токузбулак имеется 84 ледника общей площадью 31,7 км², в том числе 56 ледников размерами 0,1 км² каждый, общей площадью 2,1 км²

Всего в бассейнах левых средних притоков р. Гунта имеется 185 ледников общей площадью 99,0 км², в том числе 132 ледмерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 4,6 км²

## ЛЕВЫЕ НИЖНИЕ

### Бассейн р. Варшидз

Северный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 493 | № 493 | пр. р. Айрансу | кар. | С | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 494* | № 494 | пр. р. Айрансу | вис. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 495* | № 495 | Айрансу | дол. | СВ | 2,0 | 2,0 | 1,3 | 1,3 |
| 496 | № 496 | пр. р. Варшидздара | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 497 | № 497 | пр. р. Варшидздара | дол. | С | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 0,9 |
| 498 | № 498 | пр. р. Варшидздара | вис. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 499 | № 499 | пр. р. Варшидздара | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 500 | Варшидз | Варшидздара | сл. дол. | СВ, С | 6,0 | 5,8 | 7,5 | 7,2 |
| 501* | № 501 | | вис. | СЗ | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 502* | № 502 | | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 503* | № 503 | | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| | 11 ледников | | | | | | 11,4 | |

Кроме того, в бассейне р. Варшидздара имеется 5 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км²

Итого 16 ледников 11,7

### Бассейны левых притоков р. Гунта между устьями

Северный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 504 | № 504 | пр. р. Гунта | дол. | С | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 505 | № 505 | пр. р. Гунта | дол. | С | 1,6 | 1,6 | 0,8 | 0,8 |
| 506 | Рог | Пишдара | дол. | С | 4,4 | 4,0 | 3,0 | 2,9 |
| 507 | № 507 | пр. р. Гунта | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,1 |
| | 4 ледника | | | | | | 4,1 | |

Кроме того, в бассейнах левых притоков р. Гунта между устьями рек Варшидздара и Акмамаддара имеется 1 ледник пло-

Итого 5 ледников 4,2

### Бассейн р. Акмама

Северный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 508 | № 508 | пр. р. Акмамаддара | дол. | С, СЗ | 3,6 | 2,6 | 1,3 | 1,0 |
| 509 | № 509 | пр. р. Акмамаддара | склон. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 510* | № 510 | Акмамаддара | сл. дол., основной поток | С | 6,8 | 5,4 | 4,2 | 3,2 |
| 511* | № 511 | | дол., часть сл. дол. | СЗ | 1,8 | 1,8 | 1,0 | 1,0 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4620 | 4620 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4800 | 4800 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4760 | 4760 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4860 | 4860 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4740 | 4740 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4720 | 4720 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4780 | 4780 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4600 | 4600 | 5050 | 4800 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4800 | 4800 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4820 | 4820 | 4950 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4780 | 4780 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4650 | 4650 | 4950 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4620 | 4620 | 4950 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| | | | | | 2,4 | | | |

менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,0 км²

и более каждый, общей площадью 29,6 км² (из них 0,1 км² покрыто мореной) и 28 ледников размерами менее 0,1 км² ника размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 94,4 км² (из них 1,1 км² покрыто мореной) и 53 ледника раз-

**ПРИТОКИ р. ГУНТА**

**дара (р. Гунт)**

Шугнанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4850 | 4850 | 5250 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5240 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4780 | 4780 | 5240 | 4900 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4920 | 4920 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4900 | 4900 | 5150 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4980 | 4980 | 5200 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4380 | 4400 | 5600 | 4900 | АФС 1947 | 2,5 | 2,2 | | |
| 4820 | 4820 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5050 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 3,8 | | | |

**рек Варшидздара и Акмамаддара (р. Гунт)**

Шугнанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4340 | 4420 | 4900 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4400 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4540 | 4560 | 5400 | 4850 | АФС 1947 | 1,5 | 1,4 | | |
| 4900 | 4900 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 2,0 | | | |

щадью 0,06 км²

**ддара (р. Гунт)**

Шугнанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3780 | 4100 | 5450 | 4900 | АФС 1947 | 0,7 | 0,4 | | |
| 4800 | 4800 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 3780 | 4200 | 5500 | 4850 | АФС 1947 | 2,6 | 1,6 | | |
| 4360 | 4360 | 5500 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 512* | № 512 | | дол., часть сл. дол. | СВ | 1,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| Сложный долинный ледник № 510—512 имеет наибольшую длину 6,8 км, общую площадь 5,8 км² (в том числе 1,1 км² | | | | | | | | |
| 513* | № 513 | | кар.-дол. | СЗ | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| 514* | № 514 | | кар.-дол. | СЗ | 1,5 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 515* | № 515 | | кар.-дол. | ЮВ | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,3 |
| 516 | № 516 | пр. р. Акмамаддара | склон. | С | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 517 | № 517 | пр. р. Акмамаддара | кар. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| | 10 ледников | | | | | | 9,0 | |
| Кроме того, в бассейне р. Акмамаддара имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | | |
| | Итого 12 ледников | | | | | | 9,1 | |
| **Бассейны левых притоков р. Гунт между устьями** | | | | | | | | |
| Северный склон отрога | | | | | | | | |
| 518 | № 518 | пр. р. Гунта | кар.-дол. | С | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,5 |
| 519 | № 519 | пр. р. Гунта | сл. дол., основной поток | С | 3,4 | 2,8 | 1,3 | 1,1 |
| 520 | № 520 | пр. р. Гунта | дол., часть сл. дол. | С | 2,7 | 2,6 | 0,7 | 0,7 |
| Сложный долинный ледник № 519, 520 имеет наибольшую длину 3,4 км, общую площадь 2,0 км² (в том числе 0,2 км² | | | | | | | | |
| 521 | № 521 | Чартымдара | дол., часть сл. дол. | С | 2,0 | 1,3 | 1,8 | 1,6 |
| 522 | № 522 | Чартымдара | дол., часть сл. дол. | С | 2,0 | 1,4 | 1,2 | 1,0 |
| Сложный долинный ледник № 521, 522 имеет наибольшую длину 2,0 км, общую площадь 3,0 км² (в том числе 0,4 км² | | | | | | | | |
| 523* | № 523 | | кар.-дол. | С | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| 524 | № 524 | | кар.-вис. | ЮВ | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 525 | № 525 | | кар. | ЮВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 526 | № 526 | пр. р. Чартымдара | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 527* | № 527 | пр. р. Чартымдара | склон. | СВ | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 528 | № 528 | Вирдара | дол. | С | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,6 |
| 529 | № 529 | Вирдара | дол. | С | 2,1 | 2,1 | 1,2 | 1,2 |
| 530 | № 530 | пр. р. Вирдара | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 531 | № 531 | пр. р. Гунта | кар.-дол. | С | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 532 | № 532 | Немацдара | дол. | С | 2,6 | 2,6 | 1,3 | 1,3 |
| 533 | № 533 | пр. р. Немацдара | дол. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 534 | № 534 | пр. р. Немацдара | дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 0,6 |
| 535 | № 535 | Воджда ра | дол. | СЗ | 2,6 | 1,4 | 1,0 | 0,8 |
| 536 | № 536 | пр. р. Воджда ра | дол. | С | 3,4 | 3,1 | 2,2 | 2,1 |
| 537* | № 537 | пр. р. Воджда ра | сл. дол. | С | 2,0 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 538* | № 538 | пр. р. Гунта | дол. | С | 3,4 | 1,8 | 0,8 | 0,5 |
| 539 | № 539 | пр. р. Гунта | кар.-дол. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 540 | № 540 | пр. р. Гунта | дол. | С | 2,3 | 1,8 | 0,8 | 0,7 |
| 541 | № 541 | Гарджвиндара | кар.-дол. | З | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,5 |
| | 24 ледника | | | | | | 18,4 | |
| Кроме того, в бассейнах левых притоков р. Гунта между устьями рек Акмамаддара и Ривакдара имеется 8 ледников размерами | | | | | | | | |
| | Итого 32 ледника | | | | | | 18,8 | |
| **БАССЕЙН** | | | | | | | | |
| **Бассейн верховьев р. Ривакдара выше** | | | | | | | | |
| Северный склон Шугнанского | | | | | | | | |
| 542 | № 542 | пр. р. Воджда ра | дол. | ЮВ | 1,9 | 1,7 | 0,8 | 0,8 |
| 543 | № 543 | пр. р. Воджда ра | кар. | СВ | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 544 | № 544 | пр. р. Воджда ра | кар.-дол. | В | 1,6 | 1,0 | 0,3 | 0,2 |
| 545 | № 545 | Воджда ра | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 546 | № 546 | пр. р. Воджда ра | кар.-дол. | З | 1,3 | 1,3 | 0,3 | 0,3 |
| 547 | № 547 | пр. р. Воджда ра | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 548 | № 548 | пр. р. Ривакдара | кар. | ЮЗ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 549 | № 549 | пр. р. Ривакдара | кар.-дол. | СЗ, Ю | 2,1 | 2,1 | 0,7 | 0,7 |
| 550 | № 550 | пр. р. Ривакдара | склон. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4300 | 4400 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| закрыто мореной) и площадь области абляции 3,1 км² | | | | | | | | |
| 4580 | 4750 | 5300 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4420 | 4800 | 5250 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5200 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5300 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4660 | 4600 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 4,6 | | | |

**рек Акмамаддара и Ривакдара (р. Гунт)**

Шугнанского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4500 | 4500 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4260 | 4380 | 5200 | 4850 | АФС 1947 | 0,7 | 0,5 | | |
| 4320 | 4380 | 5300 | 4850 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| закрыто мореной) и площадь области абляции 1,0 км² | | | | | | | | |
| 4400 | 4500 | 5100 | 4750 | АФС 1947 | 1,0 | 0,8 | | |
| 4400 | 4480 | 5050 | 4750 | АФС 1947 | 0,8 | 0,6 | | |
| закрыто мореной и площадь области абляции 1,8 км² | | | | | | | | |
| 4550 | 4550 | 4900 | 4750 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5050 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4720 | 4720 | 5050 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4600 | 4900 | 4800 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4520 | 4520 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4520 | 4540 | 5050 | 4800 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4450 | 4450 | 4800 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 3980 | 4100 | 4900 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4060 | 4100 | 5200 | 4850 | АФС 1947 | 0,9 | 0,9 | | |
| 4160 | 4200 | 4850 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4160 | 4180 | 4900 | 4750 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4200 | 4200 | 5050 | 4800 | АФС 1947 | 0,5 | 0,3 | | |
| 4000 | 4040 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | 1,0 | 0,9 | | |
| 4040 | 4100 | 4900 | 4800 | АФС 1947 | 0,6 | 0,5 | | |
| 3420 | 4000 | 5200 | 4800 | АФС 1947 | 0,6 | 0,3 | | |
| 4500 | 4500 | 4900 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4000 | 4180 | 5160 | 4800 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 4500 | 4500 | 4950 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 9,2 | | | |

менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км²

р. РИВАКДАРА

**устья р. Ханахандара (р. Гунт)**

хребта, южный склон его отрога

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4420 | 4480 | 4920 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4600 | 4600 | 4860 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4440 | 4560 | 4920 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 4800 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 5060 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 4820 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4880 | 4880 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5240 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4760 | 4760 | 5280 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 551 | № 551 | пр. р. Ривакдара | асимм. дол. | З | 2,2 | 1,4 | 0,8 | 0,5 |
| 552 | № 552 | пр. р. Ривакдара | кар. | З | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 553 | № 553 | Ривакдара | сл. дол. | С | 3,6 | 2,6 | 4,8 | 4,2 |
| 554* | № 554 | | дол. | З | 1,5 | 1,5 | 0,7 | 0,7 |
| 555 | № 555 | пр. р. Ривакдара | кар. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 556 | № 556 | пр. р. Ривакдара | кар.-дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 557 | № 557 | пр. р. Ривакдара | дол. | СЗ | 2,7 | 2,7 | 2,0 | 2,0 |
| 558* | № 558 | | кар. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 559 | № 559 | пр. р. Ривакдара | дол. | С | 2,3 | 2,0 | 0,7 | 0,6 |
| 560 | № 560 | пр. р. Ривакдара | дол. | С | 2,4 | 2,4 | 1,4 | 1,4 |
| 561 | № 561 | пр. р. Ривакдара | дол. | С | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,4 |
| 562 | № 562 | пр. р. Ривакдара | дол. | С | 2,4 | 2,1 | 1,1 | 1,0 |
| 563* | № 563 | | кар.-дол. | С | 1,3 | 1,3 | 0,4 | 0,4 |
| 564 | № 564 | пр. р. Ривакдара | дол. | С | 2,2 | 2,2 | 1,0 | 1,0 |
| 565 | № 565 | пр. р. Ривакдара | дол. | С | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 2,4 |
| 566* | № 566 | | кар. | С | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 567 | № 567 | пр. р. Ривакдара | вис. | С | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | 26 ледников | | | | | | 22,4 | |

Кроме того, в бассейне верховьев р. Ривакдара выше устья р. Ханахандара имеется 11 ледников размерами менее 0,1 км²

Итого 37 ледников 22,8

**Бассейны левых притоков р. Ривакдара от**

Северные склоны Шугнанского

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 568 | № 568 | Ханахандара | дол. | С | 2,6 | 2,4 | 1,6 | 1,4 |
| 569 | № 569 | пр. р. Ханахандара | склон. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 570 | № 570 | пр. р. Ханахандара | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 571 | № 571 | пр. р. Ханахандара | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 572 | № 572 | пр. р. Ханахандара | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 573 | № 573 | пр. р. Ханахандара | дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| 574 | № 574 | пр. р. Ривакдара | вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 575* | № 575 | пр. р. Ривакдара | сл. дол. | С | 2,0 | 1,5 | 2,2 | 1,7 |
| 576 | № 576 | пр. р. Зиргоздара | склон. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 577 | № 577 | Зиргоздара | дол. | СЗ | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 2,3 |
| 578 | № 578 | пр. р. Зиргоздара | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 579 | № 579 | пр. р. Зиргоздара | склон | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 580 | № 580 | пр. р. Зиргоздара | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 581 | № 581 | пр. р. Зиргоздара | кар.-дол. | СЗ | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 582 | № 582 | пр. р. Зиргоздара | прискл. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 583* | № 583 | пр. р. Зиргоздара | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 1,8 | 1,7 |
| 584 | № 584 | пр. р. Зиргоздара | склон. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 585 | № 585 | пр. р. Зиргоздара | склон. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 586 | № 586 | пр. р. Зиргоздара | кар.-дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 587 | № 587 | пр. р. Зиргоздара | дол. | С | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 0,4 |
| 588* | № 588 | пр. р. Зиргоздара | сл. дол. | СВ | 2,3 | 1,7 | 1,8 | 1,3 |
| 589* | № 589 | | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 590 | № 590 | пр. р. Зиргоздара | асимм. дол. | С, СВ | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 0,6 |
| 591* | № 591 | | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 592* | № 592 | пр. р. Зиргоздара | дол. | С | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 593* | № 593 | пр. р. Зиргоздара | дол. | С | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 0,6 |
| 594 | № 594 | пр. р. Зиргоздара | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 595 | № 595 | пр. р. Тагликхас | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 596 | | Тагликхас | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 |
| 597 | № 597 | пр. р. Тагликхас | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| 598 | № 598 | пр. р. Тагликхас | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 599 | № 599 | пр. р. Тагликхас | склон. | СВ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 600 | № 600 | пр. р. Тагликхас | кар. | В | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 601 | № 601 | Биджандара | кар.-дол. | С | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 0,3 |
| 602 | № 602 | пр. р. Биджандара | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 603 | № 603 | пр. р. Биджандара | вис. | СВ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 604 | № 604 | пр. р. Ривакдара | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 605 | № 605 | пр. р. Ривакдара | прискл. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| | 38 ледников | | | | | | 19,7 | |

Кроме того, в бассейнах левых притоков р. Ривакдара от устья р. Ханахандара и ниже имеется 16 ледников размерами

Итого 54 ледника 20,4

Всего в бассейне р. Ривакдара имеется 91 ледник общей площадью 43,2 км², в том числе 64 ледника размерами 0,1 км² дый, общей площадью 1,1 км².

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4520 | 4600 | 5120 | 4900 | АФС 1947 | 0,5 | 0,2 | | |
| 4920 | 4920 | 5060 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4340 | 4480 | 5140 | 4700 | АФС 1947 | 1,9 | 1,3 | | |
| 4860 | 4860 | 5220 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 4960 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4400 | 4920 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4560 | 4560 | 5200 | 4750 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4820 | 4820 | 5020 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4480 | 4520 | 5120 | 4750 | АФС 1947 | 0,4 | 0,3 | | |
| 4580 | 4580 | 5140 | 4800 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4460 | 4500 | 5260 | 4750 | АФС 1947 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4460 | 4540 | 5220 | 4750 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 4620 | 4620 | 5040 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5140 | 4750 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4360 | 4400 | 5300 | 4700 | АФС 1947 | 1,3 | 1,0 | | |
| 4540 | 4540 | 4920 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4460 | 4460 | 4800 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 8,7 | | | |

каждый, общей площадью 0,4 км²

**устья р. Ханахандара и ниже (реки Ривакдара, Гунт)**

хребта и его отрогов

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4400 | 4440 | 5160 | 4700 | АФС 1947 | 0,9 | 0,7 | | |
| 4540 | 4540 | 4840 | 4650 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4480 | 4480 | 4780 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4580 | 4580 | 4840 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4520 | 4860 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 5040 | 4650 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4580 | 4580 | 4900 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4320 | 4460 | 5100 | 4800 | АФС 1947 | 1,1 | 0,6 | | |
| 4700 | 4700 | 4940 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4560 | 4600 | 5240 | 4750 | АФС 1947 | 0,8 | 0,6 | | |
| 4560 | 4560 | 4900 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4540 | 4540 | 4820 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4520 | 4760 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 4920 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4580 | 4580 | 4700 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4520 | 5040 | 4700 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 4480 | 4480 | 4680 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4380 | 4380 | 4640 | 4550 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4380 | 4380 | 4800 | 4550 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4200 | 4300 | 4880 | 4550 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4160 | 4420 | 4920 | 4600 | АФС 1947 | 1,0 | 0,5 | | |
| 4560 | 4560 | 4980 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4160 | 4260 | 4880 | 4550 | АФС 1947 | 0,6 | 0,2 | | |
| 4520 | 4520 | 4800 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4160 | 4160 | 4820 | 4500 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4120 | 4160 | 4900 | 4500 | АФС 1947 | 0,4 | 0,3 | | |
| 4480 | 4480 | 4700 | 4550 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4440 | 4440 | 4680 | 4550 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4340 | 4340 | 4840 | 4600 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4360 | 4360 | 4770 | 4550 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4340 | 4340 | 4620 | 4500 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4460 | 4460 | 4600 | 4500 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4520 | 4520 | 4740 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 3900 | 4200 | 4520 | 4400 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4340 | 4340 | 4600 | 4400 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4380 | 4380 | 4620 | 4400 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4200 | 4200 | 4580 | 4400 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4060 | 4060 | 4340 | 4300 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 8,7 | | | |

менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,7 км².

и более каждый, общей площадью 42,1 км² (из них 3,7 км² покрыто мореной) и 27 ледников размерами менее 0,1 км² каж-

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | **Бассейн р. Шашвоз** | |
| | | | | | | | Северный склон отрога | |
| 606 | № 606 | Шашвоздара | вис. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 607* | № 607 | пр. р. Шашвоздара | вис. | С | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | 2 ледника | | | | | | 0,3 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Шорип** | |
| | | | | | | | Северо-западный склон | |
| 608 | № 608 | пр. р. Колхозабад | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 609 | № 609 | Колхозабад | дол. | СЗ | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 0,8 |
| 610* | № 610 | | кар.-дол. | СЗ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 611* | № 611 | | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 612 | № 612 | пр. р. Юпень | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 613 | № 613 | пр. р. Юпень | склон. | С | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,6 |
| 614 | № 614 | пр. р. Юпень | дол. | С | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,5 |
| 615 | № 615 | пр. р. Юпень | дол. | С | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| 616* | № 616 | пр. р. Шорипдара | дол. | С | 1,4 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| 617* | № 617 | пр. р. Шорипдара | дол. | С | 1,4 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| 618 | № 618 | Шорипдара | дол. | С | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,4 |
| 619 | № 619 | пр. р. Шорипдара | кар. | С | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 620 | № 620 | пр. р. Шорипдара | кар.-вис. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 621 | № 621 | пр. р. Шорипдара | кар. | СЗ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 622* | № 622 | пр. р. Шорипдара | дол. | С | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 2,0 |
| 623* | № 623 | пр. р. Шорипдара | кар-дол. | С | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| 624 | № 624 | пр. р. Шорипдара | кар.-вис. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 625 | № 625 | пр. р. Шорипдара | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| | 18 ледников | | | | | | 10,5 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Шорипдара имеется 13 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,6 км². | | | | | | | |
| | Итого 31 ледник | | | | | | 11,1 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Багыв** | |
| | | | | | | | Северный склон | |
| 626 | № 626 | пр. р. Багывдара | склон. | СЗ | 0.6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 627 | № 627 | пр. р. Урмочдара | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 628 | № 628 | пр. р. Урмочдара | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 629 | № 629 | пр. р. Урмочдара | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 630 | № 630 | пр. р. Урмочдара | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,5 |
| 631 | № 631 | пр. р. Урмочдара | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 632 | № 632 | пр. р. Урмочдара | дол. | С | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,7 |
| 633 | № 633 | пр. р. Урмочдара | склон. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 634 | № 634 | пр. р. Урмочдара | кар.-дол. | С | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 0,2 |
| 635 | № 635 | пр. р. Урмочдара | кар. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 636 | № 636 | пр. р. Урмочдара | кар.-дол. | СВ | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,1 |
| 637 | № 637 | пр. р. Урмочдара | кар. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | 12 ледников | | | | | | 4,6 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Багывдара имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 15 ледников | | | | | | 4,7 | |
| | Всего в бассейнах левых нижних притоков р. Гунта имеется 204 ледника общей площадью 103,1 км², в том числе 145 лед- размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 2,7 км². | | | | | | | |
| | | | | | | | **Бассейн** | |
| | | | | | | | ПРАВЫЕ ПРИ | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Тавдымдара** | |
| | | | | | | | Южный склон | |
| 638* | № 638 | Тавдымдара | кар. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 639 | № 639 | пр. р. Тавдымдара | кар-вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | 2 ледника | | | | | | 0,3 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Тавдымдара имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 4 ледника | | | | | | 0,4 | |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **дара (р. Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4340 | 4340 | 4900 | 4400 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 4760 | | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 0,1 | | | |
| **дара (р. Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4540 | 4540 | 4700 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4520 | 4900 | 4650 | АФС 1947 | 0,7 | 0,3 | | |
| 4580 | 4580 | 4840 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4520 | 4520 | 4720 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4600 | 4600 | 4860 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4560 | 4920 | 4650 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4520 | 4560 | 4880 | 4650 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4320 | 4440 | 4940 | 4600 | АФС 1947 | 0,5 | 0,3 | | |
| 4520 | 4540 | 5100 | 4600 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4500 | 4520 | 5200 | 4600 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4320 | 4400 | 5040 | 4600 | АФС 1947 | 0,6 | 0,4 | | |
| 4440 | 4440 | 4680 | 4600 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4560 | 4560 | 4860 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4560 | 4560 | 4840 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4300 | 4320 | 5000 | 4600 | АФС 1947 | 1,1 | 1,0 | | |
| 4340 | 4400 | 4820 | 4550 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4540 | 4540 | 4820 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4400 | 4400 | 4840 | 4550 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 4,6 | | | |
| **дара (р. Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4540 | 4540 | 4760 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4480 | 4480 | 4760 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4440 | 4440 | 4900 | 4600 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4540 | 4540 | 4920 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4380 | 4380 | 4880 | 4600 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4540 | 4540 | 4740 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4400 | 4440 | 5020 | 4600 | АФС 1947 | 0,6 | 0,5 | | |
| 4520 | 4520 | 4840 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4480 | 4700 | 4550 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4420 | 4420 | 4600 | 4500 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4400 | 4460 | 4800 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | — | | |
| 4480 | 4480 | 4680 | 4550 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 1,6 | | | |

ников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 100,4 км² (из них 8,6 км² покрыто мореной) и 59 ледников

**р. Шахдара**

ТОКИ р. ШАХДАРА

**(реки Шахдара, Гунт)**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4650 | 4650 | 4900 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 4840 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 0,1 | | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Анджандара** |
| | | | | | | | | Южный склон |
| 640 | № 640 | пр. р. Видондара | кар.-вис. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 641 | № 641 | Видондара | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 642 | № 642 | пр. р. Видондара | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 643 | № 643 | пр. р. Видондара | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 644 | № 644 | пр. р. Видондара | склон. | С | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| | 5 ледников | | | | | | 1,0 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Анджандара имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км² | | | | | | | |
| | Итого 8 ледников | | | | | | 1,2 | |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Заночдара** |
| | | | | | | | | Северо-восточный |
| 645 | № 645 | пр. р. Заночдара | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 646* | № 646 | пр. р. Заночдара | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 647* | № 647 | пр. р. Заночдара | кар. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | 3 ледника | | | | | | 0,3 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Заночдара имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 5 ледников | | | | | | 0,4 | |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Чандымдара** |
| | | | | | | | | Южный склон |
| 648 | № 648 | пр. р. Чандымдара | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 649 | № 649 | пр. р. Чандымдара | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 650* | № 650 | пр. р. Чандымдара | кар. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 651* | № 651 | пр. р. Чандымдара | склон. | С | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 |
| 652* | № 652 | пр. р. Чандымдара | склон. | С, СВ | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,4 |
| 653* | № 653 | пр. р. Чандымдара | кар. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 654* | № 654 | пр. р. Чандымдара | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 655 | № 655 | пр. р. Чандымдара | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,5 |
| 656 | № 656 | пр. р. Чандымдара | присклон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 657 | № 657 | пр. р. Хцумецдара | вис. | С | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 658 | № 658 | пр. р. Хцумецдара | кар.-дол. | С | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 659 | № 659 | пр. р. Хцумецдара | кар.-дол. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,4 |
| 660 | № 660 | пр. р. Хцумецдара | вис. | С | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 661 | № 661 | пр. р. Хцумецдара | кар-вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 662* | № 662 | пр. р. Хцумецдара | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 663* | № 663 | пр. р. Хцумецдара | присклон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 664 | № 664 | пр. р. Шавиашдара | кар.-дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| 665 | № 665 | пр. р. Шавиашдара | дол. | С | 1,7 | 1,7 | 0,7 | 0,7 |
| 666 | № 666 | пр. р. Шавиашдара | кар.-дол. | С | 1,3 | 1,3 | 0,6 | 0,6 |
| 667 | № 667 | Шавиашдара | склон. | С | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| 668 | № 668 | пр. р. Чандымдара | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 669* | № 669 | пр. р. Чандымдара | вис. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 670* | № 670 | пр. р. Чандымдара | склон. | С | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,5 |
| 671 | № 671 | пр. р. Хаджаротдара | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 672* | № 672 | пр. р. Хаджаротдара | склон. | С | 1,6 | 1,6 | 0,6 | 0,6 |
| 673* | № 673 | пр. р. Хаджаротдара | присклон. | СВ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 674 | № 674 | пр. р. Хаджаротдара | вис. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 675* | № 675 | пр. р. Хаджаротдара | кар.-дол. | С | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 1,0 |
| 676* | № 676 | пр. р. Хаджаротдара | присклон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 677 | № 677 | пр. р. Хаджаротдара | присклон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 678 | № 678 | пр. р. Хаджаротдара | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 679 | № 679 | пр. р. Ойдерегдара | вис. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 680 | № 680 | пр. р. Ойдерегдара | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 681 | № 681 | Ойдерегдара | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 682 | № 682 | пр. р. Ойдерегдара | кар.-вис. | ЮВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 683 | № 683 | пр. р. Ойдерегдара | кар.-вис. | ЮЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 684 | № 684 | пр. р. Ойдерегдара | склон. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| | 37 ледников | | | | | | 13,5 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Чандымдара имеется 21 ледник размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,0 км² | | | | | | | |
| | Итого 58 ледников | | | | | | 14,5 | |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| склон гор Рошткала | | | | | | | | |
| 4520 | 4520 | 4700 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4590 | 4590 | 4680 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4680 | 4680 | 4820 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4450 | 4450 | 4700 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4460 | 4460 | 5200 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 0,2 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4680 | 4680 | 4920 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 4920 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 4880 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4600 | 4600 | 4880 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4600 | 4600 | 4900 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4500 | 4860 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4480 | 4480 | 4940 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4540 | 4540 | 4960 | 4700 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4550 | 4550 | 4780 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4480 | 4480 | 4720 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 4920 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4640 | 4640 | 4820 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 4800 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4580 | 4580 | 5000 | 4750 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4580 | 4580 | 4960 | 4750 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4620 | 4620 | 4800 | 4700 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4640 | 4640 | 4820 | 4700 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4560 | 4560 | 4880 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 4800 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4440 | 4440 | 5000 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4450 | 4450 | 5120 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | рис. 4 |
| 4600 | 4600 | 5080 | 4750 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | рис. 4 |
| 4580 | 4580 | 5100 | 4800 | АФС 1947 | 0,9 | 0,9 | | |
| 4700 | 4700 | 4980 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4680 | 4680 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5100 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4580 | 4580 | 4840 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4520 | 4520 | 5100 | 4800 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4560 | 4560 | 4700 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | рис. 9 |
| 4680 | 4680 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | рис. 9 |
| 4480 | 4480 | 5150 | 4700 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4580 | 4580 | 4740 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4640 | 4640 | 4760 | 4650 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5020 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4650 | 4650 | 4800 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4610 | 4610 | 5160 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 5200 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5080 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5000 | 5000 | 5120 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5120 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 5,1 | | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Друмдара** |
| | | | | | | | | Южный склон |
| 685 | № 685 | пр. р. Друмдара | склон. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 686 | № 686 | пр. р. Друмдара | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 687 | № 687 | пр. р. Друмдара | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 688 | № 688 | пр. р. Друмдара | присклон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 689 | № 689 | пр. р. Друмдара | присклон. | СВ | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| 690* | № 690 | пр. р. Друмдара | асимм. дол. | ЮВ | 1,8 | 1,8 | 0,5 | 0,5 |
| 691 | № 691 | пр. р. Друмдара | кар. | ЮЗ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 692 | № 692 | пр. р. Друмдара | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 693 | № 693 | пр. р. Друмдара | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 694 | № 694 | пр. р. Друмдара | дол. | В, Ю | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 0,6 |
| 695 | № 695 | пр. р. Друмдара | склон. | ЮВ | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| 696 | № 696 | пр. р. Друмдара | вис. | ЮВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 697 | № 697 | пр. р. Друмдара | вис. | ЮЗ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 698 | № 698 | пр. р. Друмдара | вис. дол. | В | 1,3 | 1,3 | 0,3 | 0,3 |
| 699 | № 699 | пр. р. Друмдара | кар.-вис. | В | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 700* | № 700 | пр. р. Друмдара | присклон. | ЮЗ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 701* | № 701 | | вис. | ЮЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 702 | № 702 | пр. р. Друмдара | дол. | ЮЗ | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 0,5 |
| 703* | № 703 | Друмдара | дол. | Ю | 3,2 | 3,2 | 2,2 | 2,2 |
| 704* | № 704 | пр. р. Друмдара | дол. | Ю | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 |
| 705 | № 705 | пр. р. Друмдара | вис. | З | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 706 | № 706 | пр. р. Друмдара | вис. | З | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 707 | № 707 | пр. р. Друмдара | склон. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 |
| 708* | № 708 | | вис. | ЮЗ | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 709 | № 709 | пр. р. Друмдара | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 |
| 710* | № 710 | пр. р. Друмдара | склон. | З | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 711 | № 711 | пр. р. Друмдара | дол. | С | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,5 |
| 712 | № 712 | пр. р. Друмдара | склон. | СЗ | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| | 28 ледников | | | | | | 10,5 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Друмдара имеется 17 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,6 км² | | | | | | | |
| | Итого 45 ледников | | | | | | 11,1 | |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Немос** |
| | | | | | | | | Южный склон |
| 713 | № 713 | пр. р. Немос | дол. | В | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 714 | № 714 | пр. р. Немос | кар.-вис. | С | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 715 | № 715 | пр. р. Немос | асимм. дол. | С | 1,7 | 1,7 | 0,5 | 0,5 |
| 716 | № 716 | пр. р. Немос | присклон. | СВ | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 717* | № 717 | пр. р. Немос | дол. | СВ | 2,2 | 2,0 | 1,2 | 1,1 |
| 718* | № 718 | пр. р. Немос | кар.-дол. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 719 | № 719 | пр. р. Немос | присклон. | В | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 720* | № 720 | пр. р. Немос | дол. | ЮВ | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,2 |
| 721 | № 721 | пр. р. Немос | склон. | Ю | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 722 | № 722 | пр. р. Немос | склон. | Ю | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| 723 | № 723 | пр. р. Немос | вис. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 724 | № 724 | пр. р. Немос | асимм. дол. | В | 1,4 | 1,4 | 0,5 | 0,5 |
| 725 | № 725 | пр. р. Немос | дол. | В | 1,9 | 1,9 | 0,8 | 0,8 |
| 726 | № 726 | пр. р. Немос | склон. | ЮВ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 727 | № 727 | Немос | дол. | Ю, ЮВ | 3,0 | 3,0 | 1,1 | 1,1 |
| 728* | № 728 | | дол. | Ю | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 729* | № 729 | | дол. | ЮЗ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 730* | № 730 | Немос | дол. | Ю, ЮЗ | 2,4 | 2,4 | 1,0 | 1,0 |
| | 18 ледников | | | | | | 8,9 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Немос имеется 4 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км² | | | | | | | |
| | Итого 22 ледника | | | | | | 9,1 | |
| | | | | | | | | **Бассейн р. Айрансу** |
| | | | | | | | | Южный склон |
| 731 | № 731 | пр. р. Айрансу | вис. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 732 | № 732 | пр. р. Айрансу | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 733 | № 733 | пр. р. Айрансу | кар. | ЮВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 734 | № 734 | пр. р. Айрансу | кар.-дол. | В | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4840 | 4840 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 4880 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4720 | 4720 | 5220 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4740 | 4740 | 5020 | 4900 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4840 | 4700 | 5120 | 5000 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 5080 | 5080 | 5380 | 5200 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4900 | 4900 | 5150 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4960 | 4960 | 5160 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4880 | 4880 | 5360 | 5000 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 5100 | 5100 | 5250 | 5150 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4960 | 4960 | 5200 | (5050) | АФС 1947 | — | — | | |
| 5000 | 5000 | 5180 | (5050) | АФС 1947 | — | — | | |
| 4660 | 4660 | 5360 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4780 | 4780 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4980 | 4980 | 5080 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 5120 | 5120 | 5380 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4950 | 4950 | 5460 | 5050 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4880 | 4880 | 5300 | 5050 | АФС 1947 | 1,2 | 1,2 | | |
| 5000 | 5000 | 5340 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5060 | 5060 | 5160 | 5100 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4960 | 4960 | 5320 | 5100 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4660 | 4660 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 5080 | 5080 | 5400 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4740 | 4740 | 5080 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4960 | 4960 | 5150 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4840 | 4840 | 5100 | 4950 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 5020 | 5020 | 5060 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 3,7 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4740 | 4740 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4580 | 5150 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4520 | 5140 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4700 | 4720 | 4860 | 4800 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4620 | 4680 | 5400 | 4950 | АФС 1947 | 0,5 | 0,4 | | |
| 4760 | 4760 | 5200 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4900 | 4900 | 5180 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4880 | 4880 | 5280 | 5050 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 5040 | 5040 | 5220 | (5100) | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 5040 | 5040 | 5320 | (5100) | АФС 1947 | — | — | | |
| 4740 | 4740 | 5250 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4760 | 4760 | 5200 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4720 | 4720 | 5140 | 4900 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4880 | 4880 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4760 | 4760 | 5360 | 5100 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 5020 | 5020 | 5320 | 5100 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4940 | 4940 | 5300 | 5050 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4800 | 4800 | 5660 | 5100 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| | | | | | 4,3 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4840 | 4840 | 5000 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4760 | 4760 | 5650 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4860 | 4860 | 5120 | 5000 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4740 | 4740 | 5120 | 4950 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 735* | № 735 | пр. р. Айрансу | вис. (перем.) | Ю | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 736* | № 736 | пр. р. Айрансу | сл. дол. | В | 3,8 | 3,5 | 2,1 | 2,0 |
| 737* | № 737 | | присклон. | ЮВ | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | 7 ледников | | | | | | 2,9 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Айрансу имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 10 ледников | | | | | | 3,0 | |
| | **Бассейн р. Дузахдара** | | | | | | | |
| | Южный склон | | | | | | | |
| 738 | № 738 | Дузахдара | склон. | СВ | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,5 |
| 739 | № 739 | пр. р. Дузахдара | вис. | СЗ | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | 2 ледника | | | | | | 0,6 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Дузахдара имеется 1 ледник площадью 0,05 км² | | | | | | | |
| | Итого 3 ледника | | | | | | 0,7 | |

Всего в бассейнах правых притоков р. Шахдара имеется 155 ледников общей площадью 40,4 км², в том числе 102 ледника размеренее 0,1 км² каждый, общей площадью 2,4 км²

**ЛЕВЫЕ ПРИТОКИ**

**Бассейн р. Кольджилга (реки Кокбай,**

Северный склон Южно-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 | № 740 | Кольджилга | кар.-дол. | С | 1,6 | 1,6 | 0,6 | 0,6 |
| 741 | № 741 | пр. р. Кольджилга | кар.-дол. | С | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 742 | № 742 | пр. р. Кольджилга | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 743 | № 743 | пр. р. Кольджилга | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 744 | № 744 | пр. р. Кольджилга | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| | 5 ледников | | | | | | 1,4 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Кольджилга имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 7 ледников | | | | | | 1,5 | |
| | **Бассейн р. Шальмац (реки** | | | | | | | |
| | Северный склон отрога | | | | | | | |
| 745 | № 745 | Шальмац | дол. | С | 1,7 | 1,4 | 0,7 | 0,6 |
| 746 | № 746 | пр. р. Шальмац | вис. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 747 | № 747 | пр. р. Шальмац | кар.-вис. | С | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,6 |
| | 3 ледника | | | | | | 1,5 | |
| | **Бассейн верховьв р. Джаушангоз** | | | | | | | |
| | Северный склон отрога | | | | | | | |
| 748 | № 748 | пр. р. Джаушангоз | вис. | СЗ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 749 | № 749 | пр. р. Джаушангоз | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 750 | № 750 | пр. р. Джаушангоз | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 751 | № 751 | пр. р. Джаушангоз | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 752 | № 752 | Джаушангоз | дол. | С | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 3,2 |
| 753 | № 753 | пр. р. Джаушангоз | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,2 | 0,2 |
| 754* | № 754 | пр. р. Джаушангоз | дол. | С | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 755* | № 755 | пр. р. Джаушангоз | дол. | С | 2,0 | 1,7 | 1,1 | 1,0 |
| 756* | № 756 | пр. р. Джаушангоз | склон. | С | 1,7 | 1,6 | 0,9 | 0,9 |
| 757* | № 757 | пр. р. Джаушангоз | дол. | С | 1,7 | 1,6 | 0,9 | 0,9 |
| 758* | № 758 | пр. р. Джаушангоз | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| | 11 ледников | | | | | | 7,7 | |
| | **Бассейн р. Наспар (реки** | | | | | | | |
| | Северный склон Шахдаринского | | | | | | | |
| 759 | № 759 | пр. р. Наспар | кар. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 760* | № 760 | пр. р. Наспар | сл. дол. | С | 2,1 | 1,9 | 1,2 | 1,2 |
| 761* | № 761 | пр. р. Наспар | дол. | С | 1,5 | 1,4 | 0,2 | 0,2 |
| 762* | № 762 | пр. р. Наспар | кар.-дол. | С | 1,8 | 1,6 | 0,7 | 0,7 |
| 763* | № 763 | пр. р. Наспар | дол. | СВ | 2,7 | 2,5 | 1,1 | 1,1 |
| 764 | № 764 | пр. р. Наспар | кар.-дол. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 5020 | 5020 | 5260 | 5100 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4680 | 4740 | 5650 | 4950 | АФС 1947 | 0,7 | 0,6 | | |
| 4900 | 4900 | 5040 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 1,0 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шугнанского хребта | | | | | | | | |
| 4780 | 4780 | 5160 | 5050 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4840 | 4840 | 4960 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 0,2 | | | |

мерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 38,0 км² (из них 0,2 км² покрыто мореной) и 53 ледника размерами

**р. ШАХДАРА**

**Джаушангоз, Шахдара, Гунт)***

Аличурского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4760 | 4760 | 5320 | 4950 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5130 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4680 | 4680 | 4900 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4740 | 4740 | 4980 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4840 | 4840 | 4980 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 0,5 | | | |

**Джаушангоз, Шахдара Гунт)**

Шахдаринского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (4720) | 4760 | 5240 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4760 | 4760 | 5320 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4640 | 4640 | 5260 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| | | | | | 0,7 | | | |

**(реки Шахдара, Гунт)**

Шахдаринского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4760 | 4760 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4800 | 4800 | 5120 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4840 | 4840 | 5120 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5000 | 4800 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4600 | 4640 | 5460 | 4800 | АФС 1947 | 0,6 | 0,5 | | |
| 4840 | 4840 | 5300 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4520 | 4560 | 5250 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4500 | 4520 | 5400 | 4750 | АФС 1947 | 0,4 | 0,3 | | |
| 4580 | 4620 | 5280 | 4800 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4600 | 4640 | 5280 | 4800 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4760 | 4760 | 5200 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 2,2 | | | |

**Джаушангоз, Шахдара, Гунт)**

хребта и его отрога

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4640 | 4640 | 5040 | 4700 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4480 | 4520 | 5250 | 4750 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4480 | 4520 | 5100 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4480 | 4540 | 4840 | 4700 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4480 | 4540 | 5200 | 4750 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4700 | 4720 | 5160 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 765 | № 765 | пр. р. Наспар | кар. | С | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 |
| 766 | № 766 | пр. р. Наспар | вис. дол. | СЗ | 1,7 | 1,7 | 0,4 | 0,4 |
| 767* | № 767 | пр. р. Наспар | склон. | СЗ | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,0 |
| 768* | № 768 | | кар.-вис. | З | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 769 | Наспар | Наспар | дол., часть сл. дол. | С | 4,0 | 3,4 | 2,6 | 2,4 |
| 770* | Наспар | Наспар | дол., часть сл. дол. | С | 3,2 | 2,4 | 2,5 | 1,9 |
| | Сложный долинный ледник Наспар (№ 769—700) имеет наибольшую длину 4,0 км, общую площадь 5,1 км² (в том | | | | | | | |
| 771* | № 771 | | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 772* | № 772 | | кар.-дол. | СВ | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,6 |
| 773 | № 773 | пр. р. Наспар | дол. | СВ | 1,6 | 1,2 | 0,6 | 0,4 |
| 774 | № 774 | пр. р. Наспар | кар.-дол. | СВ | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 775 | № 775 | пр. р. Наспар | склон. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |
| 776 | № 776 | пр. р. Наспар | склон. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 |
| | 18 ледников | | | | | | 15,1 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Наспар имеется 9 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,5 км² | | | | | | | |
| | Итого 27 ледников | | | | | | 15,6 | |
| | **Бассейн р. Реджиг (реки** | | | | | | | |
| | Северный склон | | | | | | | |
| 777* | Карла Маркса | Шабай | дол. | С | 4,7 | 4,7 | 4,9 | 4,6 |
| 778* | № 778 | | кар.-дол. | СЗ | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 779* | № 779 | | кар. | СЗ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 780* | № 780 | | дол. | С | 1,9 | 1,9 | 0,6 | 0,6 |
| 781* | № 781 | | вис.-дол., перем. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,9 |
| 782* | № 782 | | вис. | СВ | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 783* | № 783 | | вис. | СВ | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 784 | № 784 | пр. р. Шабай | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 785 | № 785 | пр. р. Хацак | склон. | С | 1,8 | 1,8 | 1,1 | 1,1 |
| 786* | № 786 | пр. р. Хацак | сл.-дол., перем. | СЗ | 1,8 | 1,8 | 1,3 | 1,3 |
| 787* | № 787 | Хацак | дол. | С | 1,7 | 1,7 | 1,0 | 1,0 |
| 788* | № 788 | Хацак | дол. | С | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 |
| 789* | № 789 | пр. р. Хацак | дол. | С | 1,6 | 1,6 | 0,8 | 0,8 |
| 790 | № 790 | пр. р. Хацак | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| | 14 ледников | | | | | | 13,7 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Реджиг имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 16 ледников | | | | | | 13,8 | |
| | **Бассейн р. Вранг** | | | | | | | |
| | Северный склон | | | | | | | |
| 791 | № 791 | пр. р. Вранг | дол. | С | 1,6 | 1,6 | 0,7 | 0,7 |
| 792 | № 792 | Вранг | склон. | С | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,6 |
| 793 | № 793 | пр. р. Вранг | склон. | С | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 0,4 |
| 794 | № 794 | Вранг | дол. | С | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| 795 | № 795 | пр. р. Вранг | склон. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| | 5 ледников | | | | | | 3,9 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Вранг имеется 7 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км² | | | | | | | |
| | Итого 12 ледников | | | | | | 4,2 | |
| | **Бассейн р. Юбень** | | | | | | | |
| | Северный склон | | | | | | | |
| 796 | № 796 | пр. р. Ходаш | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 797* | № 797 | Ходаш | склон. | С | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 |
| 798 | № 798 | пр. р. Ходаш | кар. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 799 | № 799 | пр. р. Ходаш | дол. | С | 1,7 | 1,5 | 0,4 | 0,3 |
| 800* | № 800 | пр. р. Ходаш | дол. | С | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |
| 801 | № 801 | пр. р. Ростов | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 802* | № 802 | пр. р. Ростов | кар.-дол. | СЗ | 1,5 | 1,5 | 0,8 | 0,8 |
| 803* | № 803 | пр. р. Ростов | склон. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций |
| | | | | | | | | порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4700 | 4700 | 5160 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5400 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4520 | 5680 | 4800 | АФС 1947 | 1,1 | 0,9 | | |
| 5040 | 5040 | 5380 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4040 | 4120 | 5440 | 4700 | АФС 1947 | 1,1 | 0,9 | | |
| 4040 | 4180 | 5200 | 4600 | АФС 1947 | 1,6 | 1,0 | | |
| | | | | | 6,1 | | | |
| числе 0,8 км² закрыто мореной) и площадь области абляции 2,7 км² | | | | | | | | |
| 4520 | 4520 | 4800 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 5280 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4400 | 4480 | 5100 | 4800 | АФС 1947 | 0,4 | 0,2 | | |
| 4600 | 4640 | 5000 | 4750 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4740 | 4740 | 5260 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4780 | 4780 | 4940 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| **Джаушангоз, Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шахдаринского хребта | | | | | | | | |
| 4250 | 4250 | 5280 | 4650 | АФС 1947 | 2,5 | 2,2 | | рис. 5,58 |
| 4850 | 4850 | 5100 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 4980 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4480 | 4480 | 5100 | 4650 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4760 | 4760 | 6320 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4960 | 4960 | 5260 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4780 | 4780 | 4980 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4820 | 4820 | 5080 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4640 | 4640 | 5340 | 4850 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4680 | 4680 | 5600 | 4900 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4500 | 4500 | 5840 | 4900 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4580 | 4580 | 5500 | 4900 | АФС 1947 | 0,8 | 0,8 | | |
| 4720 | 4720 | 5260 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4840 | 4840 | 5120 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 5,6 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шахдаринского хребта | | | | | | | | |
| 4700 | 4700 | 5320 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4740 | 4740 | 5400 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,7 | 0,7 | | |
| 4860 | 4860 | 5240 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4700 | 4700 | 5060 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4800 | 4800 | 5040 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 1,5 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шахдаринского хребта | | | | | | | | |
| 4600 | 4600 | 5050 | 4850 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4520 | 5200 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4600 | 4600 | 4860 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4540 | 4600 | 5080 | 4850 | АФС 1947 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4600 | 4600 | 5280 | 4900 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4780 | 4780 | 5120 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4660 | 4660 | 5320 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4700 | 4700 | 5080 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 804* | № 804 | пр. р. Ростов | асимм. дол. | С, СЗ | 1,7 | 1,5 | 0,7 | 0,7 |
| 805* | № 805 | пр. р. Ростов | кар. | З | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 806 | № 806 | Ростов | дол. | С | 3,3 | 3,3 | 2,0 | 1,9 |
| 807* | № 807 | | кар. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 808* | № 808 | пр. р. Ростов | дол. | СВ | 2,4 | 2,4 | 0,7 | 0,6 |
| 809* | № 809 | пр. р. Ростов | дол. | СВ | 2,5 | 2,3 | 0,9 | 0,7 |
| 810* | № 810 | Джентив | сл. дол. | С | 3,6 | 3,6 | 1,7 | 1,6 |
| 811* | № 811 | пр. р. Джентив | дол. | С | 2,5 | 2,5 | 0,9 | 0,9 |
| 812* | № 812 | пр. р. Джентив | склон. | С | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| 813* | № 813 | пр. р. Джентив | дол. | С | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 |
| 814* | № 814 | пр. р. Джентив | склон. | С | 2,2 | 2,2 | 1,1 | 1,1 |
| 815 | № 815 | пр. р. Джентив | склон. | С | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| | 20 ледников | | | | | | 12,3 | |
| Кроме того, в бассейне р. Юбень имеется 12 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,5 км² | | | | | | | | |
| | Итого 32 ледника | | | | | | 12,8 | |
| **Бассейн р. Сейджара** | | | | | | | | |
| Северный склон | | | | | | | | |
| 816 | № 816 | Зирханав | вис. | С | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 817* | № 817 | Шобик | дол. | С | 1,8 | 1,8 | 0,8 | 0,8 |
| 818* | № 818 | Шобик | склон. | С | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 1,2 |
| 819* | № 819 | Зардив | прискл. | СЗ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 820* | № 820 | пр. р. Зардив | прискл. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 821* | № 821 | | кар.-вис. | СЗ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 822* | № 822 | пр. р. Зардив | вис. дол. | С | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| 823* | № 823 | | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 824* | № 824 | пр. р. Зардив | прискл. | С | 1,3 | 1,1 | 0,2 | 0,1 |
| 825* | № 825 | пр. р. Зардив | вис. дол. | С | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 0,4 |
| 826* | № 826 | пр. р. Зардив | прискл. | С | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,2 |
| 827* | № 827 | пр. р. Зардив | прискл. | С | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 0,3 |
| 828* | № 828 | пр. р. Зардив | дол. | СЗ | 4,0 | 4,0 | 2,5 | 2,4 |
| | 13 ледников | | | | | | 6,9 | |
| Кроме того, в бассейне р. Сейджара имеется 5 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км² | | | | | | | | |
| | Итого 18 ледников | | | | | | 7,2 | |
| **Бассейн р. Баджомдара** | | | | | | | | |
| Северный склон Шахдаринского хребта, | | | | | | | | |
| 829* | № 829 | Джарф | дол. | С | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,4 |
| 830* | № 830 | пр. р. Джарф | дол. | С | 3,9 | 3,8 | 1,8 | 1,6 |
| 831 | № 831 | пр. р. Джарф | склон. | С | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 832* | № 832 | пр. р. Баджомдара | кар.-дол. | СЗ | (1,1) | (1,1) | (0,3) | (0,3) |
| 833* | № 833 | пр. р. Баджомдара | дол. | СЗ | (3,0) | (2,7) | (1,8) | (1,7) |
| 834* | № 834 | | вис. | С | (0,3) | (0,3) | (0,1) | (0,1) |
| 835* | № 835 | пр. р. Баджомдара | дол. | СЗ | (1,4) | (1,4) | (0,4) | (0,4) |
| 836* | № 836 | пр. р. Баджомдара | (склон.) | (СЗ) | (1,4) | (1,4) | (0,8) | (0,8) |
| 837* | № 837 | пр. р. Баджомдара | дол. | СЗ | (2,8) | (2,5) | (1,7) | (1,6) |
| 838 | № 838 | пр. р. Баджомдара | склон. | С | 0.6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 839* | № 839 | пр. р. Баджомдара | дол. | С | 1,8 | 1,8 | 0,9 | 0,9 |
| 840* | № 840 | пр. р. Баджомдара | дол. | С | 2,2 | 2,1 | 1,2 | 1,1 |
| 841 | № 841 | пр. р. Баджомдара | кар.-дол. | СЗ | 1,6 | 1,6 | 0,5 | 0,5 |
| 842* | № 842 | пр. р. Баджомдара | дол. | С | 2,8 | 2,1 | 1,6 | 1,3 |
| 843* | № 843 | | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 844 | № 844 | пр. р. Баджомдара | прискл. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 845 | № 845 | пр. р. Баджомдара | дол. | СЗ | 3,7 | 3,7 | 1,7 | 1,7 |
| 846* | № 846 | пр. р. Баджомдара | дол. | СВ | 1,9 | 1,9 | 1,1 | 1,1 |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4380 | 4400 | 5460 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 5150 | 5150 | 5480 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4500 | 4500 | 5420 | 4800 | АФС 1947 | 0,6 | 0,5 | | |
| 4900 | 4900 | 5420 | 4950 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4280 | 4280 | 5420 | 4800 | АФС 1947 | 0,4 | 0,3 | | |
| 4380 | 4400 | 5520 | 4800 | АФС 1947 | 0,5 | 0,3 | | |
| 4280 | 4320 | 5860 | 4800 | АФС 1947 | 0,8 | 0,7 | | рис. 11 |
| 4460 | 4460 | 5620 | 4850 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | рис. 11 |
| 4780 | 4780 | 5280 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 5280 | 4900 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4660 | 4660 | 5280 | 4900 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4800 | 4800 | 5220 | 4900 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 4,9 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Шахдаринского хребта | | | | | | | | |
| 4740 | 4740 | 5080 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4640 | 4640 | 5300 | 4900 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | рис. 63 |
| 4680 | 4680 | 5280 | 4900 | АФС 1947 | 0,4 | 0,4 | | рис. 63 |
| 4700 | 4700 | 5620 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 4920 | 4850 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4920 | 4920 | 5300 | 4950 | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4640 | 4640 | 5360 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5000 | 5000 | 5420 | — | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4480 | 4480 | 5480 | 4650 | а.-виз. 1973 | 0,1 | — | | |
| 4200 | 4200 | 5320 | 4850 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4120 | 4200 | 4620 | 4500 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,1 | | |
| 4060 | 4220 | 4580 | 4500 | а.-виз. 1973 | 0,4 | 0,2 | | |
| 4420 | 4420 | 5880 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,7 | 0,6 | | рис. 12 |
| | | | | | 2,6 | | | |
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| восточный склон хр. Бадомдара | | | | | | | | |
| 4440 | 4440 | 5360 | 4950 | а.-виз. 1973 | 2,1 | 1,8 | | рис. 60 |
| 4520 | 4560 | 5480 | 5000 | а.-виз. 1973 | 1,0 | 0,8 | | рис. 61 |
| 4880 | 4880 | 5160 | 5000 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| (4560) | (4560) | 5120 | 4950 | а.-виз. 1973 | (0,2) | (0,2) | | |
| (4640) | (4700) | (5700) | (4950) | а.-виз. 1973 | (0,9) | (0,8) | | |
| (5800) | (5800) | (6100) | — | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| (4700) | (4700) | (5400) | (4900) | а.-виз. 1973 | (0,2) | (0,2) | | |
| (4600) | (4600) | (5300) | (4950) | а.-виз. 1973 | (0,4) | (0,4) | | |
| (4300) | (4400) | (5500) | (4900) | а.-виз. 1973 | (0,9) | (0,8) | | |
| 4900 | 4900 | 5080 | 4950 | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4560 | 4580 | 5380 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4320 | 4340 | 5400 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,7 | 0,6 | | |
| 4460 | 4460 | 5060 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4380 | 4560 | 5860 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,6 | 0,3 | | |
| 5020 | 5020 | 5220 | — | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4980 | 4980 | 5180 | 5050 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 5800 | 5050 | а.-виз. 1973 | 0,6 | 0,6 | | |
| 4560 | 4560 | 5460 | 5000 | а.-виз. 1973 | 0,5 | 0,5 | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 847 | № 847 | пр. р. Баджомдара | кар.-дол. | С | 1,8 | 1,8 | 0,9 | 0,9 |
| 848 | № 848 | пр. р. Баджомдара | кар.-дол. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |
| 849 | № 849 | пр. р. Худ | склон. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 850 | № 850 | Худ | кар.-дол. | С | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 0,6 |
| 851 | № 851 | пр. р. Худ | кар. | С | 0,9 | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 852 | № 852 | пр. р. Худ | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 853 | № 853 | пр. р. Худ | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 854 | № 854 | пр. р. Худ | кар.-дол. | С | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,3 |
| 855 | № 855 | пр. р. Худ | вис. | СЗ | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 856 | № 856 | пр. р. Худ | дол. | С | 1,8 | 1,8 | 0,6 | 0,6 |
| | 28 ледников | | | | | | 22,4 | |

Кроме того, в бассейне р. Баджомдара имеется 12 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,5 км²

Итого 40 ледников 22,9

БАССЕЙН

**Бассейн р. Ростовдара (реки**

Северный склон

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 857 | № 857 | пр. р. Ростовдара | кар. | З | 1,2 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 858 | № 858 | пр. р. Ростовдара | вис. кар. | СЗ | 1,8 | 1,8 | 0,6 | 0,6 |
| 859* | № 859 | Ростовдара | сл. дол. | С | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,0 |
| 860* | № 860 | пр. р. Ростовдара | дол. | СВ | 2,2 | 2,1 | 1,0 | 1,0 |
| 861* | № 861 | пр. р. Ростовдара | прискл. | СВ | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 0,3 |
| 862* | № 862 | пр. р. Ростовдара | кар.-дол. | СВ | 1,4 | 1,4 | 0,4 | 0,4 |
| 863 | № 863 | пр. р. Ростовдара | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 864 | № 864 | пр. р. Ростовдара | прискл. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 865* | № 865 | пр. р. Ростовдара | кар.-дол. | С | 1,9 | 1,8 | 1,0 | 1,0 |
| 866 | № 866 | пр. р. Ростовдара | склон. | С | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 867 | № 867 | пр. р. Ростовдара | вис. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 868* | № 868 | пр. р. Ростовдара | кар.-дол. | СВ | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 0,1 |
| | 12 ледников | | | | | | 8,0 | |

Кроме того, в бассейне р. Ростовдара имеется 7 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км²

Итого 19 ледников 8,3

**Бассейн верховьев р. Бадомдара**

Северный склон Шахдаринского хребта,

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 869 | № 869 | пр. р. Бадомдара | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 870 | № 870 | пр. р. Бадомдара | вис. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 871* | № 871 | пр. р. Бадомдара | дол. | С | 3,7 | 3,6 | 2,0 | 1,9 |
| 872* | № 872 | пр. р. Бадомдара | дол. | СВ | 3,8 | 3,8 | 1,6 | 1,4 |
| 873* | № 873 | Бадомдара | сл. дол. | В | 6,0 | 5,6 | 4,4 | 4,0 |
| 874 | № 874 | | кар. | ЮЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 875* | № 875 | пр. р. Бадомдара | вис., пригребн. | Ю | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 876* | № 876 | пр. р. Бадомдара | кар.-дол. | СВ, В | 2,2 | 2,2 | 0,7 | 0,7 |
| 877* | № 877 | пр. р. Бадомдара | вис. кар. | Ю | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 878 | № 878 | пр. р. Бадомдара | склон. | СВ | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,4 |
| | 10 ледников | | | | | | 10,8 | |

Кроме того, в бассейне верховьев р. Бадомдара имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью

Итого 13 ледников 10,9

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4700 | 4700 | 5240 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4720 | 4720 | 5160 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4760 | 4760 | 4900 | 4850 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4720 | 4720 | 5180 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4680 | 4680 | 5060 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4780 | 4780 | 5100 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4920 | 4920 | 5120 | 4950 | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4620 | 4620 | 5180 | 4950 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4580 | 4580 | 5060 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4580 | 4580 | 5380 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,3 | 0,3 | | |
| | | | | | 11,1 | | | |

р. БАДОМДАРА

**Бадомдара, Шахдара, Гунт)**

Шахдаринского хребта

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4920 | 4960 | 5580 | 5000 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4740 | 4740 | 5640 | 5000 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4560 | 4560 | 5770 | 4950 | а.-виз. 1973 | 1,7 | 1,2 | | |
| 4520 | 4540 | 5480 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4560 | 4560 | 5300 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4580 | 5280 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4680 | 4680 | 5000 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4640 | 4640 | 5020 | 4850 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4460 | 4480 | 5220 | 4900 | а.-виз. 1973 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4560 | 4560 | 5180 | 4850 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 4960 | 4800 | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4520 | 4600 | 4880 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,1 | — | | |
| | | | | | 3,4 | | | |

**(реки Шахдара, Гунт)**

юго-восточный склон Скалистых гор

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4660 | 4660 | 4940 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 4980 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4220 | 4220 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | 0,6 | 0,5 | | |
| 4300 | 4300 | 5750 | 4950 | АФС 1947 | 0,7 | 0,5 | | рис. 6 |
| 4300 | 4340 | 5300 | 4950 | АФС 1947 | 2,4 | 2,0 | | IV/5; V/10; рис. 6 |
| 4880 | 4880 | 5080 | 5000 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 5150 | 5150 | 5300 | — | АФС 1947 | — | — | | |
| 4780 | 4780 | 5420 | 5000 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 5000 | 5000 | 5220 | 5050 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4600 | 4600 | 5260 | 4900 | АФС 1947 | 0,6 | 0,6 | | |

0,1 км²

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Дармайдаван (реки** | |
| | | | | | | | Северо-западный склон Скалистых гор, | |
| 879 | № 879 | пр. р. Дармайдаван | кар.-вис. | С | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 |
| 880 | № 880 | пр. р. Дармайдаван | кар.-вис. | СЗ | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| 881 | № 881 | пр. р. Дармайдаван | кар.-вис. | СЗ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 882* | № 882 | Дармайдаван | сл. дол. | С, СВ | 4,6 | 3,2 | 6,4 | 4,8 |
| 883 | № 883 | пр. р. Дармайдаван | склон. | СВ | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| 884 | № 884 | пр. р. Дармайдаван | кар. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 |
| 885 | № 885 | пр. р. Дармайдаван | кар.— дол. | В | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,3 |
| 886 | № 886 | пр. р. Дармайдаван | кар. | СВ | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| 887 | № 887 | пр. р. Дармайдаван | кар.— вис. | СВ | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 888 | № 888 | пр. р. Дармайдаван | кар.— дол. | В | 1,3 | 1,3 | 0,4 | 0,4 |
| | 10 ледников | | | | | | 8,5 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Дармайдаван имеется 9 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,3 км² | | | | | | | |
| | Итого 19 ледников | | | | | | 8,8 | |
| | Всего в бассейне р. Бадомдара имеется 51 ледник общей площадью 28,0 км², в том числе 32 ледника размерами 0,1 м² дый, общей площадью 0,7 км² | | | | | | | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Вездара** | |
| | | | | | | | Северный склон Ишкашимского | |
| 889 | № 889 | пр. р. Вездара | вис. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 890 | № 890 | пр. р. Вездара | дол. | С | 1,9 | 1,7 | 0,6 | 0,5 |
| 891 | № 891 | пр. р. Вездара | кар.— вис. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 892* | № 892 | Вездара | сл. дол. | СВ | 3,7 | 2,8 | 3,0 | 2,3 |
| 893* | № 893 | | дол. | СВ, В | 1,7 | 1,7 | 0,7 | 0,7 |
| 894 | № 894 | пр. р. Вездара | вис. | СВ | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 895 | № 895 | пр. р. Вездара | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 896 | № 896 | пр. р. Вездара | склон. | СВ | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 |
| 897 | № 897 | пр. р. Вездара | склон. | СВ | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| 898 | № 898 | пр. р. Вездара | вис. | С | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | 10 ледников | | | | | | 5,9 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Вездара имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 13 ледников | | | | | | 6,0 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Рымвочдара (реки** | |
| | | | | | | | Северный склон | |
| 899 | № 899 | пр. р. Рымвочдара | вис. | С | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 900 | № 900 | Рымвочдара | кар. | С | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| | 2 ледника | | | | | | 0,4 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Рымвочдара имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 4 ледника | | | | | | 0,5 | |
| | | | | | | | **Бассейн р. Дашт (реки** | |
| | | | | | | | Северо-западный | |
| 901 | № 901 | пр. р. Дашт | кар. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 902* | № 902 | Дашт | дол. | С | 2,6 | 2,4 | 1,4 | 1,2 |
| | 2 ледника | | | | | | 1,6 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Дашт имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 5 ледников | | | | | | 1,7 | |

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций / порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **Бадомдара, Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| восточный склон Ишкашимского хребта | | | | | | | | |
| 4620 | 4620 | 4960 | 4800 | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4650 | 4650 | 5040 | 4800 | а.-виз. 1973 | — | — | | |
| 4700 | 4700 | 5040 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4220 | 4420 | 5200 | 4650 | а.-виз. 1973 | 4,0 | 2,4 | | |
| 4620 | 4620 | 5080 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4680 | 4680 | 4920 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4640 | 4640 | 4960 | 4750 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4680 | 4680 | 4920 | 4750 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4580 | 4580 | 4820 | 4700 | а.-виз. 1973 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4740 | 4740 | 5100 | 4800 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | 4,9 | | | |

и более каждый, общей площадью 27,3 км² (из них 2,9 км² покрыто мореной) и 19 ледников размерами менее 0,1 км² каж-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **(реки Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| хребта, восточный склон гор Вез | | | | | | | | |
| 4700 | 4700 | 4900 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4440 | 4480 | 5040 | 4650 | АФС 1947 | 0,3 | 0,2 | | |
| 4700 | 4700 | 5160 | 4750 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4240 | 4340 | 5200 | 4600 | а.-виз. 1973 | 1,7 | 1,0 | | |
| 4680 | 4680 | 5060 | 4800 | а.-виз. 1973 | 0,4 | 0,4 | | |
| 4820 | 4820 | 5000 | 4850 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4660 | 4660 | 4920 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4480 | 4480 | 5000 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4420 | 4440 | 5040 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4780 | 4780 | 4900 | 4800 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 2,9 | | | |
| **Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| гор Вез | | | | | | | | |
| 4580 | 4580 | 4900 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4560 | 4560 | 4680 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| | | | | | 0,1 | | | |
| **Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| склон гор Вез | | | | | | | | |
| 4440 | 4440 | 4780 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4280 | 4320 | 5060 | 4600 | АФС 1947 | 0,7 | 0,5 | | |
| | | | | | 0,7 | | | |

| № по схеме | Название | Название реки, вытекающей из ледника | Морфологический тип | Общая экспозиция | Наибольшая длина, км | | Площадь, км² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего ледника | в том числе открытой части | всего ледника | в том числе открытой части |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |
| **Бассейн р. Шарфдара (реки** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Северо-восточный склон Ишкашимского | | | | | | | | |
| 903 | № 903 | пр. р. Шарфдара | кар.-вис. | СЗ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 904* | № 904 | пр. р. Шарфдара | склон. | СЗ | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 0,8 |
| 905* | № 905 | пр. р. Шарфдара | склон. | СЗ | 1,9 | 1,9 | 1,1 | 1,1 |
| 906* | № 906 | Шарфдара | дол. | С | 1,9 | 1,6 | 2,3 | 1,9 |
| 907* | № 907 | пр. р. Шарфдара | прискл. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 908 | № 908 | пр. р. Шарфдара | кар. | СВ | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 |
| 909 | № 909 | пр. р. Шарфдара | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 910 | № 910 | пр. р. Шарфдара | склон. | С | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,2 |
| 911 | № 911 | пр. р. Шарфдара | кар. | С | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 |
| 912 | № 912 | пр. р. Шарфдара | кар. | С | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 913 | № 913 | пр. р. Шарфдара | кар. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| 914 | № 914 | пр. р. Шарфдара | склон. | СВ | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| | 12 ледников | | | | | | 5,6 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Шарфдара имеется 26 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 38 ледников | | | | | | 6,7 | |
| **Бассейн р. Ходарджividара (реки** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Восточный склон | | | | | | | | |
| 915* | № 915 | пр. р. Ходар-джividара | прискл. | С | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 916* | № 916 | пр. р. Ходар-джividара | склон. | С | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| 917 | № 917 | пр. р. Ходар-джividара | склон. | С | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| | 3 ледника | | | | | | 0,5 | |
| | Кроме того, в бассейне р. Ходарджividара имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км² | | | | | | | |
| | Итого 6 ледников | | | | | | 0,6 | |

Всего в бассейне левых притоков р. Шахдара имеется 283 ледника общей площадью 130,7 км², в том числе 178 ледников мерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 4,5 км²

Всего в бассейне р. Шахдара имеется 437 ледников общей площадью 171,1 км², в том числе 279 ледников размерами 0,1 км² дый, общей площадью 6,9 км²

Всего в бассейне р. Гунта имеется 1349 ледников общей площадью 634,2 км², в том числе 917 ледников размерами 0,1 км² каждый, общей площадью 25,2 км²

| Высота, м | | | Фирновая линия | | Площадь области абляции, км² | | Объем льда, км³ | Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| низшей точки конца ледника | низшей точки открытой части ледника | высшей точки ледника | высота, м | способ определения и год | общая | в том числе открытой части | | № таблиц и иллюстраций; порядковые № сведений в таблицах |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| хребта, западный склон гор Вез | | | | | | | | |
| 4540 | 4540 | 4820 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4420 | 4420 | 5120 | 4700 | АФС 1947 | 0,3 | 0,3 | | |
| 4380 | 4380 | 5100 | 4700 | АФС 1947 | 0,5 | 0,5 | | |
| 4420 | 4460 | 5120 | 4700 | АФС 1947 | 1,3 | 0,9 | | |
| 4540 | 4540 | 4740 | 4700 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4620 | 4620 | 4780 | 4700 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4520 | 4520 | 4840 | 4700 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4520 | 4520 | 4760 | 4650 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4380 | 4380 | 4650 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4440 | 4440 | 4700 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4440 | 4440 | 4660 | 4600 | АФС 1947 | — | — | | |
| 4480 | 4480 | 4680 | 4600 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| **Шахдара, Гунт)** | | | | | | | | |
| Ишкашимского хребта | | | | | | | | |
| 4400 | 4400 | 4580 | 4550 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |
| 4380 | 4380 | 4700 | 4550 | АФС 1947 | 0,2 | 0,2 | | |
| 4420 | 4420 | 4600 | 4550 | АФС 1947 | 0,1 | 0,1 | | |

размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 126,2 км² (из них 8,3 км² покрыто мореной) и 105 ледников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 164,2 км² (из них 8,5 км² покрыто мореной) и 158 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 609,0 км² (из них 29,5 км² покрыто мореной) и 432 ледника размерами менее 0,1 км²

Пояснения к таблице 1

| № ледника | Название | № графы | Пояснение |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2, 3 | № 2, 3 | 4, 8, 9 | Ледники имеют преимущественно лавинное питание с северных склонов. Площадь, покрытая мореной, менее 0,1 км² |
| 5, 7, 8 | № 5, 7, 8 | 4, 8, 9 | Ледники существуют за счет лавин, сходящих с северных склонов на дно долины и образующих лавинные конуса. Сливаясь между собой, они заполняют долину и образуют асимметричные долинные ледники. Поверхности ледников слабо заморенены |
| 8 | № 8 | 4, 11, 13 | Ледник туркестанского типа, граница моренного чехла почти совпадает с положением границы питания |
| 10, 11 | № 10, 11 | 4, 8, 9 | Концы языков ледников покрыты чехлом конечной морены. Концы ледников соединяются боковыми частями |
| 17 | № 17 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 16 |
| 19, 20 | № 19, 20 | 4 | Ледники соединяются боковыми частями |
| 22 | № 22 | 4, 8, 9 | Область питания ледника состоит из двух небольших камер. По правому борту долины протягивается мощный вал боковой морены |
| 23—25 | № 23—25 | 8, 9, 15, 16 | Языки ледников закрыты мощным моренным чехлом, площадь которого на каждом леднике менее 0,1 км² |
| 25 | № 25 | 4 | Ледник состоит из двух небольших потоков, сливающихся в нижней части. Правый поток дает сток в бассейн ледника № 24 |
| 29—31 | № 29—31 | 4, 13 | Ледники существуют исключительно за счет лавин, сходящих в основном с северного склона. Языки ледников широкие (как у присклоновых). Фирновая линия совпадает с границей лавинного питания |
| 35, 36 | № 35, 36 | 4 | Ледники соединяются друг с другом в верховьях |
| 36 | № 36 | 4, 8 | Ледник получает основное питание в виде лавин и обвалов фирна исключительно с левого склона. Большие фирновые поля, нависающие над ледником, включены в его общую площадь. На аэрофотоснимке видны следы наступания ледника в прошлом |
| 37 | № 37 | 4, 8, 9 | Ледник в прошлом наступал. На аэрофотоснимке хорошо виден контур его старого языка, доходившего до долины р. Штамдара (4020 м) и имевший четыре лопасти. В настоящее время ледник отступил от отметки 4200 м, его поверхность почти полностью покрыта толстым чехлом морены; здесь развит термокарст. Питание лавинное и обвалами фирна с левого склона |
| 43 | № 43 | 4 | Ледник в прошлом наступал и выходил в долину р. Звордара до высотной отметки 3800 м |
| 44 | № 44 | 3, 4 | Ледник состоит из двух потоков льда и расположен в бассейне ледника № 43 |
| 47 | № 47 | 4 | Ледник образовался от слияния четырех лавинных конусов, разделенных между собой моренными валами. Валы начинаются почти от самых верховий ледника и сливаются в нижней части в сплошной моренный чехол. В верховьях ледник соединяется с ледником №48 |
| 48, 49 | № 48, 49 | 4, 10 | Ледники расположены в узких глубоких долинах. Предположительно, что ледник № 49 наступил, его язык, зажатый с двух сторон ледниками № 48 и 50, спускается вниз по долине до высотной отметки 4240 м |
| | | | Ледники соединяются в верховьях |
| 53 | № 53 | 4 | Морфологически выраженной области питания у ледника нет. На крутых склонах, обрамляющих ледник, имеются висячие фирновые поля, за счет обвалов с которых и существует ледник, полностью погребенный мореной. Фирновая линия почти полностью совпадает с верхней границей моренного покрытия. Самый конец ледника пассивен, изъеден термокарстом, разрушен |
| 56—58 | № 56—58 | 4 | Ледники питаются лавинами преимущественно с северного склона |
| 62—65 | № 62—65 | 4 | Сложный долинный ледник состоит из четырех потоков |
| 62 | № 62 | 4 | Ледник имеет двухкамерную область питания. Большую роль в его питании играют лавины, сходящие с северного склона |
| 63 | № 63 | 4 | Ледник имеет двухкамерную область питания. При впадении в ледник № 62 язык раздваивается, обтекая нунатак, и образует два языка, один из которых (короткий) упирается в борт ледника № 62, другой протягивается вдоль языка ледника № 62. Кроме этих двух языков, имеется еще один язык, обтекающий другой (левый) нунатак и сливающийся с ледником № 64. Поверхности ледников № 62—64 сильно разрушены, большие по протяженности участки представляют ледопады |
| 66—71 | Штеклозар | 4, 8, 9 | Дендритовый ледник состоит из шести потоков. Ледники № 66, 70, 71 самые мощные из них. Области питания морфологически четко выражены, они окаймлены высокими, крутыми склонами, с которых постоянно сходят лавины (особенно со склонов северной экспозиции), внося существенную долю в питание ледников. Поверхность ледников неровная, бугристая, на дне понижений имеются озера. По леднику протягиваются валы срединных морен. Внизу, соединяясь друг с другом, они превращаются в сплошной чехол, полностью покрывающий язык ледника. Конец языка пассивен, изъеден термокарстом. Ниже конца языка имеются участки мертвого льда площадью 1,5 км² |
| 67 | № 67 | 4 | Через понижение в боковом хребте имеется участок перетекания льда к леднику № 72 |
| 68 | № 68 | 4, 8, 9 | Ледник состоит из трех небольших потоков. Соединяясь, они образуют общий, сильно замороженный язык. В бассейне ледника имеется три ледника общей площадью 0,2 км² |
| 72 | № 72 | | Ниже конца ледника имеется участок мертвого льда площадью 0,3 км² |
| 72—74 | № 72—74 | 3 | Ледники расположены в бассейне ледника Штеклозар |
| 78, 79 | № 78, 79 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |

## Пояснения к таблице 1

| № ледника | Название | № графы | Пояснение |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 83, 84 | Чапдара | 4 | Этот сложный долинный ледник имеет бугристую поверхность, состоящую из холмов и понижений, на дне которых находятся озера. У конца языка ледника № 83 имеется озеро<br>В верховьях ледника № 84 через понижение в гребне имеется участок перетекания льда к леднику № 104 |
| 89 | № 89 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 88 |
| 90, 98 | № 90, 98 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 92 | № 92 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 91 |
| 96 | № 96 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 95 |
| 108 | № 108 | 4 | Ледник состоит из трех потоков |
| 113, 114 | № 113, 114 | 4 | Ледники имеют общую нижнюю часть, закрытую мореной |
| 117, 118 | № 117, 118 | 4, 8, 9 | Ледники туркестанского типа. Их область питания представлена лавинными конусами в самой верхней части долины. Поверхность ледника закрыта чехлом морены<br>Ледник № 118 подпитывает обвалами фирна ледник № 117, находящийся в его бассейне. Ледники соединяются в верховьях |
| 123 | № 123 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 122 |
| 124 | № 124 | 4 | Ледник туркестанского типа. Область питания расположена на очень крутом склоне |
| 125, 126 | № 125, 126 | 4 | Ледники соединяются в верховьях своими боковыми частями |
| 126, 122 | № 126, 122 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 127, 128 | № 127, 128 | 3, 4 | Ледники расположены в бассейне ледника № 126. Язык ледника № 127 имеет две лопасти, правая из которых доходит до края ледника № 126 |
| 129 | Сафедоб | 4 | Область питания ледника расположена в трех крупных карах. Поверхность ледника в верхней и средней частях неровная (бугристо-ячеистый, чешуйчатый рельеф, на дне понижений имеются озерца). Язык ледника в основном ровный чистый. Правая часть конца языка пассивна и разрушена термокарстом. Нижнюю часть ледника подпитывают лавины, сходящие с северного склона |
| 130 | № 130 | 4 | Ледник состоит из двух потоков |
| 134—136, 138 | № 134—136, 138 | 3 | Ледники расположены в бассейне ледника Сафедоб |
| 137 | № 137 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 136 |
| 139 | № 139 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 138 |
| 141, 162 | № 141, 162 | | Ледники соединяются в верховьях |
| 142, 144, 145 | № 142, 144, 145 | 4 | Области питания ледников некомпактны и сильно разрушены, бо́льшую долю питания поставляют фирновые висячие поля, расположенные на крутых склонах, обрамляющих ледник. Ледники имеют пространства мертвого льда общей площадью 0,3 км$^2$ |
| 144 | № 144 | 4 | В верховьях ледника в его бассейне имеется ледничок площадью 0,3 км$^2$, соединенный с областью питания основного ледника |
| 147, 148 | № 147, 148 | 4 | Ледники имеют общий участок мертвого льда площадью 0,1 км$^2$ |
| 150—155 | № 150—155 | 4 | Области питания ледников расположены на северных крутых склонах, обрамляющих ледники. На леднике прослеживается граница лавинного питания |
| 150 | № 150 | 4 | У конца ледника имеется участок мертвого льда площадью 0,2 км$^2$ |
| р. Уар | | | Река Уар берет начало из-под конца правой меньшей лопасти ледника № 162, дающего основной сток в оз. Зарошкуль |
| 158, 159 | № 158, 159 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 159, 160 | № 159, 160 | 4 | Ледники получают питание исключительно с северных склонов |
| 161 | № 161 | 4 | Ледник имеет три языка, средний — самый низкий и длинный |
| 162 | Уар | 4 | Ледник состоит из двух крупных потоков. Соединяясь, они образуют широкий ровный чистый язык, конец которого раздваивается. Левая, бо́льшая лопасть дает сток в оз. Зарошкуль, правая, меньшая, пассивна, ее конец заморенен. Она дает начало р. Уар |
| 163 | № 163 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 162 |
| 164 | № 164 | 3 | У конца ледника находится озеро |
| 162—173 | № 162—173 | 3 | Ледники расположены в бассейне оз. Зарошкуль, из которого вытекает р. Бартанги |
| 167, 170, 171 | № 167, 170, 171 | 4 | Ледники в верховьях соединяются с ледниками, расположенными на северном склоне Рушанского хребта |
| 169 | № 169 | 3 | Конец языка ледника доходит до левого борта ледника № 168 |
| 177, 178 | № 177, 178 | 4 | Области питания ледников расположены исключительно на крутых северных склонах |
| 180 | № 180 | 4 | Ледник расположен на дне кара у основания лавинных конусов. Кроме того, между лавинными лотками имеется висячее фирновое поле, питающее ледник обвалами снега и льда |
| 172—185 | № 172—185 | 13—16 | На АФС эти ледники покрыты снегом. Положение фирновой линии определить не представляется возможным |
| 187, 188 | № 187, 188 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 196 | № 196 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 195 |
| 199—201 | № 199—201 | 3, 4 | Ледники последовательно соединены друг с другом боковыми частями, образуя единый склоновый ледник с широким многолопастным языком. Ледники расположены в бассейне оз. Чапдара |
| 202, 203 | № 202, 203 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 206, 212 | № 206, 212 | 4 | » » » |

| № ледника | Название | № графы | Пояснение |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 210, 211 | № 210, 211 | 4 | » » » |
| 215, 216 | № 215, 216 | 4 | » » » |
| 217 | № 217 | 4 | Ледник состоит из двух потоков. Через понижение в гребне, обрамляющем с севера левый поток, ледник в своих верховьях соединяется с ледником, расположенным на северном склоне Рушанского хребта |
| 221, 222 | № 221, 222 | 4 | Ледники соединяются своими боковыми частями |
| р. Карадемур | | | В верховьях река имеет название Кокбелес. Ниже до впадения в нее р. Шайтан она называется Зурцерцек. Далее вниз по течению река принимает название Карадемур. В самых низовьях она называется Бол. Марджанай |
| 225 | № 225 | 4 | Язык ледника своей боковой частью соприкасается с ледником № 226 |
| 226—228 | № 226—228 | 4 | Этот сложный долинный ледник состоит из трех обособленных потоков, которые соединяются в своих нижних частях |
| 228 | № 228 | 4 | На леднике имеется участок перетекания льда к леднику № 229 |
| 252, 253 | № 252, 253 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| р. Гурумды | | | В верховьях р. Аличур выше впадения р. Башгумбез называется Гурумды |
| 266 | № 266 | 4 | Конец языка ледника имеет две лопасти, из которых правая доходит до края ледника № 265 |
| 271—276 | № 271—276 | | Ниже концов ледников имеются остатки крупного ледника в этом цирке в прошлом — бугристая поверхность, разъеденная термокарстом, много озер |
| 275 | № 275 | 3 | У конца ледника имеется озеро |
| 290 | № 290 | 4 | Ледник возрожденного типа, существует исключительно за счет лавин и обвалов фирна, расположен у подножья крутого склона. У конца ледника имеется вал конечной морены |
| 296 | № 296 | 4 | Ледник имеет широкий трехлопастной язык. Правая лопасть висит на склоне, левая опускается к его подножию |
| 297 | № 297 | 3, 8, 15 | Весь ледник находится в области аккумуляции и расположен в бассейне ледника № 296 |
| 296, 297 | № 296, 297 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 297, 301, 308 | № 297, 301, 308 | 8, 15 | Ледники находятся в области аккумуляции |
| 308, 309 | № 308, 309 | 4 | Ледники соединяются боковыми частями |
| 316, 317 | № 316, 317 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 343, 344 | № 343, 344 | 4 | Ледники соединяются боковыми частями в верховьях |
| 362 | № 362 | 3 | У конца ледника имеется озеро |
| 363 | № 363 | 4 | Ледник имеет два языка: один — узкий, другой, более характерный для ледников склонового типа, — широкий, короткий |
| 369, 378, 380 | № 369, 378, 380 | 4 | Ледники окаймлены крутыми склонами, по которым сходят лавины. Кроме того, на склонах имеются висячие фирновые поля, продуцирующие обвалы фирна и льда, составляющие значительную долю питания ледников |
| 370—373 | № 370—373 | 3 | Ледники расположены в бассейне ледника № 369 |
| 380 | № 380 | 8, 9, 15, 16 | По нижней части ледника протягиваются продольные валы морены. Они почти полностью закрывают поверхность конца ледника. Ледник имеет три небольших притока, площади которых включены в общую площадь ледника |
| 385 | № 385 | 4 | В конце ледника имеется участок малоактивного льда площадью 0,3 км², имеющего непосредственную связь с замороженным концом активной части языка |
| 386 | № 386 | 4 | Ледник расположен параллельно леднику № 385 таким образом, что его верхняя часть соприкасается с этим ледником, а конец отделен от последнего моренной грядой |
| 391 | № 391 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 390 |
| 399—406 | № 399—406 | 4 | Поверхности ледников неровные, имеют бугристо-ячеистый рельеф. На дне ячеек находятся озера |
| | | | Области питания ледников расположены исключительно на северных склонах, обрамляющих их. Большую роль в питании ледников играют лавины. |
| 405—414 | № 405—414 | 4 | Ледники сократились в своих размерах. Протяженность их в недалеком прошлом была в 2—3 раза больше. Долина, в которую они некогда выходили, загромождена моренными валами |
| 411, 412 | № 411, 412 | 4 | Ледники соединяются своими боковыми частями |
| 425 | № 425 | 8, 15 | Ледник расположен в области аккумуляции |
| 427, 428 | № 427, 428 | 3 | Ледники расположены в бассейне ледника № 426 |
| 423—428 | № 423—428 | 4 | В долинах, верховья которых заняты этими ледниками, распространены каменные глетчеры |
| 431, 432 | № 431, 432 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 433—435 | № 433—435 | 4 | Ледники последовательно соединяются в верховьях, имеется участок перетекания льда от ледника № 433 к леднику № 434 |
| 446 | № 446 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 445 |
| 448—453 | № 448—453 | 3 | Ледники расположены в бассейне оз. Аккуль |
| 458 | № 458 | 4 | Ледник расположен у подножья склона и своей нижней боковой частью соприкасается с ледником № 457 |
| 459 | № 459 | 4 | Область питания ледника состоит из двух равновеликих камер, расположенных на крутых склонах |

Пояснения к таблице I

| № ледника | Название | № графы | Пояснение |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 462, 469, 473 | № 462, 469, 473 | 9, 11, 15 | Площадь ледников, покрытая мореной менее 0,1 км² |
| 471 | № 471 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 470 |
| 480 | № 480 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 479 |
| 494, 495 | № 494, 495 | 4 | Ледники соединяются в верховьях боковыми частями |
| 501, 502 | № 501, 502 | 3 | Ледники расположены в бассейне озера, которое в свою очередь находится в бассейне ледника Варшидз |
| 503 | № 503 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника Варшидз |
| 510 | № 510 | 4 | Выше области питания ледника имеются участки фирна, висящие на крутых склонах, обрамляющих ледник. Их площадь включена в общую площадь ледника |
| 511, 512 | № 511, 512 | 10 | Высоты низших точек концов ледников определены при слиянии их с основным потоком (ледник № 510) |
| 513—515 | № 513—515 | 3 | Ледники расположены в бассейне сложного долинного ледника № 510—512 |
| 523—525 | № 523—525 | 3 | Ледники расположены в бассейне ледника № 522 |
| 527 | № 527 | 4 | Язык ледника имеет подковообразную форму |
| 537 | № 537 | 4 | Сложный долинный ледник состоит из двух потоков льда |
| 538 | № 538 | 4 | Судя по сильно разбитой поверхности ледника и низкому положению его конца, можно предположить, что ледник недавно испытал подвижку |
| 554 | № 554 | 3, 4, 15 | Ледник находится в бассейне ледника № 553 и расположен в высокоподнятой ложбине между двумя параллельными хребтами. Поверхность его почти целиком занята областью аккумуляции, имеет ячеистый рельеф с мелкими озерами |
| 558, 563, 566 | № 558, 563, 566 | 3 | Ледник № 558 расположен в бассейне ледника № 557, ледник № 563 — в бассейне ледника № 562, ледник № 566 — в бассейне ледника № 565 |
| 575 | № 575 | 4 | Ледник составляют три потока льда. Участки их соединения и общий конец ледника закрыты мореной |
| 583 | № 583 | 4, 11, 12 | Ледник занимает тыловой склон долины, сильно вытянут в ширину. В его правой части к области питания примыкает пологое пригребневое фирновое поле. Ледник имеет два коротких языка, окаймленных узкой полосой морены |
| 588, 589 | № 588, 589 | 3, 4, 9 | Ледник № 588 образован двумя потоками. Конец ледника уходит под морену значительной мощности. В бассейне ледника находится ледник № 589 |
| 591 | № 591 | 3 | Ледник принадлежит бассейну ледника № 590 |
| 592, 593 | № 592, 593 | 4 | Ледники соединяются в верховьях |
| 607 | № 607 | 13, 15 | Ледник высоко расположен, не имеет области абляции. Расход его льда осуществляется обвалами |
| 610, 611 | № 610, 611 | 3 | Ледники находятся в бассейне ледника № 609 |
| 616, 617 | № 616, 617 | 4 | Ледники соединены боковыми частями |
| 622, 623 | № 622, 623 | 4 | Языки ледников на небольшом участке соединяются боковыми частями |
| 638, 646, 647, 650, 653, 654 | № 638, 646, 647, 650, 653, 654 | 4 | Эти каровые ледники закрывают всю северную подветренную стенку кара, спускаясь от гребня до дна его. Нередко на крутом верхнем участке ледников видны большие пятна льда, а ниже, в перегибе склона — полосы фирна. |
| 651, 652 | № 651, 652 | 4 | В верховьях ледники соединены боковыми частями. Есть участок перетекания льда от ледника № 652 к леднику № 651 |
| 662, 663 | № 662, 663 | 4 | В боковой части ледники соединены друг с другом |
| 669, 670, 672 | № 669, 670, 672 | 4 | В своих верховьях на небольших участках ледники последовательно соединены друг с другом |
| 672 | № 672 | 4, 13 | Ледник начинается от гребня. Правый край его в виде фестончатого языка спускается по склону. В левой части ледника его язык получает дополнительное питание от лавин, сходящих со склона пика Шавиаш. Фирновая линия снижается от 4900 до 4600 м (у левого края). |
| 673 | № 673 | 4 | Ледник имеет исключительно лавинное питание |
| 675, 676 | № 675, 676 | 4, 8 | Ниже концов ледников в моренах сохранились участки мертвого льда |
| 690 | № 690 | 4 | Ледник располагается вдоль подножья склона и близок по типу к присклоновому, но имеет заметный уклон по направлению главной долины и четко определенный вытянутый язык. На левом краю ледника виден короткий язычок, перетекающий через понижение в скальном уступе |
| 700, 701 | № 700, 701 | 4, 10 | Ледник № 700 не имеет фирновой области, питается лавинами с правого склона и с висящего над ним высокого фирнового поля ледника № 701, расположенного целиком в области аккумуляции |
| 703 | № 703 | 4 | Длинный и широкий язык ледника, спускаясь по долине, преодолевает несколько пологих уступов. На вогнутых участках ледника видны полосы нестаявшего снега |
| 703, 704 | № 703, 704 | 4 | В своих верховьях на небольшом участке ледники соединены друг с другом |
| 708 | № 708 | 3, 13—16 | Ледник находится в бассейне ледника № 707, расположен целиком в области аккумуляции. В верховьях соединяется с ледником № 717 |
| 710 | № 710 | 4 | Область питания ледника пологая, занимает верхнюю часть склона. Его язык относительно крутой |
| 717, 718 | № 717, 718 | 4 | В своих верховьях ледники соединены друг с другом |
| 720 | № 720 | 4 | Открытый, широкий ледник. Его область питания занимает нижнюю часть склона восточной экспозиции. Здесь в правой части ледник на небольшом участке соединен с ледником № 719 |
| 728, 729 | № 728, 729 | 3 | Ледники находятся в бассейне ледника № 727 |

## Пояснения к таблице 1

| № ледника | Название | № графы | Пояснение |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 730, 736 | № 730, 736 | 4 | Верховья ледников соединены друг с другом на двух участках |
| 735 | № 735 | 4 | Ледник переметный с ледником № 736. Общая часть ледников — ровный пригребневой участок фирновой области |
| 736 | № 736 | 4 | Ледник состоит из двух потоков. Более мощный из них — левый, его область питания занимает два широких цирка. Правый поток круто спускается со склона юго-восточного отрога Шугнанского хребта. Поверхность ледника в основном чистая, лишь самый конец его закрыт мореной. В левой береговой и конечной морене, по-видимому, сохранился мертвый лед |
| 737 | № 737 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 736. Площадь области аккумуляции менее 0,1 км² |
| | р. Джаушангоз | | Река Шахдара в верхнем течении (выше впадения правого притока Дузахдара) носит название Джаушангоз |
| 754. 755 | № 754, 755 | 4 | В своих верховьях ледники соединены друг с другом. Язык ледника № 754 раздваивается. Его левая ветвь спускается к языку ледника № 755 и соединяется с ним, а правая кончается на высоте 4640 м |
| 755 | № 755 | 4 | В верховьях соединен с ледником южного склона (бассейн р. Памир) |
| 756, 757, 758 | № 756, 757, 758 | 4 | В своих верховьях ледники последовательно соединены друг с другом |
| 760, 761 | № 760, 761 | 4 | Верховья ледников соединены друг с другом |
| 761—763 | № 761—763 | 4 | Языки ледников соединяются между собой на дне общего цирка |
| 767 | № 767 | 9, 16 | На правом краю ледника находится широкий вал боковой морены, закрывающий участок малоактивного льда. В верховьях ледник соединяется с двумя ледниками южного и восточного склонов Шахдаринского хребта |
| 768 | № 768 | 3, 13—16 | Ледник находится в бассейне ледника № 767. Всю его поверхность занимает область аккумуляции |
| 770 | Наспар | 4, 13 | Ледник расположен под стенами пика Энгельса. В питании ледника большое участие принимают лавины |
| 771, 772 | № 771, 772 | 3 | Ледники находятся в бассейне ледника Наспар |
| 777 | Карла Маркса | 4, 9, 11 | У конца языка ледника справа находится участок мертвого льда площадью 0,1 км². Правый край языка закрыт широкой полосой морены |
| 778—783 | № 778—783 | 3 | Ледники расположены в бассейне ледника Карла Маркса |
| 781, 786 | № 781, 786 | 4, 15, 16 | В своих верховьях ледники соединяются и образуют переметную систему. Площадь области абляции ледника № 781 занимает менее 0,1 км². Ледник № 781 соединяется также с ледником Нишгар южного склона Шахдаринского хребта. |
| 782 | № 782 | 13—16 | Ледник целиком находится в области аккумуляции |
| 786 | № 786 | 4, 9, 10 | Ледник состоит из двух потоков. Главный поток имеет два языка — основной левый и более короткий и широкий правый, высота конца которого 4800 м. В верховьях на коротком участке ледник соединяется с ледником № 787 |
| 786—789 | № 786—789 | 9 | Ниже концов ледников имеются небольшие участки мертвого льда |
| 787 | № 787 | 4, 8 | На крутом скалистом склоне над ледником находится висячее фирновое поле, которое соединяется с ледником узкой ложбиной и включено в площадь ледника |
| 788 | № 788 | 4, 10 | Ледник имеет два языка: правый — основной и более низкий, левый, широкий, кончается на высоте 4640 м |
| 789 | № 789 | 4, 10 | Язык ледника раздвоен. Обе его части кончаются примерно на одной высоте |
| 797 | № 797 | 4 | В верховьях ледник соединяется с ледником южного склона Шахдаринского хребта |
| 800 | № 800 | 4, 10 | Ледник имеет два языка. Основной из них — левый. Правый, короткий и широкий язык кончается на высоте 4680 м |
| 802, 803 | № 802, 803 | 4 | В своих верховьях ледники соединяются друг с другом |
| 804 | № 804 | 4 | Широкое фирновое поле ледника расположено на крутом северном склоне. В левой и правой его части от нижней границы фирна спускаются два языка, которые сливаются на дне долины, образуя язык северо-западного направления |
| 805 | № 805 | 13—16 | Ледник расположен целиком в области аккумуляции |
| 807 | № 807 | 3 | Ледник находится в бассейне ледника № 806 |
| 808—811 | № 808—811 | 4 | Фирновые области ледников, разбитые трещинами, расположены на крутых склонах. Большое участие в питании ледников принимают лавины и обвалы фирна |
| 810 | № 810 | 4, 12 | Ледник состоит из двух потоков. Над правым из них на скалах висит крупное фирновое поле, соединенное с ледником узкой перемычкой |
| 812—814, 817—818 | № 812—814, 817—818 | 4 | Ледники последовательно соединены боковыми частями. Закрывают малорасчлененный склон. Долинные ледники среди них близки к типу склоновых и отличаются лишь более вытянутым языком |
| 814 | № 814 | 4, 10 | Язык ледника раздвоен. Основной, левый, язык кончается в озере |
| 819—827 | № 819—827 | 4, 10—13 | Крутой левый борт цирка Зардив занят висящими на стенах, разбитыми трещинами ледниками, которые иногда спускаются к днищу в виде узких потоков. У подножья склона образовались присклоновые ледники с короткими языками, питающиеся лавинами |
| 819, 824 | № 819, 824 | 8, 12 | Выше присклоновых ледников на стенах находятся висячие фирновые поля, на небольшом участке соединенные с первыми и включенные в площадь ледников |
| 821 | № 821 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 820 |
| 823 | № 823 | 13—16 | Ледник находится целиком в области аккумуляции, в бассейне ледника № 822 |

## Пояснения к таблице I

| № ледника | Название | № графы | Пояснение |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 828 | № 828 | 4, 10 | Верховья ледника крутые, фирновая область разбита трещинами. Ледник имеет два языка: левый, узкий и длинный, левый край которого близ конца закрыт мореной, и правый, короткий и широкий, оканчивающийся на высоте 4800 м |
| 829 | № 829 | 4, 8—10, 15, 16 | В нижней части фирновой области ледника находится длинный узкий нунатак, от которого вниз по леднику тянется полоса срединной морены, делящей язык на две части. Основная — правая часть, левая — короче и кончается на высоте 4560 м. Развиты боковые морены |
| 830 | № 830 | 4, 8—10, 15, 16 | В центре верхней части языка ледника находится скальный нунатак. Срединная морена разделяет язык на две части: основная — левая окаймлена моренами, правая кончается на высоте 4780 м |
| 833, 835 | № 833, 835 | 4 | В своих верховьях на небольшом участке ледники соединены друг с другом |
| 834 | № 834 | 3, 13, 15 | Ледник расположен в бассейне ледника № 833, спускается от вершины 6105 м и находится целиком в области аккумуляции |
| 833—837 | № 833—837 | 6—16 | Данные о ледниках определены приближенно, так как при составлении каталога на этот район отсутствовала аэрофотосъемка, а на имеющихся у авторов фотоснимках видны только фрагменты ледников |
| 839, 840 | № 839—840 | 4, 10 | Ледники близки по типу к склоновым с короткими языками. Концы ледников на очень небольшом участке под боковыми моренами, возможно, соединяются |
| 842 | № 842 | 4, 10, 12 | Ледник «возрожденного» типа. Крутой тыловой склон занят крупным фирновым полем, круто спускающимся от гребня, разбитым трещинами. Нижний край его на высоте 5150 м дает постоянные обвалы льда, питающие лежащий на дне цирка язык ледника, бо́льшая часть которого закрыта мореной. Язык отделен от фирнового поля скальной ступенью высотой более 100 м. Дополнительное питание языку приносят лавины |
| 843 | № 843 | 3 | Ледник расположен в бассейне ледника № 842 |
| 846 | № 846 | 4, 9 | Правая часть языка ледника закрыта боковой мореной площадью менее 0.1 км² |
| 859 | № 859 | 4, 9, 11, 13 | Ледник состоит из двух потоков: правый — относительно небольшой; левый, главный поток имеет открытый выположенный язык, окаймленный широкими валами морены. В верховьях ледника крутой тыловой склон почти сплошь закрыт фирном. Фирновая граница находится в верхней части пологого участка |
| 860 | № 860 | 4 | Верховья и язык ледника разделены скальной ступенью, в правой части которой круто спускается узкий поток льда |
| 861, 862 | № 861, 862 | 4 | В своих верховьях на небольшом участке ледники соединены друг с другом |
| 865 | № 865 | 4, 9 | Верховья ледника несколько выположены по сравнению с его крутой средней частью. Внизу, на дне цирка располагается короткий пологий язык |
| 868 | № 868 | 9, 15, 16 | Язык ледника почти полностью погребен мореной. Площадь области аккумуляции менее 0,1 км². Питание лавинное |
| 871, 872 | № 871, 872 | 4, 9, 11 | Фирновые области ледников составляют единое плоское поле, занимающее высокоподнятую поверхность выравнивания. В восточной своей части это поле питает короткий ледник в верховьях р. Дарайдарша (бассейн р. Пянджа). На языках ледников развиты боковые морены |
| 873 | № 873 | 4, 8, 13 | Справа над ледником на стенах пика Маяковского (пик Трехглавый) висят неровные фирновые поля, дающие обвалы и лавины и включенные в область питания ледника. Граница питания опускается вдоль правого края ледника, окаймляя подножья обвальных конусов |
| 875, 876 | № 875, 876 | 4 | В своих верховьях ледники соединяются друг с другом |
| 877 | № 877 | 4, 13 | Ледник имеет два небольших, круто висящих языка, обращенных на юг и свободных от снега |
| 882 | № 882 | 4, 9 | Ледник образован четырьмя потоками льда, три из них занимают главный цирк и имеют широкие пологие языки, разделенные срединными моренами. В нижней части ледник принимает справа короткий висячий приток. Правый край ледника на всем его протяжении получает дополнительное лавинное питание с крутого склона северо-западной экспозиции. Здесь же большая площадь языка закрыта мореной |
| 892 | № 892 | 4 | Ледник состоит из двух основных потоков. Язык правого потока получает дополнительное лавинное питание с крутого склона над ледником. У конца ледника есть мертвый лед |
| 893 | № 893 | 3 | Ледник находится в бассейне ледника № 892 |
| 902 | № 902 | 4, 9 | Язык ледника разделен пополам продольным нунатаком. Ниже конца ледника под мореной находится мертвый лед, развит термокарст |
| 904 | № 904 | 4,10 | Ледник имеет два языка. Правый язык основной. Левый, узкий язык кончается в озере на высоте 4580 м |
| 905 | № 905 | 4,10 | Язык ледника обтекает скалистый выступ и разделяется на две части. Основной язык — правый, у конца его находится небольшое озеро. Левый, узкий язык кончается на высоте 4480 м |
| 906 | № 906 | 4,10 | Ниже конца языка и слева от него под мореной мертвые льды. Здесь много мелких озер |
| 907, 915, 916 | № 907, 915, 916 | 15 | Площадь области аккумуляции на каждом леднике менее 0,1 км² |

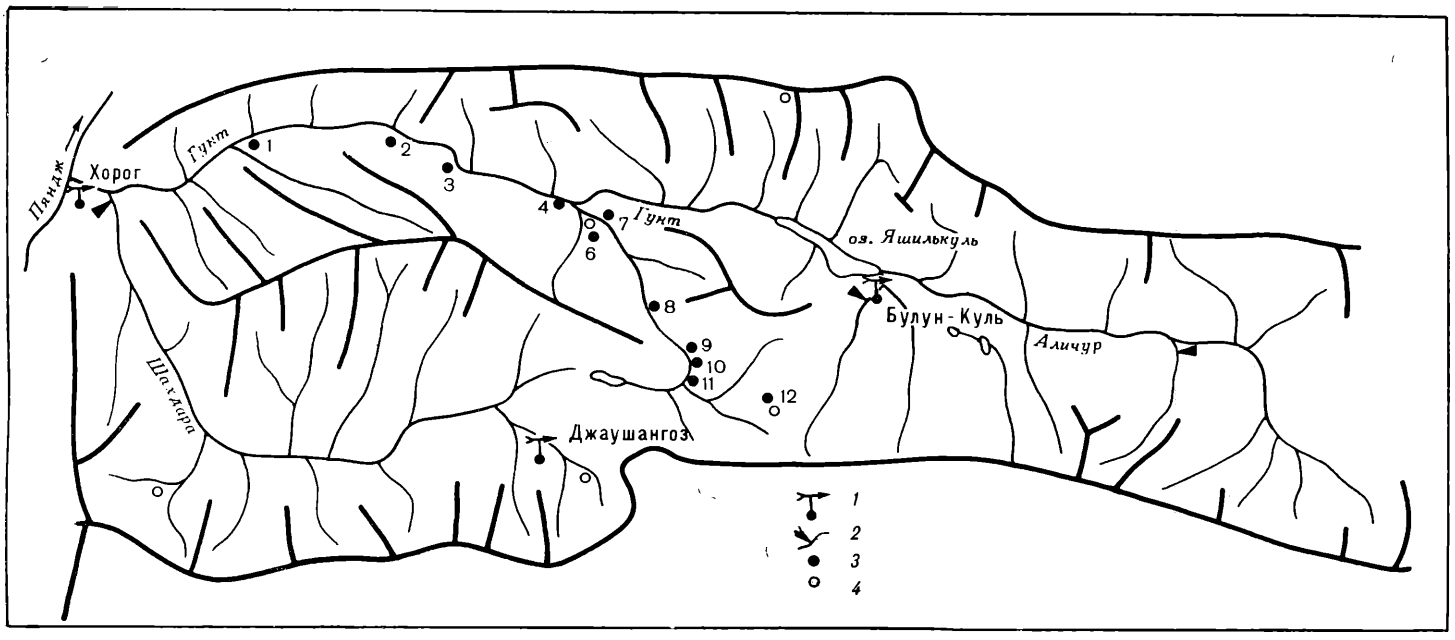



Рис. 57. Схема расположения гидрометеорологических станций, постов и суммарных осадкомеров в районе ледников

*1* — действующая метеорологическая станция, *2* — гидрологический пост, *3* — снегомерный пункт, *4* — суммарный осадкомер.

ТАБЛИЦА II

## СПИСОК ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ В РАЙОНЕ ЛЕДНИКОВ

| № п/п | Название реки в бассейне которой расположена станция | Название станции или поста | В чьем ведении находится | Абсолютная высота, м | Площадь водосбора гидрологических постов, км² | Период наблюдений, годы | | | | | | | Дополнительные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | уровень воды | сток воды | сток наносов | химический состав воды | основные метеорологические | осадки | высота снега | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Гунт (левый берег) | гмст Хорог | УГМС ТаджССР | 2080 | 13700 | 1937—1976 | 1937—1976 | 1937—1976 | 1937—1976 | 1890—1976 | 1890—1976 | 1890—1976 | |
| 2 | Шорипдара (р. Гунт) | гп Шорипдара | УГМС ТаджССР | 2360 | 189 | 1948—1976 | 1950—1976 | | | | | | |
| 3 | Шахдара | гп Хабост | УГМС ТаджССР | 2100 | 4180 | 1938—1976 | 1938—1976 | | 1952<br>1962—1976 | | | | |
| 4 | Шахдара | мст Джаушангоз | УГМС ТаджССР | 3410 | | | | | | 1934—1976 | 1934—1976 | | |
| 5 | оз. Яшилькуль | мст Булункуль | УГМС ТаджССР | 3740 | | | | | | 1950—1976 | 1950—1976 | 1950—1976 | |
| 6 | Гунт (Аличур) | гп Аличур | УГМС ТаджССР | 3960 | 2800 | 1961—1976 | 1962—1976 | 1962—1976 | 1962—1976 | | | | |
| 7 | оз. Яшилькуль | гп Яшилькуль | УГМС ТаджССР | 3734 | 5280 | 1938—1976 | | | | | | | |

ТАБЛИЦА III

## СПИСОК СУММАРНЫХ ОСАДКОМЕРОВ И СНЕГОМЕРНЫХ ПУНКТОВ В РАЙОНЕ ЛЕДНИКОВ

| № п/п | Название бассейна и номер осадкомера или снегопункта | Местоположение | Абсолютная высота, м | Экспозиция склона | Период наблюдений, годы |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Шахдара (бассейн р. Гунта), ос 33 | У слияния рек Бадомдара и Ростовдара | 3300 | гориз. | 1956—1976 |
| 2 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), ос 36 | У подножья пер. Койтезек, 587-й км тракта Ош—Хорог | 3960 | гориз. | 1957—1977 |
| 3 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), ос 37 | В 0,7 км выше устья реки Дузахдара | 3180 | гориз. | 1957—1977 |
| 4 | Лянгар (бассейн р. Гунта), ос 46 | В 4,5 км ниже пер. Лянгар-Кутал | 4360 | гориз. | 1958—1976 |
| 5 | Бакчигир (бассейн р. Гунта), ос 91 | В 0,5 км ниже конца ледника Большой Бакчигир | 4460 | гориз. | 1966—1976 |
| 6 | Джаушангоз (бассейн р. Гунта), ос 100 | На левом берегу р. Джаушангоз против устья р. Кок-Бай | 3700 | гориз. | 1967—1976 |
| 7 | Гунт, сп 1 | Кишлак Водж, 678-й км тракта Ош—Хорог | 2700 | СВ | 1957—1976 |
| 8 | Гунт, сп 2 | В 7 км ниже кишл. Вир, в створе 671-го км тракта Ош—Хорог | 2770 | гориз. | 1957—1976 |
| 9 | Гунт, сп 4 | У верхней окраины кишл. Чартым, 653-й км тракта Ош—Хорог | 2980 | гориз. | 1957—1976 |
| 10 | Гунт, сп 5 | Выше кишл. Пиш, 637-й км тракта Ош—Хорог | 3080 | гориз. | 1957—1976 |
| 11 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), сп 6 | В 0,7 км выше левого притока Дузахдара | 3180 | гориз. | 1957—1976 |
| 12 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), сп 7 | В кишл. Мордж | 3280 | гориз. | 1957—1976 |
| 13 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), сп 8 | В 1 км выше притока Гармчашма | 3460 | гориз. | 1957—1976 |
| 14 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), сп 9 | В 1 км ниже кишл. Джиланды | 3540 | гориз. | 1957—1976 |
| 15 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), сп 10 | В 0,6 км ниже правого притока Аксай (Дузахдара) | 3640 | гориз. | 1957—1976 |
| 16 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), сп 11 | На 593-м км тракта Ош—Хорог | 3760 | гориз. | 1957—1976 |
| 17 | Токузбулак (бассейн р. Гунта), сп 12 | У подножья пер. Койтезек, 587-й км тракта Ош—Хорог | 3960 | ЮЗ | 1957—1976 |

ТАБЛИЦА IV

## ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕДНИКОВ

| № п/п | Номер и название ледников по схеме | Время проведения работ | Характеристика (состав) проведенных исследований | Организация, производившая работы | № источника по табл. V |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Бассейн р. Шахдара | 1904 | Первые пересечения Шахдаринского хребта в западной и восточной его частях. Составлена первая карта высокогорной зоны хребта | РГО, Б. А. Федченко | 18 |
| 2 | Бассейн р. Гунта в целом, верховья р. Патхур | 1932, 1933 | Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых, полуинструментальная съемка. Уточнение орографии высокогорной зоны. Первые сведения о ледниках районов пиков Патхур, Карла Маркса, Энгельса, в том числе о леднике Марковского | Таджикско-Памирская экспедиция АН СССР | 9, 12 |
| 3 | Район оледенения в целом | 1945—1948 | Четырехлетние работы по топографической съемке Памира (в том числе в бассейне р. Гунта), в результате которых составлена крупномасштабная карта Памира без «белых пятен» | Высокогорная топографическая экспедиция | 17 |
| 4 | Бассейны рек Патхур, Шабай, Хацак | 1946 | Первые альпинистские восхождения на пики Патхур и Карла Маркса. Подробное описание древовидного ледника Марковского в верховьях р. Патхур. Сведения о ледниках Шахдаринского хр. в районе пиков Карла Маркса и Энгельса. Составлены орографические схемы районов восхождения | Всесоюзный комитет по физкультуре и спорту при СМ СССР | 1, 2, 9 |
| 5 | Бассейн р. Бадомдара, № 873 | 1947 | Первое альпинистское восхождение на пик Маяковского. Уточнение орографии, составление схемы оледенения района. Описание поверхности ледника. Отмечено повсеместное распространение кальгаспор на ледниках Шахдаринского хребта | Всесоюзный комитет по физкультуре и спорту при СМ СССР. ЦС ДСО «Наука» | 9, 10 |
| 6 | Оледенение южного склона Рушанского хребта | 1949, 1950 | Характеристика современного оледенения района. Описание основных морфологических типов ледников. Распределение ледников в зависимости от экспозиции склонов. Отмечено отступание ледников | Всесоюзный геологический трест | 6 |
| 7 | Бакчигир (№ 369) | 1972, 1973 | Полустационарные наблюдения в фирновой области ледника. Изучение строения снежно-фирновой толщи (шурфы, площадная снегомерная съемка), а также наблюдения за метеоусловиями, таянием и испарением снега и льда | ИГАН | 14 |

ТАБЛИЦА V

## СПИСОК РАБОТ, СОДЕРЖАЩИХ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

| № п/п | Номер и название ледника по схеме | Автор и наименование работы | Место издания работы | Краткая аннотация |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оледенение бассейнов рек Патхур, Шабай, Хацак | Абалаков Е. М. На Юго-Западном Памире | Побежденные вершины. Ежегодник советского альпинизма. Год 1948. М., Географгиз, 1948 | Описание восхождений на пики Патхур и Карла Маркса. Данные об орографии и ледниках |
| 2 | Оледенение бассейнов рек Патхур, Шабай, Хацак | Абалаков Е. М. Экспедиция альпинистов в высокогорные районы Юго-Западного Памира в 1946 г. | Вопросы географии, 1947, вып. 4 | Описание рельефа и характера оледенения районов восхождений |
| 3 | Район оледенения в целом | Агаханянц О. Е. Основные проблемы физической географии Памира. ч. 1 | Душанбе: Изд. АН ТаджССР, 1965 | Физико-географическое описание. Подробная характеристика климата района, режима рек |
| 4 | Район оледенения в целом | Атлас Таджикской ССР | Душанбе—Москва: Изд. ГУГК при СМ СССР, 1968 | Карты природных условий, в том числе современного и древнего оледенения |
| 5 | Район оледенения в целом | Бабушкин Л. Н., Когай Н. А. Описание физико-географических округов и районов Таджикской ССР | Труды Ташкентского гос ун-та, 1967, вып. 307 | Физико-географический очерк, в том числе данные об оледенении |
| 6 | Оледенение Рушанского хребта | Бархатов Б. П. Рельеф и современное оледенение Язгулем-Рушанского района | Изв. ВГО, 1950, т. 82, вып. 3 | Характер размещения ледников на южном склоне Рушанского хребта. Морфологические типы ледников |
| 7 | Район оледенения в целом | Забиров Р. Д. Новые данные о современном и древнем оледенении Памира | Вестник МГУ, 1953, № 6 | Размеры оледенения главных хребтов района. Дана граница между Западным и Восточным Памиром |
| 8 | Район оледенения в целом | Забиров Р. Д. Оледенение Памира | М.: Географгиз, 1955 | Подробные сведения об оледенении, приложен каталог основных ледников района |
| 9 | Рушанский и Шахдаринский хребты | Затуловский Д. М. На ледниках и вершинах Средней Азии | М.: Географгиз, 1948 | История географического изучения района, в том числе ледников. Результаты работ альпинистских экспедиций |
| 10 | Бассейн р. Бадомдара, № 873 | Затуловский Д. М. В Шахдаринском хребте | Побежденные вершины. Ежегодник советского альпинизма. Год 1948. М.; Географгиз, 1948, | Краткое описание северного склона хребта в районе п. Маяковского, сведения о ледниках |
| 11 | Бассейн р. Гунта в целом | Кеммерих А. О. Гидрография Памира и Памиро-Алая | М.: Мысль, 1978 | Гидрологическая характеристика стока бассейна |
| 12 | Район оледенения в целом. Бассейн р. Патхур | Клунников С. И. Юго-западный Памир | Труды Тадж.-Памирск. экспед., 1937, вып. 99 | Сведения об орографии района. Первые данные об оледенении верховьев р. Патхур (ледник Марковского) |
| 13 | Оледенение Шугнанского и Шахдаринского хребтов | Корженевский Н. Л. Каталог ледников Средней Азии | Ташкент, 1930 | Сведения о первых упоминаниях о ледниках в бассейнах некоторых рек |
| 14 | Бакчигир (№ 369), район оледенения в целом | Котляков В. М., Лебедева И. М. Кающиеся снега и льды, механизм их образования и индикационное значение | Изв. АН СССР. Сер. геогр., 1975, № 3 | Данные о метеоусловиях и радиационном балансе на леднике в августе 1972 г. Данные о таянии и испарении снега и льда |
| 15 | Бассейн р. Гунта в целом | Крыленко Н. В., Щербаков Д. И., Марков К. К. Пять лет по Памиру | М.—Л.: Изд. АН СССР, 1935 | Описание маршрутов и итоги Таджикско-Памирских экспедиций. История оледенения Памира |
| 16 | Бассейн р. Шахдара | Попов В. И. Материалы по истории древнего оледенения Памира, Бадахшана и Дарваза | Труды Всесоюз. геол.-развед. объединения, 1932, вып. 242 | Описание форм ледникового рельефа. Реконструкция древнего оледенения |
| 17 | Бассейн р. Гунта | Чистовский О. Г. В стране великих гор | М., Географгиз, 1959 | Работы высокогорной топографической экспедиции 1945—1948 гг. История топографических съемок на Памире, в том числе ледников |
| 18 | Бассейн р. Шахдара | Федченко Б. А. Шугнан. Географические и ботанические результаты путешествия в 1901—1904 гг. | Труды СПб ботанич. сада, 1909, т. 30, вып. 1 | Составлена первая карта высокогорья западной части Шахдаринского хребта |

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

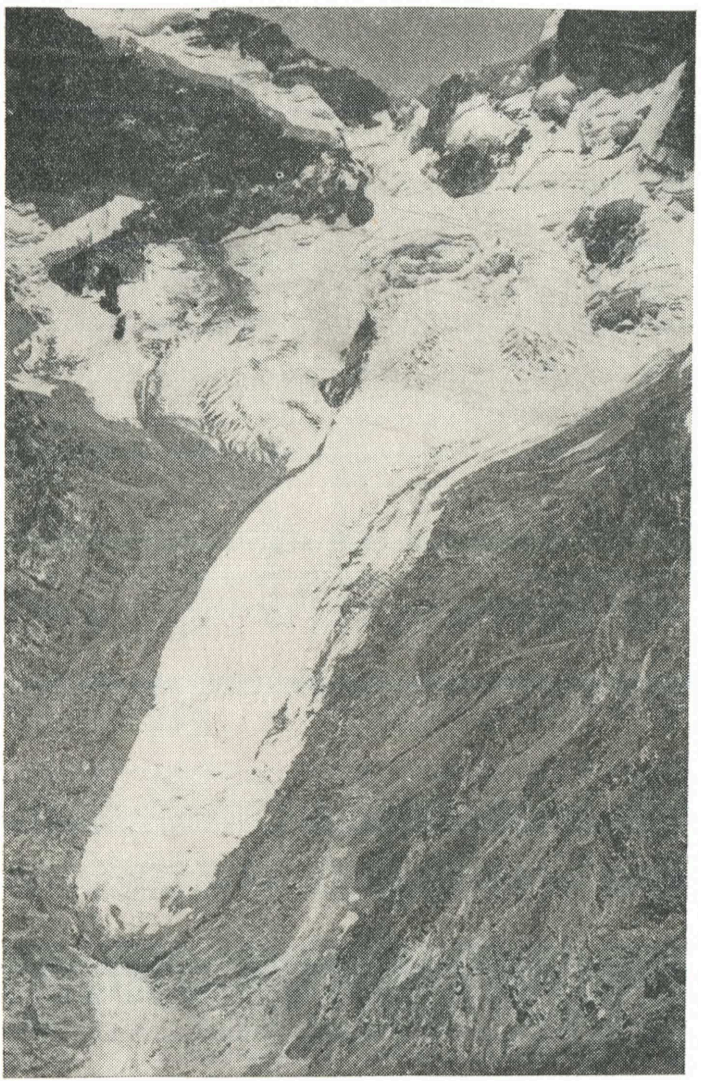


Рис. 58. Долинный ледник Карла Маркса (№ 777).



Рис. 59. Асимметричный долинный ледник № 150 на южном склоне Рушанского хребта.



Рис. 60. Долинный ледник № 829 в бассейне р. Баджомдара.




Рис. 61. Долинный ледник № 830 в бассейне р. Баджомдара.




Рис. 62. Язык сложного долинного ледника Сафедоб на южном склоне Рушанского хребта.

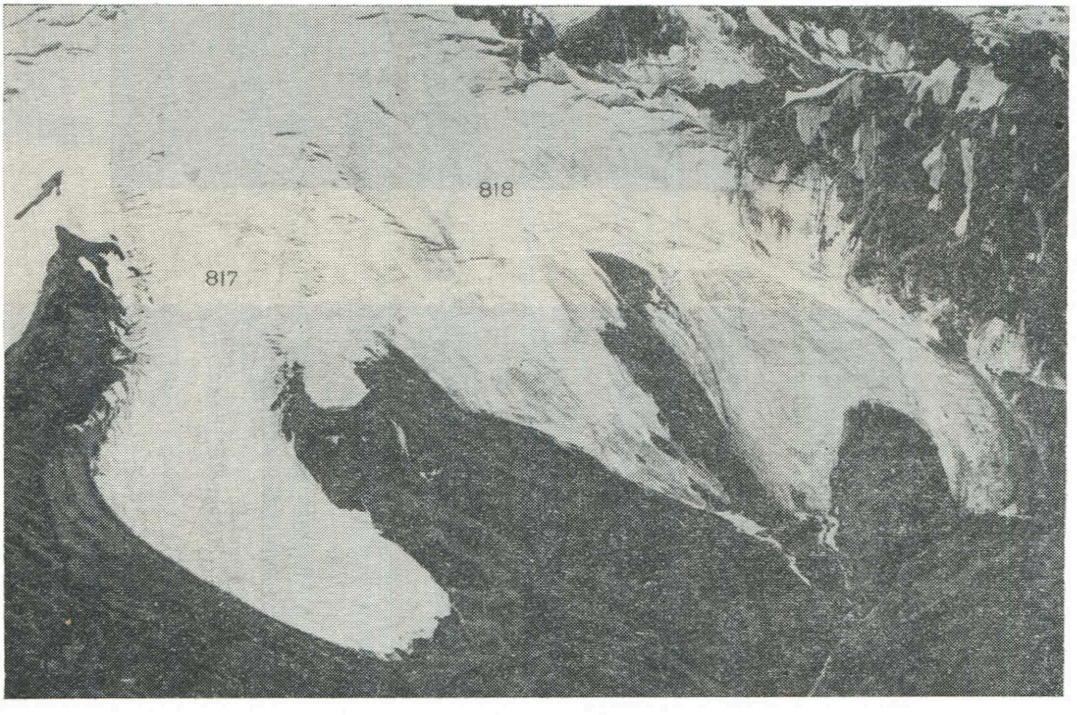



Рис. 63. Долинный (№ 817) и склоновый (№ 818) ледники в бассейне р. Сейджджара.

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . . 3
Деление Каталога ледников СССР на тома, выпуски и части . . . . . 6
Список томов, выпусков и частей Каталога ледников СССР . . . . . 7
Список принятых сокращений . . . . . 8
Характеристика географического положения, климатических условий, морфологии и режима ледников . . . . . 10
Гидрологическая сеть, рельеф и распространение ледников . . . . . 10
Климатические условия . . . . . 14
Гидрологический режим . . . . . 16
Основные характеристики оледенения . . . . . 16

Основные таблицы Каталога ледников

Таблица I. Основные сведения о ледниках . . . . . 59
Пояснения к таблице I . . . . . 112
Таблица II. Список гидрометеорологических станций и постов в районе ледников 118
Таблица III. Список суммарных осадкомеров и снегомерных пунктов в районе ледников . . . . . 119
Таблица IV. Экспедиционные и стационарные исследования ледников . . . 120
Таблица V. Список работ, содержащих сведения о ледниках . . . . . 121
Дополнительные материалы . . . . . 122

**Каталог ледников, т. 14, вып. 3, ч. 15**

Редактор И. С. Якорь
Техн. редактор Н. Ф. Грачева
Корректоры: Л. Б. Емельянова, Л. А. Сандлер

Сдано в набор 16.02.79. Подписано в печать 06.11.79. М-13238. Формат 60×90 1/8. Бум. тип. № 1. Гарнитура литературная. Высокая печать. Печ. л. 16. Уч.-изд. л. 18,43. Тираж 300 экз. Индекс ГЛ-56. Заказ № 92. Цена 1 р. 20 к.
Гидрометеоиздат, 199053, Ленинград, 2-я линия, д. 23.

Типография издательства «Волгоградская правда». г. Волгоград, Привокзальная площадь. Дом печати.

[illegible] [illegible] [illegible]
xeenych@gmail.com


[illegible] Epson Perfection V33
[illegible] [illegible] 300 dpi tiff
[illegible] [illegible] ScanTailor