

РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР

КАТАЛОГ ЛЕДНИКОВ СССР

ТОМ 14

СРЕДНЯЯ АЗИЯ

ВЫПУСК 3

АМУДАРЬЯ

Часть 14

БАСЕЙН р. МУРГАБА



РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР

КАТАЛОГ ЛЕДНИКОВ СССР

ТОМ 14

СРЕДНЯЯ АЗИЯ

ВЫПУСК 3

АМУДАРЬЯ

Часть 14

БАСЕЙН р. МУРГАБА

А. С. ЩЕТИННИКОВ



Каталог ледников бассейна р. Мургаба просмотрен и отредактирован в отделе гляциологии Института географии АН СССР. Каталог рекомендован к печати секцией гляциологии Межведомственного географического комитета при Президиуме АН СССР.

Ответственный редактор
О. Н. ВИНОГРАДОВ

Редакторы
Г. И. КОНОВАЛОВА, П. Н. ОГАНОВСКИЙ

В Каталоге дается краткая характеристика географического положения, климатических условий, морфологии и режима ледников бассейна р. Мургаба. Приводятся основные сведения о ледниках, схемы расположения ледников, сведения об экспедиционных исследованиях.

Рассчитан на гляциологов, гидрологов, географов и других специалистов, изучающих природные ресурсы Средней Азии.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Каталог ледников бассейна р. Мургаба является частью многотомного издания «Каталог ледников СССР», который в свою очередь в качестве самостоятельного раздела входит в справочное издание «Ресурсы поверхностных вод СССР». Деление Каталога ледников на тома, выпуски и части приводится ниже.

В настоящем Каталоге приводятся сведения об оледенении левой составляющей р. Бартанга — р. Мургаба. Оледенение правой составляющей р. Бартанга р. Кудары и непосредственно самого р. Бартанга рассматривается в Каталоге, издаваемом отдельно.

Каталог состоит из схем расположения ледников, пяти основных таблиц и дополнительного материала, которым предшествует краткая характеристика географического положения, морфологии и режима ледников.

На схемах показаны все ледники бассейна размерами 0,1 км² и более, основные сведения о которых приведены в табл. I, а также ледники размерами менее 0,1 км² (заключенные в круглые скобки). Последние имеют собственную нумерацию, которая совпадает с нумерацией ледников в табл. 14, помещенной в разделе «Дополнительные материалы». Нумерация ледников произведена против хода часовой стрелки и сохраняется во всех таблицах.

Основные таблицы Каталога составлены в соответствии с «Руководством по составлению Каталога ледников СССР» и нумеруются римскими цифрами, в то время как таблицы, помещенные в тексте и в разделе «Дополнительные материалы», пронумерованы арабскими цифрами в порядке их расположения.

Таблица I — Основные сведения о ледниках — содержит сведения о морфологическом типе, экспозиции, размерах (длина и площадь), высотах низшей и высшей точек, фирновой линии, площади абляции и объеме каждого ледника размером 0,1 км² и более. Сведения о ледниках размером менее 0,1 км² приводятся в специальной таблице, помещенной в разделе «Дополнительные материалы».

Основные сведения о ледниках получены по крупномасштабным картам, изображения ледников на которых уточнены по материалам аэрофотосъемки 1966 г. К сожалению, составитель настоящего Каталога не располагал материалами аэрофотосъемки верховьев рек Аксу и Акбайтала Южного, поэтому изображения ледников № 522—649, 651—653, 687—688, 693—698, 700 требуют дальнейшего уточнения и, следовательно, требуют уточнения основные сведения об этих ледниках, приведенные в табл. I.

В графе 2 приведено название ледника, взятое с карты или из литературных источников. По-

скольку преобладающее количество ледников не имеет названий, в графе 2 проставлен номер ледника, под которым он показан на схеме расположения.

В графе 3 приводится название реки, вытекающей из ледника. В тех случаях, когда сток с ледника происходит под расположенный ниже ледник, графа 3 оставлена незаполненной.

Морфологический тип ледника (графа 4) определен по аэрофотоснимкам и картам в соответствии с морфологической классификацией «Руководства по составлению Каталога ледников СССР». Общая экспозиция ледников (графа 5) приведена по 8 румбам, обозначенным начальными буквами их русских названий (С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ). В тех случаях, когда изменения экспозиции сверху вниз по длине ледника превышают 45°, в графе 5 приведены все характеристики последовательно меняющейся экспозиции, при этом все второстепенные экспозиции заключены в скобки. Экспозиция, приведенная без скобок, является «преобладающей» экспозицией ледника и принята за общую в таблицах, помещенных в тексте и в разделе «Дополнительные материалы».

Длина ледников (графы 6, 7) при картометрических работах измерялась дважды циркулем с микрометренным винтом с постоянным раствором 1 мм. При расхождении полученных длин на величину, превышающую 2%-ную допустимую ошибку, измерения повторялись. В табл. I приве-

Таблица 1
Ошибки определения длины ледников

Виды ошибок	Длина ледников, км				
	0,5	1	2	5	10
Абсолютная, км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Относительная, %	20	10	5	2	1

дены значения абсолютных и относительных ошибок определения длины ледников.

Площадь ледников измерялась при помощи палетки с квадратом 1 мм² также дважды. Расхождения между первым и повторным измерениями не превышают 2% измеренной площади ледника. В табл. I площади ледников приводятся с точностью до 0,1 км², т. е. в измеренные с точностью до 0,01 км² величины вводится ошибка округления, тем большая, чем меньше площадь ледника (рис. 1). Только при площади ледников более 2,0 км² максимальные ошибки округления становятся равными или меньше ошибок измерения 2%.

Выделение на картах площади льда, закрытого мореной (графы 8, 9), производилось глазомерно-

визуальным способом по материалам аэрофото- съемки. В площадь современных ледников включены только те покрытые мореной части, в которых лед имеет признаки движения, т. е. морфологически они составляют одно целое с ледником.

Высотные отметки ледников (графы 10—12) сняты с крупномасштабных карт с точностью до

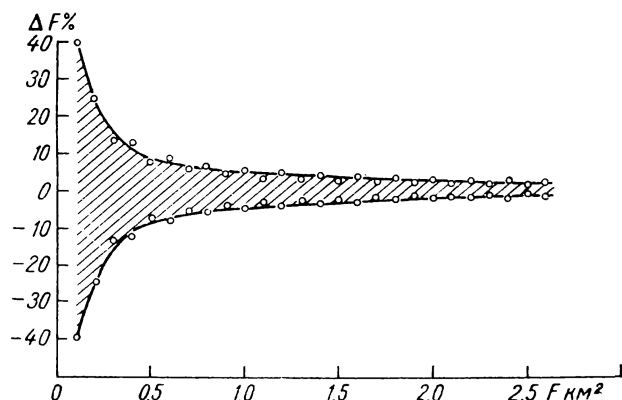


Рис. 1. Зависимость максимальной ошибки округления площади до 0,1 км² ΔF % от площади ледника F .

10 м. Если на карте имелась подписанная отметка высшей точки ледника, она внесена в соответствующую графу табл. I с принятой точностью.

Сведения о фирновой линии приведены в графах 13—14. Высота фирновой линии определена способом Куровского, по которому она в среднем многолетнем принимается равной средней взвешенной высоте ледника, т. е.

$$H_{\text{фирн}} = \frac{\sum H_i f_i}{F},$$

где H_i — средняя высота интервала (зоны), f_i — площадь льда в зоне, F — площадь ледника. По мнению А. Н. Кренке и Л. Н. Шантыковой¹, способ Куровского по сравнению с другими косвенными способами дает наилучшее приближение к средней многолетней высоте границы питания. Для определения высоты фирновой линии этим способом требуются данные о распределении площади ледников по высоте. Они были получены для каждого ледника по 100-метровым высотным интервалам. Суммированием площади льда группы ледников по 200-метровым зонам получены распределения по высоте площади ледников отдельных притоков р. Мургаба (см. табл. 21) и для всего бассейна в целом.

Площадь области абляции (графы 15, 16) определялась по вычисленной высоте фирновой линии и распределению площади ледника по высоте. При этом площадь зоны, в которой находится фирновая линия, интерполяцией между высотами нижней горизонтали зоны, фирновой линии и верхней горизонтали делилась на две части, нижняя из которых, заключенная между нижней горизонталью и фирновой линией, отнесена к площади области абляции. В графе 15 площадь области абляции приведена с точностью до 0,1 км², т. е. ошибки округления, как это видно из рис. 1, для ледников малых размеров весьма существенны. Поэтому

для них определять ледниковый коэффициент по данным графы 15 не рекомендуется.

У ледников размерами 0,1 км² в графах 15 и 16 ставится прочерк, так как площадь области абляции этих ледников меньше рекомендуемой «Руководством по составлению Каталога ледников СССР» точности приведения площади (0,1 км²).

Непосредственные измерения мощности ледников не производились, поэтому объем льда (графа 17) вычислен по формуле Н. В. Ерасова¹

$$V = 0,027 F^{1,5},$$

где F — площадь ледника. Автор этой формулы сомневался в правомочности применения ее для расчетов объемов ледников Памира, однако выполненное Л. И. Лихачевой и другими² исследование показало, что формула дает средние по сравнению с другими расчетными способами значения объемов ледников. Формула Н. В. Ерасова принята для определения объемов ледников при ведении Государственного водного кадастра.

В графе 18 обычно даются ссылки на сведения о ледниках, помещенные в последующих основных таблицах. Ссылки приводятся в виде дроби, в числителе которой указывается номер таблицы, а в знаменателе — порядковые номера, под которыми приведены сведения о леднике.

В табл. I ледники сгруппированы по бассейнам частных притоков р. Мургаба. В конце каждой группы ледников, выделенной общей надписью речного бассейна и склона хребта, на котором они расположены, приводятся итоговые цифры — суммы площадей ледников, их открытых от морен частей, области абляции (общей и открытой части), объемов льда. Кроме того, приводятся суммарные площади ледников размерами менее 0,1 км². Исключение составляют единичные ледники (например, в бассейнах рек Хурмахец, Шадау, Рамаиф и др.), площадь которых не может быть округлена до принятой точности (0,1 км²). В связи с этим они не учтены в итоговых данных по выделенным районам и по бассейну р. Мургаба в целом в табл. I, а также в табл. 14, 20 и 21.

Таблица I сопровождается пояснениями к ней, где представлены дополнительные сведения о ледниках. В графе 1 над номером ледника, к которому относится пояснение, помещена звездочка (*).

Таблица II содержит список гидрометеорологических станций и постов в районе ледников, данные наблюдений которых могут быть использованы для исследования режима ледников и климатических условий района их распространения. Все станции и посты показаны на схеме их расположения, причем порядок нумерации на схеме совпадает с табличным.

В табл. V представлен аннотированный список работ, содержащих сведения об оледенении района. Как правило, эти работы относятся не к отдельным ледникам, а к обширным бассейнам в целом, поэтому в графе 18 табл. I нет ссылок на данные табл. V. В текстовой части каталога ссылки на литературные источники приведены в виде дроби, в знаменателе которой стоит номер источника по этой таблице [например, табл. V/№ 1 и т. д.].

¹ Ерасов Н. В. Метод определения объема горных ледников. — «Материалы гляциол. исслед. Хроника, обсуждения», 1968, вып. 14, с. 307—308.

² Лихачева Л. И. и др. К вопросу об определении объема ледников и доле малых ледников в горном оледенении. — «Труды САРНИГМИ», 1975, вып. 27(108), с. 9—17.

¹ Кренке А. Н. Гляциологические проблемы на IV Всесоюзном гидрологическом съезде. — «Материалы гляциол. исслед. Хроника, обсуждения», 1974, вып. 23, с. 18—21.

Каталог завершается разделом «Дополнительные материалы» в виде таблиц, в которых приводятся сводные или осредненные характеристики оледенения частных притоков р. Мургаба.

Поскольку изображения большинства ледников исправлены на картах по материалам аэрофото-съемки 1966 г., следует считать, что Каталог ледников содержит сведения об оледенении по состоянию на этот год.

Настоящая часть Каталога ледников СССР составлена в лаборатории ледников и снежного

покрова Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института им. В. А. Бугаева. В технической обработке материала принимали участие Г. Д. Шабунин, Д. В. Усманова, Л. И. Лихачева и Л. М. Скворкова.

Пользуясь случаем, автор выражает признательность редакторам Каталога О. Н. Виноградову, Г. И. Коноваловой и П. Н. Огановскому за внимание и ряд ценных советов.

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. 2). Как известно, этот справочник состоит из 20 томов,

талог 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 в пределах выделенных

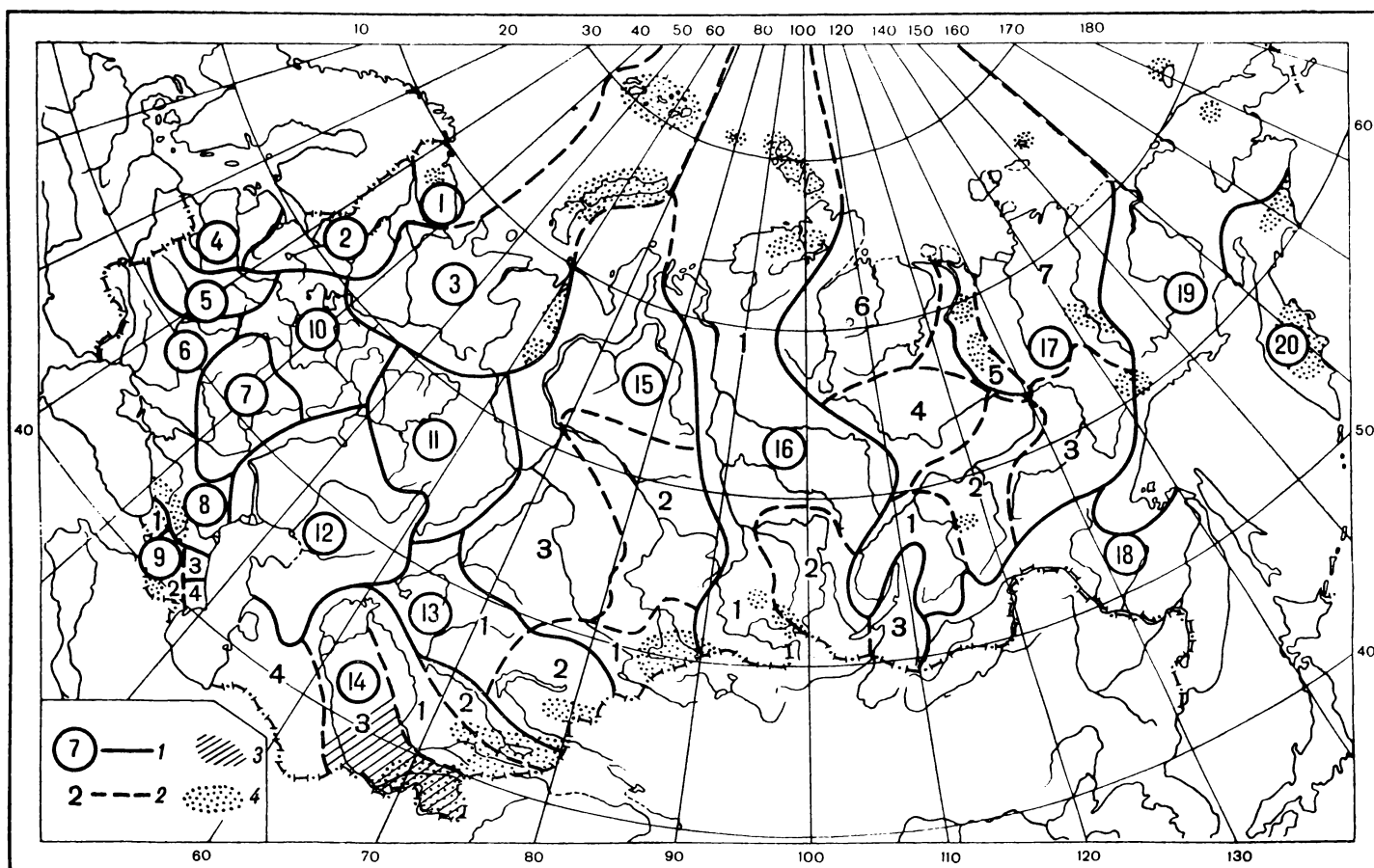


Рис. 2. Схема деления территории СССР на тома и выпуски Каталога ледников.

1 — номер тома и границы отнесенной к нему территории, 2 — номер выпуска и границы отнесенной к нему территории, 3 — территория, сведения о которой включены в том 14, вып. 3 — Амударья, 4 — районы современного оледенения.

характеризующих вместе всю территорию Советского Союза. В основу разделения 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», Ка-

томов и отдельных выпусков предусматривается издание нескольких частей Каталога ледников СССР (см. список). Так, например, том 14 — Средняя Азия, вып. 3 — Амударья, разделенный на 20 частей, включает часть 14 — Бассейн р. Мургаба (рис. 3).

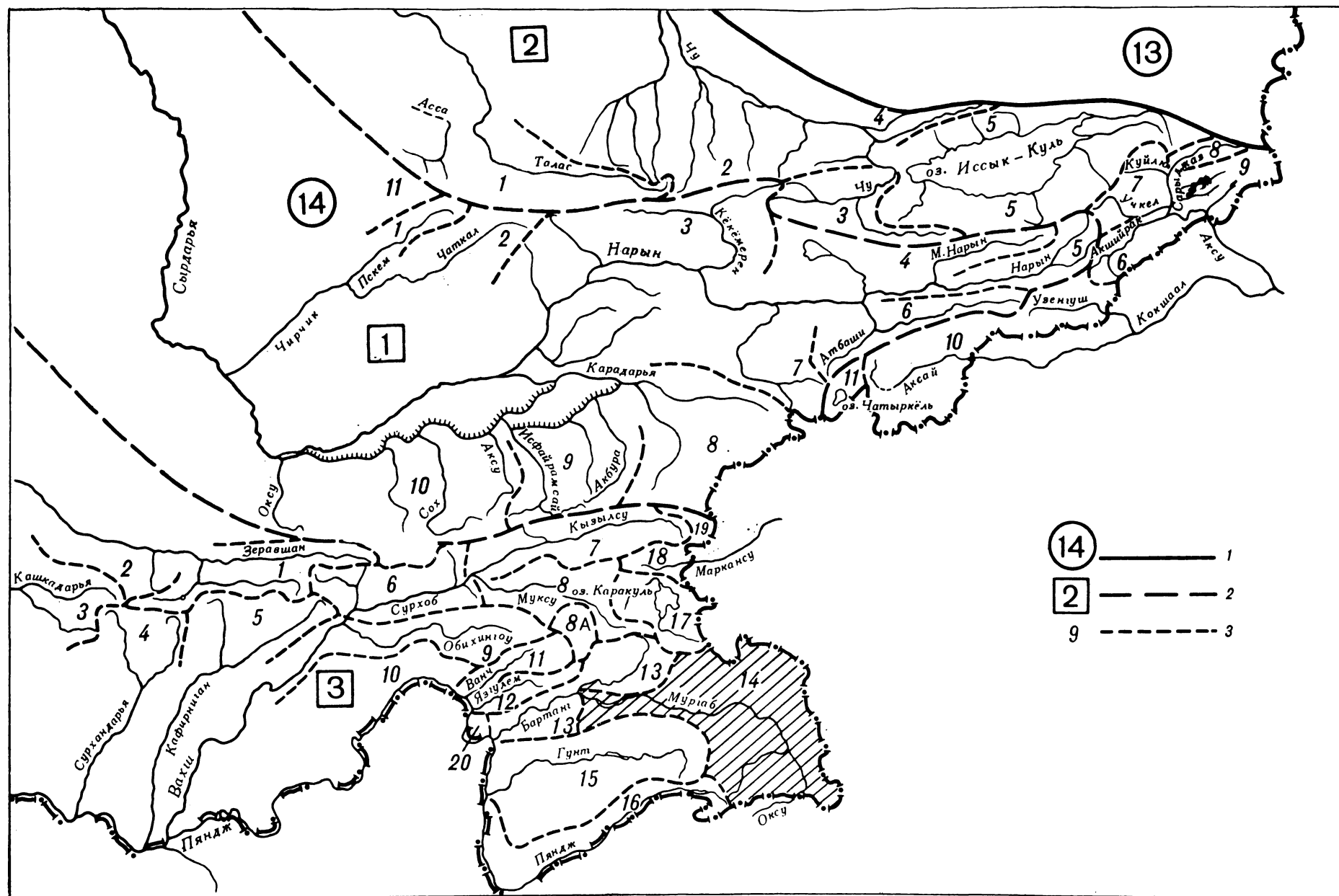


Рис. 3. Схема деления на выпуски и части тома 14 — Средняя Азия — Каталога ледников СССР.

1 — номер тома и границы отнесенных к ним территорий, 2 — номер выпуска и границы отнесенной к нему территории, 3 — номер части и границы отнесенной к нему территории (штриховкой выделена территория, отнесенная к части 14 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. Черекa (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

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. Күрты до устья р. Тургени (издано в 1967 г.)

Часть 2. Бассейн р. Чилика (издано в 1968 г.)

Часть 3. Бассейны рек Чарына, Тексса (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

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 Акшийрака 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 Иньльчек, Каинды, Куюкап) (издано в 1978 г.)

Часть 10. Бассейн р. Кокшаала (издано в 1971 г.)

Часть 11. Реки бассейна оз. Чатыркель (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

Часть 8А. Система ледника Федченко (бассейн р. Муксу) (издано в 1969 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

Часть 12. Бассейн р. Язгулема

Часть 13. Бассейн р. Бартанга (издано в 1978 г.)

Часть 14. Бассейн р. Мургаба

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. Катунь (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 и 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 (хребт Кодар) (издано в 1972 г.)

Выпуск 3. Алдан

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

Выпуск 5. Нижняя Лена

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

Выпуск 7. Яна, Индигирка

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

Том 19. СЕВЕРО-ВОСТОК

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

Том 20. КАМЧАТКА

Часть 1. Корякский хребт
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 СССР — Академия наук СССР
ВГО — Всесоюзное географическое общество
Географиз — Государственное издательство географической литературы
ГУГК при — Главное управление геодезии и картографии
СМ СССР при Совете Министров СССР
МГУ — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
ТОРГО — Туркестанское отделение Русского географического общества
МГГ — Международный геофизический год

Пункты наблюдений

мст — метеорологическая станция
гп — гидрологический пост
ос — суммарный осадкомер
сп — снегомерный пункт

Определение высоты фирновой линии

Кур. — способ Куровского

Морфологические типы ледников

асимм. дол. — асимметричный долинный
асимм. кар. — асимметричный каровый
вис. — висячий
вис. дол. — висячий долинный
вис. кар. — висячий каровый
дол. — долинный
кар. — каровый
кар.-вис. — карово-висячий
кар.-дол. — карово-долинный
кул. — кулуаров
перем. — переметный
прискл. — присклоновый
прискл. кар. — присклоновый каровый
склон. — склоновый
сл. дол. — сложный долинный

Прочие

р. — река, пер. — перевал, пр. р. — приток реки, оз. — озеро, хр. — хребт, юж. — южный, вост. — восточный, зап. — западный, сев. — северный.

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

Район, оледенение которого рассматривается в настоящем каталоге, включает бассейн р. Мургаба, левой составляющей р. Бартанга, и бессточную котловину оз. Рангуль. На севере (см. рис. 8) по хр. Музкол и его отрогу хр. Акбайтал, а также по хр. Кызылджик бассейн р. Мургаба граничит с бассейном р. Кудара, правой составляющей р. Бартанга, и бессточной котловиной оз. Каракуль. Восточная граница района проходит по Сарыкольскому хребту, являющемуся главным водоразделом между реками бассейна р. Амударьи и притоками р. Яркенд, рассеивающей свой сток в пустыне Такла-Макан. На юге по осевой линии Рушанского и Северо-Аличурского хребтов проходит граница с бассейном р. Гунта-Аличур, а по отрогам Южно-Аличурского и Ваханского хребтов — с бассейнами оз. Зоркуль (Виктория) и р. Вахандаари, которая, сливаясь с р. Памиром, вытекающей из оз. Зоркуль, дает начало р. Пянджу. На западе бассейн р. Мургаба примыкает к бассейнам левых притоков р. Бартанга.

Протяженность района по прямой с северо-запада на юго-восток от устья р. Мургаба до верховьев р. Беик составляет около 270 км, с севера на юг от стыка хребтов Сарыкольский и Кызылджик до верховьев р. Истык — 150 км. Площадь водосбора р. Мургаба 16 700 км².

Река Мургаб образуется слиянием рек Акбайтал (юж.) и Аксу. Вместе с водосбором своего крупнейшего левого притока Сулистка бассейн р. Аксу находится в пределах внутренних частей Памирского нагорья, экранированных названными выше хребтами.

Хребты Восточного Памира — Музкол, Северо-Аличурский и Южно-Аличурский, Ваханский — имеют почти широтное направление, а Сарыкольский хребет на большем протяжении имеет меридиональное направление.

Большая часть бассейна р. Мургаба-Аксу имеет черты восточнопамирского рельефа, характеризующегося малой изрезанностью и плавностью очертаний поверхности, относительно небольшими превышениями хребтов (800—1500 м) над плоскими широкими долинами. Средняя абсолютная высота Восточного Памира составляет 4000—4500 м; широкие плоские высокогорные равнины лежат на высотах 3800—4000 м.

Для восточной части бассейна р. Мургаба-Аксу характерны необыкновенно широкие по сравнению с западной частью плоскодонные долины с медленным течением меандрирующих рек, обширные бессточные котловины с солоноватыми озерами. Почти повсеместно распространена вечная мерзлота, которая создает в поймах рек и на низких терра-

сах криогенные формы рельефа (бугры пучения, термокарст). Здесь распространен рельеф ледниковой аккумуляции, представленный моренами нижнечетвертичного возраста, которые, перекрывая широкие днища и склоны современных речных долин и озерных котловин, часто прослеживаются до водоразделов хребтов и даже на перевалах и в соседних долинах. Почти сплошной нижнечетвертичный моренный чехол на Восточном Памире свидетельствует о древнем оледенении полупокровного типа. Среднечетвертичные морены с хорошо сохранившимся холмистым и грядовым рельефом расположены по днищам долин и невысоко поднимаются по их склонам. Верхнечетвертичные-раннеголоценовые морены на Восточном Памире почти отсутствуют, так как эта область с начала верхнего плейстоцена превратилась в высокогорную пустыню с резко континентальным климатом, существующим и в настоящее время (табл. V/№ 1).

Западная часть бассейна ниже слияния рек Акбайтал (юж.) и Аксу начинает приобретать черты западнопамирского рельефа, который особенно хорошо выражен в бассейнах р. Западного Пшарта и многочисленных левых притоков р. Мургаба и Сарезского озера. Граница между Восточным и Западным Памиром (Бадахшаном), по мнению Л. Ф. Сидорова (табл. V/№ 8), в пределах рассматриваемого района проходит по гребню отрога хр. Музкол, разделяющего бассейны рек Сасык и Сауксай, на юг до гребня Пшартского хребта и по нему, оконтуривая бассейн р. Западного Пшарта, до пер. Акташ, далее на юг через долину р. Мургаба до пер. Ак-Архар (в верховьях одноименной реки) на Северо-Аличурском хребте.

В западной части района долина р. Мургаба сужается, аккумулятивно-ледниковые формы рельефа Восточного Памира замещаются водно-эрозионными. Вертикальная амплитуда эрозионных врезов постепенно увеличивается к устью р. Мургаба. Склоны долин становятся круче, а долины приобретают V-образный вид. Одновременно увеличиваются абсолютные высоты хребтов, а относительные превышения гребней над дном долин достигают 1500—2000 м.

Морены нижнечетвертичного времени имеют здесь ограниченное распространение и приурочены в основном лишь к днищам нижнечетвертичных долин, что свидетельствует о существовании древних долинных ледников, размеры которых превосходили современные в 2—2,5 раза. Среднечетвертичные морены отделены от нижнечетвертичных глубоким (800—1000 м) межледниковым эрозионным врезом и развиты по склонам долин и приурочены к нижнему ярусу рельефа. В верховьях всех троговых долин определены наиболее

молодые морены, сопрягающиеся с верхнечетвертичными террасами и отделенные от среднечетвертичных морен 160—200-метровым эрозионным врезом.

Чертами западнопамирского рельефа обладает западная часть хр. Музкол, являющаяся водоразделом между реками Мургабом и Кудара, восточная часть Рушанского хребта до пер. Лянгар и западная часть Северо-Аличурского хребта между перевалами Лянгар и Ак-Архар. Из внутренних хребтов района к этому типу рельефа принадлежат Ирхтские горы, хребты Сарезский, Караджилга, западная часть Пшартского хребта. Восточные части хребтов Музкол, Пшартский, Северо-Аличурский и Южно-Аличурский, Ваханский, хребты Акбайтал, Кызылджик и Сарыкольский принадлежат к области формирования восточнопамирского рельефа.

Наибольшую протяженность в бассейне р. Мургаба имеет Сарыкольский хребет, затем хр. Музкол (табл. 2). При движении с северо-запада на

Таблица 2

Протяженность, средние и экстремальные отметки
гребней хребтов в бассейне р. Мургаба

Хребет	Протяженность, км	Высота, м		
		средняя	минимальная	максимальная
Западная часть хр. Музкол от устья р. Мургаба до стыка с хр. Акбайтал	110	5290	4300	6230
Восточная часть хр. Музкол	56	5300	5000	5920
Музкол (в целом)	170	5300	4300	6230
Акбайтал	36	5620	5190	5920
Кызылджик	16	5180	4940	5450
Сарыкольский	360	4930	4230	5750
Северный отрог Рушанского хребта в междуречьи Бардара — Нукбиста (бассейн р. Бартанга) и Вовзита — Лянгара (бассейн р. Мургаба)	45	5190	4390	5860
Рушанский	22	4980	4560	5330
Северо-Аличурский (Базардара)	53	5150	4560	5700
Южно-Аличурский	15	5080	4430	5560
Ваханский	74	5040	4310	5670
Пшартский	63	5060	4620	5570
Горы Ирхтские	18	5330	4900	5930
Сарезский	42	5420	5100	5980
Караджилга	62	5360	4920	5880

юго-восток в глубь бассейна высоты горных хребтов снижаются. Так, если хр. Музкол имеет как в западной, так и в восточной частях среднюю высоту 5300 м, то средняя высота Сарыкольского хребта более чем на 300 м ниже, а Южно-Аличурский и Ваханский хребты в среднем не намного превышают 5000 м. Таким образом, хр. Музкол после системы хребтов Академии Наук и Язгулемский является вторым орографическим барьером, препятствующим проникновению воздушных масс с запада на Восточный Памир.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Климат Восточного Памира отличается крайней континентальностью и суровостью. По существующей климатической классификации, бассейн р. Мургаба находится в северной подзоне субтропической зоны. Примерно по линии, разделяющей

бассейн на Восточный и Западный Памир, проходит граница между климатическими областями этой зоны — переднеазиатской (средиземноморской) с максимумом осадков в холодный период и центральноазиатской с ничтожным количеством осадков и максимумом их в теплое время. Восточная часть бассейна находится в поясе сухого климата с холодным летом и суровой малоснежной зимой, западная часть — в поясе сухого климата с умеренно теплым летом и умеренно суровой зимой (табл. V/№ 1). Отличия, как видно, заключаются не только в степени увлажнения, но и в температурных условиях.

Памирское нагорье (средняя широта 38° с. ш.) расположено в условиях субтропического радиационного режима¹. Широта местности обеспечивает высокое стояние Солнца в течение всего года: в декабре высота Солнца над горизонтом достигает 29°, в июне — 75°. Значительные абсолютные высоты нагорья обуславливают очень большую интенсивность солнечной радиации.

Благодаря особенностям географического положения Памир в пределах СССР представляет обширную территорию, климат которой определяется циркуляцией средней тропосферы. Основные сезонные изменения циркуляционных процессов, влияющие на его климат, связаны с сезонным смещением пояса субтропических антициклонов и главных фронтов субтропиков и средних широт. В холодную часть года преобладают воздушные массы умеренных широт, в теплую — массы тропического воздуха.

Годовой ход температуры воздуха как на Восточном Памире, так и на Западном Памире в основном совпадает с годовым ходом в свободной атмосфере. Минимум температуры воздуха, как и везде на юге Средней Азии, приходится на январь, максимум — на июль, однако в долинах Западного Памира он может смещаться на август. В течение всего лета на Восточном Памире минимальные температуры могут быть ниже 0°C.

В гляциальной области бассейна р. Мургаба, как в западной, так и в восточной части, абсолютный минимум температур опускается ниже —50°C, а абсолютные максимумы могут превышать 25°C (табл. V/№ 1).

Средние годовые температуры воздуха на Восточном Памире колеблются от —5 до —7°C. Сильные ветры в сочетании с низкими температурами создают условия, сходные с арктическими. Лето непродолжительное. Даже в наиболее теплые месяцы температуры могут понижаться до —5, —10°C. С другой стороны, даже в наиболее холодные месяцы, когда минимумы температуры ниже —40°C, максимумы температуры бывают выше нуля. На станции Мургаб, например, абсолютные максимумы в зимние месяцы выше 0°C, а летом они могут подниматься до 30°C.

Низкие значения средних температур создают продолжительными периодами с условиями, благоприятными для радиационного выхолаживания, а высокие являются результатом частых ухудшений погоды с появлением облачности и усилением ветра, мешающих местному выхолаживанию.

¹ Климатическая характеристика района дается в основном по работе Б. С. Чучалова (табл. V/№ 9), а климатические элементы по работе (табл. V/№ 1).

В летний период массы относительно холодного воздуха свободной атмосферы, поступающие на Памир, прогреваются в ее нижних полутора-двух километрах, в результате чего возникает значительная неустойчивость, характеризующаяся сверхадиабатическими градиентами.

Общей особенностью осадков на Восточном Памире является, как указывалось выше, преобладание их в летние месяцы. На Западном Памире летом наблюдается минимум атмосферных осадков. Годовой ход осадков Восточного Памира имеет много общего с годовым ходом осадков на станциях Центрального и Восточного Тянь-Шаня, где летом также наблюдается максимум осадков (табл. V/№ 9).

Годовые суммы осадков на станциях Восточного Памира чрезвычайно малы (70—120 мм). В гляциальной области Западного Памира в районе Сарезского озера они повышаются до 300 мм (табл. V/№ 1). Большая часть влаги, приносимой циклонами с юго-запада, остается на периферийных частях Памиро-Алая. Долины Восточного Памира обычно не имеют снежного покрова. Как зимние, так и летние осадки возрастают вблизи мощных горных массивов. Над долинами практически не бывает нефронтальных осадков, так как местная облачность вертикального развития образуется только над окружающими склонами и хребтами.

В годовом ходе осадков отмечаются два максимума: первый, более заметный, — в конце весны — начале лета (май — июнь), второй — в августе.

Весенний максимум осадков связан, по Б. С. Чучкалову (табл. V/№ 9), с активной циклонической деятельностью на полярном фронте, когда циклогенетический участок этой фронтальной зоны занимает над Средней Азией свое наиболее северо-восточное положение, распространяясь на Памиро-Алай и Тянь-Шань. При высоком положении нулевой изотермы в наиболее высокогорных районах выпадают значительные осадки. Летний максимум осадков имеет одинаковую природу с аналогичным максимумом Северного Тибета. Он связан с обострением субтропических фронтов на северной периферии субтропических антициклонов, происходящих как за счет выноса влажного (прежнего муссонного воздуха) в восточных частях ложбин, так и при сближении среднеширотных (полярных) и субтропических фронтов.

Таким образом, положение бассейна р. Мургаба на границе двух обширных климатических областей (переднеазиатской и центральноазиатской), имеющих различный режим осадков, обуславливает и существенное различие в процессах жизнедеятельности ледников. Получая основное питание в холодную часть года, ледники Западного Памира в течение лета преимущественно расходуют свою массу. На Восточном Памире одновременно с максимальным таянием в теплый период ледники аккумулируют твердые осадки.

ОЛЕДЕНЕНИЕ

Всего в бассейне р. Мургаба выделено 879 ледников общей площадью 560,6 км², из них 787 ледников имеют размеры 0,1 км² и более. В силу описанных выше особенностей орографии и климатических условий оледенение распределено по

бассейну неравномерно. Наибольшее число ледников приурочено к самым высоким горным сооружениям в северо-западной и северной частях бассейна. Здесь же находятся и самые крупные ледники. Преобладающее число ледников¹ (58,3%) располагается в бассейнах левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба, а занятая ими площадь составляет 2/3 площади оледенения. В северной части района — в водосборах рек Акбайтал (юж.), Восточного Пшарта и правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера, стекающих с южного склона хр. Музкол, находится четверть всех ледников и 1/5 всей площади оледенения. В юго-восточной части бассейна в верховьях рек Сулистык и Аксу имеется 16,5% всех ледников и 13,1% площади оледенения бассейна р. Мургаба. В бассейне бессточного оз. Рангуль имеется всего один ледник поэтому ниже рассматривается оледенение в каждом из трех перечисленных районов и в бассейне р. Мургаба в целом.

Коэффициент оледенения бассейна р. Мургаба равен 3,4%. Его значения для водосборов, замыкаемых гидрологическими постами, приведены в табл. 3.

Таблица 3
Коэффициенты оледенения водосборов, замыкаемых гидрологическими постами

Река — пост	Площадь водосбора, км ²	Площадь оледенения, км ²	Коэффициент оледенения, %
Вовзит — кишл. Барчадив	100	15,5	15,5
Лянгар — устье	335	52,8	15,8
Мургаб — кишл. Барчадив	16 700	560,8	3,4
Мургаб — г. Мургаб	10 500	121,9	1,2
Мургаб от г. Мургаба до кишл. Барчадив	6 200	338,4	5,5
Аксу — Тохтамыш	3 090	73,9	2,4

Восточный Памир, территория которого практически замыкается гидрологическим постом у г. Мургаб, имеет самое низкое значение коэффициента оледенения (1,2%).

Размеры ледников. Современное оледенение бассейна р. Мургаба представлено в основном ледниками малых размеров: 94% всех ледников не превышают по площади 2,0 км², а 82% — 1,0 км² (табл. 4). При этом среди малых ледников пре-

Таблица 4
Распределение ледников по величине их площади

Площадь, км ²	Количество ледников		Площадь	
	данной градации	% общего числа ледников района	км ²	% площади ледников района
Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба				
0,1—0,5	273	59,5	65,1	17,6
0,6—1,0	89	19,4	66,9	18,1
1,1—2,0	50	10,9	75,0	20,3
>2,0	47	10,2	163,0	44,0
Итого	459	100,0	370,0	100,0
Бассейны верховьев рек Сулистык и Аксу				
0,1—0,5	86	66,0	22,9	31,5
0,6—1,0	28	21,6	21,9	30,1
1,1—2,0	13	10,0	19,5	26,8
>2,0	3	2,4	8,4	11,6
Итого	130	100,0	72,7	100,0

¹ Здесь и далее рассматриваются ледники размерами 0,1 км² и более. Сведения о ледниках размерами менее 0,1 км² приведены в табл. 14.

Площадь, км ²	Количество ледников		Площадь	
	данной градации	% общего числа лед- ников района	км ²	% площади ледников района
Бассейн оз. Рангуль				
0,1—0,5	1	100,0	0,1	100,0
Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера				
0,1—0,5	130	66,0	30,7	27,1
0,6—1,0	37	18,8	27,9	24,7
1,1—2,0	21	10,6	31,0	27,4
>2,0	9	4,6	23,6	20,8
Итого	197	100,0	113,2	100,0
Бассейн р. Мургаба в целом				
0,1—0,5	490	62,3	118,8	21,4
0,6—1,0	155	19,7	117,7	21,2
1,1—2,0	83	10,5	124,5	22,4
>2,0	59	7,5	195,0	35,0
Итого	787	100,0	556,0	100,0

обладают объекты с размерами 0,1 и 0,2 км², или соответственно 15,8 и 17,0% числа всех ледников, включая и ледники размерами менее 0,1 км² (рис. 4).

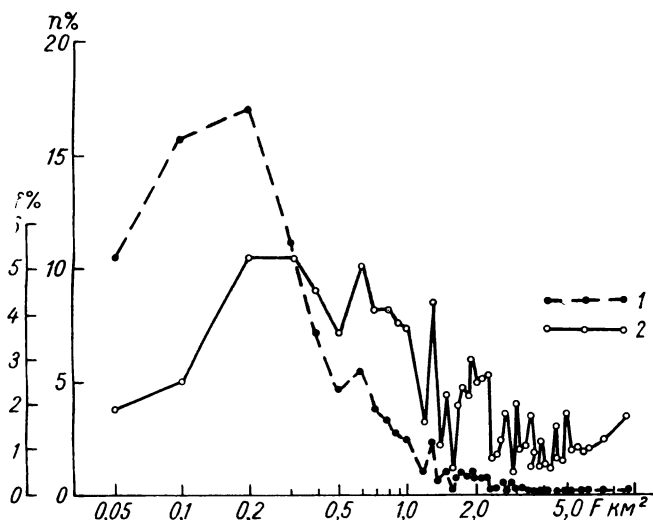


Рис. 4. Относительное распределение числа $n\%$ и суммарной площади ледников $f\%$ по размерам ледников F км². 1 — число ледников, 2 — площадь.

Примерно такое же количество ледников самых малых размеров находится в расположенном северо-западнее бассейне р. Бартанга, но там преобладают ледники размером 0,1 км² (17%). Ледники размером 0,2 км² составляют 15,7% числа всех ледников р. Бартанга.

В бассейне р. Мургаба нет крупных соизмеримых с бартангскими ледников. Размерами 5,0 км² и более обладают всего восемь ледников, причем все они находятся в северо-западной части бассейна в верховьях левых притоков Сарезского озера — рек Вовзит, Лянгар, Рамаиф, Катта-Марджанай и Акджилга. Здесь, как указывалось выше, расположена наиболее увлажняемая часть рассматриваемого района, а горные хребты в среднем достигают максимальных отметок в районе. Крупнейшим является ледник № 32 в бассейне р. Лянгар. В плане он имеет довольно несложную

форму: располагаясь вдоль скального гребня на восточном склоне северного отрога Рушанского хребта, ледник образуется слиянием двух ледяных потоков. Область питания левой ветви находится в фирновой мульде, правая ветвь питается в основном потоками льда с крутого склона.

Основные сведения о крупнейших ледниках бассейна р. Мургаба приводятся в табл. 5.

Таблица 5

Крупнейшие ледники района					
Номер ледника по табл. 1	Бассейн реки	Морфологический тип	Общая экспозиция	Площадь, км ²	Наибольшая длина, км
6	Вовзит	сл. дол.	С	5,5	5,2
29	Лянгар	дол.	СВ, В, СВ	5,0	5,0
31	»	»	В, ЮВ, В	5,0	5,1
32	»	сл. дол.	ЮВ, СВ	9,5	5,9
83	Рамаиф	»	СВ	5,9	4,4
165	Катта-Марджанай	»	СВ, С	7,1	5,1
170	»	»	СВ	5,1	4,9
312	Акджилга	»	СВ	5,8	7,0

Крупнейшим ледником верховьев рек Сулистык и Аксу является ледник № 579 (3,5 км²), а в бассейнах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера — ледник № 611 (4,2 км²).

Площадь среднего гипотетического мургабско-го ледника равна 0,71 км² (без учета ледников размерами менее 0,1 км²). Его размеры уменьшаются от 0,81 км² в бассейнах левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба до 0,56 км² в бассейнах верховьев рек Сулистык и Аксу и 0,58 км² в бассейнах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера. Площадь среднего восточнопамирского ледника равна 0,62 км², а западнопамирского несколько больше — 0,75 км².

Распределение ледников по размерам в бассейнах притоков приведено в табл. 15.

Наиболее многочисленными в бассейне р. Мургаба являются ледники длиной 0,6—1,1 км (37,0% общего количества ледников), несколько меньше ледников длиной 1,1—2,0 км (30,8%). В целом ледники длиной до 2,0 км составляют 85,9% числа всех ледников. В выделенных районах наиболее многочисленными являются ледники длиной 0,6—1,0 км и лишь в бассейнах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера преобладают ледники длиной 1,1—2,0 км (табл. 6). Наибольшее

Таблица 6

Распределение ледников по длине					
Длина ледников, км	Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба	Бассейны верховьев рек Сулистык и Аксу	Бассейн оз. Рангуль	Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера	Всего
0,1—0,5	71	26	1	44	142
0,6—1,0	171	58	—	62	291
1,1—2,0	137	38	—	67	242
2,1—3,0	36	8	—	17	61
3,1—5,0	38	—	—	6	44
>5,0	6	—	—	1	7
Итого	459	130	1	197	787

число ледников длиной более 3,0 находится в северо-западной части бассейна р. Мургаба, где условия увлажнения лучше. В верховьях рек Сулисток и Аксу таких ледников нет.

Распределение ледников по длине в бассейнах притоков р. Мургаба и Сарезского озера приведено в табл. 16.

Морфологические типы ледников рассматриваемого района разнообразны. Всего в соответствии с морфологической классификацией «Руководства по составлению Каталога ледников СССР» выделено 14 морфологических типов ледников: сложный долинный, долинный, висячий долинный, асимметричный долинный, карово-долинный, каровый, карово-висячий, асимметричный каровый, присклоновый каровый, висячий каровый, висячий, кулуаров, приклоновый и переметный. Дополнительно

к упомянутой классификации к ледникам бассейна р. Мургаба применен склоновый тип ледников, выделенный Г. М. Варнаковой и О. В. Рототаевой при составлении каталога ледников бассейна р. Сурхоба. Склоновые ледники занимают выположенные горные склоны и спускаются иногда от самых гребней до подножия.

Наиболее многочисленными, как и в бассейне р. Бартанга, являются ледники висячего типа (23,9% общего количества), затем карового (22,4%), склонового (13,0%) и долинного (11,5%). В порядке перечисления этих типов ледников увеличивается площадь среднего ледника. Ледники долинного типа занимают 28,0% площади оледенения, склоновые — 12,0%, каровые — 12,5%, а висячие — всего 7,2%. Несмотря на небольшое количество (табл. 7), сложные долинные и карово-

Таблица 7

Распределение ледников различных морфологических типов по бассейнам рек (в числителе — количество и площадь, км², в знаменателе — % общего числа и площади ледников)

Тип ледника	Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба		Бассейны верховьев рек Сулисток и Аксу		Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера		Всего	
	количество	площадь	количество	площадь	количество	площадь	количество	площадь
Сложный долинный	22 4,8	82,6 22,2	1 0,8	1,7 2,3	8 4,1	17,6 15,5	31 3,9	101,9 18,3
Долинный	57 12,4	114,9 31,1	16 12,3	14,8 20,4	18 9,1	25,6 22,6	91 11,5	155,3 28,0
Висячий долинный	15 3,3	6,3 1,7	—	—	4 2,0	2,4 2,1	19 2,4	8,7 1,6
Асимметричный долинный	5 1,1	5,8 1,6	—	—	—	—	5 0,6	5,8 1,0
Карово-долинный	40 8,7	48,0 12,9	6 4,6	6,4 8,8	21 10,8	17,5 15,4	67 8,5	71,9 12,9
Каровый	85 18,5	34,6 9,4	33 25,4	16,8 23,1	56 28,4	17,9 15,9	175 22,4	69,4 12,5
Карово-висячий	6 1,3	3,0 0,8	—	—	13 6,6	3,7 3,3	19 2,4	6,7 1,2
Асимметричный каровый	3 0,6	1,0 0,3	—	—	1 0,5	0,1 0,1	4 0,5	1,1 0,2
Присклоновый каровый	1 0,2	0,3 0,1	—	—	—	—	1 0,1	0,3 0,1
Висячий каровый	13 2,8	7,4 2,0	7 5,4	2,7 3,7	6 3,0	2,8 2,5	26 3,3	12,9 2,3
Висячий	102 22,2	19,8 5,4	42 32,2	9,4 12,9	44 22,4	10,8 9,5	188 23,9	40,0 7,2
Кулуаров	40 8,8	8,7 2,3	4 3,1	0,6 0,8	6 3,0	1,0 0,9	50 6,4	10,3 1,8
Склоновый	66 14,4	35,7 9,7	20 15,4	19,8 27,3	16 8,1	11,5 10,2	102 13,0	67,0 12,0
Присклоновый	4 0,9	1,9 0,5	1 0,8	0,5 0,7	3 1,5	1,4 1,2	8 1,0	3,8 0,7
Переметный	—	—	—	—	1 0,5	0,9 0,8	1 0,1	0,9 0,2
Итого	459	370,0	130	72,7	197	113,2	787	556,0

Примечание. В итоговых цифрах учтен один ледник в бассейне оз. Рангуль.

долинные ледники по площади превышают склоновые и каровые, оставаясь после долинных во втором и третьем местах (18,3 и 12,9%).

По выделенным районам меняется соотношение между числом и площадью ледников долинного, карового и висячего типов. Если в целом по бассейну р. Мургаба наиболее многочисленны ледники висячего типа (висячие, кулуаров, склоновые), то в бассейнах правых притоков Сарезского

озера и р. Мургаба как по количеству, так и по площади преобладают ледники долинного типа (сложные и простые долинные, висячие и асимметричные долинные), а каровые (карово-долинные, каровые, карово-висячие, асимметричные, присклоновые и висячие каровые) по количеству уступают как тем, так и другим. В бассейнах левых притоков р. Мургаба и Сарезского озера по количеству преобладают каровые ледники, хотя

наибольшую площадь занимают ледники долинно-карового типа. Преобладание ледников карового типа обусловлено, вероятно, невыгодной в целом южной ориентацией хр. Музкол. А поскольку в летние месяцы высота Солнца над горизонтом на Восточном Памире достигает 75°, то ледники южного склона находятся в неблагоприятных условиях

существования. Поэтому, несмотря на большие высоты хребта, ледники приурочены в основном к северным и северо-восточным склонам его отрогов.

В верховьях рек Сулистык и Аксу по количеству преобладают височные ледники, но по площади они уступают и долинным, и каровым (табл. 8).

Таблица 8

Распределение ледников различных морфологических типов (в % количества и общей площади) по районам

Бассейн	Морфологический тип							
	долинный		каровый		височный		прочие	
	число	площадь	число	площадь	число	площадь	число	площадь
Левые притоки Сарезского озера и р. Мургаба	21,6	56,6	32,1	25,5	45,4	17,4	0,9	0,5
Верховья рек Сулистык и Аксу	13,1	22,7	35,4	35,6	50,7	41,0	0,8	0,7
оз. Ранкуль	—	—	100,0	100,0	—	—	—	—
Правые притоки р. Мургаба и Сарезского озера	15,2	40,2	49,3	37,2	33,5	20,6	2,0	2,0
р. Мургаб в целом	18,4	48,9	37,2	29,2	43,3	21,0	1,1	0,9

Распределение числа и площади ледников различных морфологических типов по бассейнам притоков р. Мургаба приведено в табл. 17.

Относительное распределение площади ледников по высоте. Для иллюстрации различий в распределении площади ледников по высоте применен прием Х. Альмана. Высотный диапазон ледника делится на десять интервалов, и по кривым распределения определяется площадь, приходящаяся на каждый интервал¹. На рис. 5 приведены осредненные кривые распределения площади ледников по высоте для всех морфологических типов, встречающихся в бассейне р. Мургаба.

Площадь сложных долинных ледников возрастает до пятого интервала, где она достигает максимума (15% площади ледника), а затем резко убывает к десятому интервалу. У долинных ледников площадь несколько медленнее возрастает до четвертого интервала, остается такой же в пятом интервале, а затем медленно убывает, при этом относительная площадь в самых верхних интервалах в 1,5—2 раза больше, чем у сложных долинных ледников. Асимметричные долинные ледники обладают крутыми оконечностями языков (первый интервал), а затем площадь ледников около максимума ее в пятом и шестом интервалах распределяется по высоте почти симметрично. Почти такое же распределение имеют височные долинные ледники, но максимум площади у них охватывает уже три интервала — пятый, шестой и седьмой.

Ледники, располагающиеся в карах, имеют максимумы площади в различных интервалах — от четвертого до седьмого. Площадь каровых ледников распределяется симметрично относительно максимума в пятом и шестом интервалах, а у карово-долинных большая часть площади находится в верхних интервалах, максимум — в шестом и седьмом интервалах. Это и понятно, так как карово-долинные ледники сужаются, выползая из каров в долину — основная их площадь расположена в каре.

Весьма показательно относительное распределение по высоте присклоновых каровых ледников, которые, являясь продуктом деградации каровых

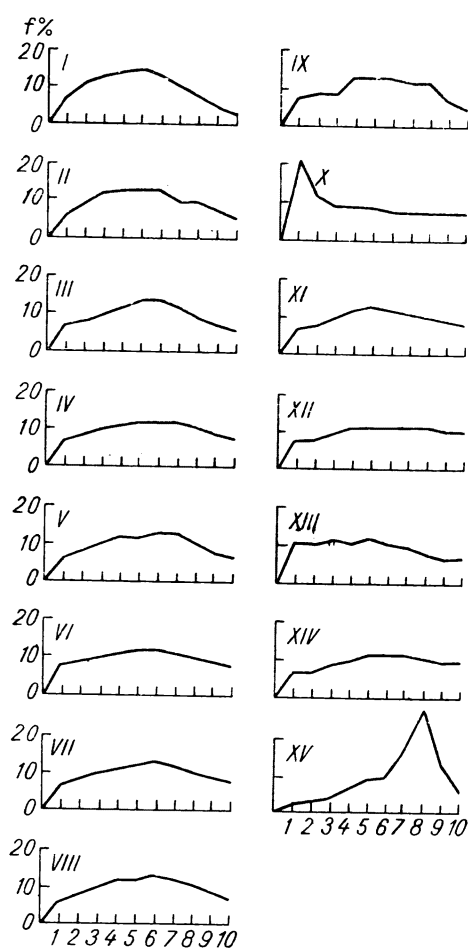


Рис. 5. Относительное распределение площади ледников $f\%$ различных морфологических типов по 10 высотным интервалам.

Тип ледника: I — сложный долинный, II — долинный, III — асимметричный долинный, IV — височный долинный, V — карово-долинный, VI — каровый, VII — карово-височный, VIII — височный каровый, IX — асимметричный каровый, X — присклоновый каровый, XI — склоновый, XII — височный, XIII — присклоновый, XIV — кулуаровый, XV — переметный.

ледников, приурочены к задней стенке кара. Максимум площади у них находится в нижней, выполаженной части, в первом интервале (21%). Бли-

¹ Вычисления выполнены на ЭВМ «Минск-2».

же к стенкам кара площадь в высотных интервалах уменьшается, так как увеличивается крутизна поверхности ледника.

Склоновые ледники обладают максимумом площади в пятом интервале, наибольшая площадь сосредоточена в верхней половине ледника. Висячие ледники имеют равномерное по сравнению с другими типами распределение своей площади по высоте: в средней части ледника, с четвертого по восьмой интервал, площади одинаковы, в девятом — десятом интервалах площадь несколько уменьшается.

Большая часть площади присклоновых ледников находится в нижней части до пятого интервала, в котором наблюдается максимум, а ледников кулуаров — в верхних, расширенных частях, из которых происходит питание узких языков, заключенных в стенки кулуаров.

Интересно распределение площади переметного ледника № 771 на южном склоне хр. Музкол. Язык у него очень крут (в нижних пяти интервалах всего 25% площади), затем площадь в средних интервалах резко возрастает, так как ледник выполаживается. Максимум площади наблюдается в восьмом интервале (29%). Ближе к перевалу крутизна ледника несколько увеличивается и его площадь в девятом и десятом интервалах заметно уменьшается.

Экспозиция ледников. Малое количество осадков, особенно на Восточном Памире, сухость воздуха и высокая инсоляция неблагоприятны для существования мургабских ледников. Основное их количество имеет северные экспозиции (табл. 9).

Таблица 9

Распределение ледников по экспозициям (числитель — количество ледников, знаменатель — площадь ледников, км²)

Экспозиция	Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба	Бассейны верховьев рек Сулистый и Аксу	Бассейн оз. Рангкуль	Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера	Всего
С	134 118,1 143	68 41,5 27	—	32 17,1 58	234 176,7 228
СВ	144,8 36 36,0	12,0 1 0,4	—	39,6 19 8,4	196,4 56 44,8
В	24 13,1 3	1 0,2 —	—	12,5 10 10,2	25,8 13 10,8
ЮВ	0,6 1 0,3	— 1 0,7	—	9 5,5 3	11 6,5 26
Ю	21 4,7 97	2 0,9 30	—	0,6 41 19,3	6,2 169 88,8
ЮЗ	52,4 459 370,0	17,0 130 72,7	0,1 1 0,1	197 113,2	787 556,0
Итого					

Ледники северной, северо-восточной и северо-западной экспозиций составляют 80% количества всех ледников и 83% площади оледенения бассейна. Укажем, что в бассейне р. Бартанга ледники этих экспозиций составляют только 65,3%. В це-

лом по бассейну р. Мургаба число ледников северной и северо-восточной экспозиции почти равно (234 и 228), но вторые по сравнению с ледниками остальных экспозиций, имеют наибольшую площадь (35,5% всего оледенения).

В бассейнах левых и правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера преобладают ледники северо-восточной экспозиции (31 и 29% соответственно), а в верховьях рек Сулистый и Аксу наиболее многочисленны ледники северной экспозиции (52%), которые занимают также и более половины площади оледенения этого района (57%). Здесь отсутствуют ледники южной ориентации. Даже на южном склоне хр. Музкол, который имеет большую протяженность и значительные высоты, превышающие в районе пика Советских офицеров 6000 м, ледники чисто южной экспозиции единичны. Всего в бассейне р. Мургаба их 13, причем 10 находятся на южном склоне хр. Музкол. Интересно отметить, что средняя площадь этих ледников по сравнению с ледниками всех других экспозиций наибольшая.

В целом по бассейну р. Мургаба ледников восточной и юго-восточной экспозиций в 3,1 раза больше, чем ледников юго-западной и западной экспозиций, а площадь их даже в 5,6 раза больше вторых. Это соотношение между ледниками указанных экспозиций сохраняется в водосборах притоков р. Мургаба и Сарезского озера. На Восточном Памире число ледников этих экспозиций исключительно мало — всего 8%, также мала и их общая площадь (менее 5%).

Преобладающая ориентация всех мургабских ледников, определяемая направлением вектора суммы площадей ледников по восьми румбам по формуле

$$f_{пр} = f_C + f_{СВ} + f_V + f_{КВ} + f_{Ю} + f_{ЮЗ} + f_З + f_{СЗ}$$
, равна 23°. Такую же преобладающую ориентацию (22°) имеют ледники левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба. У ледников правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера преобладающая ориентация 37°, а у ледников верховьев рек Сулистый и Аксу 355°, т. е. почти северная.

Неравномерность распределения площади ледников по экспозициям весьма просто характеризуется так называемым коэффициентом ориентации K_o , равным отношению модуля вектора преобладающей ориентации к общей площади ледников F ,

$$K_o = \frac{|f_{пр}|}{F}.$$

Коэффициент ориентации изменяется от 1, если все ледники имеют одинаковую экспозицию, до 0, если площади ледников по всем экспозициям равны, т. е. $f_{пр}$ равна нулю-вектору.

Наибольшего значения K_o достигает у ледников верховьев рек Сулистый и Аксу (0,84), где наибольшую площадь занимают ледники северной экспозиции, наименьшего (0,41) — в водосборах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера, где имеются ледники всех экспозиций, включая южную (рис. 6).

Средние размеры ледников различных экспозиций в пределах выделенных районов весьма изменчивы. Так, в бассейнах левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба размеры ледников северо-восточной и восточной экспозиций почти в пять раз больше ледников южной и западной экспозиций, а в бассейнах правых притоков, наоборот,

ледники южной экспозиции имеют в среднем наибольшую площадь, почти в два раза превышающую средние размеры ледников северной экспозиции. В целом по всему бассейну р. Мургаба наибольшие средние размеры имеют ледники северо-восточной, затем южной, восточной и северной экспозиций (табл. 10). Распределение ледников по

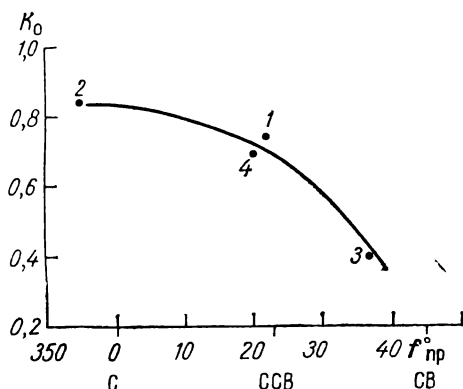


Рис. 6. Связь между коэффициентом ориентации K_0 и преобладающей ориентацией $f_{пр}$ ледников бассейнов левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба (1), верховьев рек Сулистый и Аксу (2), правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера (3) и бассейна р. Мургаба в целом (4).

экспозициям в бассейнах притоков р. Мургаба приведено в табл. 18.

Распределение ледников по высоте. Мургаб-

ские ледники располагаются на высоте от 3940 до 6100 м. В целом для всего бассейна высота нижней границы распространения ледников равна в среднем 4720 м. При движении в глубь бассейна эта высота возрастает. Если в бассейнах левых притоков Сарезского озера между устьями рек

Таблица 10

Средние размеры ледников разных экспозиций, км²

Экспозиция	Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба	Бассейны верховьев рек Сулистый и Аксу	Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера	Бассейн р. Мургаба в целом
С	0,88	0,61	0,53	0,76
СВ	1,01	0,44	0,68	0,86
В	1,00	0,40	0,44	0,80
ЮВ	0,55	0,20	0,50	0,52
Ю	0,20	—	1,02	0,83
ЮЗ	0,30	0,70	0,61	0,59
З	0,22	0,45	0,20	0,24
СЗ	0,54	0,57	0,47	0,53

Примечание. В бассейне оз. Рангкуль имеется всего один ледник, данные о нем в настоящей таблице не приводятся.

Вовзит и Шош она находится на высоте 4490 м, то в остальных бассейнах этого района, экранированных Ирхтскими горами, и в водосборах левых притоков р. Мургаба — на высоте 4700 м.

Среди выделенных районов средняя высота нижней границы ледников самого высокого положения достигает в верховьях рек Сулистый и Аксу — 4810 м (табл. 11), причем в первом бассейне

Таблица 11

Высота нижней и верхней границ ледников, фирновой линии, м

Бассейн	Нижняя граница ледников			Верхняя граница ледников			Фирновая линия
	средняя	минимальная	максимальная	средняя	минимальная	максимальная	
Левые притоки Сарезского озера и р. Мургаба	4680	3940	5550	5490	4400	5930	5050
Верховья рек Сулистый и Аксу	4810	4500	5180	5280	4900	5670	4990
оз. Рангкуль	5000	5000	5000	5240	5240	5240	5130
Правые притоки р. Мургаба и Сарезского озера	4790	4400	5700	5500	4800	6100	5170
р. Мургаб в целом	4720	3940	5700	5410	4400	6100	5060

она на 70 м выше, чем во втором (4850 и 4780 м соответственно). В бассейнах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера нижняя граница ледников расположена на высоте 4790 м. Разница в высотном положении этой границы в восточной и западной (бассейны всех остальных рек) частях хр. Музкол (бассейны рек Акбайтал и Восточного Пшарта) незначительна — 4800 и 4780 м.

Наибольшего значения на Восточном Памире достигает и минимальная отметка нижней границы распространения ледников. Если в условиях лучшего увлажнения в северо-западной части бассейна р. Мургаба ледники опускаются до высоты 3940 м, то здесь только до высоты 4500 м. В бассейнах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера в восточной части хр. Музкол ледники находятся на высоте выше 4490 м [р. Акбайтал

(юж.)], в западной части — выше 4400 м (р. Западный Пшарт) (см. табл. 20).

Высота верхней границы ледников определяется высотой горных хребтов, крутизной и степенью расчлененности их гребней. Характерной особенностью большинства мургабских ледников является то, что их высшие точки совпадают с отметками гребней, т. е. ледники, начинаясь от гребней, занимают самые верхние зоны гор. Этот факт обуславливает значительную долю в питании ледников Восточного Памира метелевого и ветрового перераспределения снега. В пределах выделенных районов средняя высота верхней границы ледников находится выше 5000 м, достигая 5490 м в бассейнах левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба и 5500 м в бассейнах их правых притоков. Наиболее низко (5290 м) начинаются ледники

в бассейнах верховьев рек Сулисток и Аксу. Здесь хребты несколько ниже, чем в северо-западной части бассейна.

В пределах выделенных районов в бассейне р. Мургаба основная площадь оледенения расположена в высотном диапазоне от 4800 до 5400 м, составляя 79 и 84% в бассейнах левых и правых притоков Сарезского оз. и р. Мургаба и 94% в бассейнах верховьев рек Сулисток и Аксу (рис. 7). В целом по бассейну р. Мургаба в этом

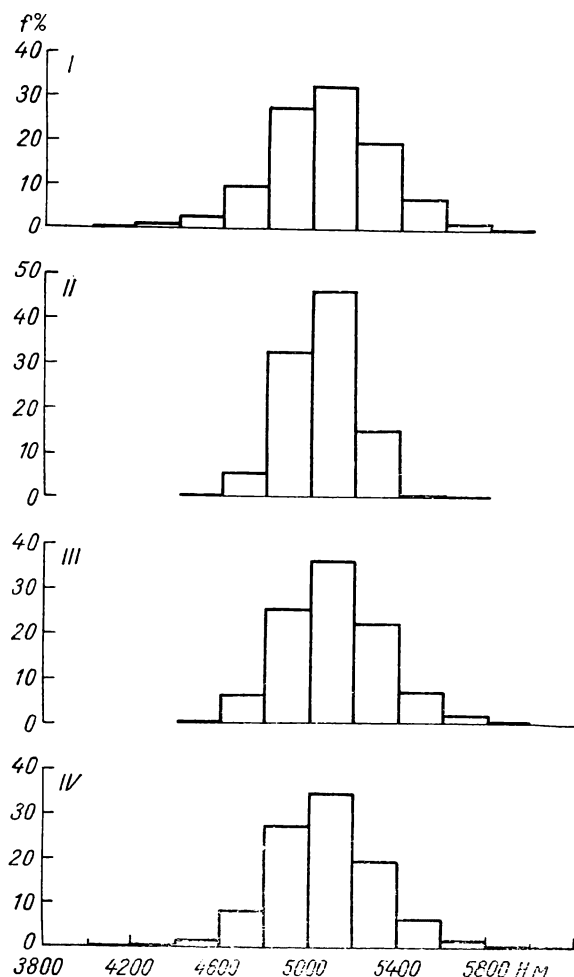


Рис. 7. Распределение площади ледников $f\%$ по высоте H м.

I — бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба, II — бассейны рек Сулисток и Аксу, III — бассейны правых притоков Сарезского озера и р. Мургаба, IV — бассейн р. Мургаба.

диапазоне высот находится 81% площади оледенения. Максимум площади на 200-метровый интервал приходится на высоты 5000—5200 м как в выделенных районах, так и по всему бассейну р. Мургаба в целом.¹ Наиболее велика доля площади в этом интервале у ледников верховьев рек Сулисток и Аксу — 46%, у ледников левых и правых притоков Сарезского озера и р. Мургаба она равна соответственно 32 и 36%, а по всему бассейну в целом — 35%.

¹ Согласно такому распределению площади оледенения по высоте, фирновая линия, если ее определять по способу О. П. Щегловой, находится во всех выделенных районах и в бассейне р. Мургаба в целом на одной и той же высоте — 5100 м.

Выше и ниже зоны максимального сосредоточения оледенения (4800—5400 м) распределение его площади неравномерное: в верховьях рек Сулисток и Аксу в верхних зонах имеется в семь раз меньшая площадь, чем в нижних, в бассейнах левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба — в полтора раза, а по всему бассейну в целом — в 1,4 раза.

Распределение площади оледенения по высотным зонам в пределах выделенных районов приведено в табл. 12, а в бассейнах притоков — в табл. 20.²

Фирновая линия. На отдельных мургабских ледниках высота фирновой линии меняется в очень широком диапазоне — от 4240 (левые притоки Сарезского озера) до 5880 м (южный склон хр. Музкол). Это свидетельствует не только о неравномерности распределения осадков по бассейну, но и о большой изменчивости дополнительных источников питания ледников (лавинное, метелевое и ветровое перераспределение), а также условий их существования. Наибольший интерес представляют осредненные высоты фирновой линии для групп ледников, полученные как средние взвешенные по площади. Для выделенных районов их величины приведены в табл. 11, а для бассейнов притоков — в табл. 19.

Средняя высота фирновой линии в бассейне р. Мургаба в целом равна 5060 м, что на 200 м выше, чем в расположенном западнее бассейне р. Бартанга. В бассейнах левых притоков средняя высота фирновой линии составляет 5050 м, однако внутри этого района при движении от устья р. Мургаба в глубь бассейна она постепенно повышается от 4960 (в водосборах левых притоков Сарезского озера до р. Шош включительно) до 5040 м (в водосборах остальных левых притоков Сарезского озера, экранируемых Ирхтскими горами), достигая 5160 м в экранированных Сарезским хребтом водосборах левых притоков р. Мургаба. Как видно, здесь очень четко прослеживается «эффект массивности гор», который заключается в увеличении высоты фирновой линии от периферии в глубь горной страны и связан с уменьшением осадков в этом же направлении. Однако этот эффект отсутствует на южном склоне хр. Музкол. Если в его западной части (включая ледники р. Западного Пшарта) фирновая линия находится в среднем на 5200 м, то в восточной части (бассейны рек Акбайтал и Восточного Пшарта) она снижается до 5110 м. В среднем в бассейнах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера фирновая линия находится на высоте 5170 м, т. е. почти на том же уровне, что и в бассейнах левых притоков р. Мургаба (5160 м).

По сравнению с этими двумя районами у ледников верховьев рек Сулисток и Аксу фирновая линия находится на более низком уровне — на высоте 4990 м, причем на ледниках бассейна р. Сулисток она расположена в среднем на высоте 5090 м, а в бассейне р. Аксу — даже на высоте 4910 м.

Последняя высота ниже уровня фирновой линии на ледниках левых притоков Сарезского озера между устьями рек Вовзит и Шош, которые

² В этих таблицах учтена площадь ледников размерами менее 0,1 км².

Распределение площади оледенения (км²) по высотным зонам

Бассейн	Высотная зона, м												Всего
	3940—4000	4000—4200	4200—4400	4400—4600	4600—4800	4800—5000	5000—5200	5200—5400	5400—5600	5600—5800	5800—6000	6000—6100	
Левые притоки Сарезского озера и р. Мургаба	0,02	0,20	2,08	9,84	35,32	101,23	119,63	72,47	26,14	4,81	0,16		371,9
Верховья рек Сулистьк и Аксу				0,09	4,04	24,32	34,08	10,90	0,53	0,04			74,0
оз. Рангкуль							0,08	0,02					0,1
Правые притоки р. Мургаба и Сарезского озера				0,67	6,92	28,95	41,38	25,67	8,15	2,41	0,32	0,03	114,5
Всего по бассейну р. Мургаба	0,02	0,20	2,08	10,60	46,28	154,50	195,17	109,06	34,82	7,26	0,48	0,03	560,5

расположены в пределах Западного Памира и лучше увлажнены. Как видно, снижение фирновой линии составляет почти 200 м по сравнению с ледниками хр. Музкол и 180 м — с сулистьскими ледниками.

То, что фирновая линия на аксуйских ледниках находится существенно ниже, чем на ледниках хр. Музкол и бассейна оз. Каракуль, было известно и раньше. К. В. Станюкович¹ на основании изучения растительного покрова Юго-Восточного Памира пришел к выводу, что в связи с проникновением на эту территорию воздушных масс с юга, со стороны Индийского океана, количество осадков должно достигать 200—300 мм. Это предположение было подтверждено Р. Д. Забировым [табл. V/№ 3] при изучении современного оледенения Юго-Восточного Памира. Более низкое положение снеговой границы на его ледниках Р. Д. Забиров объясняет повышенным увлажнением за счет проникающих с юга влажных воздушных масс Северной Индии, которые представляют отдаленный отголосок индийских летних муссонов. Эти массы попадают на Памир через пер. Барогиль (3804 м) — глубокую брешь в Гиндукуше, отделяющем 7000-метровой стеной Памир от Индии.

Как видно, данные настоящего каталога вполне определенно свидетельствуют об увеличении увлажнения юго-восточной части Памира по сравнению с более северной его частью. Несмотря на то что Юго-Восточный Памир расположен в глубине бассейна р. Мургаба, его увлажнение, судя по высоте фирновой линии, должно быть того же порядка, что и в районе Сарезского озера (не менее 300 мм [табл. V/№ 1]).

Моренный покров на мургабских ледниках не имеет широкого распространения. Он отмечен всего на 16 ледниках (2% всех ледников) суммарной площадью 4,0 км² (0,7% площади оледенения).

Объем ледников. В мургабских ледниках аккумулярован значительный объем влаги в твердом виде (около 19 км³), который эквивалентен объему 13 годовых стоков р. Мургаба в устье, у кишл. Барчадив. В юго-восточной части бассейна в верховьях рек Сулистьк и Аксу объем ледников почти равен 2 км³, что эквивалентно почти восьми годовым стокам р. Аксу в створе гидропоста Тохтамыш за 1962 г. Территория Восточного Памира

практически замыкается постом у г. Мургаба. В этом створе объем влаги, аккумулярованной в восточно-памирских ледниках (3,4 км³), равен почти семи годовым стокам реки. Западнопамирская часть бассейна имеет наибольшие запасы льда, так как ледники здесь и многочисленнее, и крупнее. В них сосредоточено 82% объема льда ледников бассейна, что примерно равно объему воды в Сарезском озере (16 км³).

Довольно внушительны по сравнению с учитываемым стоком объемы ледников в бассейнах рек Вовзит и Лянгар: у первой реки они равны объему 20, а у второй — даже 25 годовым стокам.

Гидрологическая роль ледников. Постом, характеризующим сток практически со всей территории бассейна в пределах Восточного Памира, является створ у г. Мургаба. Особенностью гидрографов р. Мургаба в этом створе является временное увеличение расходов воды в апреле, которое сменяется спадом к началу июля, после чего расходы снова растут. Первый пик обусловлен таянием сезонного снега, причем талые воды мало поглощаются грунтом вследствие наличия вечной мерзлоты. Ввиду малого количества осадков снеговое и дождевое питание относительно мало (14 и 2%), подземное повышено (53%), а ледниковое равно 31% среднего годового стока (табл. 13).

Таблица 13

Соотношение источников питания в годовом стоке рек (по табл. V/№ 7)

Река — пост	Питание в % от годового стока			
	подземное	ледниковое	снеговое	дождевое
Мургаб — г. Мургаб	53	31	14	2
Лянгар — устье	31	52	17	—
Вовзит — кишл. Барчадив	30	41	29	—

В питании рек Лянгар и Вовзит, бассейны которых находятся в пределах Западного Памира, характеризующегося зимне-весенним максимумом осадков, дождевые воды участия практически не принимают, так как летние осадки здесь ничтожны. Доля ледникового питания рек, выделенного расчленением гидрографа, повышается, одновременно увеличивается и снеговое питание, а подземное снижается до 30%.

¹ Станюкович К. В. Растительный покров Восточного Памира. — «Записки ВГО». М., Географгиз, 1949, т. 10.

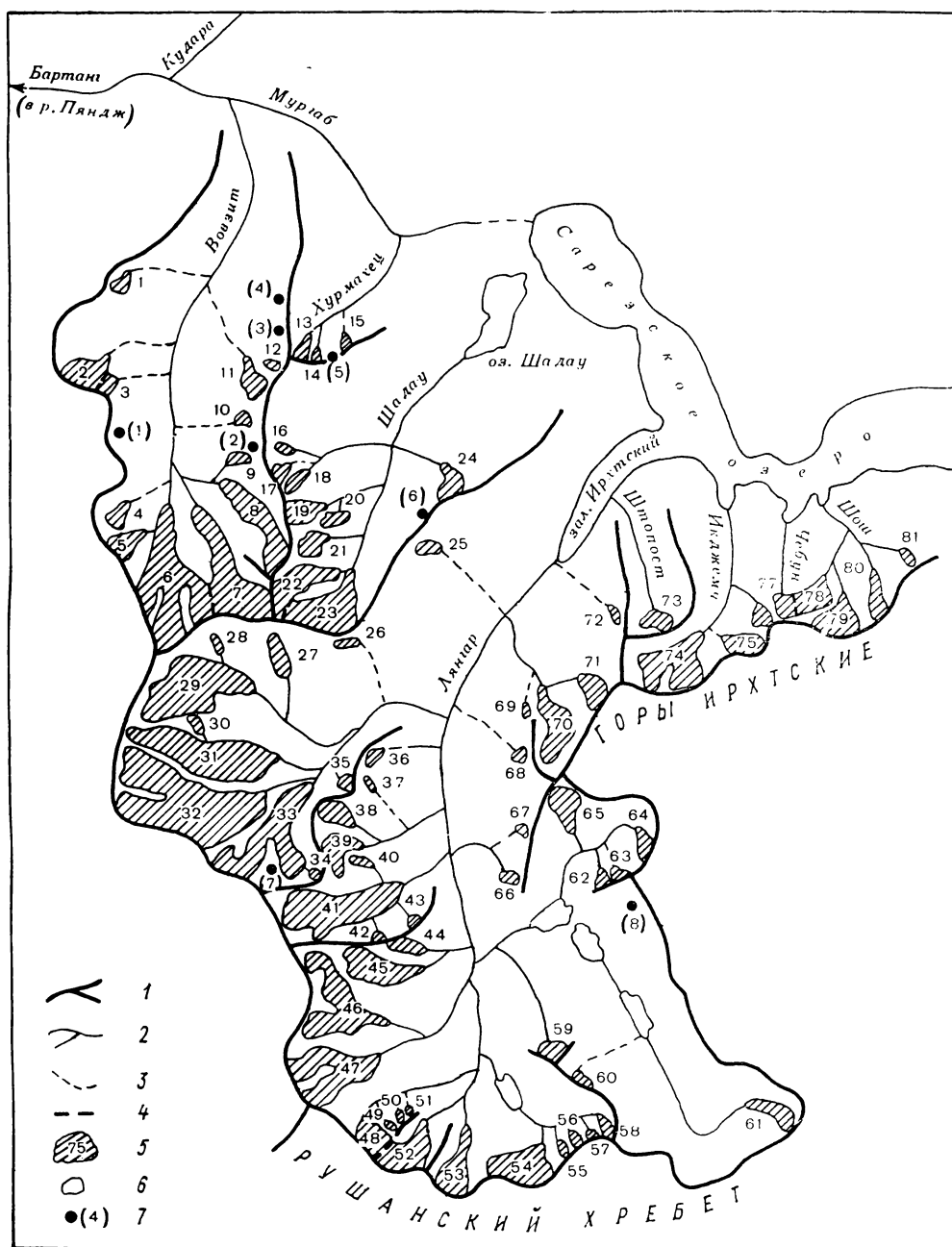


Рис. 9. Схема расположения ледников в бассейнах рек Вовзит, Хурмаец, Шадау, Лянгар, Штопост, Чебун и Шош.

1 — водораздел, 2 — река, 3 — подземный сток, 4 — ледораздел, 5 — ледник и его порядковый номер по табл. 1, 6 — озеро, 7 — ледник размером менее 0,1 км² и его порядковый номер по табл. 14.

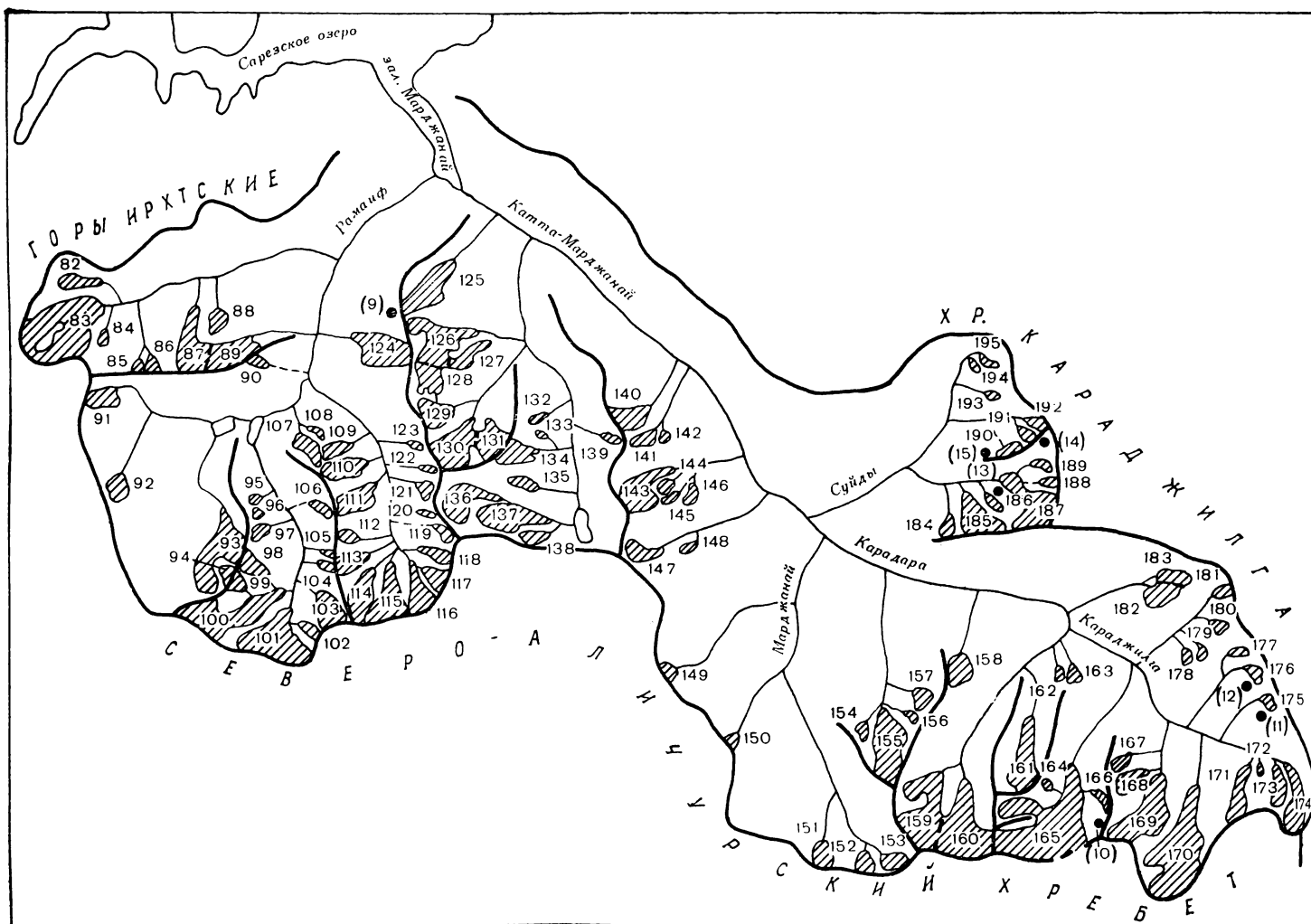


Рис. 10. Схема расположения ледников в бассейнах рек Ремаиф, Катта-Марджанай.

Усл. обозначения см. на рис. 9.

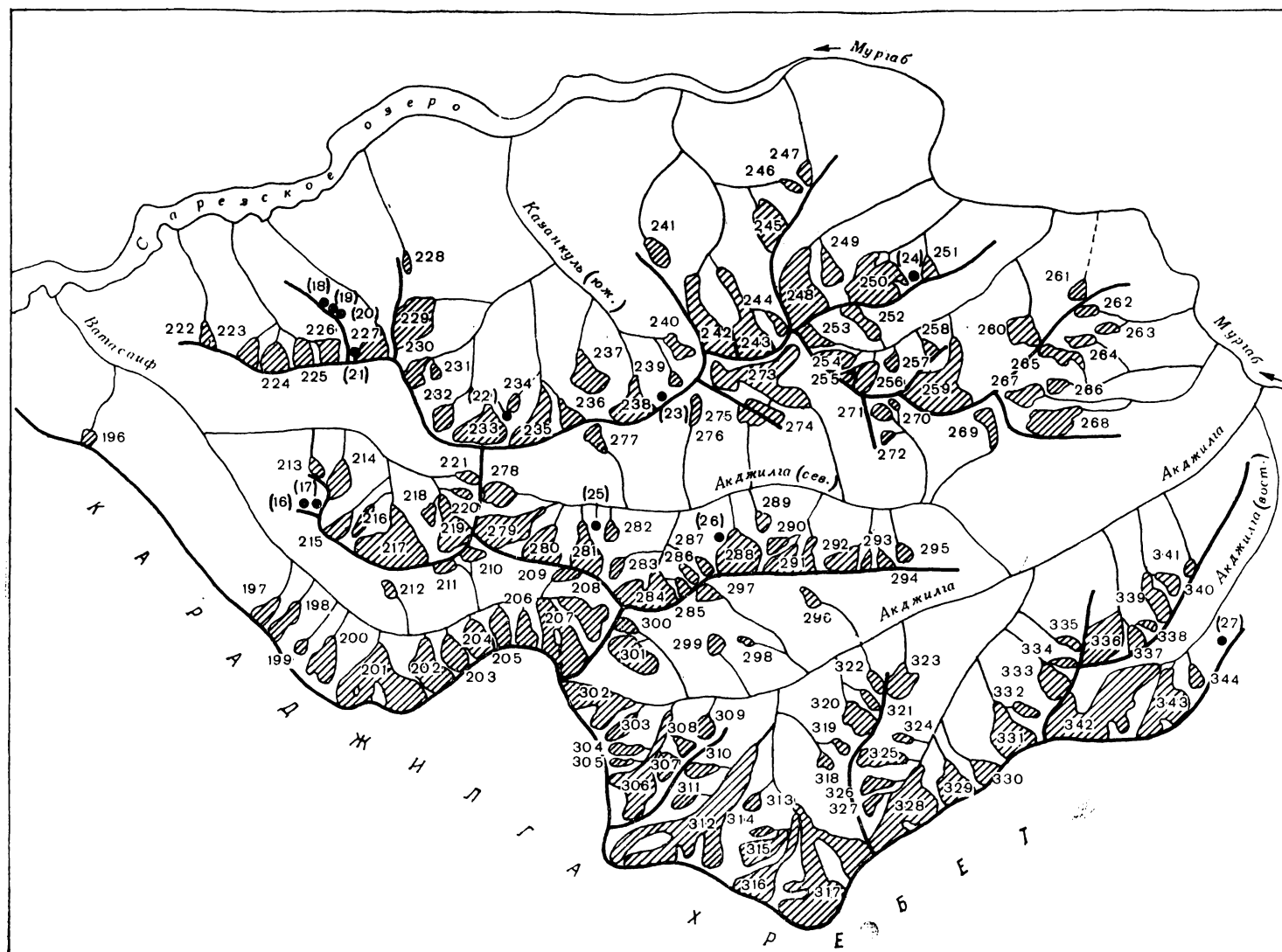


Рис. 11. Схема расположения ледников в бассейнах рек Ватасайф, Казанкуль (юж.), безымянных притоков Сарезского озера и р. Мургаба и р. Акджилга.

Усл. обозначения см. на рис. 9.

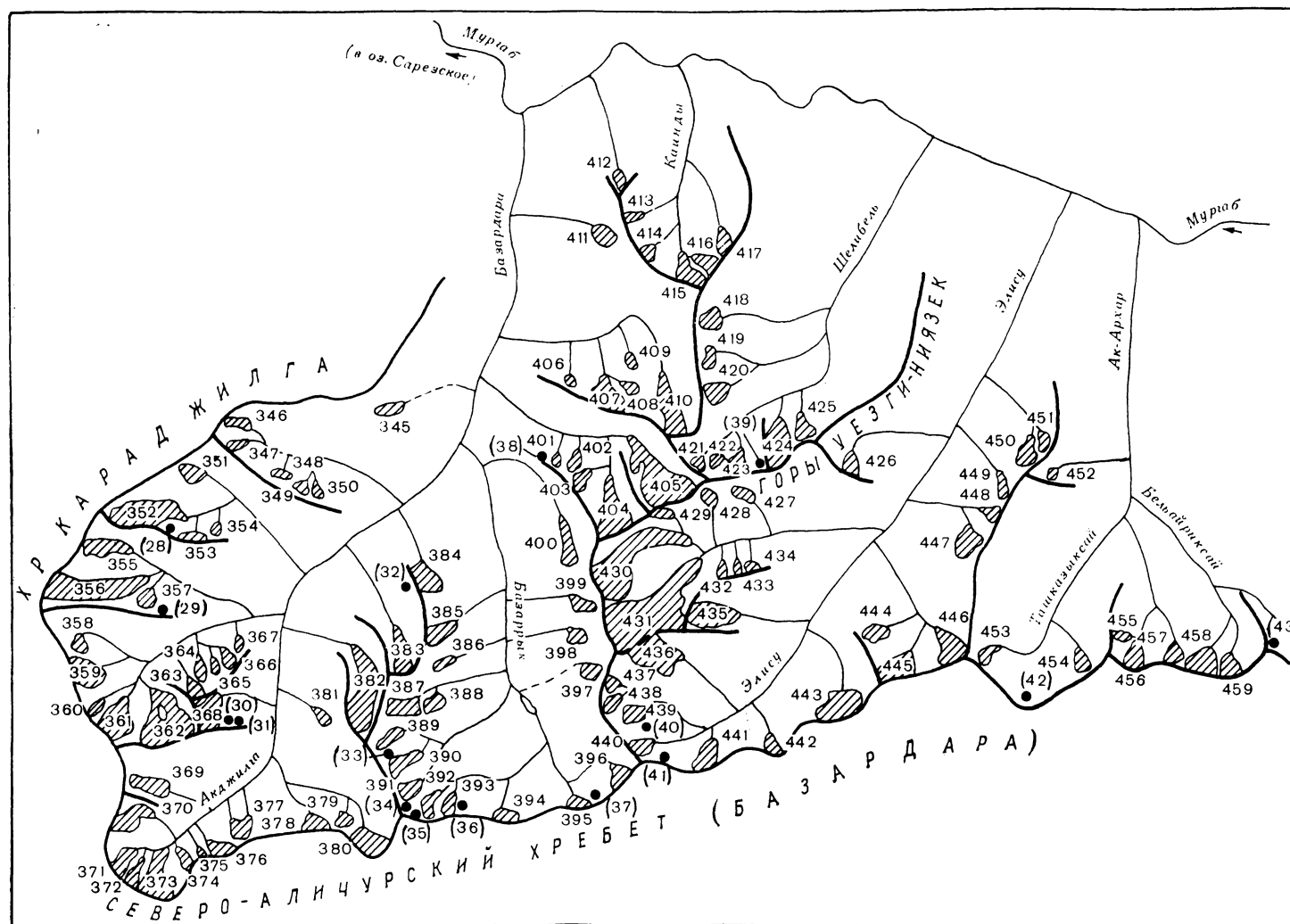


Рис. 12. Схема расположения ледников в бассейнах рек Базардара, Кайнды, Шелибель, Элису и Ак-Архар.

Усл. обозначения см. на рис. 9.

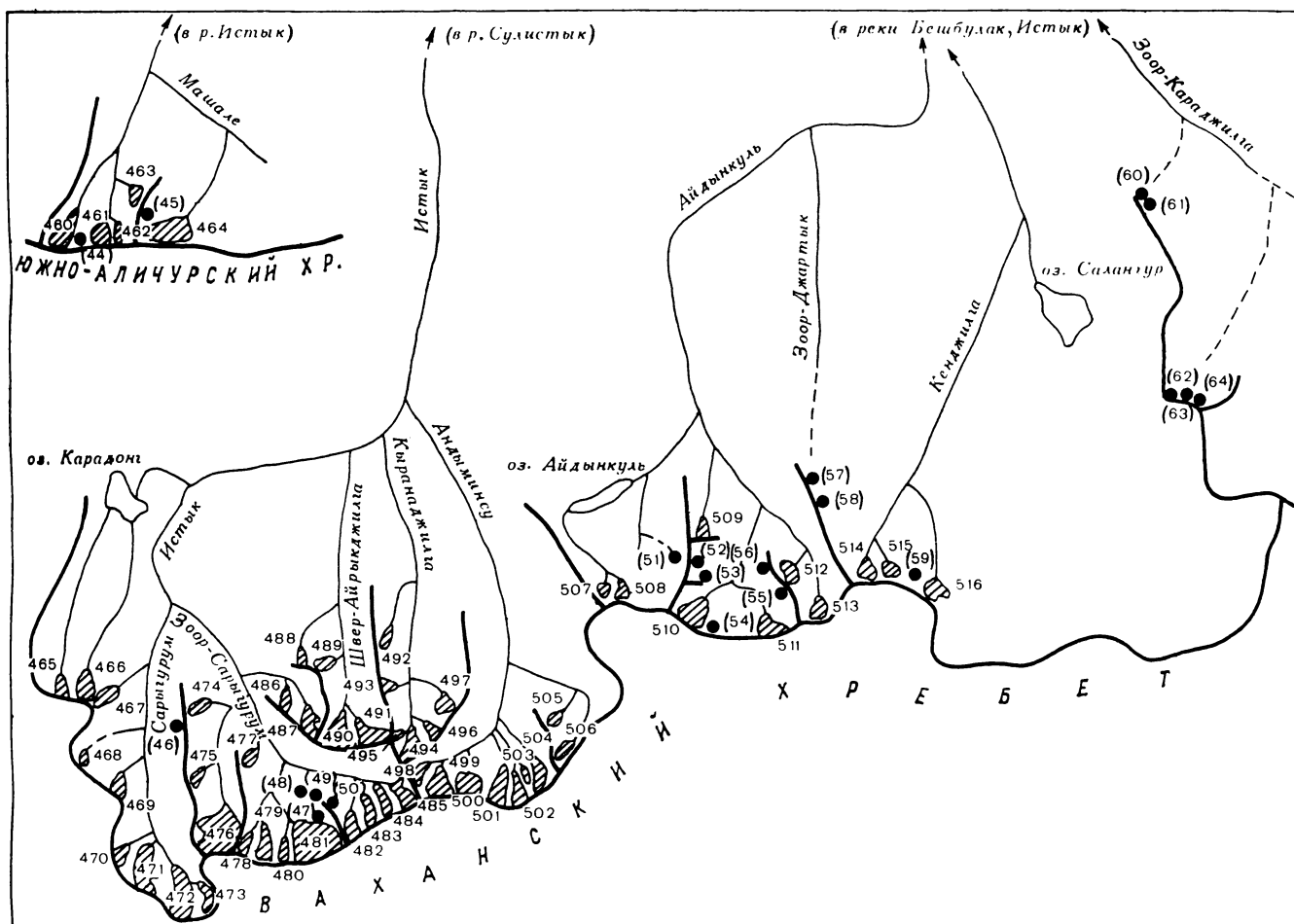


Рис. 13. Схема расположения ледников в бассейне р. Истык.
 Усл. обозначения см. на рис. 9.

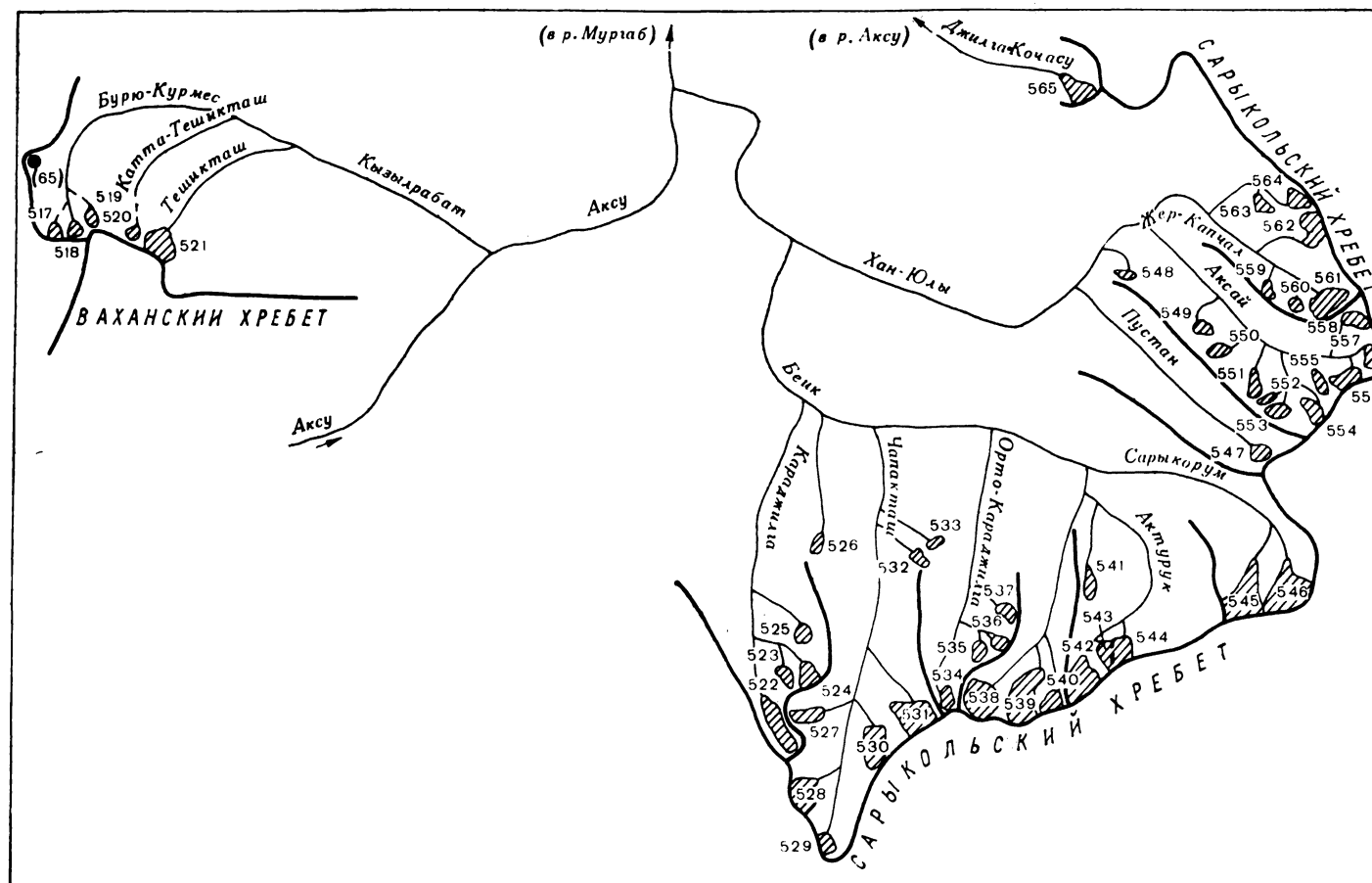


Рис. 14. Схема расположения ледников в верховьях р. Аксу.

Усл. обозначения см. на рис. 9.

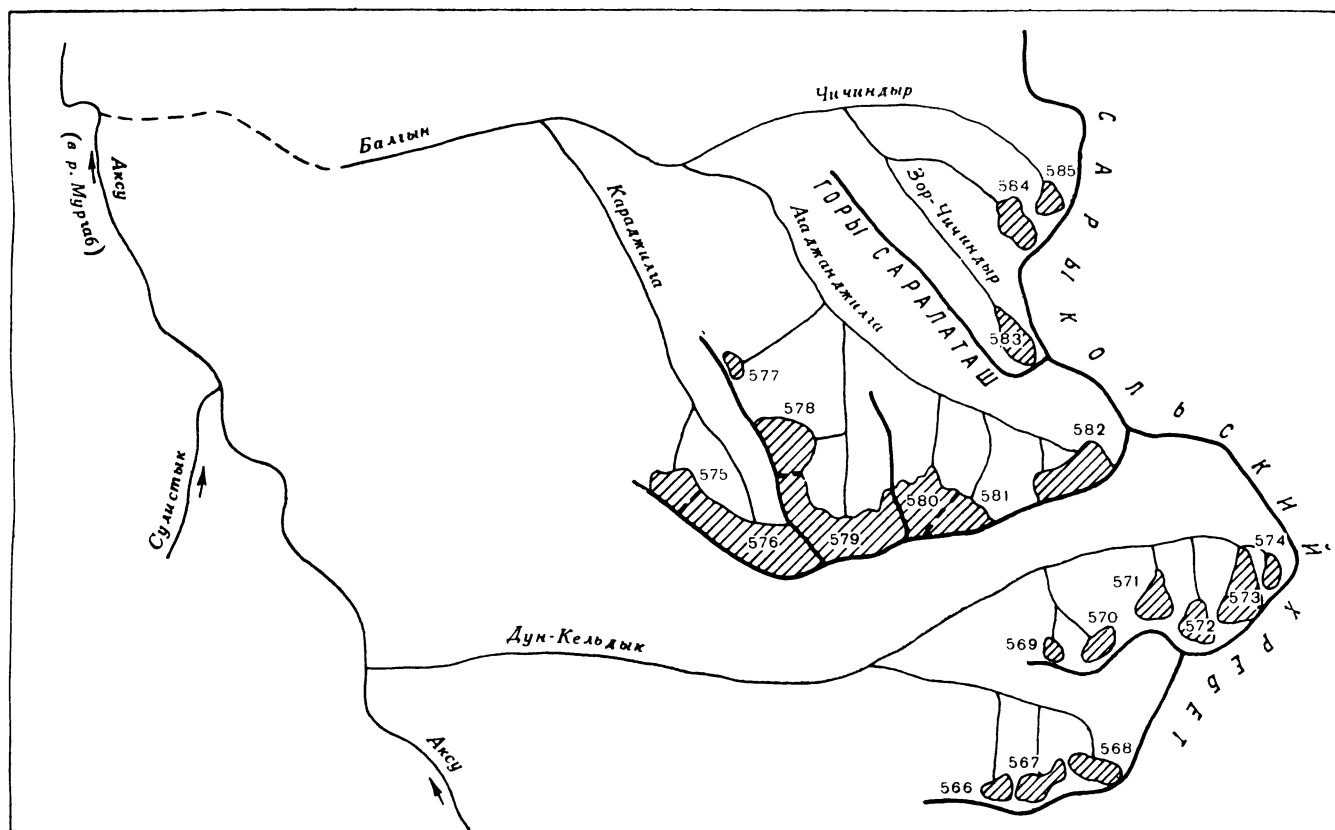


Рис. 15. Схема расположения ледников в бассейнах рек Дун-Кельдык и Балгын.
Усл. обозначения см. на рис. 9.

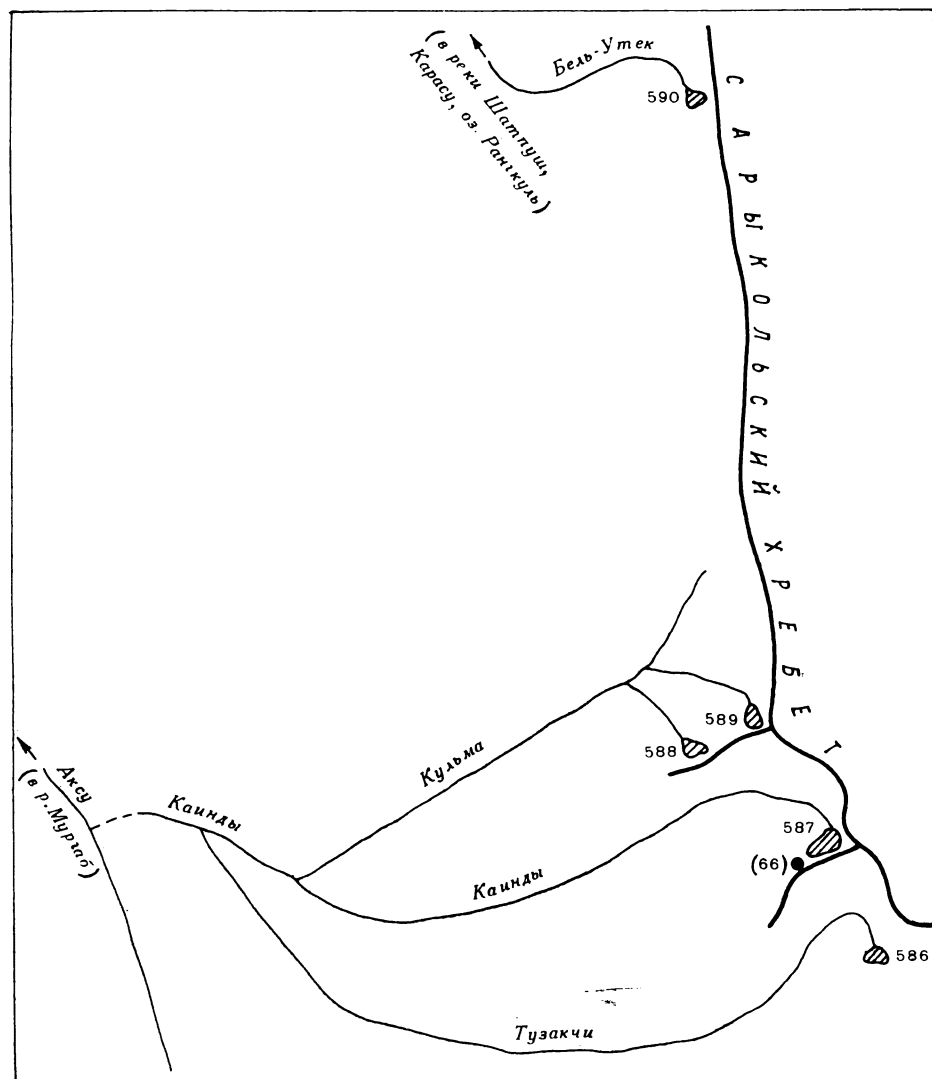


Рис. 16. Схема расположения ледников в бассейнах рек Каинды и Бель-Утек.
Усл. обозначения см. на рис. 9.

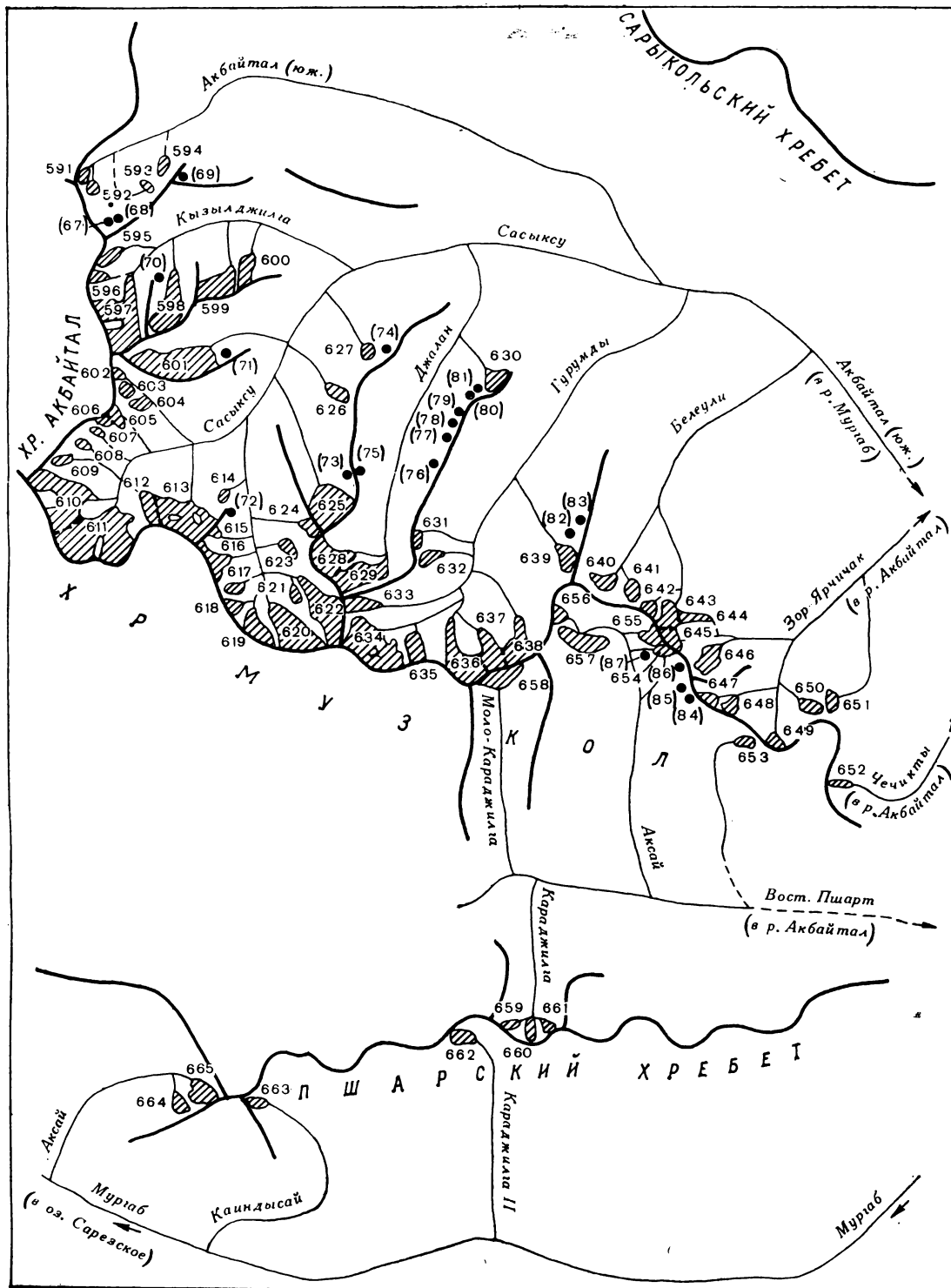


Рис. 17. Схема расположения ледников в бассейнах рек Акбайтал (юж.), Восточного Пшарта, Караджилга II, Каиндысай и Аксай.

Усл. обозначения см. на рис. 9.

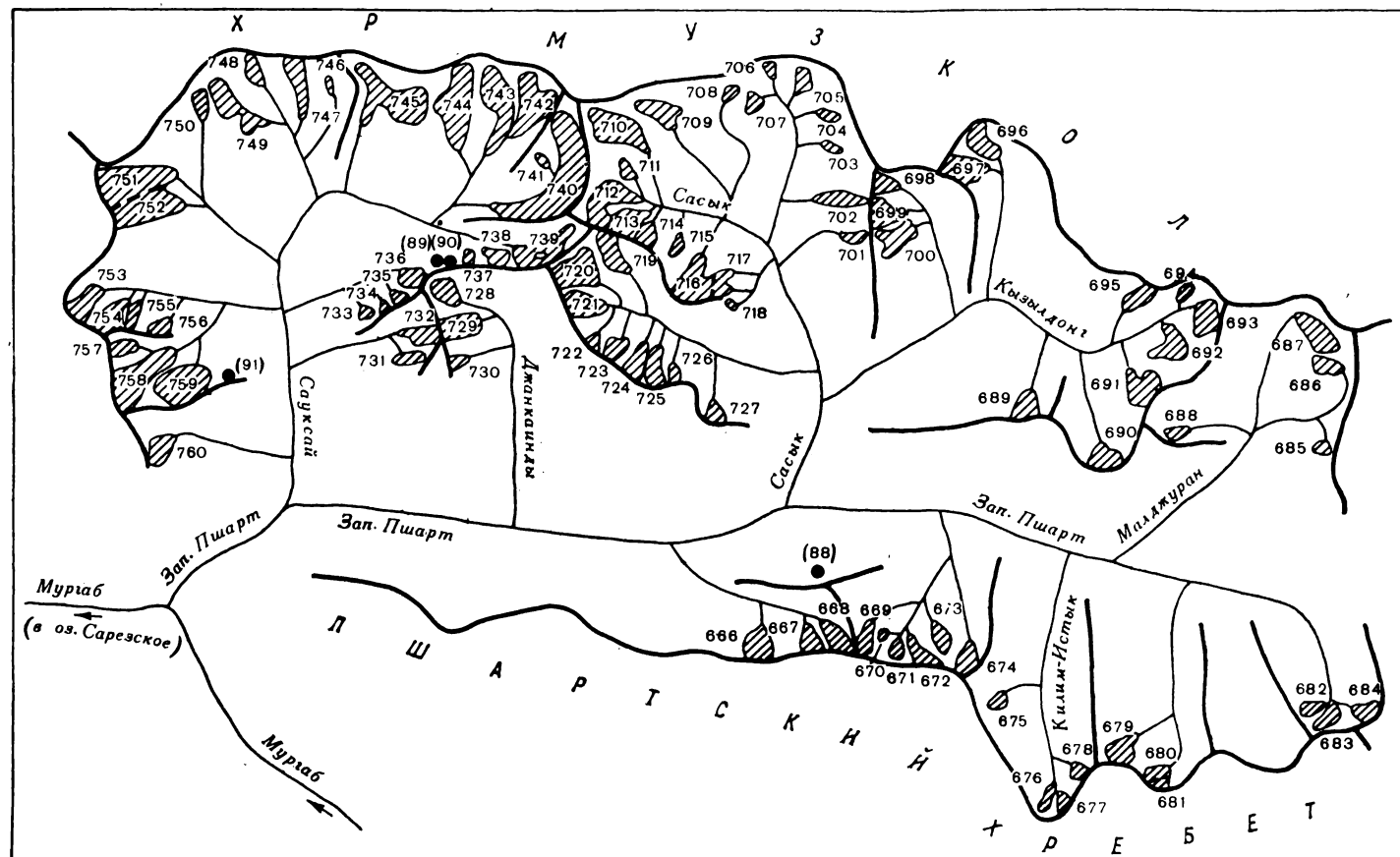


Рис. 18. Схема расположения ледников в бассейне р. Западного Пшарта.

Усл. обозначения см. на рис. 9.

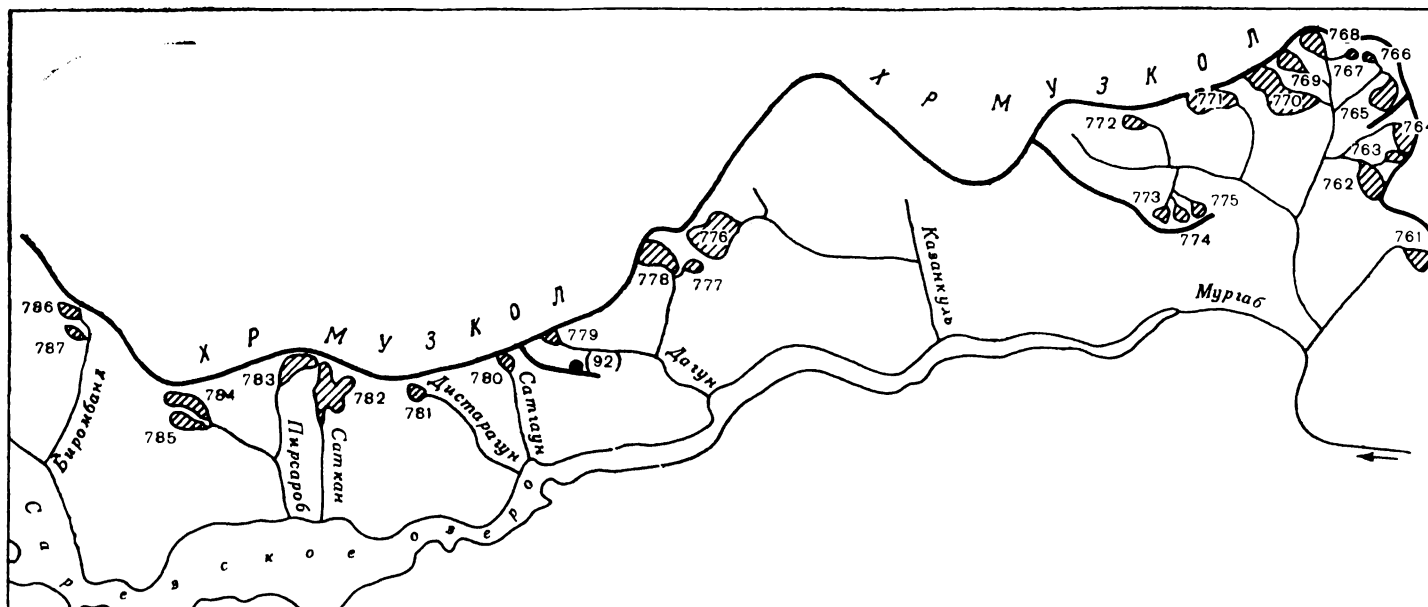


Рис. 19. Схема расположения ледников в бассейнах нижних правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера.
Усл. обозначения см. на рис. 9.

ОСНОВНЫЕ ТАБЛИЦЫ КАТАЛОГА ЛЕДНИКОВ

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					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. Вовзит (реки Мургаб, Бартанг,

Отроги северного склона

1	№ 1	пр. р. Вовзит	вис.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
2	№ 2	пр. р. Вовзит	склон.	СВ	1,1	1,1	0,9	0,9
3	№ 3	пр. р. Вовзит	вис.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
4	№ 4	пр. р. Вовзит	кар.	СВ	0,9	0,9	0,3	0,3
5	№ 5	пр. р. Вовзит	кул.	СВ	1,4	1,4	0,6	0,6
6*	№ 6	Вовзит	сл. дол.	С	5,2	5,2	5,5	5,5
7*	№ 7	пр. р. Вовзит	дол.	(СЗ, С), СЗ	4,8	4,8	4,0	4,0
8	№ 8	пр. р. Вовзит	дол.	(СВ, С), СЗ	3,9	3,5	2,3	1,9
9	№ 9	пр. р. Вовзит	вис.	З	0,6	0,6	0,2	0,2
10	№ 10	пр. р. Вовзит	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,2	0,2
11	№ 11	пр. р. Вовзит	вис.	С	1,5	1,5	0,8	0,8
12	№ 12	пр. р. Вовзит	кул.	З	0,5	0,5	0,1	0,1
12 ледников							15,3	14,9

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

15,5

Итого 16 ледников

Бассейн р. Хурмаhec (реки Мургаб, Бартанг,

Северный склон

13	№ 13	Хурмаhec	склон.	СВ	0,8	0,8	0,1	0,1
14	№ 14	Хурмаhec	склон.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
15	№ 15	пр. р. Хурмаhec	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
3 ледника							0,4	0,4

Кроме того, в бассейне р. Хурмаhec имеется 1 ледник площадью 0,04 км²

Итого 4 ледника

0,4

Бассейн р. Шадау

Северный склон

16	№ 16	пр. р. Шадау	вис.	СВ	0,5	0,5	0,2	0,2
17	№ 17	пр. р. Шадау	кар.	С	1,1	1,1	0,5	0,5
18	№ 18	пр. р. Шадау	кар.	СВ	1,3	1,3	0,4	0,4
19	№ 19	пр. р. Шадау	склон.	В	1,5	1,5	0,7	0,7
20	№ 20	пр. р. Шадау	склон.	СВ	0,9	0,9	0,3	0,3
21	№ 21	пр. р. Шадау	кар.	СВ, (В)	1,2	1,2	0,8	0,8
22*	№ 22	пр. р. Шадау	дол.	СВ, (В)	3,2	3,2	1,8	1,8
23*	№ 23	Шадау	кар.-дол.	СВ, (С)	3,5	3,5	3,3	3,3
24	№ 24	пр. р. Шадау	кар.-дол.	(СВ), С, (СЗ)	1,5	1,5	0,7	0,7
9 ледников							8,7	8,7

Кроме того, в бассейне р. Шадау имеется 1 ледник площадью 0,04 км²

Итого 10 ледников

8,7

Бассейн р. Лянгар (Сарезское озеро, реки Мургаб,

Северные склоны Рушанского

25	№ 25	пр. р. Лянгар	кар.	В	0,7	0,7	0,3	0,3
26	№ 26	Ядхон	кар.	В	0,7	0,7	0,2	0,2
27	№ 27	пр.р. Бизангов	кар.	ЮВ	1,7	1,7	0,8	0,8
28*	№ 28		кар.	ЮВ	0,7	0,7	0,1	0,1
29	№ 29	пр.р. Бизангов	дол.	СВ, (В, ЮВ)	5,0	5,0	5,0	5,0
30*	№ 30		кар.	ЮВ	1,0	1,0	0,2	0,2
31	№ 31	пр.р. Бизангов	дол.	(В, ЮВ), В	5,1	5,1	5,0	5,0
32	№ 32	Бизангов	сл. дол.	(ЮВ), СВ	5,9	5,9	9,5	9,5
33*	№ 33	пр.р. Бизангов	сл. дол.	СВ	4,3	4,3	3,6	3,4
34*	№ 34		вис.	СЗ	0,4	0,4	0,1	0,1

О ЛЕДНИКАХ

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	вышей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18

Пяндж, Амударья, Аральское море)

Рушанского хребта

4540	4540	4960	4790	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4500	4500	5180	4890	Кур.	0,4	0,4	0,0231
4750	4750	5180	4990	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4600	4600	5000	4810	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4500	4500	5400	4960	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4220	4220	5700	4940	Кур.	2,4	2,4	0,3483
4260	4260	5620	5050	Кур.	1,7	1,7	0,2160
4500	4680	5710	5070	Кур.	1,2	0,8	0,0942
4800	4800	5080	4920	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4900	4900	5200	5060	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4380	4380	5100	4710	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4740	4740	5000	4850	Кур.	—	—	0,0009
					6,9	6,5	0,7283

Пяндж, Амударья, Аральское море)

Рушанского хребта

4600	4600	5110	4920	Кур.	—	—	0,0009
4740	4740	5100	4940	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4600	4600	5000	4820	Кур.	—	—	0,0009
					0,1	0,1	0,0042

(оз. Шадау)

Рушанского хребта

4900	4900	5180	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4900	4900	5530	5100	Кур.	0,3	0,3	0,0096
4840	4840	5400	4990	Кур.	0,3	0,3	0,0068
4700	4700	5400	5080	Кур.	0,3	0,3	0,0158
4600	4600	5040	4830	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4650	4650	5300	4950	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4610	4610	5620	5070	Кур.	0,9	0,9	0,0652
4490	4490	5520	4960	Кур.	1,6	1,6	0,1619
4440	4440	5200	4800	Кур.	0,4	0,4	0,0158
					4,5	4,5	0,3012

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хребта и Ирхтских гор

4700	4700	4940	4870	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4800	4800	5300	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4800	4800	5300	5080	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4800	4800	5100	4950	Кур.	—	—	0,0009
4400	4400	5550	4960	Кур.	2,4	2,4	0,3019
4880	4880	5220	5050	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4360	4360	5300	4840	Кур.	2,5	2,5	0,3019
4380	4380	5620	4970	Кур.	4,9	4,9	0,7906
4260	4260	5600	4730	Кур.	2,0	1,8	0,1844
5500	5500	5720	5640	Кур.	—	—	0,0009

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	№ 35	пр.р. Бизангов	вис.	СЗ	0,4	0,4	0,1	0,1
36	№ 36	пр. р. Лянгар	кар.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
37	№ 37	пр. р. Рядоунк	кар.	ЮВ	0,6	0,6	0,1	0,1
38	№ 38	пр. р. Рядоунк	кар.	В	1,0	1,0	0,4	0,4
39	№ 39	Рядоунк	кар.-дол.	С, (В)	2,3	2,3	1,0	1,0
40*	№ 40		прискл.	В	0,9	0,9	0,2	0,2
41*	Сафецхац	пр. р. Лянгар	дол.	В, (СВ)	4,5	4,5	4,5	4,5
42*	№ 42	пр. р. Лянгар	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
43*	№ 43	пр. р. Лянгар	вис.	С	0,3	0,3	0,1	0,1
44	№ 44	пр. р. Лянгар	кар.	В	1,6	1,6	0,5	0,5
45	№ 45	пр. р. Лянгар	асимм. дол.	В	3,6	3,6	2,0	2,0
46	№ 46	пр. р. Лянгар	сл. дол.	ЮВ, (В)	4,5	4,5	3,7	3,7
47	№ 47	пр. р. Лянгар	сл. дол.	СВ	3,4	3,4	3,1	3,1
48	№ 48	пр. р. Лянгар	склон.	СЗ	1,3	1,3	0,8	0,8
49	№ 49	пр. р. Лянгар	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,1	0,1
50	№ 50	пр. р. Лянгар	вис.	С	0,6	0,6	0,1	0,1
51	№ 51	пр. р. Лянгар	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
52	№ 52	пр. р. Лянгар	дол.	(В), СВ	2,4	2,4	1,6	1,6
53	№ 53	пр. р. Лянгар	дол.	СВ	2,8	2,8	1,1	1,1
54	№ 54	пр. р. Лянгар	кар.-дол	СВ	2,3	2,3	2,1	2,1
55	№ 55	пр. р. Лянгар	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
56	№ 56	пр. р. Лянгар	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,2	0,2
57	№ 57	пр. р. Лянгар	вис.	СЗ	0,3	0,3	0,1	0,1
58	№ 58	пр. р. Лянгар	кар.	СЗ	0,9	0,9	0,2	0,2
59	№ 59	Тоор-Выхынч	склон.	С	0,7	0,7	0,3	0,3
60	№ 60	пр. р. Лянгар	склон.	СВ	0,6	0,6	0,2	0,2
61	№ 61	Лянгар	дол.	СЗ, (З)	1,6	1,6	0,6	0,6
62	№ 62	пр. р. Шойдон	склон.	С	0,6	0,6	0,2	0,2
63	№ 63	пр. р. Шойдон	склон.	С	0,6	0,6	0,3	0,3
64	№ 64	Шойдон	склон.	СЗ	1,2	1,2	0,3	0,3
65	№ 65	пр. р. Шойдон	кул.	ЮВ	1,5	1,5	0,6	0,6
66	№ 66	пр. р. Лянгар	склон.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
67	№ 67	пр. р. Лянгар	вис.	З	0,3	0,3	0,1	0,1
68	№ 68	пр. р. Лянгар	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
69	№ 69	пр. р. Раджмарх	кар.	С	0,6	0,6	0,1	0,1
70	№ 70	Раджмарх	дол.	(СВ, С), СЗ	3,2	3,2	1,7	1,7
71	№ 71	пр. р. Раджмарх	кар.	С, (СЗ)	1,7	1,7	0,6	0,6
72	№ 72	пр. р. Лянгар	кул.	СЗ	0,6	0,6	0,1	0,1

48 ледников

52,7

52,5

Кроме того, в бассейне р. Лянгар имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,12 км²

Итого 50 ледников

52,8

Бассейн р. Штопост (Сарезское озеро, реки Мурга

Северный склон

73	№ 73	Штопост	прискл. кар.	С	0,4	0,4	0,3	0,3
----	------	---------	--------------	---	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Икджемч (Сарезское озеро, рек

Северный склон

74	№ 74	Икджемч	сл. дол.	СВ	3,0	3,0	2,5	2,4
75	№ 75	пр. р. Икджемч	склон.	СЗ	1,5	1,5	0,6	0,6
76	№ 76	пр. р. Икджемч	склон.	СЗ	0,9	0,9	0,4	0,4
							3,5	3,4

3 ледника

Бассейн р. Чебун (Сарезское озеро, реки

Северный склон

77*	№ 77	Чебун	склон.	С	0,9	0,9	0,6	0,6
-----	------	-------	--------	---	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Шош (Сарезское озеро, реки

Северный склон

78*	№ 78	Шош	склон.	СВ	1,8	1,8	1,0	1,0
79	№ 79	Шош	кар.-дол.	(СВ), С	2,0	2,0	1,2	1,2

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения ледя и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
5380	5380	5640	5500	Кур.	—	—	0,0009	
4830	4830	5100	4970	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5000	5000	5200	5100	Кур.	—	—	0,0009	
5000	5000	5530	5180	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4770	4770	5580	5120	Кур.	0,6	0,6	0,0270	
4680	4680	5100	4890	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4550	4550	5700	5020	Кур.	2,2	2,2	0,2577	
5100	5100	5400	5270	Кур.	—	—	0,0009	
5040	5040	5200	5120	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5410	5060	Кур.	0,2	0,2	0,0096	
4500	4500	5340	5000	Кур.	1,0	1,0	0,0764	
4660	4660	5800	5140	Кур.	2,0	2,0	0,1922	
4700	4700	5490	5010	Кур.	1,6	1,6	0,1474	
4640	4640	5150	4900	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4740	4740	5000	4860	Кур.	—	—	0,0009	
4740	4740	5000	4890	Кур.	—	—	0,0009	
4720	4720	5000	4870	Кур.	—	—	0,0009	
4600	4600	5220	4940	Кур.	0,7	0,7	0,0546	
4520	4520	5200	4830	Кур.	0,5	0,5	0,0311	
4490	4490	5200	4850	Кур.	1,0	1,0	0,0822	
4600	4600	4850	4740	Кур.	—	—	0,0009	
4600	4600	4900	4780	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4680	4680	4900	4770	Кур.	—	—	0,0009	
4780	4780	5000	4880	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4820	4820	5100	4940	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4700	4700	5000	4850	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5000	5000	5500	5260	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4800	4800	5050	5000	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4750	4750	5050	4890	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4860	4860	5330	5050	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
5120	5120	5900	5570	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4900	4900	5140	5050	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5300	5300	5500	5400	Кур.	—	—	0,0009	
5400	5400	5730	5580	Кур.	—	—	0,0009	
4120	4120	4400	4240	Кур.	—	—	0,0009	
3940	3940	5500	4810	Кур.	0,8	0,8	0,0598	
4700	4700	5600	5090	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4100	4100	4400	4270	Кур.	—	—	0,0009	
					25,8	25,6	2,6524	

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Ирхтских гор

4570	4570	4800	4670	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
------	------	------	------	------	-----	-----	--------	--

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Ирхтских гор

4500	4500	5480	4810	Кур.	1,5	1,4	0,1067	
4700	4700	5340	4970	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4700	4700	5200	4990	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
					2,0	1,9	0,1260	

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Ирхтских гор

4800	4800	5300	5020	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
------	------	------	------	------	-----	-----	--------	--

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Ирхтских гор

4360	4360	5380	4940	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4380	4380	5100	4760	Кур.	0,6	0,6	0,0355	

№ 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
80	№ 80	пр. р. Шош	кар.-дол.	С	1,8	1,8	0,8	0,8
81	№ 81	пр. р. Шош	вис.	СЗ	0,7	0,7	0,1	0,1
4 ледника							3,1	3,1

**Бассейн р. Рамаиф (Сарезское озеро, реки
Северный и южный склоны Ирхтских гор,**

82	№ 82	пр. р. Рамаиф	кар.-дол.	В	1,9	1,9	0,8	0,8
83	№ 83	пр. р. Рамаиф	сл. дол.	СВ	4,4	4,4	5,9	5,9
84	№ 84	пр. р. Рамаиф	кар.	ОВ	1,0	1,0	0,4	0,4
85	№ 85	пр. р. Рамаиф	склон.	СЗ	0,5	0,5	0,2	0,2
86	№ 86	пр. р. Рамаиф	кар.	С	1,1	1,1	0,4	0,4
87*	№ 87	пр. р. Рамаиф	дол.	С	2,5	2,5	1,4	1,4
88	№ 88	пр. р. Рамаиф	кар.	СЗ	0,9	0,9	0,6	0,6
89*	№ 89	пр. р. Рамаиф	кар.-дол.	СВ	2,2	2,2	1,7	1,6
90	№ 90	пр. р. Рамаиф	вис.	ЮВ	0,6	0,6	0,2	0,2
91	№ 91	пр. р. Рамаиф	кар.	СВ	1,2	1,2	0,7	0,7
92	№ 92	пр. р. Рамаиф	кар.	СВ	1,2	1,2	0,8	0,8
93	№ 93	пр. р. Рамаиф	дол.	(СВ), С	4,2	4,2	3,2	3,2
94	№ 94	пр. р. Рамаиф	вис.	СВ	0,6	0,6	0,3	0,3
95	№ 95	пр. р. Рамаиф	вис.	СВ	0,3	0,3	0,1	0,1
96	№ 96	пр. р. Рамаиф	вис.	СВ	0,4	0,4	0,2	0,2
97	№ 97	пр. р. Рамаиф	вис.	СВ	1,0	1,0	0,4	0,4
98*	№ 98		вис. кар.	ЮВ	1,6	1,6	0,6	0,6
99*	№ 99		вис. кар.	ЮВ	1,0	1,0	0,5	0,5
100	№ 100	пр. р. Рамаиф	дол.	(ЮВ, В), СВ	4,8	4,8	3,0	3,0
101	№ 101	пр. р. Рамаиф	сл. дол.	СВ	2,8	2,8	3,5	3,5
102*	№ 102		вис.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
103	№ 103	пр. р. Рамаиф	кар.-дол.	С, (СЗ)	1,7	1,7	0,8	0,8
104	№ 104	пр. р. Рамаиф	кар.	З	0,8	0,8	0,2	0,2
105	№ 105	пр. р. Рамаиф	вис.	З	0,6	0,6	0,1	0,1
106	№ 106	пр. р. Рамаиф	вис.	СЗ	1,2	1,2	0,2	0,2
107	№ 107	пр. р. Рамаиф	кар.	СЗ	1,7	1,7	0,9	0,9
108	№ 108	пр. р. Рамаиф	кул.	СЗ	0,8	0,8	0,1	0,1
109	№ 109	пр. р. Рамаиф	склон.	СВ	1,7	1,7	0,8	0,8
110	№ 110	пр. р. Рамаиф	кар.-дол.	В	2,0	2,0	1,0	1,0
111	№ 111	пр. р. Рамаиф	кар.-вис.	СВ	1,8	1,8	1,2	1,2
112	№ 112	пр. р. Рамаиф	кар.	В	1,0	1,0	0,3	0,3
113	№ 113	пр. р. Рамаиф	кар.	СВ	1,6	1,6	0,8	0,8
114	№ 114	пр. р. Рамаиф	кар.-дол	СВ	1,5	1,5	0,9	0,9
115	№ 115	Рамаиф	дол.	С	3,1	3,1	1,9	1,9
116	№ 116	Рамаиф	дол.	С	2,0	2,0	0,9	0,9
117*	№ 117		вис. кар.	СЗ	0,8	0,8	0,4	0,4
118	№ 118	пр. р. Рамаиф	вис. кар.	СЗ	1,3	1,3	0,5	0,5
119	№ 119	пр. р. Рамаиф	вис.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
120	№ 120	пр. р. Рамаиф	вис.	З	0,5	0,5	0,1	0,1
121	№ 121	пр. р. Рамаиф	вис.	СЗ	0,7	0,7	0,3	0,3
122	№ 122	пр. р. Рамаиф	вис.	З	0,5	0,5	0,1	0,1
123	№ 123	пр. р. Рамаиф	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
124	№ 124	пр. р. Рамаиф	кар.-дол.	СЗ	2,4	2,4	1,6	1,6
43 ледника							38,5	38,4

Кроме того, в бассейне р. Рамаиф имеется 1 ледник площадью 0,03 км²

Итого 44 ледника

38,5

**Бассейн р. Катта-Марджанай (Сарезское озеро, реки
Северный склон Северо-Аличурского хребта**

125	№ 125	пр. р. Катта-Марджанай	дол.	СВ	3,1	3,1	2,0	2,0
126*	№ 126	пр. р. Катта-Марджанай	сл. дол.	СВ, (В)	2,8	2,8	2,1	2,1
127*	№ 127	пр. р. Катта-Марджанай	кар.-дол.	СВ	2,1	2,1	0,6	0,6
128*	№ 128		склон.	ЮВ	1,8	1,8	0,9	0,9
129	№ 129	пр. р. Катта-Марджанай	асимм.	(ЮВ), В	1,5	1,5	1,4	1,4
130*	№ 130	пр. р. Катта-Марджанай	дол.	СВ	2,5	2,5	1,6	1,6

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16		
4500	4500	5330	4930	Кур.	0,4	0,4	0,0193	№ таблиц и иллюстраций порядковые № сведений в таблицах
4900	4900	5220	5060	Кур.	—	—	0,0009	
					1,5	1,5	0,0827	

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

северный склон Северо-Аличурского хребта

4760	4760	5300	4960	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4680	4680	5930	5020	Кур.	3,9	3,9	0,3869
4680	4680	5140	4890	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4740	4740	4980	4860	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5000	4830	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4620	4620	5320	4960	Кур.	0,8	0,8	0,0447
4800	4800	5140	5000	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4750	4750	5360	5050	Кур.	0,9	0,8	0,0598
5000	5000	5300	5130	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5340	5000	Кур.	0,4	0,4	0,0158
4700	4700	5150	4930	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4730	4730	5540	5100	Кур.	1,7	1,7	0,1546
5140	5140	5500	5310	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4900	4900	5200	5030	Кур.	—	—	0,0009
4900	4900	5120	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4960	4960	5460	5170	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4880	4880	5500	5180	Кур.	0,3	0,3	0,0125
5100	5100	5530	5320	Кур.	0,3	0,3	0,0096
4740	4740	5480	5150	Кур.	1,4	1,4	0,1403
4800	4800	5400	5060	Кур.	1,8	1,8	0,1768
5000	5000	5500	5260	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4940	5000	5300	5080	Кур.	0,5	0,5	0,0193
5100	5100	5540	5310	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4950	4950	5340	5170	Кур.	—	—	0,0009
4920	4920	5460	5240	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4800	4800	5550	5190	Кур.	0,5	0,5	0,0231
4850	4850	5240	5060	Кур.	—	—	0,0009
4850	4850	5550	5170	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4700	4700	5570	5160	Кур.	0,5	0,5	0,0270
4700	4700	5440	5100	Кур.	0,6	0,6	0,0355
4950	4950	5400	5150	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4800	4800	5540	5160	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4780	4780	5300	5040	Кур.	0,4	0,4	0,0231
4660	4660	5300	4960	Кур.	0,9	0,9	0,0707
4660	4660	5300	4990	Кур.	0,4	0,4	0,0231
4900	4900	5400	5170	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4800	4800	5500	5170	Кур.	0,2	0,2	0,0096
5170	5170	5600	5390	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5000	5000	5300	5190	Кур.	—	—	0,0009
4940	4940	5360	5140	Кур.	0,1	0,1	0,0044
5050	5050	5300	5180	Кур.	—	—	0,0009
5100	5100	5400	5250	Кур.	—	—	0,0009
4640	4640	5770	5170	Кур.	0,8	0,8	0,0546
					20,1	20,0	1,4393

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

юго-западный склон хр. Караджилга

4300	4300	5520	4990	Кур.	0,9	0,9	0,0764
4620	4620	5740	5190	Кур.	1,2	1,2	0,0822
4600	4600	5720	5160	Кур.	0,3	0,3	0,0125
5160	5160	5820	5460	Кур.	0,4	0,4	0,0231
4780	4780	5400	5100	Кур.	0,7	0,7	0,0447
4800	4800	5400	5080	Кур.	0,9	0,9	0,0546

№ 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
131*	№ 131	пр. р. Катта-Марджанай	склон.	С	1,7	1,7	0,9	0,9
132	№ 132	пр. р. Катта-Марджанай	кар.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
133	№ 133	пр. р. Катта-Марджанай	вис.	В	0,3	0,3	0,1	0,1
134	№ 134	пр. р. Катта-Марджанай	кар.-дол.	СВ	1,7	1,7	0,8	0,8
135	№ 135	пр. р. Катта-Марджанай	асимм. кар.	СВ	0,7	0,7	0,4	0,4
136*	№ 136	пр. р. Катта-Марджанай	дол.	С (СВ, В, ЮВ)	3,8	3,8	2,1	2,1
137	№ 137		кар.-дол.		1,5	1,5	2,6	2,6
138	№ 138	пр. р. Катта-Марджанай	кар.	В	1,5	1,5	0,4	0,4
139	№ 139	пр. р. Катта-Марджанай	кул.	СЗ	0,6	0,6	0,1	0,1
140	№ 140	пр. р. Катта-Марджанай	вис.	С	1,2	1,2	0,9	0,9
141	№ 141	пр. р. Катта-Марджанай	склон.	СВ	1,3	1,3	0,4	0,4
142	№ 142	пр. р. Катта-Марджанай	вис.	С	0,6	0,6	0,1	0,1
143	№ 143	пр. р. Катта-Марджанай	дол.	С, (СВ)	3,2	3,2	2,2	2,2
144	№ 144	пр. р. Катта-Марджанай	кул.	СВ	1,3	1,3	0,4	0,4
145	№ 145	пр. р. Катта-Марджанай	кул.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
146	№ 146	пр. р. Катта-Марджанай	кул.	(СВ), С	1,2	1,2	0,3	0,3
147	№ 147	пр. р. Катта-Марджанай	асимм.	(ЮВ), В,	1,5	1,5	0,7	0,7
148	№ 148	пр. р. Катта-Марджанай	дол. вис.	(СВ) С	0,4	0,4	0,2	0,2
149	№ 149	пр. р. Марджанай	склон.	СВ	0,5	0,5	0,3	0,3
150	№ 150	пр. р. Марджанай	склон.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
151	№ 151	Марджанай	склон.	С	1,0	1,0	0,6	0,6
152	№ 152	Марджанай	склон.	С	0,8	0,8	0,3	0,3
153	№ 153	Марджанай	склон.	СЗ	1,0	1,0	0,5	0,5
154	№ 154	пр. р. Карадара	склон.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
155	№ 155	пр. р. Карадара	дол.	С	2,3	2,3	2,3	2,3
156	№ 156	пр. р. Карадара	кул.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
157	№ 157	пр. р. Карадара	кар.	СЗ	1,0	1,0	0,5	0,5
158	№ 158	пр. р. Карадара	склон.	С	1,3	1,3	1,0	1,0
159*	№ 159	пр. р. Караджилга	сл. дол.	(В, СВ), С	3,4	3,4	2,4	2,4
160*	№ 160	пр. р. Караджилга	дол.	С	3,7	3,7	4,1	4,1
161	№ 161	пр. р. Караджилга	дол.	С	3,2	3,2	1,4	1,4
162	№ 162	пр. р. Караджилга	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
163	№ 163	пр. р. Караджилга	вис.	С	0,7	0,7	0,2	0,2
164*	№ 164	Чулактеке	вис.	СВ	0,3	0,3	0,1	0,1
165	№ 165		сл. дол.	(СВ), С	5,1	4,6	7,1	7,0
166*	№ 166	пр. р. Караджилга	кул.	СЗ	1,0	1,0	0,3	0,3
167	№ 167		вис.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
168	№ 168	пр. р. Караджилга	кар.	(СВ), В	1,5	1,5	0,6	0,6
169	№ 169	пр. р. Караджилга	дол.	(СВ), С	4,0	4,0	2,8	2,8
170	№ 170	пр. р. Караджилга	сл. дол.	СВ	4,9	4,9	5,1	5,1
171	№ 171	пр. р. Караджилга	дол.	(СВ), С, (СВ)	2,8	2,8	1,2	1,2
172	№ 172	пр. р. Караджилга	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
173	№ 173	Караджилга	дол.	(СВ), С	1,8	1,8	0,6	0,6
174	№ 174	Караджилга	дол.	С, (СЗ)	3,0	3,0	1,9	1,9
175	№ 175	пр. р. Караджилга	кар.	З	0,7	0,7	0,2	0,2
176	№ 176	пр. р. Караджилга	склон.	СЗ	0,8	0,8	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
177	№ 177	пр. р. Караджилга	кул.	З	0,6	0,6	0,1	0,1
178	№ 178	пр. р. Караджилга	вис.	С	0,7	0,7	0,2	0,2
179	№ 179	пр. р. Караджилга	вис.	С	0,5	0,5	0,2	0,2
180	№ 180	пр. р. Караджилга	асимм. кар.	СЗ	0,9	0,9	0,2	0,2
181	№ 181	пр. р. Караджилга	вис. кар.	ЮЗ	0,8	0,8	0,3	0,3
182	№ 182	пр. р. Караджилга	склон.	СЗ	1,0	1,0	0,9	0,9
183	№ 183	пр. р. Караджилга	кар.	З	1,2	1,2	0,5	0,5
184	№ 184	пр. р. Суйды	вис.	С	0,8	0,8	0,2	0,2
185	№ 185	пр. р. Суйды	вис. кар.	СЗ	1,9	1,9	1,2	1,2
186	№ 186	пр. р. Суйды	кул.	СЗ	0,9	0,9	0,2	0,2
187	№ 187	пр. р. Суйды	дол.	СЗ, (З)	2,7	2,7	2,2	2,2
188*	№ 188		кул.	З	0,5	0,5	0,1	0,1
189*	№ 189		кул.	З	0,9	0,9	0,2	0,2
190	№ 190	пр. р. Суйды	вис.	СЗ	0,3	0,3	0,1	0,1
191	№ 191	пр. р. Суйды	кул.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
192	№ 192	пр. р. Суйды	склон.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
193	№ 193	пр. р. Суйды	вис.	СЗ	0,4	0,4	0,1	0,1
194	№ 194	Суйды	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,1	0,1
195	№ 195	Суйды	дол.	СЗ	1,2	1,2	0,3	0,3
71 ледник							63,5	63,4

Кроме того, в бассейне р. Катта-Марджанай имеется 6 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км²
Итого 77 ледников 63,9

Бассейн р. Ватасайф (Сарезское озеро, реки Мурга

Северный склон хребта Караджилга

196	№ 196	пр. р. Ватасайф	кар.	С	0,8	0,8	0,2	0,2
197	№ 197	пр. р. Ватасайф	вис. дол.	СВ	1,4	1,4	0,5	0,5
198	№ 198	пр. р. Ватасайф	кар.	СВ	1,6	1,6	0,5	0,5
199	№ 199	пр. р. Ватасайф	кар.	СВ	0,9	0,9	0,4	0,4
200	№ 200	пр. р. Ватасайф	сл. дол.	С, (СВ)	1,8	1,8	0,8	0,8
201	№ 201	пр. р. Ватасайф	сл. дол.	С	2,7	2,7	2,8	2,8
202	№ 202	пр. р. Ватасайф	дол.	С	2,0	2,0	1,4	1,4
203	№ 203	пр. р. Ватасайф	кар.-дол.	(СЗ), С	1,4	1,4	0,6	0,6
204	№ 204	пр. р. Ватасайф	кар.-дол.	СЗ, (С)	1,7	1,7	0,7	0,7
205	№ 205	пр. р. Ватасайф	кар.-дол.	С	1,6	1,6	0,6	0,6
206	№ 206	пр. р. Ватасайф	кар.-дол.	С	1,4	1,4	0,5	0,5
207	№ 207	Ватасайф	сл. дол.	С, (СЗ)	3,3	3,3	2,9	2,9
208	№ 208	Ватасайф	дол.	(СЗ), З	2,1	2,1	1,1	1,1
209	№ 209	пр. р. Ватасайф	склон.	З	1,0	1,0	0,3	0,3
210	№ 210	пр. р. Ватасайф	вис.	Ю	0,4	0,4	0,2	0,2
211	№ 211	пр. р. Ватасайф	вис.	СВ	0,8	0,8	0,3	0,3
212	№ 212	пр. р. Ватасайф	вис.	ЮВ	0,7	0,7	0,2	0,2
213	№ 213	пр. р. Ватасайф	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
214	№ 214	пр. р. Ватасайф	кар.	СВ	1,2	1,2	0,6	0,6
215	№ 215	пр. р. Ватасайф	вис. дол.	СВ	1,3	1,3	0,5	0,5
216	№ 216	пр. р. Ватасайф	кул.	(С), СВ	1,4	1,4	0,4	0,4
217	№ 217	пр. р. Ватасайф	дол.	С, (СЗ)	2,6	2,6	2,9	2,9
218*	№ 218		вис. дол.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
219	№ 219	пр. р. Ватасайф	дол.	С, (СЗ)	2,6	2,6	1,2	1,2
220	№ 220	пр. р. Ватасайф	вис.	З	0,5	0,5	0,1	0,1
221	№ 221	пр. р. Ватасайф	вис.	З	0,6	0,6	0,1	0,1
26 ледников							20,1	20,1

Кроме того, в бассейне р. Ватасайф имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км²
Итого 28 ледников 20,2

Бассейн р. Даулат-Мататдашт (Сарезское озеро, р.

Северный скл

222	№ 222	Даулат-Маматдашт	дол.	С	1,2	1,2	0,4	0,4
-----	-------	------------------	------	---	-----	-----	-----	-----

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
5000	5000	5300	5150	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5200	5040	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4880	4880	5200	5040	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5040	5040	5600	5310	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5280	5280	5700	5470	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4900	4900	5400	5120	Кур.	0,5	0,5	0,0231	
5000	5000	5500	5220	Кур.	0,2	0,2	0,0096	
4900	4900	5300	5070	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4700	4700	5500	5120	Кур.	0,7	0,7	0,0355	
4860	4860	5300	5090	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4700	4700	5630	5150	Кур.	1,1	1,1	0,0881	
5120	5120	5400	5250	Кур.	—	—	0,0009	
5000	5000	5400	5200	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4880	4880	5100	4970	Кур.	—	—	0,0009	
4830	4830	5200	5060	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4950	4950	5300	5140	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5100	5000	Кур.	—	—	0,0009	
4830	4830	5100	4980	Кур.	—	—	0,0009	
4850	4850	5400	5100	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
					31,9	31,8	2,5185	

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

южный склон Сарезского хребта

4800	4800	5200	4990	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4360	4360	5250	4790	Кур.	0,2	0,2	0,0096
4400	4400	5500	5050	Кур.	0,2	0,2	0,0096
4520	4520	5000	4780	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4500	4500	5500	4980	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4340	4340	5600	4920	Кур.	1,4	1,4	0,1265
4360	4360	5220	4970	Кур.	0,5	0,5	0,0447
4500	4500	5200	4870	Кур.	0,2	0,2	0,0125
4500	4500	5200	4920	Кур.	0,3	0,3	0,0158
4640	4640	5190	4950	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4700	4700	5200	4990	Кур.	0,2	0,2	0,0096
4700	4700	5420	5010	Кур.	1,5	1,5	0,1333
4800	4800	5500	5130	Кур.	0,6	0,6	0,0311
4850	4850	5250	5090	Кур.	0,2	0,2	0,0044
5100	5100	5300	5180	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5040	5040	5500	5260	Кур.	0,1	0,1	0,0044
5100	5100	5350	5220	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5100	4930	Кур.	—	—	0,0009
4600	4600	5430	5070	Кур.	0,3	0,3	0,0125
5260	5260	5740	5510	Кур.	0,2	0,2	0,0096
4600	4600	5200	4970	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4500	4500	5620	5150	Кур.	1,6	1,6	0,1333
4800	4800	5200	5030	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4750	4750	5480	5020	Кур.	0,6	0,6	0,0355
5100	5100	5450	5270	Кур.	—	—	0,0009
5020	5020	5300	5160	Кур.	—	—	0,0009
					9,6	9,6	0,6501

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Сарезского хребта

4700	4700	5500	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0068
------	------	------	------	------	-----	-----	--------

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

Бассейн безымянной реки, впадающей в Сарезское озеро выше устья р. Даувлат-Маматдашт

Северный склон

223	№ 223	пр. Сарезского озера	кар.-вис.	СВ	1,1	1,1	0,5	0,5
224	№ 224	пр. Сарезского озера	склон.	С	1,1	1,1	0,7	0,7
225	№ 225	пр. Сарезского озера	кар.	С	1,3	1,3	0,7	0,7
226	№ 226	пр. Сарезского озера	склон.	СЗ	1,2	1,2	0,7	0,7
4 ледника							2,6	2,6

Бассейн безымянной реки, впадающей в Сарезское озеро ниже устья р. Нисордашт

Северный склон

227	№ 227	пр. Сарезского озера	склон.	(СВ), С	3,1	3,1	0,9	0,9
-----	-------	----------------------	--------	---------	-----	-----	-----	-----

Кроме того, в бассейне безымянной реки, впадающей в Сарезское озеро ниже устья р. Нисордашт, имеется 4 ледника раз
Итого 5 ледников

1,1

Бассейн р. Нисордашт (Сарезское озеро, реки

Северный склон

228	№ 228	Нисордашт	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
-----	-------	-----------	------	---	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Казанкуль (юж.) (Сарезское озеро, реки

Северный склон

229	№ 229	пр. р. Казанкуль (юж.)	склон.	СВ	2,2	2,2	1,9	1,9
230	№ 230	пр. р. Казанкуль (юж.)	кар.-дол.	(С), СВ	1,1	1,1	0,6	0,6
231	№ 231	пр. р. Казанкуль (юж.)	склон.	С	0,5	0,5	0,2	0,2
232	№ 232	пр. р. Казанкуль (юж.)	склон.	СВ	0,8	0,8	0,5	0,5
233	№ 233	Казанкуль (юж.)	склон.	СЗ	1,4	1,4	1,8	1,8
234	№ 234	пр. р. Казанкуль (юж.)	вис.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
235	№ 235	пр. р. Казанкуль (юж.)	кар.-дол.	(СВ), С	2,9	1,4	1,2	0,7
236	№ 236	пр. р. Казанкуль (юж.)	кар.-вис.	СЗ	1,0	1,0	0,3	0,3
237	№ 237	пр. р. Казанкуль (юж.)	кар.-дол.	С	1,8	1,8	1,0	1,0
238	№ 238	пр. р. Казанкуль (юж.)	кар.-дол.	С	1,9	1,9	1,1	1,1
239	№ 239	пр. р. Казанкуль (юж.)	кар.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
240	№ 240	пр. р. Казанкуль (юж.)	вис.-дол.	(З), СЗ	1,3	1,3	0,3	0,3

12 ледников

9,2 8,7

Кроме того, в бассейне р. Казанкуль (юж.) имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км²

Итого 14 ледников

9,3

Бассейны безымянных притоков Сарезского озера выше устья р. Казанкуль (юж.)

Северный склон

241	№ 241	пр. Сарезского озера	склон.	С	1,2	1,2	0,6	0,6
242*	№ 242	пр. Сарезского озера	дол.	СЗ, (С)	3,5	3,5	1,8	1,8
243*	№ 243	пр. Сарезского озера	дол.	СЗ	3,8	3,8	2,2	2,2
244*	№ 244		вис.	СЗ	1,0	1,0	0,2	0,2
245	№ 245	пр. Сарезского озера	склон.	СЗ	1,9	1,9	1,3	1,3

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км²		Объем льда, км³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения даты	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18

(Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Сарезского хребта

4600	4600	5300	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0096	
4600	4600	5250	4990	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4600	4600	5250	4990	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4720	4720	5300	5020	Кур.	0,4	0,4	0,0158	
					1,2	1,2	0,0570	

(Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Сарезского хребта

4600	4600	5360	4930	Кур.	0,5	0,5	0,0231	
------	------	------	------	------	-----	-----	--------	--

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

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Сарезского хребта

4820	4820	5100	4980	Кур.	—	—	0,0009	
------	------	------	------	------	---	---	--------	--

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Сарезского хребта

4460	4460	5380	4930	Кур.	0,9	0,9	0,0707	
4800	4800	5500	5230	Кур.	0,2	0,2	0,0125	
4730	4730	5200	4980	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4700	4700	5240	5000	Кур.	0,2	0,2	0,0096	
4720	4720	5440	5040	Кур.	1,0	1,0	0,0652	
4740	4740	5240	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4480	4690	5480	4840	Кур.	0,7	0,2	0,0355	
4700	4700	5100	4940	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4580	4580	5400	5020	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4620	4620	5350	5020	Кур.	0,6	0,6	0,0311	
4900	4900	5200	5030	Кур.	—	—	0,0009	
4830	4830	5440	5110	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
					4,6	4,1	0,2661	

(Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Сарезского хребта

4650	4650	5260	4930	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4600	4600	5790	5130	Кур.	1,0	1,0	0,0652	
4520	4520	5790	5030	Кур.	1,3	1,3	0,0881	
4900	4900	5500	5220	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4540	4540	5510	4980	Кур.	0,7	0,7	0,0400	

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
246	№ 246	пр. Сарезского озера	склон.	З	0,6	0,6	0,2	0,2
247	№ 247	пр. Сарезского озера	склон.	С	1,0	1,0	0,4	0,4
7 ледников							6,7	6,7

Бассейны левых безымянных притоков р. Мургаба между Сарезским озером и р. Акджилга
Северный склон

248	№ 248	пр. р. Мургаба	дол.	(СЗ), С, СВ	2,6	2,6	1,9	1,9
249	№ 249	пр. р. Мургаба	дол.	СЗ	1,8	1,8	0,7	0,7
250	№ 250	пр. р. Мургаба	кар.-дол	С	2,0	2,0	2,2	2,2
251	№ 251	пр. р. Мургаба	вис.	С	0,7	0,7	0,2	0,2
252*	№ 252	пр. р. Мургаба	вис. дол.	ЮВ	1,7	1,7	0,5	0,5
253*	№ 253	пр. р. Мургаба	кар.	ЮВ	1,2	1,2	0,4	0,4
254*	№ 254	пр. р. Мургаба	прискл.	СВ	1,5	1,5	0,8	0,8
255*	№ 255	пр. р. Мургаба	кул.	СВ	0,8	0,8	0,1	0,1
256*	№ 256	пр. р. Мургаба	кар.-дол	СВ	1,4	1,4	0,9	0,9
257*	№ 257	пр. р. Мургаба	прискл.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
258*	№ 258	пр. р. Мургаба	вис.	СЗ	0,4	0,4	0,1	0,1
259*	№ 259	пр. р. Мургаба	дол.	СВ, (С)	2,9	2,9	2,2	2,2
260	№ 260	пр. р. Мургаба	кар.-дол.	С	1,2	1,2	0,7	0,7
261	№ 261	пр. р. Мургаба	вис.	СВ	0,5	0,5	0,2	0,2
262	№ 262	пр. р. Мургаба	вис.	В	0,5	0,5	0,1	0,1
263	№ 263	пр. р. Мургаба	склон.	СВ	0,4	0,4	0,2	0,2
264	№ 264	пр. р. Мургаба	кар.-вис.	ЮВ, (СВ, ЮВ)	1,4	1,4	0,3	0,3
265	№ 265	пр. р. Мургаба	вис. дол.	В, (ЮВ)	1,8	1,8	0,6	0,6
266	№ 266	пр. р. Мургаба	склон.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
267	№ 267	пр. р. Мургаба	кар.	В, (СВ)	1,3	1,3	0,4	0,4
268	№ 268	пр. р. Мургаба	дол.	СВ	2,2	2,2	1,4	1,4
21 ледник							14,3	14,3

Кроме того, в бассейнах левых безымянных притоков р. Мургаба между Сарезским озером и устьем р. Акджилга
Итого 22 ледника 14,3

Бассейн р. Акджилга (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки

Южный склон Сарезского хребта,

269	№ 269	пр. р. Акджилга (сев.)	вис. дол.	ЮВ, (Ю)	1,9	1,9	0,6	0,6
270	№ 270	пр. р. Акджилга (сев.)	вис.	Ю	0,4	0,4	0,1	0,1
271	№ 271	пр. р. Акджилга (сев.)	вис.	ЮВ	0,8	0,8	0,3	0,3
272	№ 272	пр. р. Акджилга (сев.)	кар.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
273	№ 273	пр. р. Акджилга (сев.)	сл. дол.	В, (ЮВ)	3,7	3,7	3,0	3,0
274	№ 274	пр. р. Акджилга (сев.)	прискл.	СВ	0,5	0,5	0,7	0,7
275	№ 275	пр. р. Акджилга (сев.)	вис.	ЮЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
276	№ 276	пр. р. Акджилга (сев.)	вис. дол.	Ю	1,2	1,2	0,3	0,3
277	№ 277	пр. р. Акджилга (сев.)	кар.	ЮВ	0,8	0,8	0,3	0,3
278	№ 278	пр. р. Акджилга (сев.)	склон.	В	1,3	1,3	0,6	0,6
279	№ 279	Акджилга (сев.)	дол.	СВ	2,6	2,6	1,8	1,8
280	№ 280	пр. р. Акджилга (сев.)	кар.-дол.	С	1,5	1,5	1,0	1,0
281	№ 281	пр. р. Акджилга (сев.)	кар.-дол.	С	2,1	2,1	1,0	1,0
282	№ 282	пр. р. Акджилга (сев.)	склон.	С	0,5	0,5	0,2	0,2
283	№ 283	пр. р. Акджилга (сев.)	вис.	СВ	0,9	0,9	0,3	0,3

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4900	4900	5200	5030	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4800	4800	5220	5020	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
					3,7	3,7	0,2174	

(р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Сарезского хребта

4810	4810	5740	5230	Кур.	1,0	1,0	0,0707
4700	4700	5720	5240	Кур.	0,4	0,4	0,0158
4600	4600	5500	5020	Кур.	1,2	1,2	0,0881
4600	4600	5100	4910	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5150	5150	5780	5450	Кур.	0,2	0,2	0,0096
5100	5100	5600	5370	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4900	4900	5600	5260	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4900	4900	5400	5160	Кур.	—	—	0,0009
4820	4820	5600	5140	Кур.	0,4	0,4	0,0231
4720	4720	5200	4890	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5000	4870	Кур.	—	—	0,0009
4420	4420	5700	5200	Кур.	1,0	1,0	0,0881
4750	4750	5500	5200	Кур.	0,3	0,3	0,0158
5300	5300	5700	5490	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5550	5550	5800	5680	Кур.	—	—	0,0009
4920	4920	5200	5090	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5100	5100	5700	5390	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4900	4900	5600	5260	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4900	4900	5300	5140	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5140	5140	5800	5390	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4650	4650	5700	5300	Кур.	0,7	0,7	0,0447
					6,9	6,9	0,4204

имеется 1 ледник площадью 0,04 км²

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

северный склон хр. Караджилга

5040	5040	5660	5460	Кур.	0,2	0,2	0,0125
5280	5280	5520	5420	Кур.	—	—	0,0009
5200	5200	5600	5430	Кур.	0,1	0,1	0,0044
5200	5200	5500	5390	Кур.	—	—	0,0009
4680	4680	5800	5150	Кур.	1,5	1,5	0,1403
4920	4920	5400	5200	Кур.	0,4	0,4	0,0158
5220	5220	5440	5350	Кур.	—	—	0,0009
5120	5120	5500	5310	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4960	4960	5240	5100	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4840	4840	5400	5060	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4530	4530	5450	5050	Кур.	0,9	0,9	0,0652
4630	4630	5220	4980	Кур.	0,5	0,5	0,0270
4600	4600	5420	5110	Кур.	0,5	0,5	0,0270
4900	4900	5200	5080	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5040	5040	5400	5230	Кур.	0,2	0,2	0,0044

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	№ 284	пр. р. Акджилга (сев.)	кар.-дол.	С	2,3	2,3	2,5	2,5
285*	№ 285		вис. кар.	СЗ	0,9	0,9	0,2	0,2
286	№ 286	пр. р. Акджилга (сев.)	кул.	СЗ	1,1	1,1	0,3	0,3
287	№ 287	пр. р. Акджилга (сев.)	вис. дол.	СЗ	0,8	0,8	0,2	0,2
288	№ 288	пр. р. Акджилга (сев.)	кар.-дол.	С	1,8	1,8	1,7	1,7
289	№ 289	пр. р. Акджилга (сев.)	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
290	№ 290	пр. р. Акджилга (сев.)	склон.	СВ	0,9	0,9	0,3	0,3
291	№ 291	пр. р. Акджилга (сев.)	кар.-дол.	СВ	1,8	1,8	1,9	1,9
292	№ 292	пр. р. Акджилга (сев.)	склон.	СВ	1,1	1,1	0,7	0,7
293	№ 293	пр. р. Акджилга (сев.)	кул.	С	0,7	0,7	0,1	0,1
294	№ 294	пр. р. Акджилга (сев.)	кул.	С	0,8	0,8	0,2	0,2
295	№ 295	пр. р. Акджилга (сев.)	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,2	0,2
296	№ 296	пр. р. Акджилга	вис.	ЮВ	0,6	0,6	0,2	0,2
297	№ 297	пр. р. Акджилга	вис.	В	0,8	0,8	0,2	0,2
298	№ 298	пр. р. Акджилга	вис.	СВ	0,4	0,4	0,1	0,1
299	№ 299	пр. р. Акджилга	вис.	ЮВ	0,5	0,5	0,2	0,2
300	№ 300	пр. р. Акджилга	вис. кар.	ЮВ	0,7	0,7	0,2	0,2
301	№ 301	пр. р. Акджилга	вис.	СВ	1,2	1,2	1,1	1,1
302	№ 302	пр. р. Акджилга	сл. дол.	В	2,4	2,4	2,0	2,0
303	№ 303	пр. р. Акджилга	вис. дол.	СВ	1,2	1,2	0,3	0,3
304*	№ 304		кар.	В	1,2	1,2	0,3	0,3
305*	№ 305		кар.	В	0,7	0,7	0,1	0,1
306	№ 306	пр. р. Акджилга	сл. дол.	СВ	4,6	3,2	2,5	2,1
307*	№ 307		склон.	СЗ	0,8	0,8	0,4	0,4
308*	№ 308		склон.	СЗ	0,7	0,7	0,3	0,3
309	№ 309	пр. р. Акджилга	склон.	С	1,2	1,2	0,6	0,6
310*	№ 310		вис. дол.	В	1,1	1,1	0,4	0,4
311*	№ 311		кар.	СВ	0,7	0,7	0,1	0,1
312	№ 312	пр. р. Акджилга	сл. дол.	СВ	7,0	6,0	5,8	5,4
313	№ 313	пр. р. Акджилга	кар.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
314*	№ 314		кар.	СВ	0,9	0,9	0,2	0,2
315*	№ 315		дол.	СВ	2,3	2,3	0,9	0,9
316*	№ 316	Акджилга	дол.	(С), СВ, (С)	3,8	3,8	1,5	1,5
317*	№ 317	Акджилга	сл. дол.	(СВ), С	4,4	4,4	3,4	3,4
318	№ 318	пр. р. Акджилга	кул.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
319	№ 319	пр. р. Акджилга	кул.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
320	№ 320	пр. р. Акджилга	склон.	СЗ	1,4	1,4	1,2	1,2
321	№ 321	пр. р. Акджилга	кул.	СЗ	0,8	0,8	0,2	0,2
322	№ 322	пр. р. Акджилга	склон.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
323	№ 323	пр. р. Акджилга	склон.	СВ	1,3	1,3	0,6	0,6
324	№ 324	пр. р. Акджилга	вис.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
325	№ 325	пр. р. Акджилга	вис. дол.	В	1,8	1,8	0,9	0,9
326*	№ 326	пр. р. Акджилга	вис. дол.	(СВ), В	1,4	1,4	0,4	0,4
327*	№ 327		вис.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
328	№ 328	пр. р. Акджилга	сл. дол.	СВ	3,6	3,3	2,8	2,7
329	№ 329	пр. р. Акджилга	кар.-дол.	С	2,0	2,0	1,3	1,3
330	№ 330	пр. р. Акджилга	вис. дол.	СЗ	1,0	1,0	0,4	0,4
331	№ 331	пр. р. Акджилга	кар.-дол.	СЗ	2,4	2,4	1,8	1,8
332*	№ 332		кул.	СЗ	1,2	1,2	0,4	0,4
333	№ 333	пр. р. Акджилга	кар.-дол.	СЗ	1,5	1,5	1,3	1,3
334*	№ 334		кул.	З	0,7	0,7	0,1	0,1
335	№ 335	пр. р. Акджилга	вис.	З	0,9	0,9	0,2	0,2
336	№ 336	пр. р. Акджилга	кар.-дол.	С	2,0	2,0	1,4	1,4
337*	№ 337		кар.-вис.	С	1,1	1,1	0,3	0,3
338*	№ 338		кул.	З	0,6	0,6	0,2	0,2
339	№ 339	пр. р. Акджилга	кар.-дол.	СЗ, (С)	1,8	1,8	0,9	0,9
340*	№ 340		кул.	СЗ	0,8	0,8	0,2	0,2
341	№ 341	пр. р. Акджилга	вис.	С	0,7	0,7	0,2	0,2
342	№ 342	Акджилга (вост.)	дол.	(ЮВ, В), СВ	5,1	4,6	4,2	4,1

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	вышей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4500	4500	5500	5110	Кур.	1,2	1,2	0,1067	
5080	5080	5500	5300	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4700	4700	5400	5120	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4800	4800	5400	5130	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4600	4600	5600	5120	Кур.	0,8	0,8	0,0598	
4920	4920	5220	5090	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5350	5160	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4440	4440	5620	5080	Кур.	0,9	0,9	0,0707	
4620	4620	5500	5100	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4800	4800	5300	5080	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5250	5050	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4850	4850	5200	5060	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5060	5060	5300	5140	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4980	4980	5400	5180	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5100	5000	Кур.	—	—	0,0009	
5300	5300	5640	5470	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5120	5120	5400	5300	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5360	5120	Кур.	0,5	0,5	0,0311	
4660	4660	5450	5060	Кур.	1,0	1,0	0,0764	
4820	4820	5440	5130	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4900	4900	5350	5120	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5100	5100	5370	5240	Кур.	—	—	0,0009	
4450	4700	5600	5050	Кур.	1,1	0,7	0,1067	
4900	4900	5400	5170	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4900	4900	5300	5140	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4600	4600	5300	5030	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4880	4880	5350	5130	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4860	4860	5220	5050	Кур.	—	—	0,0009	
4290	4500	5650	4930	Кур.	3,1	2,7	0,3771	
5140	5140	5400	5280	Кур.	—	—	0,0009	
5150	5150	5400	5270	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4760	4760	5420	5080	Кур.	0,4	0,4	0,0231	
4760	4760	5700	5220	Кур.	0,8	0,8	0,0496	
4700	4700	5780	5220	Кур.	1,6	1,6	0,1693	
5040	5040	5400	5240	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5200	5200	5600	5420	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4800	4800	5600	5240	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
5100	5100	5500	5300	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5000	5000	5400	5170	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4780	4780	5500	5150	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
5100	5100	5300	5200	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5700	5270	Кур.	0,4	0,4	0,0231	
4900	4900	5500	5210	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
5250	5250	5500	5350	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4640	4700	5680	5240	Кур.	1,2	1,1	0,1265	
4700	4700	5680	5180	Кур.	0,6	0,6	0,0400	
5120	5120	5650	5420	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4660	4660	5700	5250	Кур.	0,8	0,8	0,0652	
5000	5000	5600	5260	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4840	4840	5800	5340	Кур.	0,6	0,6	0,0400	
5200	5200	5600	5420	Кур.	—	—	0,0009	
5150	5150	5480	5320	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4800	4800	5700	5200	Кур.	0,7	0,7	0,0447	
5050	5050	5520	5330	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5050	5050	5400	5230	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4600	4600	5400	5060	Кур.	0,4	0,4	0,0231	
4800	4800	5200	5010	Кур.	0,1	0,1	0,0232	
4800	4800	5200	5010	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4750	4860	5760	5290	Кур.	2,0	1,9	0,0024	

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
343	№ 343	Акджилга (вост.)	дол.	СВ	2,4	2,4	2,1	2,1
344	№ 344	пр. р. Акджилга (вост.)	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2

76 ледников

62,0 61,0

Кроме того, в бассейне р. Акджилга имеется 3 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км²

Итого 79 ледников

62,2

Бассейн р. Базардара (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки

Юго-восточный склон хр. Караджилга, северный

345	№ 345	пр. р. Базардара	кар.-вис.	СВ	1,0	1,0	0,4	0,4
346	№ 346	пр. р. Базардара	вис. дол.	В, (ЮВ)	1,0	1,0	0,2	0,2
347	№ 347	пр. р. Базардара	вис. кар.	СВ	0,9	0,9	0,2	0,2
348	№ 348	пр. р. Базардара	вис.	СВ	0,4	0,4	0,1	0,1
349	№ 349	пр. р. Базардара	склон.	СВ	0,7	0,7	0,3	0,3
350	№ 350	пр. р. Базардара	кул.	С	0,6	0,6	0,2	0,2
351	№ 351	пр. р. Базардара	кар.	В	1,1	1,1	0,3	0,3
352	№ 352	пр. р. Базардара	дол.	(СВ), В, (ЮВ)	1,7	1,7	1,9	1,9
353	№ 353	пр. р. Базардара	вис.	С	0,3	0,3	0,2	0,2
354	№ 354	пр. р. Базардара	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
355	№ 355	пр. р. Базардара	дол.	В, (ЮВ)	2,3	2,3	0,9	0,9
356	№ 356	пр. р. Базардара	дол.	В	4,5	3,9	3,8	3,6
357	№ 357	пр. р. Базардара	вис. кар.	СВ	0,8	0,8	0,3	0,3
358	№ 358	пр. р. Базардара	склон.	СВ	0,6	0,6	0,4	0,4
359	№ 359	пр. р. Базардара	склон.	СВ	1,1	1,1	1,2	1,2
360	№ 360	пр. р. Базардара	кул.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
361	№ 361	пр. р. Базардара	кар.-дол.	СВ	1,8	1,5	1,0	0,9
362	№ 362	пр. р. Базардара	сл. дол.	С	3,1	3,1	2,6	2,6
363	№ 363	пр. р. Базардара	кул.	СЗ	0,8	0,8	0,2	0,2
364	№ 364	пр. р. Базардара	вис.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
365	№ 365	пр. р. Базардара	вис.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
366	№ 366	пр. р. Базардара	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
367	№ 367	пр. р. Базардара	вис.	С	0,8	0,8	0,2	0,2
368	№ 368	пр. р. Акджилга	кар.-дол.	С, (СВ)	1,3	1,3	0,8	0,8
369	№ 369	пр. р. Акджилга	асимм. дол.	СВ	0,9	0,9	1,0	1,0
370	№ 370	пр. р. Акджилга	кар.-дол.	СВ, (В)	1,8	1,8	0,9	0,9
371	№ 371	пр. р. Акджилга	кар.	СВ	1,5	1,5	0,7	0,7
372	№ 372	пр. р. Акджилга	кул.	СВ	1,2	1,2	0,2	0,2
373	№ 373	Акджилга	дол.	С	2,0	2,0	1,2	1,2
374	№ 374	пр. р. Акджилга	вис.	СЗ	0,8	0,8	0,3	0,3
375	№ 375	пр. р. Акджилга	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
376	№ 376	пр. р. Акджилга	вис.	СЗ	1,2	1,2	0,5	0,5
377	№ 377	пр. р. Акджилга	вис.	С	0,9	0,9	0,5	0,5
378	№ 378	пр. р. Акджилга	склон.	С	0,8	0,8	0,7	0,7
379	№ 379	пр. р. Акджилга	кул.	СВ	0,6	0,6	0,3	0,3
380	№ 380	пр. р. Акджилга	склон.	С	0,7	0,7	0,5	0,5
381	№ 381	пр. р. Акджилга	кул.	СЗ	0,8	0,8	0,3	0,3
382	№ 382	пр. р. Акджилга	дол.	(СВ), С, (СЗ)	3,6	2,9	1,9	1,7
383	№ 383	пр. р. Базардара	дол.	С	2,2	2,2	0,8	0,8
384	№ 384	пр. р. Базардара	кар.	С	0,9	0,9	0,7	0,7
385	№ 385	пр. р. Базаррык	асимм. дол.	СВ	1,2	1,2	0,7	0,7
386	№ 386	пр. р. Базаррык	вис.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
387	№ 387	пр. р. Базаррык	склон.	СВ	1,2	1,2	0,7	0,7
388	№ 388	пр. р. Базаррык	вис.	С	0,5	0,5	0,3	0,3
389	№ 389	пр. р. Базаррык	кар.	СВ	1,3	1,3	0,6	0,6
390	№ 390	пр. р. Базаррык	кар.	СВ	1,4	1,4	0,7	0,7
391	№ 391	пр. р. Базаррык	кар.	СВ	1,0	1,0	0,4	0,4
392	№ 392	Базардара	кар.	С, (СВ)	1,2	1,2	0,5	0,5
393	№ 393	Базардара	кар.	СВ	1,1	1,1	0,3	0,3
394	№ 394	пр. р. Базардара	склон.	СЗ	0,7	0,7	0,3	0,3
395	№ 395	пр. р. Базардара	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,3	0,3
396	№ 396	пр. р. Базардара	асимм. кар.	СЗ	0,7	0,7	0,4	0,4
397	№ 397	пр. р. Базардара	вис.	СЗ	0,8	0,8	0,3	0,3
398	№ 398	пр. р. Базаррык	кар.	СЗ	0,6	0,6	0,3	0,3
399	№ 399	пр. р. Базаррык	кар.	СЗ	1,1	1,1	0,4	0,4

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	вышей точки ледника	высота, м	способ определения дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4700	4700	5400	5150	Кур.	1,0	1,0	0,0822	
4750	4750	5200	5010	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
					29,8	28,8	2,2617	

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

склон Северо-Аличурского хребта (Базардара)

4700	4700	5200	4960	Кур.	0,2	0,2	0,0068
5100	5100	5360	5220	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5000	5000	5300	5180	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5000	5000	5200	5100	Кур.	—	—	0,0009
4700	4700	5100	4960	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4700	4700	5100	4940	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4920	4920	5420	5190	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4800	4800	5500	5160	Кур.	0,9	0,9	0,0707
5100	5100	5300	5200	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5000	5000	5300	5200	Кур.	—	—	0,0009
4690	4690	5500	5090	Кур.	0,4	0,4	0,0231
4450	4580	5780	5020	Кур.	2,1	1,9	0,2000
4700	4700	5100	4930	Кур.	0,1	0,1	0,0044
5000	5000	5420	5200	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4900	4900	5450	5150	Кур.	0,6	0,6	0,0355
4820	4820	5200	5000	Кур.	—	—	0,0009
4630	4700	5300	4930	Кур.	0,5	0,4	0,0270
4600	4600	5560	5090	Кур.	1,3	1,3	0,1132
4900	4900	5400	5170	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4750	4750	5370	5100	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4700	4700	5100	4900	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4750	4750	5100	4960	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5300	5000	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4850	4850	5350	5100	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4800	4800	5200	5000	Кур.	0,5	0,5	0,0270
4900	4900	5400	5140	Кур.	0,5	0,5	0,0231
4810	4810	5420	5070	Кур.	0,4	0,4	0,0158
4820	4820	5500	5200	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5430	5060	Кур.	0,6	0,6	0,0355
4800	4800	5340	5110	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4950	4950	5200	5080	Кур.	—	—	0,0009
4700	4700	5300	5070	Кур.	0,2	0,2	0,0096
4700	4700	5350	5020	Кур.	0,3	0,3	0,0096
4780	4780	5220	5030	Кур.	0,3	0,3	0,0158
4800	4800	5200	5000	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4780	4780	5150	4960	Кур.	0,3	0,3	0,0096
4850	4850	5400	5120	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4700	4900	5500	5100	Кур.	1,0	0,8	0,0707
4880	4880	5560	5250	Кур.	0,4	0,4	0,0193
4800	4800	5400	5100	Кур.	0,4	0,4	0,0158
4900	4900	5500	5140	Кур.	0,4	0,4	0,0158
4820	4820	5100	4970	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4840	4840	5300	5040	Кур.	0,3	0,3	0,0158
4900	4900	5200	5050	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4900	4900	5300	5080	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4840	4840	5140	5000	Кур.	0,3	0,3	0,0158
4860	4860	5100	4970	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4800	4800	5300	5050	Кур.	0,2	0,2	0,0096
4780	4780	5150	4970	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4750	4750	5100	4940	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4600	4600	4900	4780	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4900	4900	5300	5060	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4960	4960	5280	5070	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4900	4900	5300	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0044
5120	5120	5600	5330	Кур.	0,2	0,2	0,0068

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
400	№ 400	пр. р. Базаррык	дол.	С, (СЗ)	1,8	1,8	0,6	0,6
401	№ 401	пр. р. Базардара	кул.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
402	№ 402	пр. р. Базардара	кул.	С	1,1	1,1	0,4	0,4
403	№ 403	пр. р. Базардара	кул.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
404	№ 404	пр. р. Базардара	дол.	С	2,6	2,6	1,2	1,2
405	№ 405	пр. р. Базардара	дол.	СЗ	3,7	3,7	2,6	2,6
406	№ 406	пр. р. Базардара	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
407	№ 407	пр. р. Базардара	кар.	С	1,7	1,7	0,8	0,8
408	№ 408	пр. р. Базардара	кул.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
409	№ 409	пр. р. Базардара	вис.	С	0,6	0,6	0,1	0,1
410	№ 410	пр. р. Базардара	дол.	С	2,4	2,4	1,4	1,4
411	№ 411	пр. р. Базардара	вис.	С	0,7	0,7	0,4	0,4
67 ледников							41,1	40,6

Кроме того, в бассейне р. Базардара имеется 11 ледников размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,4 км²

Итого 78 ледников 41,5

Бассейн безымянного притока р. Мургаба между устьями рек Базардара и Каинды

Северный склон отрога Северо-

412	№ 412	пр. р. Мургаба	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
-----	-------	----------------	------	---	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Каинды (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки

Северный склон отрога Северо-

413	№ 413	пр. р. Каинды	кул.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
414	№ 414	пр. р. Каинды	кул.	СВ	0,6	0,6	0,2	0,2
415	№ 415	Каинды	вис. кар.	СЗ	1,5	1,5	0,6	0,6
416	№ 416	Каинды	кар.	СЗ	1,3	1,3	0,6	0,6
417	№ 417	пр. р. Каинды	кар.	С	1,2	1,2	0,6	0,6
5 ледников							2,1	2,1

Бассейн р. Шелибель (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки

Восточный склон отрога Северо- Аличурского хребта (Базардара),

418	№ 418	пр. р. Шелибель	кар.	СВ	0,8	0,8	0,3	0,3
419	№ 419	пр. р. Шелибель	кар.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
420	№ 420	пр. р. Шелибель	кар.	СВ	1,1	1,1	0,5	0,5
421	№ 421	Шелибель	кар.	СВ	0,6	0,6	0,2	0,2
422	№ 422	Шелибель	кар.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
423	№ 423	Шелибель	кар.-дол.	СВ	1,1	1,1	0,5	0,5
424	№ 424	пр. р. Шелибель	вис. кар.	С	1,9	1,9	1,5	1,5
425	№ 425	пр. р. Шелибель	вис. кар.	С	1,4	1,4	0,9	0,9
8 ледников							4,4	4,4

Кроме того, в бассейне р. Шелибель имеется 1 ледник площадью 0,03 км²

Итого 9 ледников 4,4

Бассейн р. Элису (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки

Юго-восточный склон гор Узги-Ниязек, северный склон

426	№ 426	пр. р. Элису	кар.	С	0,7	0,7	0,3	0,3
427	№ 427	пр. р. Элису	кар.	ЮВ	0,7	0,7	0,2	0,2
428	№ 428	пр. р. Элису	кар.	ЮВ, (Ю)	0,8	0,8	0,3	0,3
429*	№ 429		кар.	В	0,7	0,7	0,2	0,2
430	№ 430	пр. р. Элису	дол.	СВ, (В)	4,7	4,7	3,1	3,1
431*	№ 431	пр. р. Элису	дол.	СВ	5,1	5,1	4,7	4,7
432	№ 432	пр. р. Элису	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
433	№ 433	пр. р. Элису	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
434	№ 434	пр. р. Элису	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
435	№ 435	пр. р. Элису	кар.	В	1,5	1,5	1,1	1,1
436*	№ 436	пр. р. Элису	кар.	ЮВ	1,7	1,7	1,6	1,6
437	№ 437	Элису	вис.	В	0,3	0,3	0,1	0,1
438	№ 438	Элису	вис.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
439	№ 439	Элису	склон.	СВ	0,9	0,9	0,4	0,4
440	№ 440	пр. р. Элису	кар.	СВ	0,8	0,8	0,3	0,3
441	№ 441	пр. р. Элису	склон.	С	1,0	1,0	0,9	0,9
442	№ 442	пр. р. Элису	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4900	4900	5400	5160	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4800	4800	5060	4940	Кур.	—	—	0,0009	
4780	4780	5400	5100	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
5000	5000	5500	5330	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4940	4940	5600	5210	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
4800	4800	5770	5260	Кур.	1,3	1,3	0,1132	
4800	4800	5200	5000	Кур.	—	—	0,0009	
4580	4580	5200	4970	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4900	4900	5200	5080	Кур.	—	—	0,0009	
4920	4920	5200	5070	Кур.	—	—	0,0009	
4760	4760	5500	5080	Кур.	0,8	0,8	0,0447	
4700	4700	5100	4910	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
					20,5	20,0	1,1737	

(р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Аличурского хребта (Базардара)

4800	4800	5100	4940	Кур.	—	—	0,0009
------	------	------	------	------	---	---	--------

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Аличурского хребта (Базардара)

4800	4800	5200	5030	Кур.	—	—	0,0009
4740	4740	5100	4910	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5400	5030	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4700	4700	5400	5030	Кур.	0,2	0,2	0,0125
4640	4640	5280	4940	Кур.	0,3	0,3	0,0125
					0,9	0,9	0,0408

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

северо-западный склон гор Уезги-Ниязек

4900	4900	5300	5130	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4900	4900	5200	5030	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4880	4880	5400	5140	Кур.	0,3	0,3	0,0095
4890	4890	5240	5030	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4840	4840	5120	4960	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5300	4980	Кур.	0,3	0,3	0,0095
4500	4500	5600	5000	Кур.	0,8	0,8	0,0496
4540	4540	5200	4920	Кур.	0,4	0,4	0,0231
					2,3	2,3	0,1053

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Северо-Аличурского хребта (Базардара)

4860	4860	5200	5020	Кур.	0,2	0,2	0,0044
5260	5260	5600	5390	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5340	5340	5700	5550	Кур.	0,1	0,1	0,0044
5300	5300	5740	5490	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4810	4810	5600	5200	Кур.	1,5	1,5	0,1474
4700	4700	5700	5190	Кур.	2,2	2,2	0,2751
5100	5100	5400	5260	Кур.	—	—	0,0009
5100	5100	5420	5280	Кур.	—	—	0,0009
5150	5150	5400	5260	Кур.	—	—	0,0009
4820	4820	5300	5110	Кур.	0,5	0,5	0,0311
4980	4980	5700	5360	Кур.	0,8	0,8	0,0546
5000	5000	5300	5160	Кур.	—	—	0,0009
5000	5000	5350	5180	Кур.	—	—	0,0009
4820	4820	5220	5020	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4800	4800	5150	4940	Кур.	0,2	0,2	0,0044
4660	4660	5100	4860	Кур.	0,5	0,5	0,0231
4740	4740	5000	4870	Кур.	—	—	0,0009

№ 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
443	№ 443	пр. р. Элису	кар.	СВ	1,3	1,3	0,7	0,7
444	№ 444	пр. р. Элису	кар.	СВ	0,6	0,6	0,3	0,3
445	№ 445	пр. р. Элису	кар.	СВ	1,0	1,0	0,6	0,6
446	№ 446	пр. р. Элису	дол.	СЗ	1,0	1,0	0,4	0,4
447	№ 447	пр. р. Элису	кар.	С	1,0	1,0	0,7	0,7
448	№ 448	пр. р. Элису	кар.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
449	№ 449	пр. р. Элису	кар.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
450	№ 450	пр. р. Элису	кар.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
451	№ 451	пр. р. Элису	кар.	С	0,8	0,8	0,3	0,3
26 ледников							17,5	17,5

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

Итого 28 ледников

17,6

Бассейн р. Ак-Архар (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки

Северный склон Сегеро-

452	№ 452	пр. р. Ак-Архар	кар.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
453	№ 453	Ташказыжсай	кар.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
454	№ 454	пр. р. Ташказыжсай	кар.	С	0,6	0,6	0,2	0,2
455	№ 455	пр. р. Перназарсай	кар.	СВ	0,4	0,4	0,1	0,1
456	№ 456	Перназарсай	кар.	СВ	0,8	0,8	0,3	0,3
457	№ 457	пр. р. Перназарсай	кар.	С	0,7	0,7	0,3	0,3
458	№ 458	пр. р. Бельайриксай	склон.	СВ	0,7	0,7	0,5	0,5
459	№ 459	пр. р. Бельайриксай	склон.	СВ	0,6	0,6	0,3	0,3
8 ледников							1,9	1,9

Кроме того, в бассейне р. Ак-Архар имеется 2 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,1 км².

Итого 10 ледников

2,0

Всего в бассейне левых притоков р. Мургаба и Сарезского озера имеется 502 ледника общей площадью 371,9 км², в том числе объемом льда 13,7539 км³, и 43 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,9 км².

Бассейн р. Сулистый (реки Аксу, Мургаб, Сарезское озеро,

Северные склоны Южно-Аличурского

460	№ 460	пр. р. Машале	дол.	СВ	2,4	1,4	0,9	0,5
461	№ 461	пр. р. Машале	склон.	С	1,1	1,1	0,6	0,6
462	№ 462	пр. р. Машале	вис.	С	0,8	0,8	0,2	0,2
463	№ 463	пр. р. Машале	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
464	№ 464	пр. р. Машале	склон.	С	0,9	0,9	0,9	0,9
465	№ 465	пр.оз. Карадонг	дол.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
466	№ 466	пр.оз. Карадонг	дол.	С	1,4	1,4	0,6	0,6
467	№ 467	пр. р. Сарыгурум	склон.	СВ	1,2	1,2	0,4	0,4
468	№ 468	пр. р. Сарыгурум	дол.	СВ	1,3	1,3	0,5	0,5
469	№ 469	пр. р. Сарыгурум	склон.	С	0,8	0,8	0,4	0,4
470	№ 470	пр. р. Сарыгурум	кар.	СВ	1,0	1,0	0,4	0,4
471	№ 471	пр. р. Сарыгурум	кар.	С	1,4	1,4	0,6	0,6
472	№ 472	Сарыгурум	сл. дол.	С	2,3	2,3	1,7	1,7
473*	№ 473	Сарыгурум	вис.	СЗ	1,5	1,5	0,7	0,7
474	№ 474	пр. р. Зоор-Сарыгурум	склон.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
475	№ 475	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кар.-вис.	СВ	1,0	1,0	0,2	0,2
476	№ 476	пр. р. Зоор-Сарыгурум	дол.	С	2,3	2,3	1,8	1,8
477	№ 477	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кар.-вис.	СВ	1,0	1,0	0,2	0,2
478	№ 478	пр. р. Зоор-Сарыгурум	вис.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
479	№ 479	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кар.	С	1,0	1,0	0,4	0,4
480	№ 480	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кар.	С	0,8	0,8	0,2	0,2

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	вышей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16		
4680	4680	5100	4820	Кур.	0,4	0,4	0,0158	№ таблиц и иллюстраций горячковые № ссылок в таблицах
4800	4800	5300	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4600	4600	5100	4860	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4690	4690	5100	4940	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4800	4800	5450	5160	Кур.	0,4	0,4	0,0158	
5000	5000	5350	5180	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4840	4840	5200	5000	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4700	4700	5200	4940	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4640	4640	5120	4870	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
					10,1	10,1	0,6324	

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Аличурского хребта (Базардара)

4700	4700	5100	4910	Кур.	—	—	0,0009
4660	4660	5000	4770	Кур.	—	—	0,0009
4700	4700	5000	4890	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4660	4660	4850	4760	Кур.	—	—	0,0009
4600	4600	4900	4780	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4700	4700	5000	4870	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4720	4720	5100	4940	Кур.	0,3	0,3	0,0095
4740	4740	5100	4920	Кур.	0,1	0,1	0,0044
					0,7	0,7	0,0278

числе 459 ледников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 370,0 км² (из них 2,9 км² покрыто мореной) и об-

реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

и Ваханского хребтов

4910	5000	5300	5080	Кур.	0,5	0,1	0,0231
4800	4800	5300	5060	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4900	4900	5300	5170	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5000	5000	5200	5100	Кур.	—	—	0,0009
4750	4750	5200	4990	Кур.	0,4	0,4	0,0231
4640	4640	5050	4880	Кур.	0,1	0,1	0,0044
4680	4680	5170	4940	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4700	4700	5170	4950	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4750	4750	5250	4990	Кур.	0,3	0,3	0,0095
4900	4900	5280	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4950	4950	5310	5150	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4960	4960	5400	5200	Кур.	0,3	0,3	0,0125
4900	4900	5400	5150	Кур.	0,9	0,9	0,0598
5000	5000	5300	5150	Кур.	0,4	0,4	0,0158
4840	4840	5160	5000	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4960	4960	5350	5180	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4850	4850	5350	5100	Кур.	0,8	0,8	0,0652
4700	4700	5340	5080	Кур.	0,1	0,1	0,0024
5000	5000	5350	5190	Кур.	—	—	0,0009
4900	4900	5250	5120	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4900	4900	5320	5120	Кур.	0,1	0,1	0,0024

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
481	№ 481	пр. р. Зоор-Сарыгурум	склон.	СЗ	2,4	2,4	2,2	2,2
482	№ 482	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кар.	С	1,0	1,0	0,3	0,3
483	№ 483	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кар.	С	1,6	1,6	0,6	0,6
484	№ 484	Зоор-Сарыгурум	дол.	СЗ	1,6	1,6	0,8	0,8
485*	№ 485		вис. кар.	СЗ, (3)	1,3	1,3	0,7	0,7
486	№ 486	пр. р. Зоор-Сарыгурум	вис.	С	0,7	0,7	0,2	0,2
487	№ 487	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кар.	С	1,4	1,4	0,8	0,8
488	№ 488	пр. р. Швер-Айрыкджилга	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
489	№ 489	пр. р. Швер-Айрыкджилга	вис.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
490	№ 490	Швер-Айрыкджилга	дол.	С	1,9	1,9	1,0	1,0
491	№ 491	Швер-Айрыкджилга	дол.	СЗ	1,5	1,5	0,7	0,7
492	№ 492	пр. р. Кыранаджилга	дол.	С	1,0	1,0	0,3	0,3
493	№ 493	пр. р. Кыранаджилга	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
494	№ 494	Кыранаджилга	дол.	С	1,9	1,9	0,8	0,8
495*	№ 495		вис.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
496	№ 496	пр. р. Кыранаджилга	кар.-вис.	СЗ	0,9	0,9	0,2	0,2
497	№ 497	пр. р. Кыранаджилга	вис. кар.	С	1,4	1,4	0,6	0,6
498	№ 498	пр. р. Андыминсу	кар.	СВ	1,2	1,2	0,5	0,5
499	№ 499	Андыминсу	дол.	СВ	1,5	1,5	1,0	1,0
500	№ 500	пр. р. Андыминсу	склон.	С	1,1	1,1	1,0	1,0
501	№ 501	пр. р. Андыминсу	кар.-дол.	С	1,3	1,3	0,5	0,5
502	№ 502	пр. р. Андыминсу	кар.-вис.	СЗ	1,4	1,4	0,4	0,4
503	№ 503	пр. р. Андыминсу	кар.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
504	№ 504	пр. р. Андыминсу	дол.	СЗ	2,3	2,3	1,1	1,1
505	№ 505	пр. р. Андыминсу	кар.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
506	№ 506	пр. р. Андыминсу	склон.	СВ	0,9	0,9	0,2	0,2
507	№ 507	пр. оз. Айдынкуль	вис.	С	0,5	0,5	0,2	0,2
508	№ 508	пр. оз. Айдынкуль	вис.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
509	№ 509	пр. р. Айдынкуль	вис.	С	0,8	0,8	0,3	0,3
510	№ 510	пр. р. Айдынкуль	оклон.	СВ	1,1	1,1	0,8	0,8
511	№ 511	пр. р. Айдынкуль	оклон.	СЗ	1,2	1,2	0,5	0,5
512	№ 512	пр. р. Айдынкуль	вис.	СВ	0,4	0,4	0,2	0,2
513	№ 513	Айдынкуль	кар.	С	0,8	0,8	0,4	0,4
514	№ 514	Кенджилга	кар.	С	0,6	0,6	0,2	0,2
515	№ 515	Кенджилга	склон.	С	0,6	0,6	0,3	0,3
516	№ 516	пр. р. Кенджилга	кар.	С	0,9	0,9	0,4	0,4
57 ледников							29,6	29,2

Кроме того, в бассейне р. Сулистык имеется 21 ледник размером менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,2 км²

Итого 78 ледников

30,8

Бассейн р. Аксу (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки

Северный склон Ваханского хребта,

517	№ 517	пр. р. Бурю-Курмес	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
518	№ 518	Бурю-Курмес	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,3	0,3
519	№ 519	пр. р. Бурю-Курмес	вис.	С	0,7	0,7	0,3	0,3
520	№ 520	Катта-Тешикташ	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
521	№ 521	Тешикташ	склон.	С	0,9	0,9	0,6	0,6
522	№ 522	Караджилга	дол.	СЗ	2,5	2,5	1,2	1,2

Высота, м			Фирмовая линия		Площадь области водоизм. км ²		Объем льда, км ³	Ссылка на poste- дущие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ опреде- ления и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4760	4760	5280	5060	Кур.	1,1	1,1	0,0881	
4900	4900	5440	5220	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4900	4900	5460	5190	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4720	4720	5320	5020	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
5020	5020	5500	5260	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4800	4800	5100	4990	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4860	4860	5400	5070	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4900	4900	5200	5050	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5140	5030	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5400	5150	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4900	4900	5400	5120	Кур.	0,4	0,4	0,0158	
4820	4820	5160	5030	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
5100	5100	5360	5210	Кур.	—	—	0,0009	
4740	4740	5220	4970	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
5000	5000	5240	5130	Кур.	—	—	0,0009	
4820	4820	5200	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4710	4710	5230	5010	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4970	4970	5340	5110	Кур.	0,3	0,3	0,0095	
4780	4780	5490	5140	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4840	4840	5340	5120	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4700	4700	5300	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
5100	5100	5670	5350	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4830	4830	5250	5070	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4760	4760	5500	5130	Кур.	0,5	0,5	0,0311	
4820	4820	5180	5040	Кур.	—	—	0,0009	
4950	4950	5300	5170	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4870	4870	5100	4970	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5180	5060	Кур.	—	—	0,0009	
4700	4700	5080	4910	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4830	4830	5300	5070	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4880	4880	5300	5080	Кур.	0,3	0,3	0,0095	
5000	5000	5300	5160	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4780	4780	5080	4910	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4800	4800	5100	4970	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5200	5020	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4880	4880	5280	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
					14,3	13,9	0,7056	

Мургаб, Барганг, Пандж, Амударья, Аральское море)

Западный склон Сарыкольского хребта

5000	5000	5200	5080	Кур.	—	—	0,0009	
5040	5040	5350	5210	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4960	4960	5340	5170	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5140	5140	5330	5240	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5300	5080	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4930	4930	5300	5130	Кур.	0,6	0,6	0,0355	

№ 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
523	№ 523	пр. р. Караджилга	вис.	С	0,8	0,8	0,2	0,2
524	№ 524	пр. р. Караджилга	вис.	С	0,8	0,8	0,3	0,3
525	№ 525	пр. р. Караджилга	кар.	С	0,8	0,8	0,4	0,4
526	№ 526	пр. р. Беик	вис.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
527	№ 527	пр. р. Чапакташ	кар.-вис.	В	1,2	1,2	0,4	0,4
528	№ 528	пр. р. Чапакташ	кар.	СВ	1,4	1,4	1,0	1,0
529	№ 529	Чапакташ	вис.	СВ	0,6	0,6	0,3	0,3
530	№ 530	пр. р. Чапакташ	кар.	С	1,8	1,8	1,2	1,2
531	№ 531	пр. р. Чапакташ	кар.	С	1,4	1,4	1,4	1,4
532	№ 532	пр. р. Чапакташ	вис.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
533	№ 533	пр. р. Чапакташ	вис.	СЗ	0,4	0,4	0,1	0,1
534	№ 534	Орто-Караджилга	вис.	З	0,5	0,5	0,4	0,4
535	№ 535	пр. р. Орто-Караджилга	кар.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
536	№ 536	пр. р. Орто-Караджилга	кар.	СЗ	0,8	0,8	0,2	0,2
537	№ 537	пр. р. Орто-Караджилга	кар.	С	0,6	0,6	0,3	0,3
538	№ 538	Чонташ-Караджилга	кар.	СВ	1,7	1,7	1,6	1,6
539	№ 539	пр. р. Чонташ-Караджилга	кар.-дол.	С, (СВ)	2,0	2,0	1,4	1,4
540	№ 540	пр. р. Чонташ-Караджилга	вис.	С	0,8	0,8	0,5	0,5
541	№ 541	Дуберджилга	кул.	С	0,9	0,9	0,2	0,2
542	№ 542	Актурук	склон.	С	2,0	2,0	1,2	1,2
543	№ 543	пр. р. Актурук	вис.	СЗ	0,7	0,7	0,3	0,3
544	№ 544	пр. р. Актурук	вис.	С	1,2	1,2	0,5	0,5
545	№ 545	Сарыкорум	дол.	С	2,7	2,7	2,0	2,0
546	№ 546	Сарыкорум	кар.-дол.	С	2,0	2,0	2,0	2,0
547	№ 547	Пустан	вис.	С	0,5	0,5	0,2	0,2
548	№ 548	пр. р. Хан-Юлы	вис.	С	0,3	0,3	0,1	0,1
549	№ 549	пр. р. Аксай	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,3	0,3
550	№ 550	пр. р. Аксай	кар.	С	0,7	0,7	0,4	0,4
551	№ 551	пр. р. Аксай	кар.	С	1,0	1,0	0,3	0,3
552	№ 552	пр. р. Аксай	вис.	ЮВ	0,2	0,2	0,2	0,2
553	№ 553	пр. р. Аксай	вис.	С	0,2	0,2	0,2	0,2
554	№ 554	пр. р. Аксай	вис.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
555	№ 555	пр. р. Аксай	кул.	СЗ	0,8	0,8	0,1	0,1
556	№ 556	пр. р. Аксай	склон.	С	0,7	0,7	0,5	0,5
557	№ 557	Акса́й	кар.	СЗ	0,7	0,7	0,3	0,3
558	№ 558	пр. р. Аксай	кар.	СЗ	0,5	0,5	0,3	0,3
559	№ 559	пр. р. Жер-Капчал	кул.	С	0,8	0,8	0,2	0,2
560	№ 560	пр. р. Жер-Капчал	вис.	С	0,5	0,5	0,2	0,2
561	№ 561	Жер-Капчал	склон.	СЗ	0,8	0,8	0,9	0,9
562	№ 562	пр. р. Жер-Капчал	склон.	ЮЗ	0,6	0,6	0,7	0,7
563	№ 563	пр. р. Жер-Капчал	вис.	СВ	0,5	0,5	0,2	0,2
564	№ 564	пр. р. Жер-Капчал	склон.	З	1,0	1,0	0,5	0,5
565	№ 565	Джилга-Кочасу	кар.-дол.	СЗ	0,8	0,8	0,6	0,6
566	№ 566	пр. р. Дункельдык	вис.	С	0,4	0,4	0,2	0,2
567	№ 567	пр. р. Дункельдык	присклон.	СЗ	0,6	0,6	0,5	0,5
568	№ 568	пр. р. Дункельдык	вис.	СВ	0,3	0,3	0,4	0,4
569	№ 569	пр. р. Дункельдык	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
570	№ 570	пр. р. Дункельдык	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,3	0,3
571	№ 571	пр. р. Дункельдык	кар.-дол.	С	1,6	1,6	0,7	0,7

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4890	4890	5140	5000	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4920	4920	5240	5070	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4840	4840	5200	5010	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
5000	5000	5200	5100	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5380	5150	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4960	4960	5400	5180	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
5160	5160	5440	5330	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4760	4760	5200	5020	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
4960	4960	5340	5140	Кур.	0,7	0,7	0,0447	
4820	4820	5060	4960	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4980	4980	5100	5000	Кур.	—	—	0,0009	
5100	5100	5300	5200	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4880	4880	5100	5010	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4800	4800	5100	4980	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4800	4800	5100	4940	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4720	4720	5220	5020	Кур.	0,7	0,7	0,0546	
4630	4630	5100	4860	Кур.	0,7	0,7	0,0447	
4940	4940	5200	5070	Кур.	0,3	0,3	0,0095	
4810	4810	5100	4950	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4700	4700	5200	4920	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
4700	4700	4960	4830	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4600	4600	4960	4770	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4600	4600	5340	5000	Кур.	1,0	1,0	0,0764	
4600	4600	5380	5020	Кур.	1,0	1,0	0,0764	
4700	4700	4900	4800	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5000	5000	5100	5050	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5070	4940	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4700	4700	5000	4850	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4850	4850	5200	5040	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4800	4800	5000	4900	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4760	4760	5000	4870	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5200	5030	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4860	4860	5200	5040	Кур.	—	—	0,0009	
4940	4940	5320	5160	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
5100	5100	5200	5150	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
5100	5100	5390	5240	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4700	4700	5100	4920	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5000	4950	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4800	4800	5380	5030	Кур.	0,5	0,5	0,0231	
4900	4900	5200	5050	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4900	4900	5200	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5020	5020	5650	5300	Кур.	0,3	0,3	0,0095	
4600	4600	5100	4890	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4920	4920	5060	5010	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5200	5010	Кур.	0,3	0,3	0,0095	
4800	4800	5100	4940	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4900	4900	5140	5010	Кур.	—	—	0,0009	
4880	4880	5060	4960	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4600	4600	5200	4970	Кур.	0,3	0,3	0,0158	

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
572	№ 572	пр. р. Дункельдык	кар.	С	0,9	0,9	0,5	0,5
573	№ 573	Дункельдык	дол.	С	1,8	1,8	0,8	0,8
574	№ 574	пр. р. Дункельдык	кул.	СЗ	0,8	0,8	0,1	0,1
575	№ 575	пр. р. Караджилга	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,3	0,3
576	№ 576	Караджилга	склон.	С	1,8	1,8	2,7	2,7
577	№ 577	пр. р. Агаджанджилга	вис.	СВ	0,3	0,3	0,1	0,1
578	№ 578	пр. р. Агаджанджилга	кар.	С	1,2	1,2	0,9	0,9
579	№ 579	пр. р. Агаджанджилга	склон.	С	1,2	1,2	3,5	3,5
580	№ 580	пр. р. Агаджанджилга	кар.-дол.	СВ	1,6	1,6	1,2	1,2
581	№ 581	пр. р. Агаджанджилга	кар.	СВ	1,2	1,2	0,8	0,8
582	№ 582	Агаджанджилга	склон.	СЗ	0,9	0,9	1,7	1,7
583	№ 583	Зор-Чичиндыр	дол.	СЗ	2,1	2,1	1,0	1,0
584	№ 584	пр. р. Зор-Чичиндыр	кар.	СЗ	1,4	1,4	0,8	0,8
585	№ 585	Чичиндыр	кар.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
586	№ 586	пр. р. Тузакчи	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
587	№ 587	Каинды	кар.	С	0,7	0,7	0,4	0,4
588	№ 588	пр. р. Кульма	кар.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
589	№ 589	пр. р. Кульма	кар.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
73 ледника							43,1	43,1

Кроме того, в бассейне р. Аксу имеется 2 ледника размерами

Итого 75 ледников | | | 43,2 |

Всего в бассейнах верховьев рек Сулистый и Аксу имеется каждый, общей площадью 72,7 км² (из них 0,4 км² покрыто мореной) и общим объемом льда

Бассейн р. Бель-Утек (реки

Западный склон

590	№ 590	пр. р. Бель-Утек	кар.	СЗ	0,4	0,4	0,1	0,1
-----	-------	------------------	------	----	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Акбайтал (юж.) (реки Мургаб,

Восточный склон хр. Акбайтал, северо-

591	№ 591	Акбайтал (юж.)	кар.-вис.	СВ	0,6	0,6	0,2	0,2
592	№ 592	Акбайтал (юж.)	кар.-вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
593	№ 593	пр. р. Акбайтал (юж.)	кар.-вис.	ЮЗ	0,4	0,4	0,1	0,1
594	№ 594	пр. р. Акбайтал (юж.)	кар.-вис.	С	0,6	0,6	0,2	0,2
595	№ 595	пр. р. Кызылджилга	кар.	СВ	1,2	1,2	0,3	0,3
596	№ 596	пр. р. Кызылджилга	кар.	В	0,6	0,6	0,2	0,2
597*	Кызылджилга	Кызылджилга	сл. дол.	СВ, (С)	3,2	3,2	2,0	2,0
598	№ 598	пр. р. Кызылджилга	дол.	С	3,0	3,0	1,1	1,1
599	№ 599	пр. р. Кызылджилга	склон.	С	1,2	1,2	1,0	1,0
600	№ 600	пр. р. Кызылджилга	склон.	С	1,0	1,0	0,6	0,6
601	№ 601	пр. р. Сасыксу	склон.	СВ	1,2	1,2	2,6	2,6
602	№ 602	пр. р. Сасыксу	кар.	В	0,6	0,6	0,1	0,1
603	№ 603	пр. р. Сасыксу	кар.	СВ	0,4	0,4	0,1	0,1
604	№ 604	пр. р. Сасыксу	вис.	СВ	0,6	0,6	0,2	0,2
605	№ 605	пр. р. Сасыксу	вис.	СВ	0,4	0,4	0,3	0,3
606	№ 606	пр. р. Сасыксу	вис.	Ю	0,5	0,5	0,2	0,2
607	№ 607	пр. р. Сасыксу	кар.	В	0,5	0,5	0,1	0,1
608	№ 608	пр. р. Сасыксу	кар.	ЮВ	0,6	0,6	0,2	0,2

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		№ таблиц и иллюстраций
								порядковые № сведений в таблицах
10	11	12	13	14	15	16	17	18

4900	4900	5300	5150	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4720	4720	5300	5080	Кур.	0,3	0,3	0,0193	
4800	4800	5200	5060	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5100	4950	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4760	4760	5300	4980	Кур.	1,4	1,4	0,1198	
4900	4900	5040	4970	Кур.	—	—	0,0009	
4660	4660	5200	4900	Кур.	0,5	0,5	0,0231	
4670	4670	5290	4970	Кур.	1,7	1,7	0,1768	
4500	4500	5290	4920	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
4780	4780	5220	4990	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4800	4800	5340	5040	Кур.	0,9	0,9	0,0598	
4880	4880	5290	5090	Кур.	0,5	0,5	0,0311	
4900	4900	5240	5020	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4900	4900	5090	4980	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4900	4900	5100	5030	Кур.	—	—	0,0009	
4800	4800	5100	4980	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4890	4890	5180	5030	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5140	5040	Кур.	—	—	0,0009	
					20,5	20,5	1,2130	

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

153 ледника общей площадью 74,0 км², в том числе 130 ледников размерами 0,1 км² и более 1,9186 км², и 23 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 1,3 км².

Шатпут, Карасу, оз. Ранкуль)

Сарыкольского хребта

5000	5000	5240	5130	Кур.	—	—	0,0009	
------	------	------	------	------	---	---	--------	--

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

восточный склон хр. Музкол

4920	4920	5200	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4920	4920	5140	5040	Кур.	—	—	0,0009	
4940	4940	5120	5020	Кур.	—	—	0,0009	
4820	4820	5200	5000	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4940	4940	5380	5120	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5200	5200	5540	5360	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4770	4770	5700	5130	Кур.	1,0	1,0	0,0764	
4770	4770	5500	5110	Кур.	0,6	0,6	0,0311	
4880	4880	5300	5060	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4900	4900	5300	5050	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4700	4700	5440	5110	Кур.	1,2	1,2	0,1132	
5000	5000	5300	5170	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5100	5000	Кур.	—	—	0,0009	
4920	4920	5120	5060	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5000	5000	5400	5160	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5200	5200	5400	5300	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4970	4970	5300	5110	Кур.	0,1	—	0,0009	
5000	5000	5250	5120	Кур.	—	0,1	0,0024	

№ 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
609	№ 609	пр. р. Сасыксу	вис.	Ю	0,5	0,5	0,3	0,3
610	№ 610	пр. р. Сасыксу	сл. дол.	СВ, (В)	3,0	3,0	2,4	2,4
611	№ 611	пр. р. Сасыксу	сл. дол.	(В), СВ	3,2	3,2	4,2	4,2
612	№ 612	пр. р. Сасыксу	кар.-дол	СЗ	1,1	1,1	0,3	0,3
613	№ 613	пр. р. Сасыксу	сл. дол.	С	1,6	1,6	2,1	2,1
614	№ 614	пр. р. Сасыксу	кар.	СВ	0,5	0,5	0,2	0,2
615	№ 615	пр. р. Сасыксу	вис.	ЮВ	0,8	0,8	0,2	0,2
616	№ 616	пр. р. Сасыксу	склон.	СВ	1,4	1,4	0,8	0,8
617	№ 617	пр. р. Сасыксу	кар.	СВ	0,8	0,8	0,4	0,4
618	№ 618	пр. р. Сасыксу	кар.	СВ	0,9	0,9	0,4	0,4
619	№ 619	Сасыксу	кар.-дол.	С	1,6	1,6	1,0	1,0
620	№ 620	Сасыксу	дол.	СЗ	2,6	2,6	1,7	1,7
621	№ 621	пр. р. Сасыксу	кул.	С	0,6	0,6	0,1	0,1
622	№ 622	пр. р. Сасыксу	дол.	С, (СЗ)	3,2	3,2	1,7	1,7
623	№ 623	пр. р. Сасыксу	кар.	СЗ	1,1	1,1	0,2	0,2
624	№ 624	пр. р. Сасыксу	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
625	№ 625	пр. р. Сасыксу	кар.	СЗ	2,0	2,0	2,0	2,0
626	№ 626	пр. р. Сасыксу	кар.-вис.	СЗ	0,9	0,9	0,2	0,2
627	№ 627	пр. р. Сасыксу	кар.	С	0,5	0,5	0,2	0,2
628	№ 628	пр. р. Джалан	кар.-дол.	ЮВ, (В)	2,2	2,2	1,2	1,2
629	№ 629	Джалан	кар.-дол.	СВ	1,5	1,5	1,3	1,3
630	№ 630	пр. р. Джалан	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,2	0,2
631	№ 631	пр. р. Гурумды	вис.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
632	№ 632	пр. р. Гурумды	кар.	СВ	0,8	0,8	0,2	0,2
633	№ 633	пр. р. Гурумды	кар.-дол.	В	2,1	2,1	1,2	1,2
634	№ 634	Гурумды	сл. дол.	СВ	1,8	1,8	2,8	2,8
635	№ 635	пр. р. Гурумды	склон.	СЗ	1,3	1,3	0,6	0,6
636	№ 636	пр. р. Гурумды	дол.	СЗ	3,4	3,4	1,6	1,6
637	№ 637	пр. р. Гурумды	кар.-дол.	СЗ	1,9	1,9	0,7	0,7
638	№ 638	пр. р. Гурумды	вис.дол.	С	2,3	2,3	0,8	0,8
639	№ 639	пр. р. Гурумды	кар.	С, (СЗ)	1,1	1,1	0,4	0,4
640	№ 640	пр. р. Белеули	кар.-дол	В, (СВ)	1,7	1,7	0,5	0,5
641	№ 641	пр. р. Белеули	кар.	СЗ	0,8	0,8	0,3	0,3
642	№ 642	пр. р. Белеули	вис.	В	0,2	0,2	0,1	0,1
643	№ 643	Белеули	дол.	С	2,0	2,0	0,9	0,9
644	№ 644	Мукур-Ярчичак	кар.-дол.	В	1,2	1,2	0,3	0,3
645	№ 645	пр. р. Зор-Ярчичак	вис.	СВ	0,4	0,4	0,4	0,4
646	№ 646	пр. р. Зор-Ярчичак	кар.-дол.	СВ	1,7	1,7	0,6	0,6
647	№ 647	пр. р. Зор-Ярчичак	склон.	СВ	0,6	0,6	0,3	0,3
648	№ 648	пр. р. Зор-Ярчичак	кар.-вис.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
649	№ 649	Зор-Ярчичак	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
650	№ 650	пр. р. Зор-Ярчичак	кар.-вис.	СЗ	1,2	1,2	0,3	0,3
651	№ 651	пр. р. Зор-Ярчичак	склон.	СВ	0,7	0,7	0,3	0,3
652	№ 652	Чечикты	кар.	В	0,8	0,8	0,1	0,1

62 ледника

43,8 43,8

Кроме того, в бассейне р. Акбайтал (юж.) имеется 17 ледников

Итого 79 ледников

44,8

Бассейн р. Восточного Пшарта (реки Акбайтал (юж

Южный склон хр. Музкол, северный

653	№ 653	пр. р. Салы-Мула	вис.	З	0,4	0,4	0,1	0,1
654	№ 654	пр. р. Аксай	вис.	ЮЗ	0,4	0,4	0,2	0,2
655	№ 655	пр. р. Аксай	кар.-вис.	СЗ	1,3	1,3	0,4	0,4
656*	№ 656		кар.	В	0,6	0,6	0,2	0,2
657	№ 657	Аксай	склон.	СВ	0,7	0,7	1,2	1,2
658	№ 658	Моло-Караджилга	вис.	Ю	0,8	0,8	0,4	0,4
659	№ 659	Караджилга	кар.	В	0,6	0,6	0,1	0,1

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения даты	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
5100	5100	5400	5110	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4800	4800	5890	5160	Кур.	1,4	1,4	0,1004	
4720	4720	5890	5170	Кур.	2,3	2,3	0,2324	
4800	4800	5420	5160	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4700	4700	5500	4950	Кур.	1,1	1,1	0,0822	
4900	4900	5200	5070	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5000	5000	5250	5130	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4880	4880	5400	5110	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4810	4810	5100	4950	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4900	4900	5400	5180	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4800	4800	5440	5130	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4820	4820	5400	5070	Кур.	0,9	0,9	0,0598	
4920	4920	5300	5150	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5430	5140	Кур.	0,9	0,9	0,0598	
4900	4900	5500	5160	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5200	5200	5500	5360	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4770	4770	5730	5130	Кур.	0,1	0,1	0,0764	
5000	5000	5360	5160	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5200	5050	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4920	4920	5630	5300	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
4800	4800	5600	5100	Кур.	0,8	0,8	0,0400	
4920	4920	5140	5070	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5070	5070	5200	5130	Кур.	—	—	0,0009	
4960	4960	5300	5150	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4800	4800	5500	5140	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
4720	4720	5500	5020	Кур.	1,6	1,6	0,1265	
4620	4620	5200	4880	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4490	4490	5240	4910	Кур.	0,7	0,7	0,0546	
4800	4800	5280	5060	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4690	4690	5340	4950	Кур.	0,5	0,5	0,0193	
5000	5000	5500	5190	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4520	4520	4900	4680	Кур.	0,3	0,3	0,0095	
4720	4720	5100	4870	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5100	5100	5200	5040	Кур.	—	—	0,0009	
4760	4760	5470	5040	Кур.	0,5	0,5	0,0231	
4880	4880	5270	5040	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5200	5200	5470	5340	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4680	4680	5200	4960	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4900	4900	5300	5100	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4700	4700	5000	4870	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4800	4800	5000	4900	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5400	5150	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
5000	5000	5400	5140	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4800	4800	5300	5030	Кур.	—	—	0,0009	
					21,5	21,5	1,4161	

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

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

склон Пшартского хребта

5040	5040	5300	5200	Кур.	—	—	0,0009
5260	5260	5370	5300	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4800	4800	5370	5100	Кур.	0,2	0,2	0,0068
5060	5060	5240	5160	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4800	4800	5260	5030	Кур.	0,6	0,6	0,0355
4960	4960	5200	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4700	4700	5040	4890	Кур.	—	—	0,0009

№ 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
660	№ 660	Караджилга пр. р. Караджилга	кар.	С	1,0	1,0	0,3	0,3
661	№ 661		кар.	СЗ	0,6	0,6	0,1	0,1
9 ледников							3,0	3,0
Кроме того, в бассейне р. Восточного Пшарта имеется 4								
Итого 13 ледников							3,2	

Бассейн р. Караджилга II (реки Мургаб,

Южный склон

662	№ 662	Караджилга II	кар.	В	0,8	0,8	0,2	0,2
-----	-------	---------------	------	---	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Каиндысай (реки Мургаб,

Южный склон

663	№ 663	Каиндысай	вис.	В	0,4	0,4	0,1	0,1
-----	-------	-----------	------	---	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Аксай (реки Мургаб,

Южный склон

664	№ 664	пр. р. Аксай	кар.	СЗ	0,8	0,8	0,2	0,2
665	№ 665	Аксай	склон.	СЗ	0,8	0,8	0,5	0,5

2 ледника

0,7 0,7

Бассейн р. Западного Пшарта (реки Мургаб,

Северный склон Пшартского хребта,

666	№ 666	пр. р. Зап. Пшарт	кар.	С	1,2	1,2	0,7	0,7
667	№ 667	пр. р. Зап. Пшарт	кар.	С	0,9	0,9	0,3	0,3
668	№ 668	пр. р. Зап. Пшарт	кар.	СЗ	1,6	1,6	0,6	0,6
669	№ 669	Апак	кар.-дол.	СВ	1,7	1,7	0,5	0,5
670	№ 670	пр. р. Апак	кар.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
671	№ 671	пр. р. Апак	кар.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
672	№ 672	пр. р. Апак	кар.-вис.	СЗ	1,2	1,2	0,2	0,2
673	№ 673	пр. р. Апак	кар.	СЗ	1,2	1,2	0,4	0,4
674	№ 674	пр. р. Апак	кар.-дол.	СВ	1,3	1,3	0,5	0,5
675	№ 675	пр. р. Килим-Истык	кар.	СВ	0,7	0,7	0,2	0,2
676	№ 676	Килим-Истык	кар.-дол.	СВ, (С)	1,2	1,2	0,3	0,3
677	№ 677	Килим-Истык	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
678	№ 678	пр. р. Килим-Истык	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
679	№ 679	Джарджилга	кар.	СВ	1,0	1,0	0,5	0,5
680	№ 680	пр. р. Джарджилга	вис.	СВ	0,4	0,4	0,1	0,1
681	№ 681	пр. р. Джарджилга	вис.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
682	№ 682	пр. р. Бель-Караджилга	кар.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
683	№ 683	Бель-Караджилга	кар.	С	1,0	1,0	0,3	0,3
684	№ 684	пр. р. Бель-Караджилга	склон.	СЗ	0,8	0,8	0,2	0,2
685	№ 685	пр. р. Мальджуран	вис.	С	0,4	0,4	0,1	0,1
686	№ 686	пр. р. Мальджуран	кар.	ЮВ	1,2	1,2	0,5	0,5
687	№ 687	Мальджуран	кар.-дол.	СЗ	1,7	1,7	0,8	0,8
688	№ 688	пр. р. Мальджуран	кар.	СВ	0,6	0,6	0,1	0,1
689	№ 689	пр. р. Кызылдонг	кар.	С	0,8	0,8	0,3	0,3
690	№ 690	пр. р. Кызылдонг	кар.	С	0,8	0,8	0,3	0,3
691	№ 691	пр. р. Кызылдонг	кар.-дол.	С	1,6	1,6	0,8	0,8

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16		
4590	4590	5100	4830	Кур.	0,2	0,2	0,0044	№ таблиц и иллюстраций порядковые № средн. в таблицах
4600	4600	4800	4700	Кур.	—	—	0,0009	
					1,4	1,4	0,0610	

ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км²

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Пшартского хребта

4850	4850	5100	4980	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
------	------	------	------	------	-----	-----	--------	--

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Пшартского хребта

5000	5000	5200	5110	Кур.	—	—	0,0009	
------	------	------	------	------	---	---	--------	--

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Пшартского хребта

4900	4900	5200	5210	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4820	4820	5420	5210	Кур.	0,3	0,3	0,0095	
					0,4	0,4	0,0119	

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

южный склон хр. Музкол

4470	4470	5100	4800	Кур.	0,4	0,4	0,0158	
4700	4700	5200	4950	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4600	4600	5400	5030	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4760	4760	5400	5050	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4900	4900	5000	4950	Кур.	—	—	0,0009	
4840	4840	4940	4900	Кур.	—	—	0,0009	
4840	4840	5100	4980	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4660	4660	5230	4960	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4700	4700	5100	4910	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4620	4620	5040	4840	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4660	4660	5300	4950	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4900	4900	5200	5080	Кур.	—	—	0,0009	
4820	4820	5100	5000	Кур.	—	—	0,0009	
4740	4740	5160	4990	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4900	4900	5100	5000	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5200	5070	Кур.	—	—	0,0009	
4900	4900	5100	4950	Кур.	—	—	0,0009	
4840	4840	5100	4920	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4860	4860	5060	4950	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5060	5060	5250	5160	Кур.	—	—	0,0009	
4980	4980	5380	5190	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4840	4840	5370	5120	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
4700	4700	5000	4870	Кур.	—	—	0,0009	
4970	4970	5220	5080	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4800	4800	5080	4970	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4660	4660	5400	5040	Кур.	0,4	0,4	0,0193	

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
692	№ 692	пр. р. Кызылдонг	склон.	СЗ	1,7	1,7	0,8	0,8
693	№ 693	Кызылдонг	вис.	СЗ	0,4	0,4	0,4	0,4
694	№ 694	пр. р. Кызылдонг	кар.	ЮЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
695	№ 695	пр. р. Кызылдонг	склон.	ЮЗ	1,4	1,4	0,3	0,3
696	№ 696	пр. р. Кызылдонг	кар.-дол.	ЮВ	1,6	1,6	0,6	0,6
697	№ 697	пр. р. Кызылдонг	кар.	СВ	1,7	1,7	1,0	1,0
698	№ 698	пр. р. Кызылдонг	кар.	В	0,8	0,8	0,2	0,2
699	№ 699	пр. р. Кызылдонг	склон.	СВ	1,3	1,3	0,7	0,7
700	№ 700	пр. р. Кызылдонг	дол.	СВ	1,9	1,9	0,7	0,7
701	№ 701	пр. р. Сасык	вис.	СЗ	0,4	0,4	0,1	0,1
702	№ 702	пр. р. Сасык	склон.	СЗ	1,4	1,4	0,6	0,6
703	№ 703	пр. р. Сасык	кул.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
704	№ 704	пр. р. Сасык	кул.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
705	№ 705	пр. р. Сасык	кар.	ЮЗ	0,8	0,8	0,3	0,3
706	№ 706	пр. р. Сасык	кар.	Ю	0,5	0,5	0,1	0,1
707	№ 707	пр. р. Сасык	вис. кар.	СВ	0,7	0,7	0,3	0,3
708	№ 708	пр. р. Сасык	кул.	ЮВ	0,5	0,5	0,1	0,1
709	№ 709	пр. р. Сасык	сл. дол.	В, (ЮВ)	2,0	2,0	1,0	1,0
710	№ 710	пр. р. Сасык	дол.	ЮВ	2,4	2,4	1,1	1,1
711	№ 711	пр. р. Сасык	кар.	ЮВ	1,0	1,0	0,3	0,3
712	№ 712	Сасык	дол.	СВ, (В, ЮВ)	2,6	2,6	1,0	1,0
713	№ 713	Сасык	вис. дол.	СВ	1,5	1,5	0,6	0,6
714	№ 714	пр. р. Сасык	кар.	СВ	1,3	1,3	0,4	0,4
715	№ 715	пр. р. Сасык	вис. кар.	С	1,0	1,0	0,2	0,2
716	№ 716	пр. р. Сасык	кар.-дол.	СВ	1,8	1,8	1,0	1,0
717	№ 717	пр. р. Сасык	кар.-вис.	СВ	1,0	1,0	0,4	0,4
718	№ 718	пр. р. Сасык	вис.	СВ	0,3	0,3	0,1	0,1
719	№ 719	пр. р. Сасык	кар.-дол.	ЮВ	2,0	2,0	0,7	0,7
720	№ 720	пр. р. Сасык	кар.-дол.	ЮВ	1,5	1,5	1,1	1,1
721	№ 721	пр. р. Сасык	склон.	СВ	1,1	1,1	0,8	0,8
722	№ 722	пр. р. Сасык	вис.	СВ	0,6	0,6	0,2	0,2
723	№ 723	пр. р. Сасык	присклон.	СВ	0,8	0,8	0,4	0,4
724	№ 724	пр. р. Сасык	кар.-вис.	СВ	1,3	1,3	0,5	0,5
725	№ 725	пр. р. Сасык	кар.-вис.	С	1,2	1,2	0,4	0,4
726	№ 726	пр. р. Сасык	вис.	С	0,9	0,9	0,1	0,1
727	№ 727	пр. р. Сасык	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
728	№ 728	Джанкаинды	кар.	ЮВ	1,1	1,1	0,4	0,4
729	№ 729	Джанкаинды	присклон.	СВ	1,4	1,4	0,6	0,6
730	№ 730	пр. р. Джанкаинды	вис.	СВ	0,5	0,5	0,1	0,1
731	№ 731	пр. р. Сауксай	вис.	СЗ	0,4	0,4	0,2	0,2
732	№ 732	пр. р. Сауксай	кул.	З	1,4	1,4	0,4	0,4
733	№ 733	пр. р. Сауксай	вис.	СЗ	0,3	0,3	0,1	0,1
734	№ 734	пр. р. Сауксай	вис.	СЗ	0,3	0,3	0,1	0,1
735	№ 735	пр. р. Сауксай	вис.	СЗ	0,5	0,5	0,1	0,1
736	№ 736	пр. р. Сауксай	вис.	СЗ	0,8	0,8	0,5	0,5
737	№ 737	пр. р. Сауксай	вис.	С	0,5	0,5	0,1	0,1
738	№ 738	пр. р. Сауксай	присклон.	С	1,4	1,4	0,4	0,4
739	№ 739	пр. р. Сауксай	кар.-дол.	(ЮЗ, З), СЗ	1,6	1,6	1,2	1,2
740*	Сауксай	Сауксай	дол.	(ЮВ), Ю, (ЮЗ, З)	6,1	5,5	3,1	2,9
741	№ 741	пр. р. Сауксай	кар.	ЮВ	0,3	0,3	0,2	0,2
742*	№ 742	пр. р. Сауксай	кар.-дол.	(Ю), ЮЗ	2,6	2,6	1,6	1,6
743*	№ 743	пр. р. Сауксай	дол.	(ЮВ), Ю, (ЮЗ)	4,1	4,1	1,9	1,9
744	№ 744	пр. р. Сауксай	дол.	Ю	3,2	3,2	2,2	2,2
745	№ 745	пр. р. Сауксай	сл. дол.	(СЗ, С), ЮЗ	2,8	2,0	2,1	1,6
746	№ 746	пр. р. Сауксай	кар.	ЮВ	0,5	0,5	0,1	0,1
747	№ 747	пр. р. Сауксай	вис. дол.	Ю	2,0	2,0	0,6	0,6
748	№ 748	пр. р. Сауксай	кар.	ЮВ	1,3	1,3	0,3	0,3
749	№ 749	пр. р. Сауксай	дол.	ЮВ	2,8	2,8	1,2	1,2
750	№ 750	пр. р. Сауксай	вис. дол.	Ю	1,2	1,2	0,4	0,4
751*	№ 751	пр. р. Сауксай	дол.	В	2,6	2,6	2,1	2,1
752*	№ 752	пр. р. Сауксай	дол.	СВ	2,4	2,4	1,9	1,9
753	№ 753	пр. р. Сауксай	кар.	СВ	1,2	1,2	0,4	0,4
754	№ 754	пр. р. Сауксай	вис. кар.	СВ	1,6	1,6	0,7	0,7
755	№ 755	пр. р. Сауксай	вис. кар.	СВ	1,4	1,4	0,3	0,3
756	№ 756	пр. р. Сауксай	вис.	СВ	0,5	0,5	0,2	0,2

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4520	4520	5400	4930	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
5100	5100	5350	5250	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4750	4750	5100	4960	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5100	5100	5480	5290	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4900	4900	5500	5170	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4820	4820	5300	5100	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
5060	5060	5340	5220	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4880	4880	5400	5140	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4800	4800	5400	5010	Кур.	0,4	0,4	0,0158	
5150	5150	5400	5270	Кур.	—	—	0,0009	
4400	4400	4920	4640	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
5100	5100	5400	5250	Кур.	—	—	0,0009	
5100	5100	5620	5360	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5150	5150	5500	5340	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
5200	5200	5400	5300	Кур.	—	—	0,0009	
5100	5100	5500	5270	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
5100	5100	5300	5200	Кур.	—	—	0,0009	
4980	4980	5500	5200	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4960	4960	5540	5210	Кур.	0,6	0,6	0,0311	
5000	5000	5300	5180	Кур.	0,1	0,1	0,0044	
4700	4700	5780	5300	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4600	4600	5600	5060	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4600	4600	5140	4930	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4700	4700	5280	5000	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4670	4670	5450	5050	Кур.	0,5	0,5	0,0270	
4900	4900	5450	5140	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
5000	5000	5200	5100	Кур.	—	—	0,0009	
5100	5100	5750	5410	Кур.	0,3	0,3	0,0158	
4820	4820	5320	5050	Кур.	0,5	0,5	0,0311	
4940	4940	5600	5210	Кур.	0,4	0,4	0,0193	
5050	5050	5500	5320	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4800	4800	5400	5090	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4800	4800	5400	5150	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4800	4800	5450	5190	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
5000	5000	5500	5270	Кур.	—	—	0,0009	
4500	4500	4800	4680	Кур.	—	—	0,0009	
5000	5000	5450	5280	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4700	4700	5600	5130	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
5100	5100	5440	5290	Кур.	—	—	0,0009	
5030	5030	5300	5180	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4900	4900	5650	5290	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
5050	5050	5250	5120	Кур.	—	—	0,0009	
5000	5000	5250	5120	Кур.	—	—	0,0009	
5000	5000	5300	5170	Кур.	—	—	0,0009	
4940	4940	5400	5170	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
4800	4800	5250	5040	Кур.	—	—	0,0009	
4720	4720	5300	4900	Кур.	0,3	0,3	0,0068	
4850	4850	5440	5160	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
4650	4660	6000	5210	Кур.	1,7	1,5	0,1474	
5700	5700	6100	5880	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
5000	5000	5940	5350	Кур.	0,8	0,8	0,0546	
4730	4730	5700	5160	Кур.	0,9	0,9	0,0707	
4900	4900	5800	5190	Кур.	1,3	1,3	0,0881	
4800	5080	5800	5280	Кур.	1,0	0,5	0,0822	
5000	5000	5200	5100	Кур.	—	—	0,0009	
5000	5000	5600	5290	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
5120	5120	5390	5260	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4850	4850	5800	5330	Кур.	0,6	0,6	0,0355	
5300	5300	5900	5590	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4550	4550	5700	5040	Кур.	1,1	1,1	0,0822	
4600	4600	5770	5170	Кур.	1,0	1,0	0,0707	
4950	4950	5520	5260	Кур.	0,2	0,2	0,0068	
4760	4760	5500	5040	Кур.	0,4	0,4	0,0158	
4700	4700	5500	5070	Кур.	0,2	0,2	0,0044	
4750	4750	5200	5020	Кур.	0,1	0,1	0,0024	

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части
1	2	3	4	5	6	7	8	9
757	№ 757	пр. р. Сауксай	кар.	В	0,8	0,8	0,2	0,2
758	№ 758	пр. р. Сауксай	кар.-дол.	СВ, (В)	2,8	2,8	1,3	1,3
759	№ 759	пр. р. Сауксай	вис.	С	1,2	1,2	1,8	1,8
760	№ 760	пр. р. Сауксай	вис.	СВ	1,2	1,2	0,7	0,7

95 ледников

52,9 52,2

Кроме того, в бассейне р. Западного Пшарта имеется 4
Итого 99 ледников 53,1

Бассейн безымянного притока р. Мургаба между

(р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб,

Южный склон

761	№ 761	пр. р. Мургаба	вис. кар.	СЗ	1,0	1,0	0,4	0,4
762	№ 762	пр. р. Мургаба	вис. кар.	СЗ	1,6	1,6	0,9	0,9
763	№ 763	пр. р. Мургаба	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,2	0,2
764	№ 764	пр. р. Мургаба	вис.	СЗ	1,1	1,1	0,7	0,7
765	№ 765	пр. р. Мургаба	вис.	СЗ	0,6	0,6	0,6	0,6
766	№ 766	пр. р. Мургаба	кар.	ЮВ	0,4	0,4	0,1	0,1
767	№ 767	пр. р. Мургаба	вис.	З	0,4	0,4	0,1	0,1
768	№ 768	пр. р. Мургаба	кар.	ЮВ	1,1	1,1	0,5	0,5
769	№ 769	пр. р. Мургаба	кар.-вис.	ЮВ	1,0	1,0	0,4	0,4
770	№ 770	пр. р. Мургаба	дол.	ЮВ, (В)	1,6	1,6	1,7	1,7
771*	№ 771	пр. р. Мургаба	переметн.	В	2,0	2,0	0,9	0,9
772	№ 772	пр. р. Мургаба	склон.	В	0,6	0,6	0,2	0,2
773	№ 773	пр. р. Мургаба	вис.	СВ	0,6	0,6	0,2	0,2
774	№ 774	пр. р. Мургаба	вис.	СЗ	0,7	0,7	0,2	0,2
775	№ 775	пр. р. Мургаба	вис.	С	0,5	0,5	0,2	0,2

15 ледников

7,3 7,3

Бассейн р. Казанкуль (Сарезское озеро, реки

Южный склон

776	№ 776	пр. р. Казанкуль	кар.	СВ	2,1	2,1	1,2	1,2
-----	-------	------------------	------	----	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Дагун (Сарезское озеро, реки Мургаб,

Южный склон

777	№ 777	пр. р. Дагун	кул.	ЮЗ	0,6	0,6	0,1	0,1
778	№ 778	пр. р. Дагун	кар.	ЮВ	1,5	1,5	0,6	0,6
779	№ 779	Зордагун	вис.	ЮВ	0,4	0,4	0,1	0,1

3 ледника

0,8 0,8

Кроме того, в бассейне р. Дагун имеется 1 ледник площадью

Итого 4 ледника 0,8

Бассейн р. Сатгаун (Сарезское озеро, реки Мургаб,

Южный склон

780	№ 780	Сатгаун	кар.	ЮВ	0,6	0,6	0,1	0,1
-----	-------	---------	------	----	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Дистарагун (Сарезское озеро, реки

Южный склон

781	№ 781	Дистарагун	кар.	СВ	0,3	0,3	0,1	0,1
-----	-------	------------	------	----	-----	-----	-----	-----

Бассейн р. Саткан (Сарезское озеро, реки

Южный склон

782	№ 782	Саткан	сл. дол.	(ЮВ), Ю	2,6	2,6	1,0	1,0
-----	-------	--------	----------	---------	-----	-----	-----	-----

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем ледн. км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
нижней точки конца ледника	нижней точки открытой части ледника	вышей точки ледника	высота, м	способ определения даты	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18
4960	4960	5240	5090	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4650	4650	5750	5100	Кур.	0,7	0,7	0,0400	
4550	4550	5340	4940	Кур.	0,9	0,9	0,0652	
4800	4800	5300	5020	Кур.	0,4	0,4	0,0158	
					25,9	25,2	1,4181	

ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 0,2 км²

устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

4940	4940	5600	5290	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4620	4620	5600	5140	Кур.	0,4	0,4	0,0231
5200	5200	5500	5340	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4700	4700	5600	5190	Кур.	0,3	0,3	0,0158
4800	4800	5300	5020	Кур.	0,3	0,3	0,0125
5200	5200	5400	5300	Кур.	—	—	0,0009
5300	5300	5500	5400	Кур.	—	—	0,0009
5000	5000	5400	5160	Кур.	0,3	0,3	0,0095
4880	4880	5400	5100	Кур.	0,2	0,2	0,0068
4700	4700	5700	5100	Кур.	1,0	1,0	0,0598
5100	5100	5700	5480	Кур.	0,3	0,3	0,0231
4880	4880	5040	4960	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4850	4850	5100	5000	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4900	4900	5220	5060	Кур.	0,1	0,1	0,0024
4950	4950	5300	5150	Кур.	0,1	0,1	0,0024
					3,5	3,5	0,1712

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

4500	4500	5300	4930	Кур.	0,6	0,6	0,0355
------	------	------	------	------	-----	-----	--------

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

4800	4800	5040	4930	Кур.	—	—	0,0009
4750	4750	5370	5030	Кур.	0,3	0,3	0,0125
5000	5000	5290	5160	Кур.	—	—	0,0009
					0,3	0,3	0,0143

0,03 км²

Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

4860	4860	5200	5040	Кур.	—	—	0,0009
------	------	------	------	------	---	---	--------

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

5000	5000	5200	5100	Кур.	—	—	0,0009
------	------	------	------	------	---	---	--------

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

4610	4610	5400	5020	Кур.	0,4	0,4	0,0270
------	------	------	------	------	-----	-----	--------

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км ²	
					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. Пирсароб (Сарезское озеро, реки

Южный склон

783	№ 783	пр. р. Пирсароб	дол.	ЮЗ	2,2	2,2	0,6	0,6
784	№ 784	Шаргашош	дол.	В, (ЮВ)	2,4	2,4	0,6	0,6
785	№ 785	Шаргашош	дол.	ЮВ, (В)	1,8	1,8	0,5	0,5
3 ледника							1,7	1,7

Бассейн р. Биромбанд (Сарезское озеро, реки

Южный склон

786	№ 786	Биромбанд	кар.	ЮВ	0,8	0,8	0,2	0,2
787	№ 787	пр. р. Биромбанд	асимм. кар.	ЮВ	0,6	0,6	0,1	0,1
2 ледника							0,3	0,3

Всего в бассейнах правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера имеется 0,1 км² и более каждый, общей площадью 113,2 км² (из них 0,7 км² покрыто 0,1 км² каждый, общей площадью 1,4 км²).

Всего в бассейне р. Мургаба 879 ледников общей площадью 560,6 км², в том (из них 4,0 км² закрыто мореной) и общим объемом льда 18,8714 км³ и 92 ледника

Высота, м			Фирновая линия		Площадь области абляции, км ²		Объем льда, км ³	Ссылки на последующие таблицы (иллюстрации)
низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части ледника	высшей точки ледника	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части		
10	11	12	13	14	15	16	17	18

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

4890	4890	5450	5120	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4580	4580	5300	4900	Кур.	0,3	0,3	0,0125	
4570	4570	5050	4810	Кур.	0,2	0,2	0,0095	
					0,8	0,8	0,0345	

Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

хр. Музкол

4960	4960	5300	5070	Кур.	0,1	0,1	0,0024	
4940	4940	5300	5090	Кур.	—	—	0,0009	
					0,1	0,1	0,0033	

223 ледника общей площадью 114,6 км², в том числе 197 ледников размерами мореной) и общим объемом льда 3,1989 км³, и 26 ледников размерами менее

числе 787 ледников размерами 0,1 км² и более каждый, общей площадью 556,0 км² размером менее 0,1 км² каждый, общей площадью 4,6 км².

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I

№ ледника по таблице	Название	№ графы	Пояснение
6, 7	№ 6, 7		Соприкасаются фирновыми областями
22, 23	№ 22, 23		Соприкасаются фирновыми областями
28, 30	№ 28, 30	3	Ледники № 28 и 30 соприкасаются фирновыми областями, сток с ледника № 28 происходит под ледник № 29
30	№ 30		Сток происходит под ледник № 31
33	№ 33	8, 9, 15, 16	Площадь боковой морены 0,2 км ²
34	№ 34	3	Сток происходит под ледник № 33
40, 42, 43	№ 40, 42, 43	3	Сток происходит под ледник № 41
77, 78	№ 77, 78		Соприкасаются фирновыми областями
87, 89	№ 87, 89		Соприкасаются фирновыми областями
89	№ 89	8, 9, 15, 16	Площадь срединной морены 0,1 км ²
98, 99	№ 98, 99	3	Сток происходит под ледник № 100
102	№ 102	3	Сток происходит под ледник № 101
117	№ 117	3	Сток происходит под ледник № 116
126, 127	№ 126, 127		Соприкасаются фирновыми областями
126, 128	№ 126, 128		Соприкасаются фирновыми областями
128	№ 128	3	Сток происходит под ледник № 129
130, 131	№ 130, 131		Соприкасаются языками на ограниченном участке
136	№ 136	3	Сток происходит под ледник № 137
159, 160	№ 159, 160		Соприкасаются фирновыми областями
164, 166	№ 164, 166	3	Сток происходит под ледник № 165
188, 189	№ 188, 189	3	Сток происходит под ледник № 187
218	№ 218	3	Сток происходит под ледник № 219
242, 243	№ 242, 243		Соприкасаются фирновыми областями
244	№ 244	3	Сток происходит под ледник № 243
252—259	№ 252—259		Ледники образовались при распаде большого сложного долинного глетчера, заполнявшего всю долину притока р. Мургаба
285	№ 285	3	Сток происходит под ледник № 284
304, 305,	№ 304, 305,	3	Сток происходит под ледник № 306
307, 308	307, 308		
310, 311	№ 310, 311	3	Сток происходит под ледник № 312
314, 315	№ 314, 315	3	Сток с ледника № 314 происходит под ледник № 315, а с ледника № 315 — под ледник № 316
316, 317	№ 316, 317		Соприкасаются языками в нижней части (не сливаясь) на расстоянии 1,2 км
317	№ 317		Сложный долинный ледник, принимает справа и слева по одному притоку карово-долинного типа
326, 327	№ 326, 327	3	Сток происходит под ледник № 328
332	№ 332	3	Сток происходит под ледник № 331
334	№ 334	3	Сток происходит под ледник № 333
337, 338	№ 337, 338	3	Сток с ледника № 338 происходит под ледник № 337, а с ледника № 337 — под ледник № 336
340	№ 340	3	Сток происходит под ледник № 349
429	№ 429	3	Сток происходит под ледник № 430
431, 436	№ 431, 436		Соприкасаются фирновыми областями
473	№ 473	3	Сток происходит под ледник № 472
485	№ 485	3	Сток происходит под ледник № 484
495	№ 495	3	Сток происходит под ледник № 494
656	№ 656	3	Сток происходит под ледник № 657
742, 743	№ 742, 743		Язык ледника № 743 вплотную примыкает к языку ледника № 742
751, 752	№ 751, 752		Соприкасаются фирновыми областями
771	№ 771		Переметный с ледником в бассейне р. Бартанга
41, 597, 740	Сафецхац, Кызыл-джилга, Сауксай	2	Единственные ледники бассейна р. Мургаба, имеющие названия на карте. Остальные ледники названий не имеют и в табл. I приведены под порядковыми номерами.

СПИСОК ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ В РАЙОНЕ ЛЕДНИКОВ

№ п/п	Название реки, в бассейне которой расположена станция	Название станции или поста	В чем ведении находится	Абсолютная высота, м	Площадь водосбора гидрологических постов, км ²	Период наблюдений, годы							
						уровень воды	сток воды	сток паваносов	химический состав воды	основные метеорологические	осадки	высота снега	дополнительные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Мургаб	гп кишл. Барчадин	УГМС ТаджССР	2510	16700	1939—1976	1940—1943, 1947—1976	—	—	—	—	—	Температура воды: 1939—1976
2	Мургаб	гп г. Мургаб	УГМС ТаджССР	3580 (усл.)	10500	1913, 1914	1933—1935, 1938—1943, 1947—1949, 1951—1976	1938, 1940, 1942, 1943, 1951—1955, 1957—1959, 1961	1959, 1960	—	—	—	Температура воды: 1938—1943, 1947—1976
3	Аксу	гп кишл. Тохтамыш	УГМС ТаджССР	3790	3090	1960—1976	1960—1976	—	—	—	—	—	Температура воды: 1959—1962 Толщина льда: 1960—1962
4	Вовзит	гп кишл. Барчадин	УГМС ТаджССР	46 (усл.)	100	1959—1976	1959—1976	—	—	—	—	—	Температура воды: 1959—1976
5	Лянгар	гп Устье	УГМС ТаджССР	3160	335	1938—1976	1941—1974	1943—1945, 1949—1952	—	—	—	—	Температура воды: 1939—1976 Толщина льда: 1945, 1947
6	Лянгар	мст. Ирхт	УГМС ТаджССР	3290	—	—	—	—	—	1938—1976	1938—1976	1938—1976	—
7	Мургаб	мст г. Мургаб	УГМС ТаджССР	3580	—	—	—	—	—	1930—1976	1894—1976	—	—
8	Аксу	мст Тохтамышбек	УГМС ТаджССР	3710	—	—	—	—	—	1964—1976	1964—1976	—	—
9	Аксу	мст Шаймак	УГМС ТаджССР	3840	—	—	—	—	—	1964—1976	1964—1974	—	—

ТАБЛИЦА III

СПИСОК СУММАРНЫХ ОСАДКОМЕРОВ И СНЕГОМЕРНЫХ ПУНКТОВ В РАЙОНЕ ЛЕДНИКОВ

№ п/п	Название бассейна и номер осадкомера или снеготочка	Местонахождение	Абсолютная высота, м	Экспозиция склона	Период наблюдений, годы
1	2	3	4	5	6
1	Сарезское озеро, ос 6	На Усойском завале	3260	гориз.	1938—1970
2	Истык, ос 55	В урочище Джарты-Гумбез, на левом берегу р. Истык	4090	гориз.	1961—1970
3	Куртекесай (Карасу), ос 61	В верховьях р. Куртекесай, в 1,5 км ниже пер. Куртеке	4220	гориз.	1962—1970
4	Бейк, ос 72	В устье р. Дуберджаган на левом берегу, в 9 км ниже пер. Бейк	4300	гориз.	1964—1970
5	Катта-Марджанай, ос 107	Около оз. Учкуль (нижнее)	4230	гориз.	1968—1970
6	оз. Рангкуль, ос 52	На южном берегу	3800	гориз.	1960—1970
7	Катта-Марджанай, сп 1	В 0,5 км выше устья р. Катта-Марджанай	3300	гориз.	1963—1970
8	Катта-Марджанай, сп 2	В 4,2 км выше устья р. Катта-Марджанай	3490	ЮЗ	1963—1970
9	Катта-Марджанай, сп 3	В 9,2 км выше устья р. Катта-Марджанай	3680	В	1963—1970
10	Катта-Марджанай, сп 4	В 7 км ниже слияния рек Катта-Марджанай и Карадара	3780	гориз.	1963—1970
11	Катта-Марджанай, сп 5	В 1,2 км ниже слияния рек Катта-Марджанай и Карадара	3880	СВ	1963—1970
12	Катта-Марджанай, сп 6	В 0,5 км выше слияния рек Катта-Марджанай и Карадара	3980	ЮЗ	1963—1970

ТАБЛИЦА IV

ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕДНИКОВ

№ п/п	Номер ледника 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. Лянгар	1923	Общегеографическое описание бассейна р. Лянгар	ТОРГО, Н. Л. Корженевский	5,6
2	Бассейны рек Катта-Марджанай и Аксу	1932, 1934	Общее описание оледенения Северо-Аличурского хребта при геологических и геоморфологических исследованиях ледников бассейна р. Аксу	Таджикско-Памирская экспедиция 1932 и 1934 гг.	2,4
3	Район оледенения в целом	1945—1948	Топографические работы в бассейне р. Мургаба	Высокогорная топографическая экспедиция ГУГК при СМ СССР	3
4	Район оледенения в целом	1943—1952	Исследование современного и древнего оледенения Памира	Географический факультет МГУ, Р. Д. Забиров	3
5	Бассейн р. Кошагыл	1957—1959	Комплексные актинометрические, общеметеорологические, градиентные и аэрологические наблюдения по программе МГГ	Кафедра метеорологии и климатологии географического факультета МГУ	9

СПИСОК РАБОТ, СОДЕРЖАЩИХ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ п/п	Номер ледника по схеме	Автор и наименование работы	Место издания работы	Краткая аннотация
1	2	3	4	5
1	Район оледенения в целом	Атлас Таджикской ССР (коллектив авторов)	Душанбе — М., ГУГК при СМ СССР, 1968	Комплексный атлас состоит из многочисленных карт природных условий и ресурсов (в том числе современного и древнего оледенения), распределения населения, народного хозяйства и т. д. территории Таджикской ССР
2	Бассейн р. Катта-Марджанай	Дудкевич Г. А., Калмыкова М. А. Восточная часть хребта Базардара (геология и геоморфология)	«Труды Таджикско-Памирской экспед. 1934 г.», 1936, вып. 48	Общие сведения об оледенении бассейна р. Катта-Марджанай
3	Оледенение района в целом	Забиров Р. Д. Оледенение Памира	М., Географгиз, 1955	Краткая справка об истории исследований и физико-географическая характеристика Памира. Описываются орографические, климатические факторы и оледенение. Приложен каталог ледников Памира
4	Юго-Восточный Памир	Клунников С. И. и др. Геологическое строение Юго-Восточного Памира	«Труды Таджикско-Памирской экспед. 1934 г.», 1936, вып. 14	Общее описание оледенения верховьев р. Аксу
5	Бассейн р. Лянгар	Корженевский Н. Л. Краткий отчет о поездке на Памир летом 1923 г.	«Изв. ТОРГО», 1924, т. 17	Указание на наличие ледника долинного типа в бассейне р. Лянгар
6	Бассейн р. Лянгар	Корженевский Н. Л. Каталог ледников Средней Азии	Ташкент, Средазмет, 1930	Сведения о леднике долинного типа в бассейне р. Лянгар
7	Район оледенения в целом	Коримов С. Питание рек Памира	«Вестник МГУ. Геогр.», 1972, вып. 5	Оценивается ледниковое питание рек Памира, в том числе рек рассматриваемого бассейна
8	Район оледенения в целом	Сидоров Л. Ф. О границе между Передней и Центральной Азией	«Изв. ВГО», 1964, т. 96, вып. 6	Обсуждается положение границы между Бадахшаном (Западным Памиром) и Восточным Памиром
9	Юго-восточный Памир, бассейн р. Аксу	Чучкалов Б. С. Материалы к характеристике климата Восточного Памира	«Информ. сб. о работах геогр. фак-та МГУ по МГГ». М., 1960, № 6	Приводятся результаты исследований 1957 и 1958 гг. по программе МГГ и климатологический очерк Восточного Памира

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Основные сведения о ледниках размером менее 0,1 км²

№ п/п	Вблизи какого ледника расположен (№ ледника по табл. I)	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км	Площадь, км²	Высота, м	
							низшей точки конца ледника	высшей точки ледника
Бассейн р. Вовзит (реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Отроги северного склона Рушанского хребта								
1	№ 4	пр. р. Вовзит	кар.	СВ	0,3	0,06	4720	5000
2	№ 9	пр. р. Вовзит	вис.	СЗ	0,3	0,05	5040	5200
3	№ 12	пр. р. Вовзит	вис.	СЗ	0,3	0,06	4800	5000
4	№ 12	пр. р. Вовзит	вис.	С	0,2	0,03	4800	4970
4 ледника						0,20/0,2		
Бассейн р. Хурмаhec (реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Отроги северного склона Рушанского хребта								
5	№ 14	пр. р. Хурмаhec	вис.	С	0,3	0,04	4720	4940
Бассейн оз. Шадау								
Отроги северного склона Рушанского хребта								
6	№ 24	пр. р. Шадау	вис.	СЗ	0,3	0,04	4900	5020
Бассейн р. Лянгар (Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Рушанского хребта								
7	№ 33	пр. р. Бизангов	вис.	С	0,4	0,06	4800	5100
8	№ 62	пр. р. Шойдон	вис.	З	0,3	0,06	4950	5200
2 ледника						0,12/0,1		
Бассейн р. Рамаиф (Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Западный склон северного отрога Северо-Аличурского хребта								
9	№ 124	пр. р. Рамаиф	вис.	З	0,3	0,03	5200	5400
Бассейн р. Катта-Марджанай (Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Северо-Аличурского хребта								
10	№ 165	пр. р. Чулактеке	вис.	З	0,4	0,04	5200	5400
11	№ 175	пр. р. Караджилга	кул.	СЗ	0,5	0,07	4950	5300
12	№ 176	пр. р. Караджилга	кул.	СЗ	0,7	0,07	5000	5400
13	№ 186	пр. р. Суйды	вис.	С	0,5	0,05	4800	5100
14	№ 189	пр. р. Суйды	кул.	З	0,5	0,08	5100	5300
15	№ 190	пр. р. Суйды	вис.	С	0,3	0,07	4900	5100
6 ледников						0,38/0,4		
Бассейн р. Ватасайф (Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон хребта Караджилга								
16	№ 213	пр. р. Ватасайф	вис.	С	0,3	0,04	5100	5300
17	№ 213	пр. р. Ватасайф	вис.	С	0,3	0,06	5250	5440
2 ледника						0,10/0,1		
Бассейн безымянного притока Сарезского озера ниже устья р. Нисордаht (Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Сарезского хребта								
18	№ 227	пр. Сарезского озера	вис.	СВ	0,3	0,04	4900	5100
19	№ 227	пр. Сарезского озера	вис.	СВ	0,2	0,04	4900	5100
20	№ 227	пр. Сарезского озера	вис.	СВ	0,3	0,07	4900	5100
21	№ 227	пр. Сарезского озера	вис.	СВ	0,5	0,09	4960	5220
4 ледника						0,24/0,2		
Бассейн р. Казанкуль (юж.) (Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Сарезского хребта								
22	№ 233	пр. р. Казанкуль (юж.)	вис.	СЗ	0,4	0,05	5160	5340
23	№ 239	пр. р. Казанкуль (юж.)	кул.	СЗ	0,4	0,06	4920	5200
2 ледника						0,11/0,1		

п/п №	Вблизи какого ледника расположен (№ ледника по табл. I)	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км	Площадь, км ²	Высота, м	
							низшей точки конца ледника	высшей точки ледника
Бассейн левого безымянного притока р. Мургаб (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Сарезского хребта								
24	№ 251	пр. р. Мургаб	вис.	С	0,3	0,04	4900	5100
Бассейн р. Акджилга (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон хр. Караджилга								
25	№ 282	пр. р. Акджилга (сев.)	кул.	СЗ	0,4	0,05	4900	5100
26	№ 288	пр. р. Акджилга (сев.)	вис.	С	0,4	0,07	5040	5200
27	№ 344	пр. р. Акджилга (вост.)	вис.	СЗ	0,4	0,07	4900	5200
3 ледника						0,19/0,2		
Бассейн р. Базардара (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Северо-Аличурского хребта (Базардара)								
28	№ 352	пр. р. Базардара	вис.	СВ	0,3	0,03	5000	5200
29	№ 357	пр. р. Базардара	вис.	СВ	0,4	0,06	4800	5000
30	№ 368	пр. р. Базардара	вис.	С	0,3	0,04	5050	5240
31	№ 368	пр. р. Акджилга	вис.	С	0,3	0,04	4900	5100
32	№ 384	пр. р. Базардара	вис.	З	0,3	0,05	5300	5500
33	№ 390	пр. р. Базаррык	вис.	СЗ	0,3	0,04	4800	5100
34	№ 391	пр. р. Базаррык	вис.	СЗ	0,2	0,02	4900	5100
35	№ 392	пр. р. Базардара	вис.	СЗ	0,2	0,02	4900	5100
36	№ 393	пр. р. Базардара	вис.	СЗ	0,2	0,02	4900	5100
37	№ 395	пр. р. Базардара	кул.	СВ	0,4	0,07	5100	5400
38	№ 401	пр. р. Базардара	вис.	С	0,4	0,04	4900	5100
11 ледников						0,43/0,4		
Бассейн р. Шелибель (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Восточный склон отрога Северо-Аличурского хребта (Базардара)								
39	№ 423	пр. р. Шелибель	вис.	СВ	0,2	0,03	5350	5450
Бассейн р. Элису (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Северо-Аличурского хребта (Базардара)								
40	№ 439	пр. р. Элису	вис.	ЮВ	0,3	0,03	5100	5300
41	№ 440	пр. р. Элису	вис.	СВ	0,4	0,06	4900	5100
2 ледника						0,09/0,1		
Бассейн р. Ак-Архар (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Северо-Аличурского хребта (Базардара)								
42	№ 453	пр. р. Ташказыксай	вис.	С	0,3	0,04	4800	5000
43	№ 459	пр. р. Бельайриксай	кул.	С	0,4	0,04	4580	4800
2 ледника						0,08/0,1		
Бассейн р. Сулыстык (реки Аксу, Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)								
Северный склон Ваханского хребта								
44	№ 461	пр. р. Машале	вис.	СВ	0,4	0,06	5200	5400
45	№ 464	пр. р. Машале	вис.	СВ	0,3	0,05	5000	5200
46	№ 474	пр. р. Сарыгурум	кул.	СЗ	0,5	0,07	4830	5100
47	№ 481	пр. р. Зоор-Сарыгурум	вис.	З	0,4	0,09	5000	5160
48	№ 482	пр. р. Зоор-Сарыгурум	кул.	СЗ	0,4	0,05	4800	5100
49	№ 482	пр. р. Зоор-Сарыгурум	вис.	С	0,2	0,03	4900	5050
50	№ 482	пр. р. Зоор-Сарыгурум	вис.	СВ	0,3	0,05	5100	5250
51	№ 508	пр. р. Айдынкуль	кул.	СЗ	0,4	0,07	4800	5000
52	№ 510	пр. р. Айдынкуль	вис.	СВ	0,3	0,06	4900	5100
53	№ 510	пр. р. Айдынкуль	вис.	СВ	0,3	0,06	4900	5100
54	№ 510	пр. р. Айдынкуль	кул.	СВ	0,5	0,08	4900	5100
55	№ 511	пр. р. Айдынкуль	кул.	З	0,4	0,07	5100	5300
56	№ 512	пр. р. Айдынкуль	кул.	СЗ	0,4	0,04	4900	5200
57	№ 514	Зоор-Джартык	вис.	С	0,4	0,07	4950	5100
58	№ 514	пр. р. Кенджилга	вис.	СВ	0,3	0,04	4850	5000
59	№ 516	пр. р. Кенджилга	вис.	СВ	0,4	0,06	4930	5200

№ п/п	Вблизи какого ледника расположен (№ ледника по табл. I)	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км	Площадь, км ²	Высота, м	
							нижней точки конца ледника	высшей точки ледника
60	№ 516	пр. р. Зор-Караджилга	вис.	С	0,3	0,04	5020	5100
61	№ 516	пр. р. Зор-Караджилга	вис.	СВ	0,3	0,04	5020	5100
62	№ 516	пр. р. Зор-Караджилга	вис.	СВ	0,3	0,05	4950	5100
63	№ 516	пр. р. Зор-Караджилга	вис.	СВ	0,3	0,04	4900	5100
64	№ 516	пр. р. Зор-Караджилга	вис.	С	0,4	0,05	4900	5100

21 ледник

1,17/1,2

Бассейн р. Аксу (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Северный и западный склоны Сарыкольского хребта

65	№ 517	пр. р. Бурю-Курмес	кул.	СВ	0,4	0,08	4940	5100
66	№ 587	пр. р. Каинды	вис.	С	0,2	0,05	4900	5000

2 ледника

0,13/0,1

Бассейн р. Акбайтал (юж.) (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Северный склон хр. Музкол

67	№ 592	пр. р. Акбайтал (юж.)	вис.	С	0,4	0,07	5000	5200
68	№ 592	пр. р. Акбайтал (юж.)	вис.	С	0,3	0,09	4960	5120
69	№ 594	пр. р. Акбайтал (юж.)	вис.	С	0,3	0,04	4920	5090
70	№ 598	пр. р. Акбайтал (юж.)	вис.	С	0,3	0,05	5100	5200
71	№ 601	пр. р. Сасыксу	вис.	В	0,4	0,06	5250	5500
72	№ 614	пр. р. Сасыксу	кул.	В	0,5	0,07	4960	5200
73	№ 625	пр. р. Сасыксу	кар.	З	0,3	0,04	5000	5120
74	№ 627	пр. р. Сасыксу	вис.	С	0,3	0,08	4960	5100
75	№ 628	пр. р. Джалан	вис.	В	0,4	0,08	5080	5200
76	№ 630	пр. р. Джалан	вис.	СЗ	0,4	0,04	4960	5100
77	№ 630	пр. р. Джалан	вис.	СЗ	0,2	0,04	5000	5100
78	№ 630	пр. р. Джалан	вис.	СЗ	0,2	0,05	5040	5130
79	№ 630	пр. р. Джалан	вис.	СЗ	0,2	0,04	5060	5140
80	№ 630	пр. р. Джалан	вис.	СЗ	0,4	0,07	5000	5200
81	№ 630	пр. р. Джалан	вис.	СЗ	0,4	0,06	5000	5180
82	№ 639	пр. р. Гурумды	вис.	С	0,3	0,04	5040	5170
83	№ 639	пр. р. Гурумды	вис.	С	0,4	0,05	5020	5200

17 ледников

0,97/1,0

Бассейн р. Восточного Пшарта (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Южный склон хр. Музкол

84	№ 653	пр. р. Салы-Мула	вис.	ЮВ	0,4	0,05	5200	5290
85	№ 654	пр. р. Аксай	кул.	З	0,6	0,08	5020	5300
86	№ 654	пр. р. Аксай	кул.	З	0,4	0,05	5000	5300
87	№ 654	пр. р. Аксай	кул.	ЮЗ	0,4	0,04	5020	5200

4 ледника

0,22/0,2

Бассейн р. Западного Пшарта (р. Мургаб, Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Южный склон хр. Музкол

88	№ 668	пр. р. Западного Пшарта	вис.	С	0,3	0,04	5100	5300
89	№ 727	пр. р. Сасык	вис.	СВ	0,3	0,03	4820	5000
90	№ 727	пр. р. Сасык	вис.	С	0,3	0,03	4750	4900
91	№ 759	пр. р. Сауксай	вис.	С	0,5	0,05	4800	5040

4 ледника

0,15/0,2

Бассейн р. Дагун (Сарезское озеро, реки Мургаб, Бартанг, Пяндж, Амударья, Аральское море)

Южный склон хр. Музкол

92	№ 779	пр. р. Зордагун	вис.	С	0,2	0,03	4800	4900
----	-------	-----------------	------	---	-----	------	------	------

Всего в бассейне р. Мургаба 92 ледника размерами менее 0,1 км² каждый, общей площадью 4,6 км².

Примечание. Площадь ледников в частных бассейнах приведена в виде дроби: в числителе — с точностью до 0,01 км², а в знаменателе — принятой для табл. I точностью.

Таблица 15

Распределение ледников по величине их площади (в числителе — количество, в знаменателе — площадь, км²)

Бассейн реки	Градации площади, км²						Всего
	0,1—0,5	0,6—1,0	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—5,0	>5,0	
Левые притоки Сарезского озера и р. Мургаба							
Вовзит	6	3	—	1	1	1	12
	1,2	2,3	—	2,3	4,0	5,5	15,3
Хурмахец	3	—	—	—	—	—	3
	0,4	—	—	—	—	—	0,4
Шадау	4	3	1	—	1	—	9
	1,4	2,2	1,8	—	3,3	—	8,7
Лянгар	30	6	4	1	6	1	48
	5,4	4,4	6,4	2,1	24,9	9,5	52,7
Штопост	1	—	—	—	—	—	1
	0,3	—	—	—	—	—	0,3
Икджемч	1	1	—	1	—	—	3
	0,4	0,6	—	2,5	—	—	3,5
Чебун	—	1	—	—	—	—	1
	—	0,6	—	—	—	—	0,6
Шош	1	2	1	—	—	—	4
	0,1	1,8	1,2	—	—	—	3,1
Рамаиф	22	12	5	1	2	1	43
	5,5	9,6	7,8	3,0	6,7	5,9	38,5
Катта-Марджанай	42	11	7	8	1	2	71
	9,3	8,5	10,7	18,7	4,1	12,2	63,5
Ватасанф	15	5	3	3	—	—	26
	4,5	3,3	3,7	8,6	—	—	20,1
Даувлат-Маматдашт	1	—	—	—	—	—	1
	0,4	—	—	—	—	—	0,4
Безымянный приток Сарезского озера выше устья р. Даувлат-Маматдашт	1	3	—	—	—	—	4
	0,5	2,1	—	—	—	—	2,6
Безымянный приток Сарезского озера ниже устья р. Нисордахт	—	1	—	—	—	—	1
	—	0,9	—	—	—	—	0,9
Нисордахт	1	—	—	—	—	—	1
	0,1	—	—	—	—	—	0,1
Казанкуль (юж.)	6	2	4	—	—	—	2
	1,6	1,6	6,0	—	—	—	9,2
Безымянные притоки Сарезского озера выше устья р. Казанкуль (юж.)	3	1	2	1	—	—	7
	0,8	0,6	3,1	2,2	—	—	6,7
Безымянные притоки р. Мургаба между Сарезским озером и устьем р. Акджилга	12	5	2	2	—	—	21
	2,9	3,7	3,3	4,4	—	—	14,3
Акджилга	46	11	11	5	2	1	76
	10,2	8,5	17,0	12,9	7,6	5,8	62,0
Базардара	43	15	6	2	1	—	67
	11,7	11,6	8,8	5,2	3,8	—	41,1
Безымянный приток р. Мургаба между устьями рек Базардара и Каинды	1	—	—	—	—	—	1
	0,1	—	—	—	—	—	0,1
Каинды	2	3	—	—	—	—	5
	0,3	1,8	—	—	—	—	2,1
Шелибель	6	1	1	—	—	—	8
	2,0	0,9	1,5	—	—	—	4,4
Элису	18	4	2	—	2	—	26
	4,1	2,9	2,7	—	7,8	—	17,5
Ак-Архар	8	—	—	—	—	—	8
	1,9	—	—	—	—	—	1,9
Итого	273	90	49	25	16	6	459
	65,1	67,9	74,0	61,9	62,2	38,9	370,0

Бассейн реки	Градации площади, км²						Всего
	0,1—0,5	0,6—1,0	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—5,0	> 5,0	
Верховья рек Сулистьк и Аксу							
Сулистьк	<u>36</u> 9,7 50 13,2	<u>17</u> 13,1 11 8,8	<u>3</u> 4,6 10 14,9	<u>1</u> 2,2 1 2,7	— — 1 3,5	— — —	<u>57</u> 29,6 73 43,1
Аксу							
Итого	<u>86</u> 22,9	<u>28</u> 21,9	<u>13</u> 19,5	<u>2</u> 4,9	<u>1</u> 3,5		<u>130</u> 72,7
Бассейн оз. Ранкуль							
Бель-Утек	<u>1</u> 0,1	—	—	—	—	—	<u>1</u> 0,1
Правые притоки р. Мургаба и Сарезского озера							
Акбайтал (юж.)	<u>39</u> 8,9 8 1,8 1 0,2 1 0,1 2 0,7 62 15,3	<u>9</u> 7,0 — — — — — — — — 20 15,0	<u>9</u> 13,8 1 1,2 — — — — — — 9 13,1	<u>4</u> 9,9 — — — — — — — — 3 6,4	<u>1</u> 4,2 — — — — — — — — 1 3,1	— — — — — — — — — — —	<u>62</u> 43,8 9 3,0 1 0,2 1 0,1 2 0,7 95 52,9
Восточный Пшарт							
Караджилга							
Каиндысай							
Аксай							
Западный Пшарт							
Приток р. Мургаба между устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль	<u>10</u> 2,5	<u>4</u> 3,1	<u>1</u> 1,7	—	—	—	<u>15</u> 7,3
Казанкуль	—	—	<u>1</u> 1,2	—	—	—	<u>1</u> 1,2
Дагун	<u>2</u> 0,2 1 0,1 1 0,1	<u>1</u> 0,6 — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	<u>4</u> 0,8 1 0,1 1 0,1
Сатгаун							
Дистарагун							
Саткан	—	<u>1</u> 1,0	—	—	—	—	<u>1</u> 1,0
Пирсароб	<u>1</u> 0,5 2	<u>2</u> 1,2	—	—	—	—	<u>3</u> 1,7 2
Биромбанд	<u>0,3</u>	—	—	—	—	—	<u>0,3</u>
Итого	<u>130</u> 30,7	<u>37</u> 27,9	<u>21</u> 31,0	<u>7</u> 16,3	<u>2</u> 7,3	—	<u>197</u> 113,2
В целом по бассейну р. Мургаба	<u>490</u> 118,8	<u>155</u> 117,7	<u>83</u> 124,5	<u>34</u> 83,1	<u>19</u> 73,0	<u>6</u> 38,9	<u>787</u> 556,0

Распределение ледников по длине

Бассейн реки	Количество ледников длиной, км						Всего	Максимальная длина ледника, км
	0,1—0,5	0,6—1,0	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—5,0	более 5,0		
Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба								
Вовзит	2	4	3	—	2	1	12	5,2
Хурмаец	1	2	—	—	—	—	3	0,8
Шадау	1	1	5	—	2	—	9	3,5
Лянгар	10	18	7	4	7	2	48	5,9
Штопост	1	—	—	—	—	—	1	0,4
Икджемч	—	1	1	1	—	—	3	3,0
Чибун	—	1	—	—	—	—	1	0,9
Шош	—	1	3	—	—	—	4	2,0
Рамаиф	6	14	15	4	4	—	43	4,8
Катта-Марджанай	13	25	17	7	8	1	71	5,1
Ватасаиф	3	7	11	4	1	—	26	3,3
Даувлат-Маматдашт	—	—	1	—	—	—	1	1,2
Безымянный приток Сарезского озера выше устья р. Даувлат-Маматдашт	—	—	4	—	—	—	4	1,3
Безымянный приток Сарезского озера ниже устья р. Нисордашт	—	—	—	—	1	—	1	3,1
Нисордашт	1	—	—	—	—	—	1	0,5
Казанкуль (юж.)	2	3	5	2	—	—	12	2,9
Безымянные притоки Сарезского озера выше устья р. Казанкуль (юж.)	—	3	2	—	2	—	7	3,8
Безымянные притоки р. Мургаба между Сарезским озером и устьем р. Акджилга	4	4	10	3	—	—	21	2,9
Акджилга	10	29	23	7	5	2	76	7,0
Базардара	8	31	20	4	4	—	67	4,5
Безымянный приток р. Мургаба между устьями рек Базардара и Каинды	1	—	—	—	—	—	1	0,5
Каинды	—	2	3	—	—	—	5	1,5
Шелибель	—	4	4	—	—	—	8	1,9
Элису	6	15	3	—	2	—	26	5,1
Ак-Архар	2	6	—	—	—	—	8	0,8
Итого	71	171	137	36	38	6	459	7,0
Бассейны верховьев рек Сулистьк и Аксу								
Сулистьк	5	26	21	5	—	—	57	2,4
Аксу	21	32	17	3	—	—	73	2,7
Итого	26	58	38	8	—	—	130	2,7
Бассейн оз. Ранкуль								
Бель-Утек	1	—	—	—	—	—	1	0,4
Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера								
Акбайтал (юж.)	13	20	19	6	4	—	62	3,4
Восточный Пшарт	2	6	1	—	—	—	9	1,3
Караджилга II	—	1	—	—	—	—	1	0,8
Каиндысай	1	—	—	—	—	—	1	0,4
Аксай	—	2	—	—	—	—	2	0,8
Западный Пшарт	23	22	39	8	2	1	95	6,1
Приток р. Мургаба между устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль	3	7	5	—	—	—	15	2,0
Казанкуль	—	—	—	1	—	—	1	2,1
Дагун	1	1	1	—	—	—	3	1,5
Сатгаун	—	1	—	—	—	—	1	0,6
Дистарагун	1	—	—	—	—	—	1	0,3
Саткан	—	—	1	—	—	—	1	2,6
Пирсароб	—	—	1	2	—	—	3	2,4
Биромбанд	—	2	—	—	—	—	2	0,8
Итого	44	62	67	17	6	1	197	3,4
В целом по бассейну р. Мургаба	142	291	242	61	44	7	787	7,0

Распределение количества (числитель) и площади ледников (км²) (знаменатель) по морфологическим типам

Бассейн реки	Морфологический тип ледника															Всего
	сложный долинный	долинный	висячий долинный	асимметричный долинный	карово-долинный	каровый	карово-висячий	асимметричный каровый	присклоновый каровый	висячий каровый	висячий	кулуаров	склоновый	присклоновый	переметный	
Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба																
Вовзит	1 5,5	2 6,3	—	—	—	1 0,3	—	—	—	—	5 1,6	2 0,7	1 0,9	—	—	12 15,3
Хурмаец	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1 1	—	0,3 2	—	—	0,4 9
Шадау	—	1 1,8	—	—	2 4,0	3 1,7	—	—	—	—	1 0,2	—	0,3 1,0	—	—	8,7 48
Лянгар	4 19,9	7 19,5	—	1 2,0	2 3,1	12 3,7	—	—	—	—	12 1,3	2 0,7	7 2,3	1 0,2	—	52,7 1
Штопост	—	—	—	—	—	—	—	—	1 0,3	—	—	—	—	—	—	0,3 3
Икджемч	1 2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 1,0	—	—	3,5 1
Чебун	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6 1	—	—	0,6 4
Шош	—	—	—	—	2 2,0	—	—	—	—	—	1 0,1	—	1 1,0	—	—	3,1 43
Рамаиф	2 9,4	5 10,4	—	—	6 6,8	9 5,1	1 1,2	—	—	4 2,0	13 2,5	1 0,1	2 1,0	—	—	38,5 71
Катта-Марджанай	4 16,7	13 24,7	—	2 2,1	3 4,0	6 2,4	—	2 0,6	—	2 1,5	15 2,9	11 2,2	13 6,4	—	—	63,5 26
Ватасанф	3 6,5	4 6,6	3 1,2	—	4 2,4	4 1,7	—	—	—	—	6 1,0	1 0,4	1 0,3	—	—	20,1 1
Даувлат-Маматдашт	—	1 0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4
Безымянный приток Сарезского озера выше устья р. Даувлат-Маматдашт	—	—	—	—	—	1 0,7	1 0,5	—	—	—	—	—	2 1,4	—	—	4 2,6
Безымянный приток Сарезского озера ниже устья р. Нисордахт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 0,9	—	—	1 0,9
Нисордахт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 0,1	—	—	—	—	0,1 1
Казанкуль (юж.)	—	—	1 0,3	—	4 3,9	1 0,1	1 0,3	—	—	—	1 0,2	—	4 4,4	—	—	12 9,2
Безымянные притоки Сарезского озера выше устья р. Казанкуль (юж.)	—	2 4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1 0,2	—	4 2,5	—	—	7 6,7
Безымянные притоки р. Мургаба между Сарезским озером и устьем р. Акджилга	—	4 6,2	2 1,1	—	3 3,8	2 0,8	1 0,3	—	—	—	4 0,6	1 0,1	2 0,4	2 1,0	—	21 14,3
Акджилга	6 19,5	5 10,5	8 3,5	—	10 14,8	7 1,2	1 0,3	—	—	2 0,4	16 3,9	10 2,1	10 5,1	1 0,7	—	76 62,0
Базардара	1 2,6	10 16,3	1 0,2	2 1,7	3 2,7	11 5,7	1 0,4	1 0,4	—	2 0,5	18 4,4	10 2,1	7 4,1	—	—	67 41,1
Безымянный приток Сарезского озера между устьями рек Базардара и Каинды	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 0,1	—	—	—	—	1 0,1
Каинды	—	—	—	—	—	2 1,2	—	—	—	1 0,6	—	2 0,3	—	—	—	5 2,1
Шелибель	—	—	—	—	1 0,5	5 1,5	—	—	—	2 2,4	—	—	—	—	—	8 4,4

Бассейн реки	Морфологический тип ледника															Всего
	сложный долинный	долинный	висячий долинный	асимметричный долинный	карново-долинный	карвовый	карново-висячий	асимметричный карвовый	присклоновый карвовый	висячий карвовый	висячий	кулуаров	склоновый	присклоновый	переметный	
Элису	—	3	—	—	—	15	—	—	—	—	6	—	2	—	—	26
Ак-Архар	—	8,2	—	—	—	7,4	—	—	—	—	0,6	—	1,3	—	—	17,5
	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	8
	—	—	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	1,9
Итого	22	57	15	5	40	85	6	3	1	13	102	40	66	4	—	459
	82,6	114,9	6,3	5,8	48,0	34,6	3,0	1,0	0,3	7,4	19,8	8,7	35,7	1,9	—	370,0
Бассейны верховьев рек Сулистык и Аксу																
Сулистык	1	12	—	—	1	13	—	—	—	6	13	—	11	—	—	57
Аксу	1,7	9,8	—	—	0,5	5,2	—	—	—	2,3	2,6	—	7,5	—	—	29,6
	—	4	—	—	5	20	—	—	—	1	29	4	9	1	—	73
	—	5,0	—	—	5,9	11,6	—	—	—	0,4	6,8	0,6	12,3	0,5	—	43,1
Итого	1	16	—	—	6	33	—	—	—	7	42	4	20	1	—	130
	1,7	14,8	—	—	6,4	16,8	—	—	—	2,7	9,4	0,6	19,8	0,5	—	72,7
Бассейн оз. Ранкуль																
Бель-Утек	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера																
Акбайтал (юж.)	5	5	1	—	9	16	7	—	—	—	11	1	7	—	—	62
Восточный Пшарт	13,5	7,0	0,8	—	7,1	5,4	1,4	—	—	—	2,3	0,1	6,2	—	—	43,8
Караджилга II	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	3	—	1	—	—	9
Каиндысай	—	—	—	—	—	0,7	0,4	—	—	—	0,7	—	1,2	—	—	3,0
Аксай	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Западный Пшарт	2	9	3	—	12	27	4	—	—	4	21	4	6	3	—	95
Приток р. Мургаба между устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль	3,1	15,2	1,6	—	10,4	8,6	1,5	—	—	1,5	5,4	0,8	3,4	1,4	—	52,9
Казанкуль	—	1	—	—	—	2	1	—	—	2	7	—	1	—	1	15
Дагун	—	1,7	—	—	—	0,6	0,4	—	—	1,3	2,2	—	0,2	—	0,9	7,3
Сатгаун	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Дистарагун	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2
Саткан	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3
Пирсароб	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	0,8
Биромбанд	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	—	3	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого	8	18	4	—	21	56	13	1	—	6	44	6	16	3	1	197
	17,6	25,6	2,4	—	17,5	17,9	3,7	0,1	—	2,8	10,8	1,0	11,5	1,4	0,9	113,2
В целом по бассейну р. Мургаба	31	91	19	5	67	175	19	4	1	26	188	50	102	8	1	787
	101,9	155,3	8,7	5,8	71,9	69,4	6,7	1,1	0,3	12,9	40,0	10,3	67,0	3,8	0,9	556,0

Распределение количества (числитель) и площади ледников (км²) (знаменатель) по экспозициям

Бассейн реки	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Всего
Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба									
Вовзит	2 6,3	5 2,2	—	—	—	—	2 0,3	3 6,5	12 15,3
Хурмаhec	1 0,1	2 0,3	—	—	—	—	—	—	3 0,4
Шадау	2 1,2	6 6,8	1 0,7	—	—	—	—	—	9 8,7
Лянгар	10 2,9	9 26,4	8 13,1	6 5,5	—	—	1 0,1	14 4,7	48 52,7
Штопост	1 0,3	—	—	—	—	—	—	—	1 0,3
Икджемч	—	1 2,5	—	—	—	—	—	2 1,0	3 3,5
Чebун	1 0,6	—	—	—	—	—	—	—	1 0,6
Шош	2 2,0	1 1,0	—	—	—	—	—	1 0,1	4 3,1
Рамаиф	6 8,6	15 20,7	3 2,1	3 1,3	—	—	4 0,5	12 5,3	43 38,5
Катта-Марджанай	26 33,5	17 17,7	4 2,6	1 0,9	—	1 0,3	5 1,1	17 7,4	71 63,5
Ватасайф	11 14,0	8 3,4	—	1 0,2	1 0,2	—	4 1,6	1 0,7	26 20,1
Даувлат-Маматдашт	1 0,4	—	—	—	—	—	—	—	1 0,4
Безыманный приток Сарезского озера выше устья р. Даувлат-Маматдашт	2 1,4	1 0,5	—	—	—	—	—	1 0,7	4 2,6
Безыманный приток Сарезского озера ниже устья р. Нисордахт	1 0,1	—	—	—	—	—	—	—	1 0,1
Нисордахт	1 0,1	—	—	—	—	—	—	—	1 0,1
Казанкуль (юж.)	4 2,4	5 4,4	—	—	—	—	—	3 2,4	12 9,2
Безыманные притоки Сарезского озера выше устья р. Казанкуль (юж.)	2 1,0	—	—	—	—	—	1 0,2	4 5,5	7 6,7
Безыманные притоки р. Мургаба между Сарезским озером и устьем р. Акджилга	4 5,0	9 6,2	3 1,1	3 1,2	—	—	—	2 0,8	21 14,3
Акджилга	15 14,2	22 28,3	9 7,9	7 1,9	2 0,4	—	4 0,9	17 8,4	76 62,0
Базардара	24 16,0	22 10,9	5 7,1	—	—	—	—	16 7,1	67 41,1
Безыманный приток р. Мургаба между устьями рек Базардара и Каинды	1 0,1	—	—	—	—	—	—	—	1 0,1
Каинды	1 0,6	2 0,3	—	—	—	—	—	2 1,2	5 2,1
Шелибель	3 2,7	5 1,7	—	—	—	—	—	—	8 4,4
Элису	10 3,2	8 10,2	8 1,4	3 2,1	—	—	—	2 0,6	26 17,5
Ак-Архар	3 0,6	5 1,3	—	—	—	—	—	—	8 1,9
Итого	134 118,1	143 144,8	36 36,0	24 13,1	3 0,6	1 0,3	21 4,7	97 52,4	459 370,0
Бассейны верховьев рек Сулистык и Аксу									
Сулистык	30 16,1	17 6,1	—	—	—	—	—	10 7,4	57 29,6
Аксу	38 25,4	10 5,9	1 0,4	1 0,2	—	1 0,7	2 0,9	20 9,6	73 43,1
Итого	68 41,5	27 12,0	1 0,4	1 0,2	—	1 0,7	2 0,9	30 17,0	130 72,7

Бассейн реки	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Всего
Бассейн оз. Рангуль									
Бель-Утек			—	—	—	—	—	$\frac{1}{0,1}$	$\frac{1}{0,1}$
Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера									
Акбайтал (юж.)	$\frac{15}{10,6}$	$\frac{21}{20,1}$	$\frac{8}{2,6}$	$\frac{3}{1,6}$	$\frac{2}{0,5}$	$\frac{1}{0,1}$	—	$\frac{12}{8,3}$	$\frac{62}{43,8}$
Восточный Пшарт	$\frac{1}{0,3}$	$\frac{1}{1,2}$	$\frac{2}{0,3}$	—	$\frac{1}{0,4}$	$\frac{1}{0,2}$	$\frac{1}{0,1}$	$\frac{2}{0,5}$	$\frac{9}{3,0}$
Караджилга II	—	—	$\frac{1}{0,2}$	—	—	—	—	—	$\frac{1}{0,2}$
Каиндысай	—	—	$\frac{1}{0,1}$	—	—	—	—	—	$\frac{1}{0,1}$
Аксай	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{2}{0,7}$	$\frac{2}{0,7}$
Западный Пшарт	$\frac{15}{6,0}$	$\frac{33}{16,8}$	$\frac{4}{3,5}$	$\frac{12}{6,6}$	$\frac{6}{8,3}$	$\frac{5}{4,5}$	$\frac{1}{0,4}$	$\frac{19}{6,8}$	$\frac{95}{52,9}$
Приток р. Мургаба между устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль	$\frac{1}{0,2}$	$\frac{1}{0,2}$	$\frac{2}{1,1}$	$\frac{4}{2,7}$	—	—	$\frac{1}{0,1}$	$\frac{6}{3,0}$	$\frac{15}{7,3}$
Казанкуль	—	$\frac{1}{1,2}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{1}{1,2}$
Дагун	—	—	—	$\frac{2}{0,7}$	—	$\frac{1}{0,1}$	—	—	$\frac{3}{0,8}$
Сатгаун	—	—	—	$\frac{1}{0,1}$	—	—	—	—	$\frac{1}{0,1}$
Дистарагун	—	$\frac{1}{0,1}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{1}{0,1}$
Саткан	—	—	—	—	$\frac{1}{1,0}$	—	—	—	$\frac{1}{1,0}$
Пирсароб	—	—	$\frac{1}{0,6}$	$\frac{1}{0,5}$	—	$\frac{1}{0,6}$	—	—	$\frac{3}{1,7}$
Биромбанд	—	—	—	$\frac{2}{0,3}$	—	—	—	—	$\frac{2}{0,3}$
Итого	$\frac{32}{17,1}$	$\frac{58}{39,6}$	$\frac{19}{8,4}$	$\frac{25}{12,5}$	$\frac{10}{10,2}$	$\frac{9}{5,5}$	$\frac{3}{0,6}$	$\frac{41}{19,3}$	$\frac{197}{113,2}$
В целом по бассейну р. Мургаба	$\frac{234}{176,7}$	$\frac{228}{196,4}$	$\frac{56}{44,8}$	$\frac{50}{25,8}$	$\frac{13}{10,8}$	$\frac{11}{6,5}$	$\frac{26}{6,2}$	$\frac{169}{88,8}$	$\frac{787}{556,0}$

Высота нижней и верхней границ ледников, фирновой линии в бассейнах притоков, м

Бассейн реки	Высота нижней границы			Высота верхней границы			Средняя высота фирновой линии
	средняя	мини- мальная	макси- мальная	средняя	мини- мальная	макси- мальная	
Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба							
Вовзит	4350	4220	4900	5560	4960	5710	4980
Хурмахец	4670	4600	4740	5080	5000	5110	4910
Шадау	4580	4440	4900	5460	5040	5530	4980
Лянгар	4510	3940	5500	5480	4400	5900	4960
Штопост	4570	4570	4570	4800	4800	4800	4670
Икджемч	4560	4500	4700	5420	5200	5480	4860
Чебун	4800	4800	4800	5300	5300	5300	5020
Шош	4420	4360	4900	5260	5100	5380	4870
Рамаиф	4760	4620	5170	5500	4980	5930	5060
Катта-Марджанай	4720	4300	5280	5460	4900	5820	5080
Ватасайф	4600	4340	5260	5440	5000	5740	4960
Даувлат-Маматдашт	4700	4700	4700	5500	5500	5500	5080
Безымянный приток Сарезского озера выше устья р. Даувлат-Маматдашт	4630	4600	4720	5280	5250	5300	5020
Безымянный приток Сарезского озера ниже устья р. Нисордашт	4600	4600	4600	5360	5360	5360	4930
Нисордашт	4820	4820	4820	5100	5100	5100	4980
Казанкуль (юж.)	4620	4460	4900	5390	5100	5500	5000
Безымянные притоки Сарезского озе- ра выше устья р. Казанкуль (юж.)	4580	4520	4900	5630	5200	5790	5040
Безымянные притоки р. Мургаба меж- ду Сарезским озером и устьем р. Ак- джилга	4880	4420	5550	5620	5000	5800	5290
Акджилга	4630	4290	5300	5580	5100	5800	5150
Базардара	4760	4450	5120	5380	4900	5790	5000
Безымянный приток р. Мургаба меж- ду устьями рек Базардара и Каинды	4800	4800	4800	5100	5100	5100	4940
Каинды	4700	4640	4740	5330	5100	5400	4990
Шелибель	4660	4500	4900	5380	5120	5600	5010
Элису	4800	4600	5340	5480	5000	5740	5100
Ак-Архар	4690	4600	4740	5030	4850	5100	4880
В среднем	4680	3940	5550	5490	4400	5930	5050
Бассейны верховьев рек Сулистык и Аксу							
Сулыстык	4850	4640	5100	5310	5050	5670	5090
Аксу	4780	4500	5160	5250	4990	5650	4910
В среднем	4810	4500	5160	5280	4990	5670	4990
Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера							
Акбайтал (юж.)	4790	4490	5200	5630	5000	5890	5120
Восточный Пшарт	4850	4590	5260	5240	4800	5370	5040
Караджилга II	4850	4850	4850	5100	5100	5100	4980
Каиндысай	5000	5000	5000	5200	5200	5200	5110
Аксай	4840	4820	4900	5390	5300	5420	5210
Западный Пшарт	4790	4400	5700	5520	4800	6100	5230
Безымянный приток р. Мургаба меж- ду устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль	4850	4620	5300	5530	5040	5700	5170
Казанкуль	4500	4500	4500	5300	5300	5300	4930
Дагун	4790	4750	5000	5320	5040	5370	5030
Сатгаун	4860	4860	4860	5200	5200	5200	5040
Дистарагун	5000	5000	5000	5200	5200	5200	5100
Саткан	4610	4610	4610	5400	5400	5400	5020
Пирсароб	4690	4570	4890	5280	5050	5450	4950
Биромбанд	4950	4940	4960	5300	5300	5300	5080
В среднем	4790	4400	5700	5500	4800	6100	5170
В среднем по бассейну р. Мургаба	4720	3940	5700	5410	4400	6100	5060

Распределение площади ледников по высотным зонам, км²

Бассейн реки	Высотная зона, м												Всего			
	3940—4000	4000—4200	4200—4400	4400—4600	4600—4800	4800—5000	5000—5200	5200—5400	5400—5600	5600—5800	5800—6000	6000—6100				
Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба																
Вовзит	0,02	0,20	1,12	0,66	1,29	2,19	3,67	4,30	2,29	0,90	0,20	0,06	15,5			
Хурмахец						0,09	0,22	0,09						0,4		
Шадау						0,46	1,35	2,87	2,45	1,27	0,29		0,01	8,7		
Лянгар						3,94	8,17	15,42	14,78	6,31	2,20		0,58	52,8		
Штопост						0,08	0,22							0,3		
Икджемчи						0,34	1,25	1,13	0,51	0,24	0,03			3,5		
Чебун								0,29	0,23	0,08				0,6		
Шош						0,02	0,45	0,74	0,90	0,65	0,34			3,1		
Рамаиф								2,78	11,43	14,52	7,36		1,90	0,42	0,09	38,5
Катта-Марджанай						0,08	0,38	3,40	19,56	24,32	12,13		3,55	0,47	0,01	63,9
Ватасанф			0,07	0,80	2,43	5,83	6,72	2,99	1,20	0,16		20,2				
Даувлат-Маматдашт					0,03	0,11	0,15	0,09	0,02			0,4				
Безымянный приток Сарезского озера выше устья р. Даувлат-Маматдашт					0,35	0,85	1,05	0,35				2,6				
Безымянный приток Сарезского озера ниже устья р. Нисордашт					0,27	0,36	0,41	0,06				1,1				
Нисордашт						0,05	0,05					0,1				
Казанкуль (юж.)				0,46	1,20	3,07	2,84	1,54	0,19			9,3				
Безымянные притоки Сарезского озера выше устья р. Казанкуль (юж.)				0,15	1,19	1,94	1,63	0,96	0,71	0,12		6,7				
Безымянные притоки р. Мургаба между Сарезским озером и устьем р. Акджилга			0,13	0,11	0,83	2,68	3,03	3,87	3,05	0,73		14,3				
Акджилга				1,04	3,88	11,50	18,08	18,45	7,66	1,46		62,2				
Базардара				0,23	2,37	11,49	16,04	8,99	2,13	0,25		41,5				
Безымянный приток р. Мургаба между устьями рек Базардара и Кайнды						0,09	0,01					0,1				
Кайнды					0,34	0,74	0,78	0,24				2,1				
Шелибель				0,09	0,55	1,49	1,65	0,49	0,13			4,4				
Элису					1,17	4,35	5,07	4,42	2,18	0,41		17,6				
Ак-Архар				0,02	0,52	1,19	0,27					2,0				
Итого	0,02	0,20	2,08	9,84	35,32	101,23	119,63	72,47	26,14	4,81	0,16	371,9				
Бассейны верховьев рек Сулистык и Аксу																
Сулыстык					0,77	8,05	14,77	6,85	0,33	0,03		30,8				
Аксу				0,09	3,27	16,27	19,31	4,05	0,20	0,01		43,2				
Итого				0,09	4,04	24,32	34,08	10,90	0,53	0,04		74,0				
Бассейн оз. Рангкуль																
Бель-Утек							0,08	0,02				0,1				
Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера																
Акбайтал (юж.)				0,27	2,37	12,82	17,37	9,12	2,42	0,39	0,04	44,8				
Восточный Пшарт				0,01	0,30	0,83	1,51	0,55				3,2				
Караджилга II						0,10	0,10					0,2				
Кайндысай							0,10					0,1				
Аксай						0,08	0,33	0,28	0,01			0,7				
Западный Пшарт			0,27	3,20	11,83	17,79	13,38	4,46	1,86	0,28	0,03	53,1				
Безымянный приток р. Мургаба между устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль					0,19	1,65	2,29	1,77	1,24	0,16		7,3				
Казанкуль			0,08	0,28	0,36	0,35	0,13					1,2				
Дагун				0,04	0,32	0,33	0,11					0,8				
Сатгаун					0,03	0,07						0,1				
Дистарагун						0,10						0,1				
Саткан				0,13	0,29	0,43	0,15					1,0				
Пирсароб			0,04	0,41	0,54	0,55	0,14	0,02				1,7				
Биромбанд					0,10	0,16	0,04					0,3				
Итого				0,67	6,92	28,95	41,48	25,67	8,15	2,41	0,32	0,03	114,6			
Всего по бассейну р. Мургаба	0,02	0,20	2,08	10,60	46,28	154,50	195,27	109,06	34,82	7,26	0,48	0,03	560,6			

Количество ледников, площади ледников и морен, объем льда ледников в бассейнах притоков р. Мургаба

Бассейн реки	Количество ледников	Площадь, км ²		Объем льда, км ³
		ледников	морен	
Бассейны левых притоков Сарезского озера и р. Мургаба				
Вовзит	16	15,5	0,4	0,7283
Хурмаец	4	0,4	—	0,0042
Шадау	10	8,7	—	0,3012
Лянгар	50	52,8	0,2	2,6524
Штопост	1	0,3	—	0,0044
Икджемч	3	3,5	0,1	0,1260
Чебун	1	0,6	—	0,0125
Шош	4	3,1	—	0,0827
Рамаиф	44	38,5	0,1	1,4393
Катта-Марджанай	77	63,9	0,1	2,5185
Ватасайф	28	20,2	—	0,6501
Даувлат-Маматдашт	1	0,4	—	0,0068
Безымянный приток Сарезского озера выше устья р. Даувлат-Маматдашт	4	2,6	—	0,0570
Безымянный приток Сарезского озера ниже устья р. Нисордакт	5	1,1	—	0,0231
Нисордакт	1	0,1	—	0,0009
Казанкуль (юж.)	14	9,3	0,5	0,2661
Безымянные притоки Сарезского озера выше устья р. Казанкуль (юж.)	7	6,7	—	0,2174
Безымянные притоки р. Мургаба между Сарезским озером и р. Акджилга	22	14,3	—	0,4204
Акджилга	79	62,2	1,0	2,2617
Базардара	78	41,5	0,5	1,1737
Безымянный приток р. Мургаба между устьями рек Базардара и Каинды	1	0,1	—	0,0009
Каинды	5	2,1	—	0,0408
Шелибель	9	4,4	—	0,1053
Элису	28	17,6	—	0,6324
Ак-Архар	10	2,0	—	0,0278
Итого	502	371,9	2,9	13,7539
Бассейны верховьев рек Сулистык и Аксу				
Сулыстык	78	30,8	0,4	0,7056
Аксу	75	43,2	—	1,2130
Итого	153	74,0	0,4	1,9186
Бассейн оз. Рангкуль				
Бель-Утек	1	0,1	—	0,0009
Бассейны правых притоков р. Мургаба и Сарезского озера				
Акбайтал (юж.)	79	44,8	—	1,4161
Восточный Пшарт	13	3,2	—	0,0610
Қараджилга II	1	0,2	—	0,0024
Каиндысай	1	0,1	—	0,0009
Аксай	2	0,7	—	0,0119
Западный Пшарт	99	53,1	0,7	1,4181
Безымянный приток р. Мургаба между устьями рек Западного Пшарта и Казанкуль	15	7,3	—	0,1712
Казанкуль	1	1,2	—	0,0355
Дагун	4	0,8	—	0,0143
Сатгаун	1	0,1	—	0,0009
Дистарагун	1	0,1	—	0,0009
Саткан	1	1,0	—	0,0270
Пирсароб	3	1,7	—	0,0345
Биромбанд	2	0,3	—	0,0033
Итого	223	114,6	0,7	3,1989
Всего по бассейну р. Мургаба	879	560,6	4,0	18,8714

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Деление Каталога ледников СССР на тома, выпуски и части	6
Список томов, выпусков и частей Каталога ледников СССР	8
Список принятых сокращений	9
Краткая характеристика географического положения, климатических условий, морфологии и режима ледников	10
Схемы расположения ледников	20
Основные таблицы Каталога ледников	
Таблица I. Основные сведения о ледниках	35
Пояснения к таблице I	72
Таблица II. Список гидрометеорологических станций и постов в районе ледников	74
Таблица III. Список суммарных осадкомеров и снегомерных пунктов в районе ледников	75
Таблица IV. Экспедиционные и стационарные исследования ледников	—
Таблица V. Список работ, содержащих сведения о ледниках	76
Дополнительные материалы	77

РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР

Каталог ледников, том 14, вып. 3, часть 14.

Редактор И. С. Якорь. Техн. редактор Г. В. Ивкова.
Корректоры: М. И. Козицкая, Л. И. Хромова

Сдано в набор 08.06.78. Подписано в печать 09.02.79. М-12951. Формат 60×90¹/₈. Бум. тип. № 1. Лит. гарн. Печать высокая. Печ. л. усл. 11,5. Уч.-изд. л. 14,06. Тираж 330 экз. Индекс ГЛ-279. Заказ 210. Цена 95 коп. Гидрометеониздат, 199053. Ленинград, 2-я линия, д. 23.

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