

**Обновление "схем расположения ледников" и "основных сведений о ледниках"  
Каталога ледников СССР, Том 14, выпуск 2, часть 2, 1973, данными Landsat 2013-  
2015 гг.**

*Шабунин А.Г.*

*Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ)*

В настоящей работе представлен анализ результатов дешифрирования изображений спутника Landsat 8, выведенного на орбиту 11 февраля 2013 г. Дешифрирование было проведено для картографирования ледников находящихся в бассейне реки Чу, на северном склоне Киргизского Алатау.

В процессе дешифрирования, исходные изображения Landsat 8, были преобразованы в изображения формата GeoTIF композиции RGB с различными комбинациями каналов. Использовалась комбинация каналов 564 - ближнего, среднего ИК-каналов и красного видимого канала. Далее, разрешение полученных изображений было увеличено с помощью 8-го панхроматического канала. Границы водоразделов при этом определялись с помощью ЦМР GDEM2. Эти преобразования были выполнены в программном комплексе ENVI 4.6.1. Картографирование и расчет морфометрических характеристик проводились в ГИС MapInfo Professional 7.8.

Следует отметить, что картографирование проводилось в оригинальной проекции спутниковых изображений UTM - проекция Меркатора (WGS 84). При этом, для минимизации ошибок связанных с конвертацией исходных материалов из одной проекции в другую, привязка топографических карт происходила не по координатным сеткам в оригинальной проекции, как это принято при стандартной процедуре привязки в ГИС, а методом корегистрации данных материалов с спутниковыми снимками Landsat в проекции UTM.

Нумерация и условные обозначения рисунков соответствуют нумерации и условным обозначениям Каталога ледников СССР. Ледникам которые отсутствуют в Каталоге ледников СССР, но закартаграфированы по спутниковым изображениям и имеют размер  $> 0,1 \text{ км}^2$  присвоены промежуточные номера (например если ледник расположен рядом с ледником № 4, то ему присваивается номер № 4-1, далее № 4-2 и т.д.).

Всего, по каталогу, на северном склоне Киргизского Алатау имелось 483 ледника общей площадью  $471.2 \text{ км}^2$ , в том числе 451 ледник размерами  $0.1 \text{ км}^2$  и более каждый, общей площадью  $469.4 \text{ км}^2$  (из них  $121.8 \text{ км}^2$  было покрыто маренами) и 32 ледника размерами менее  $0.1 \text{ км}^2$  каждый, общей площадью  $1.8 \text{ км}^2$ .

По данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., на северном склоне Киргизского Алатау имеется 597 ледников общей площадью  $262.9 \text{ км}^2$ : в том числе: 343 ледника размерами более  $0.1 \text{ км}^2$ , общей площадью  $250.5 \text{ км}^2$  и 254 ледника размерами менее  $0.1 \text{ км}^2$ , общей площадью  $12.4 \text{ км}^2$ .

**Updating of the "glaciers location diagrams" and "basic information about glaciers" in the Catalog of Glaciers of the USSR, Volume 14, Issue 2, Part 2, 1973, by 2013-2015 Landsat data**

*Shabunin A.G.*

*Central-Asian Institute for Applied Geosciences (CAIAG)*

This paper presents an analysis of the results of Landsat 8 (put into orbit at 11th February 2013) images interpretation. Interpretation was carried out for glaciers located in the Chu River basin, on the North slope of the Kirgiz Alatau.

During interpretation, the original Landsat 8 images, were transformed into the GeoTIF format, RGB composition with different combinations of bands. It was used a combination of 564 bands - near, middle infrared and red visible bands. Further, the resolution of the obtained images were improve by 8th panchromatic band. The boundaries of the watershed was determined with the GDEM2. It was made in the ENVI 4.6.1. software package. The mapping and calculation of morphometric characteristics were carried out in the MapInfo Professional 7.8.

It should be noted that the mapping was performed in the original satellite image UTM - Mercator projection (WGS 84). At the same time, to minimize errors associated with the conversion of materials from one projection to another, affixment of the topographic maps did not take place according to a grid in the original projections, as is the standard GIS procedure, but by the method of co-registration of these materials with Landsat satellite images in the UTM projection.

Numbering of figures and symbols correspond to the numbers and symbols in Catalog of Numbering of figures and symbols correspond to the numbers and symbols in Catalog of Glaciers of the USSR. Glaciers that are not in the Catalog, but present on the satellite images and have a size  $> 0.1 \text{ km}^2$  assigned intermediate numbers (for example, if the glacier is located near glacier number 4, then it is assigned a number № 4-1, further № 4- 2, etc.).

Totally, by catalog, on the North slope of the Kirgiz Alatau located 483 glaciers with a total area of  $471.2 \text{ km}^2$ , including 451 glaciers larger than  $0.1 \text{ km}^2$  each, with a total area of  $469.4 \text{ km}^2$  (where  $121.8 \text{ km}^2$  is covered with moraine) and 32 glaciers smaller than  $0.1 \text{ km}^2$  each, with a total area of  $1.8 \text{ km}^2$ .

Totally, by the Landsat 8 data at 2013-2015, on the North slope of the Kirgiz Alatau located 597 glaciers with a total area of  $262,9 \text{ km}^2$ , including 343 glaciers larger than  $0.1 \text{ km}^2$  each, with a total area of  $250,5 \text{ km}^2$  and 254 glaciers smaller than  $0.1 \text{ km}^2$  each, with a total area of  $12.4 \text{ km}^2$ .

### Схемы расположения ледников

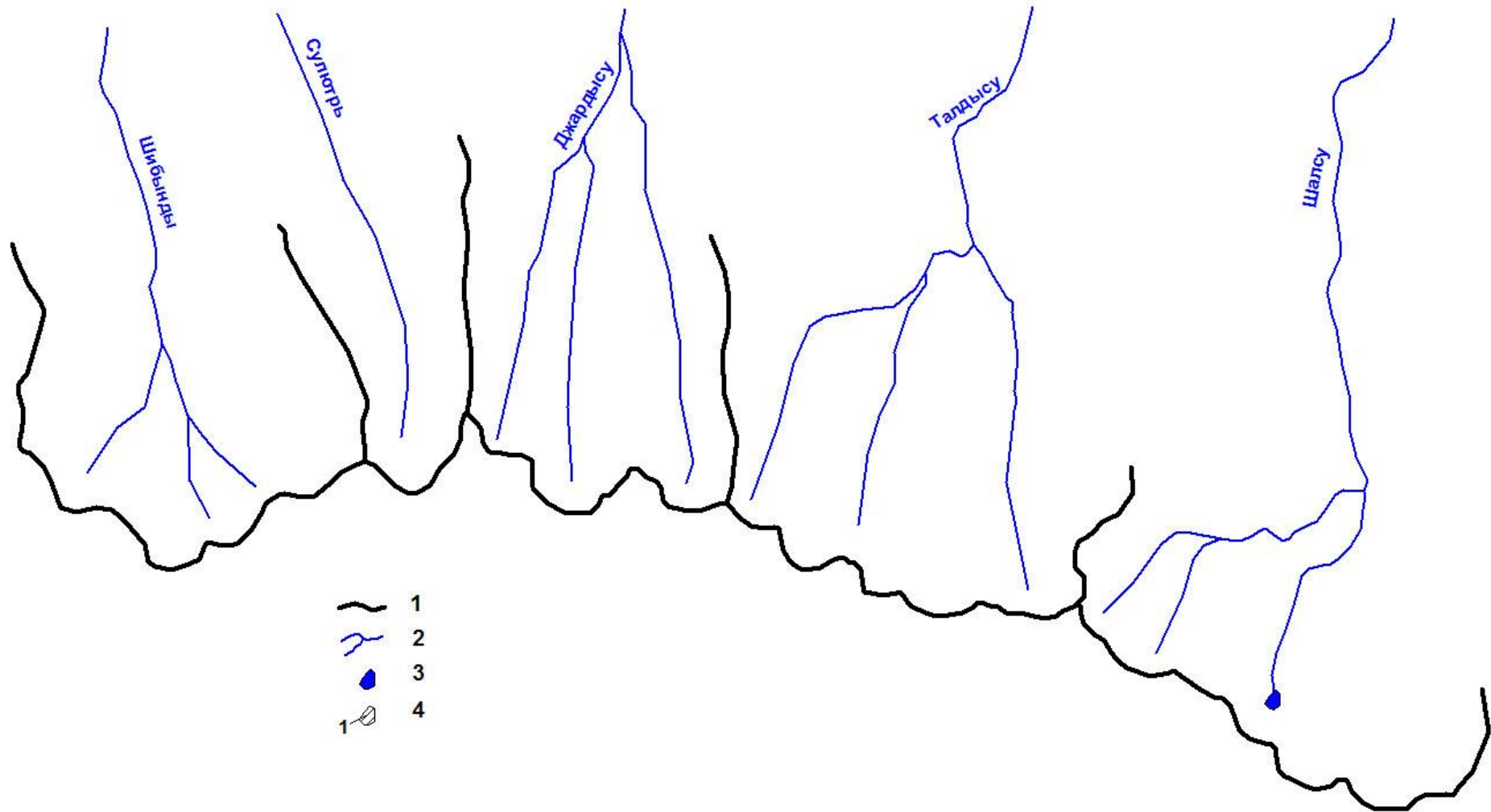


Рис. 20. Схема расположения ледников в бассейнах рек Шибинды, Сулюбрь, Джардысу, Талдысу, Чалысу.  
1 - водораздел; 2 – река; 3 – озеро; 4 – ледник, его границы и номер.

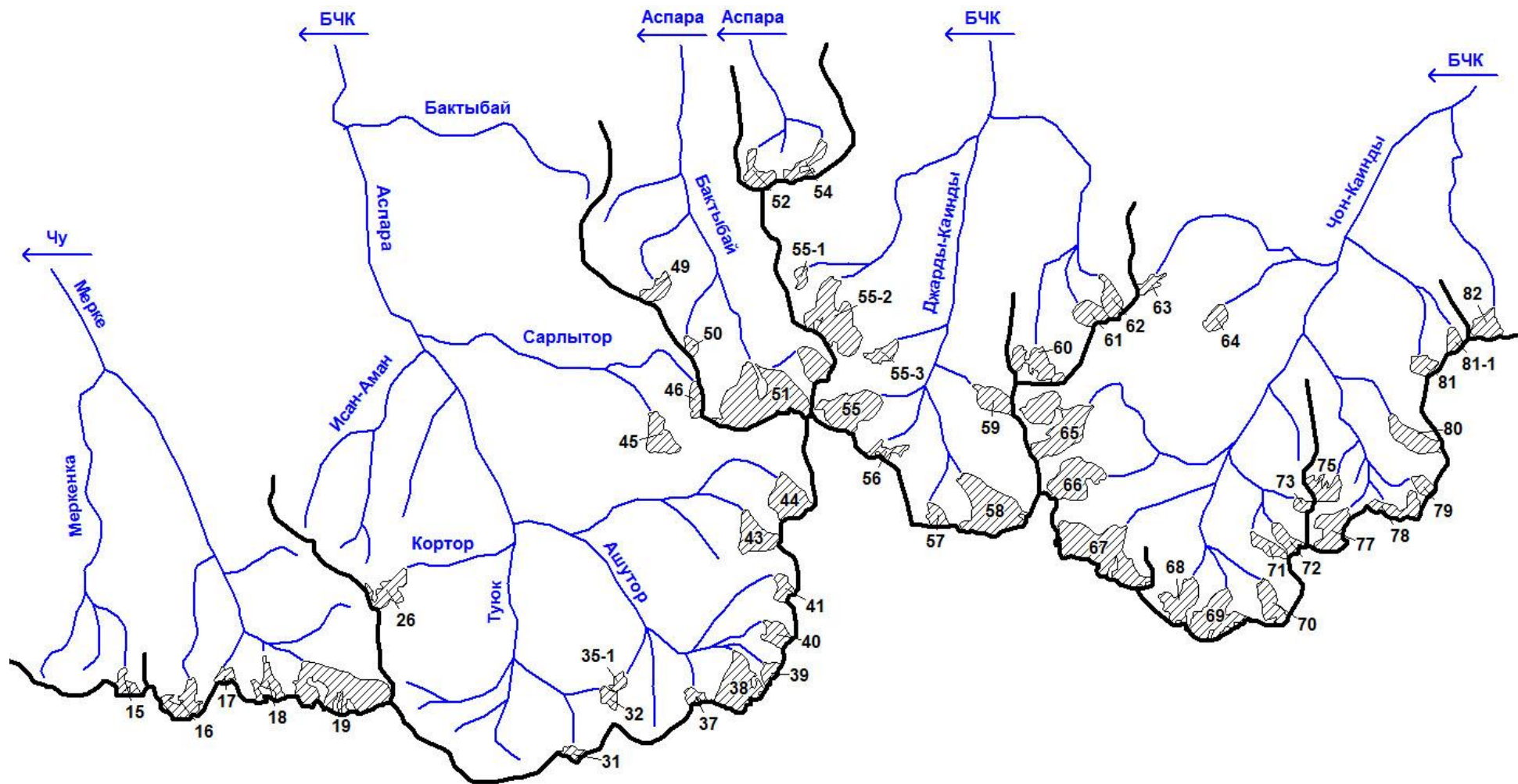


Рис. 21. Схема расположения ледников в бассейнах рек Мерке, Аспара, Джарды-Кайнды, Чон-Кайнды.  
Условные обозначения см. на рис. 20.

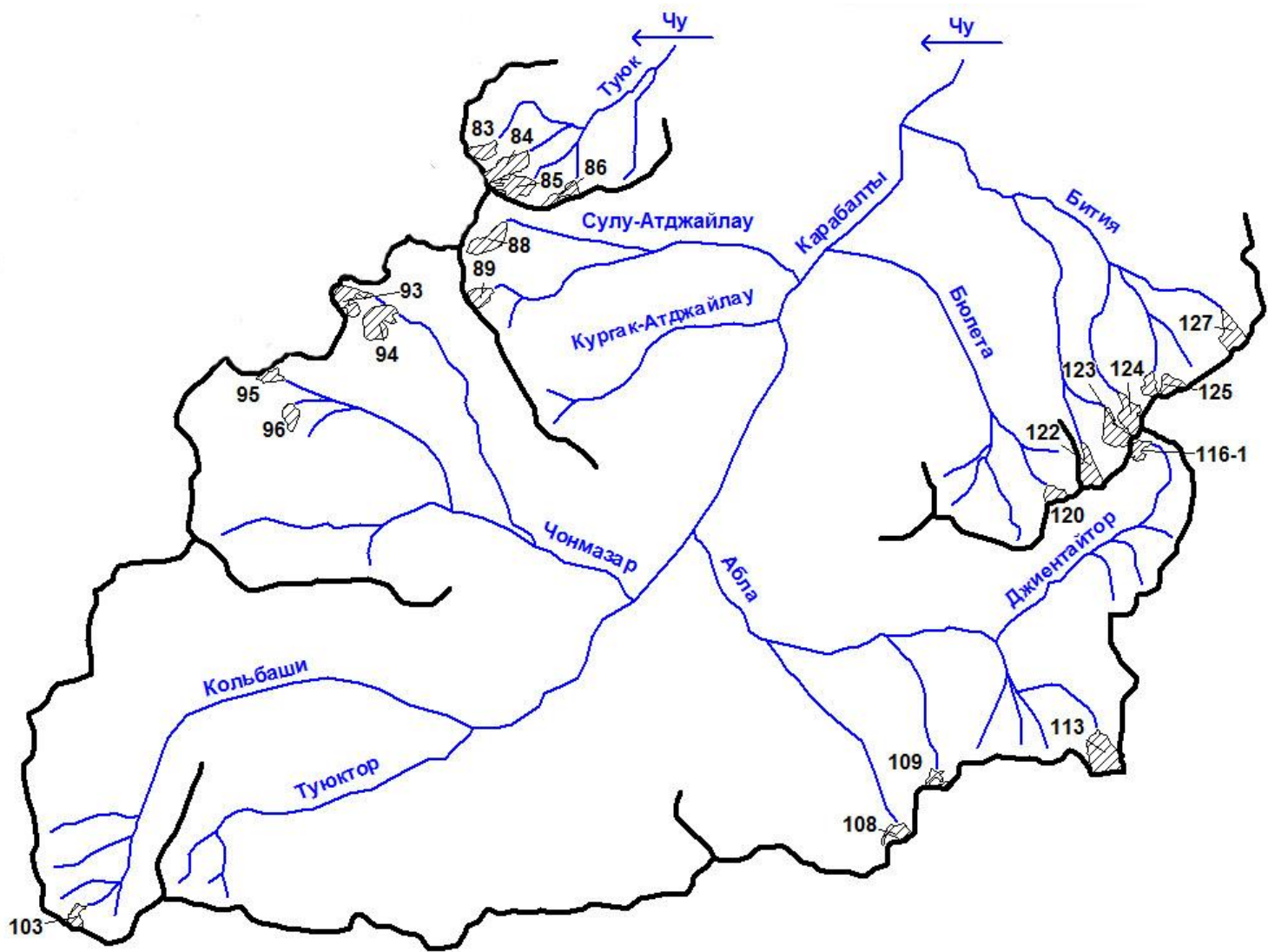


Рис. 22. Схема расположения ледников в бассейне р. Карабалты.  
Условные обозначения см. на рис. 20.

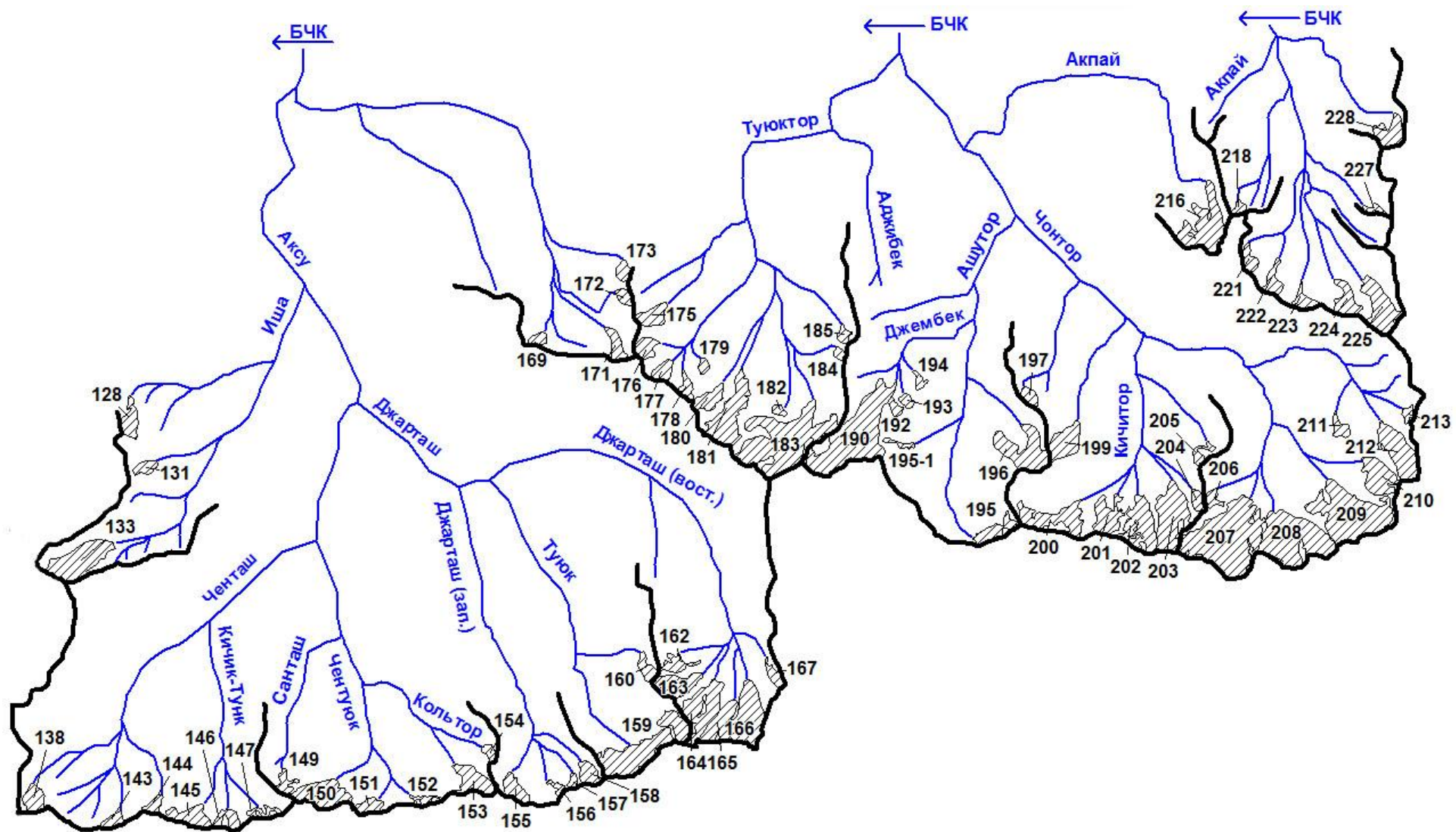


Рис. 23. Схема расположения ледников в бассейнах рек Аксу, Сокулук, Джаламыш.  
Условные обозначения см. на рис. 20.

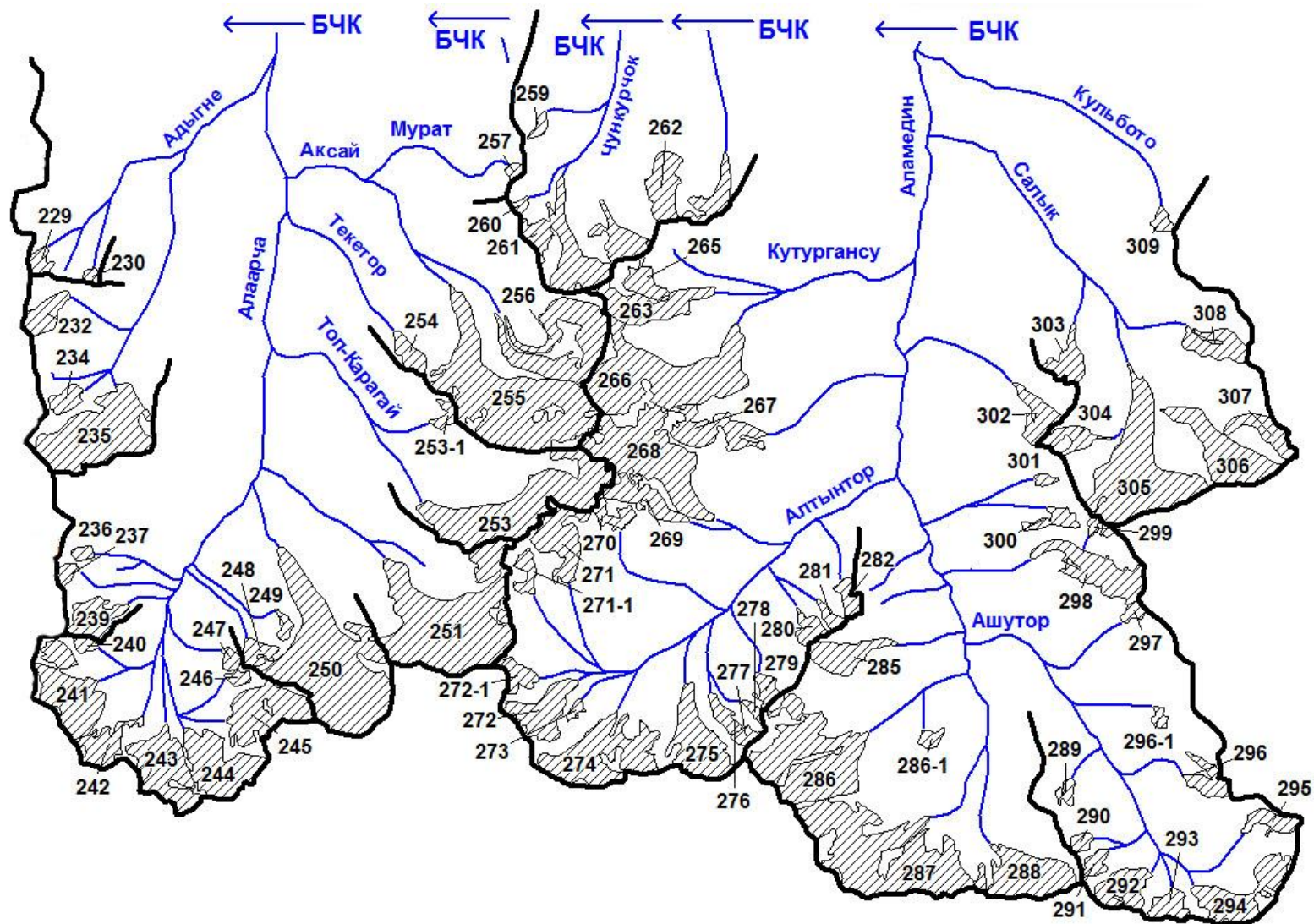


Рис. 24. Схема расположения ледников в бассейнах рек Алаарча, Аламедин.  
Условные обозначения см. на рис. 20.

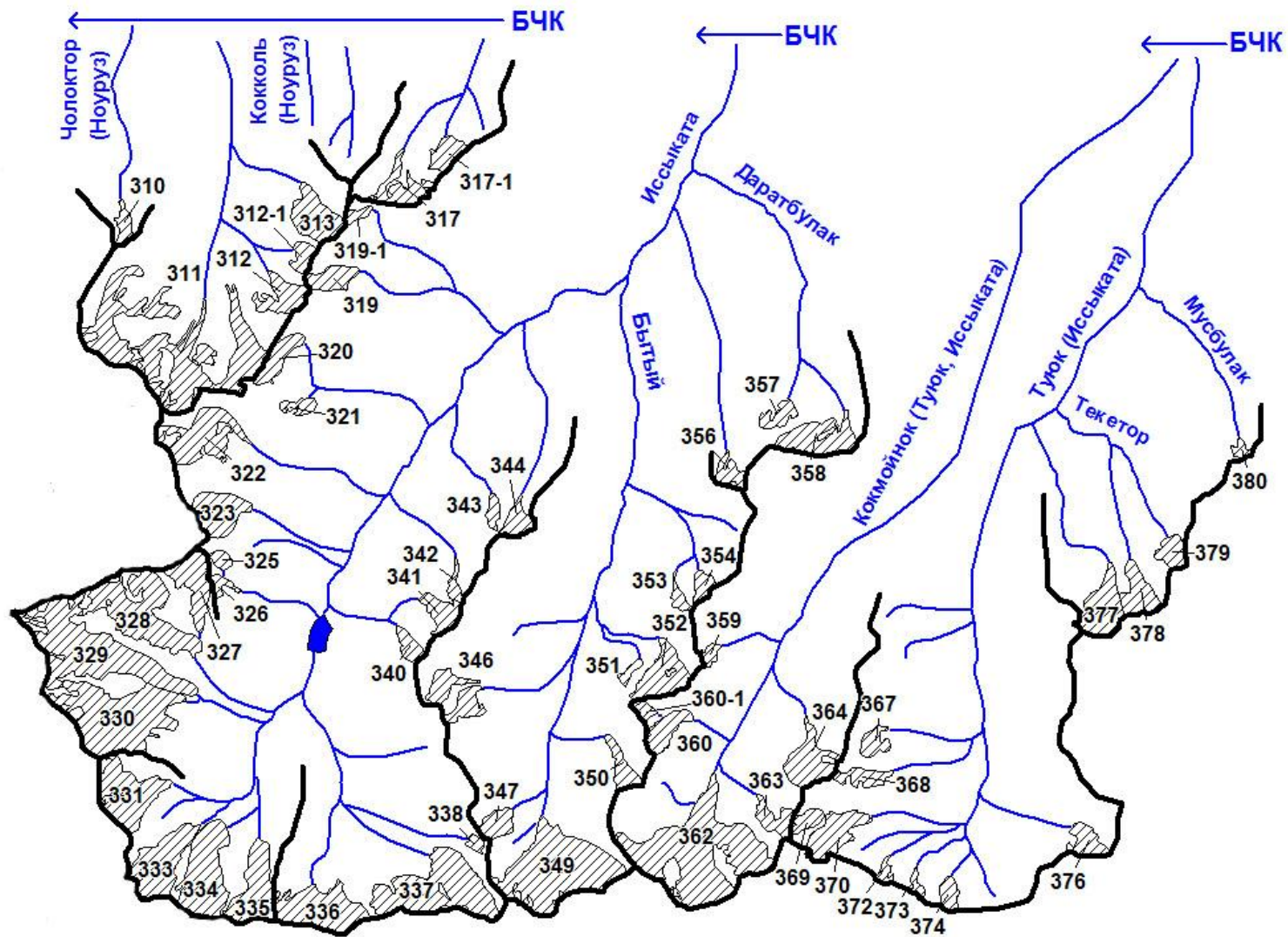


Рис. 25. Схема расположения ледников в бассейнах рек Ноуруз, Иссикаты.  
Условные обозначения см. на рис. 20.



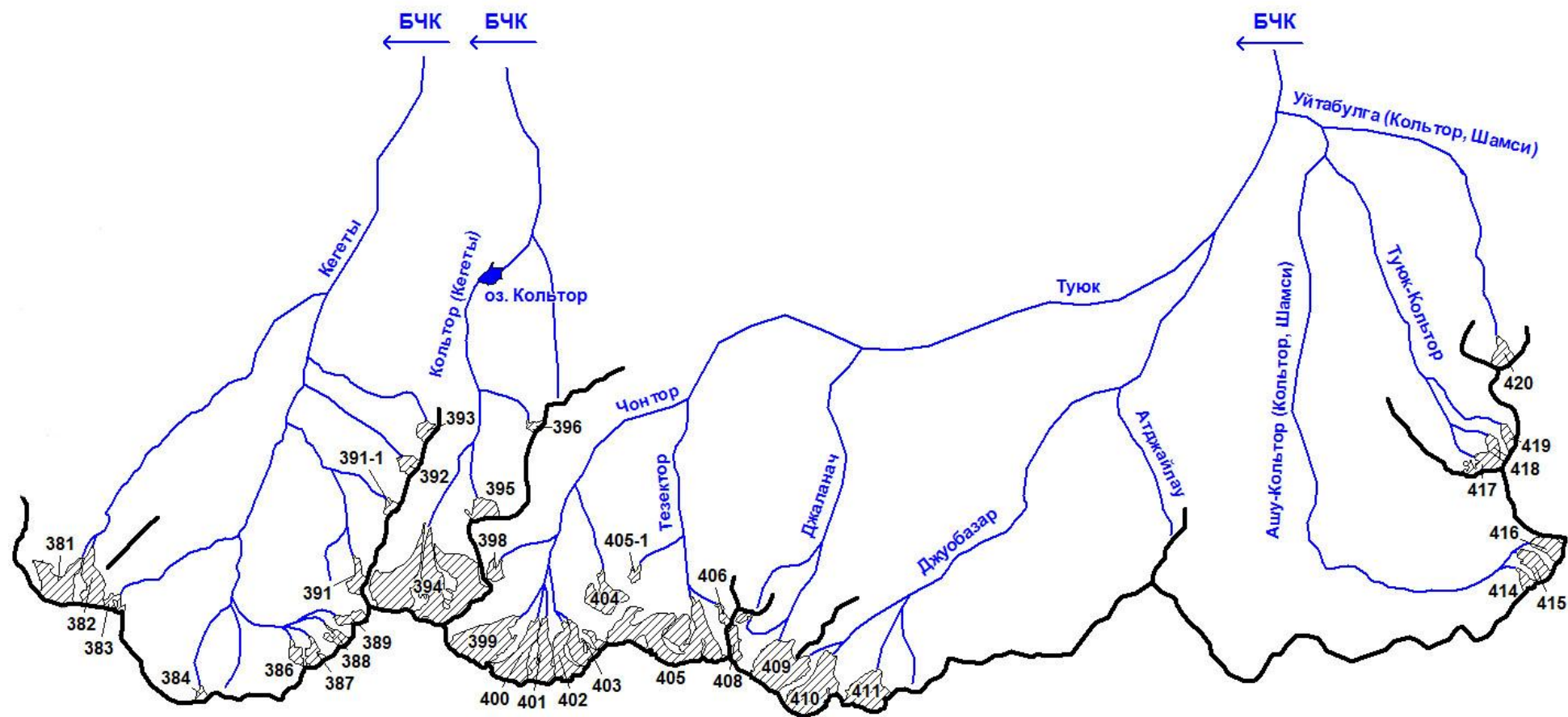


Рис. 26. Схема расположения ледников в бассейнах рек Кегеты, Шамси.  
Условные обозначения см. на рис. 20.

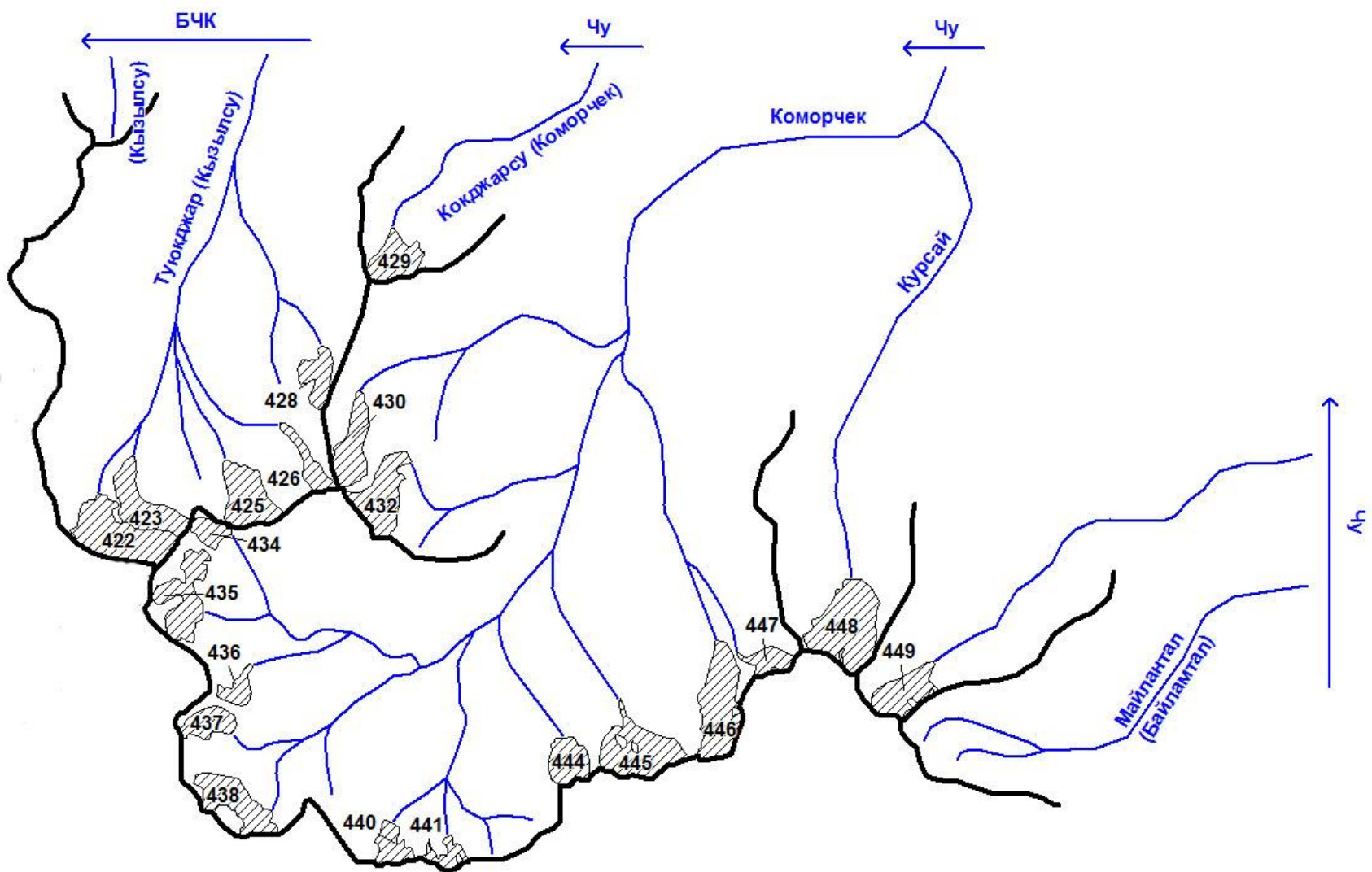


Рис. 27. Схема расположения ледников в бассейнах рек Кызылсу, Коморчек, Байламтал.  
Условные обозначения см. на рис. 20.

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Бассейн рек Шибынды, Сулюбрь, Джардысу, Талдысу, Шалсу (внутренний сток)</b>											
1	№ 1	Шибынды	дол. (погр.)	СВ	0.9	-	0.2	-	2780	-	3300
2	№ 2	Шибынды	дол. (погр.)	С	1.3	-	0.2	-	3040	-	3300
3	№ 3	Шибынды	дол. (погр.)	СЗ	0.7	-	0.1	-	3200	-	3300
4	№ 4	Сулюбрь	дол. (погр.)	С	0.6	-	0.2	-	3200	-	3400
5	№ 5	Джардысу	дол. (погр.)	С	0.4	-	0.1	-	3200	-	3400
6	№ 6	Джардысу	дол. (погр.)	С	0.7	-	0.1	-	3220	-	3500
7	№ 7	пр. р. Джардысу	дол. (погр.)	С	1.3	-	0.3	-	3060	-	3600
8	№ 8	Талдысу	дол. (погр.)	С	1.5	-	0.6	-	3060	-	3600
9	№ 9	Талдысу	дол. (погр.)	С	1.5	-	0.5	-	3020	-	3400
10	№ 10	пр. р. Талдысу	дол. (погр.)	С	1.1	-	0.6	-	3180	-	3500
11	№ 11	Шалсу	дол. (погр.)	СВ	0.8	-	0.2	-	3260	-	3460
12	Чалсу	Шалсу	дол. (погр.)	С	2.0	-	0.7	-	3120	-	3600
12 ледников по каталогу, 0 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							3.8				
Кроме того, в бассейне рек Шибынды, Сулюбрь, Джардысу, Талдысу, Шалсу не имелось ледников размерами менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 9, общей площадью 0.2 км <sup>2</sup> .											
Итого 12 ледников по каталогу, 9 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							3.8				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Северный склон Киргизского Алатау										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
						0.0				
						0.2				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Бассейн р. Мерке (реки Курагаты, Чу)</b>											
13	№ 1	Меркенка	кар.	С	0.8	0.8	0.4	0.4	3620	3620	4060
14	№ 2	Меркенка	кар.	С	0.9	0.7	0.5	0.4	3720	3750	4000
15	Озерный	Меркенка	кар.-дол.	С	1.1	1.0	0.6	0.5	3520	3580	4100
16	Мерке	пр. р. Мерке	вис.-дол.	С	1.5	1.1	0.9	0.7	3480	3550	4160
17	№ 6	Мерке	кар.	С	0.6	0.5	0.2	0.2	3420	3420	4200
18	№ 7	Мерке	кар.	С	1.3	1.1	0.8	0.6	3440	3470	4160
19	Казахстан	Мерке	асимм.-дол.	С	3.4	3.1	3.6	3.2	3490	3510	4190
20	№ 10	пр. р. Мерке	кар.	СЗ	0.6	0.6	0.1	0.1	3800	3800	4080
21	№ 11	пр. р. Мерке	вис.	СЗ	0.3	0.3	0.1	0.1	3800	3800	4080
9 ледников по каталогу, 5 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							7.2	6.2			
Кроме того, в бассейне р. Мерке имелось 2 ледника размерами менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 7, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 11 ледников по каталогу, 12 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							7.3				
<b>Бассейн р. Аспара (реки Курагаты, Чу)</b>											
22	№ 1	пр. р. Исан-Аман	кар.	С	0.8	0.4	0.2	0.1	3620	3720	3840
23	№ 2	Исан-Аман	кар. (перем.)	С	1.0	0.8	0.4	0.3	3480	3500	3760
24	№ 3	Исан-Аман	кар.	С	1.1	0.9	0.5	0.4	3570	3600	3800

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Северный склон Киргизского Алатау										
13										
14	3870	наз.-виз. 2/VIII-62	0.4	0.3						
15	3730	наз.-виз. 2/VIII-62	0.3	0.2	0.9	0.2	3550	4020	73,369539	42,429568
16	3780	Кур	0.5	0.3	1.1	0.4	3560	4000	73,384631	42,425691
17	3600	наз.-виз. 3/VIII-62	0.1	0.1	0.4	0.1	3640	4000	73,397378	42,430773
18	3650	наз.-виз. 3/VIII-62			1.1	0.3	3380	4030	73,409371	42,430003
19	3690	наз.-виз. 3/VIII-62	2.0	1.6	2.2	1.5	3460	4180	73,429959	42,428079
20										
21										
						2.5				
						2.8				
Северный склон Киргизского Алатау										
22										
23										
24										

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	№ 4	пр. р. Аспара	кар. (погр.)	С	0.6	-	0.1	-	3680	-	4000
26	Эсенамак	Кортгор	асимм.-дол.	С	1.2	1.1	1.1	1.0	3680	3720	4180
27	№ 6	пр. р. Туюк	кар.	С	0.4	0.2	0.1	0.1	3560	3680	3750
28	№ 7	пр. р. Туюк	кар.	С	0.6	0.5	0.1	0.1	3510	3600	4120
29	№ 8	Туюк	кар.	С	0.3	0.2	0.1	0.1	3400	3480	3640
30	№ 9	Туюк	кар.	СЗ	0.7	0.6	0.2	0.2	3400	3440	3880
31	Аспара	пр. р. Туюк	вис.-дол.	С	1.7	1.1	0.8	0.7	3580	3610	3950
32	№ 11	пр. р. Туюк	вис.	СЗ	0.9	0.9	0.3	0.3	3760	3760	4240
33	№ 12	пр. р. Туюк	кар.	С	0.3	0.2	0.1	0.1	3760	3880	4000
34	№ 13	пр. р. Туюк	кар.	СВ	1.0	0.8	0.3	0.2	3520	3750	4000
35	№ 14	пр. р. Туюк	вис.	С	0.6	0.6	0.2	0.2	3610	3610	4300
35-1	№ 35-1	пр. р. Ашутор		СВ							
36	Корумбаш	пр. р. Ашутор	котл.	С	1.1	0.7	0.5	0.3	3500	3560	3880
37	№ 16	пр. р. Ашутор	кар.	С	1.1	0.9	0.5	0.4	3580	3610	4040
38	Ашутор	Ашутор	кар.-дол.	С	2.1	1.9	1.5	1.3	3530	3570	4340
39	№ 18	Ашутор	вис.-кар.	СЗ	0.9	0.7	0.3	0.2	3950	3950	4100
40	№ 19	Ашутор	кар.	С	1.3	1.0	0.5	0.4	3740	3740	4020
41	№ 20	пр. р. Ашутор	кар.-дол.	СЗ	1.0	0.8	0.4	0.3	3780	3840	4220

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
25										
26	3910	Кур.	0.9	0.8	1.2	0.4	3650	4100	73,44126	42,449027
27										
28	3800	Кур.								
29										
30										
31	3840	Кур.	0.6	0.5	0.4	0.1	3660	3960	73,493719	42,415885
32					0.6	0.1	3840	4230	73,503275	42,427454
33	3820	АФС 8/VIII-55 г.								
34	3680	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1						
35	3910	Кур. 1962	0.1	0.1						
35-1					0.5	0.1	3680	4020	73,505775	42,430917
36	3620	наз.-виз. 7/VIII-62 г.	0.4	0.2						
37	3620	наз.-виз. 7/VIII-62 г.	0.3	0.2	0.5	0.1	3630	3950	73,527111	42,428125
38	3710	наз.-виз. 7/VIII-62 г.	0.9	0.7	1.4	0.9	3540	4260	73,53946	42,431197
39	4040	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.5	0.2	3730	4150	73,547983	42,43305
40	3850	Кур.	0.3	0.2	0.8	0.3	3730	4020	73,549271	42,441127
41	3960	Кур.	0.3	0.2	0.6	0.2	3810	4100	73,551344	42,450566



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	№ 21	пр. р. Турегу	кар.	С	0.8	0.6	0.3	0.2	3740	3760	3980
43	№ 22	Турегу	кар.-дол.	С	1.6	1.4	0.9	0.8	3660	3750	4220
44	Горбатый	Турегу	вис.-дол.	СЗ	1.8	1.6	1.3	1.1	3780	3800	4240
45	№ 25	Сарлытор	вис.-дол.	С	1.4	1.1	0.7	0.5	3600	3670	4000
46	№ 26	Сарлытор	вис.	З	0.6	0.6	0.1	0.1	3600	3680	4000
47	№ 27	Бактыбай	дол. (погр.)	СЗ	1.1	-	0.9	-	3600	-	4000
48	№ 28	пр. р. Бактыбай	кар.	С	0.6	0.2	0.2	0.1	3600	3680	4000
49	№ 29	пр. р. Бактыбай	кар.	С	1.2	1.1	0.9	0.8	3600	3680	4180
50	№ 30	пр. р. Бактыбай	кар.	С	0.6	0.2	0.1	0.1	3600	3680	4220
51	Николаева	Бактыбай	кар.-дол.	С	2.7	2.5	3.0	2.5	3600	3630	4310
52	№ 35	Чункуртор	кар.	С	1.3	1.2	0.5	0.4	3400	3400	3800
53	№ 36	Чункуртор	кар.	С	2.0	1.4	0.4	0.3	3440	3440	3800
54	№ 37	пр. р. Чункуртор	кар.	С	0.8	0.4	0.2	0.1	3440	3440	3680
33 ледника по каталогу, 18 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							17.7	13.7			
Кроме того, в бассейне р. Аспары имелся 1 ледник размером менее 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 17, общей площадью 0.8 км <sup>2</sup> .											
Итого 34 ледника по каталогу, 35 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							17.8				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
42										
43	3870	наз.-виз. 7/VIII-62 г.	0.5	0.4	1.2	0.5	3650	4150	73,544288	42,461873
44	4000	наз.-виз. 7/VIII-62 г.	0.7	0.5	1.0	0.7	3800	4130	73,552791	42,469226
45					1.2	0.5	3690	4080	73,517177	42,481787
46					0.8	0.2	3960	4150	73,526001	42,488706
47										
48										
49	3840	Кур.	0.5	0.4	0.6	0.3	3760	4130	73,514216	42,511682
50					0.5	0.1	3710	4050	73,524397	42,499641
51	3860	Кур.	2.5	2.0	1.7	2.3	3540	4160	73,538455	42,4897
52					1.2	0.3	3670	4190	73,540317	42,536018
53										
54					1.3	0.3	3630	4060	73,555018	42,537853
						7.6				
						8.4				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Бассейн р. Джарды-Каинды (реки Ойронды, Курагаты, Чу)</b>											
55-1	№ 55-1	пр. р. Джарды-Каинды		СВ							
55-2	№ 55-2	пр. р. Джарды-Каинды		СВ							
55-3	№ 55-3	пр. р. Джарды-Каинды		СВ							
55	№ 61	пр. р. Джарды-Каинды	асимм.-дол.	СВ	2.1	1.9	1.4	1.1	4000	4060	4200
56	№ 62	пр. р. Джарды-Каинды	кар.	СВ	0.8	0.8	0.3	0.3	3820	3820	4200
57	№ 63	Джарды-Каинды	кар.-дол.	С	1.7	1.0	0.6	0.4	3840	3840	4160
58	Джарды-Каинды	Джарды-Каинды	дол.	СЗ	2.7	2.4	2.4	2.0	3740	3740	4020
59	№ 65	Джарды-Каинды	кар.	З	0.6	0.6	0.2	0.2	3950	3950	4300
60	№ 66	Чулама	кар.	С	0.8	0.8	0.4	0.4	3740	3740	4340
61	№ 67	пр. р. Чулама	кар.-дол.	СЗ	1.0	1.0	0.4	0.4	3740	3740	4340
62	№ 68	пр. р. Чулама	кар.-дол.	СЗ	1.0	1.0	0.2	0.2	3740	3740	4340
8 ледников по каталогу, 11 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							5.9	5.0			
Кроме того, в бассейне р. Джарды-Каинды не имелось ледников размером менее 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 10, общей площадью 0.5 км <sup>2</sup> .											
Итого 8 ледников по каталогу, 21 ледник по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							5.9				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
55-1					0.6	0.1	3760	4040	73,554377	42,51394
55-2					2.0	1.2	3650	4170	73,563366	42,506274
55-3					0.9	0.2	3650	3990	73,576778	42,499292
55	4100	АФС 8/VIII-55 г.	0.8	0.5	1.5	0.9	3640	4090	73,568203	42,486759
56	3910	Кур.	0.1	0.1	0.7	0.2	3590	4010	73,578968	42,479008
57	3910	Кур.	0.4	0.2	0.7	0.2	3720	3920	73,593296	42,466057
58	3850	Кур.	1.1	0.7	1.8	1.3	3580	4100	73,608525	42,46816
59					1.1	0.4	3700	4330	73,608022	42,48972
60	3990	Кур.			0.8	0.5	3720	4240	73,620079	42,4997
61	4020	Кур.			0.8	0.3	3790	4280	73,634592	42,507771
62	4020	Кур.			1.1	0.3	3690	4250	73,640195	42,511059
						5.6				
						6.1				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Бассейн р. Чон-Каинды (реки Саргоу, Чу)</b>											
63	№ 69	пр. р. Чон-Каинды	вис.	СВ	1.0	0.5	0.5	0.4	3820	3720	4380
64	№ 70	пр. р. Чон-Каинды	вис.	СВ	0.6	0.6	0.3	0.3	3600	3600	4210
65	№ 72	пр. р. Чон-Каинды	асимм.-дол.	СВ	2.2	1.9	1.5	1.3	3810	3850	4440
66	Грязный	пр. р. Чон-Каинды	асимм.-дол.	СВ	2.2	1.9	1.1	1.1	3650	3710	4220
67	Космонавтов	Чон-Каинды	котл.	СВ	2.6	2.2	2.9	2.3	3610	3680	4220
68	Восток I	Туюктор	дол.	С	2.0	1.7	1.0	0.8	3600	3650	4220
69	Восток II	Туюктор	дол.	С	2.3	1.8	2.0	1.6	3540	3580	4200
70	Восток III	Туюктор	кар.-дол.	С	1.8	1.4	1.0	0.6	3600	3660	4260
71	Восток IV	пр. р. Чон-Каинды	кар.-дол.	СЗ	1.6	1.0	0.5	0.4	3700	3700	4260
72	Ракета	пр. р. Чон-Каинды	кар.-дол.	СЗ	1.4	1.0	0.6	0.4	3700	3700	4200
73	№ 81	Чон-Каинды	кар.	СЗ	0.5	0.5	0.2	0.2	3820	3820	4040
74	№ 82	пр. р. Чон-Каинды	кар.	С	0.5	0.2	0.1	0.1	3960	4060	4160
75	Камнепадный	пр. р. Мазарашу	вис.-кар.	СВ	0.8	0.8	0.2	0.2	3820	3870	4120
76	№ 84	пр. р. Мазарашу	кар.	СВ	0.8	0.2	0.2	0.1	3840	3990	4100
77	Мазарашу	Мазарашу	котл.	С	1.3	0.8	1.0	0.6	3660	3720	4160
78	№ 86	Мазарашу	кар.	СЗ	1.1	1.0	0.8	0.8	3840	3840	4180

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
63					0.8	0.2	3790	4200	73,651044	42,513813
64					0.7	0.2	3730	4180	73,669037	42,507199
65	4050	Кур.	0.8	0.6	1.8	1.3	3730	4130	73,625619	42,484507
66	3930	Кур.	1.3	1.0	1.5	0.8	3670	4090	73,631419	42,473899
67	3900	Кур.	2.5	1.9	1.7	1.6	3600	4090	73,639393	42,458409
68	3890	Кур.	0.8	0.6	1.2	0.5	3570	4000	73,660067	42,449221
69	3730	наз.-виз. 18/VIII-62 г.	1.5	1.1	1.3	0.8	3560	4110	73,67177	42,446628
70	3890	Кур.	0.7	0.3	1.2	0.4	3710	4180	73,685974	42,449401
71					1.0	0.2	3710	4170	73,684799	42,461024
72	3900	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.9	0.3	3700	4170	73,690318	42,462074
73	3930	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.5	0.1	3920	4200	73,694129	42,469258
74										
75	3980	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.8	0.3	3640	4200	73,697179	42,47282
76										
77	3840	наз.-виз. 16/VIII-62 г.	0.8	0.4	1.2	0.6	3860	4130	73,702055	42,464144
78	3960	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.3	0.7	0.4	3700	4190	73,715422	42,469418

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	№ 87	пр. р. Мазарашу	кар.	СЗ	1.1	1.0	0.3	0.3	3910	3950	4120
80	№ 88	пр. р. Мазарашу	асимм.-дол.	С	1.9	1.7	1.1	0.8	3920	3920	4220
81	№ 89	пр. р. Чон-Каинды	вис.	СЗ	1.3	0.5	0.5	0.4	3530	3600	3800
81-1	№ 81-1	пр. р. Чон-Каинды		СЗ							
82	№ 90	пр. р. Чон-Каинды	вис.	С	0.9	0.6	0.6	0.4	3560	3600	3860
20 ледников по каталогу, 19 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							16.7	13.1			
Кроме того, в бассейне р. Чон-Каинды имелся 1 ледник размером менее 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 8, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 21 ледник по каталогу, 27 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							16.8				
<b>Бассейн р. Карабалты (реки Аксу, Чу)</b>											
83	№ 91	Туюк	кар.	СВ	0.8	0.5	0.2	0.1	3720	3920	4300
84	№ 92	Туюк	кар.	СВ	2.0	0.9	0.6	0.2	3680	3760	4180
85	№ 93	Туюк	кар.	СВ	1.2	1.1	0.4	0.3	3780	3780	4200
86	№ 94	пр. р. Туюк	вис.	С	1.2	1.2	0.4	0.4	3580	3580	3960
87	№ 95	пр. р. Туюк	вис.	С	0.7	0.5	0.2	0.1	3470	3320	3720
88	№ 96	пр. р. Сулу-Атджайлау	асимм.-дол.	С	2.4	1.7	0.7	0.3	3640	3720	4180
89	№ 97	Сулу-Атджайлау	кар.	СВ	1.0	1.0	0.3	0.3	3660	3660	3820

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
79	4060	наз.-виз. 16/VIII-62 г.	0.2	0.2	0.6	0.2	3840	4140	73,727096	42,473511
80	3990	Кур. 1962	0.7	0.4	1.5	0.5	3830	4250	73,725002	42,484185
81					0.5	0.2	3710	4380	73,726792	42,498084
81-1					0.6	0.2	3890	4100	73,735184	42,503237
82					0.8	0.3	3600	4090	73,743998	42,506861
						9.1				
						9.4				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
83	4200	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05	0.7	0.2	3890	4160	73,732148	42,486518
84	3940	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.05	1.2	0.4	3740	4250	73,738549	42,483179
85					0.9	0.3	3810	4130	73,741062	42,479094
86	3710	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2	0.5	0.2	3620	3850	73,753625	42,477506
87										
88	3930	Кур.	0.5	0.1	1.1	0.3	3700	4120	73,733402	42,468726
89	3710	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.6	0.2	3790	4060	73,731711	42,45662



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологи- ческий тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	№ 98	Сулу-Атджайлау	кар.	С	1.0	0.8	0.4	0.1	3500	3580	3850
91	№ 99	Кургак-Атджайлау	кар.	С	1.0	0.6	0.2	0.1	3470	3500	3650
92	№ 100	Кургак-Атджайлау	кар.	С	1.5	0.8	1.5	0.3	3580	3710	3960
93	Чонмазар	пр. р. Чонмазар	котл.	СВ	2.1	1.6	1.3	1.1	3810	3840	4220
94	№ 102	пр. р. Чонмазар	асимм.-дол.	СВ	2.1	2.1	1.2	1.1	3700	3700	4260
95	№ 104	Чонмазар	вис.	СВ	1.1	0.8	0.3	0.2	3770	3810	4000
96	№ 105	Чонмазар	вис.	СВ	1.0	0.6	0.4	0.3	3700	3780	4050
97	№ 106	Чонмазар	вис.	СВ	1.2	0.7	0.5	0.3	3700	3780	3920
98	№ 107	пр. р. Чонмазар	вис.	С	0.8	0.7	0.6	0.1	3600	3680	3880
99	№ 108	пр. р. Чонмазар	вис.	С	0.4	0.4	0.1	0.1	3730	3730	3980
100	№ 109	пр. р. Кольбаши	вис.	СВ	1.3	0.9	0.4	0.2	3620	3720	4000
101	№ 110	Кольбаши	вис.	СВ	0.9	0.9	0.2	0.2	3680	3680	3970
102	№ 111	Кольбаши	кар.	СВ	0.7	0.5	0.2	0.2	3680	3710	3890
103	№ 112	Кольбаши	кар.	С	0.9	0.7	0.4	0.3	3620	3670	3910
104	№ 113	пр. р. Кольбаши	кар.-дол.	С	1.7	1.0	0.9	0.6	3600	3680	3900
105	№ 114	Туюктор	кар.	С	0.4	0.4	0.1	0.1	3650	3650	3850
106	№ 115	Туюктор	кар.	С	0.5	0.5	0.1	0.1	3600	3600	3800
107	№ 116	Туюктор	кар.	С	0.7	0.4	0.2	0.1	3560	3560	3800
108	№ 117	Тоголоктор	кар.-дол.	С	1.8	0.9	0.6	0.3	3460	3520	4020

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
90	3680	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.5						
91										
92	3790	Кур.								
93	3980	Кур.	0.7	0.5	0.9	0.3	3830	4260	73,693568	42,456074
94	3960	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.3	1.1	0.4	3720	4160	73,703929	42,451677
95	3870	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.6	0.1	3890	4130	73,673559	42,441033
96	3870	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.5	0.2	3840	4060	73,679369	42,432525
97	3840	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.2						
98	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.05						
99	3880	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
100	3850	Кур.	0.3	0.1						
101	3860	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1						
102	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1						
103	3850	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.7	0.1	3610	3860	73,620538	42,331642
104	3820	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.2						
105	3780	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
106	3730	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
107										
108	3700	Кур.	0.4	0.1	0.5	0.1	3570	3920	73,846254	42,348293

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологи- ческий тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	№ 118	пр. р. Абла	кар.	С	1.0	0.3	0.3	0.1	3500	3550	3940
110	№ 119	пр. р. Абла	кар.	С	0.7	0.4	0.2	0.1	3550	3600	3860
111	№ 120	Абла	кар.	С	0.9	0.3	0.3	0.2	3600	3680	3920
112	№ 121	Абла	кар.	С	0.6	0.6	0.1	0.1	3680	3680	3880
113	Абла	Абла	дол.	С	1.2	1.0	0.7	0.6	3510	3610	4070
114	№ 123	пр. р. Джиентайтор	кар.	С	0.7	0.3	0.2	0.1	3650	3720	3860
115	№ 124	пр. р. Джиентайтор	кар.	С	1.6	0.7	0.5	0.2	3500	3700	3920
116	№ 125	пр. р. Джиентайтор	кар.	С	1.2	0.4	0.3	0.1	3600	3720	3850
116-1	№ 116-1	Джиентайтор		ЮВ							
117	№ 126	пр. р. Бюлета	вис.	С	0.4	0.4	0.1	0.1	3640	3640	3940
118	№ 127	Бюлета	кар.	С	1.2	0.7	0.3	0.2	3560	3620	3950
119	№ 128	Бюлета	вис.	С	0.6	0.3	0.2	0.1	3620	3680	3910
120	№ 129	пр. р. Бюлета	вис.	С	0.9	0.5	0.4	0.3	3650	3760	4020
121	№ 130	пр. р. Бюлета	кар.	С	0.3	0.3	0.1	0.1	3720	3720	4080
122	№ 131	пр. р. Бития	дол.	С	2.0	1.5	0.8	0.6	3640	3720	4080
123	№ 132	пр. р. Бития	кар.-дол.	С	1.8	1.3	0.5	0.4	3700	3800	4260
124	№ 133	пр. р. Бития	кар.-дол.	С	2.3	1.4	0.7	0.6	3750	3800	4260

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
109	3730	Кур.	0.2	0.05	0.4	0.1	3480	3780	73,856021	42,359417
110	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05						
111	3810	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1						
112										
113	3800	Кур.	0.5	0.4	1.2	0.6	3530	4020	73,904202	42,364609
114										
115	3840	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.05						
116	3790	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1						
116-1					0.6	0.1	3980	4330	73,913954	42,425627
117	3860	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
118	3810	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1						
119	3790	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05						
120	3830	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.4	0.2	3700	3940	73,890606	42,4168
121	3900	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
122	3870	Кур.	0.5	0.3	1.1	0.3	3670	4050	73,900444	42,422539
123	3980	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.2	1.0	0.3	3720	4250	73,907479	42,430425
124	4010	Кур.	0.3	0.2	1.1	0.3	3760	4230	73,911098	42,432841

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	№ 134	пр. р. Бития	котл.	С	1.5	0.9	0.9	0.5	3600	3650	4180
126	№ 135	пр. р. Бития	кар.	С	0.9	0.7	0.3	0.2	3580	3630	4100
127	№ 136	пр. р. Бития	кар.-дол.	С	2.2	1.0	0.7	0.4	3620	3860	4180
45 ледников по каталогу, 21 ледник по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							20.0	12.5			
Кроме того, в бассейне р. Карабалты не имелось ледников размером менее 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 37, общей площадью 1.9 км <sup>2</sup> .											
Итого 45 ледников по каталогу, 58 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							20.0				
<b>Бассейн р. Аксу (Чу)</b>											
128	№ 137	Кольтор	кар.-дол.	С	2.7	1.5	1.3	0.8	3620	3740	4240
129	№ 138	Кольтор	вис.	С	0.2	0.2	0.1	0.1	3600	3600	3890
130	№ 139	Кольтор	кар.-дол.	С	1.9	0.4	0.5	0.2	3580	3720	3950
131	№ 140	пр. р. Иша	кар.-дол.	С	2.7	1.0	1.1	0.5	3680	3800	4020
132	№ 141	пр. р. Иша	кар.-дол.	С	2.2	0.8	0.5	0.3	3580	3700	3940
133	Веры	Иша	асимм.-дол.	С	3.7	3.0	2.9	2.5	3600	3720	4120
134	№ 143	Иша	вис.	С	1.5	0.7	0.6	0.5	3600	3720	3980
135	№ 144	Иша	вис.	С	0.4	0.4	0.1	0.1	3600	3600	3900
136	№ 145	пр. р. Иша	вис.	С	1.5	0.3	0.3	0.1	3590	3650	3940
137	№ 146	пр. р. Иша	вис.	С	1.1	0.4	0.2	0.1	3550	3610	3900

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
125	3830	Кур.	0.5	0.1	0.6	0.3	3630	4150	73,920265	42,438943
126	3860	Кур.	0.2	0.1						
127	3990	Кур.	0.4	0.1	0.9	0.3	3640	4180	73,93961	42,450039
						5.3				
						7.2				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
128	3860	Кур.	0.9	0.4	1.4	0.4	3760	4200	73,947541	42,471572
129										
130										
131	3940	Кур.	0.7	0.1	0.8	0.2	3800	4080	73,953589	42,457878
132	3780	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1						
133	3920	Кур. 1962	2.0	1.6	2.0	1.4	3630	4100	73,930201	42,432148
134	3720	Кур. 1962	0.5	0.4						
135	3700	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
136	3740	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.05						
137	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05						

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Перевальный	пр. р. Ченташ	дол.	С	1.5	1.0	0.8	0.6	3620	3680	4000
139	№ 148	пр. р. Ченташ	кар.	С	0.3	0.2	0.1	0.1	3640	3680	3880
140	№ 149	пр. р. Ченташ	вис.	СВ	0.4	0.4	0.1	0.1	3650	3650	3900
141	№ 150	Ченташ	вис.	С	0.6	0.4	0.2	0.1	3480	3520	3840
142	№ 151	Ченташ	вис.	С	0.9	0.7	0.5	0.3	3480	3510	3820
143	№ 152	Ченташ	вис.	С	1.5	0.7	0.5	0.3	3550	3640	3920
144	№ 153	пр. р. Ченташ	кар.	С	1.1	0.8	0.5	0.3	3620	3680	3920
145	№ 154	Кичик-Тунк	прискл.	С	1.1	0.8	1.1	0.7	3420	3450	4160
146	№ 155	Кичик-Тунк	кар.-дол.	С	1.6	1.0	0.7	0.4	3440	3480	3950
147	№ 156	Кичик-Тунк	прискл.	С	2.1	1.6	0.7	0.4	3460	3500	3970
148	№ 157	Сынташ	вис.	СВ	0.8	0.4	0.3	0.2	3550	3620	3900
149	№ 158	Сынташ	кар.	С	1.2	0.7	0.5	0.3	3460	3520	4160
150	№ 159	Чен-Туюк	ассимм.-дол.	С	3.0	2.2	1.9	1.4	3400	3450	4150
151	№ 160	Чен-Туюк	ассимм.-дол.	С	2.9	1.6	1.2	0.7	3400	3440	3990
152	№ 161	Чен-Туюк	ассимм.-дол.	С	2.8	1.4	1.2	0.7	3400	3440	3930
153	№ 162	Кольтор	ассимм.-дол.	С	3.2	2.1	1.7	1.1	3500	3560	3990
154	№ 163	Кольтор	кар.	СЗ	0.8	0.7	0.2	0.2	3620	3680	3990
155	№ 164	пр. р. Джарташ (зап.)	кар.-дол.	С	2.1	1.2	0.9	0.5	3400	3440	3830

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
138	3760	Кур.	0.5	0.3	0.9	0.4	3550	3820	73,914015	42,367006
139	3790	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
140	3740	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
141	3680	Кур. 1962	0.1	0.05						
142	3670	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1						
143	3730	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.8	0.2	3500	3820	73,942883	42,361438
144	3720	Кур.	0.4	0.2	0.8	0.2	3510	3820	73,957926	42,365817
145	3660	Кур.	0.7	0.3	1.0	0.6	3440	3990	73,971142	42,362693
146	3700	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.1	0.7	0.3	3490	3970	73,982462	42,361677
147	3770	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.1	0.6	0.2	3570	3910	73,994416	42,364111
148	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1						
149	3760	Кур.	0.3	0.1	0.8	0.2	3550	3970	74,007486	42,372624
150	3720	АФС 8/VIII-55 г.	0.7	0.2	1.5	1.0	3450	4050	74,020124	42,369057
151	3680	Кур.	0.8	0.3	0.8	0.3	3500	3850	74,037529	42,366128
152	3650	Кур.	0.8	0.3	0.4	0.1	3500	3870	74,058388	42,367565
153	3720	Кур.	1.1	0.5	1.5	0.7	3540	3940	74,076087	42,373513
154	3790	Кур.	0.1	0.1	0.6	0.2	3730	3900	74,081969	42,380812
155	3640	АФС 8/VIII-55 г.	0.6	0.2	1.2	0.4	3540	3900	74,092066	42,371313



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	№ 165	Джарташ (зап.)	кар.-дол.	С	2.1	1.2	0.7	0.4	3400	3440	3910
157	№ 166	Джарташ (зап.)	кар.	С	1.0	0.6	0.6	0.4	3400	3440	3800
158	№ 167	Джарташ (зап.)	кар.-дол.	С	2.1	1.1	0.5	0.3	3400	3460	3990
159	№ 168	Туюк	котл.	СЗ	1.8	1.1	2.6	1.9	3450	3500	3990
160	№ 169	Туюк	кар.	С	0.6	0.3	0.1	0.1	3600	3760	4220
161	№ 170	пр. р. Джарташ (вост.)	вис.-дол.	С	0.9	0.9	0.4	0.4	3680	3680	4150
162	№ 171	пр. р. Джарташ (вост.)	асимм.-дол.	С	2.3	1.2	1.0	0.6	3600	3680	4230
163	№ 172	пр. р. Джарташ (вост.)	асимм.-дол.	С	2.5	1.8	1.0	0.9	3560	3600	4290
164	№ 173	Джарташ (вост.)	дол.	С	2.7	2.2	2.0	1.7	3480	3600	4040
165	№ 174	Джарташ (вост.)	дол.	С	2.0	1.4	0.5	0.1	3520	3600	4000
166	№ 175	Джарташ (вост.)	дол.	С	2.8	2.1	1.7	1.5	3480	3600	4070
167	№ 176	пр. р. Джарташ (вост.)	кар.	С	1.0	1.0	0.2	0.2	3700	3700	4050
168	№ 177	Кашкасу	кар.	С	0.4	0.4	0.1	0.1	3500	3500	3820
169	№ 178	пр. р. Бультуке	вис.	С	0.8	0.8	0.3	0.3	3600	3600	3900
170	№ 179	Бультуке	кар.-дол.	С	1.0	0.7	0.3	0.2	3560	3680	4070
171	Угловой	Бультуке	асимм.-дол.	С	3.2	1.4	1.4	0.6	3520	3670	4070
172	№ 181	Бультуке	кар.	С	1.4	0.6	0.3	0.2	3630	3720	4100

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
156	3640	Кур.	0.5	0.2	0.7	0.1	3520	3760	74,108494	42,371392
157	3600	Кур.	0.4	0.2	0.5	0.1	3570	3740	74,112851	42,373454
158	3700	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.9	0.4	3590	3890	74,119123	42,375698
159	3740	Кур.	1.7	1.0	1.3	2.1	3540	4160	74,138909	42,383782
160	3900	Кур.	0.05	0.05	0.9	0.3	3760	4250	74,140031	42,405112
161	3870	Кур.	0.2	0.2						
162	3940	Кур.	0.8	0.4	0.6	0.3	3710	4220	74,152203	42,406135
163	3850	Кур.	0.7	0.6	1.6	0.7	3670	4240	74,151232	42,399907
164	3740	АФС 8/VIII-55 г.	1.5	1.2	2.3	1.2	3580	4180	74,15637	42,39251
165	3790	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.2	1.7	0.6	3630	4060	74,166283	42,390188
166	3800	АФС 8/VIII-55 г.	1.1	0.9	2.4	1.6	3520	4080	74,174334	42,392176
167	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	1.1	0.2	3760	4000	74,187086	42,403759
168	3640	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
169	3780	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.6	0.2	3600	3930	74,098042	42,494318
170	3780	Кур. 1962	0.1	0.05						
171	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.8	0.4	1.2	0.3	3660	4000	74,127275	42,493131
172	3880	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05	0.7	0.2	3850	4140	74,13004	42,505991

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	№ 182	пр. р. Бультуке	кар.	С	2.4	0.5	0.9	0.3	3620	3680	4000
46 ледников по каталогу, 31 ледник по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							35.3	23.8			
Кроме того, в бассейне р. Аксу не имелось ледников размером менее 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 26, общей площадью 1.4 км <sup>2</sup> .											
Итого 46 ледников по каталогу, 57 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							35.3				
<b>Бассейн р. Сокулук (реки Аксу, Чу)</b>											
174	№ 1	пр. р. Туюктор	прискл.	СВ	1.0	0.4	0.5	0.3	3550	3670	4150
175	№ 2	пр. р. Туюктор	дол.	СВ	3.7	1.4	1.3	0.6	3620	3830	4150
176	№ 3	пр. р. Каратор	кар.	С	1.7	1.3	0.9	0.6	3600	3700	4050
177	№ 4	пр. р. Каратор	кар.	С	1.0	1.0	0.7	0.7	3510	3510	4140
178	Броневой	Каратор	дол.	С	2.5	2.2	1.0	0.7	3510	3660	4230
179	№ 6	Каратор	кар.	СЗ	1.0	1.0	0.4	0.3	3500	3600	3950
180	№ 7	Таштор	кар.-дол.	С	1.7	1.4	0.8	0.7	3420	3740	4350
181	Института Герцена	Таштор	кар.-дол.	С	3.3	2.5	1.6	1.4	3420	3550	4390
182	№ 9	Туюктор	прискл.	С	0.7	0.5	0.2	0.1	3580	3630	4250
183	Белогорский	Туюктор	дол.	С	4.2	2.9	3.6	3.2	3400	3500	4390
184	№ 11	пр. р. Туюктор	кар.	СЗ	0.4	0.4	0.1	0.1	3640	3640	3900

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
173	3850	Кур.	0.6	0.05	0.7	0.2	3790	4050	74,12976	42,51324
						15.3				
						16.7				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
174	3940	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1						
175	3970	Кур.	1.1	0.4	1.1	0.4	3650	4140	74,140219	42,501361
176	3840	АФС 8/VIII-55 г.	0.6	0.3	1.0	0.4	3750	4190	74,138683	42,492053
177	3860	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.5	0.8	0.3	3760	4150	74,144162	42,486093
178	3870	Кур.	0.7	0.6	1.0	0.2	3750	4090	74,153315	42,481981
179	3740	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.5	0.1	3810	4060	74,159744	42,488829
180	3900	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.3	1.2	0.4	3660	4210	74,16151	42,479064
181	3900	Кур.	0.9	0.7	2.5	1.4	3500	4330	74,168448	42,476262
182	3840	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05	0.4	0.1	3700	3920	74,188018	42,475507
183	3860	Кур.	2.4	2.0	3.2	3.2	3530	4250	74,190585	42,467547
184	3770	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05	0.5	0.1	3890	4130	74,210113	42,491185

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	№ 12	пр. р. Туяктор	кар.-дол.	С	1.1	0.8	0.5	0.2	3600	3670	4120
186	№ 13	Аджибек	вис.	С	1.3	0.6	0.2	0.1	3580	3680	4020
187	№ 196	Аджибек	вис.	С	1.3	0.4	0.2	0.1	3580	3680	4020
188	Погребенный	пр. р. Ашутор	дол. (погр.)	СВ	2.3	0.6	0.6	0.2	2740	3420	4040
189	№ 15	пр. р. Джембек	вис.	В	0.4	0.4	0.1	0.1	3670	3670	3950
190	Тенцинга	Джембек	дол.	С	3.5	3.5	2.7	2.7	3290	3290	4150
191	№ 20	Джембек	вис.-кар.	СЗ	0.4	0.4	0.1	0.1	3300	3300	4150
192	№ 19	Джембек	вис.-кар.	СЗ	0.6	0.6	0.2	0.2	3300	3300	4150
193	№ 18	пр. р. Джембек	вис.-кар.	СЗ	0.6	0.6	0.2	0.2	3290	3290	4150
194	№ 17	пр. р. Джембек	вис.-кар.	СЗ	0.7	0.7	0.2	0.2	3260	3280	4150
195-1	№ 195-1	пр. р. Ашутор		СВ							
195	Ашу-Тор	Ашутор	прискл.	С	1.7	0.8	1.6	0.7	3400	3740	4070
196	Двойной	пр. р. Ашутор	дол.	С	2.5	1.8	2.7	2.0	3390	3480	4240
197	№ 26	Шаркаратма	кар.-дол.	С	0.7	0.7	0.3	0.3	3510	3510	4150
198	№ 27	Шаркаратма	вис.	С	1.6	0.5	0.5	0.2	3440	3500	4150
199	Дьявола	Кейды-Кучкач	вис.-дол.	С	2.1	1.6	1.3	1.0	3300	3530	4150

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
185	3860	Кур.	0.3	0.05	0.6	0.2	3690	4030	74,211772	42,496454
186										
187										
188	3700	Кур.	0.4	0.05						
189										
190	3460	наз.-виз. 17/VII-61 г.			4.3	3.1	3410	4140	74,214588	42,470902
191										
192					0.7	0.1	3600	4050	74,230717	42,477048
193					0.5	0.1	3700	4070	74,234876	42,478427
194					0.6	0.1	3500	4020	74,239877	42,484119
195-1					0.2	0.1	3610	3890	74,232052	42,466684
195	3570	наз.-виз. 20/VII-61 г.	1.4	0.5	0.7	0.5	3670	4070	74,267916	42,443771
196	3780	наз.-виз. 18/VII-61 г.	1.4	0.7	1.6	1.3	3660	4270	74,272151	42,465633
197	3760	Кур.	0.2	0.2	0.7	0.2	3780	4150	74,280326	42,479995
198	3700	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.05						
199	3640	наз.-виз. 15/VII-61 г.	0.8	0.5	1.6	0.8	3580	4160	74,293155	42,467418

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	№ 31	Кичитор	асимм.-дол.	С	3.5	3.1	4.0	2.8	3460	3510	4240
201	№ 32	Кичитор	кар.	С	1.7	1.7	1.2	1.1	3330	3370	4320
202	Кичи-Тор	Кичитор	дол.	С	3.2	2.4	1.9	1.3	3070	3300	4320
203	Охотников а	пр. р. Кичитор	вис.-дол.	С	3.6	2.9	2.9	2.2	3400	3480	4190
204	№ 37	пр. р. Кичитор	кар.	С	1.0	0.8	0.5	0.3	3440	3490	3980
205	№ 38	пр. р. Кичитор	кар.	С	1.2	0.8	1.1	0.6	3480	3530	4070
206	№ 39	пр. р. Чонтор (лев.)	кар.	СВ	0.8	0.6	0.4	0.2	3440	3560	4030
207	Маречека	Чонтор (лев.)	дол.	С	4.3	3.6	6.1	5.5	3100	3210	4190
208	Альпинистов	Чонтор (лев.)	дол.	С	3.3	2.7	4.4	3.7	3200	3290	3990
209	Федоровича	пр. р. Чонтор (лев.)	дол.	С	4.3	3.1	5.0	4.1	3300	3350	4080
210	Эдельвейсон	пр. р. Чонтор (лев.)	дол.	С	2.5	2.0	1.7	1.4	3380	3450	4070
211	№ 44	пр. р. Чонтор (прав.)	вис.-кар.	С	1.3	0.7	0.6	0.3	3600	3680	4100
212	Перевальный	Чонтор (прав.)	дол.	С	3.0	2.5	2.4	1.7	3650	3700	4100
213	№ 46	Чонтор (прав.)	кар.	С	0.7	0.6	0.2	0.2	3600	3680	3980
214	№ 48	пр. р. Чонтор (прав.)	вис.	СЗ	0.7	0.7	0.2	0.2	3600	3680	3950

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
200	3750	Кур.	2.8	1.6	1.6	1.1	3480	4160	74,28835	42,446389
201	3560	наз.-виз. 9/VII-61 г.	0.5	0.4	1.3	0.7	3250	4140	74,309863	42,447789
202	3510	наз.-виз. 9/VII-61 г.	1.3	0.7	1.9	1.2	3270	4030	74,318046	42,445038
203	3640	наз.-виз. 9/VII-61 г.	1.8	1.1	2.3	1.5	3420	4020	74,333861	42,447523
204	3650	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.7	0.2	3530	3850	74,34248	42,45185
205	3680	Кур.	0.6	0.1	0.6	0.2	3600	3870	74,342059	42,464758
206	3700	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.05	0.7	0.2	3580	3910	74,349012	42,452393
207	3540	наз.-виз. 9/VII-61 г.	3.4	2.8	2.8	3.6	3340	4140	74,351537	42,441752
208	3520	АФС 8/VIII-55 г.	2.6	1.9	2.1	2.5	3430	4030	74,379867	42,441326
209	3580	наз.-виз. 9/VII-61 г.	3.4	2.5	2.6	2.7	3430	4030	74,398799	42,448951
210	3860	Кур.	1.0	0.7	1.3	0.9	3640	4080	74,410232	42,458849
211	3920	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.05	0.9	0.2	3630	3970	74,395604	42,472733
212	3850	наз.-виз. 14/VII-61 г.	1.8	1.1	2.0	1.2	3620	4070	74,416864	42,465727
213	3800	Кур. 1961	0.1	0.05	0.5	0.1	3780	4020	74,420185	42,475816
214										



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	№ 229	пр. р. Чонтгор (прав.)	кар.	С	1.2	0.6	0.4	0.2	3700	3780	4120
216	Ак-Пай	Акпай	дол.	С	2.8	2.3	2.1	1.6	3650	3750	4280
43 ледника по каталогу, 35 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							57.6	44.4			
Кроме того, в бассейне р. Сокулук имелось 5 ледников размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 20, общей площадью 1.1 км <sup>2</sup> .											
Итого 48 ледников по каталогу, 55 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							57.9				
<b>Бассейн р. Джаламыш (р. Чу)</b>											
217	№ 231	Акпай	вис.	С	0.7	0.7	0.2	0.2	3480	3540	4000
218	№ 232	Кульджатор	дол.	С	1.8	1.4	1.0	0.8	3400	3460	4050
219	№ 233	Кульджатор	вис.	С	1.4	0.6	0.3	0.1	3380	3480	4100
220	№ 234	Кульджатор	вис.	С	1.4	0.6	0.3	0.1	3380	3480	4100
221	№ 235	пр. р. Джаламыш	кар.-дол.	С	1.9	0.9	0.5	0.3	3600	3680	4380
222	№ 236	пр. р. Джаламыш	кар.-дол.	С	2.0	1.1	0.8	0.4	3540	3600	4080
223	№ 237	Джаламыш	дол.	С	2.5	1.2	1.0	0.5	3520	3600	4080
224	№ 238	Джаламыш	котл.	С	2.9	1.8	2.0	0.8	3540	3620	4240
225	Гюзели	Джаламыш	котл.	С	4.1	2.7	2.8	1.9	3580	3680	4240
226	№ 240	пр. р. Джаламыш	вис.	СЗ	0.7	0.7	0.2	0.2	3620	3620	4320
227	№ 241	Кокуль	котл.	СЗ	3.5	1.3	1.5	0.5	3520	3640	4400

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
215										
216	3910	Кур.	1.5	1.0	2.2	1.5	3690	4250	74,343378	42,529182
						31.0				
						32.1				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
217										
218					0.6	0.1	3730	4090	74,357072	42,531982
219										
220										
221	3860	Кур.	0.3	0.1	0.9	0.3	3640	4010	74,36146	42,518362
222	3820	Кур.	0.4	0.5	1.2	0.3	3580	4040	74,369998	42,513223
223	3800	Кур.	0.5	0.05	1.2	0.3	3640	4100	74,38035	42,50819
224	3870	Кур.	1.1	0.9	1.3	0.5	3610	4130	74,397725	42,507542
225	3900	Кур.	2.0	1.1	1.9	1.1	3680	4160	74,410604	42,505523
226	4070	Кур.	0.1	0.1						
227	4040	Кур.	1.1	0.1	0.5	0.1	3790	4220	74,407297	42,531944

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	№ 242	Атджайлау	котл.	С	1.9	1.6	1.5	1.4	3520	3620	4240
12 ледников по каталогу, 8 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							12.1	7.2			
Кроме того, в бассейне р. Джиламыш не имелось ледников размером менее 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 7, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 12 ледников по каталогу, 15 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							12.1				
<b>Бассейн р. Алаарча (р. Чу)</b>											
229	Адыгнетер	Адыгнетер	кар.-дол.	СВ	3.0	1.8	1.1	0.7	3500	3600	4400
230	№ 245	Адыгнетер	вис.	С	2.1	0.9	0.6	0.4	3600	3680	4100
231	№ 244	Адыгнетер	кар.	С	0.3	0.3	0.1	0.1	3450	3450	4120
232	№ 246	пр. р. Адыгне	кар.-дол.	С	1.8	1.3	0.7	0.5	3650	3700	3950
233	№ 247	пр. р. Адыгне	кар.	СВ	0.4	0.4	0.1	0.1	3750	3750	4080
234	№ 248	Адыгне	кар.	С	1.4	1.0	0.6	0.4	3620	3680	3980
235	Адыгне	Адыгне	котл.	С	3.6	3.0	4.3	3.5	3620	3720	4240
236	№ 250	пр. р. Алаарча	кар.	С	0.9	0.4	0.2	0.1	3580	3620	4110
237	№ 251	пр. р. Алаарча	кар.	С	0.7	0.6	0.2	0.1	3600	3680	4110
238	№ 252	пр. р. Алаарча	вис.	С	0.3	0.3	0.1	0.1	3550	3600	4100
239	№ 253	пр. р. Алаарча	вис.-дол.	СВ	1.7	1.2	1.0	0.8	3400	3480	4080
240	№ 254	пр. р. Алаарча	кар.	СВ	0.5	0.5	0.1	0.1	3600	3600	3950

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
228	3770	Кур.	0.5	0.4	1.2	0.6	3780	4200	74,41229	42,55332
						3.3				
						3.6				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
229	3890	Кур.	0.8	0.4	0.7	0.3	3840	4340	74,416875	42,534269
230					0.4	0.1	3750	4010	74,430827	42,531141
231										
232					1.3	0.6	3810	4290	74,418266	42,523545
233										
234					0.9	0.3	3720	4100	74,423991	42,50615
235	3910	Кур.	2.0	1.2	2.7	3.1	3620	4160	74,431978	42,500087
236	3880	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05	0.5	0.1	3730	3830	74,428837	42,474608
237	3720	Кур.	0.1	0.05	0.6	0.2	3820	4010	74,425503	42,470134
238	3780	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
239	3720	Кур.	0.3	0.1	1.5	0.8	3560	3980	74,433139	42,461264
240	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05	0.6	0.1	3760	3960	74,430062	42,45575

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	Малый Алаарчинский зап.	пр. р. Алаарча	котл.	СВ	2.2	1.8	2.1	1.9	3460	3520	4090
242	Малый Алаарчинский вост.	Алаарча	дол.	С	1.8	1.8	0.9	0.9	3380	3380	4080
243	Большой Алаарчинский зап.	Алаарча	дол.	С	3.0	2.3	1.6	1.4	3280	3440	4080
244	Большой Алаарчинский вост.	пр. р. Алаарча	дол.	СЗ	3.2	2.5	2.6	2.4	3280	3440	4200
245	Манас	пр. р. Алаарча	дол.	СЗ	2.7	1.9	1.2	1.1	3280	3440	4240
246	№ 262	пр. р. Алаарча	кар.	З	0.6	0.6	0.1	0.1	3400	3400	4000
247	№ 263	пр. р. Алаарча	кар.	СЗ	1.5	0.5	0.3	0.1	3360	3400	4000
248	№ 264	пр. р. Алаарча	кар.-дол.	СЗ	2.3	0.9	0.3	0.2	3340	3380	4000
249	№ 265	пр. р. Алаарча	кар.	С	1.2	0.8	0.2	0.1	3400	3440	4000
250	Голубина	Джиндысу	дол.	С	5.6	5.6	9.4	9.4	3400	3400	4420
251	Туюк (Новый)	Туюксу	дол.	СЗ	6.1	5.0	8.5	7.2	3390	3410	4500
252	№ 270	Туюксу	вис.	Ю	0.9	0.9	0.6	0.6	3400	3400	4420
253	Топ-Карагай	Топ-Карагай	асимм.-дол.	С	7.7	6.7	6.4	5.2	3400	3550	4560

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
241	3740	Кур.	0.7	0.5	1.6	1.9	3590	4010	74,425482	42,446553
242	3710	Кур.	0.5	0.5	1.4	0.7	3500	4060	74,436585	42,435885
243					2.5	1.7	3520	3980	74,451609	42,430615
244	3720	Кур.	1.6	1.4	2.5	1.7	3490	4150	74,468602	42,431709
245					2.3	1.7	3680	4320	74,475488	42,442094
246					0.4	0.2	3970	4110	74,47177	42,449369
247					0.6	0.2	3660	4080	74,470079	42,453222
248					0.8	0.3	3630	4170	74,478097	42,454643
249					0.7	0.2	3740	4020	74,484739	42,46022
250	3860	наз.-виз. 2/IX-62 г.	2.6	2.2	4.7	5.6	3360	4330	74,496432	42,456841
251	3800	наз.-виз. 2/IX-62 г.	2.7	1.4	3.6	5.5	3410	4410	74,529212	42,464097
252										
253	3910	Кур.	5.0	3.8	4.8	3.9	3730	4440	74,548329	42,486187

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253-1	№ 253-1	пр. р. Топ-Карагай		ЮЗ							
254	Текетор	Текетор	вис.-дол.	С	2.1	1.5	0.8	0.6	3440	3480	4400
255	Аксай южн. и сев.	Аксай	дол.	СЗ	6.4	5.2	4.4	3.8	3220	3600	4840
256	№ 279	Аксай	дол.	СЗ	6.2	5.2	4.1	3.5	3220	3600	4870
257	Мурат	Муратсай	вис.	СЗ	0.2	0.2	0.1	0.1	3600	3680	3950
258	Кашкасу	Кашкасу	кар.-дол.	СЗ	2.0	1.1	0.8	0.4	3470	3500	3950
30 ледников по каталогу, 26 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							53.5	45.9			
Кроме того, в бассейне р. Алаарча имелось 3 ледника размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 17, общей площадью 0.9 км <sup>2</sup> .											
Итого 33 ледника по каталогу, 43 ледника по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							53.6				
<b>Бассейн р. Аламедин (р. Чу)</b>											
259	№ 1	Чункурчок	кар.	С	1.2	1.1	0.4	0.4	3460	3460	3900
260	№ 2	Чункурчок	вис.	СВ	1.2	0.9	0.4	0.3	3600	3640	4220
261	Шопокова	Чункурчок	дол.	С	7.0	5.6	8.8	5.2	3230	3710	4876
262	Кургактор верхний и нижний	пр. р. Чункурчок	дол.	С	6.8	3.8	3.2	2.1	3600	3640	4520
264	№ 9	Кутургансу	кар. (погр.)	ЮВ	0.9	-	0.2	-	3120	-	4660

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
253-1					0.7	0.2	4060	4410	74,529285	42,50356
254					1.2	0.4	3660	4400	74,518833	42,516034
255	4140	Кур.			5.7	5.4	3410	4640	74,533627	42,513015
256	4120	Кур.			3.5	2.5	3720	4620	74,55819	42,518708
257					0.4	0.1	3960	4180	74,547539	42,552935
258										
						37.8				
						38.7				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
259					0.8	0.1	3780	4170	74,553746	42,562689
260					0.5	0.1	3910	4270	74,548958	42,546331
261	4150	Кур.	5.7	2.6	2.9	2.6	3700	4710	74,553866	42,540501
262	3870	Кур.			2.2	1.6	3660	4470	74,587976	42,549987
264										



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	№ 10	Кутургансу	кар.	ЮВ	0.8	0.8	0.4	0.4	3120	3120	4150
263	Вилесова	Кутургансу	асимм.-дол.	СВ	2.7	2.3	1.0	0.8	3220	3550	4820
266	Забирова	пр. р. Кутургансу	асимм.-дол.	СВ	4.5	4.5	3.1	3.1	3300	3300	4880
267	Моренный	пр. р. Аламедин	вис.-дол.	СВ	3.3	2.1	1.1	0.7	3110	3470	4660
268	Маяковского	пр. р. Алтынтюр	дол.	СВ	3.3	3.2	2.2	2.0	3070	3180	4860
269	Приток	пр. р. Алтынтюр	дол.	СВ	2.6	2.0	1.0	0.6	3070	3170	4800
270	№ 17	пр. р. Алтынтюр	асимм.-дол.	В	2.2	1.0	0.8	0.2	3300	3540	4140
271	№ 271	Алтынтюр	дол.	Ю	3.1	2.0	2.4	1.7	3360	3600	4500
271-1	№ 271-1	Алтынтюр		ЮВ							
272-1	№ 272-1	Алтынтюр		В							
272	№ 22	Алтынтюр	дол.	СВ	3.6	2.1	2.5	1.8	3190	3580	4250
273	№ 23	Алтынтюр	вис.	С	0.3	0.3	0.1	0.1	3600	3740	4000
274	Бегельдинова	Алтынтюр	дол.	С	3.6	2.7	3.4	2.8	3140	3380	4240
275	Черкасова	пр. р. Алтынтюр	вис.-дол.	С	2.6	2.6	1.9	1.8	3300	3400	4400
276	№ 27	пр. р. Алтынтюр	кар.	СЗ	1.6	1.2	0.6	0.4	3420	3520	3960
277	Страйкова	пр. р. Алтынтюр	кар.	СЗ	0.5	0.5	0.2	0.2	3900	3900	4460
278	Красиный	пр. р. Алтынтюр	кул.	З	1.0	1.0	0.2	0.2	3850	3850	4400
279	№ 30	пр. р. Алтынтюр	кар.	СЗ	1.4	0.4	0.4	0.2	3440	3790	4210

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
265					1.3	0.5	3860	4500	74,584153	42,53149
263	4110	Кур.			3.1	1.3	3640	4720	74,585162	42,526385
266	4030	Кур.	1.2	1.2	4.3	4.1	4360	4670	74,589405	42,513858
267	3930	Кур.	0.7	0.3	2.3	1.1	3490	4140	74,597709	42,501021
268	3860	Кур.	1.2	0.9	3.6	3.1	3300	4560	74,584789	42,493971
269	3850	АФС 8/VIII-55 г.	0.6	0.4	2.1	0.8	3620	4310	74,58443	42,486669
270	3860	АФС 8/VIII-55 г.	0.6	0.05	1.0	0.3	4130	4380	74,572047	42,48329
271	4010	АФС 8/VIII-55 г.	1.4	0.7	2.3	1.2	3830	4470	74,560919	42,477151
271-1					1.1	0.3	3860	4220	74,552887	42,471489
272-1					1.0	0.4	3680	4070	74,549464	42,450136
272	3830	Кур. 1962	0.8	0.1	1.9	1.1	3530	4120	74,55529	42,44311
273					0.6	0.1	3720	4030	74,565409	42,443188
274	3750	Кур.	1.2	0.6	2.3	2.4	3410	4200	74,571567	42,435288
275	3860	Кур.	1.1	0.7	2.6	1.6	3370	4320	74,599735	42,438889
276	3700	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.2	1.1	0.3	3460	4000	74,609013	42,441235
277	3970	Кур.	0.1	0.1	0.5	0.2	3990	4380	74,612236	42,437873
278	4100	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.8	0.1	3830	4340	74,614739	42,442839
279	4000	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.9	0.3	3570	4210	74,617574	42,447243

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	№ 31	пр. р. Алтынтор	вис.	С	1.0	1.0	0.3	0.3	3600	3600	4250
281	№ 32	пр. р. Алтынтор	вис.	СЗ	1.3	1.3	0.4	0.4	3640	3640	4500
282	№ 33	пр. р. Алтынтор	вис.	СЗ	0.5	0.5	0.2	0.2	4000	4000	4450
283	№ 34	пр. р. Аламедин	вис.	СВ	0.9	0.9	0.4	0.4	3700	3700	4450
284	№ 35	пр. р. Аламедин	кул.	СВ	0.7	0.7	0.2	0.2	3790	3790	4240
285	Утренний	пр. р. Аламедин	вис.-дол.	СВ	2.6	2.4	2.0	1.9	3200	3370	4440
286	Токтогула	пр. р. Аламедин	сл. дол.	СВ	4.2	3.4	5.5	5.1	3300	3440	4460
286-1	№ 286-1	пр. р. Аламедин		С							
287	Аламедин лев.	Аламедин	котл.	С	3.9	2.9	5.4	4.8	3240	3360	4430
288	Аламедин прав.	Аламедин	дол.	С	2.5	1.8	2.1	1.7	3360	3470	4220
289	№ 42	пр. р. Ашутор	кар.	СВ	1.7	1.0	0.6	0.4	3350	3480	4200
290	№ 43	пр. р. Ашутор	кар.	В	0.5	0.5	0.1	0.1	3890	3890	4210
291	№ 44	пр. р. Ашутор	кар.	СВ	0.9	0.7	0.3	0.2	3770	3800	4140
292	№ 45	пр. р. Ашутор	кар.-дол.	СВ	1.8	1.2	0.5	0.4	3370	3690	4180
293	Советки-ной	Ашутор	кар.-дол.	С	2.2	1.6	1.3	1.0	3370	3580	4180
294	Прогонный	Ашутор	асимм.-дол.	С	3.3	2.0	3.4	2.8	3370	3540	4140
295	№ 48	Ашутор	кар.-дол.	СЗ	2.9	2.0	1.2	0.6	3680	3800	4030

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
280	4040	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2	0.9	0.3	3570	4380	74,630531	42,460429
281	4320	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2	0.9	0.2	3710	4200	74,635506	42,462876
282	4320	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.9	0.3	3810	4250	74,640187	42,4664
283	4120	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2						
284	4020	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1						
285	3840	Кур.	1.0	0.9	2.1	0.9	3470	4380	74,641713	42,454282
286	3840	Кур.	3.7	3.3	2.8	3.6	3460	4350	74,629102	42,435576
286-1					0.5	0.2	3610	3890	74,663346	42,437762
287	3790	Кур.	3.1	2.5	3.4	4.8	3360	4300	74,650792	42,415238
288	3810	Кур.	1.4	0.8	2.1	1.8	3470	4170	74,689415	42,410536
289	3820	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.6	0.2	3600	3940	74,700462	42,426801
290	4020	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05	0.6	0.2	3730	3940	74,704868	42,416469
291	3910	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05	0.9	0.3	3650	4070	74,70877	42,412337
292	3870	Кур.	0.2	0.1	1.6	0.9	3560	4140	74,716614	42,40701
293	3870	Кур.	0.8	0.5	0.9	0.5	3610	4050	74,729089	42,404026
294	3790	Кур.	2.4	1.8	1.6	1.4	3600	4050	74,739496	42,407122
295					1.5	0.4	3880	4340	74,757438	42,420656

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	№ 49	пр. р. Ашутор	вис.-дол.	СЗ	1.2	0.6	0.3	0.2	3520	3690	4150
296-1	№ 296-1	пр. р. Ашутор		З							
297	№ 50	пр. р. Ашутор	кар.	З	1.2	1.2	0.5	0.5	3720	3720	4420
298	Пастухова	пр. р. Аламедин	асимм.-дол.	СЗ	3.8	3.8	2.0	2.0	3680	3680	4600
299	Западный	пр. р. Аламедин	кул.	ЮЗ	1.0	1.0	0.2	0.2	4320	4320	4740
300	№ 54	пр. р. Аламедин	кар.-дол.	СЗ	2.3	0.9	0.5	0.3	3350	3590	4350
301	№ 55	пр. р. Аламедин	кар.	С	0.4	0.4	0.2	0.2	4200	4200	4540
302	№ 56	пр. р. Аламедин	вис.-дол.	С	2.2	1.7	0.4	0.3	3800	4200	4450
303	№ 57	пр. р. Салык	кар.-дол.	С	1.9	1.3	0.7	0.4	3440	3690	4220
304	№ 58	Салык	дол.	СВ	1.2	1.2	0.8	0.8	3680	3680	4120
305	Н. Рериха	Салык	дол.	С	4.5	3.5	3.0	2.4	3320	3420	4300
306	С. Рериха	Салык	дол.	СЗ	4.8	3.8	3.2	2.1	3320	3420	4180
307	№ 61	Салык	дол.	СЗ	2.4	2.4	0.7	0.7	3800	3800	4400
308	№ 62	Салык	асимм.-дол.	С	2.2	1.4	1.0	0.8	3780	3840	4400
309	№ 63	Кульбото	дол.	С	1.8	0.9	0.6	0.2	3570	3670	4000
51 ледник по каталогу, 52 ледника по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							72.3	56.6			
Кроме того, в бассейне р. Аламедин имелось 2 ледника размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 24, общей площадью 1.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 53 ледника по каталогу, 76 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							72.4				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
296	3810	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	1.2	0.5	3770	4530	74,735484	42,430524
296-1					0.6	0.1	3810	4060	74,726378	42,442266
297					0.6	0.2	4360	4450	74,719034	42,464219
298	4110	Кур.	1.2	1.2	3.1	1.5	3660	4540	74,706341	42,471761
299					0.5	0.2	4240	4430	74,707937	42,481146
300	4120	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.8	0.4	3760	4250	74,694191	42,482647
301	4390	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.6	0.1	4080	4300	74,69493	42,490601
302	4320	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.2	1.8	0.7	3550	4630	74,692341	42,504234
303	4000	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.2	1.4	0.6	3540	4390	74,699614	42,516405
304					1.8	0.5	3690	4540	74,702537	42,498719
305	4000	Кур.	2.2	1.6	3.8	3.8	3450	4390	74,722746	42,498012
306	4080	Кур.	2.4	1.3	3.2	1.8	3600	4500	74,743478	42,49769
307					2.1	0.7	3900	4470	74,757687	42,499646
308	4220	АФС 8/VIII-55 г.	0.6	0.4	1.6	0.8	3820	4610	74,741422	42,51851
309					0.7	0.2	3730	4310	74,726828	42,544073
						51.7				
						53.0				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Бассейн р. Ноуруз (р. Чу)</b>											
310	Чолоктор	Чолоктор	кар.-дол.	С	1.4	0.8	0.5	0.2	3720	3800	4100
311	№ 311	Кентор	дол.	С	6.5	3.5	10.0	7.3	3300	3880	4600
312	Восточный	Кентор	котл.	СЗ	2.1	1.8	2.2	2.0	3780	3870	4500
312-1	№ 312-1	Кентор		З							
313	Лагерный	Кентор	котл.	С	1.5	1.3	0.9	0.8	3700	3790	4490
314	№ 357	пр. р. Кокколь	вис.	С	1.2	0.7	0.2	0.1	3480	3560	3920
315	№ 358	Кокколь	кар.	С	0.8	0.8	0.1	0.1	3640	3720	3900
316	№ 359	Кокколь	котл.	С	2.1	1.4	1.0	0.6	3340	3440	4000
317	Такыртор	Такыртор	котл.	С	2.6	1.7	2.8	2.1	3440	3500	4120
317-1	№ 317-1	Такыртор		С							
318	№ 362	Такыртор	кар.	СЗ	1.1	0.8	0.4	0.3	3420	3900	
9 ледников по каталогу, 7 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							18.1	13.5			
Кроме того, в бассейне р. Ноуруз имелось 3 ледника размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.2 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 5, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 12 ледников по каталогу, 13 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							18.3				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
310					1.0	0.2	3680	4070	74,741503	42,557461
311	4100	наз.-виз. 13/VIII-60 г.	6.2	3.5	2.8	4.2	3660	4600	74,737828	42,534703
312	4070	наз.-виз. 13/VIII-60 г.	1.4	1.2	1.1	0.6	3820	4480	74,783219	42,543985
312-1					0.5	0.3	4050	4360	74,788873	42,550793
313	4020	Кур.	0.6	0.5	1.4	0.9	3720	4390	74,792906	42,559584
314										
315										
316										
317					1.3	0.6	3630	4250	74,812657	42,56635
317-1					0.8	0.4	3660	4210	74,827119	42,571217
318										
						7.2				
						7.5				



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Бассейн р. Иссыкаты (р. Чу)</b>											
319-1	№ 319-1	пр. р. Иссыката		СВ							
319	№ 364	пр. р. Иссыката	асимм.-дол.	СВ	1.1	1.1	0.5	0.5	3840	3840	4240
320	№ 365	пр. р. Иссыката	вис.-дол.	СВ	2.6	2.2	0.8	0.7	3880	3900	4220
321	Практики	пр. р. Иссыката	асимм.-дол.	С	3.0	1.0	0.8	0.5	3000	3900	4200
322	Тековый	пр. р. Иссыката	асимм.-дол.	С	4.0	2.3	2.3	1.6	3570	3980	4660
323	Ивероно-вой	пр. р. Иссыката	асимм.-дол.	С	2.0	1.5	1.4	1.2	3720	3920	4580
324	№ 5	пр. р. Иссыката	кар.	С	1.6	0.7	0.2	0.1	3560	3680	4300
325	№ 6	пр. р. Иссыката	кар.	Ю	0.6	0.6	0.2	0.2	3720	3720	4250
326	Глухой	пр. р. Иссыката	вис.-дол.	ЮВ	1.5	1.2	0.5	0.4	3750	3920	4300
327	Проценко	пр. р. Мынджилкы	дол.	Ю	2.3	2.3	1.2	1.0	3660	3990	4400
328	Ленинград-цев	пр. р. Мынджилкы	дол.	ЮВ	3.2	2.8	2.3	2.2	3660	3830	4600
329	Тушинско-го	пр. р. Мынджилкы	дол.	В	4.8	4.8	3.8	3.5	3680	3680	4840
330	Гротовый	пр. р. Мынджилкы	дол.	СВ	3.6	3.2	3.5	3.3	3683	3790	4800
331	№ 331	пр. р. Мынджилкы	дол.	СВ	1.8	1.2	1.9	1.6	3640	3820	4380
332	Большой Иссык-атинский	пр. р. Мынджилкы	кар.-дол.	СВ	0.9	0.7	0.3	0.2	3780	3840	4110

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
319-1					0.7	0.1	4040	4350	74,803588	42,558908
319					1.2	0.4	3930	4390	74,796747	42,546868
320					1.5	0.5	3990	4480	74,782674	42,531035
321					0.6	0.2	3850	4240	74,785352	42,521708
322	4270	Кур.	1.7	1.0	2.4	1.3	3860	4610	74,762966	42,515981
323	4010	наз.-виз. 22/VII-60 г.	0.8	0.7	1.3	0.9	3800	4450	74,767614	42,500506
324										
325					0.4	0.1	4060	4260	74,767517	42,491787
326					0.9	0.2	3860	4210	74,766616	42,486764
327	4150	наз.-виз. 18/VII-60 г.	0.7	0.5	2.0	0.9	3880	4430	74,762269	42,485822
328	4150	наз.-виз. 18/VII-60 г.	1.2	1.1	2.7	2.0	3720	4490	74,746877	42,481282
329	4070	наз.-виз. 13/VII-60 г.	1.7	1.4	4.4	3.0	3560	4580	74,736637	42,475657
330	4160	Кур.	1.3	1.1	3.1	2.7	3630	4460	74,740224	42,460697
331	4080	АФС 8/VIII-55 г.	1.0	0.7	1.8	1.3	3800	4430	74,745078	42,44637
332	3980	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05						

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	№ 333	Мынджилкы	дол.	С	3.2	2.5	1.8	1.5	3470	3600	
334	№ 333	Мынджилкы	дол.	С	3.2	2.4	2.1	1.7	3470	3600	4600
335	Перевальный	пр. р. Мынджилкы	дол.	С	3.6	2.5	1.8	1.5	3370	3600	4420
336	Петросянца I	Иссыката	котл.	С	3.0	2.0	3.6	2.6	3480	3660	4280
337	Петросянца II	Иссыката	котл.	С	3.8	2.3	4.8	3.8	3540	3660	4280
338	№ 16	пр. р. Иссыката	кар.	СЗ	0.9	0.9	0.2	0.2	3710	3710	3860
339	№ 17	пр. р. Иссыката	кар.	З	0.2	0.2	0.1	0.1	4020	4020	4370
340	Приветливый	пр. р. Иссыката	кул.	С	1.1	1.1	0.4	0.4	3810	3810	4400
341	№ 19	пр. р. Иссыката	кар.	З	1.6	1.4	0.8	0.7	3720	3860	4400
342	№ 20	пр. р. Иссыката	кар.	С	1.0	1.0	0.2	0.2	3740	3740	3960
343	№ 22	пр. р. Иссыката	вис.-дол.	С	1.2	0.8	0.7	0.5	3860	4000	4360
344	Быты	пр. р. Иссыката	дол.	С	2.8	2.3	1.7	1.0	3800	3900	4370
345	№ 24	пр. р. Бытый	кар.	С	0.6	0.4	0.2	0.1	3560	3650	3960
346	№ 26	пр. р. Бытый	кар.-дол.	СВ	2.0	2.0	1.3	1.3	3690	3690	4220
347	№ 28	Бытый	кар.	С	1.0	1.0	0.4	0.4	3730	3730	4150
348	№ 401	Бытый	кар.	СВ	0.6	0.6	0.1	0.1	3850	3850	4080

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
333					2.1	1.2	3730	4500	74,753	42,433131
334	4100	наз.-виз. 3/VIII-60 г.	1.1	0.7	2.2	1.6	3660	4320	74,762902	42,431473
335	4100	наз.-виз. 3/VIII-60 г.	1.2	0.9	2.2	1.1	3550	4170	74,775595	42,429173
336	3830	наз.-виз. 14/VII-60 г.	2.2	1.2	1.2	1.5	3580	4130	74,794355	42,424155
337	3800	АФС 8/VIII-55 г.	3.0	2.0	2.0	2.3	3640	4220	74,824024	42,42879
338	3740	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05	0.5	0.1	3940	4130	74,83453	42,436507
339	4090	Кур.	0.05	0.05						
340	4100	Кур.	0.2	0.2	0.9	0.3	3670	4360	74,817546	42,475441
341	4180	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.4	1.0	0.4	3930	4400	74,825316	42,481234
342					1.1	0.2	3770	4280	74,829356	42,487835
343	4120	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.2	0.8	0.2	3700	4280	74,839116	42,501283
344	4000	Кур.	1.2	0.5	1.0	0.4	3790	4320	74,84538	42,500468
345	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05						
346	3980	АФС 8/VIII-55 г.	0.7	0.7	1.3	0.8	3760	4320	74,825396	42,467131
347	4000	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2	0.9	0.4	3730	4110	74,840013	42,440463
348	3980	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	Меллицко-го	Бытый	дол.	С	3.3	2.4	3.5	2.9	3500	3690	4270
350	№ 30	пр. р. Бытый	кар.-дол.	С	1.8	1.3	0.5	0.3	3620	3720	4050
351	№ 351	пр. р. Бытый	вис.	С	0.6	0.6	0.2	0.2	3780	3780	4150
352	№ 32	пр. р. Бытый	кар.	С	2.4	2.4	1.9	1.9	3750	3750	4200
353	№ 33	пр. р. Бытый	кар.	С	1.4	1.4	0.5	0.5	3560	3560	4200
354	№ 34	пр. р. Бытый	кар.	С	1.0	1.0	0.4	0.4	3600	3600	4200
355	№ 35	пр. р. Бытый	вис.	С	0.7	0.7	0.2	0.2	3780	3780	4200
356	№ 410	пр. р. Даратбулак	кар.-дол.	С	1.1	1.1	0.5	0.5	3690	3690	4240
357	№ 411	Даратбулак	кар.	С	1.7	1.0	0.9	0.6	3400	3620	4220
358	Коршунова	Даратбулак	кар.-дол.	С	3.1	1.7	2.3	1.5	3330	3560	4240
359	№ 413	пр. р. Кокмойнок	вис.	СВ	0.9	0.9	0.3	0.3	3550	3550	4230
360-1	№ 360-1	пр. р. Кокмойнок		ЮВ							
360	Спутник V	пр. р. Кокмойнок	кар.	СВ	1.4	1.2	0.4	0.3	3700	3800	4400
361	№ 40	Кокмойнок	кар.	В	0.8	0.4	0.2	0.1	3810	3920	4240
362	Варданынца	Кокмойнок	сл. дол.	С	4.5	3.6	5.2	4.4	3710	3790	4420
363	Спутник I	Кокмойнок	дол.	СЗ	2.0	1.5	0.8	0.6	3730	3820	4300
364	№ 45	пр. р. Кокмойнок	дол.	С	2.8	1.3	1.8	0.7	3560	3640	4120
365	№ 46	пр. р. Туюк	вис.	СВ	0.7	0.7	0.1	0.1	3650	3680	4200

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
349	3970	наз.-виз. 29/VII-60 г.	1.8	1.2	2.2	3.0	3620	4210	74,856424	42,432282
350	3940	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	1.4	0.4	3740	4330	74,873799	42,452453
351	3960	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.3	0.1	3860	4160	74,875377	42,469989
352	4000	АФС 8/VIII-55 г.	1.0	1.0	1.6	0.9	3730	4230	74,88362	42,470789
353	3950	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.3	1.0	0.2	3760	4210	74,887544	42,485937
354	3950	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2	0.7	0.2	3720	4240	74,895108	42,486752
355	4020	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2						
356	3920	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.3	0.7	0.3	3780	4310	74,901857	42,509588
357	3950	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.2	0.8	0.3	3720	4250	74,914346	42,520367
358	3930	АФС 8/VIII-55 г.	1.3	0.5	1.5	1.0	3670	4220	74,92426	42,51679
359	3930	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2	0.6	0.1	3890	4240	74,896352	42,473465
360-1					0.5	0.1	4050	4220	74,879536	42,46234
360	4010	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	1.4	0.5	3790	4460	74,885801	42,458375
361	4000	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05						
362	3990	наз.-виз. 20/VIII-60 г.	4.0	3.2	3.5	3.9	3620	4330	74,89288	42,437295
363	3970	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.2	1.2	0.4	3840	4440	74,910885	42,442009
364	3970	Кур.	1.2	0.1	1.6	0.8	3670	4360	74,923463	42,454725
365	3950	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	№ 422	пр. р. Туюк	вис.	С	0.7	0.3	0.1	0.1	3600	3680	4000
367	№ 423	пр. р. Туюк	ассим. дол.	С	0.9	0.9	0.4	0.4	3700	3700	4040
368	№ 47	пр. р. Туюк	ассим. дол.	С	0.8	0.8	0.5	0.5	3780	3780	4000
369	№ 48	пр. р. Туюк	кар.	В	0.3	0.3	0.1	0.1	3960	3960	4200
370	Молдо	пр. р. Туюк	дол.	СВ	3.4	2.1	2.0	1.2	3660	3900	4490
371	№ 51	пр. р. Туюк	кар.	СВ	2.0	0.6	0.4	0.2	3780	3870	4080
372	№ 52	пр. р. Туюк	кар.	С	1.9	1.0	0.4	0.3	3690	3800	4080
373	Последний	пр. р. Туюк	кар.	С	1.9	1.9	0.3	0.2	3650	3720	4100
374	Туюк Центральный	Туюк	кар.	С	1.1	1.1	0.4	0.4	3680	3780	4100
375	Проходной	Туюк	дол.	С	1.3	0.6	0.7	0.3	3660	3810	4100
376	Правый	Туюк	ассим. дол.	СЗ	3.2	1.6	2.3	1.4	3550	3710	4000
377	Мал. Уларовый	Кульмамбес	дол.	С	2.4	1.9	1.5	1.3	3800	3970	4120
378	Бол. Уларовый	Текетор	дол.	С	2.8	1.6	1.4	0.8	3500	3840	4200
379	Захребетный	Текетор	дол.	С	2.1	1.3	0.8	0.6	3450	3600	4120
380	Селевой	Мусбулак	дол.	С	2.8	1.1	0.5	0.2	3480	3600	4000

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
366	3900	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05						
367	3910	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.2	0.9	0.3	3760	4120	74,939988	42,456656
368	3900	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.3	1.4	0.3	3780	4320	74,936245	42,449631
369	4100	АФС 8/VIII-55 г.	0.05	0.05	0.8	0.2	4020	4430	74,922193	42,441032
370	4210	наз.-виз. 22/VIII-60 г.	1.6	0.8	1.7	0.8	3790	4230	74,930545	42,438196
371	3970	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.05						
372	3940	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.2	0.7	0.1	3740	4080	74,942366	42,431631
373	3920	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.8	0.1	3720	4050	74,950073	42,429229
374	4020	наз.-виз. 22/VIII-60 г.	0.2	0.2	0.8	0.2	3720	4080	74,959457	42,426875
375	3910	наз.-виз. 22/VIII-60 г.	0.5	0.1						
376	3910	АФС 8/VIII-55 г.	1.6	0.7	1.1	0.4	3750	4160	74,996375	42,437523
377	4010	Кур.	0.7	0.5	1.7	0.9	3780	4280	74,999099	42,484362
378	4000	наз.-виз. 21/VIII-60 г.	1.0	0.4	1.3	0.6	3690	4170	75,009744	42,486703
379					0.7	0.4	3790	4150	75,01784	42,493564
380					0.5	0.1	3630	3970	75,036483	42,513846



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62 ледника по каталогу, 53 ледника по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							71.4	56.6			
Кроме того, в бассейне р. Иссыката имелось 8 ледника размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.4 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 33, общей площадью 1.7 км <sup>2</sup> .											
Итого 70 ледников по каталогу, 86 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							71.8				
<b>Бассейн р. Кегеты (р. Чу)</b>											
381	Хромых	Кегеты лев.	дол. часть сл. дол.	С	2.5	1.8	2.0	1.0	3580	3690	4140
382	№ 382	Кегеты лев.	дол. часть сл. дол.	С	2.7	1.9	2.2	1.2	3480	3600	4140
Сложно-долинный ледник Хромых (№ 381, 382) имел наибольшую длину 2.7 км, общую площадь 4.2 км <sup>2</sup> (в том числе 2.0 км <sup>2</sup> закрыто мореной), площадь области абляции 3.5 км <sup>2</sup> , по каталогу, по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., его наибольшая длина составила 1.8 км, общая площадь 1.7 км <sup>2</sup> .											
383	№ 443	пр. р. Кегеты прав.	дол.	С	1.7	1.1	0.8	0.3	3520	3640	4120
384	№ 445	Кегеты прав.	кар.	С	3.0	0.4	1.2	0.1	3440	3480	4120
385	№ 446	Кегеты прав.	кар.	С	2.8	0.5	0.9	0.2	3480	3520	4150
386	№ 447	пр. р. Кегеты прав.	вис.	С	0.8	0.8	0.2	0.2	3720	3800	4200
387	№ 448	пр. р. Кегеты прав.	кар.-дол.	С	1.9	1.2	0.7	0.4	3700	3860	4280
388	№ 449	пр. р. Кегеты прав.	кар.-дол.	СЗ	2.3	1.2	0.9	0.4	3600	3800	4200
389	№ 450	пр. р. Кегеты прав.	кар.-дол.	СЗ	1.6	0.9	0.8	0.4	3760	3920	4220
390	№ 452	пр. р. Кегеты прав.	кар.	С	0.9	0.6	0.4	0.1	3720	3810	4160
391	№ 453	пр. р. Кегеты прав.	дол.	С	1.8	1.5	0.9	0.4	3640	3800	4340

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
						40.7				
						42.4				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
381	3860	Кур.	1.6	0.6	1.6	1.0	3650	4200	75,002915	42,450496
382	3860	Кур.	1.9	0.9	1.8	0.7	3600	4060	75,014819	42,451706
383	3850	Кур.	0.6	0.1	0.5	0.2	3730	4130	75,020419	42,445037
384					0.5	0.1	3660	4070	75,052033	42,422148
385										
386	3860	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.8	0.2	3620	4200	75,084234	42,432486
387	4000	Кур. 1962	0.4	0.2	0.9	0.3	3660	4140	75,090752	42,432885
388	4040	АФС 8/VIII-55 г.	0.7	0.2	0.9	0.2	3720	4190	75,097995	42,437061
389	4060	Кур. 1962	0.6	0.2	0.5	0.2	3850	4230	75,102754	42,441416
390	3940	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1						
391	3990	Кур. 1962	0.6	0.1	1.1	0.3	3680	4210	75,104843	42,452297

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391-1	№ 391-1	пр. р. Кегеты прав.		СЗ							
392	№ 455	пр. р. Кегеты прав.	кар.	СЗ	0.9	0.4	0.2	0.1	3580	3720	4290
393	№ 456	пр. р. Кегеты прав.	кар.	СЗ	1.2	0.4	0.3	0.1	3500	3600	4260
394	Анастасии	Кольтор	дол.	С	4.9	3.7	6.8	5.0	3420	3570	4340
395	Лангнагена	Кольтор	кар.-дол.	С	1.6	1.2	0.8	0.4	3420	3530	4220
396	№ 459	Кольтор	кар.	С	1.1	0.5	0.4	0.2	3480	3700	4150
397	№ 460	пр. р. Кольтор	кар.	С	0.3	0.3	0.2	0.2	3520	3700	3920
17 ледников по каталогу, 15 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							19.7	10.7			
Кроме того, в бассейне р. Кегеты имелось 3 ледника размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.2 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 5, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 20 ледников по каталогу, 20 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							19.9				
<b>Бассейн р. Шамси (р. Чу)</b>											
398	№ 1	пр. р. Чонтор	вис.	С	0.6	0.6	0.2	0.1	3720	3740	4230
399	Пионер	Чонтор	дол. часть сл. дол.	С	3.2	2.2	2.4	1.6	3250	3660	4390
400	Юных Туристов I	Чонтор	дол. часть сл. дол.	С	3.6	2.7	2.0	1.6	3250	3520	4390
401	Юных Туристов II	Чонтор	дол. часть сл. дол.	С	3.2	2.4	1.4	1.2	3250	3520	4300

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
391-1					0.5	0.1	3780	4140	75,116692	42,469351
392	3980	Кур. 1962	0.1	0.05	0.6	0.3	3680	4230	75,122731	42,47984
393	3920	Кур. 1962	0.2	0.05	0.6	0.2	3670	4110	75,128856	42,488504
394	3980	наз.-виз. 25/VIII-61 г.	3.8	2.0	2.8	4.3	3590	4260	75,130112	42,452271
395	3830	Кур.	0.6	0.4	0.9	0.4	3580	4120	75,147767	42,468702
396	3820	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.1	0.5	0.1	3710	4020	75,165946	42,489748
397	3770	Кур.	0.1	0.1						
						8.6				
						8.9				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
398	3930	Кур.	0.1	0.05	0.7	0.2	3680	4190	75,152201	42,45335
399	3940	Кур.	1.7	1.0	2.2	1.6	3580	4340	75,148146	42,435207
400	3900	Кур.	1.6	1.1	2.0	1.0	3530	4180	75,161639	42,432783
401	3900	Кур.	1.0	0.8	1.9	0.8	3520	4180	75,167668	42,432225

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402	Крутой	пр. р. Чонтор	дол. часть сл. дол.	СЗ	2.5	1.8	0.9	0.8	3400	3580	4300
403	Крошка	пр. р. Чонтор	дол. часть сл. дол.	СЗ	1.9	1.0	0.7	0.6	3400	3580	4300
Сложно-долинный ледник (№ 399 - 403) имел наибольшую длину 3.6 км, общую площадь 7.4 км <sup>2</sup> (в том числе 1.6 км <sup>2</sup> закрыто мореной), площадь области абляции 5.4 км <sup>2</sup> , по каталогу, по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., его наибольшая длина составила 2.2 км, общая площадь 4.8 км <sup>2</sup> .											
404	№ 7	пр. р. Чонтор	дол.	С	1.5	1.3	1.4	0.9	3100	3650	4200
405-1	№ 405-1	пр. р. Тезектор		СВ							
405	Тезектор	Тезектор	котл.	С	3.3	2.4	5.7	3.8	3420	3540	4260
406	№ 10	Тезектор	кар.	СЗ	0.9	0.9	0.2	0.2	3620	3620	4080
407	№ 12	пр. р. Джаланач	вис.	С	1.0	0.3	0.4	0.1	3540	3620	4000
408	№ 11	Джаланац	вис.	В	0.5	0.5	0.3	0.5	3820	4000	4310
409	Двойной	Джаланац	дол.	С	3.0	1.8	3.2	2.0	3400	3590	4340
410	Серой Лошади	Джуобазар	дол.	С	3.2	2.5	2.8	2.1	3450	3630	4380
411	№ 15	Джуобазар	котл.	С	2.9	1.6	2.6	1.4	3390	3600	4380
412	№ 16	Джуобазар	кар.	СЗ	1.6	0.7	0.8	0.4	3390	3650	3940
413	№ 17	Атджайлау	вис.	С	0.6	0.6	0.2	0.2	3450	3450	3960
414	№ 19	Ашу-Кольтор	кар.	СЗ	1.2	0.7	0.3	0.2	3320	3480	4000
415	№ 20	Ашу-Кольтор	дол.	СЗ	2.0	1.2	0.8	0.5	3320	3420	4030
416	№ 21	Ашу-Кольтор	дол.	З	1.1	1.1	0.5	0.5	3600	3600	4020

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
402	3960	АФС 8/VIII-55 г.	0.6	0.5	2.0	0.7	3590	4260	75,173824	42,432313
403	3900	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.4	1.5	0.7	3600	4380	75,183521	42,434776
404	3880	Кур.	1.0	0.5	1.3	0.7	3650	4220	75,190209	42,447811
405-1					0.6	0.1	3710	4140	75,199707	42,452381
405	3840	Кур.	4.9	3.0	2.1	3.0	3550	4380	75,200074	42,4378
406	3880	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.7	0.1	3650	4030	75,229735	42,44191
407	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.05						
408	4110	Кур.	0.2	0.2	1.6	0.3	3940	4270	75,233762	42,434661
409	3920	Кур.	2.2	1.0	1.5	1.5	3570	4190	75,249281	42,428944
410	3950	Кур.	2.1	1.4	2.0	1.4	3560	4310	75,259702	42,424449
411	3860	Кур.	1.9	0.7	1.2	1.0	3510	4150	75,278806	42,422612
412	3760	Кур.	0.6	0.2						
413	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1						
414	3720	Кур.	0.2	0.1	0.8	0.2	3700	4000	75,50412	42,450017
415	3710	Кур.	0.6	0.3	1.2	0.4	3730	4010	75,506698	42,453396
416	3720	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.3	1.1	0.4	3880	4150	75,51083	42,457511

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
417	№ 22	Туюк-Кольтор	котл.	С	2.6	1.1	2.3	1.3	3520	3660	3900
418	№ 23	Туюк-Кольтор	вис.	СЗ	0.8	0.8	0.2	0.2	3600	3600	3980
419	№ 24	Туюк-Кольтор	вис.	З	1.5	0.5	0.4	0.1	3500	3720	4080
420	№ 25	Уйтабулга	кар.	С	2.0	0.6	1.1	0.4	3500	3680	3920
23 ледника по каталогу, 21 ледник по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							31.0	20.7			
Кроме того, в бассейне р. Шамси имелось 2 ледника размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 10, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 25 ледников по каталогу, 31 ледник по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							31.1				
<b>Бассейн р. Кызылсу (р. Чу)</b>											
421	№ 486	Кызылсу	кар.-дол.	СЗ	1.0	1.0	0.6	0.6	3400	3400	3760
422	Верхний	р. Туюкджар	дол.	С	2.7	2.1	1.7	1.1	3470	3750	4030
423	ВТО	Туюкджар	дол.	С	2.6	2.1	1.5	1.0	3470	3600	4000
424	№ 490	Туюкджар	вис.	СЗ	1.3	0.8	1.0	0.6	3470	3610	4000
425	Трех	пр. р. Туюкджар	дол.	С	2.0	1.6	1.2	0.9	3470	3630	3920
426	Риска	пр. р. Туюкджар	дол.	СЗ	1.9	1.6	1.3	0.9	3470	3660	3940
427	№ 493	пр. р. Туюкджар	кар.	С	2.4	0.6	0.6	0.2	3580	3670	3920
428	№ 494	пр. р. Туюкджар	кар.	С	2.8	1.1	1.0	0.5	3540	3700	3940

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
417	3740	Кур.	1.6	0.6	0.9	0.5	3710	4030	75,488868	42,479259
418	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1	0.7	0.2	3680	3900	75,492762	42,483521
419	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.05	0.8	0.2	3770	4030	75,497906	42,485743
420	3740	Кур.	0.7	0.05	0.9	0.4	3560	4050	75,496571	42,507263
						15.4				
						15.7				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
421	3640	Кур.	0.4	0.4						
422	3800	Кур.	1.0	0.4	1.5	0.9	3730	4160	75,511875	42,464847
423	3800	Кур.	0.8	0.3	1.6	0.5	3570	4100	75,512708	42,46926
424	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.6	0.2						
425	3760	Кур.	0.7	0.4	1.2	0.6	3620	4000	75,534843	42,469584
426	3810	Кур.	0.8	0.4	1.3	0.2	3680	4200	75,544754	42,474398
427	3820	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.05						
428	3810	Кур.	0.6	0.1	1.0	0.3	3710	4050	75,545876	42,484789



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8 ледников по каталогу, 5 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							8.9	5.8			
Кроме того, в бассейне р. Кызылсу не имелось ледников размером менее 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 7, общей площадью 0.3 км <sup>2</sup> .											
Итого 8 ледников по каталогу, 12 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							8.9				
<b>Бассейн р. Коморчек (р. Чу)</b>											
429	№ 495	Кокджарсу	кар.	С	1.7	0.8	1.0	0.5	3800	3940	4230
430	Дикий	пр. р. Коморчек	дол.	С	2.0	1.6	1.2	0.7	3680	3810	4220
431	№ 497	пр. р. Коморчек	вис.	С	0.5	0.5	0.2	0.2	3700	3700	3940
432	№ 498	пр. р. Коморчек	кар.	СВ	1.3	1.3	0.6	0.6	3580	3500	4220
433	№ 499	пр. р. Коморчек	кар.	СВ	0.5	0.5	0.3	0.3	3580	3500	4240
434	№ 500	пр. р. Коморчек	кар.	В	0.8	0.8	0.3	0.3	3620	3800	3920
435	№ 501	пр. р. Коморчек	дол.	ЮВ	2.5	1.6	1.4	1.0	3640	3780	4220
436	№ 502	пр. р. Коморчек	кар.	СВ	1.0	1.0	0.6	0.3	3580	3580	4200
437	№ 503	Коморчек	кар.	СВ	1.7	1.2	0.8	0.5	3570	3640	4240
438	Непогоды	Коморчек	дол.	С	2.0	1.2	1.5	1.1	3570	3710	4060
439	№ 505	Коморчек	кар.	С	1.4	0.8	0.5	0.2	3520	3680	4010
440	№ 506	пр. р. Коморчек	котл.	С	1.6	1.2	1.0	0.6	3580	3760	4020
441	№ 507	пр. р. Коморчек	кар.	С	1.5	1.0	0.6	0.4	3520	3600	4000

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
						2.5				
						2.8				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
429	4050	Кур.	0.5	0.05	0.9	0.4	3640	4180	75,560372	42,500999
430	3960	Кур.	0.9	0.4	1.4	0.4	3730	4200	75,552114	42,476818
431	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.1						
432	3920	Кур.	0.3	0.3	1.4	0.6	3740	4220	75,556972	42,469401
433	3880	Кур.	0.1	0.1						
434	3860	Кур.	0.1	0.1	0.6	0.2	3900	4070	75,526993	42,464457
435	3800	Кур.	0.7	0.1	0.9	0.5	3790	4110	75,5187	42,45625
436	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.5	0.2	0.6	0.2	3680	4050	75,531277	42,444425
437	3880	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.1	0.9	0.3	3860	4140	75,526447	42,438442
438	3920	Кур.	0.8	0.4	1.3	0.5	3750	4070	75,531331	42,428552
439	3920	АФС 8/VIII-55 г.	0.3	0.05						
440	3900	Кур.	0.5	0.1	0.8	0.2	3600	3890	75,559635	42,42347
441	3900	АФС 8/VIII-55 г.	0.4	0.2	0.5	0.2	3560	3970	75,565962	42,422137

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Название	Название реки, вытекающей из ледника	Морфологический тип	Общая экспозиция	Наибольшая длина, км		Площадь, км <sup>2</sup>		Высота, м		
					всего ледника	в том числе открытой части	всего ледника	в том числе открытой части	низшей точки конца ледника	низшей точки открытой части	высшей точки ледника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	№ 508	пр. р. Коморчек	кар.	С	0.9	0.8	0.6	0.3	3520	3600	4020
443	№ 509	пр. р. Коморчек	кар.	СЗ	1.4	0.7	0.3	0.2	3570	3660	4000
444	№ 510	пр. р. Коморчек	вис. дол.	С	1.6	1.1	0.8	0.5	3440	3620	3900
445	№ 511	пр. р. Коморчек	котл.	С	2.3	1.4	1.3	0.8	3480	3600	4180
446	Грязный	пр. р. Коморчек	дол.	С	2.6	1.9	1.2	1.0	3420	3610	4160
447	№ 513	пр. р. Коморчек	кар.	СЗ	1.6	1.1	0.4	0.3	3600	3680	4100
448	Курсай	Курсай	дол.	С	1.8	1.5	1.5	1.1	3520	3640	4120
20 ледников по каталогу, 15 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							16.1	10.9			
Кроме того, в бассейне р. Коморчек имелось 2 ледника размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый, общей площадью 0.1 км <sup>2</sup> по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 10, общей площадью 0.4 км <sup>2</sup> .											
Итого 22 ледника по каталогу, 25 ледников по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							16.2				
<b>Бассейн р. Байламтал (р. Чу)</b>											
449	Четенды	Четенды	дол.	С	2.0	1.1	1.2	0.5	3520	3720	3920
450	№ 517	Майдантал	кар.	СВ	0.6	0.4	0.3	0.2	3600	3700	4100
451	Крайний	Майдантал	кар.	СВ	1.6	0.6	0.6	0.3	3500	3600	4140
3 ледника по каталогу, 1 ледник по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							2.1	1.0			
Кроме того, в бассейне р. Байламтал не имелось ледников размером менее 0.1 км <sup>2</sup> каждый по каталогу, а по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., таких ледников 2, общей площадью 0.1 км <sup>2</sup> .											
Итого 3 ледника по каталогу, 3 ледника по данным Landsat 8 на 2013-2015 гг.							2.1				

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕДНИКАХ

№ по схеме	Фирновая линия		Площадь области абляции, км <sup>2</sup>		Наибольшая длина открытой части в 2013-2015 гг., км	Площадь открытой части в 2013-2015 гг., км <sup>2</sup>	Высота нижней точки конца ледника в 2013-2015 гг., м	Высота высшей точки ледника в 2013-2015 гг., м	Координаты центра (WGS 84)	
	высота, м	способ определения и дата	общая	в том числе открытой части					долгота	широта
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
442	3770	Кур.	0.4	0.1						
443	3750	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1						
444	3700	Кур.	0.5	0.2	0.7	0.3	3530	4060	75,590635	42,434093
445	3840	Кур.	0.8	0.3	1.3	0.7	3480	4140	75,603717	42,436983
446	3810	Кур.	0.8	0.6	1.8	0.8	3610	4090	75,61763	42,441992
447	3850	АФС 8/VIII-55 г.	0.2	0.1	0.8	0.2	3640	4010	75,625717	42,447047
448	3690	Кур.	1.0	0.6	1.4	1.0	3590	4100	75,639276	42,451602
						6.5				
						6.9				
<b>Северный склон Киргизского Алатау</b>										
449	3800	Кур.	0.7	0.4	1.1	0.4	3710	4010	75,650258	42,443116
450	3800	АФС 8/VIII-55 г.	0.1	0.05						
451	3780	Кур.	0.4	0.2						
						0.4				
						0.5				

Всего, по каталогу, на северном склоне Киргизского Алатау имелось 483 ледника общей площадью 471.2 км<sup>2</sup>, в том числе 451 ледник размерами 0.1 км<sup>2</sup> и более каждый, общей площадью 469.4 км<sup>2</sup> (из них 121.8 км<sup>2</sup> было покрыто маренами) и 32 ледника размерами менее 0.1 км<sup>2</sup> каждый, общей площадью 1.8 км<sup>2</sup>. По данным Landsat 8 на 2013-2015 гг., на северном склоне Киргизского Алатау имеется 597 ледников общей площадью 262.9 км<sup>2</sup>: в том числе: 343 ледника размерами более 0.1 км<sup>2</sup>, общей площадью 250.5 км<sup>2</sup> и 254 ледника размерами менее 0.1 км<sup>2</sup>, общей площадью 12.4 км<sup>2</sup>.