

Содержание Основной таблицы Каталога ледников СССР было переведено в формат World Glacier Inventory (WGI) в 90-х годах XX века сотрудниками отдела гляциологии Института географии Российской Академии Наук под руководством академика В.М.Котлякова. Считывание «бумажной» и электронной версий провели Г.И. Коновалова и Л.П. Чернова. По целому ряду причин версия, имеющаяся в World Data Center on Glaciology в США, содержит ошибки и пропуски. Предлагаемая версия, таким образом, является единственной, содержащей все 22946 строчек Основной Таблицы Каталога ледников СССР.

Мы благодарны сотруднику отдела гляциологии В.Г. Коновалову за улучшения, внесенные им в предлагаемый вариант.

Содержание столбцов таблицы:

A – Название ледника, состоит из 12-ти символов. Первые два - SU – нахождение ледника в СССР (Soviet Union), третий – 4 или 5 – нахождение ледника в Европе (4) или Азии (5), 4-й – нахождение ледника в определенном речном бассейне в Азии: A – Оби, B – Енисея, C – южного побережья Карского моря, D – Лены, E – рек бассейна Восточно-Сибирского и Чукотского морей, F – бассейна Тихого океана, T – рек бассейна Черного моря, стекающих с южного склона Большого Кавказа, V- закавказских рек бассейна Каспийского моря, X – бессточной области Центральной Азии; в Европе: C – западной части Баренцева моря, E – Печоры, X – северной части Баренцева и Карского морей, Y – восточной части Баренцева и западной части Карского моря, H – Кубани, G – Терека.

5-й и 6-й символы названия ледника – номер Тома Каталога, соответствующий номеру тома в издании «Ресурсы поверхностных вод СССР»: 01 – Хибин, 03 – ЗФИ, Новая Земля, Полярный Урал, 08 – северный склон Кавказа, 09 – Закавказье, 13 – Джунгария, 14 – Средняя Азия, 15 – Алтай (за исключением бассейна Кемчика – притока Енисея), 16 – Енисей, Бырранга, Северная Земля, 17- Лена, Индигирка, острова Де-Лонга, 19 – остров Врангеля, бассейн р. Анадырь, бассейн р. Дельку, 20 – Камчатка и Корякский хребет.

7-й символ названия ледника – Выпуск тома Каталога. В каждом из Томов имеется не более 7-ми Выпусков, а если в томе всего один выпуск, седьмым символом является 0.

8-й и 9-й символы названия ледника – номер Части Каталога. В Выпуске может быть до 21-й Части, а если в Выпуске только одна Часть, она обозначается символами 00.

10-й, 11-й и 12-й символы названия ледника – номер ледника в Части Каталога. В части может быть от 4-х до 996-ти ледников. Карта деления Каталога на тома, выпуски и части имеется в каждой из книг «бумажной версии» Каталога.

Почти каждая горно-ледниковая система является источником стока в несколько крупных речных бассейнов, поэтому для удобства пользователей здесь приведен список, показывающий соответствие названия речного бассейна в электронном каталоге (третий и четвертый символы в названии каждого ледника) той или иной горно-ледниковой системе: 4C... – Хибин (4 ледника); 5A... и 4E... – Урал (143 ледника); 4X... – ЗФИ и Остров Виктория (996 ледников); 4Y... – Новая Земля (685 ледников); 4H..., 4G..., 5T..., 5V... – Кавказ (1556 ледников). Названия трех горно-ледниковых систем отражены четырьмя символами: Джунгария – 5X13... (1568 ледников); Тянь-Шань и Памиро-Алай – 5X14... (14531 ледник). Алтай отражен символами 5A15... и 5B16104...(1142 ледника). Семь символов названия потребовалось для 14-ти горно-ледниковых систем: 5A15201... - горно-ледниковая система Кузнецкого Алатау (91 ледник); 5C16101... – Северная Земля (287 ледников); 5C16102... – Бырранга (66 ледников); 5B16103..., 5B16105..., 5B16201... – Восточный Саян (83 ледника); 5C16106... – Путорана (22 ледника); 5C16107... – Остров Ушакова (2 ледника); 5D17201... – Кодар (30 ледников); 5D17301..., 5E17703..., 5F19003... – Сунтар-Хаята (204 ледника); 5D17502... – Орулган (74 ледника); 5E17701... – Острова Де-Лонга

(15 ледников), 5E17702..., 5E17704..., 5E19004... – Хребет Черского (226 ледников), 5E19001... – Остров Врангеля (101 ледник), 5F20001... – Корякское нагорье (715 ледников); 5F20002..., 5F20003..., 5F20004... – Камчатка (405 ледников).

В – Название ледника в «бумажной» версии Каталога - латинскими буквами.

С – Широта центра ледника.

Д – Долгота центра ледника.

Е – Год издания топографической карты. При отсутствии сведений ставится число -99.

Ф – Наличие или отсутствие аэрофотосъемки.

Г – Дата аэрофотосъемки.

Н – Общая площадь ледника, кв.км.

И – Точность определения общей площади.

Ж – Площадь открытой части ледника, кв.км.

К – Площадь области абляции ледника, кв.км.

Л – Длина ледника, км.

М – Длина открытой части ледника, км.

Н – Экспозиция области аккумуляции, градусы.

О – Экспозиция области абляции, градусы.

Р – Высшая точка ледника, м абсолютной высоты.

Q – Средняя высота ледника, м абсолютной высоты.

Р – Низшая точка ледника, м абсолютной высоты.

С – Низшая точка открытой части ледника.

Т – «Классификация», состоит из 6-ти символов. 1-й и 2-й символы – морфологический тип ледника – 51 – дендритовый, 52 – сложно-долинный, 53 – долинный, 63 – карово-долинный, 64 – каровый, 37 – плоских вершин, 76 – кратерный, 65 – висячий, 67 – склоновый, 75 – присклоновый; 3-й символ – во всех случаях 0; 4-й символ – уклон поверхности ледника – результат деления значения перепада высшей и низшей точек на длину ледника: если результат больше 0,34, стоит цифра 2, если меньше, стоит цифра 1; 5-й символ – тип питания ледника: неизвестен – 0, снеговое – 1, лавинное – 2, наложенным льдом -3; 6-й символ – во всех случаях 0.

30 марта 2009 г.

Сотрудники отдела гляциологии
Г.И. Коновалова, Л.П. Чернова.