

РЕЦЕНЗИЯ

К ВЫХОДУ В СВЕТ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ

В. Т. Трофимов

Московский государственный университет, 119899, Москва, ГСП-2, Ленинские горы, Россия

ON THE PUBLICATION OF THE „GEOCRYOLOGICAL DICTIONARY“

V. T. Trofimov

Moscow State University, 119899, Moscow, Leninskije Gory, Russia

В 2003 г. был опубликован „Геокриологический словарь“¹. Его составители — Г.И. Дубиков, В.И. Аксенов, М.М. Корейша, В.Э. Мурзаева, В.Л. Познанин и Ф.М. Ривкин, редакторы — В.В. Баулин и В.Э. Мурзаева, рецензенты — Б.И. Втюрин, М.А. Минкин, С.Ю. Пармузин и С.Е. Суходольский. Почти все составители и первый из названных редакторов — сотрудники Производственного и научно-исследовательского института по инженерным изысканиям в строительстве (ФГУП ПНИИИС Госстроя России), к 40-летию которого словарь вышел в свет.

Рецензируемый словарь включает „Предисловие“ (с. 5–8), „Словарный текст“ (с. 9–127), разделы „Используемая и рекомендуемая литература“ (с. 128–131) и „Алфавитный указатель“ (с. 132–139). Наличие последнего существенно облегчает пользование словарем, помогает понять полный набор терминов в нем.

Основная часть „Геокриологического словаря“ — словарный текст, в котором приводится описание содержания более 400 терминов, принятых сейчас в русскоязычной литературе по геокриологии, в том числе инженерной, и родственным ей дисциплинам. Статьи делятся на четыре категории в зависимости от значимости объекта и соответственно имеют разный объем — от 0,25 до 2,0 страниц текста. Раскрытие содержания части подчиненных терминов дано в форме отсылок на базовые термины. Для всех терминов приведены англоязычные наименования.

Термины расположены в словаре в алфавитном порядке. Выделяются они крупным жирным шрифтом. Соподчиненные (внутристатейные) термины даны курсивом и включены в алфавитный указатель; также курсивом показаны синонимы и отсылки. В тексте статьи ее заглавный термин обозначается сокращенно — начальными буквами (например, мерзлые грунты — М.г., бугры пучения — Б.п. и т. д.). Во всей работе присутствует давно и

прочно вошедшая в литературу аббревиатура ММП — многолетнемерзлые породы; устаревшие термины даны с примечанием „уст.“.

Фамилии составителей статей словаря указаны, во-первых, в наиболее крупных статьях и, во-вторых, только в тех случаях, когда тексты имеют вполне индивидуальный авторский характер; для явно компилятивных вариантов просто давалась ссылка на оригинальный источник (например, Гляциологический словарь, 1984; Словарь-справочник, 2001; и т. д.).

„Геокриологический словарь“ относится к категории основополагающей геокриологической литературы. Это фактически первое наиболее полное по объему произведение словарного типа, охватывающее весь комплекс терминов геокриологии (мерзлотоведения), в отечественной литературе. Его предшественники: „Словарь-справочник. Инженерное мерзлотоведение в гидротехнике“ (2001), в какой-то мере „Гляциологический словарь“ (1984), ряд других общегеологических и геоморфологических словарей, учебные издания по мерзлотоведению и криолитологии.

Ранее уже упоминалось, что в вышедшем в свет словаре приведены термины всех разделов современной геокриологии, а также некоторые общегеологические, общетехнические, геоморфологические и инженерно-геологические термины. Охват такого широкого круга терминов — явление совершенно правомерное, поскольку геокриология является естественно-научной областью знаний, развивающейся в контакте с техническими, горными, строительными и другими науками. Поэтому ее понятия и терминология постоянно пополняются негеологическими терминами.

Описание подавляющей части терминов приведено четко и лаконично. Объемные (до двух страниц) статьи использованы лишь в необходимых случаях. Сопровождение описаний рисунками и фотографиями (в ряде случаев — цветными) природных объектов существенно улучшает словарь.

Однако при чтении словаря иногда возникают вопросы. Назову ряд из них. Например, влажность мерзлого грунта (с. 12) определяется как „отношение *веса* всех видов содержащихся в нем воды и льда к *весу* сухого грунта“. На самом деле она определяется как отношение *масс* указанных компонентов грунта, а точнее — не сухого грунта, а твердой компоненты грунта.

К грунту морозному (с. 26) отнесены только скальные грунты, хотя таковыми могут быть и полускальные, и крупнообломочные, и песчаные грунты, имеющие отрицательную температуру и не содержащие льда. Да и содержание термина „грунт морозный“ (с. 26) не совпадает с содержанием подобного термина на с. 60.

Определение понятия „геокриологическое (мерзлотное) районирование“, приведенное на с. 21, не совсем точно. Ведь районирование — это не просто *выделение* участков земной коры, различающихся по условиям распространения и строения мерзлых пород, а *установление, обособление* и уже затем *отграничение* таких участков друг от друга.

В словаре, по существу, не дается описания содержания термина „генетические типы мерзлых пород“. На с. 104 находим термин „сингенетический тип мерзлых пород“, на с. 127 — „эпигенетический тип мерзлых пород“² и отсылку в обоих случаях „см. *генетические типы мерзлых толщ*“. Но понятия „генетический тип мерзлых пород“ и „генетический тип мерзлых толщ“ — не синонимы, хотя и связаны друг с другом. Да и при классифицировании толщ многолетнемерзлых пород по генетическому признаку на первом этапе деления понятия целесообразно выделять генетически од-

нородные толщи мерзлых пород и генетически неоднородные толщи таких пород. Первые могут быть представлены по всей исследуемой мощности или синкриогенными, или эпикриогенными породами, а вторые различными сочетаниями (наслоениями и переслаиваниями) названных генетических типов мерзлых пород в разрезе толщи.

В словаре нет описания содержания термина „мерзлотные процессы“, который объединяет криогенные и посткриогенные процессы. Характеристика последних в словаре вообще отсутствует.

Жаль, что на прекрасной по содержанию нижней фотографии № 12 авторы не указали, что перекрывающие пластовый лед отложения являются таберальными. Подпись к фото № 26 явно неудачна: на ней видно подземный лед, но не погребенный бугор пучения.

В заключение отмечу, что „Геокриологический словарь“ — огромный, положительный по содержанию вклад в геокриологическую литературу. Он окажет огромную пользу не только геокриологам, но и специалистам смежных геологических, географических, горных, строительных и почвоведческих специальностей. Это произведение, без сомнения, будет широко использоваться преподавателями, аспирантами, студентами различных специальностей вузов России.

Выход рецензируемой работы — несомненное обогащение геокриологии. Одно лишь огорчает — малый тираж словаря: всего 400 экз. Это означает, что уже в самом ближайшем будущем словарь станет библиографической редкостью, будет отсутствовать в большинстве библиотек страны, особенно вузовских.

Поступила в редакцию
25 декабря 2003 г.

¹ Геокриологический словарь. М. Геос, 2003, 140 с., 19 рис., 16 фотографий, 12 уч.-изд. л., тираж 400 экз.

² Диагенетический тип мерзлых пород не упоминается совсем.