

УДК 001.4

**М.А. Волянова, Е.И. Хабарова**  
**ВАРИАНТ УНИФИКАЦИИ ТЕРМИНА**  
**«ГЕОЭКОЛОГИЯ»**

*Проведен анализ научно-технической литературы по термину «геоэкология», сформулировано альтернативное определение термина «геоэкология».*

*Ключевые слова: геоэкология, словарь-справочник социобиотехносфера.*

**Семинар № 8**

**М.А. Vodyanova, E.I. Habarova**  
**ONE OF THE UNIFICATIONS OF**  
**THE "GEOECOLOGY" TERM**

*The analysis of the scientific and technical literature written about the "geoeology" term is carried out; the alternative definition for the "geoeology" term is formulated.*

*Key words: geoeology, social and biological technosphere*

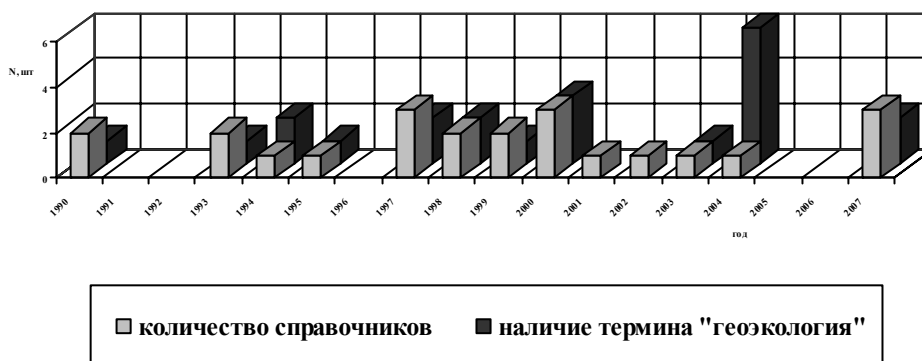
**О**беспечение коэволюции общества и природы невозможно без скоординированного взаимодействия субъектов человеческой деятельности. Эта координация достигается при помощи средств коммуникации, которые должны быть одинаково понимаемыми и используемыми любым участником общения.

Средства коммуникации не явля-

ются чем-то застывшим: каждодневная практика и её неизбежные изменения обуславливают смену принятых на каком-то историческом промежутке времени, теми или иными людьми общепонятных словесных отражений жизненных явлений.

Термин «геоэкология» почти 80 лет используется в экологии, географии, геологии и как область междисциплинарных знаний. Однако его универсальное определение пока отсутствует.

В процессе изучения научно-технической литературы были проанализированы 23 словаря-справочника, изданные в период с 1990 по 2007 год и содержащие термины,



**Рис. 1. Термин «геоэкология», упоминаемый в справочной литературе**

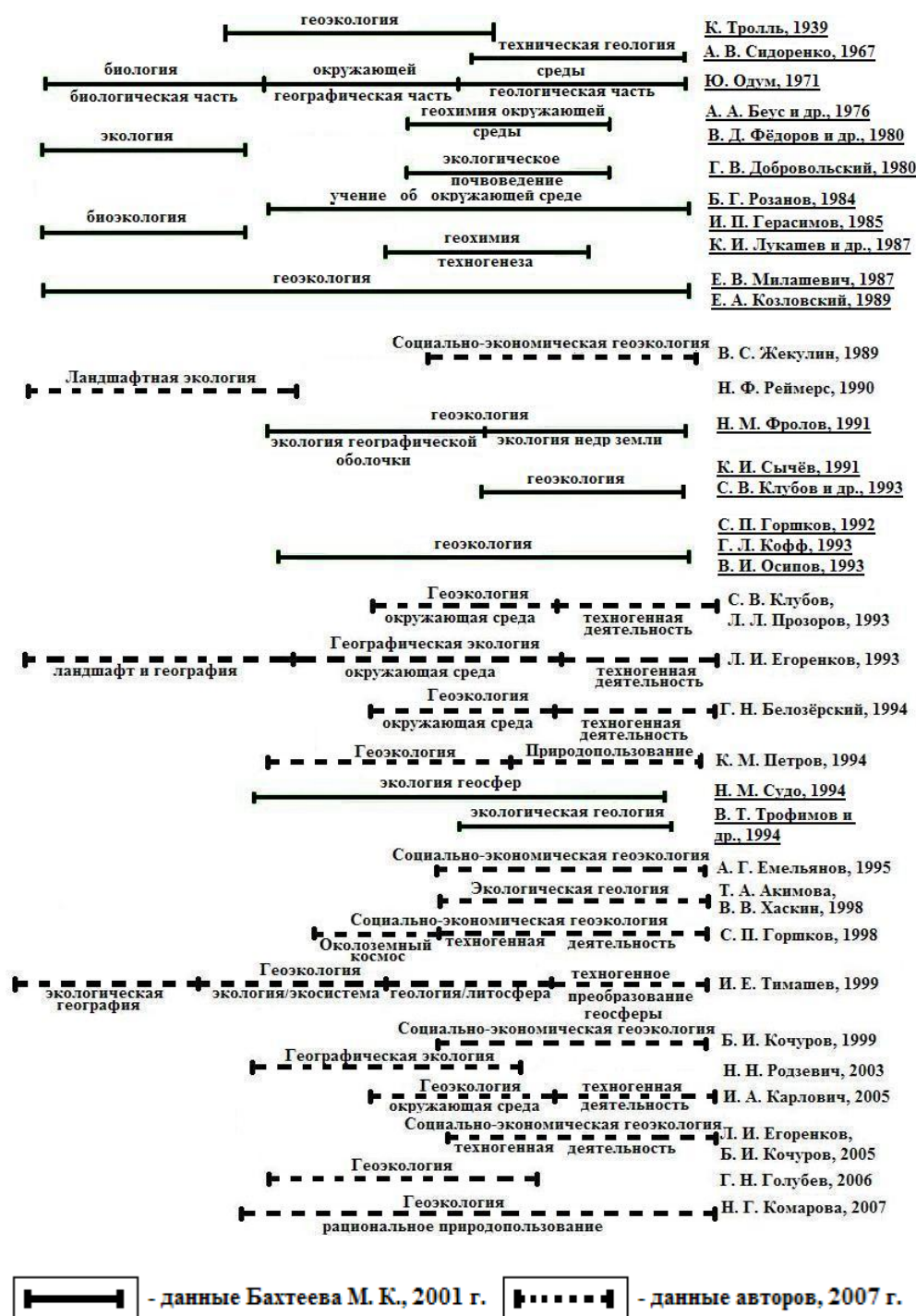


Рис. 2. Соотношение объёмов понятия «геоэкология» и терминов геоэкологического содержания (по разным авторам)

имеющие отношение к геоэкологии [1-23]. На рис. 1 показано, как часто встречаются определения термина «геоэкология» в исследуемых материалах. Показательно, что в некоторых справочниках искомое понятие может присутствовать сразу в нескольких трактовках разных авторов, а может и отсутствовать

Получается, что «геоэкология» – это особое направление фундаментальных исследований и практической деятельности, но понимание данного термина существенно отличается у его исследователей [24 – 41].

Известный русский учёный М.К. Бахтеев предложил схему [31], иллюстрирующую соотношение объёмов понятия «геоэкология» и терминов геоэкологического содержания (по разным авторам). В ней автор сопоставил предложенные определения за период с 1939 года (К. Тролль) по

1994 год (В. Т. Трофимов). Взяв эту схему за основу, доработав и дополнив её, были прослежены изменения определения термина «геоэкология» вплоть до 2007 года (рис.2).

Как видно, за последние 10-15 лет, обязательным атрибутом определения стали два аспекта: рациональное природопользование и социально-экономическая целесообразность.

В результате, на базе формального обобщения имеющихся формулировок «сложилось» альтернативное определение термина «геоэкология».

*Геоэкология – это междисциплинарное научное направление, исследующее изменения в окружающей среде, подвергнувшейся интенсивному антропогенному воздействию, и активизирующее потенциал социобиотехносферы, способный поддерживать и впоследствии улучшить качество окружающей среды.*

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Реймерс Н.Ф. Природопользование: словарь-справочник. – М.: Мысль, 1990. – 637 с.
2. Лидин Г.Д. Горное дело: Терминологический словарь/ Г. Д. Лидин, Л. Д. Воронина, Д. Р. Каплунов и др. – 4-е издание, пер. и доп. – М.: Недра, 1990. – 694 с.
3. Экологический словарь/ Авторы составители: С. Делятицкий, И. Зайонц, Л. Чертков, В. Экзарьян. – М.: Конкорд Лтд – Экопром, 1993. – 208 с.
4. Окружающая среда: энциклопедический словарь-справочник: переведён с немецкого – М.: Прогресс, 1993. – 640 с.
5. Клубов С.В., Прозоров Л.Л. Геоэкология: русско-английский понятийно-терминологический словарь. – М.: ВНИИЗарубежгеология, 1994. – 104 с.
6. Снакин В.В., Пузаченко Ю.Г., Макаров С.В., Добрынина Н.Г., Алабина И.О., Кречетов П.П., Пузаченко А.Ю., Гусева Т.В. Толковый словарь по охране природы/ под редакцией В. В. Снакина. – М.: Экология, 1995. – 191 с.
7. Протасов В.Ф., Молчанов А.В. Словарь экологических терминов и понятий. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 160 с.
8. Экология: Популярный словарь/ авт.-сост. Рохлов В. С., Беляев В. Н. – М.: Изд. центр «Академия» - ИЦ «Кафедра», 1997. – 96 с.
9. Вронский В.А. Экология: словарь-справочник. – Ростов-на-Дону: Феликс, 1997. – 576 с.
10. Вишнякова С.М., Вишняков Г.А., Алёнушкин В.И., Бочарова Н.Г. Экология и охрана окружающей среды: толковый терминологический словарь. – М.: Изд. дом «Всемирный следопыт», 1998. – 480 с.
11. Орлов В.Г. Гидроэкологический словарь (русско-английский) в области использования и охраны водных ресурсов, экологии поверхностных вод. – СПб.: Изд. РГТМУ, 1998. – 88 с.
12. Экологический энциклопедический словарь/ Гл. ред. А. С. Монин. – М.: Изд. дом «Ноосфера», 1999. – 930 с.
13. Окружающая среда: энциклопедический словарь-справочник: пер. с нем. – в 2-х томах. – М.: Прогресс, 1999. – 608 с.
14. Кац Я.Г., Комарова Н.Г., Ушакова И.С. Экологические основы природопользования (словарь-справочник москвича)/ Под ред. В. А. Садовниченко, С. А. Ушакова. – М.: Изд-во МГУ, 2000. – 208 с.

15. *Шилимский А.Ю.* Новый политехнический словарь. – М.: Большая Российская энциклопедия, 2000. – 671 с.
16. *Снакин В.В.* Экология и охрана природы. Словарь-справочник. Под ред. А. Л. Яншина. – М.: Academia, 2000. – 384 с.
17. Экология и управление: термины и определения/ Ю. С. Карабасов, В. М. Чижиков, М. Б. Плужевский. – М.: «МИСИС», 2001. – 256 с.
18. *Трофимова В.Л.* Природопользование. Толковый словарь. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 184 с.
19. *Глобалистика: Энциклопедия/* Гл. ред. И. И. Мазур, А. Н. Чумаков; Центр научных и прикладных программ «ДИАЛОГ», – М.: ОАО Изд-во «Радуга», 2003. – 1328 с.
20. *Прозоров Л.Л.* Энциклопедический словарь «геоэкология». – М.: Научный мир, 2004. – 396 с.
21. *Природопользование: словарь-справочник/* М-во образования и науки РФ, Кубанский гос. Университет/ С. Н. Трунин, Г. Г. Вукович, М. А. Шмачкова. – Краснодар: Экоинвест, 2007. – 230 с.
22. *Соболин Г.В.* Словарь терминов и основных понятий по ирригации и экологии: учебное пособие для студентов и высших уч. заведений по агр. специальностям/ Г. В. Соболин и др., Изд. центр ОГАУ, 2007. – 267 с.
23. *Словарь-минимум начинающего эколога: уч. пособие (на рус. и англ. яз.)/* В. Ф. Пржеменецкая; Дальневосточный гос. ун-т, Акад. экологии, морской биологии и биотехнологии; Научнообраз. центр «Морская база», 2007. – 375 с.
24. *Егоренков Л.И.* Геоэкология (географическая экология), Москва, 1993/ Моск. пед. Университет. – 167 с.
25. *Петров К.М.* Геоэкология: Основы природопользования. – СПб.: Редакционно-издательский отдел С.-Петербургского университета, 1994. – 216 с.
26. *Белозерский Г.Н., Вуглинский В.С., Лавров С.Б. и др.* Основы геоэкологии/ Под редакцией В.Г. Морачевского. – СПб.: Изд-во С.-Петербург, ун-та, 1994. – 351 с.
27. *Трофимов В.Т., Зилинг Д.Г., Аверкина Т.А.* Геоэкология как термин и междисциплинарная наука//Вестник МГУ. Сер.4 Геология. 1994. № 5. – С. 43-55.
28. *Судо М.М.* Геология. – М.: МНЭПУ, 1996. – 88 с.
29. *Тимашев И.Е.* «Геологический русско-английский словарь-справочник» - М.: Изд. Дом «Муравей-Гайд», 1999. – 168 с.
30. *Кочуров Б.И.* Геоэкология: экодиагностика и эколого-хозяйственный баланс территории. – Смоленск: СГУ, 1999. - 154 с.
31. *Бахтеев М.К.* Геоэкология. Учебное пособие. – М.: Издательство института общего среднего образования РАО, 2001. – 336 с.
32. *Родзевич Н.Н.* Геоэкология и природопользование: Учебник для вузов / Н. Н. Родзевич. – М.: Дрофа, 2003. – 256 с.
33. *Короновский Н.В., Ясаманов Н.А.* Геология: Учебник для экологических специальностей вузов/ Н. В. Короновский, Н. А. Ясаманов. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 448 с.
34. *Комарова Н.Г.* Геоэкология и природопользование: Учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений/ Н. Г. Комарова. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 192 с.
35. *Егоренков Л.И., Кочуров Б.И.* Геоэкология: Учеб. пособие. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 320 с.
36. *Карлович И.А.* Геоэкология: Учебник для высшей школы. – М.: Академический Проект: Альма-Матер, 2005. – 512 с. – («Gaudemus»).
37. *Братков В.В., Овдиенко Н.И.* Геоэкология: учеб. пособие/ В.В. Братков, Н.И. Овдиенко. – М.: Высш. шк., 2006. – 271 с.
38. *Хомич В.А.* Экология городской среды: Учебное пособие. – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2006. – 240 с.
39. *Голубев Г.Н.* Геоэкология: учебник для студентов вузов/ Голубев Г. Н. – 2 изд. исп. и доп. – М.: Аспект Пресс, 2006. – 288 с.
40. *Комарова Н.Г.* Геоэкология и природопользование: учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений/ Н. Г. Комарова. – 2 изд., стер. – М.: Изд. Центр «Академия», 2007. – 192 с. **ГИАБ**

### Коротко об авторах

*Водянова М.А.* – Московский государственный горный университет, ud@msmu.ru  
*Хабарова Е.И.* – Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, mitht@mitht.ru