

Б-212015

Федеральный
Достояние

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ РОССИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ

Южный и Северо-Кавказский
федеральные округа

Б-212015

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ РОССИИ

**Южный и Северо-Кавказский
федеральные округа**

Отв. ред. В.В. Горбатовский

К

Москва – 2013

913 + 91(470.6) + 502.6 + 502(470.6)

УДК 913(470.6):55
ББК 26.89(2) + 26.3
Г36

Геологические памятники природы России. Южный и Северо-Кавказский федеральные округа / Авт.: Горбатовский В.В., Семилеткин С.А. и др. — М.: ИП Филимонов М.В., 2013. — 272 с.

Серия: «Путеводители по особо охраняемым природным территориям России».

Ответственный редактор: Горбатовский В.В.

Авторский коллектив: Горбатовский В.В., Семилеткин С.А., Воронова М.И. (очерк по Ставропольскому краю), Годзевич Б.Л. (очерк по Ставропольскому краю), Сагалаев В.А. (очерк по Волгоградской области), Попов К.П. (очерк по Республике Северная Осетия—Алания)

Авторы фотографий: Воронова М.И., Годзевич Б.Л., Горбатовский В.В., Джамирзоев Г.С., Литвинская С.А., Михайлов К.Е., Попов К.П., Сагалаев В.А., Семилеткин С.А., Шпиленок И.П.

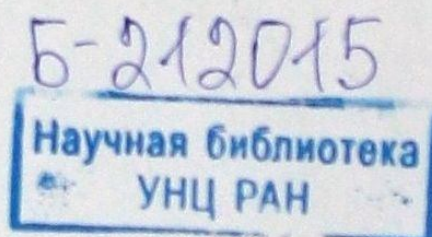
Дизайн и верстка: Гейн А.Г.

Рецензент: Амирханов А.М., к.б.н., заместитель Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)

Первое издание, посвященное официальным геологическим памятникам природы Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а также другим геологическим достопримечательностям, не имеющим официального природоохранного статуса, но представляющим собой значительную научную, познавательную и эстетическую ценность. Кроме того, в издание включены описания геологических достопримечательностей, также не имеющих самостоятельного природоохранного статуса, поскольку они расположены на особо охраняемых природных территориях более высокого уровня: государственных природных заповедников, национальных и природных парков, заказников. В основу издания легли авторские материалы ведущих специалистов в области изучения и охраны памятников природы в регионах России, а также данные, опубликованные в различных центральных и региональных изданиях или выложенные на официальных сайтах региональных министерств и ведомств природоохранной направленности, университетов и институтов, научных обществ. К основным объектам описания относятся: знаменитые горные вершины, уникальные скалы-останцы, исторические валуны, каньоны и ущелья, современные и древние вулканы, наиболее известные места падений крупных метеоритов, карстовые пещеры и гроты, наиболее значимые геологические разрезы, местонахождения ископаемых животных и растений и целый ряд других.

Настоящее издание носит справочный характер и предназначено не только для ученых и специалистов в области охраны природы, но и преподавателей и студентов ВУЗов, любителей природы.

Все замечания и уточнения просьба направлять Горбатовскому В.В. по адресу: vvg9@mail.ru



ISBN 978-5-905097-13-3

© Авторы текста, 2013
© Авторы фотографий, 2013

Содержание

Общие сведения 6

Классификация геологических памятников природы	7
Охрана геологических памятников природы	9
Безопасность при осмотре памятников природы	10

Южный федеральный округ 12

Республика Адыгея	13
Республика Калмыкия	26
Краснодарский край	26
Астраханская область	86
Волгоградская область	95
Ростовская область	113

Северо-Кавказский федеральный округ 114

Республика Дагестан	115
Республика Ингушетия	126
Кабардино-Балкарская республика	127
Карачаево-Черкесская республика	143
Республика Северная Осетия—Алания	168
Чеченская республика	210
Ставропольский край	212

Литература 268