

УДК 55(470.47)

ББК Д59(2Рос.Калм)+Д9(2Рос.Калм)3/4

С 180

Рецензенты:

С. С. Кумеев, доктор геолого-минералогических наук,
профессор ФГБОУ ВПО

«Калмыцкий государственный университет»

К. С. Цистева, руководитель Калмнедра

Сангаджиев, М. М.

С180 Особенности недропользования на территории
Республики Калмыкия / М. М. Сангаджиев. 2-е изд., стер. –
М.-Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 231 с.: ил.

ISBN 978-5-4499-0356-3

В монографии М. М. Сангаджиева рассматриваются особенности недропользования на территории Калмыкии, геолого-географические характеристики региона, подземные и поверхностные воды. Представлены геологические характеристики основных месторождений в Республике Калмыкия. Уделено внимание вопросам экологии и рационального использования природных ресурсов. Рассмотрены вопросы, связанные с влиянием негативных факторов на здоровье населения республики. Приводятся интересные результаты по геолого-географическим и экологическим характеристикам исследуемой территории.

Работа предназначена для студентов инженерно-технологических специальностей, геологов, географов, биологов, экологов, интересующихся проблемами недропользования в регионе.

УДК 55(470.47)

ББК Д59(2Рос.Калм)+Д9(2Рос.Калм)3/4

ISBN 978-5-4499-0356-3

© Сангаджиев М. М., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

Содержание

| | |
|--|-----|
| Введение | 3 |
| Глава 1. Общая геолого-географическая характеристика республики Калмыкия..... | 7 |
| § 1. Современное состояние геологической службы Калмыкии | 7 |
| § 2. Географическое положение и размеры территории..... | 9 |
| § 3. Общая характеристика рельефа | 11 |
| § 4. Развитие рельефа..... | 20 |
| § 5. Полезные ископаемые Калмыкии | 22 |
| § 6. Общая характеристика климата Калмыкии | 24 |
| § 7. Актуальные экологические проблемы | 26 |
| § 8. Мероприятия по охране окружающей среды | 27 |
| § 9. Особо охраняемые территории Калмыкии | 39 |
| Глава 2. Поверхностные и подземные воды | 45 |
| § 1. Поверхностные воды | 45 |
| § 2. Реки Калмыкии..... | 55 |
| § 3. Озера..... | 63 |
| § 4. Водохранилища и пруды..... | 65 |
| § 5. Каналы | 68 |
| § 6. Подземные воды | 73 |
| Глава 3. Особенности недропользования на территории республики Калмыкия..... | 81 |
| § 1. Геологическое строение территории Республики Калмыкия..... | 81 |
| § 2. Нефтегазогологическое районирование..... | 122 |
| § 3. Минерально-сырьевые ресурсы Республики Калмыкия | 159 |
| Глава 4. Особенности геологических характеристик основных месторождений по республике Калмыкия | 168 |
| § 1. Краткая характеристика Касаткинского газонефтяного месторождения | 168 |
| § 2. Краткая характеристика полевого газового месторождения | 170 |

| | |
|--|-----|
| § 3. Краткая характеристика Хар-Адрыкского газового месторождения..... | 171 |
| § 4. Краткая характеристика Чапаевского газонефтяного месторождения..... | 172 |
| § 5. Краткая характеристика Буратинского газового месторождения | 174 |
| § 6. Краткая характеристика Южно-Ермолинской перспективной площади..... | 176 |
| § 7. Выводы и обоснования ведения геологоразведочных работ по Республике Калмыкия..... | 177 |
| Заключение..... | 193 |
| Список использованной литературы..... | 200 |
| Приложения | 212 |