



**С. А. Решетова  
Е. В. Безрукова**

**Растительность и климат  
Забайкалья  
в позднеледниковье и голоцене  
(по палинологическим данным)**

УДК 551.583:56(571.55)

ББК 28.1:26.33(253.57)

Р 472

Рекомендовано к изданию Советом по научной и инновационной деятельности  
Забайкальского государственного университета

#### Рецензенты

*Г. Ю. Ямских*, д-р геогр. наук, профессор, зав. кафедрой географии,  
Институт экологии и географии Сибирского федерального университета,  
г. Красноярск

*А. А. Щетников*, канд. геол.-минерал. наук, ст. науч. сотрудник лаборатории  
кайнозоя, Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск

#### Решетова, Светлана Александровна

Р 472

Растительность и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным) : монография / С. А. Решетова, Е. В. Безрукова ; Забайкал. гос. ун-т. – Чита : ЗабГУ, 2018. – 192, [2] с.

ISBN 978-5-9293-2196-2

В монографии приведены результаты реконструкции растительности и палеоэкологических условий южных широт Забайкалья в позднеледниковье и голоцене за последние 14 000 лет по результатам палинологических исследований разногенетических осадочных отложений. Представлена методическая основа для расшифровки ископаемых споропыльцевых спектров, разработанная на основе изучения их субрецентных аналогов из разнофациальных отложений.

Издание предназначено для географов, биологов, экологов, специалистов, занимающихся изучением проблем рационального природопользования, студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей геологических и географических специальностей.

УДК 551.583:56(571.55)

ББК 28.1:26.33(253.57)

ISBN 978-5-9293-2196-2

© Забайкальский государственный  
университет, 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	5
Введение .....	6
Глава 1. Географическое положение и природные условия территории исследования .....	8
1.1. Рельеф .....	9
1.2. Геологическое строение и история развития .....	12
1.3. Климат, мерзлота, воды, почвы .....	14
1.4. Состав растительности и структура современных ландшафтов .....	17
Глава 2. Современное состояние изученности верхнеплейстоцен-голоценовых отложений палинологическим методом .....	20
2.1. Ландшафты и климат в позднем неоплейстоцене-голоцене Прибайкальской области .....	20
2.2. Природная среда и климат Забайкальской области в позднем неоплейстоцен-голоцене .....	22
Глава 3. Состав спорово-пыльцевых спектров современных отложений Забайкалья .....	26
3.1. Состав субрецентных спорово-пыльцевых спектров как научно-методическая основа для расшифровки ископаемых спектров .....	26
3.2. Субрецентные спорово-пыльцевые спектры Прибайкальской области .....	27
3.3. Субрецентные спорово-пыльцевые спектры Забайкальской области .....	28
Глава 4. Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене .....	50
4.1. Методические приёмы при работе с неоплейстоцен-голоценовыми отложениями .....	50
4.2. Торфяник Выдриная, южное побережье Байкала .....	65
4.3. Торфяник Черёмушка, восточное побережье Байкала .....	70
4.4. Донные осадки озера Арахлей, Беклемишевская впадина .....	77
4.5. Торфяник Былое, западное побережье озера Арахлей .....	83
4.6. Аллювиальные отложения реки Чикой, урочище Студёное .....	86
Глава 5. Динамика ландшафтов и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене .....	99
5.1. Современные экологические факторы растений-индикаторов изменения палеоклимата .....	99
5.2. Динамика региональных ландшафтов и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене .....	101
Заключение .....	107
Библиографический список .....	109
Приложения .....	117