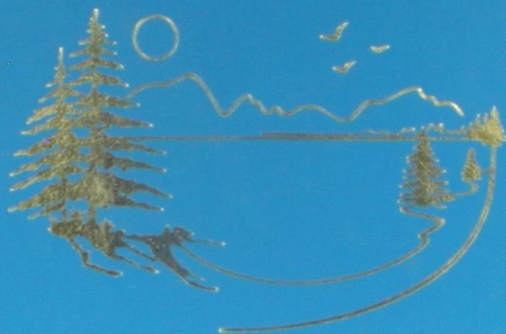


21-6371

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Ф.И. ЕНИКЕЕВ

**ПРОИСХОЖДЕНИЕ
И ЭВОЛЮЦИЯ
ОЗЕР ЗАБАЙКАЛЬЯ**



21-06371

Ф.И. ЕНИКЕЕВ

**ПРОИСХОЖДЕНИЕ
И ЭВОЛЮЦИЯ
ОЗЕР ЗАБАЙКАЛЬЯ**

Ответственные редакторы

доктор геолого-минералогических наук, профессор *А.Б. Птицын*
доктор геолого-минералогических наук, профессор *Г.А. Юргенсон*

НОВОСИБИРСК
«НАУКА»
2021

УДК 556
ББК 26.222.6
Е63

Еникеев Ф.И. Происхождение и эволюция озер Забайкалья /
Ф.И. Еникеев. — Новосибирск: Наука, 2021. — 132 с.
ISBN 978–5–02–041477–8.

В монографии впервые дан анализ современных знаний об озерах Восточного Забайкалья с позиций исторической геологии и приведена их ландшафтно-генетическая классификация. Особое внимание уделено озерам области плейстоценовых оледенений. Формирование озер рассмотрено как составная часть процесса рельефообразования в различных ландшафтно-географических зонах Забайкалья. В низкогорных районах Восточного Забайкалья описаны озера межгорных мезозойских впадин, сквозных долин континентального водораздела и горных сооружений. Показаны типичные озера для слаборасчлененных и равнинных территорий Южного Забайкалья и для котловин с внутренним стоком. Впервые выделена группа экзотических озер.

Предназначена для широкого круга специалистов, связанных с гидрологическими, палеоклиматическими и палеогеографическими проблемами, а также для студентов и аспирантов в области естественных наук.

Рецензенты

кандидат географических наук *И.Е. Михеев*
кандидат географических наук *С.А. Решетова*
кандидат геолого-минералогических наук *Л.В. Замана*

Утверждено к печати Ученым советом
Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН

ISBN 978–5–02–041477–8

© Ф.И. Еникеев, 2021
© ИПРЭК СО РАН, 2021
© Редакционно-издательское оформление.
Новосибирский филиал ФГУП
«Издательство «Наука», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1	
ТИПИЗАЦИЯ ОЗЕР	5
ГЛАВА 2	
КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИЗУЧЕНИЯ ОЗЕР ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ	8
ГЛАВА 3	
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ	10
ГЛАВА 4	
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТИПЫ ОЗЕР ОБЛАСТИ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОЛЕДЕ- НЕНИЙ	12
4.1. Гляциогенные озера	14
4.1.1. Каровые озера	14
4.1.2. Троговые озера	27
4.1.3. Озера концевых бассейнов	28
4.1.4. Моренные озера	42
4.1.5. Моренно-подпрудные озера	45
4.2. Неоплейстоценовые приледниковые озера	51
4.2.1. Страницы палеолимнологической летописи приледниковых озер	54
4.2.2. Событийный анализ рельефообразования	61
4.2.3. Некоторые особенности субкавального лимногенеза	63
4.3. Гидрогенные озера Северного Забайкалья	66
4.3.1. Плакорные озера	66
4.3.2. Плотинные озера	69
4.3.3. Озера ярусных долин приледникового водотока	69
ГЛАВА 5	
ОЗЕРА НИЗКОГОРНЫХ РАЙОНОВ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ	71
5.1. Озера межгорных мезозойских впадин	71
5.2. Озера сквозных долин континентального водораздела	75
5.3. Озера горных сооружений	79
ГЛАВА 6	
ОЗЕРА СЛАБОРАСЧЛЕНЕННЫХ И РАВНИННЫХ ЮЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ	81
6.1. Озера полигенетического происхождения	82

Оглавление

6.2. Термокарстовые озера	87
6.3. Старичные озера	89
ГЛАВА 7	
ОЗЕРА КОТЛОВИН СЕМИАРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ВНУТРЕННИМ	
СТОКОМ	92
7.1. Реликтовые озера	92
7.1.1. Миоценовый лимногенез	93
7.1.2. Плиоценовый лимногенез	95
7.1.3. Эоплейстоценовый лимногенез	97
7.1.4. Неоплейстоценовый лимногенез	98
7.2. Особенности динамики лимногенеза в позднем кайнозое	101
ГЛАВА 8	
ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ОЗЕРА ЗАБАЙКАЛЬЯ	105
8.1. Вулканогенные озера	105
8.2. Сейсмогенное озеро	108
8.3. Эоловые озера	108
8.4. Карстовые озера (Закодарье)	109
8.5. Минеральные озера	110
8.6. Озера криогенного палеогидровулканизма	114
8.7. Техногенные водоемы	118
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	120
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	123

ISBN 978-5-02-041477-8

