



А. В. Головнёв, Н. П. Гарин, Д. А. Куканов

**Оленеводы Ямала**  
(материалы к Атласу кочевых технологий)



ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**ОЛЕНЕВОДЫ ЯМАЛА**  
(МАТЕРИАЛЫ К Атласу кочевых технологий)

ЕКАТЕРИНБУРГ, 2016

УДК 397:74.01/.09  
ББК 63.521 (=667)+87.852  
Г61

Г61 Головнёв А. В., Гарин Н. П., Куканов Д. А. Оленеводы Ямала (материалы к Атласу кочевых технологий). — Екатеринбург: УрО РАН, 2016. — 152 с.

**ISBN 978-5-7691-2472-3**

Книга-альбом представляет кочевые технологии оленеводов Ямала в их сложности и многомерности — от пространственно-временного дизайна кочевий на просторах тундры до особых качеств оленьего меха. Авторы создают композицию северного этнодизайна, сочетающего традиции кочевников Арктики и новейшие методы визуальной записи (аэросъемка, трек-навигация, трехмерное моделирование). Визуальные композиции сопровождаются текстовыми эссе, в которых обосновываются и иллюстрируются концепты (принципы) кочевых технологий: слитное пространство-время, кочевой трансформер, техноанимация, эффект движения, вещный минимализм, мобильный модуль, северная эстетика. Визуально-текстовое повествование охватывает не только исконные традиции, но и новшества техники, навигации и коммуникаций, воспринимаемые и на свой лад используемые тундровыми кочевниками. Уделено внимание и экстремальным ситуациям высокого риска (ледовый наст зимы 2013/2014 г., вспышка сибирской язвы 2016 г.), в которых приходится маневрировать современным оленеводам Ямала.

Golovnev A. V., Garin N. P., Kukanov D. A. Reindeer Herders of Yamal (research materials for the Atlas of Nomadic Technologies). — Ekaterinburg: UrO RAN, 2016. — 152 p.

**ISBN 978-5-7691-2472-3**

This illustrated volume presents nomadic technologies of reindeer herders from Yamal Peninsula, in their multidimensional complexity: from the space-time design of mobile settlements on the open tundra to special qualities of reindeer fur that altogether enable and facilitate mobility in the extreme environment of the Arctic. The authors set up an exciting framework of Arctic/Northern ethnodesign based on traditions of tundra nomads and represented through advanced means of visual recording, i. e. UAV mapping, GPS-tracking and 3D modeling. Abundant visuals complemented by explanatory essays provide new deep insight into the basic concepts and principles of nomadic technologies, such as: continuous space-timeness, nomadic transformer, techno-animation, movement effect, material austerity, mobile module, northern/arctic aesthetics. The visual-textual narrative encompasses both native traditions and multiple technological innovations in transport, communication and navigation wisely appropriated today by arctic nomads. Also particular attention is devoted to recent extreme events in Yamal, such as the massive ice crust in winter 2013/2014 and the anthrax outbreak in summer 2016, that required special efforts of local herders needed for coping with the changing living circumstances.

Рецензенты:  
д.и.н. Д. А. Функ  
к.и.н. Е. В. Перевалова

Публикация подготовлена за счет гранта Российского научного фонда «Мобильность в Арктике: этнические традиции и технологические инновации» (№ 14-18-01882)

**ISBN 978-5-7691-2472-3**

© Институт истории и археологии УрО РАН, 2016  
© Коллектив авторов, 2016

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ: РАКУРСЫ ЭТНОДИЗАЙНА	5
ТУНДРОВЫЕ КОЧЕВЬЯ	11
Ямал в пространстве Арктики	12
Ненцы-оленеводы	14
Система оленеводства	18
Промышленное освоение	20
Сеть маршрутов	22
Ритмограмма кочевий	24
Переправа через Обскую губу	28
«Морская кочевка» с Токчей	30
Кочевой маневр Майко	34
«Лепестковый дизайн» выпаса	38
КОЧЕВОЙ ТРАНСФОРМЕР	43
Кочевье — стойбище	44
Мобильный модуль	52
Оптимальное стадо	58
Гендерные ритмы и треки	62
НАРТА	67
Многообразие	68
Техноанимация	70
Эффект движения	72
Изготовление нарты	74
Нэдалёсь	78
Нэ-хан	80
Вандако	82
Сябу	84
Нуто	86
Ларь-хан	88
Хэхэ-хан	90
ЧУМ	93
Кочующий очаг	94
Конструкция	98
Сборка	102
Теплообмен	106
Техноанимация	110
Вещеоборот	112
ОДЕЖДА	117
Свойства оленьего меха	118
Многошкурность и многослойность	122
Магия женской сумки	126
Ягушка	130
Малица	134
Люлька и парка	138
ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ: БЕДСТВИЯ И ИСПЫТАНИЯ	143
Литература	150