

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ  
ЗАПОВЕДНИК «ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ»

**ТРУДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЗАПОВЕДНИКА  
«ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ»**

**Выпуск 2 (4)**

Красноярск, 2012

УДК 502.4: (595.7+596)  
ББК 28.088 Л6  
Т782

Рецензенты: д.с/х.н. Е.Н. Пальникова, к.б.н. И.А. Минаков

Печатается по решению научно-технического совета ФГБУ  
«Государственный заповедник «Центральносибирский».

Ответственный редактор к.б.н. А.Н. Зырянов

Редакционная коллегия: д.б.н. Э.В. Рогачева, к.б.н. А.Н. Зырянов,  
к.б.н. А.В. Сапогов, к.с/х.н. И.Ю. Буянов, М.Н. Рубцова.

ISBN 978-5-91502-059-6

Т782 Труды государственного заповедника «Центральносибирский». — Красноярск: ООО «Поликор», 2012. Вып. 2 (4). — 288 с.

В сборнике приведены результаты работ по инвентаризации видового разнообразия заповедника. Представлены фаунистические, флористические аннотированные списки, тематические статьи по экологии, этологии, этнографии и экологическому просвещению. Предназначен для экологов, ботаников, зоологов, специалистов по охране природы и экологическому образованию.

На обложке:  
Центральносибирский заповедник. Река Кулинна.  
Фото Алексея Полонского.

© Государственный заповедник  
«Центральносибирский», 2012

## Содержание

ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, МЕЧТЫ О БУДУЩЕМ. Э.В. Рогачева .....	5
Глава I. ФАУНА НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ» .....	37
ЗЕМНОВОДНЫЕ. А.В. Сапогов .....	38
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ. А.В. Сапогов .....	38
ПТИЦЫ ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА. О.В. Бурский, О.Н. Батова .....	39
МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ. Б.И. Шефтель .....	68
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ. А.Н. Зырянов, А.В. Сапогов .....	78
Глава II. ФАУНА ВОДНЫХ ЖИВОТНЫХ .....	83
ИХТИОФАУНА БАССЕЙНА ЕНИСЕЯ: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР). А.В. Новиков .....	84
ИХТИОФАУНА И ПАРАЗИТЫ РЫБ ДОЛЕВЫХ ОЗЕР, ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК. В.А. Заделёнов, К.В. Поляева .....	120
Глава III. ЭКОЛОГИЯ И ЭТОЛОГИЯ .....	125
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ РЕСУРСОВ ЗВЕРЕЙ СИБИРСКОЙ ТАЙГИ. А.Н. Зырянов .....	126
К ИССЛЕДОВАНИЮ ПОВЕДЕНИЯ БУРОГО МЕДВЕДЯ (URSUS ARCTOS L.) В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ. А.Н. Зырянов .....	155
ЧИСЛЕННОСТЬ И СТАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БУРОГО МЕДВЕДЯ НА СОПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКИЙ». И.Ю. Буянов .....	170

Глава IV. РЕДКИЕ ВИДЫ .....	177
РЕДКИЕ ПТИЦЫ ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ, <i>Ю.П. Шапарев</i> .....	178
Глава V. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ .....	187
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ЛИШАЙНИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА, <i>И.С. Жданов</i> .....	188
СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА, <i>С.С. Щербина</i> .....	204
Глава VI. ЭТНОГРАФИЯ .....	225
ЭТНОДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ У АБОРИГЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КОРЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА В БИОСФЕРНОМ ПОЛИГОНЕ ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА. <i>К.Б. Клоков, А.В. Сапогов</i> .....	226
РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ОРГАНИЗАЦИИ ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗОН И ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ТУРУХАНСКОГО СЕВЕРА, <i>К.Б. Клоков, А.В. Сапогов</i> .....	235
ГЛАВА VII. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ .....	267
ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: ИСТОРИЯ, АНАЛИЗ, ПЕРСПЕКТИВЫ. <i>М.Н. Рубцова</i> .....	268

**ЭТНОДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
У АБОРИГЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КОРЕННЫХ  
НАРОДОВ СЕВЕРА В БИОСФЕРНОМ ПОЛИГОНЕ  
ЦЕНТРАЛЬНОСИБИРСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА**

*К. Б. Клоков, д. г. н.*

*Санкт-Петербургский государственный университет*

*А. В. Сапогов, к. б. н.*

*ГПБЗ «Центральносибирский»*

Задачей данного этапа этноэкологического мониторинга является продолжение сбора материалов по демографическим параметрам популяций коренных народов Севера Туруханского района, что необходимо для проведения более детальных исследований устойчивости этноэкологических систем в полигоне биосферного заповедника.

Были собраны данные Туруханского районного отдела записи актов гражданского состояния, характеризующие рождаемость и смертность коренных народов Севера по всей территории района, а также количество случаев вступления в брак (или расторжения брака) у представителей коренных северных народов за 1995–1997 гг. В предшествующий период аналогичная работа была выполнена до 1994 года включительно.

Продолжение динамического ряда показателей рождаемости еще на три года не показало проявления каких-либо новых тенденций в динамике популяций кетов, селькупов и эвенков. В целом новые данные подтверждают ранее сделанные выводы. Для всех коренных этносов характерен большой размах вариации в динамике показателей рождаемости, что связано как с небольшой численностью их популяций, так и с неустойчивым характером самого репродуктивного поведения. Тенденция к сокращению рождаемости в целом сохранилась.

Безусловно прослеживается тенденция роста метизации народов Севера, в особенности кетов. Случаи, когда представители коренных народов Севера вступают в брак с другим представителем своего этноса, буквально единичны.

**Таблица 1**  
**Тренды рождаемости по Туруханскому району в целом за 1995–1997 гг.**

Годы	Всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СС	РС	СР	КС	СК	КЭ	ЭК	СЭ	ЭС	прочие
1960	388	54	25	6	4	3	2	-	-	8	3	-	2	-	1	-	-	
1970	192	30	10	1	1	5	1	1	6	2	-	3	-	-	-	-	-	
1980	354	34	9	8	1	3	-	-	6	4	1	-	-	1	-	-	-	1
1990	347	33	3	13	2	2	2	-	4	2	-	1	-	3	-	1	-	
1995	167	22	1	2	2	1	3		6		4			2		1		
1996	183	32	7	6	1	1	1	1	5		3	2		1		1		2
1997	162	27	4	5	3		2	1		2	3	2		2		1	1	1

Национальности родителей: К — кеты, С — селькупы, Э — эвенки, Р — иные национальности (на первом месте — отец, на втором — мать).

**Таблица 2**  
**Число случаев заключения и расторжения браков между представителями коренных народов Севера Туруханского района**

Годы	Всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СС	РС	СР	КС	КЭ	СЭ
<b>БРАКИ</b>														
1995	93	5		2		1				1			1	
1996	55	5	1	1	2		1							
1997	69	7	1	4	1				1					
<b>РАЗВОДЫ</b>														
1995	58	1			1									
1996	22	-												
1997	44	3		2			1							

Национальности супругов: К — кеты, С — селькупы, Э — эвенки, Р — иные национальности (на первом месте — муж, на втором — жена).

Анализ причин смертности за три года подтверждает такое известное явление, как высокий удельный вес у народов Севера неспецифических видов смертности, т.е. так называемой насильственной смертности — отравления, замерзания, утопления, самоубийства и др. Причины этого явления носят в основном этносоциальный характер.

Таблица 3

Число случаев смерти представителей коренных малочисленных народов Севера Туруханского района в 1995–1997 гг.

Годы	Все население района	в т.ч. народы Севера	Кеты	в т.ч. до года	Селькупы	в т.ч. до года	Эвенки
1995	166	23	10	1	9	-	2
1996	161	13	9	-	4	-	1
1997	149	16	10	1	3	-	2

Таблица 4

Число случаев смерти представителей народов Севера Туруханского района по причинам

Годы	Сердечно-сосудистые заболевания	Гипертоническая болезнь	Насильственные (травмы, замерзание, утопление, алкоголь, отравления ядами)	Рак	Болезни органов дыхания	Инфекционные заболевания	прочие
1995	4	2	11	2	1		2
1996	5		5		2	1	1
1997	5		7		1	1	2

Соотношение рождаемости и смертности определяет естественный прирост населения, от которого в основном зависит устойчивость популяций. Значительная дисперсия трендов рождаемости и смертности у коренных народов Севера Туруханского района привели к появлению спорадической депопуляции. Как было отмечено в предыдущих отчетах, в Туруханском районе для кетов с 1960 по 1994 год она отмечалась 4 раза и плюс один год был «нулевой» прирост населения. В 1995 году был отмечен еще один (пятый) случай превышения смертности над рождаемостью. Это подтверждает сделанный ранее вывод, что в будущем года с негативным естественным приростом у малочисленных коренных народов Туруханского района будут встречаться чаще.

Кроме сбора материалов по динамике рождаемости и смертности, по архивным материалам была составлена характеристика структуры населения этнотерриториальной группы подкаменнотунгусских (Суломайских) кетов за 1936 и год. Эти данные могут быть использованы для сравнения с современной структурой населения находящегося в полигоне биосферного заповедника поселка Суломай.

### Приложение 1

Анализ случаев рождения представителей коренных малочисленных народов Севера (по материалам Туруханского районного ОАГС) в 1995 году

1995	Всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СР	СР	КС	СК	КЭ	ЭК	СЭ	ЭС	прочие
Совречка	4	4				1	1						1		1		
Мадуйка	0	0															
Горошиха	3	1			1												
Туруханск	60	9	1	1			2			1			1				
Фарково	7	6								3							
Костино	0	0															
Верещатино	1																
Сургутка	4																
Верхнеимбатское	7																
Келлог	2	2			1												
Бахта	3																
Бор	29																
Зотино	13																
Ворогово	34																
Всего	167	22	1	2	2	1	3			4			2	1			

Национальности родителей: К — кеты, С — селькупы, Э — эвенки, Р — иные национальности (на первом месте — отец, на втором — мать).

**Приложение 2**  
**Анализ случаев рождения представителей коренных малочисленных народов Севера**  
**(по материалам Туруханского районного ОАГС) в 1996 году**

1996	Всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СС	РС	СР	КС	СК	КЭ	ЭК	СЭ	ЭС	прочие
Совречка	5	5				1	1	1										2
Мадуйка	0	0																
Горошиха	6	4	1	2										1				
Туруханск	60	3	1						1		1							
Фарково	10	9							4		2	2				1		
Костино	1	0																
Верещагино	2	2		1														1
Сургутиха	7	3	1	1	1													
Верхнеимбатское	10																	
Келлог	5	4	4															
Бахта	4	1		1														
Бор	27	1		1														
Зотино	11																	
Ворогово	35																	
Всего	183	32	7	6	1	1	1	1	5	3	3	2	2	1	1	1		3

Национальности родителей: К – кеты, С – селькупы, Э – эвенки, Р – иные национальности (на первом месте – отец, на втором – мать).

### Приложение 3

**Анализ случаев рождения представителей коренных малочисленных народов Севера**  
**(по материалам Туруханского районного ОАГС) в 1997 году**

1997	Всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СС	РС	СР	КС	СК	КЭ	ЭК	СЭ	ЭС	прочие
Совречка	3	3																
Мадуйка	0	0																
Горошиха	5	3		1	1									1				
Туруханск	56	4			1					1								
Фарково	7	5									3	2						
Костино	1	0																
Верещагино	4	3		1	1													1
Сургутиха	6	3	2						1									
Верхнеимбатское	5																	
Келлог	4	4	2	2														
Бахта	1																	
Бор	34	2		1														1
Зотино	11																	
Ворогово	25																	
Всего	162	27	4	5	3	2	1	2	3	2	3	2	2	1	1	1		1

Национальности родителей: К – кеты, С – селькупы, Э – эвенки, Р – иные национальности (на первом месте – отец, на втором – мать).

**Приложение 4**  
**Анализ случаев вступления в брак представителей коренных малочисленных народов Севера**  
**(по материалам Туруханского районного ОАГС) в 1995 году**

1995	всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СС	РС	СР	КС	КЭ	СЭ
БРАКИ														
Совречка	1	1				1								
Мадуйка	2													
Горошиха	46	2	1							1			1	
Туруханск	2	1												
Фарково	2	1												
Костино	2	1	1											
Верещагино	3													
Сургутиха	6													
Верхневилюйское	9													
Келлог	93	5	2	1						1			1	
Бахта	58	1		1										
Бор														
Зотино														
Ворогово														
Всего				2	1					1			1	
РАЗВОДЫ														
Всего					1									

Национальности супругов: К — кеты, С — селькупы, Э — эвенки, Р — иные национальности (на первом месте — муж, на втором — жена).

**Приложение 5**  
**Анализ случаев вступления в брак представителей коренных малочисленных народов Севера**  
**(по материалам Туруханского районного ОАГС) в 1996 году**

1996	всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СС	РС	СР	КС	КЭ	СЭ
БРАКИ														
Совречка	1	1					1							
Мадуйка	1													
Горошиха	20	2		1	1									
Туруханск	1													
Фарково	1													
Костино	1													
Верещагино	1													
Сургутиха	1	1	1											
Верхневилюйское	1													
Келлог														
Бахта														
Бор	17	1			1									
Зотино	5													
Ворогово	7													
Всего	55	5	1	1	2		1							
РАЗВОДЫ														
Всего	22													

Национальности супругов: К — кеты, С — селькупы, Э — эвенки, Р — иные национальности (на первом месте — муж, на втором — жена).

## Приложение 6

Анализ случаев вступления в брак представителей коренных малочисленных народов Севера  
(по материалам Туруханского районного ОАГС) в 1997 году

1997	всего	в т.ч. народы Севера	КК	РК	КР	ЭЭ	РЭ	ЭР	СС	РС	СР	КС	КЭ	СЭ
БРАКИ														
Совречка														
Мадуфика														
Горошиха	2													
Туруханск	35	1	1											
Фарково	2	2	1					1						
Костино														
Верещагино	1	1	1											
Сургутиха	1	1	1											
Верхнеимбатское	1													
Келлог	1	1	1											
Бахта														
Бор	13	1			1									
Зотино	3													
Ворогово	10													
Всего	69	7	1	4	1			1						
РАЗВОДЫ														
Всего	44	3	2				1							

Национальности супругов: К — кеты, С — селькупы, Э — эвенки, Р — иные национальности (на первом месте — муж, на втором — жена).