Труды государственного природного биосферного заповедника «Центральносибирский». – Вып. 4 (6). – Красноярск: Сибирские промыслы, 2017. – 112 с.

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

Редакционная коллегия:

к. б. н. П.В. Кочкарев,

к. б. н. А.Н. Зырянов,

к. с.-х. н. Л.В. Буряк,

к. с.-х. н. И.Ю. Буянов

**Содержание**

**Современные методы исследования перемещений соболя на территории Эвенкийского муниципального района Красноярского края**

*П.В. Кочкарев, А.Н. Зырянов, И.Ю. Буянов, А.П. Кочкарев*

1. Состояние популяции

1.1. Плотность населения 3

1.2. Суточная активность 10

2. Сезонные перемещения и миграции 14

3. Мечение соболей

3.1. Опыт предшественников 24

3.2. Собственные исследования 24

4. Использование данных о миграциях соболей 42

**К биологии росомахи Средней Сибири**

*А.Н. Зырянов* 45

**Марал Средней Сибири**

*А.Н. Зырянов, В.А. Тюрин*

1. Особенности распространения и экология

1.1. Ареал 60

1.2. Структура популяции 63

1.3. Ландшафтное распределение и сезонные перемещения 64

1.4. Биотопическое размещение 65

1.5. Экология питания и кормовая емкость угодий 67

2. Численность и лимитирующие факторы

2.1. Численность 69

2.2. Учет численности по голосам 70

2.3. Типология, бонитировка угодий 71

2.4. Лимитирующие факторы

2.4.1. Климат 73

2.4.2. Хищники 74

2.4.3. Деятельность человека 75

3. Марал в охотничьем хозяйстве.

Рекомендации по рациональному использованию и охране

3.1. Марал как объект охоты 78

3.2. Охрана и воспроизводство 79

**Оценка пожарной опасности**

**заповедника «Центральносибирский»**

*Л.В. Буряк, Д.С. Зарубин, Е.А. Кукавская* 81

**Воздействие пожаров на хвойные насаждения**

**в заповеднике «Центральносибирский»**

*Л.В. Буряк, Д.С. Зарубин,* *О.П. Каленская, Е.А. Кукавская* 86

**Видовое разнообразие птиц в верховьях реки Лена**

**в период весенней миграции**

*Н.М. Оловянникова* 96

**Структура населения и размножение мелких млекопитающих**

**в верховьях реки Лена**

*С.Ю. Артемьева* 106