ВВЕДЕНИЕ... 4

ГЛАВА 1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ИССЛЕДУЕМЫХ РАЙОНОВ... 8

1.1 Норильский промышленный район... 10

1.2 Енисейский кряж... 15

1.3 Енисейская равнина... 19

ГЛАВА 2. СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ... 24

ГЛАВА 3. ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ... 35

ГЛАВА 4. НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ

НАСЕЛЕНИЯ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПОСЛЕ ПОЖАРОВ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ В

СОСНЯКАХ ЛИШАЙНИКОВО-ЗЕЛЕНОМОШНЫХ... 44

щ 4.1 Фоновое состояние экосистемы... 44

4.2 Последствия пожаров слабой интенсивности... 48

4.3 Последствия пожаров сильной интенсивности... 51

ГЛАВА 5. НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПОСЛЕ РАЗРАБОТОК РОССЫПНОГО ЗОЛОТА... 53

5.1 Фоновое состояние экосистемы... 53

5.2 Трансформация экологических условий

разработками россыпного золота... 55

5.3 Формирование населения мелких млекопитающих... 62

5.4 Изменение индексов внутренних органов в связи с

техногенным нарушением территории...

77

ГЛАВА 6. НАСЕЛЕНИЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В

НОРИЛЬСКОМ ПРОМЫШЛЕННОМ РАЙОНЕ... 80

6.1 Факторы регуляции численности мелких млекопитающих в условиях Крайнего Севера... 80

6.2 Характеристика населения мелких млекопитающих.. 86

6.3 Содержание тяжелых металлов в тканях животных... 101

ВЫВОДЫ... 109

ЛИТЕРАТУРА... 111