

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ
Кафедра геоэкологии и природопользования

РЕКОМЕНДОВАНО К ЗАЩИТЕ
В ГЭК

Заведующий кафедрой
Доктор биологических наук
А.В. Синдирёва

 2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
магистерская диссертация

ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПОСЛЕ ПОЖАРОВ В
УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ НАДЫМСКОГО РАЙОНА ЯМАЛО-
НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

05.04.06 Экология и природопользование
Магистерская программа «Геоэкология нефтегазодобывающих регионов»

Выполнила работу
студентка 2 курса
очной формы обучения



Махмутова
Суфия
Таштемировна

Научный руководитель
К.б.н.,
доцент



Казанцева
Мария
Николаевна

Рецензент
К.г.н.,
доцент



Жеребятёва
Наталья
Владимировна

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	4
1.1. ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ, ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.....	4
1.1.1. КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ	7
1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОВ И ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЯНАО И НАДЫМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА.....	17
ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ.....	21
2.1. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ И КЛИМАТ.....	21
2.2. ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ.....	21
2.3. ПОЧВА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНЫЙ МИР.....	22
ГЛАВА 3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	28
3.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЕЙ.....	28
3.2. МЕТОДИКА РАБОТ НА ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЯХ.....	29
ГЛАВА 4. РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ	31
4.1. СОСТОЯНИЕ ДРЕВОСТОЯ НА ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЯХ.....	31
4.2. СОСТОЯНИЕ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЯХ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ДРЕВОСТОЯ	36
4.3. ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ПОСЛЕ ПОЖАРОВ.....	42
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	47
Приложение 1	54
Приложение 2.....	55
Приложение 3.....	56
Приложение 4.....	57

ВВЕДЕНИЕ

Пожары в лесах возникают ежегодно и нередко охватывают значительные площади. Они оказывают мощное и разностороннее воздействие на все компоненты лесных экосистем. Одно из неприятных последствий пожаров - смена хозяйственно ценных лесообразующих пород на менее ценные, которая может серьезно изменить структуру лесного фонда, ухудшить водоохранные и почвозащитные характеристики лесов.

В связи с этим возникает проблема лесовозобновления на пройденных пожарами территориях.

Поэтому изучение естественного возобновления леса после пожаров в Надымском районе ЯНАО актуально, имеет научный и практический интерес.

Цель работы: изучение естественного возобновления леса после пожаров в Надымском районе ЯНАО.

Объект исследования: горельники на территории Надымского района северной тайге ЯНАО.

Предмет исследования: естественное возобновление леса после пожаров.

Задачи исследования:

Изучить физико - географическую характеристику района исследования.

Дать характеристику лесных пожаров на территории Тюменской области и ЯНАО.

Изучить естественное возобновление растительности на территории района исследования.

Определить зависимость влияния на процесс возобновления живого напочвенного покрова и других факторов.

Выявить тенденции динамики и смен породного состава в изучаемых типах леса.