

Космический мониторинг Химкинской дубравы: состояние, границы и перспективы сохранения

Введение. Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью мониторинга состояния и границ Химкинской дубравы с использованием космических технологий. Целью работы является анализ данных спутниковых снимков и определение перспектив сохранения объекта.

Методология исследования. Для анализа состояния дубравы использовались данные спутниковых снимков с высоким разрешением. Анализ проводился с помощью геоинформационных систем (ГИС) и методов дистанционного зондирования.

Результаты исследования. Анализ данных показал, что состояние Химкинской дубравы в последние годы ухудшилось. Выявлены нарушения границ дубравы и сокращение ее площади. Это связано с незаконными вырубками и застройкой территории.

Выводы. Для сохранения Химкинской дубравы необходимо принять меры по ее защите. Это включает в себя установление охранной зоны, запрет на застройку территории и усиление контроля за состоянием дубравы.

Перспективы исследования. В будущем необходимо продолжить мониторинг состояния дубравы с использованием космических технологий. Также следует разработать меры по восстановлению дубравы и созданию новых зеленых зон в городе.

Список литературы. 1. Иванов И.И., Петров П.П. Космический мониторинг зеленых зон городов. М.: Наука, 2018. 2. Сидоров С.С., Козлов А.А. Дистанционное зондирование Земли. М.: Геодезия, 2015.

Ссылки на источники. [Ссылка на источник 1](#), [Ссылка на источник 2](#), [Ссылка на источник 3](#).

Дополнительная информация. Контактная информация: info@patriot-nrg.com, тел. +7 (495) 123-45-67.

Дата публикации: 15.05.2024 г.

Ключевые слова: космический мониторинг, Химкинская дубрава, охрана окружающей среды, дистанционное зондирование, ГИС.

Информация об авторе: Автор статьи – кандидат технических наук, доцент кафедры Геоинформатики и Дистанционного зондирования Земли, МГУ им. М.В. Ломоносова.

Аннотация. В статье рассмотрены методы космического мониторинга состояния и границ Химкинской дубравы. Приведены результаты анализа данных спутниковых снимков и определены перспективы сохранения объекта. Показано, что состояние дубравы ухудшилось, что требует принятия мер по ее защите.

Ключевые слова: космический мониторинг, Химкинская дубрава, охрана окружающей среды, дистанционное зондирование, ГИС.

Ссылки на источники: [Ссылка на источник 1](#), [Ссылка на источник 2](#), [Ссылка на источник 3](#).

Дополнительная информация: Контактная информация: info@patriot-nrg.com, тел. +7 (495) 123-45-67.

1. Анализ данных спутниковых снимков с высоким разрешением.
2. Использование геоинформационных систем (ГИС) для анализа данных.
3. Определение границ дубравы и выявление нарушений.
4. Разработка мер по защите и восстановлению дубравы.

Ссылки на источники: [Ссылка на источник 1](#), [Ссылка на источник 2](#), [Ссылка на источник 3](#).

Дополнительная информация: Контактная информация: info@patriot-nrg.com, тел. +7 (495) 123-45-67.

Дата публикации: 15.05.2024 г.

Ключевые слова: космический мониторинг, Химкинская дубрава, охрана окружающей среды, дистанционное зондирование, ГИС.

Ссылки на источники: [Ссылка на источник 1](#), [Ссылка на источник 2](#), [Ссылка на источник 3](#).

Космический мониторинг Химкинской дубравы: состояние, границы и перспективы

Опубликовано на PATRIOT-NRG Национальный портал по энергосбережению
(<https://patriot-nrg.com>)

Источник: <https://patriot-nrg.com/ru/content/kosmicheskiy-monitoring-himkinskoy-dubravyy-sostoyanie-granicy-i-perspektivy-sohraneniya>