

# Перевыпас скота



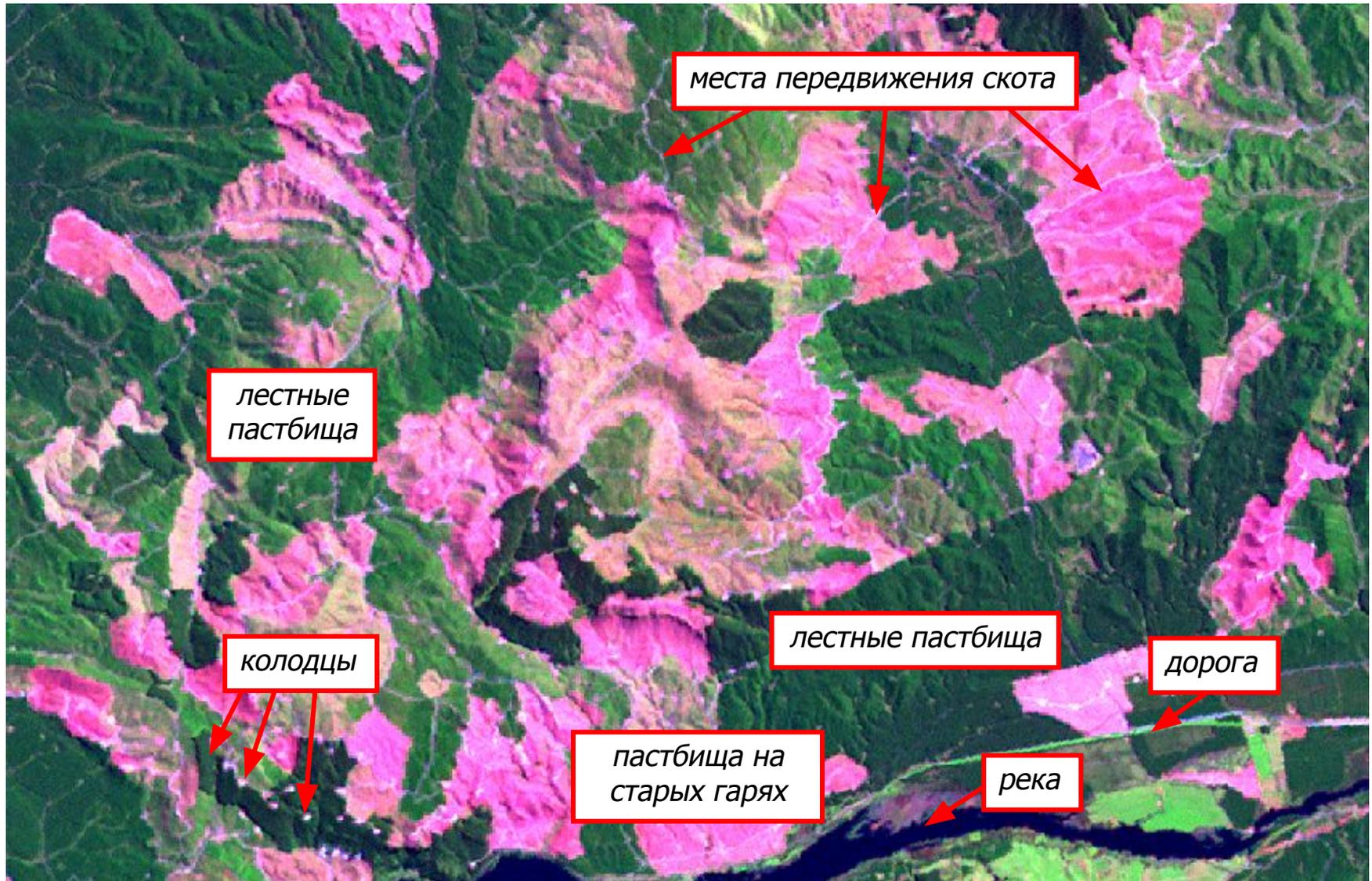
1. [Замбия](#)
2. [Новая Зеландия](#)
3. [Республика Калмыкия \(Россия\)](#)

[КРАТКОЕ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ](#)

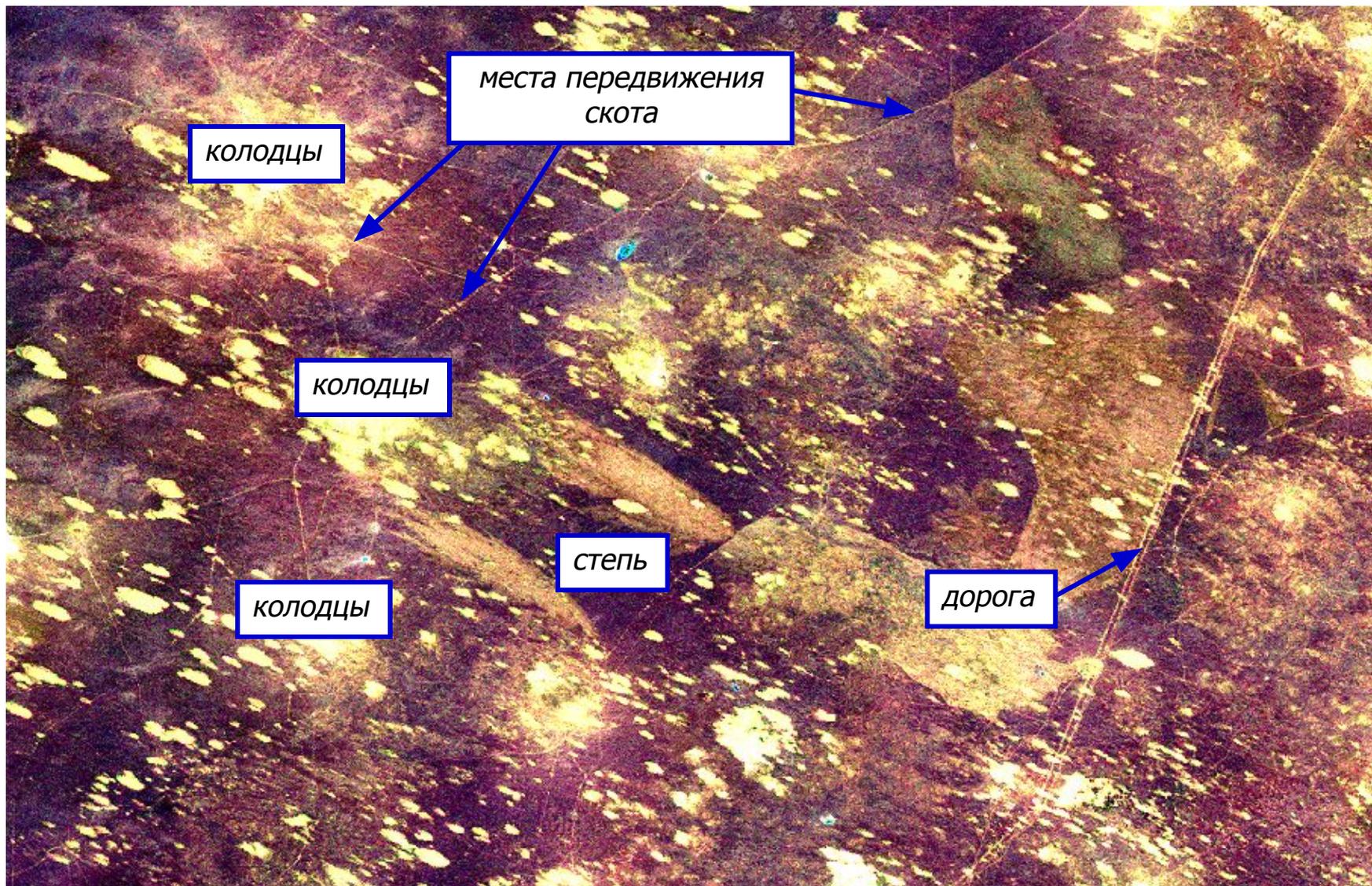
# 1. Замбия



## 2. Новая Зеландия



### 3. Республика Калмыкия (Россия)



# 1. Замбия

## Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Ландсат (Landsat)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 28 м и 15 м
- ❖ Географический центр изображения: 16° 34' ю.ш., 27° 04' в.д.
- ❖ Спектральные каналы: 7, 8, 1
- ❖ Прибор: ETM+
- ❖ Дата: 22 февраля 2002 года
- ❖ **Дополнительное описание:** Изображение синтезировано в псевдоцветах. Дешифрирование пастбищ, выбитых скотом, проводится по характерному пятнисто-лучевому рисунку изображения, который складывается из светлых пятен колодцев и выбитых путей перемещения скота. Выбитые степные пастбища, практически лишённые зелёной растительности, имеют фиолетовый и темно-фиолетовый цвета на изображении, лесные пастбища – зелёные контуры с белыми линиями дорог, кустарниковые и травянистые пастбища с зелёной растительностью имеют светло-зелёный или фиолетово-зелёный цвета. Облака белые, тени от облаков – чёрные.
- ❖ **Источник:**  
<http://www.iki.rssi.ru>

## 2. Новая Зеландия

### Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Ландсат (Landsat)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 28 м и 15 м
- ❖ Географический центр изображения: 38°23' ю.ш., 175°54' в.д.
- ❖ Спектральные каналы: 7, 8, 1
- ❖ Прибор: ETM+
- ❖ Дата: 23 октября 2002 года
- ❖ **Дополнительное описание:** Изображение синтезировано в псевдоцветах. Пастбища расположены практически полностью в лесах (темно-зеленый цвет) и на старых гарях (розовый цвет). Дороги, по которым происходит перемещение скота, – светлые извилистые линии, колодцы – светло-розовые точки или пятна. Дорога – прямая зеленая полоса, река имеет темно-синий цвет.
- ❖ **Источник:**  
<http://www.iki.rssi.ru>

### 3. Республика Калмыкия (Россия)

#### Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Ландсат (Landsat)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 28 м и 15 м
- ❖ Географический центр изображения: 46° 31' с.ш., 47° 03' в.д.
- ❖ Спектральные каналы: 5, 8, 1
- ❖ Прибор: ETM+
- ❖ Дата: 13 июня 2001 года
- ❖ **Дополнительное описание:** Изображение синтезировано в псевдоцветах. Степь отображена фиолетовым цветом. Дороги (тонкие полоски) и колодцы, где выбитость пастбищ наибольшая, имеют белый или желтый цвет. Дорога – длинная ломаная двойная тонкая линия.
- ❖ **Источник:**  
<http://www.iki.rssi.ru>

## Краткое тематическое описание

Перевыпас – выпас скота в количествах, превышающих способности пастбищ к восстановлению – приводит к деградации земель, исчезновению растительности, развитию эрозионных процессов.

В ресурсе представлены изображения районов пастбищного животноводства на территории Замбии, Новой Зеландии и Калмыкии, на которых отчетливо видны последствия перевыпаса в виде участков, полностью лишенных растительного покрова.

