

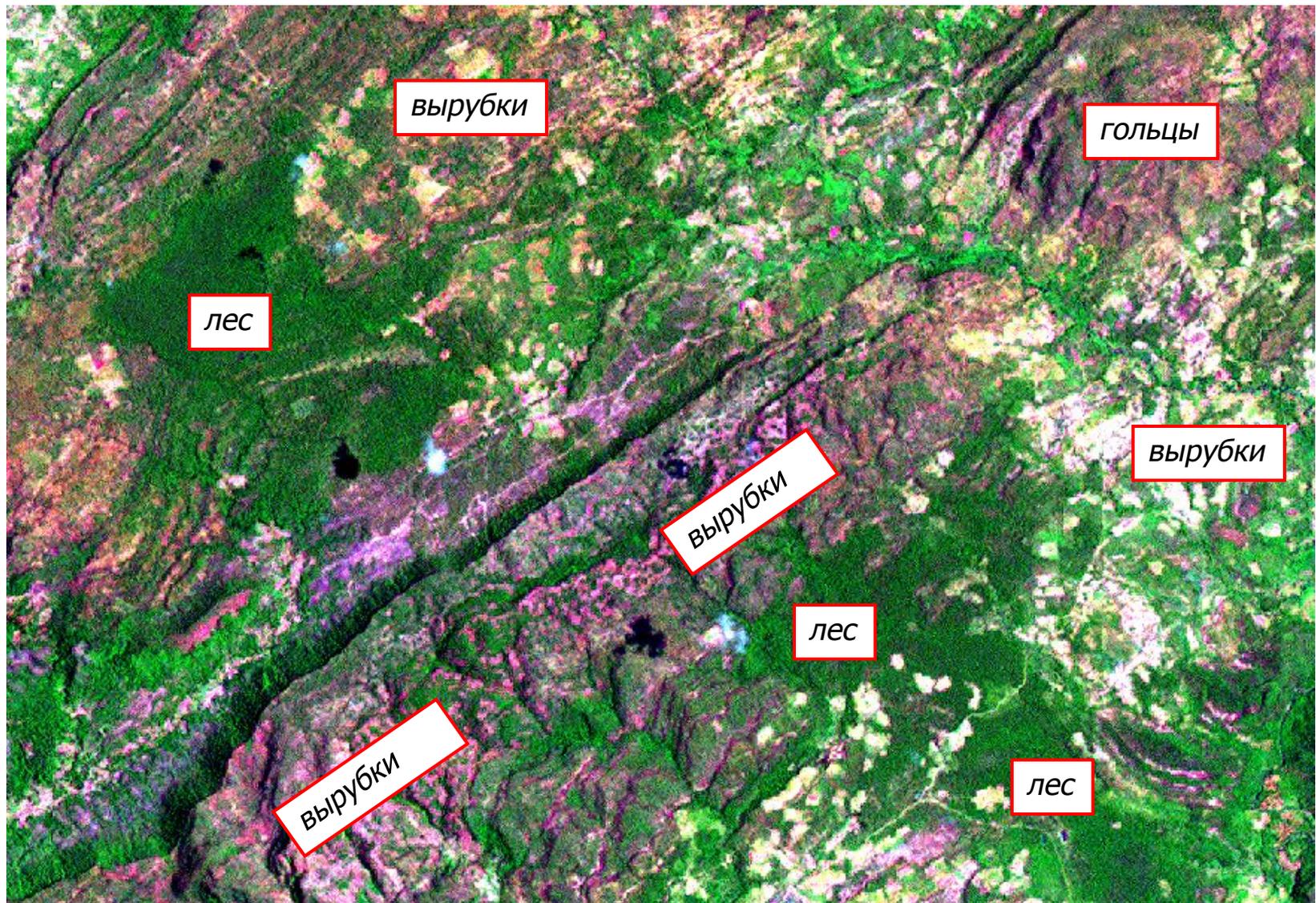
# Изменение лесных ландшафтов



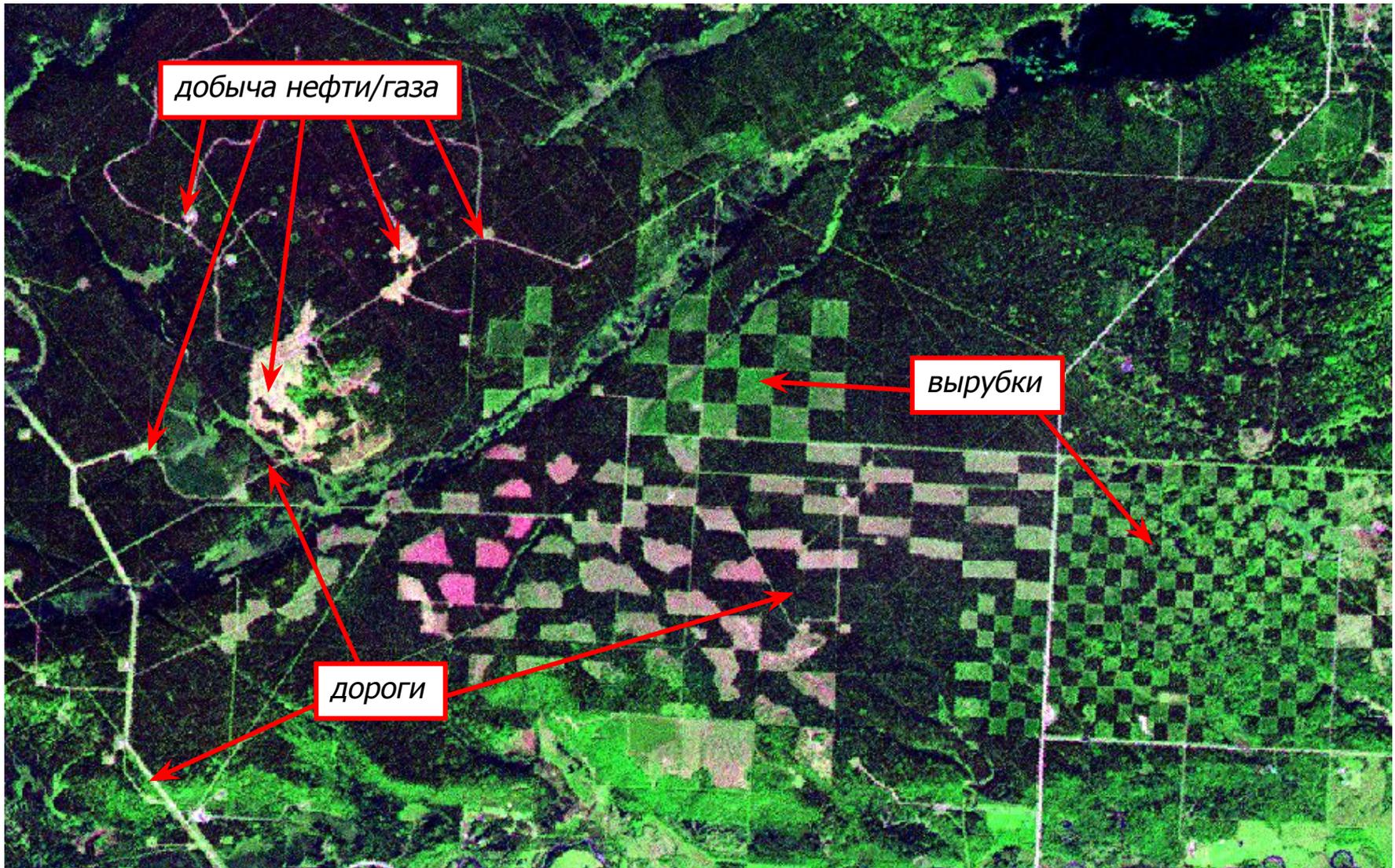
1. **Замбия (Африка)**
2. **Канадская провинция Британская Колумбия (Америка)**
3. **Норвегия (Европа)**
4. **Белоруссия (Европа)**
5. **Новая Зеландия**
6. **Республика Марий Эл Российской Федерации (Европа)**

**КРАТКОЕ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

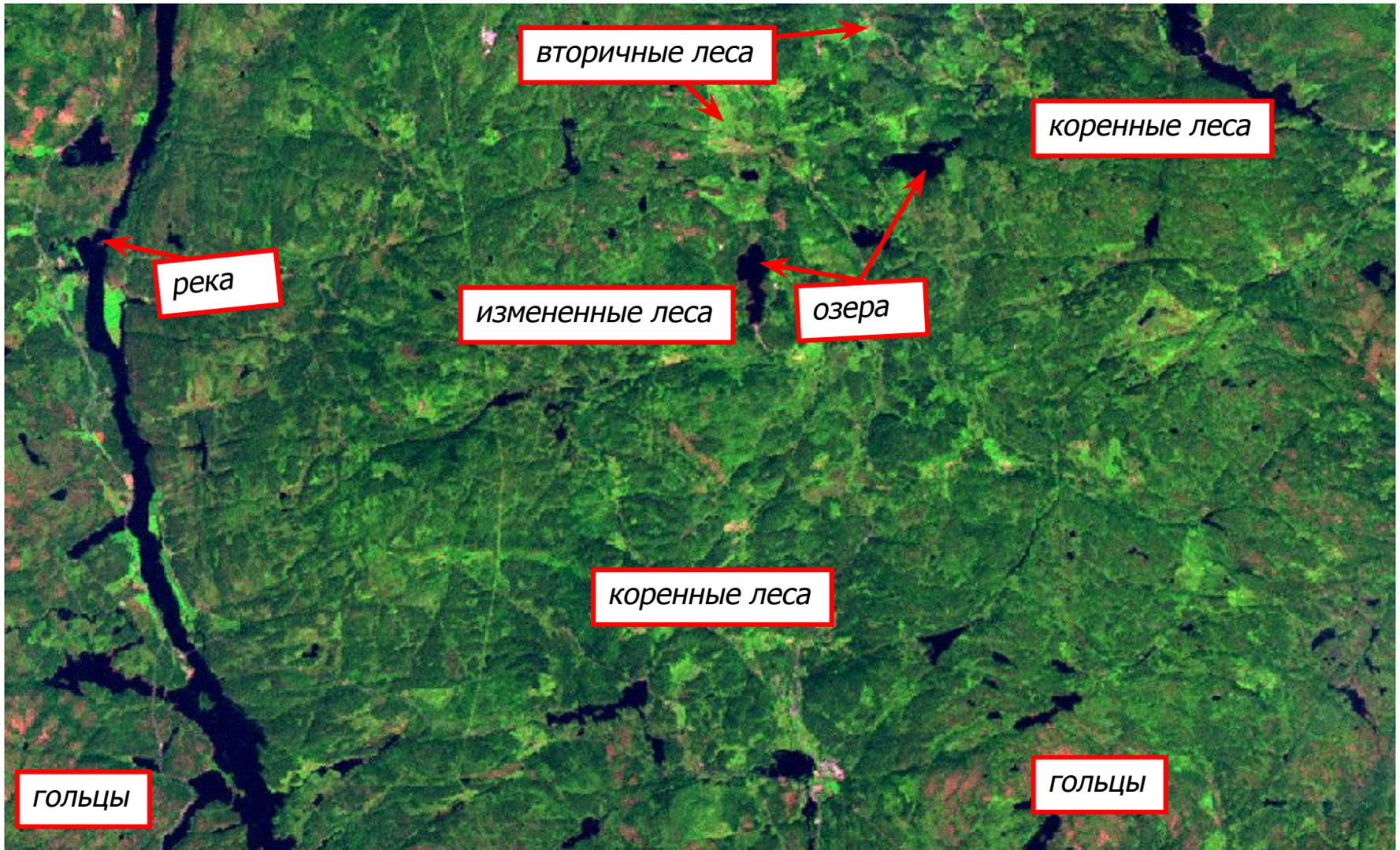
# 1. Замбия (Африка)



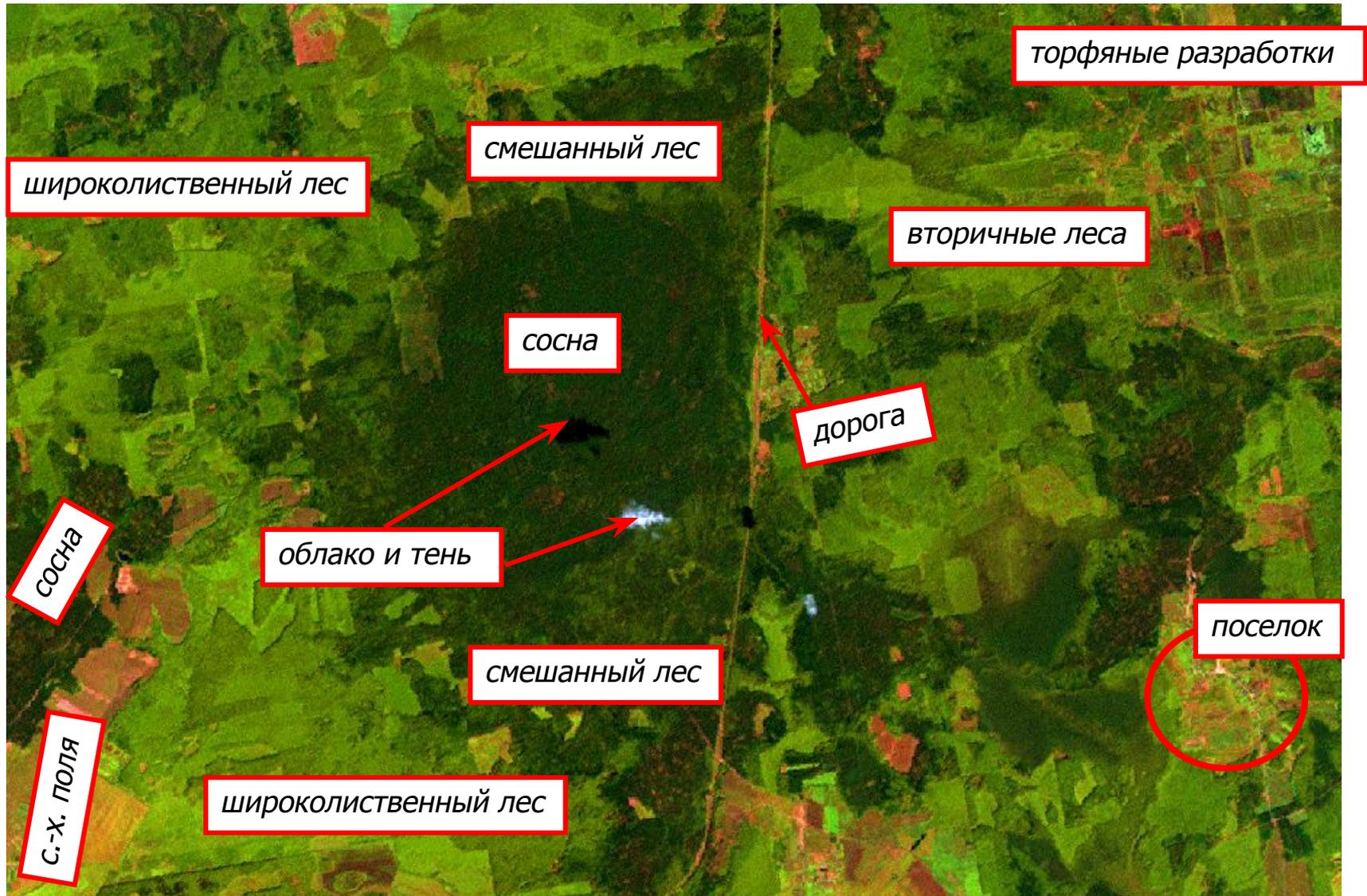
## 2. Канадская провинция Британская Колумбия (Америка)



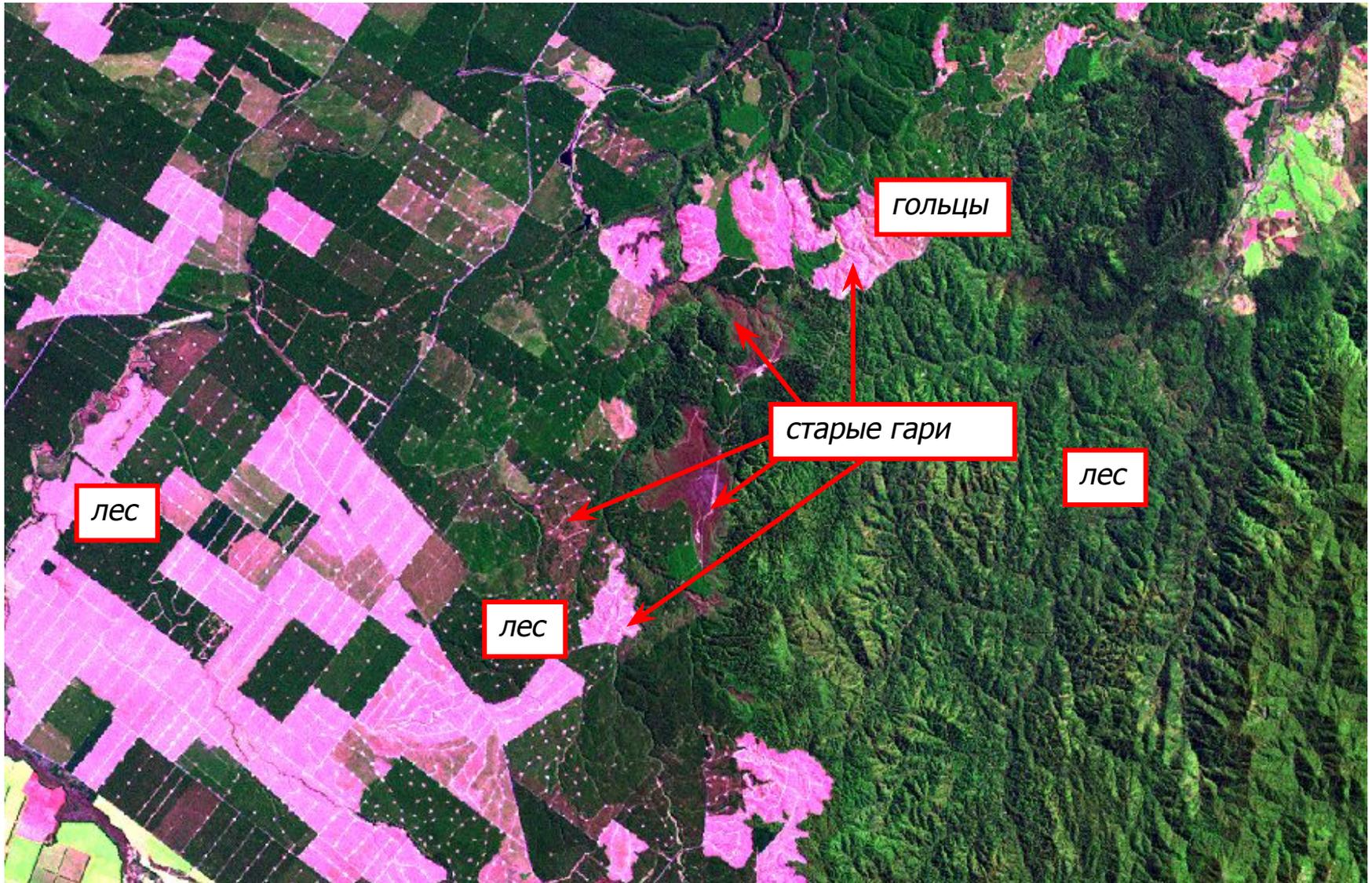
### 3. Норвегия (Европа)



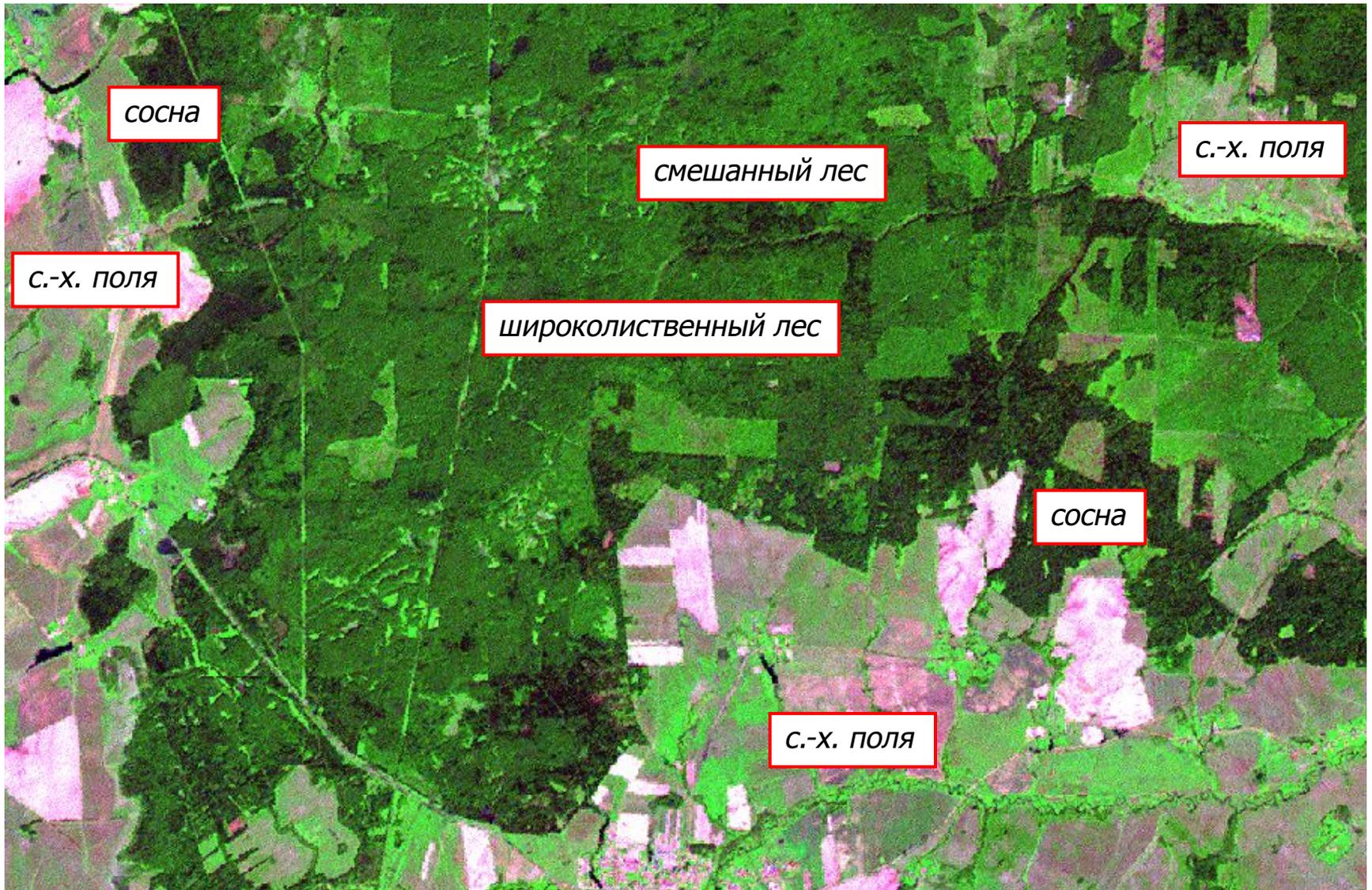
## 4. Белоруссия (Европа)



## 5. Новая Зеландия



## 6. Республика Марий Эл Российской Федерации (Европа)



## 1. Замбия (Африка)

### Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Ландсат (Landsat)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 15 м и 28 м
- ❖ Географический центр изображения: 16° 27' ю.ш., 28° 22' в.д.
- ❖ Спектральные каналы: 1, 8, 7
- ❖ Прибор: ETM+
- ❖ Дата: 22 февраля 2002 года
- ❖ **Дополнительное описание:** Показан пример сведения лесов под сельскохозяйственные угодья. Изображение синтезировано в псевдоцветах. Лес имеет ярко-зелёный цвет, открытые каменистые поверхности – розово-сиреневый, трава – розовато-оранжевый. Открытые почвы белого цвета.
- ❖ **Источник:** <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.rssi.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.rssi.ru>

## 2. Канадская провинция Британская Колумбия (Америка)

### Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Ландсат (Landsat)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 15 м и 28 м
- ❖ Географический центр изображения: 51° 56' с.ш., 114° 57' з.д.
- ❖ Спектральные каналы: 1, 8, 7
- ❖ Прибор: ETM+
- ❖ Дата: 18 августа 2002 года
- ❖ **Дополнительное описание:** Приведен пример вырубки лесов для лесозаготовок и обновления древостоя, а также при добыче нефти/газа. Изображение синтезировано в псевдоцветах. Лес имеет темно-зелёный цвет (хвойные породы) и светло-зелёный цвет (подрост или мелколиственные породы). Вырубки текущего года имеют тёмно-розовый цвет (открытая почва). Нефтедобывающие площадки – светлые мелкие квадратики, соединённые друг с другом дорогами (светлыми ломаными линиями).
- ❖ **Источник:** <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.rssi.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.rssi.ru>





## 5. Новая Зеландия

### Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Ландсат (Landsat)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 15 м и 28 м
- ❖ Географический центр изображения: 38° 43' ю.ш., 176° 36' в.д.
- ❖ Спектральные каналы: 1, 8, 7
- ❖ Прибор: ETM+
- ❖ Дата: 23 октября 2002 года
- ❖ **Дополнительное описание:** Пример сведения лесов под пастбища. Изображение синтезировано в псевдоцветах. Леса имеют тёмно-зелёный цвет, в горах – изрезанный древовидный рисунок. Леса, вырубленные под пастбища, имеют правильный рисунок и розово-сиреневый цвет; леса, выжженные под пастбища, имеют неправильную форму контуров, розовый и тёмно-розовый цвета. Все пастбища оборудованы колодцами, которые выглядят светлыми точками на фоне угодий.
- ❖ **Источник:** <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.rssi.glcf.umiacs.umd.edu/>, <http://www.iki.rssi.ru>



## Краткое тематическое описание

В ресурсе приведены изображения изменённых лесных ландшафтов в результате различных хозяйственных мероприятий на территориях Замбии, Канады, Норвегии, Новой Зеландии, Белоруссии, России.

Сведение лесов происходит в результате вырубок или выжигания с целью заготовки древесины или освобождения площади под сельскохозяйственные угодья. Восстановленные естественным способом леса беднее коренных по видовому составу растительности и животных, поэтому охрана лесов – одно из направлений экологической политики многих стран и Всемирного фонда дикой природы.

