

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ԲՆԱԿԱՆԱԳԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԸՆԴՀԱՆՐԱՊ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ И НЕДР  
REPUBLIC OF ARMENIA  
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND MINERAL  
RESOURCES

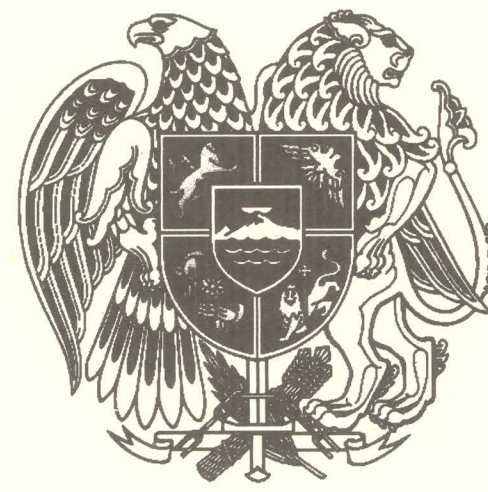
ЕРЕВАН  
ОБЗОРНАЯ СПУТНИКОВАЯ  
КАРТА

ԵՐԵՎԱՆ  
ԱՆՈՐԱԿԱՆՆԵՐ ԸՐԲՈՒՑԱՆԱՅԻՆ  
ԲԱՐՏԵՂ

YEREVAN  
SATELLITE IMAGE  
MAP

ԱՄԵՐԻԿԱՆԵՐ ՄԻՆԵՐԱԿԱՆ ՆԵՐԱՆՈՒՅՆԵՐԻ  
ԵՐԲՐԱՆՈՒՄԱՆ ՍՏԱՆՈՒՅՈՒԹՅՈՒՆ  
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА  
СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ  
UNITED STATES  
DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
GEOLOGICAL SURVEY

MISCELLANEOUS INVESTIGATIONS SERIES  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ԵՎ ՀԱՄԱԳԻՑ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐ  
РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ И СОПРЯЖАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ  
REPUBLIC OF ARMENIA AND SURROUNDING AREAS



#### ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԲԱՏԱՏԲՈՒԹՅՈՒՆ

Բաժանակցային մեթոմ աշխարհ  
Landsat Thematic Mapper սարքով գրանցված  
պարկերը ընդգրկում են հերթյալ ապկարային  
փրոպերը  
շերտ 2 0.52-0.60 մ (դեղին-սպիտակ),  
պարկերը կապույտ է  
շերտ 4 0.76-0.80 մ (մեղմ կարմիր ներակարմրային),  
պարկերը կանաչ է  
շերտ 7 2.08-2.35 մ (միջին ներակարմրային),  
պարկերը կարմիր է

Պարկերը վերահսկվել են երկրաբանական տղումները  
մրցվել են վերականգնողական կրկանարարների  
պարկերով 1 բնական շերտ 15 մ շերտով նույն  
առն առն փրոպ, որով ամրացվել է նաև զգված  
վրկային 85%-ը:

#### ПОЯСНЕНИЯ К ДАННЫМ

Изображения, записанные с помощью установок  
Landsat Thematic Mapper в мультиспектральном  
режиме охватывают следующие спектральные  
диапазоны:  
Полоса 2 0.52-0.60 м (желто-зеленая)  
изображение синее  
Полоса 4 0.76-0.80 м (ближняя инфракрасная)  
изображение зеленое  
Полоса 7 2.08-2.35 м (средняя инфракрасная)  
изображение красное

Изображение проконтролировано и геометрически  
откорректировано алгоритмом восстановительных  
повторных выборов с размером ячеек 15 метров,  
прошедших через фильтр 15x15, к которому  
добавлены 85% неограниченных данных.

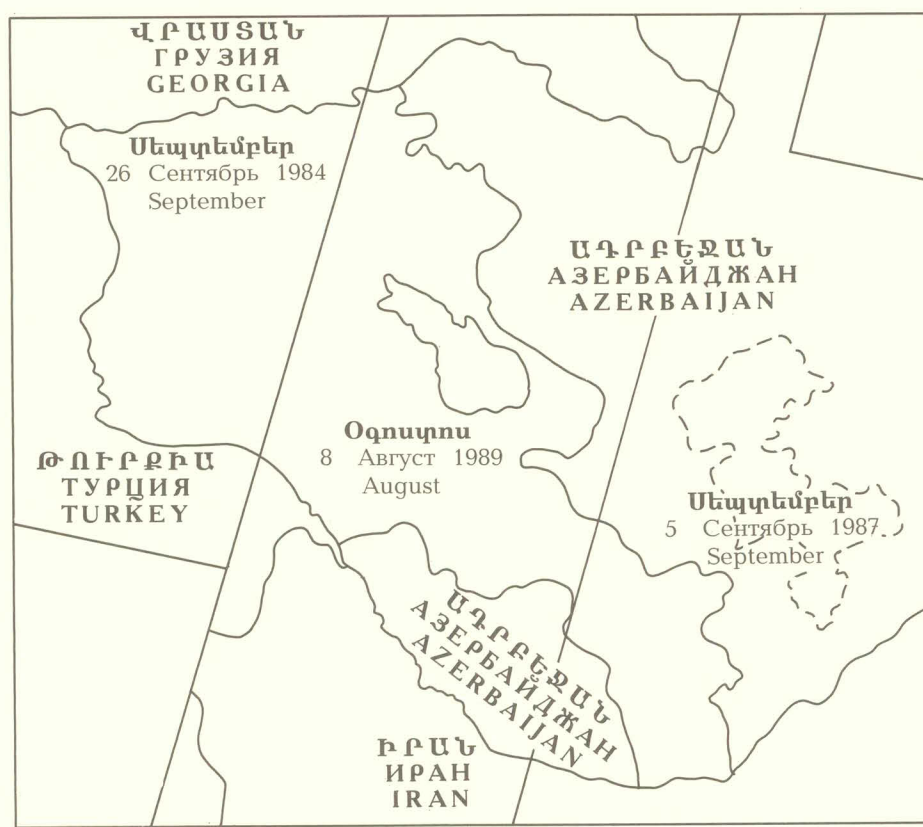
#### DATA EXPLANATION

Images recorded by the Landsat Thematic  
Mapper in the multispectral mode,  
composed of spectral bands:

Band 2 0.52-0.60 μm (green-yellow)  
shown in blue on the map  
Band 4 0.76-0.80 μm (near-infrared)  
shown in green on the map  
Band 7 2.08-2.35 μm (middle-infrared)  
shown in red on the map

Imagery controlled and geometrically  
corrected using the restoration resampling  
algorithm with 15-meter cells and filtered  
with a 151 x 151 filter to which 85% of  
the unfilled data was added back.

#### ԱՐԵՎՈՅԱՆԱՅԻՆ ՊԱՏԵՐՆԵՐԻ ՄԻՆԸՍ SCHEMA СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ SATELLITE IMAGE INDEX

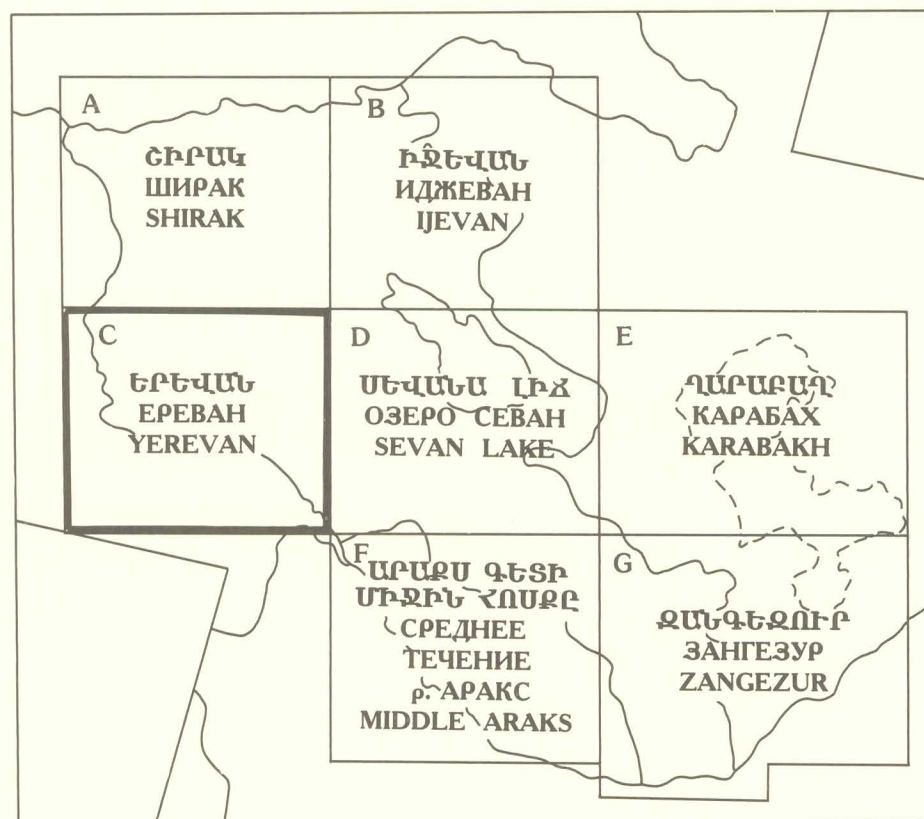


#### ՊԱՅՄԱՆԱՆԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ LAND COVER INDICATORS

- Բազալտային հոսքեր  
Базальтовые потоки  
Volcanic flows and cones
- Մարգարտներ  
Леса  
Forest
- Լճեր և լճակներ  
Озера и пруды  
Lakes and ponds
- Պարարարներ և ձառնակար  
Ледники и снежные покровы  
Glaciers and snow
- Մարգարտներ  
Луга  
Pasture lands
- Ոռոտված տարածքներ  
Орошаемые поля  
Irrigated lands
- Նառարարված տարածքներ  
Застроенные территории  
Built-up areas
- Հրդեհված մակերեսներ  
Выгоревшая поверхность  
Fire scars



#### ԹԵՐԹԵՐԻ ՏԵՎԱԾԱՆՈՒՄԱՆ ՄԻՆԸՍ SCHEMA РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ INDEX MAP



Универсальная поперечная проекция  
Меркатора. Зона 38  
Центральный меридиан: 45° вост. долг.  
Воскресная геодезическая система 1984г.

Մերկատորի ուղիղագույն պոլանկան  
պրոյեկցիոն շերտ 38  
Կենտրոնական մերիդիանը 45° ար.  
1984թ. համաշխարհային գեոդեզիական  
համակարգ

Universal Transverse Mercator projection  
Central Meridian: 45° East  
Zone 38  
World Geodetic System 1984

МАСШТАБ

ՄԱՍՏԱՏՄ

SCALE

1: 100 000



Составлена геодезическим департаментом  
США (Рестон, Вирджиния, США) в  
совместно с Министерством охраны  
природы и недр (Ереван,  
Армения), при финансировании Агентства  
международного развития - США.

Կազմվել է ՄԻՐ-ի երկրաբանական  
վարչարարների (Ռեստոն, Վիրջինիա,  
ՄԻՐ) և ՀՀ Բնապահպանության և  
Շրջապահության նախարարության  
Հայաստանի համագործակցությամբ  
հիմնականում է ՄԻՐ-ի Մարգարտների  
վարչարարների գործակալության միջոցներով

Produced by the United States Geological  
Survey, Reston, Virginia, USA, in  
cooperation with the Ministry of Environment  
and Mineral Resources, Yerevan, Armenia,  
funded by the United States Agency for  
International Development.

Տպում արտադրված տպագրված արտադրությունը արտադրվել է  
Հայաստանի և ԱՄՆ-ի միջև համագործակցությամբ  
The image map is not an authority on the delineation of international boundaries

For sale by U.S. Geological Survey, Information Services, Box 23206, Federal  
Center, Denver, CO 80225

