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

ШИРАК

ОБЗОРНАЯ СПУТНИКОВАЯ
КАРТА

ՇԻՐԱԿ

ԱԿՆԱՐԿԱՅԻՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ
ՔԱՐՏԵԶ

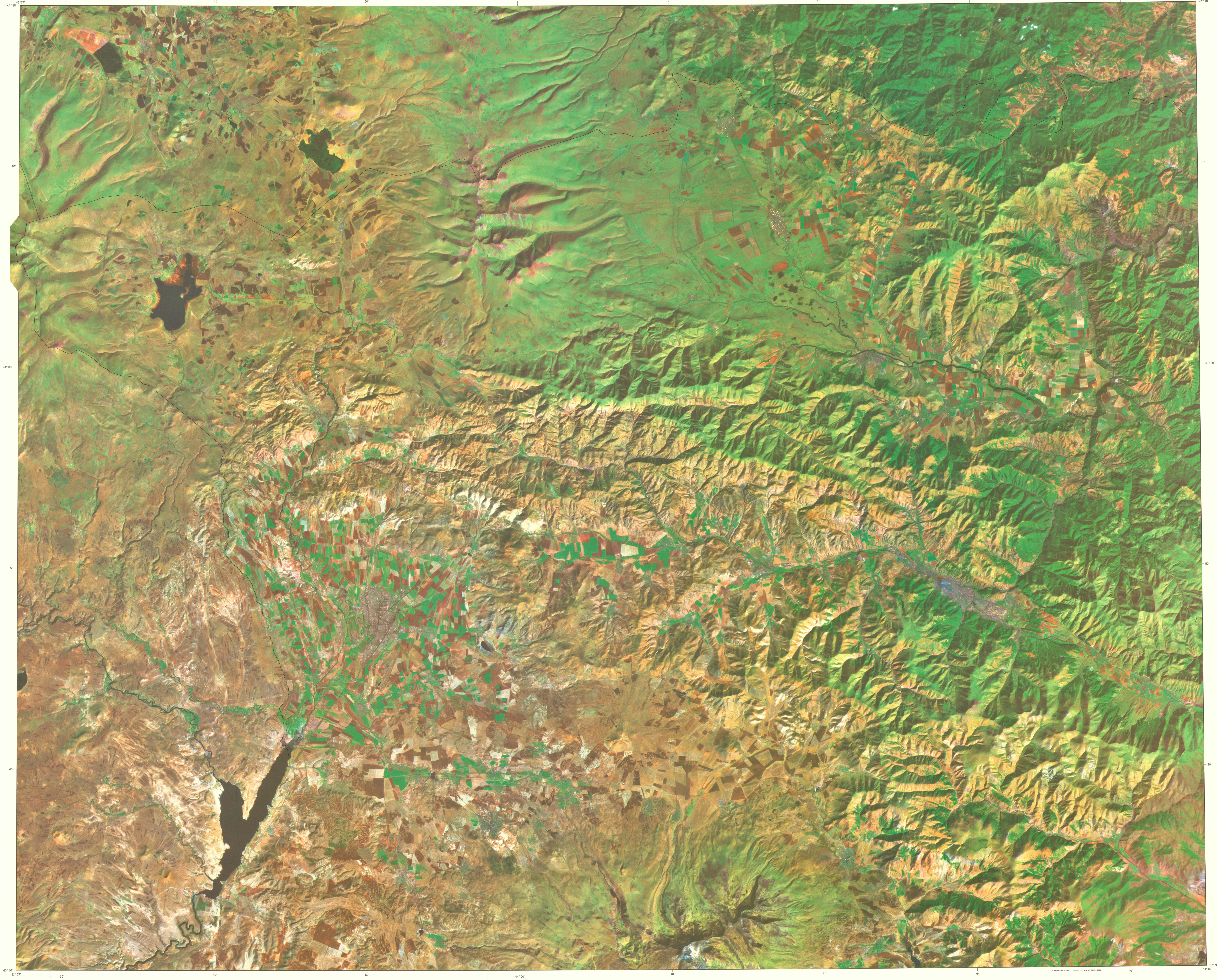
SHIRAK

SATELLITE IMAGE
MAP

ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ՄԻԱՑՅԱԼ ՆԱՀԱՆԳՆԵՐԻ
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ
UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

MISCELLANEOUS INVESTIGATIONS SERIES
MAP I - 2678 - A

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐ
РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
REPUBLIC OF ARMENIA AND SURROUNDING AREAS


43°27'
41° 18'
30'
40'
50'
44° 00'
10'
20'
30'
40'
44° 45'
41° 18'
10'
41° 00'
50'
40'
40° 30'
44°45'

ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ

Բազմասպեկտրային ռեժիմում աշխատող Landsat Thematic Mapper սարքով գրանցված պատկերները ընդգրկում են հետևյալ սպեկտրային փիրույթները
շերտ 2 0.52–0.60 μմ (դեղնականաչ),
պատկերը կապույտ է
շերտ 4 0.76–0.80 μմ (մերձավոր ենթակարմրային),
պատկերը կանաչ է
շերտ 7 2.08–2.35 μմ (միջին ենթակարմրային),
պատկերը կարմիր է

Պատկերը վերահսկվել եւ երկրաչափական ուղղումները մտցվել են վերականգնողական կրկնաընտրանքի ալգորիթմով (բջիջների չափը 15 մ): Անցնելով 151x151 չափի զտիչի միջով, նրան գումարվել է նաեւ չզտված տվյալների 85%–ը:

ПОЯСНЕНИЯ К ДАННЫМ

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

Изображение проконтролировано и геометрически откорректировано алгоритмом восстановительных повторных выборок с размером ячеек 15 метров, прошедших через фильтр 151x151, к которым добавлены 85% неотфильтрованных данных.

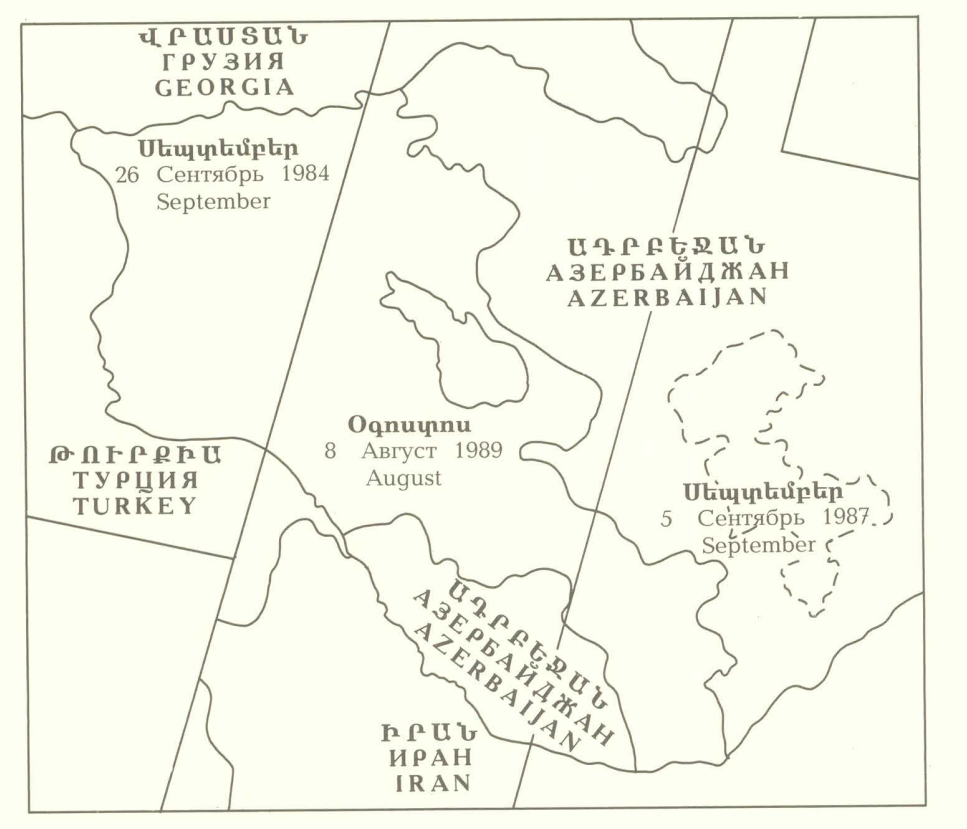
DATA EXPLANATION

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 unfiltered data was added back.

ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
SATELLITE IMAGE INDEX


ՎՐԱՍՏԱՆ
ГРУЗИЯ
GEORGIA
Սեպտեմբեր
26 Сентябрь 1984
September
ԱԴՐԲԵՋԱՆ
АЗЕРБАЙДЖАН
AZERBAIJAN
Օգոստոս
8 Август 1989
August
ԹՈՒՐՔԻԱ
ТУРЦИЯ
TURKEY
Սեպտեմբեր
5 Сентябрь 1987
September
ԱԴՐԲԵՋԱՆ
АЗЕРБАЙДЖАН
AZERBAIJAN
ԻՐԱՆ
ИРАН
IRAN

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
LAND COVER INDICATORS

Բազալտային հոսքեր
Базальтовые потоки
Volcanic flows and cones

Անտառներ
Леса
Forest

Լճեր եւ լճակներ
Озера и пруды
Lakes and ponds

Սառցադաշտեր եւ ձնածածկույթ
Ледники и снежные покровы
Glaciers and snow

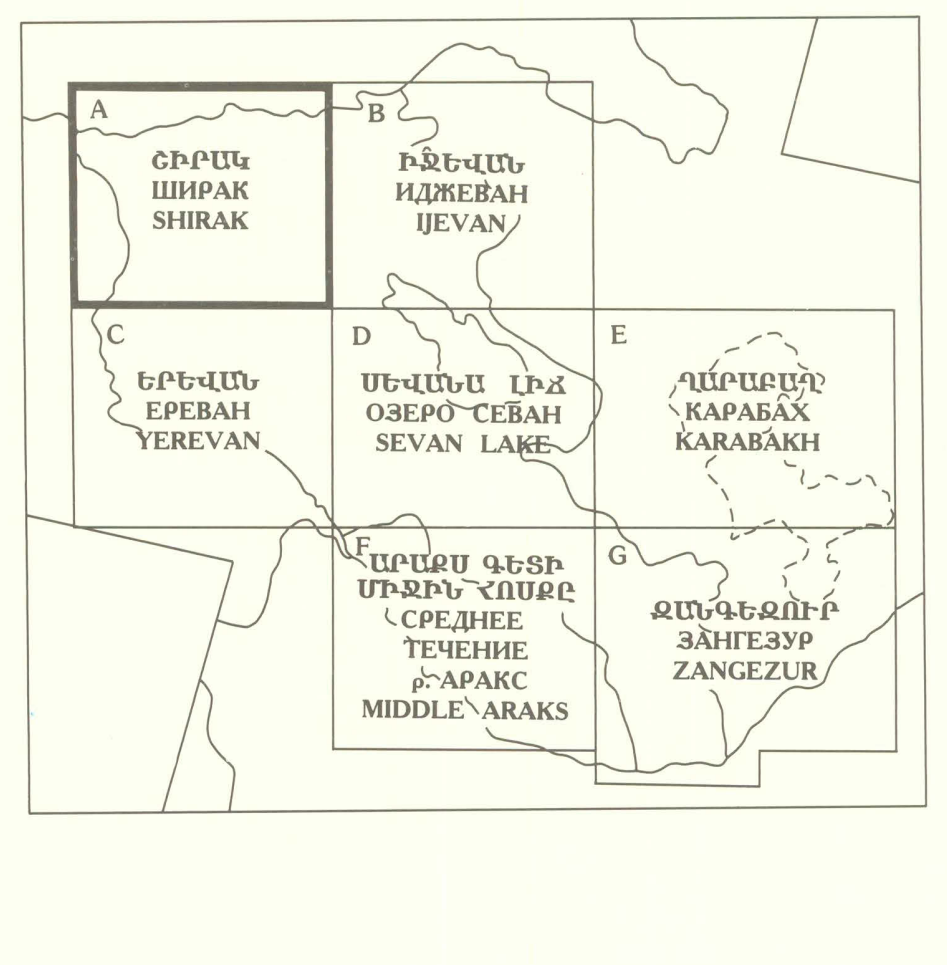
Մարգագետիններ
Луга
Pasture lands

Ոռոգելի ցանքատարածություններ
Орошаемые поля
Irrigated lands

Կառուցապատված տարածքներ
Застроенные территории
Built-up areas

Հրդեհված մակերեւույթ
Выгоревшая поверхность
Fire scars

ԹԵՐԹԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ
INDEX MAP


A
ՇԻՐԱԿ
ШИРАК
SHIRAK
B
ԻՋԵՎԱՆ
ИДЖЕВАН
IJEVAN
C
ԵՐԵՎԱՆ
ЕРЕВАН
YEREVAN
D
ՍԵՎԱՆԱ ԼԻՃ
ОЗЕРО СЕВАН
SEVAN LAKE
E
ՂԱՐԱԲԱՂ
КАРАБАХ
KARABAKH
F
ԱՐԱՔՍ ԳԵՏԻ
ՄԻՋԻՆ ՀՈՍՔԸ
СРЕДНЕЕ
ТЕЧЕНИЕ
р. АРАКС
MIDDLE ARAKS
G
ԶԱՆԳԵԶՈՒՐ
ЗАНГЕЗУР
ZANGEZUR

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

Մերկատորի ունիվերսալ լայնական պրոյեկցիա: Գոտի 38
Կենտրոնական միջօրեական՝ 45° արլ.
1984թ. համաշխարհային գեոդեզիական համակարգ:

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

МАСШТАБ **ՄԱՍՇՏԱԲ** SCALE
1: 100 000
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 KM

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

Կազմվել է ԱՄՆ–ի երկրաբանական դեպարտամենտի (Ռեստոն, Վիրջինիա, ԱՄՆ) եւ ՀՀ Բնապահպանության եւ Ընդերքի նախարարության (Երեւան, Հայաստան) համատեղ ջանքերով: Ֆինանսավորվել է ԱՄՆ–ի Միջազգային զարգացման 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.

Տվյալ քարտեզը պետական սահմաններն արտացոլող հեղինակավոր աղբյուր չէ
Данная карта не является авторитетным источником отображающим государственные границы
This image map is not an authority on the delineation of international boundaries

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, RESTON, VIRGINIA—1999

For sale by U.S. Geological Survey, Information Services, Box 25286, Federal Center, Denver, CO 80225

ISBN 0-607-92786-0