

SOIL UNITS*

UNITES PEDOLOGIQUES*

UNIDADES DE SUELO* ПОЧВЕННЫЕ ЕДИНИЦЫ*

f North and Central Asia are accompanied by Volume VIII of the Soil Map of

A map of the northern coast of the Black Sea, specifically the area around the Kerch Peninsula. The map shows various coastal settlements and landmarks. In the upper right quadrant, the town of Guba Glazova is labeled. Further north along the coast, the town of Mys Spidya is labeled. The map also includes labels for Chernyy, Vordenshel'da, and Guba Glazova.

10. The following table shows the results of a study on the relationship between age and income.

FLUVISOLS FLUVISOLS FLUVISOLES ФЛЮВИСОЛИ	U RANKERS RANKERS RANKERS РАНКЕРЫ	Y YERMOSOLS YERMOSOLS YERMOSOLES ЕРМОСОЛИ	M GREYZEMS GREYZEMS GREYZEMS ГРЕЙЗЕМЫ
Je Eutric Fluvisols Fluvisols eutrques Fluvisolets éutrkos Богатые флювисоли	U	Yh Haplic Yermosols Yermosols hapliques Yermosoles háplicos Нормальные ермосоли	Orthic Greyzems Greyzems orthiques Greyzems órticos Типичные грейземы
Jc Calcaric Fluvisols Fluvisols calcaires Fluvisolets calcáreos Карбонатные флювисоли	T ANDOSOLS ANDOSOLS ANDOSOLES АНДОСОЛИ	Yk Calcic Yermosols Yermosols calciques Yermosoles cálculos Известковые ермосоли	Gleyic Greyzems Greyzems gleyiques Greyzems gleicos Глеевые грейземы
Jd Dystric Fluvisols Fluvisols dystriques Fluvisolets dístricos Бедные флювисоли	To Ochric Andosols Andosols ochriques Andosoles ócricos Светлые андосоли	Yy Gypsic Yermosols Yermosols gypsiques Yermosoles gipsicos Гипсовые ермосоли	Eutric Cambisols Cambisols eutrques Cambisoles éutrkos Богатые камбисоли
Jt Thionic Fluvisols Fluvisols thioniques Fluvisolets tiónicos Серные флювисоли	Th Humic Andosols Andosols humiques Andosoles húmicos Гумусовые андосоли	Yt Takyric Yermosols Yermosols takyriques Yermosoles taquiricos Такыровые ермосоли	Dystric Cambisols Cambisols dystriques Cambisoles dístricos Бедные камбисоли
GLEYSOLS GLEYSOLS GLEYSOLES ГЛЕЙСОЛИ	Tv Vitric Andosols Andosols vitriques Andosoles vítricos Стекловатые андосоли	X XEROSOLS XEROSOLS XEROSOLES ХЕРОСОЛИ	Humic Cambisols Cambisols humiques Cambisoles húmicos Гумусовые камбисоли
Ge Eutric Gleysols Gleysols eutrques Gleyles éutrkos Богатые глейсоли	V VERTISOLS VERTISOLS VERTISOLES ВЕРТИСОЛИ	Xh Haplic Xerosols Xérosols hipliques Xerosoles háplicos Нормальные херосоли	Gleyic Cambisols Cambisols gleyiques Cambisoles gleicos Глеевые камбисоли
Gc Calcaric Gleysols Gleysols calcaires Gleyles calcáreos Карбонатные глейсоли	Vp Pellic Vertisols Vertisols pelliques Vertisoles pélicos Темные вертисоли	Xk Calcic Xerosols Xérosols calciques Xerosoles cálculos Известковые херосоли	Gelic Cambisols Cambisols géliques Cambisoles gélicos Криогенные камбисоли
Gd Dystric Gleysols Gleysols dystriques Gleyles dístricos Бедные глейсоли	Vc Chromic Vertisols Vertisols chromiques Vertisoles crómicos Окрашенные вертисоли	Xl Luvic Xerosols Xérosols luviques Xerosoles lúvicos Лувичные херосоли	Calcic Cambisols Cambisols calciques Cambisoles cálculos Известковые камбисоли
Gm Mollie Gleysols Gleysols molliques Gleyles mólicos Моллевые глейсоли	Z SOLONCHAKS SOLONCHAKS SOLONCHAKS СОЛОНЧАКИ	K KASTANOZEMS KASTANOZEMS KASTANOZEMS КАШТАНОЗЕМЫ	Chromic Cambisols Cambisols chromiques Cambisoles crómicos Окрашенные камбисоли
Gh Humic Gleysols Gleysols humiques Gleyles húmicos Гумусовые глейсоли	Zo Orthic Solonchaks Solonchaks orthiques Solonchaks órticos Типичные солончаки	Kh Haplic Kastanozems Kastanozems hapliques Kastanozems háplicos Нормальные каштаноземы	Ferralic Cambisols Cambisols ferralliques Cambisoles ferrálicos Ферральные камбисоли
Gx Gelic Gleysols Gleysols géliques Gleyles gélicos Криогенные глейсоли	Zm Mollic Solonchaks Solonchaks molliques Solonchaks mólicos Моллевые солончаки	Kl Luvic Kastanozems Kastanozems luviques Kastanozems lúvicos Лувиковые каштаноземы	
R REGOSOLS REGOSOLS REGOSOLES РЕГОСОЛИ	Zt Takyric Solonchaks Solonchaks takyriques Solonchaks taquiricos Такыровые солончаки	C CHERNOZEMS CHERNOZEMS CHERNOZEMS ЧЕРНОЗЕМЫ	
Re Eutric Regosols Régosols eutrques Regosoles éutrkos Богатые регосоли	Zg Gleyic Solonchaks Solonchaks gleyiques Solonchaks gleicos Глеевые солончаки	Ch Haplic Chernozems Chernozems hapliques Chernozems háplicos Нормальные черноземы	Orthic Luvisols Luvisols orthiques Luvisoles órticos Типичные лювисоли
Rc Calcaric Regosols Régosols calcaires Regosoles calcáreos Карбонатные регосоли	S SOLONETZ SOLONETZ SOLONETZ СОЛОНЦЫ	Ck Calcic Chernozems Chernozems calciques Chernozems cálculos Известковые черноземы	Chromic Luvisols Luvisols chromiques Luvisoles crómicos Окрашенные лювисоли
Rd Dystric Regosols Régosols dystriques Regosoles dístricos Бедные регосоли	So Orthic Solonetz Solonetz orthiques Solonetz órticos Типичные солонцы	Cl Luvic Chernozems Chernozems luviques Chernozems lúvicos Лувиковые черноземы	Ferric Luvisols Luvisols ferriques Luvisoles férricos Железистые лювисоли
Rx Gelic Regosols Régosols géliques Regosoles gélicos Криогенные регосоли	Sm Mollic Solonetz Solonetz molliques Solonetz mólicos Моллевые солонцы	Cg Glossic Chernozems Chernozems glossiques Chernozems glósicos Языковатые черноземы	Gleyic Luvisols Luvisols gleyiques Luvisoles gleicos Глеевые лювисоли
I LITHOSOLS LITHOSOLS LITOSOLES ЛИТОСОЛИ	Sg Gleyic Solonetz Solonetz gleyiques Solonetz gleicos Глеевые солонцы	H PHAEZOZEMS PHAEQZEMS PHAEOZEMS ФАЙОЗЕМЫ	D PODZOLUVISOLS PODZOLUVISOLS PODZOLUVISOLES ПОДЗОЛЮВИСОЛИ
Q ARENOSOLS ARENOSOLS ARENOSOLES АРЕНОСОЛИ		Hh Haplic Phaeozems Phaeozems hapliques Phaeozems háplicos Нормальные файоземы	Eutric Podzoluvisols Podzoluvisols eutrques Podzoluvisoles éutrkos Богатые подзолювисоли
		Hg Gleyic Phaeozems Phaeozems gleyiques Phaeozems gleicos Глеевые файоземы	Dystric Podzoluvisols Podzoluvisols dystriques Podzoluvisoles dístricos Бедные подзолювисоли
			Gleyic Podzoluvisols

LEGEND

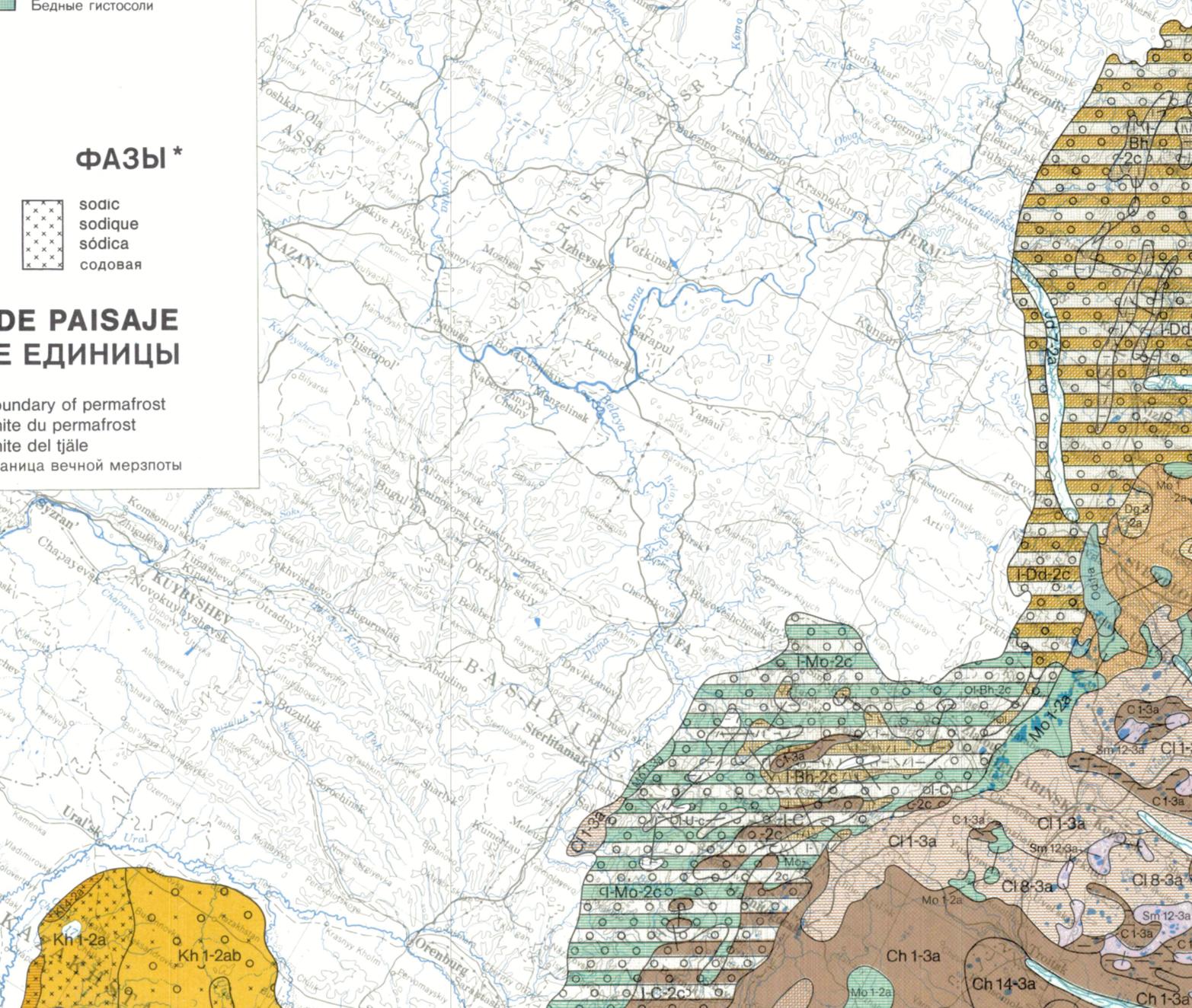
- Systematic soil surveys
- Soil reconnaissance
- General information with local soil observations

SOURCES OF INFORMATION

MAP SCALE

REGIONS

The map displays 12 numbered regions (I-XII) across the continent, each representing a different type of soil survey or information source.





10

map units are soil associations which are represented by symbols composed of:
the symbol of the dominant soil unit (see table of "Soil Units");
a figure specifying the composition of the soil association
if lithosols are dominant, the composition of the association is shown by a striped pattern;
a figure indicating the textural class of the dominant soils (1, coarse; 2, medium; 3, fine);
a small letter indicating the slope class of the soil association (a, level to undulating; b,
rolling to hilly; c, steeply dissected to mountainous).
map symbols read out as follows:
examples: Ag1-3a: Gleic Acrisols, fine textured, and Plinthic Acrisols; level to undulating.
Lc6-3b: Chromic Luvisols, fine textured, Lithosols and Chromic Vertisols, with
Orthic Solonetz; rolling to hilly.
These and miscellaneous land units are indicated by overprints or signs as shown in the front
sheet VIII

Unités cartographiques sont des associations de sols représentées par des symboles séés de:

symbole de l'unité pédologique dominante

chiffre qui spécifie la composition des associations de sols (voir le tableau « Unités cartographiques »); quand les associations de sols sont dominées par des Lithosols, la position de l'association est indiquée par un hachuré;

chiffre indiquant la classe texturale des sols dominants de l'association (1, grossière; oyenne; 3, fine);

lettre minuscule indiquant la classe de pente de l'association de sols (a, plat à ondulé; b, allonné à accidenté; c, fortement disséqué à montagneux).

Ilé des symboles cartographiques est le suivant:

Ag1—3a: Acrisols gleyiques, de texture fine, et Acrisols plinthiques; plat à ondulé.

Lc6—3b: Luvisols chromiques, de texture fine, Lithosols et Vertisols chromiques avec Solonetz orthiques; vallonné à accidenté.

Unités et unités diverses de paysage sont marquées par des surcharges ou des signes

Las unidades cartográficas son asociaciones de suelos representadas por símbolos que se componen de:

- el símbolo de la unidad de suelos dominante
- una cifra que se refiere a la composición de las asociaciones de suelos (véase el cuadro «Unidades cartográficas»). Cuando las asociaciones de suelos están dominadas por Litosoles, la composición de la asociación se indica por medio de rayas;
- una cifra que indica la textura de los suelos dominantes de la asociación (1, gruesa; 2, mediana; 3, fina);
- una letra minúscula que indica la clase de pendiente de la asociación de suelos (a, llano a ondulado; b, fuertemente ondulado a colinado; c, fuertemente socavado a montañoso).

Los símbolos cartográficos se formulan como sigue:

Ejemplos: Ag1–3a: Acrisoles gleicos, textura fina, y Acrisoles plínticos; llano a ondulado.
 Lc6–3b: Luvisoles crómicos, textura fina, Litosoles y Vertisoles crómicos con Solonetz órticos; fuertemente ondulado a colinado.

Las fases y unidades diversas de paisaje están marcadas por sobreimpresiones o signos

Картографические единицы — это почвенные ассоциации, показанные индексами, составленными из:

- индекса преобладающей почвы
- цифр, указывающей состав почвенной ассоциации (смотри таблицу «Картографические единицы»); когда преобладают Литосоли, состав ассоциации показан штриховкой — полосатой окраской;
- цифры, показывающей класс механического состава преобладающих почв (1, легкие; 2, средние; 3, тяжелые);
- маленькой буквы, показывающей класс рельефа почвенной ассоциации (а, равнинный до волнистого; б, бугристый до холмистого; с, сильно расчлененный до горного).

Картографические индексы читаются следующим образом:

Примеры: Аг1-За : Глеевые Акристоли, тяжелые, и Плинитовые Акрисоли; равнинный до волнистого рельеф.

Lc6-3b : Окрашенные Лювисоли, тяжелые, Гитосоли и Окрашенные Вертисоли с Типичными Солонцами; бугристый до холмистого рельеф.

* Почвенная единица, показанная в этом индексе, это преобладающая в почвенной ассоциации. Сопутствующие почвы составляют по крайней мере 20% контура; спорадический.

La superficie de suelo de este símbolo es el suelo dominante de esta asociación. La superficie cubierta por los suelos asociados se estima en menos del 20 por ciento de la unidad cartográfica.

l'unité pédologique représentée par ce symbole est le sol dominant de cette association. La superficie occupée par les sols associés est estimée à au moins 20 pour cent de l'unité

The soil unit shown in this symbol is the dominant one of the soil association. Associated soils are expected to occur at least 20 percent of the time in each unit, including those occurring only occasionally.