



Marufjonov Javahirbek

Étudiant de l'Université d'État de Fergana

Résumé: Cet article est écrit sur les régions du sol et vous pouvez découvrir quel type de sol est réparti dans quelle région de la terre. Une plus grande attention est accordée au type de sols noirs.

Mots clés: terre, sol, scientifique, équateur, gris, pâle, podzol, forêt, région, géographique

Tous les sols de la Terre sont répartis dans leurs régions géographiques spécifiques en fonction de certaines lois naturelles. V.V. Dokuchaev a identifié et plus tard N.M. La répartition des sols développés par Sibirtsev sur la plaine de l'équateur au pôle est appelée région des basses terres, et la montée (changeant progressivement) de la plaine (du niveau de la mer) aux hautes terres est appelée région altitudinale. Dans certaines conditions, sous l'influence de facteurs locaux, on trouve des sols marécageux dans une région, ou des marais dans la région des sols gris. Ainsi, dans ce cas, les marécages (sols) et les marais sont des sols introzonaux. Dans la partie plate de la surface terrestre, du nord au sud, se trouvent les 7 régions souterraines suivantes:

- 1) région du sol de la toundra,
- 2) région des sols podzols,
- 3) la région des sols bruns forestiers,
- 4) région des terres noires ;
- 5) région de sols châtaigniers et bruns ;
- 6) région de sol gris,
- 7) région des sols rouges et jaunes.

Comme nous l'avons mentionné plus haut, les modifications des sols dépendent des facteurs qui les provoquent (type de sol, climat, relief, végétation, animaux et activités humaines).

Toutes les classifications des sols qui ont été faites plus tard ont été faites de manière à ce que les caractéristiques importantes et principales des sols et leur division en certains types, sous-types, types et types de classification des sols puissent répondre aux exigences de l'heure actuelle.

Les conditions naturelles de la région de Kara Turog:

Climat. Les conditions climatiques de la région des terres noires ne sont pas les mêmes partout. En allant de l'ouest vers l'est de la région, le climat devient sec et continental.

A l'est de la Volga, le terrain s'élève (jusqu'à 300 m). Il existe de nombreux ravins dans cette zone. La région des terres noires des régions sibériennes est le sud de la plaine sibérienne de Garbry (120-130 m) et les terres plus élevées (837 m) au nord de la région de Kokchatov qui lui sont adjacentes.

Roches mères formant le sol. La roche mère des sols noirs des régions steppiques est principalement constituée de dépôts de loess et de type loess avec une composition mécanique différente de celle de la partie européenne. En plus de ceux-ci, des dépôts alluviaux et alluviaux peuvent être trouvés près du Caucase, le long de la Volga et ailleurs.

Les caractéristiques de la roche mère du sol dans la région du sol de Kara sont la présence de carbonates dans sa composition, et dans les sols de la Russie centrale de la Sibérie occidentale, du Kazakhstan, ils sont caractérisés par divers degrés de salinité.

Plantes : dans la partie prairie-steppe, plusieurs espèces de carex (*Stipa Steno hella*, *Sjoannis*, *S. Capiceta*) ; sol (*Festula Sulcada*). avoine des steppes (*Helietotrichon desertorum*, *H. Pubeseems*) ; sauge (*Salsia nutans*); lyadvenets (*Otuscornicalatus*) trèfle jaune (*Medicago falcata*); la campanule (*Campanula Siburica*), la jambe fine (*cocleria Cricata*), la broméliacée (*Bromus riparius*) et d'autres plantes poussent.

La région de la steppe aux terres noires est très belle en hiver, couverte de diverses éphémérides de tulipes (*Tnlipa*) et d'éphéméroïdes (*Eremopyren triticerum*, *'oabulboca*, etc.).

Dans certains endroits de la région steppique, on trouve rarement divers arbustes et arbres, tels que des amandiers, des petits saules et des cerisiers des steppes.

LES REFERENCES:

1. Atoev B.Q. Réponse des variétés de blé d'hiver aux conditions du sol et aux engrais minéraux. Actes du 4e Congrès de la Société des pédologues et agrochimistes d'Ouzbékistan. Tachkent, 2005. pp. 241-243.

2. Atoev B.Q. et d'autres. Dépendance de la tubérisation du blé d'hiver aux engrais. Journal de biologie de l'Ouzbékistan. 2013. p. 49-51.

3. Sotiboldiyeva G, Ma'rufjonov J, Solijonova D, Toshpo'latova Y. Kaliliy o'g'it konlari va uning ahamiyati. "Modern Science and Scientific Studies" 91-93 b

4. Sotiboldiyeva, G., Abdukhakimova, K., & Niyozov, Q. (2021). About digital mapping of biomicroelements: <https://doi.org/10.47100/conferences.v1i1.1366>. In RESEARCH SUPPORT CENTER CONFERENCES (No. 18.06).

5. Iminchayev R.A Jo'rayeva M.M, Ismoilov M.I, Ma'rufjonov J.G' Farg'ona vodiysi sharoitida "Polovchanka" bug'doy navini oziqlanish tartibotining iqtisodiy samaradorligi «Science and innovation»

6. J.Ma'rufjonov, Solijonova D, G'iyosova Sh, Abdullayeva M (2023) Mikroelementlar va mikroo'g'itlarlarning qo'llanilishi. *Ta'limda raqamli texnologiyalarni tadbqiq etishning zamonaviy tendensiyalari va rivojlanish omillari*.

7. Иминчаев, Р. А. (2023). ЎСИМЛИК ҚОЛДИҚЛАРИДАН НОАНЪАНАВИЙ ЎЎИТ ТАЙЁРЛАШ УСУЛЛАРИ ВА ШАРОИТЛАРИ. *Educational Research in Universal Sciences*, 2(12), 310-314.

Omonboy Oblayorov (2011). FONDAMENTAUX DE LA SCIENCES DU SOL ET DE L'AGROCHIMIE. Département d'édition "Technika"