

Sherzod IBROIMOV,
Chirchiq davlat pedagogika universiteti dotsent v.b.
E-mail: sh.ibroimov@cspi.uz
Tex: 973459205

CHDPU Geografiya kafedrası professori
A.K.Urazbayev taqrizi ostida

AMUDARYO HOZIRGI DELTASI KOLLEKTOR HAVZALARIDAGI PARAGENETIK LANDSHAFT KOMPLEKSLARI VA ULARNING TABIIY MELIORATIV SHAROITI

Annotatsiya

Maqolada Amudaryo hozirgi deltasi o'ng qirg'og'idagi kollektor tashlama -1 (KT-1), (KT-3) va (KT-4) havzalaridagi paragenetik landshaft komplekslari ilk marta relyef plastikasi usuli asosida ko'rib chiqildi. Shu bilan bir qatorda bu kollektor havzalarining ichki tuzilishi to'g'ridan-to'g'ri tuproqlarning meliorativ holatiga ta'sir etadi. Ayniqsa kollektor tashlama-1 havzasida paragenetik landshaft komplekslari o'ziga xos strukturaga ega bo'lib, havzada Kuskanatov qirigacha agrolandshaftlar ustunlik qilsa, Kuskanatov qiridan shimolda esa tabiiy landshaftlar ustunlik qiladi. Bu esa o'z navbatida agrolandshaftlarda va tabiiy landshaftlarda paragenetik landshaft komplekslarining maydoniga ta'sir etadi. Maqolada ko'rib chiqilayotgan kollektor geotizimlaridagi paragenetik landshaft komplekslarining o'ziga xos xususiyatlari o'z navbatida havzadagi Yer-suv resurslaridan tizimli foydalanishda asos bo'la oladi.

Kalit so'zlar: paragenetik landshaft komplekslari, kollektor havzasi, relyef strukturasi, sug'oriladigan hududlar, balandliklar va pastliklar, tuproqlarning meliorativ holati, elementar landshaft guruhlari.

PARAGENETIC LANDSCAPE COMPLEXES OF RESERVOIR BASINS OF THE MODERN AMU DARYA DELTA AND THEIR NATURAL AND AMELIORATIVE CONDITIONS

Annotation

In the article, the paragenetic landscape complexes in the basins of the collector drain-1 (KT-1), (KT-3) and (KT-4) on the right bank of the current Amudarya delta were considered for the first time based on the relief plastic method. In addition, the internal structure of these catchment basins directly affects the meliorative state of the soil. Paragenetic landscape complexes have a unique structure, especially in the collector dump-1 basin, agrolandscapes dominate in the basin up to the Kuskanatov ridge, and natural landscapes prevail to the north of the Kuskanatov ridge. This, in turn, affects the area of paragenetic landscape complexes in agrolandscapes and natural landscapes. The specific characteristics of the paragenetic landscape complexes in the collector geosystems considered in the article, in turn, can be the basis for the systematic use of land-water resources in the basin.

Key words: paragenetic landscape complexes, catchment basin, relief structure, irrigated areas, uplands and lowlands, land reclamation, elementary landscape groups.

ПАРАГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЛАНДШАФТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ БАСЕЙНОВ КОЛЛЕКТОРОВ СОВРЕМЕННОЙ ДЕЛЬТЫ АМУДАРЫИ И ИХ ПРИРОДНО-МЕЛИОРАТИВНЫЕ УСЛОВИЯ

Аннотация

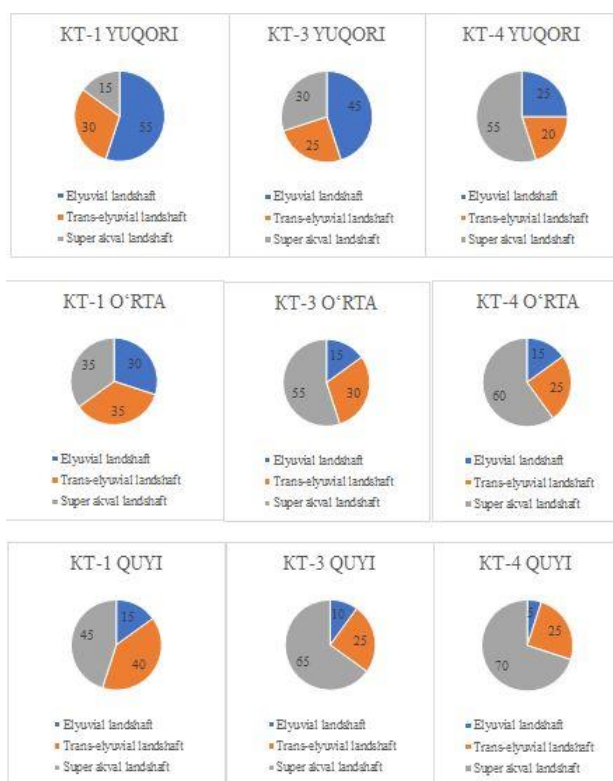
В статье впервые рассмотрены парagenетические ландшафтные комплексы в бассейнах коллектора-1 (KT-1), (KT-3) и (KT-4) на правобережной части современной дельты Амударьи на основе метода пластики рельефа. Кроме того, внутренние структуры этих бассейнов коллекторов влияет на мелиоративное состояние почв. Парагенетические ландшафтные комплексы имеют своеобразные структуры особенно в бассейне коллектора-сброса-1, в бассейне до возвышенности Кусканатау преобладают агrolandшафты, а к северу от возвышенности Кусканатау преобладают природные ландшафты. Это, в свою очередь, влияет на площадь парagenетических ландшафтных комплексов в агrolandшафтах и природных ландшафтах. Рассмотренные в статье особенности парagenетических ландшафтных комплексов геосистем коллекторов, в свою очередь, могут стать как основа системного использования водно-земельных ресурсов бассейна.

Ключевые слова: парagenетические ландшафтные комплексы, бассейн колектора, структура рельефа, орошаемые территории, повышения и понижения, мелиоративное состояние почв, группы элементарных ландшафтов.

Har qanday hududning landshaftlarini tadqiq qilishda bir-biridan tubdan farq qiladigan majmualarning guruhlarini ajratish mumkin: regional majmualar, tipologik majmualar va paragenetik majmualar (Gvozdetskiy, 1976). Geografiya fanidagi regional va tipologik majmualar tushunchalari paragenetik landshaft majmuasi tushunchasiga qaraganda uzoq qo'llanish davriga ega. Fandagi regional tushunchasini eng avvalambor L.S.Berg (1947) qo'llagan bo'lsa, undan so'ng bu tushunchani A.A.Grigorev (1957), S.V.Kalesnik (1959), A.T.Isachenko (1965), N.A.Solnsev (1949), K.I.Gerenchuk, N.I.Mixaylov va boshqalar qo'llab quvvatlaganlar. Tipologik tushunchani S.S.Neustruyev, B.B.Polinovning ilmiy ishlarida uchratish mumkin. K.K.Markov (1951) tabiiy geografiyani shunday ta'riflaydi: "Bu fan geografik muhit va joyning tiplari – geografik landshaftlar haqidagi fandır". Tipologik majmualarni N.A.Gvozdetskiy (1958), V.M.Chupaxin (1959), N.A.Kogay (1959) va boshqalar o'zlarining tadqiqotlarida ko'p qulaydilar.

Paragenetik landshaft majmuasi tushunchasini F.N.Milkov ilk bor 1966 yilda "Paragenetik landshaft majmualari" nomli maqolasida fanga kiritgan. Shu davrdan boshlab hozirgi kunga qadar landshaftshunoslik fanida keng qo'llanilib kelinmoqda. Olim paragenetik landshaft majmualari deganda morfologik birliklarning (urochisha va joy tiplari) fazoviy o'zaro bog'langan tizimi, o'zining kelib chiqishining umumiyligi bilan bog'langan tabiiy tizimni tushunadi. Paragenetik landshaft majmualarini tabiatda ajratgan asosiy e'tiborni paragenetik aloqadorlikka qaratgan, ya'ni paragenetik aloqadorlik – bu genetik aloqadorlik, ular fazoviy o'zaro bog'langan landshaft majmualariga xos bo'lib, umumiy hosil bo'lish sharoitiga ega (Milkov, 1966).

Hozirgi vaqtda tabiiy geografiyada uch yondashish mavjuddir, bular tipologik, genetik va funksional (Reteyum, 1975). Shulardan tipologik yondashish asosan landshaftshunoslikda, genetik yondashish umumiy yer bilimida va landshaftshunoslikdagi tabiiy geografik rayonlashtirish muammosida keng qo'llanilib kelinmoqda. Funksional yondashish esa A.Y.Reteyum (1975) so'zi



1-rasm. KT-1, KT-3, KT-4 havzalarida elementar landshaft guruhlarining tabaqalanishi

Qisqa qilib aytganda, kollektor havzalaridagi paragenetik landshaft komplekslarini tadqiq qilishda relyef plastikasi usulini qo'llagan holda quyidagi bosqichlarga e'tibor berish kerak: 1. Kollektor havzalarining paragenetik landshaft komplekslari sug'oriladigan hududlardagi obyektiv borliqdir; 2. Amudaryo hozirgi deltasining yirik masshtabli relyef plastikasi kartasida ko'rsatilgan balandlik va pastliklarning o'zaro birikuvi har qanday kattalikdagi kollektor havzalarini hosil qiladi. Havzalardagi paragenetik landshaft kompleksining yaxlitligini tadqiq qilish uchun relyef plastikasi kartalari asos vazifasini o'taydi; 3. O'zanlararo pastliklarni bir vaqtning o'zida paragenetik landshaft komplekslarining bir qismi, ya'ni superakval elementar landshaft sifatida (morfologik aloqadorlik) va kompleksning ajralmas tarkibiy qismi sifatida (paragenetik aloqadorlik) tadqiq qilinadi; 4. Paragenetik landshaft komplekslarini tadqiq qilishda relyef plastikasi kartasi asosida ajratilgan elementar landshaft guruhlariga ham katta e'tibor berishimiz kerak. F.N.Milkov ajratgan paragenetik landshaft komplekslari va B.B.Polinov ajratgan elementar landshaft guruhlarini bir-birini inkor qilmaydi, aksincha bir-birini ilmiy to'ldiradi; 5. Kollektor havzalarining elementar landshaft guruhlarini bir tomondan paragenetik landshaft komplekslarini hosil qilsa, ikkinchi tomondan esa yaxlit geokimyoviy landshaftni hosil qiladi; 6. Tizim hosil qiluvchi yer usti suv oqimi paragenetik landshaft komplekslari orasidagi paragenetik aloqadorlikni o'rganish uchun ilmiy asos bo'la oladi. Ana shu yer usti suv oqimi orqali havzalardagi paragenetik landshaft komplekslari funksional yaxlitlikka ega, ya'ni I.N.Stepanov aytganidek, yer usti suv oqimining yo'nalishi obyektning "havzaviy" strukturasi belgilaydi; 7. Kollektor havzalarining paragenetik landshaft komplekslari va geokimyoviy landshaft nazariyalari asosida tadqiq qilish o'z navbatida kelajakda ularning tabiiy resurslaridan oqilona foydalanishda havzaviy usulni qo'llashga nazariy asos bo'la oladi.

ADABIYOTLAR

1. Берг Л.С. Избранные труды.-М.: - АН СССР, 1958. Т. 2. 426 с.
2. Гвоздецкий П.А. Некоторые соображения о возможных путях развития системных исследований в физической географии // Вопр. геогр. М.: Мысль, 1977. Сб. 104 – С. 61-67.
3. Ibroimov Sh.I. Amudaryo hozirgi deltasining daraxtsimon va paragenetik landshaft komplekslari // Geografiya fanlari buyicha falsafa doktori diss. avtoreferati; Samarqand. 2023. 44 bet.
4. Исаченко А.Г. Основы ландшафтоведения и физико-географическое районирование. М.: Высш. школа, 1965. - 328 с.
5. Мильков Ф.Н. Парагенетические ландшафтные комплексы // Научные записки Воронежского отдела ГО СССР. – Воронеж: Изд-во Воронежского университета, 1966. -С. 3-7.
6. Муравейский С.Д. Роль географических факторов в формировании географических комплексов. // Вопросы географии, - М.: Мысль, 1948. - Сб. 9. - С. 95-110.
7. Полинов Б.Б. Учение о ландшафтах. Избранные труды. – М.: Изд-во АН СССР, 1956. -751 с.
8. Ретеюм А.Ю. Физико-географические исследования и системный подход // Системные исследования. Ежегодник. М.: Наука, 1972. С. 90-110.
9. Солнцев Н.А. Основные этапы развития ландшафтоведения в нашей стране // Вопр. геогр. – М.: Мысль, 1949. -Сб. 9. – С. 49-78.
10. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. — Новосибирск: Наука, 1978. -320 с.
11. Уразбаев А.К. Системная организация природно-мелиоративных условий современной Дельта Амударьи //Автореферат диссерт. на соиск. уч. степени докт. геогр. наук. Т.: 2002-48 стр.
12. Yarashev K.S. Surxondaryo botig'i paragenetik landshaft komplekslari va ularni tabiiy-geografik rayonlashtirish. Geografiya fanlari buyicha falsafa doktori diss. Avtoreferata Toshkent. 2018. 40 bet.