

НЕКОТОРЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ

Холикова Г
Турдиалиева М
Аманова Ф

магистранты ФерГУ, г. Фергана. Узбекистан

Аннотация: *В данной научной статье сформированы некоторые принципы организации ландшафтно-экологической каркасов локального уровня в пределах южной части Ферганской долины.*

Ключевые слово: *экологические сети, парагенетический ландшафт, экологический, экологический каркас, природно-рекреационный потенциал, экологические коридоры.*

ВВЕДЕНИЕ

Для формирования инновационную систему мелиорации ландшафтов в пределах Ферганской долины необходимыми является разработки методов организации ландшафтно-экологических сетей (ЛЭС). Современная геоэкологическая ситуация Ферганской долины прежде всего связана с плотностями населения которая в среднем равен более 600 человек на 1 км². Высокий потенциал освоенности, развития агропромышленной инфраструктуры, наличия крупных урбанизированных городов и транспортных сетей, заслуживает на ухудшению экологических состояний данного региона. Актуальность формирования стабилизирующей ландшафтно-экологической сети (ЛЭС) очевидно для Ферганской долины и в этот вопрос наиболее активно освещается в научной литературе. Научные идеи создания ЛЭС в регионах России впервые были предложены Ф.Н. Мильковым [1].

Научные идеи Ф.Н.Милькова по ЛЭС были использованы В.Б.Михно [2,3], К.Н.Дьяконова, А.В. Донцева [3] и другими исследователями для Центрального Черноземья и других регионов России.

Основная часть. В пределах южной части Ферганской долины сформированы парагенетические ландшафты адыров и прилегающих к ней равнинной части.

Адырно-равнинные парагенетические ландшафты имеют общую сходство по морфогенетическим и литогенетическим принципа. Адырные парагенетические системы по генезису является эрозионно-денудационными антиклиналями неотектонического типа. В равнинных парагенетических системах превосходит типоморфные ландшафтные комплексы аллювиально и аллювиально-пролювиального происхождения.

Адырно-равнинные парагенетические ландшафты организуют единую систему каскадных морфотипов которые геохимические-миграционные процессы

формируются благодаря обменом веществом, энергии и трансформаций в вертикальном и горизонтальном направлении. Именно эти связи которую в последствии образуют дис-баланс между элементарными парагенетическими системами. По позиционно парагенетическим принципам наибольшие потери испытывает высокорасположенные адыры которые механический вынос геохимических элементов активизируется по вертикали и горизонтали. Аккумуляция выносимых элементов в низких равнинах связана с постоянными речными потоками и атмосферными осадками. В процессах аккумуляции накапливается в основном гипсы, карбонаты и другие ионные соединений, в орошаемых участках равнинных парагенетических систем.

Учитывая закономерности динамичесности парагенетических связей между двух контрастными ландшафтами, мы предлагаем создание единую стабилизирующие систему ландшафтно-экологической сети (ЛЭС). В результате длительного, преимущественно сельскохозяйственного использования земель, а также проявления негативных естественных и антропогенных факторов здесь в историческое время произошло сокращение природно-ресурсного потенциала Ферганской долины, снизилось ландшафтное разнообразие, возросла экологическая напряженность. Учитывая этого обстоятельство, необходимо принятие меры, способных оптимизировать, ландшафтно-экологическую обстановку.

Для решения данной проблемы основное внимание следует сосредоточить на создании единой оптимальной экологической сети. При этом требуется организации и оптимальное размещение экологических каркасов внутри ЛЭС как единую систему.

Анализ результатов исследований, связанных совершенствованием Ферганской долины, позволяет сделать вывод о том, что в качестве методологической основы формирования единой ЛЭС региона целесообразно избрание структурно – динамического подхода.

С позиций структурно–динамического подхода ландшафтно-экологическая сеть-управляемая геосистема функционально связанных ландшафтно-экологических каркасов различного уровня, стоящих и взаимодействующих групп элементов ядер (или узлов) экологических коридоров, буферных зон, малоразмерных объектов охраны природы (МРОО)[4.64-68].

Многолетние исследование по организации единую ЛЭС в пределах Ферганской долины показывает, что прежде целесообразными считается создание локальных экологических каркасов и последовательно соединить их единую систему. В системе экологических каркасов особую вниманию уделяется создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ), которую создание таких систем намного ограничена антропогенным давлением на территории.

При этом наиболее оптимально создание природы – культурных сетей экологических каркасов которые сохраняется экологический баланс территории, наиболее приемлемы создание сетей рекреационно-экологических каркасов для

организации отдыха и выздоровления населений. Ядрами экологических каркасов могут служить Каркидонская и Кургантепинская водохранилища и прилегают к ним территории рекреационного значения. Реки искусственные каналы могут служить в качестве экологического коридора которыми одновременно является транзитными объектами.

Природно-рекреационный потенциал южной Ферганы в настоящее время пользуются по природной-историческом, культурном, религиозно паломническом, оздоровительном направлении.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Учитывая потенциальной возможности южной Ферганы по организации ЛЭС рекреационно следующие меры:

1. Организации рекреационно-туристических маршрутов по линии Фергана-Шорсув-Фергана;
2. Расширение рекреационно-оздоровительных территорий, в ареалах Чимён - Капчигайских и Арсиф-Кувинских адыров, создание ядерные зоны в окрестностях Каркидонских и Кургантепинских водохранилищах
3. Посадка деревьев в буферных контактных зонах адырно-равнинных парагенетических ландшафтов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Мильков Ф.Н. Природные памятники Воронежской области: ландшафтный принцип их размещения и охраны// Заповедные уголки Воронежской области. Воронеж, 1983. с.42-50.
2. Михно В.Б. Ландшафтное планирование как фактор экологически устойчивого развития Центрального Черноземья // Вестник. Воронеж госуниверситета. Серия География. Геоэкология. №2с.10-19.
3. Михно В.Б., Беэз В.Н. Основные принципы проектирование ландшафтно-экологического каркаса Центрального Черноземья// Геоэкология и природопользование. Труды XII съезда Русского географического общества. Т.4. Санкт-Петербург, 2005.с. 283-287.
4. Дьяконов К.Н. Дончаева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза.М.; Аспект Пресс, 2002.394 с.
5. Isomiddinovich, A. O., Maxmanazarovich, A. D., & Dilmurodovna, K. T. (2022). PROBLEMY AND PERSPECTIVE ECOLOGIZATION SELSKOGO HOZYAYSTVA NA OSNOVE ECOLOGO-HOZYAYSTVENNAYA OTSENKA TERRITORII. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIIY TADQIQOTLAR JURNALI, 1(12), 568-575.
6. Абдурахмонов, Д. М. (2022). ФАРФОНА ВИЛОЯТИДА ГИДРОГЕОЛОГИК ШАРОИТИНИ ЁМОНЛАШУВИ ВА УНИ ОҚИБАТЛАРИ. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIIY TADQIQOTLAR JURNALI, 1(12), 563-567.

7. Абдурахмонов, Д. М. (2019). ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ДИНАМИКА ПАРАГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ. Экономика и социум, (12), 154-157.

8. Абдурахмонов, Д. (2022). ФАРФОНА ВОДИЙСИНИ РЕГИОНАЛ–ЛАНДШАФТ ТАДҚИҚОТЛАРИ. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMİY TADQIQOTLAR JURNALI, 1(11), 314-317.

9. Абдурахмонов, Д. (2022). ГЛОБАЛЛАШУВ ШАРОИТИДА БАРҚАРОР РИВОЖЛАНИШНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ ГЕОЭКОЛОГИК ЖИҲАТЛАРИ. ИЛОҚКОР О'QITUVСНІ, 2(21), 58-63.