

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

**Хозяйственная оптимизация и картографирование агроландшафтов  
Предгорного Дагестана.**

***Хусаинов Ильдар Мурадович***

*Аспирант*

Дагестанский государственный педагогический университет,  
Естественно-географический факультет, Махачкала, Россия

*E-mail: Husainov\_org@mail.ru*

Проблема рационального использования природных ресурсов и охраны природной среды имеет особое значение для малоземельной и преимущественно горной Республики Дагестан, в состав которого входит рассматриваемый нами регион, занятый предгорными ландшафтами. Дагестан является важнейшим сельскохозяйственным районом республики, где имеются резервы повышения производства продукции на основе его интенсификации с учетом эколого-географических условий каждого хозяйства. Рациональное ведение сельского и лесного хозяйства, мелиорация земель и охрана уникальных участков природы могут быть эффективными лишь при научно обоснованном выделении и изучении объективно существующих в природе ландшафтных комплексов.

Антропогенное воздействие на окружающую среду, особенно в агроландшафтах к началу 21 века привело к трансформации их в неустойчивые, деградированные экосистемы, поддержание которых в относительном равновесии требует постоянного увеличения затрат, что снижает конкурентоспособность продукции и повышает ее себестоимость. Даже использование современных ресурсосберегающих технологий агропроизводства не гарантирует сохранение плодородия почв и продуктивности пастбищ без использования средств и лесной мелиорации.

Актуальность работы. Вопросам рационального использования природных ресурсов и охраны природной среды в Российской Федерации уделяется серьезное внимание. Наиболее полный учет природных условий отдельных ее регионов и выявление их потенциальных возможностей способствует рациональному географическому размещению и правильной специализации хозяйства.

Эта проблема приобретает особое значение для малоземельной и преимущественно горной Республики Дагестан, в состав которого входит рассматриваемый, нами регион, занятый предгорными ландшафтами. Дагестан является важнейшим сельскохозяйственным районом республики, где имеются резервы повышения производства продукции на основе его интенсификации с учетом региональных условий каждого хозяйства. Рациональное ведение сельского и лесного хозяйства, мелиорация земель и охрана уникальных участков природы могут быть эффективными лишь при научно обоснованном выделении и изучении объективно существующих в природе ландшафтных комплексов.

Актуальность выдвинутой проблемы связана также и со значительной обжитостью рассматриваемой территории, все большим влиянием хозяйственной деятельности человека на естественные ландшафты и с широкими перспективными возможностями агрохозяйственного и рекреационного освоения региона.

Основная цель и задачи исследования.

Целью работы является детальное исследование предгорных ландшафтов Дагестана для установления оптимальных путей агрохозяйственного освоения их природных ресурсов.

В процессе выполнения намеченной цели последовательно решались следующие задачи:

- установить место и роль предгорных ландшафтов в горно-равнинном парадинамическом комплексе;
- показать физико-географические особенности предгорных ландшафтов Дагестана и выявить влияние отдельных факторов на пространственную ландшафтную дифференциацию, с учетом воздействия на них все усиливающегося антропогенного пресса;
- провести систематизацию и классификацию предгорных природно-территориальных комплексов;
- выделить на ландшафтно-типологической основе физико-географические районы и дать их комплексную характеристику;
- определить и обосновать пути агрохозяйственной оптимизации ландшафтов.

### **Источники и литература**

- 1) Атаев З. В. Ландшафтно-мелиоративные комплексы Предгорного Дагестана // Труды Географического общества Республики Дагестан. 1993. № 21. С. 19–23.
- 2) Атаев З. В., Заурбеков Ш. Ш., Братков В. В. Современная селитебная освоенность ландшафтов Северо-Восточного Кавказа // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2010. № 1. С. 71–74.

### **Слова благодарности**

Выражаю благодарность своему научному руководителю.