

A
3090

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

УДК 911.52

ТЕДИАШВИЛИ Амиран Григорьевич

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОМАССЫ КАК ЛАНДШАFTНО-ГЕОФИЗИЧЕСКОГО
ПОКАЗАТЕЛЯ ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ИХ
СОСТОЯНИЙ

II.00.01 - Физическая география, геофизика
и геохимия ландшафтов

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата географических наук

Тбилиси - 1984

Работа выполнена на географо-геологическом факультете Тбилисского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета.

Научный руководитель: - доктор географических наук

Н.Л. БЕРУЧАШВИЛИ

Официальные оппоненты: доктор географических наук

Ю.Г. СИМОНОВ

кандидат географических наук

К.Г. МГЕЛДЖЕ

Ведущая организация - Грузинский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт

Защита диссертации состоится "1" июня 1984 г.

в "14" часов " " минут на заседании Специализированного совета К.057.03.14 по присуждению ученых степеней по географическим наукам в Тбилисском государственном университете.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ТГУ.

Автореферат разослан "29" апреля 1984 г.

Отзывы в двух экземплярах, заверенные печатью, просим направлять по адресу: 380028, Тбилиси, пр. Чавчавадзе I, ТГУ, Географо-геологический факультет.

Ученый секретарь Специализированного Совета, кандидат географических наук

А. Д. Рондели

А.Д. РОНДЕЛИ

Актуальность темы. В решении одной из наиболее актуальных проблем современности - проблемы охраны природы и рационального использования природных ресурсов, многое может быть сделано географами-ландшафтоведами. Их вклад в решение этой проблемы значительно увеличится, если на вооружение будут взяты такие новые направления физической географии, как геофизика ландшафта, экспериментальное ландшафтоведение, пространственно-временной анализ и синтез природно-территориальных комплексов /ПТК/.

Направлением, относительно слабо разработанным до сих пор, является геофизика ландшафта. Это связано с тем, что предмет и объекты исследования этого направления оформились еще недостаточно четко. Сравнительно мало работ посвящено выявлению индикационных показателей, рассмотрению относительно давно известных объектов и явлений через призму геофизики ландшафта.

Убедительным примером, подтверждающим сказанное, является такое казалось бы ландшафтно-геофизическое понятие, как фитомасса, которому посвящено громадное количество работ. Однако, во всех этих работах к этому показателю подходят с биогеоэкологической или экологической точки зрения. В то же время, именно это понятие можно рассматривать как один из наиболее важных ландшафтно-геофизических показателей.

Цель и задачи исследования. Основной целью нашей работы является разработка представлений о фитомассе, как ландшафтно-геофизическом показателе. При этом цель будет считаться достигнутой, если по фитомассе и ее отдельным фракциям удастся определить природно-территориальные комплексы и их состояния.

Из основной цели вытекают следующие конкретные задачи:

I. Исследование количества фитомассы ПТК в зависимости от действия различных факторов;