

**Изучение динамики использования земель в Республике Абхазия за последние 35 лет**

**Научный руководитель – Алексеенко Наталья Анатольевна**

*Суслова Ольга Антоновна*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра картографии и геоинформатики, Москва, Россия

*E-mail: suslovaolechka@yandex.ru*

Цель работы - выявление изменения использования земель в республике Абхазия в связи со сменой этнического состава населения. Основные задачи: сбор и систематизация данных, создание базы данных на основе собранных материалов, пространственный анализ и подготовка тематических карт.

Республика Абхазия располагается в зоне двойного урожая, поэтому сельское хозяйство - одна из приоритетных отраслей экономики страны. В республике не собираются статистические данные, характеризующие различные отрасли экономики, поэтому характер использования определялся по космическим снимкам в результате их автоматизированного, авторского и полевого дешифрирования.

На первом этапе изучения использования земель в Абхазии была составлена предварительная схема дешифрирования на основе готовых мозаик из космических снимков высокого разрешения. Были выделены следующие типы использования земель: территории, покрытые лесом, территории под городской и сельской застройкой, сельскохозяйственные поля, сады, залежи и луга. Затем были проведены полевые исследования, в которых были описаны эталонные участки. В итоге камеральных и полевых работ была составлена карта современного использования земель.

Вторым этапом работы было изучение использования земель в 80-х - 90-х гг путем дешифрирования космических снимков системы Landsat, а также на основе литературных и статистических источников. После чего был проведен сравнительный анализ полученных на первом и втором этапах карт снимками, были сделаны выводы об изменениях в структуре использования земель: площадь обрабатываемых земель существенно уменьшилась, однако их география в целом осталась прежней. Низшую высотную ступень (около 26% всей площади республики) вдоль побережья занимают пашни. С увеличением высоты, а, следовательно, с уменьшением количества пригодных для сельского хозяйства земель, площадь полей уменьшается, растет доля фруктовых садов и земель, используемых для выращивания чая. Начиная с отметки 600 м над уровнем моря основу землепользования составляют пастбища, а также земли, используемые в лесном хозяйстве. Выше 1000 м уже нет поселений и земли используются только 4-5 месяцев в году как летние пастбища (для Абхазии характерно отгонное животноводство).

Главной причиной изменений в использовании земель является изменение численности населения и этнического состава республики. Если в советский период в Абхазии наблюдался быстрый прирост населения (в период с 1926 по 1964 гг численность населения удвоилась), максимум пришелся на 80-е гг (535634 чел.), после распада СССР численность населения уменьшилась примерно в 2,5 раза, что связано с грузино-абхазской войной 1992-1993 г., которая повлекла за собой как людские жертвы, так и эмиграцию грузинского населения. На структуру землепользования также повлиял процесс урбанизации:

сейчас половина населения проживает в городах, а половина в сельской местности (к 1960 г сельское население составляло 63%).