

## Классификация антропогенных трансформаций рельефа

Научный руководитель – Еременко Екатерина Андреевна

*Кажукало Георгий Анатольевич*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра геоморфологии и палеогеографии, Москва, Россия

*E-mail: VezokD@yandex.ru*

Антропогенная геоморфология - раздел общей геоморфологии, наука, изучающая современный рельеф и антропогенно-геоморфологические системы различного уровня, их свойства и особенности функционирования [1]. Антропогенные формы рельефа возникают при инженерно-строительных работах, гидротехническом строительстве, сельскохозяйственных работах и военных мероприятиях. Влияние на рельефообразующие же процессы возникает при любом антропогенном вмешательстве, причём с разной интенсивностью, значительно возросшей за последнюю сотню лет.

Вопрос о классификации антропогенных форм рельефа и роли человека в рельефообразовании на данный момент остаётся открытым, создано более тридцати различных классификаций [2] и их многообразие остаётся неупорядоченным. В связи с этим первоочередной задачей в контексте антропогенной геоморфологии является формирование единой классификации, характеризующей влияние техногенного освоения на природные ландшафты. В рамках работы вышеописанные процессы природопользования рассматриваются в качестве антропогенных трансформаций рельефа.

Антропогенная трансформация рельефа - совокупность процессов, обусловленных деятельностью человека, которые воздействуют на рельеф территории и рельефообразующие процессы. Она может быть как прямой (создание и изменение рельефа), так и косвенной (изменение условий развития рельефа). В ходе работы были описаны различные аспекты антропогенного освоения, и на данной основе составлена *общая концептуальная схема антропогенных трансформаций рельефа*.

Прямые трансформации дифференцированы по морфогенетическому принципу, в зависимости от облика формы рельефа и характера воздействия на него: аккумулятивные, денудационные, морфологические. Далее вышеописанные типы разделены на подтипы по характеру согласованности с естественным рельефом - дополняющие, независимые и нивелирующие (так, простейшим примером денудационной независимой трансформации является карьер). Косвенные трансформации дифференцированы на типы по факторам рельефообразования - климатические, гидрологические, литологические и др., и на подтипы - по способу антропогенного воздействия на исследуемый фактор.

Составленная схема охватывает практически все возможные виды природопользования и может применяться при оценке интенсивности антропогенного воздействия.

### Источники и литература

- 1) Антропогенная геоморфология / Отв. Ред. Э.А. Лихачёва, В.П. Палиенко, И.И. Спаская. – М.: Медиа-ПРЕСС, 2013 г., 416 с.
- 2) Черноморец С.С. Обзор классификаций антропогенного рельефа // Вестн. МГУ. Серия 5. География. 1987г., С. 1-13.