

Секция «География»

Сравнительная характеристика морфодинамики русел рек Печоры и Мезени в нижнем течении.

Лучко Наталья Вячеславовна

Студент

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия
E-mail: luchkonataly@yandex.ru*

Интерес к изучению морфологии и динамики русел связан с решением многих конкретных задач, возникающих при использовании рек (улучшение внутренних водных путей, прокладка коммуникаций через реки, размещение водозаборных и других сооружений на берегах и т.д.).

В данной работе рассмотрены особенности и закономерности формирования руслового рельефа, определяемого грядовым движением наносов.

Для получения гидролого-морфологических зависимостей, связывающих параметры гряд с характеристиками водности рек, были рассмотрены участки с относительно прямолинейным руслом [2,4]. В этих условиях сводятся к минимуму влияния формы русла, рассредоточения потока по рукавам или их слияния и т.д., и развитие грядового рельефа в наибольшей степени определяется водностью и стоком наносов, что позволяет сопоставлять грядовый рельеф на разных участках рассматриваемых рек.

Литература

1. Маккавеев Н.И., Чалов Р.С Русловые процессы. М.: Изд-во МГУ, 1986. 261 с.
2. Маккавеев Н.И. и др. Проектирование судовых ходов на свободных реках// Тр. Центр., науч.-исслед. Ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, вып.36. М: Транспорт, 1964. 263 с.
3. Спиридонов А.И. Геоморфология европейской части СССР. М.: «Высшая школа», 1978. 331 с.
4. Чалов Р. С. Русловедение: теория, география, практика. Том 1: Русловые процессы: факторы, механизмы, формы проявления и условия формирования речных русел, ЛКИ, 2008. 608 с.

Слова благодарности

Автор благодарен научному руководителю профессору Р.С. Чалову, научным сотрудникам лаборатории А.С. Завадскому за содействие в проведении исследований и написании данной работы.