МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра общего землеведения и гидрометеорологии

ЛАЗАРЕВ
Дмитрий Дмитриевич

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ БЕРЕГОВ МАЛОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (НА ПРИМЕРЕ ОСИПОВИЧСКОГО)

Дипломная работа

Научный руководитель:
профессор П.С. Лопух

Допущен к защите
«12» мая 2014 г.
Зав. кафедрой общего землеведения и гидрометеорологии
профессор П.С. Лопух

Минск, 2014

РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

УДК 551.481 (476)

Лазарев Д.Д. Особенности развития берегов малого водохранилища (на примере Осиповичского) (дипломная работа).- Минск, 2014.- 71 с.

Водохранилище, типы берегов, переработка берегов, наносы, горные породы, уровенный режим, ветровое волнение, течения, ледовый режим, прогнозирование, берегоукрепление.

В работе рассмотрены условия формирования берегов различного типа, исследованы процессы перемещения наносов в прибрежной зоне, выделены основные факторы, влияющие на интенсивность процесса переработки берегов, дана характеристика основных способов защиты берегов от размыва, рассмотрены методы прогозирования процесса переработки берегов.

Данные по Осиповичскому водохранилищу анализировались за период с 1953 по 1987 год. Был исследован его гидрологический режим и гидродинамические условия. Выявлены факторы, оказавшие значительное воздействие на интенсивность процесса переработки берегов и те, влияние которых здесь не столь выражено.

В работе также даны рекомендации по наиболее действенным способам защиты берегов, которые могут быть применены для данного водохранилища. Все полученные результаты представлены в виде графиков, таблиц и схем.

Библиогр. назв. 30, табл. 8, рис. 30.