

ОЦЕНКА РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ И ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОДОРОЖНОГО МОСТА ЧЕРЕЗ Р.КАРГАЛИНКА

Кумар Д.Б., Байдаулетова Г.К., Жалгасбеков Е.Ж.

КазНУ им.Аль-Фараби, ФГиП, кафедра картографии и геоинформатики

e-mail: dauren_dkb@mail.ru, carlugast69@gmail.com, erlik.zhuma@gmail.com

Аннотация.

В статье приведены результаты обследования и ремонтпригодность конструкций автодорожного моста через р.Каргалинка в г.Алматы. По результатам обследований представлена оценка возможности дальнейшей эксплуатации мостового сооружения.

Ключевые слова: автодорожный мост, мостовая балка, пролетное строение, обследование, прогиб балки, ремонтные мероприятия.

Статья публикуется впервые.

Обследование несущих конструкций автодорожного моста проводилось в соответствии с требованиями действующих норм [1] в 2015 году.

На Рисунке 1 показан общий вид мостового сооружения. Из рассмотрения Рисунка 1 видно, что в результате прохождения селевого потока, имевшего место летом 2015 года, изменился рельеф русла реки Каргалинка.



Рисунок 1 – Общий вид автодорожного моста через реку Каргалинка