



ISSN 2306-4099

ПОВОЛЖСКАЯ АРХЕОЛОГИЯ



№ 2

2012

**КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРУШАЕМЫХ
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ НА УЧАСТКЕ
БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
У с. ИЗМЕРИ (СПАССКИЙ РАЙОН РТ)**

© 2012 г. **И.И. Гайнуллин, О.П. Ермолаев***,
А.Г. Ситдииков, Б.М. Усманов*

Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, г. Казань

** Институт географии и экологии К(П)ФУ, г. Казань*

Ключевые слова: геоморфология, опасные экзогенные процессы, Куйбышевское водохранилище, геоинформационные системы, разрушающиеся памятники археологии, городище Девичий городок, данные дистанционного зондирования, исторические карты, тахеометрическая съемка, ГНСС-технологии.

В статье представлены результаты исследований 2012 г., проведенных на участке берега близ с. Измери Спасского района РТ. Представлен комплексный подход к изучению разрушающихся под воздействием негативных экзогенных процессов памятников археологии, включающий в себя как ландшафтные, так и археологические методы исследования, а также использование данных полевых наблюдений прошлых лет, материалов дистанционного зондирования и возможностей геоинформационных систем. В результате, была собрана наиболее полная информация, о ситуации сложившаяся на участке берега у с. Измери с момента создания Куйбышевского водохранилища. Авторами были получены данные об интенсивности разрушения берега, а следовательно и приуроченных к нему памятников археологии на различных стадиях формирования водохранилища. Организованы наблюдательные участки для проведения ежегодных мониторинговых исследований с применением высокоточной инструментальной съемки, что позволит прогнозировать течение опасных экзогенных процессов, выявить приоритетные участки для более детального изучения и проведения срочных охранно-спасательных археологических работ.

Куйбышевское водохранилище (КВ) является крупнейшим в системе Волжско-Камского каскада и третьим по площади водохранилищем мира (Ступишин, Трофимов, 1981, с. 19). Согласно административно-территориальному делению, акватория водоема располагается в пределах пяти субъектов Российской Федерации: Республики Татарстан (50,7% площади акватории), Самарской (14,7%) и Ульяновской (30,9%) областей, Чувашской Республики и Ре-

спублики Марий Эл (3,7% площади акватории). Географические координаты крайних точек водохранилища: $56^{\circ}10' - 53^{\circ}30'$ с.ш., $47^{\circ}30' - 49^{\circ}30'$ в.д. Оно образовано в результате перекрытия р. Волги 31 октября 1955 г. плотиной Куйбышевского гидроузла в районе Самарской Луки. Нормального подпорного уровня (НПУ) 53 м водохранилище достигло в половодье 1957 г., и Куйбышевская ГЭС начала функционировать на полную проектную мощность. При данном НПУ его