

ВОЗРАЖДЕНИЕ УНИКАЛЬНОГО СООРУЖЕНИЯ – БАШНИ ГИПЕРБОЛОИДНОЙ СИСТЕМЫ ИМ. ШУХОВА В Г. БУХАРА

*Тухтаев Бобуржон Хайрулла угли, студент 2-го курса
специализации 1-70 03 02 01 – Мосты БНТУ
(5340600 – Дорожный инжиниринг (мосты и тоннели) (ТГТУ))
совместного факультета БНТУ-ТГТУ
(Научный руководитель – Костюкович О.В., старший преподаватель)*

Чтить традиции для уроженцев Узбекистана – одно из основных правил жизни. Страна с богатейшей историей тщательно хранит предметы и конструкции, созданные еще в первом тысячелетии нашей эры. Уникальная «ажурная башня» (рис. 1) Владимира Григорьевича Шухова не стала исключением из традиций, сегодня этой башне насчитывается уже 94 года. В 2019 году водонапорная башня инженера Шухова начала функционировать в качестве одной из достопримечательностей архитектурного и историко-культурного заповедника, сохранившего уникальные памятники зодчества всех исторических эпох, города Бухары (рис. 2).



Рисунок 1 – Общий вид конструкций водонапорной башни в г. Бухара до восстановления



Рисунок 2 – Общий вид конструкций водонапорной башни в г. Бухара после восстановления

Водонапорная башня системы Шухова расположена по соседству с цитаделью Арк – древней цитаделью последних эмиров. В 1920 году в Бухаре началось строительство водопровода – Старо-Бухарского водоканала, в состав которого как раз и входила водонапорная башня в основе несущих конструкций которой лежит металлическая гипербалоидная конструктивная форма. Данное сооружение с деревянной обшивкой служило по назначению с 1927 года до пожара в 1975 году. Следует упомянуть, что первая башня такого типа была представлена на Нижегородской выставке в 1889 году и стала «гвоздем программы», в то самое время как на Парижской выставке была в первые представлена башня Эйфеля.

Сегодня сетчатая конструкция с взаимно пересекающимися спиралями носит название Bukhara Tower, на первом этаже которой устроено кафе, авиа- и железнодорожная кассы и инфоцентр для туристов. На втором этаже открыт ресторан, а с третьего этажа можно насладиться панорамой одного из древнейших городов Центральной Азии – Бухары.

Литература:

1. Электрон ОАВ [Electronical resource]. – Fergana.ru: <https://fergana.agency/news/106118/> – Date of access:30.05.2021