# Водонапорная башня Шухова в г. Борисове

Какой список достопримечательностей Борисова ни возьми, Шуховская башня непременно будет занимать одну из первых строчек. Таких уникальных гиперболоидных построек, возведенных по проекту российского инженера Владимира Шухова, всего 11 в мире.

Шуховская башня появилась в Борисове на улице Гастелло в далеком 1927 году. Водонапорная башня построена по проекту известного в мире инженера Владимира Шухова.

У башни была ответственная миссия: снабжать водой проходящие через Борисов паровозы. Довоенным составам воды требовалось едва ли не больше, чем топлива, поэтому подобные башни строились по всему пути следования.

*Справочно. Возводить кирпичные вышки было долго и дорого, и тогда выдающийся советский инженер и изобретатель Владимир Шухов нашел решение, предложив заменить их гиперболоидными металлическими конструкциями, которые не только ничем не уступали в прочности, но и позволяли экономить строительный материал.*

Башня представляет собой изящную металлоконструкцию в форме гиперболоида вращения. А оригинальность мысли инженера Владимира Шухова заключалась в том, что криволинейная фигура выполнена исключительно из прямолинейных деталей, скрепленных не сваркой, а заклепками. Существует мнение, что на создание ажурных металлических сеток инженера вдохновили плетеные крестьянские корзины – несложные в изготовлении, но при этом крепкие и надежные.

Сегодня башня имеет лишь вспомогательное значение в качестве резерва. Однако ее можно считать и штрихом в истории Борисова. Имея высоту около 27 метров, она в течение многих лет являлась доминантой в силуэте правобережной части города.

В Беларуси сохранилось всего две башни такого типа, вторая расположена в д. Коханово, под Оршей. Борисовской Шуховской башне в 2011 году был присвоен статус историко-культурной ценности.

Таких сооружений сейчас в России, Беларуси и Украине осталось всего 11, а самая известная башня – в Москве на Шаболовке.