

Культура в деталях: полубастионы Кузнецкой крепости

Император Павел реформировал инженерное дело в России. В 1797 г. было указано Сибирскую линию «причислить в ведение инженерного департамента», в результате чего, в 1799 году по линии были учреждены семь инженерных команд: в крепости Св. Петра, Омске, Ямышеве, Семипалатинске, Усть-Каменогорске, Бийске и Кузнецке.

Проектировал и строил крепость инженер Степан Булыгин, руководивший Кузнецкой инженерной командой. Реализация проекта интересна своей индивидуальностью. Это сложная конструкция, сочетающая множество разнообразных фортификационных узлов и элементов рельефа.

На Кузнецкой крепости полагалось иметь четыре полубастиона. Но, что интересно, Барнаульский и Вознесенский появились в первые годы строительства крепости, а Томский и Кузнецкий окончательно оформлены на завершающем этапе, за период 1814—1819 годов.

Грунт внутри полубастионов утрамбовывался в течение длительного времени, слоями по 1–1,5 метров, с постепенным поднятием облицовки до проектной высоты, которая не превышала 7–9 метров. С внутренней стороны укрепления на полубастионы вели облицованные камнем земляные аппарели.

Бутовый камень для строительства укреплений и внутренних зданий добывался в каменоломне, устроенной на обнажении скального основания крепостной горы, в 150 метров от Кузнецкого полубастиона. Грунт брали на внутренней площадке укрепления, в том числе, срывая валы предыдущей цитадели, построенной ещё в 1717 году.

После 1919 года Кузнецкая крепость, соответственно и каменные укрепления серьезно разрушались природой и людьми. Планы по восстановлению «каменных одежд» крепости были приняты еще в середине 1970-х. Реконструкция Кузнецкого и Томского полубастионов была проведена в 1998 году.

Реконструкцию Кузнецкого полубастиона приурочили к 400-летию города в 2018 году. Сейчас мы можем увидеть «круглый» камень — реконструкция, а вот «плоский» камень — это оригинальная кладка XIX века. Посмотрите внимательно — в деталях самое интересное!

Аппарель (франц. *apparelle* — въезд) — пологая земляная отсыпь для втаскивания орудий на высокие насыпи, применяемая вместо лестницы.

* Бастион (итал. *bastionato* — всякая выступающая постройка) — пятиугольное долговременное укрепление, возводившиеся на углах крепостной ограды. Полубастион — фортификационное сооружение, имеющее только один фас и один фланг.