

ООО «ДИВНОЕ»

Построенные из лафета дома все чаще появляются в городах и селах нашей страны. И хотя строительство деревянных зданий по этой технологии становится все более популярным, для большинства лафет – просто основание для артиллерийского орудия. Тем не менее, таким термином обозначаются и определенным образом отесанные бревна, из которых жители Скандинавского полуострова на протяжении столетий возводили теплые, не продуваемые ветрами дома. И вот многовековой опыт норвежцев, шведов и финнов пригодился строителям. Сегодня постройки из лафета считаются одними из самых экологичных, уютных и престижных домов, однако “скандинавские” полубрусья используются не только в возведении жилья. Довольно часто из лафета строятся бани и более масштабные объекты.

Перспективный строительный материал

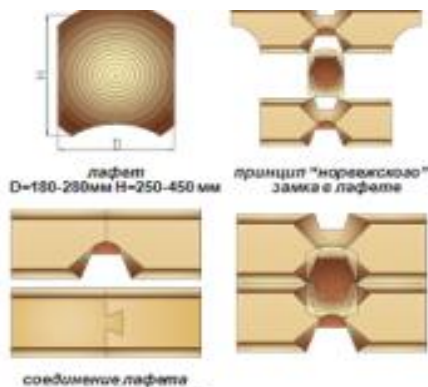


Что такое лафет, используемый в строительстве деревянных сооружений, можно увидеть на фотографии.

По сути, материал представляет собой нечто среднее между четырехгранным брусом и бревном. Две противоположные стороны лафета имеют плоскую поверхность, а в его нижней стороне вытесана выемка. Для изготовления полубрусьев используются 6-метровые бревна сечением до 350 мм. После обтачивания боковых граней стандартное расстояние между ними должно составлять от 200 до 260 мм. Высота полубруса – 240-300 мм. Лафеты таких габаритов применяются в строительстве внешних стен, а для возведения внутренних перегородок могут использоваться полубрусья толщиной 150 мм. Самые распространенные породы древесины, идущие на строительство лафетных построек – сосна или лиственница, однако некоторые строительные фирмы предлагают соорудить срубы из кедра, ссылаясь на то, что кедровая сосна обладает лучшими показателями по сопротивлению агрессивным средам и перепадам температур, а также лучше изолирует шумы. Лафетные дома имеют ряд преимуществ перед кирпичными, которые давно стали самым распространенным типом построек в стране.

Кроме того, в доме из данного материала обеспечивается естественная вентиляция, и владельцу деревянного особняка такие явления, как промерзание стен или конденсация влаги, будут просто неизвестны.

Прочность, которая усиливается со временем



Еще одним из преимуществ строений из лафета является их возрастающая со временем прочность. Это свойство зданиям придает использование при скреплении бревен так называемого норвежского замка (он известен и под другими названиями – норвежский крест, норвежская чаша или норвежская рубка).

Многовековой опыт показал, что при усадке сруба и усыхании полубрусьев дом становится только крепче, так как клиновидная конструкция замка со временем еще сильнее уплотняет соединение. Кроме надежного заклинивания, не допускающего перекручивания бревен вдоль оси, норвежский крест предотвращает образование щелей между полубрусьями стен. Эти особенности возведения домов из строительного лафета повлияли и на то, что строения такого типа строятся не из заранее высушенной древесины, а из бревен, которые практически только что могли быть срублены в лесу. Остается сказать в завершение, что строительство домов из лафета пока еще не приобрело массового характера, но преимущества такого способа возведения строений уже в ближайшем будущем будут оценены по достоинству. И обладателями экологичных, теплых, уютных и просто красивых домов станет большее количество жителей страны.