

Untitled document



К конструктивным мероприятиям относятся: - применение при проектировании высокого цоколя с таким расчетом, чтобы расстояние от первого бревна до земли было больше чем 0,3 м.; - выполнение защитной гидроизоляции нижнего венца дома; - дом должен иметь обеспечение достаточного свеса, исправные водостоки крыши и крутые уклоны; - должно быть предусмотрено наличие между наружной обшивкой и стенами свободного пространства; - создана естественная вентиляция деревянной конструкции, а также обеспечен сбалансированный воздухообмен помещения; - использование качественной теплоизоляции; - установлена эффективная система отопления; - должна быть проведена естественная сушка всей конструкции после окончания строительства на протяжении одного года; - необходимо производить работы по установке кровли, дверей, окон, выполнять внутренние отделочные работы лишь спустя 6 месяцев. В течение этого времени необходимо в помещении поддерживать постоянный температурный режим; - с целью повышения биологической стойкости деревянного сооружения необходимо его периодически обрабатывать специальными химическими составами, к которым относятся консервационные, антисептические, дезинфицирующие, рассчитанные на нейтрализацию на ранней стадии развития очагов плесени. Кроме всего прочего можно применять так же хлорку, состав на основе ХМ-П, гипохлорит натрия, которыми обеспечивается защита конструкции от возможного гниения на длительный срок ( 25-50 лет в зависимости от условий его эксплуатации). Такие составы не имеют запаха и не вымываются из породы дерева. Внутренние конструкции можно защитить при помощи антисептика ФН, к тому же он не имеет свойства окрашивать древесину, совершенно без запаха и имеет способность продлевать срок службы деревянных конструкций на срок до пятидесяти лет. В процессе проведения мероприятий с целью профилактических мер по продлению срока эксплуатации конструкции так же рекомендуется использовать пропитку антисептическую УФ-фильтр. Одним из основных составляющих такой пропитки есть окись титана, благодаря которой, после ее нанесения покрытие продолжает сохранять газопроницаемость дерева, что позволяет дереву становиться стойким к появлению различных грибковых очагов или плесени на протяжении пяти лет.