

Инновация — нововведение в области техники, технологии, организации труда или управления, основанное на использовании достижений науки и передового опыта, обеспечивающее качественное повышение эффективности производственной системы или качества продукции.

Инновация — это не всякое новшество или нововведение, а только такое, которое серьезно повышает эффективность действующей системы.[2]

Термин *innovatio* происходит из новой латыни и представляет собой синтез слов *investio* (одеваю) и *novatio* (обновляю).

Более обще это понятие может применяться также и к творческой идее, которая была осуществлена.

Высотные работы и промышленный альпинизм

Промышленный альпинизм вошёл в сферы услуг и строительства уже давно. В 80-е годы молодые парни, имеющие опыт работы с альпинистским снаряжением, спускались на верёвках по зданиям, выполняя фасадные работы, скидывали с крыш снег, мыли стёкла высоток. Многим эта работа казалась полной романтизма и риска, но в действительности это обычная работа. Риск же сводится к минимуму десятикратным запасом прочности снаряжения и страховки.

Сегодня промышленный альпинизм стал профессиональной сферой деятельности. Разработаны правила техники безопасности, системы квалификации промышленных альпинистов и инструкторов. На эту работу идут не только бывшие альпинисты, но и все, в чьей жизни присутствовала высота. Обучиться работать с промальповским снаряжением может практически каждый, хотя не каждый может выдержать физические нагрузки, которые предполагает эта работа. Сезонность промальпа предполагает полную занятость и высокие требования к темпу работы, а высота добавляет психологического напряжения. Ежедневно испытывать такие нагрузки согласится далеко не каждый. Как показывает опыт деятельности бригад промальпа Новосибирска, через две недели из 50 человек 45 уходит, не выдержав нагрузок или отказавшись от работы на высоте. Ещё через месяц из пяти оставшихся уйдут четверо. Для промальпа требуется определённое соотношение бесстрашия, осторожности, внимательности и желания работать.

При этом промышленный альпинизм сегодня очень востребован. Альтернативой ему может служить дорогостоящее возведение лесов, либо автовышка, т.н. «механическая рука», но стоимость её работы включает работу оператора и специалиста, к тому же, автовышка нуждается в ровной опоре для работы, которая есть далеко не везде. Возведение лесов занимает много времени, требует ровной опоры и не всегда даёт должный уровень безопасности.

Промышленный альпинист может работать один, ему не нужны дополнительные приспособления — весь инструмент и снаряжение он доставляет к месту работы самостоятельно. Сложно найти место на фасаде здания, куда не смог бы попасть промышленный альпинист, чтобы быстро и качественно выполнить там требуемую работу. Ремонт межпанельных швов, штукатурно-малярные работы, монтаж передатчиков сото-



вой связи, мытьё фасадов и окон, восстановление разрушенных элементов фасада (барельефы, балконы, козырьки), монтаж баннеров — далеко не полный список работ, выполняемых промышленными альпинистами.

Многие уже оценили профессионализм и качество работы юргинских промышленных альпинистов. Сегодня в Юрге работают несколько бригад, каждая подходит к выполнению работ по своему, однако один из главных результатов — большая экономия финансовых средств — достигается практически всегда.

Подробнее о ценах и услугах промышленного альпинизма в Юрге вы можете узнать по телефону 8-923-612-35-47.