

Список литературы

1. Агафонова М.С., Кожевникова Ю.В. Конкуренция как центральное звено системы рыночного хозяйства // Современные научные технологии-2013.-№ 10-1. -С. 135а.

«ФОРМУЛА УСПЕХА» ДЖОНА АТКИНСОНА

Котова А.В., Агафонова М.С

Филиал «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет» в г. Борисоглебске, Борисоглебск, Россия

Дж. Аткинсон изучал мотивацию менеджеров и предпринимателей в 1964 г. В своих экспериментах он выявил любопытный факт: испытуемые, отличавшиеся высоким уровнем потребности в достижении гордились своими успехами. А люди с низким уровнем этой потребности были довольны тем, что им удалось избежать неудачи. «Формула успеха» Аткинсона гласила: чем ниже вероятность успеха, тем выше уровень побуждения к нему в связи с его ценой. В «формуле страха перед неудачей» основную роль играли мотив или стремление избежать неудачи, расхолаживающая сила возможного неуспеха.

Согласно гипотезе Аткинсона, неудача при решении легкой задачи (что равносильно высокой вероятности успеха) более притягательна для человека, чем поражение при решении трудной задачи. Предприниматель выбирает средний путь, где вероятность достижения успеха равняется 50%. Он стремится достичь успеха и вместе с тем гордится своими победами, что возможно только тогда, если успех достаточно труден. Легкие победы обесценивают конечные результаты.

Формула Аткинсона выявляет достаточно сложную структуру «игры ожиданий». Очевидно, что если задача слишком трудна, то ее нельзя решить, полагаясь только на свой интеллект. Скорее всего, необходимо везение. Поэтому говорят, что случай — верный спутник предпринимателя. Но он выпадает на долю тех, кто не боится рисковать. Теория мотивации дает предпринимателю широкий диапазон свободы выбора, но это всегда выбор между менее и более рискованными стратегиями поведения. Менеджеры и служащие предпочитают твердые гарантии и нормы. Но гарантии, как считает деловой человек, это норма поведения для посредственностей. Бизнесмен же постоянно перешагивает ее, балансируя между страхом перед неудачей и гордостью за успешно преодоленное препятствие (которое всегда немного выше творческих сил).

Список литературы

1. Артеменко Е.Е., Агафонова М.С. Вопросы адаптации экономических систем к инновациям // Фундаментальные исследования-2013.-№10-9.-С.1995-1999.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Агафонова М.С., Кочанов И.А.

Филиал «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет», в г.Борисоглебске, Борисоглебск, Россия

С приходом зимы в нашей стране возникает вопрос, как максимально эффективно подать тепло в жилищный сектор и при этом снизить затраты связанные с энергопотерей. К сожалению, маленький выделяемый бюджет, задолженность, а так же старые технологии коммунальных служб не дают возможность для качественного обогрева и экономии средств.

Для снижения затрат на отопление необходимо провести следующие мероприятия:

Ремонт и сервисное обслуживание котельных, замена старого оборудования на более эффективное. Провести комплексное обследование котлоагрегатов, включая газовый анализ продуктов сгорания. Оценить качество работы периферийного оборудования котельной. Провести режимную наладку котлов с инвентаризацией вредных выбросов. Проверить и возможно модернизировать систему ХВО котельной. Произвести перерасчет сопел горелок под реальную нагрузку. Оборудовать котельную эффективным и экономичным насосным оборудованием, надежной трубопроводной запорно-регулирующей арматурой.

Тепловая энергия, из котельной поступает в теплотрассу и следует на объекты потребителей. Комплексное обследование теплотрасс от котельной к объектам теплоснабжения и выявить основные каналы появления в них тепловых потерь. Замена запорной арматуры на трассе с использованием современных надежных поворотных заслонок, что значительно снизит тепловые потери в нештатных и аварийных ситуациях, а также исключит варианты появления утечек теплоносителя через сальники задвижек.

Уже сейчас современные энергосберегающие пластиковые окна позволяют сохранить до 30% тепла в доме. Внедрение энергосберегающих технологий во все сферы жизни — одна из важных задач, а значит, в этой области появится еще немало новых открытий.

ЭКОНОМИЯ НА ПЕРСОНАЛЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Агафонова М.А., Кочанов И.А.

Филиал «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет», в г.Борисоглебске, Борисоглебск, Россия

Любая строительная организация заинтересована в снижении стоимости строительных работ. Привлечение дешевой рабочей силы, экономия на персонале не должна быть произведена в ущерб качеству строительства. Тем не менее, вполне возможно найти квалифицированных специалистов за меньшие деньги. Это привлечение работников из менее развитых стран или регионов. На пример для возведения зданий в Москве, нередко привлекаются не только иностранцы, но и граждане России из отдаленных регионов. Причиной этого является разное значение заработной платы специалистов в различных регионах. Но мы должны понимать, что высокий профессионализм и квалификация кадров во многом, именно от них зависит качество строительства. Кроме того, многое зависит от организации и планов рабочего процесса, что напрямую влияет на скорость строительства.

В современных условиях, на рынке сертифицированной строительной продукции, регулярно появляются новые строительные материалы. Причем, бывает, что они превосходят конкурентов не только в качественном плане, но и по рыночным характеристикам. Их применение позволяет уменьшить расходы или за счет низкой стоимости, или за счет применения новой технологии, превосходящей традиционную. Например, проникающая гидроизоляция по бетону, стоит дороже, но если посчитать стоимость вспомогательных работ, необходимых для устройства оклеечной изоляции, то вполне может быть, что новый материал окажется выгоднее.

Конечно, если менять материал в процессе строительства при утвержденной проектной документацией, то этот этап нужно согласовать с проектировщиком. Потому что замена может вызвать не очевидные на первый взгляд проблемы.