

- Двигаемся дальше, я подумал о подходящем решении для переноски тяжелых предметов. - Сказал Ландон.

У всех загорелись глаза.

Они ждали этого решения уже несколько месяцев.

Главным вопросом, на который жаловались доставщики, был тот факт, что пластиковые и металлические ящики, не годились в качестве доставки.

Мужчинам приходилось разгружать по несколько грузов в день, будь то еда, одежда и так далее.

И хотя пластик был легче металла, он все равно был ощущаем, когда они несли его на своих плечах, или поперек талии.

Иногда они доставляли несколько продуктов, таких как яблоки, используя металлические ящики, которые были очень тяжелыми.

А в других случаях они могли использовать те же самые металлические или пластиковые коробки только для того, чтобы нести несколько стопок одежды.

Всегда казалось, что они несут на своих плечах целый мир.

Так что сейчас им нужны были только картонные коробки.

Даже если эти коробки будут иметь самые разные размеры, формы и цвета, все они по-прежнему будут иметь 3 основных структурных компонента.

Они будут состоять из 1 волнистого листа бумаги, называется "флейта", который будет зажат между двумя плоскими листами, называемыми "лайнерами".

И все вместе это называется гофрированный картон.

Обычно, производство начнется с толстого массивного листа бумаги, который отправится на волнистый (смятый или ребристый) паровой ролик.

Эта машина будет прижимать бумагу между 2 ребристыми роликами, которая взрывает его горячим паром.

В этот момент, бумага, которая выходит из валика, будет волнистой. Она известна как "флейта" (волнистая бумага).

Чтобы лучше понять форму, лучше представить себе волнистую цинковую крышу, на листе есть провалы и шишки.

Как только волнистый лист будет сформирован, клей будет промазан с обеих сторон его, и 2 других прямых листа бумаги будут с обеих сторон, как сэндвич.

Клей, используемый здесь, обычно делается из воды и крахмала, поскольку этот вид клея не загрязняет свежие продукты, которые впоследствии могут содержаться в коробках.

После процесса склеивания несколько прямоугольных и квадратных кусочков будут вырезаны из больших картонных листов, в зависимости от необходимых размеров коробки.

И как только это будет сделано, холодный клей (сделанный из поливинилацетата), будет использоваться для соединения секций, которые образуют коробку.

Конечно, любые крошечные кусочки, оставшиеся от резки, будут отправлены обратно в отдел изготовления бумаги для переработки.

Кроме того, если на коробках должно быть что-то напечатано, то они будут позже отправлены в типографию.

- Тим, твой отдел займется изготовлением этих коробок.

- Что касается текстильной промышленности, то мне нужна новая одежда, - сказал Ландон, передавая Софии Блокнот.

Ему нужны были: полицейская форма, теплая ночная одежда для мужчин, женщин и детей, свитшоты, и леггинсы, которые можно носить в других брюках зимой.

- Ваше Величество, не беспокойтесь, все будет сделано. - Сказала София.

- Хорошо! Для вашей индустрии мне нужно, чтобы вы, ребята, начали делать то, что я называю лапшой быстрого приготовления.

- Что ж, мне нужно, чтобы ты приготовила лапшу быстрого приготовления, спагетти и макароны.

Честно говоря, Ландон скучал по рамену больше всего.

Ах!!! От одной мысли о говяжьем соусе у него потекли слюнки.

Современное общество старалось изо всех сил, когда дело касалось еды.

Приготовление всех этих продуктов было на самом деле довольно легким. Возьмем, к примеру, спагетти.

Муку сначала смешивают с водой, чтобы получилось тесто, а для этого Ландону понадобилось несколько вакуумных паровых промышленных смесителей, а также обычные миксеры, чтобы выполнить свою работу.

Тесто сначала проходит через обычный паровой миксер, а затем, наконец, проходит через вакуумный смеситель.

Вакуумные машины, как правило, давали лучшее и гораздо более богатое тесто, это было необходимо для производства.

После замеса тесто проходит через другую цилиндрическую паровую машину, которая имеет несколько вращающихся винтов и лопастей внутри нее, они сжимают и режут тесто на сотни длинных крошечных полосок сразу.

Конечно, после этого процесса полоски теста покидают цилиндр, через многочисленные отверстия на цилиндрах открывается затворка, и тут же на подносе висит несколько алюминиевых палочек.

Оттуда их сушат с помощью огня, а позже отправляют на другую режущую машину.

Этот автомат для резки нарезаает их на более короткие длины, так, что они могут быть легко упакованы.

После резки они упаковываются и продаются гражданам.

"Тим, мне нужно, чтобы ваш отдел также сделал для них несколько паровых машин, а также машины, необходимые для изготовления картонных коробок."

-Нет проблем, Ваше Величество.

А как насчет чистящих средств, будем ли мы их менять? - Спросил Тим.

- Похоже, на этот раз ваша индустрия действительно в этом заинтересована, Тим.

- Да, мы собираемся модифицировать и создавать новые версии тех, которые у нас есть прямо сейчас.

Во время еженедельных встреч Ландон заметил, что уборщикам было очень трудно выполнять свою работу, из-за неэффективности тех инструментов, которые у них были под рукой.

Конечно, они не заметили проблемы, потому что для них губки, тряпки для уборки, моющие средства для мытья полов и окон, веники, швабры и пыльники, уже были привычными.

Но Ландон сразу же понял, в чем дело.

Для таких вещей, как промышленность и других крупных предприятий, было идеально использовать инструменты промышленного размера.

Чтобы они могли выполнить свою работу, используя меньше времени и меньше людей.

Поэтому то, что он планировал сделать прямо сейчас, состояло в том, чтобы создать новые версии инструментов, которые уже существовали в настоящее время.

Он будет делать новые модифицированные инструменты, такие как метлы и швабры, которые могли бы обрабатывать более широкие очищающие поверхности, а также более широкие стеклоочистители.

Все, что у них было сейчас, годилось для уборки жилых помещений, но не промышленных.

Хотя он делал новые инструменты, он знал, что сейчас не самое подходящее время для того, чтобы создавать электрические, как пылесосы и скребки для пола.

Сейчас рабочие были очень заняты, и не все отрасли промышленности и рабочие места были подключены к электросети.

Так что электроинструменты были определенно не нужны!