

Как только сырье прибыло, Ландон и рабочие поставили на пол барабаны, которые им были нужны сегодня.

А тех, кто не был нужен, отправляли в небольшую кладовку внутри отдела.

После этого Ландон начал объяснять пропорции смешивания, необходимые при производстве.

В производственном отделе Адвила имелось 8 крупных промышленных V-образных смесителей.

И для каждого микшера Ландон указал, что они должны добавить 6 барабанов этого, 2 барабана того и так далее.

- Шеф Рэмси, пожалуйста, нажмите большую зеленую кнопку на боковой панели аппарата.

"Дрррррррррррррррррр"

Нестационарная часть машины (V-образный смеситель), начала вращаться круг за кругом, как, он вращался, как те астронавты во время гравитационных испытаний.

-Может ли кто-нибудь сказать мне, почему мы решили сделать этот шаг? - Спросил Ландон.

Некоторые рабочие были привлечены из других отделов по производству лекарств, так что они сразу поняли, почему.

-Мы делаем это для того, чтобы вся порошкообразная смесь была ровной, - ответил кто-то.

- Правильно, но что может произойти, если она не будет ровной или гомогенизированной?

-Качество будет плохое.

-Таблетка не будет эффективной.

- Таблетка может не подействовать.

— Это значит, что мы купили бы и израсходовали наше сырье даром.

" ____ "

Ландон продолжал читать им мини-лекцию, пока они ждали, пока машина должным образом смешает ингредиенты.

Через 15 минут гомогенная смесь была отправлена в другой большой резервуар, который действовал как псевдооживленный слой.

Этот следующий шаг был известен как грануляция.

Внутри резервуара воздух закачивался в резервуар снизу, и порошкообразные частицы тут же повисли в воздухе и заплясали внутри воронкообразного резервуара.

В то время как это происходило, растворители постоянно распылялись на танцующие частицы из крошечных отверстий в средней части бака.

По мере того, как распыление продолжалось, частицы прилипали друг к другу, образуя комки.

Оттуда комочки отправлялись на фрезерный станок.

В этой конкретной машине комки пропускались через несколько механизмов, которые придавали им форму таблеток.

На этой стадии, хотя размеры таблеток были сформированы, таблетка все еще была несколько мягкой.

Следовательно, таблетки направлялись к большому устройству для прессования таблеток.

Эта машина могла затвердевать до 4000 таблеток каждые 5 минут.

И через 10 минут они успешно создали 2 партии таблеток, они сделали в общей сложности 7119 таблеток Адвила.

После этой фазы таблетки отправляли в огромную лакировочную машину, которые могли покрыть таблетки любым цветом, который они хотели, основываясь на всем сырье, использованном для производства покрытия.

На самом деле, покрытие было абсолютно необходимо для легкого глотания.

Вернувшись на землю, некоторые пилюли будут иметь вкус клубники снаружи, но горькие внутри, это было для того, чтобы дети и другие люди легко глотали таблетки.

Даже обычные пилюли имеют на себе непривлекательное покрытие, вот почему настоящую горечь пилюли можно было ощутить только после ее пережевывания.

Эта лакировочная машина была похожа на сушильную машину, но единственная разница заключалась в том, что отверстия могли высвобождать агенты покрытия, а также прохладный воздух для сушки.

Машина также делала небольшие свистки, в отличие от сушильной машины, которая вращалась очень быстро.

Если машина будет двигаться с такой скоростью, пилюли наверняка разобьются или разлетятся в разные стороны.

Оттуда таблетки пропускали через полировальную машину, чтобы придать им блеск.

Когда таблетки были хорошо отполированы, их позже отправляли в массивную упаковочную машину.

Машина имела большую сборочную линию, которая могла упаковывать более 100 пластиковых бутылок таблеток в минуту.

Пока грузчики занимались погрузкой товаров в машины, Ландон и рабочие уже загрузили в машину несколько пустых пластиковых бутылок из-под таблеток и колпачков от бутылок.

В машине имелся питатель для крышек, таблеток и пустых флаконов из-под таблеток.

- Шеф Рэмси, пожалуйста, переключите диск на "среднюю скорость" и нажмите зеленую кнопку, - сказал Ландон.

- Шимпанзе! Шимпанзе! Шимпанзе!'

- Вау, смотрите!!! Он заполняет таблетки в машину самостоятельно!!

— Это ничего, просто подожди, пока не увидишь, как он сам закроет крышку от бутылки!!

- Неужели? Он может это сделать?

- Да, может!!

-Я раньше работал в отделе Тайленола, так что видел его.

- Поразительно!!!

" _ "

Рабочие обсуждали, наблюдая за всем процессом.

Оттуда пузырьки с таблетками направлялись к другой сборочной линии, где их помещали в маленькие картонные упаковки.

Упаковка коробки была простой, она была красного цвета, с надписями: "Адвил", "Сделано в Беймарде" и датой годности на дне.

На дне пузырька с таблетками также был указан срок годности.

На дату проведения экспертизы Ландон рассчитывал, исходя из того, когда растение было выращено, когда добавлены химические консерванты и другие незначительные факторы.

Конечно, лекарства обычно хранятся от 1 до 3 лет, но Ландон подсчитал, что всех новых лекарств хватит на 8 месяцев.

Но с появлением радиосигналов Ландон вскоре должен был сделать машины для свиданий.

Эти машины использовали аналоговые сигналы, датчики и частоту для измерения таких вещей, как кислотность, основность и все другие факторы, которые будут использоваться при расчете правильного срока годности.

Как бы то ни было, после того, как таблетки были упакованы, их повели по конвейерной ленте к нескольким большим коричневым коробкам.

И оттуда они должны были быть пересчитаны, запечатаны и отправлены вниз, на первый этаж, в кладовую.

.

На самом деле, этот процесс было нетрудно проследить, проблема заключалась в том, чтобы всегда иметь правильное сырье, чтобы получалась ровная смесь.

И, конечно же, нужно было также контролировать воздушный поток внутри псевдооживленных слоев.

Различные уровни воздушного потока, давали различные размеры кусков и результаты.

- Ваше Величество, как мне разделить рабочих? - Спросил Рэмси

-Хм, в этом новом отделе 274 человека, верно?

- Да, Ваше Величество.

-Давайте сделаем это вот так.

-74 человека должны сосредоточиться на погрузке и разгрузке, а остальные будут равномерно распределены между всеми машинами и другими рабочими постами.

-Я составлю новое расписание для всех работников этого отдела.

-Так как вы являетесь надсмотрщиком, вы должны провести встречу с сотрудниками и рассказать о своих ожиданиях, рабочем графике и ежемесячных целях.

-Каждый будет работать только по 8 часов в день и будет иметь 2 выходных дня в течение каждой недели.

-Я также приведу новых секретарей, бухгалтеров и аудиторов, которые будут сосредоточены только на этом новом секторе, поэтому вам нужно постоянно общаться с ними.

-Они будут расположены на первом этаже здания 5 вместе со всеми другими рабочими, связанными с бизнесом.

-О, а на следующей неделе мы начнем создавать еще один новый препарат.

-Итак, завтра утром я дам вам список сырья, которое вам нужно купить в пищевой и алхимической промышленности.

- Нет проблем, Ваше Величество.

После того, как Ландон закончил, он решил приступить к делу, чтобы больше думать о миссии систем.

Чем раньше он закончит все, тем больше заданий он получит.

Конечно, он не мог произвести все лекарства сейчас, так как некоторые растения еще не были доступны.

От этой чертовой миссии у него разболелась голова.

<http://tl.rulate.ru/book/38384/1072926>