

Ранее, Ландон определил всех новых рабочих на строительную область.

Он решил, что следующая партия рабов, которую привезет Санта, будет отправлена в две другие отрасли.

Но сейчас, ему нужны были руки, способные строить.

Сегодня Ландон хотел создать Синтетическую резину.

Каждую неделю... в шахтах Ландону приходилось оказывать первую медицинскую помощь шахтерам.

Несмотря на то, что он сделал для них рельсовые вагонетки, они все равно себя калечили.

Когда им приходилось таскать камни и загружать их в тележку, некоторые они случайно роняли на ноги. Это происходит уже довольно-таки давно.

Даже рабочие перчатки в эту эпоху никуда не годились. Они могли защитить руки только от шестидесяти процентов возможных травм.

Они были неэффективны.

Рабочие обертывали кучу лоскутов вокруг своих ладоней и уже на них надевали эти тонкие перчатки... Да что это могло изменить?

Вот почему первое, о чем думал Ландон, было безопасностью. Отсюда исходить необходимость производства резины.

На Земле девяносто процентов изделий имели в своем составе резину. От велосипедных ручек до корпусной и трубной изоляции, школьные штампы... черт, даже зубные щетки были сделаны из резины.

Он никак не мог позволить ученой лаборатории продолжать работу без перчаток или других средств индивидуальной защиты.

Пока что они просто не прикасались к едким веществам. Но что же в будущем? Разве может он позволить им получать ожоги при каждом опыте?

Ландону нужны были резиновые сапоги и перчатки, наушники, защитные очки и даже каски.

К слову, Ландон не верил, что кто-либо может начать строительство мощной империи без

каких-либо средств защиты.

****анный в рот!** Это был не Уся-роман. Это были настоящие люди, которые могут погибнуть в любой момент.

Плюс, раньше не было ни врачей, ни медсестер. Люди просто промывали раны водой и заматывали их кусками одежды.

Ландон взял на себя обязанности медсестры и оказывал им первую помощь всякий раз, когда они получали ранения.

Благодаря первому вознаграждению за ведение сельского хозяйства и выращивание сельскохозяйственных культур, Ландон узнал, какие травы являются лекарственными, и от какого вида недуга стоит использовать те или иные сборы.

Теперь же, у Ландона в подчинении были семь врачей и четырнадцать медсестер. Две сестры на одного доктора получается.

Он назначил каждого врача на разные мета. Трех он отправил на промышленные производства в Нижнем регионе, одного - к военным, еще одного - определил в школу и двое остальных останутся в новом поместье, которое Ландон отвел под больницу.

Во время своего дежурства они читали учебники по химии и математике, которые дал им Его Высочество.

Ландон хотел, чтобы те узнали и поняли такие вещи, как «материя», «реакция» и тому подобное.

Химия и математика были нужны в любой профессии.

Им нужно было знать об ионах, протонах и так далее.

В человеческом организме одновременно происходят более сотни химических реакций. Будущим специалистам нужно иметь представление об обратимых и необратимых процессах, метаболизме и так далее.

Даже производство лекарств и фармацевтика включали в себя химию и математику.

Ландон хотел подготовить их к тому моменту, когда он, наконец, научит их новым техникам и даст им учебники по биологии. Как только он получит еще одно Системное вознаграждение, то он сразу же воплотит свои планы в жизнь.

Но если бы даже сегодня он получил бы такое вознаграждение, Ландон не стал бы их учить ничему новому, пока они не изучать те предметы.

Вместе с другими отделами, они могли бы тоже максимально быстро обучаться своей профессии... но тут уже затрагивается человеческая жизнь и здоровье. Про операции не может идти и речи, пока до них не дойдут основы.

Медсестры тоже должны учиться. Они должны различать различные лекарства и препараты. А также уметь вводить инъекции и так далее.

Они также могут проводить операции. В их обязанности входит помощь врачам в операционной, так что у них есть представление что и как делается.

Что, если бы доктор был бы обычным шарлатаном и собирался ввести яд в чьи-то вены? Они должны были бы просто стоять и смотреть? Нее-а! Это их обязанность – следить за тем, что происходит с пациентом.

К слову, Ландон решил, что, когда он обучить их абсолютно всему, они должны будут дать клятву своей профессии и самому Беймарду.

Он не хотел рисковать.

Клятвы в эту эпоху были нерушимыми и святыми. Такие клятвы являлись высшей формой верности.

При помощи врачей Ландон мог снять с себя обязанности медсестры в Нижних районах, а также окрестностях Беймарда.

.

.

- Тим, всё ли оборудование и резервуары готовы?

Прошло десять дней с тех пор, как Ландон попросил Тима создать эти резервуары. В тот же день, когда он попросил Систему создать нефтяное озеро, Ландон попросил Тима немедленно начать строительство нового оборудования.

- Да, Ваше Высочество, всё готово.

- Хорошо... Соберите в четвертом отделе тысячу двести новых рабочих и пусть они наполнят первую цистерну нефтью.

- Без проблем, Ваше Высочество, - ответил Тим и удалился.

Как только резервуар был полон, Ландон решил начать.

Он и назначенные рабочие переработали смесь нефти, угля и особого растворителя - гексана.

Они пропустили все ингредиенты через три колонны, чтобы выпарить всю оставшуюся воду. По сути, очищая их.

Затем они объединили и очистили их с помощью катализатора. А через некоторое время уже был готов синтетический каучук.

Тим и остальные рабочие посмотрели на бело-молочную субстанцию и задались вопросом: «Что из неё можно сделать?»

Как только была произведена первая партия, Ландон показал им, как хранить и обращаться с новым веществом.

- Тим, все две тысячи рабочих останутся здесь, чтобы сделать следующие продукты... - сказал Ландон, передавая Тиму тонны бумаг.

- Я покажу вам, что с этим делать и как правильно пользоваться производственным оборудованием.

Разным резиновым изделиям нужны были разные химикаты.

Было всего пять основных химических веществ, с помощью которых из каучука уже можно было получить совершенно новый продукт.

Так что Ландон сделал резервуар для хранения с пятью выпускными трубами.

Выходные отверстия вели к различным станциям в отделе по производству резины.

Ландон решил начать с наиболее сложного продукта... резиновых шин... В идеале, шин для строительной техники.

Он открыл клапан трубопровода между своей станцией и резервуаром.

Вскоре кремово-жидкая резина начала свой ход и потекла до лондонской станции. Как только содержимого в нем уже было достаточно, Ландон закрыл клапан.

Затем он добавил в неё кремний, бис (триэтоксипропил) и сажу.

Ландон построил «Паровой/Водный Смесительный бак», который без проблем мешал всё, что в него положат, работая на обычной воде.

Затем Ландон залил воду в двигатель смесителя, и через некоторое время он начал энергично перемешивать содержимое.

Головка смесителя напоминала венчик.

Такие машины выключать не следовало, только если уже мешать было нечего. Так что Ландон обрек рабочих подливать воду в двигатель через каждые три часа.

Когда смесь стала однородной, Ландон открыл еще один клапан, ведущий к следующему резервуару. Там был уже другой растворитель и немного воды

Выпаривая растворитель, резина стала образовывать крошечные шарики размером с фасолинки.

Как только растворитель полностью выпарили, в баке остались только те белые шарики и вода.

Затем Ландон отправил продукты в другой сосуд, работающий как фильтр. И, наконец, резина была отправлена в паровой компрессор, чтобы продукт полностью высох.

Теперь резина выглядела как мягкие рисовые шарики.

Ландон приказал мужчинам сформировать тюки из синтетической резины для шин.

Затем он вытащил одну тюку, снова нагрел и вулканизировал, добавив полихлоропласт и другие химикаты.

После создания формы для шины, Ландон залил в нее расплавленную резину и оставил остывать на четыре часа.

И пока она застывала, он показывал рабочим, как делать другие продукты из резины.

И к концу дня Ландон сделал четыре пары перчаток, пару резиновых сапог и гигантскую шину

Также он заготовил большое количество тюков для всех видов резиновых изделий.

.

.

Теперь он мог спокойно воплощать свои планы в жизнь.

<http://tl.rulate.ru/book/38384/1035356>