

Раздался стук копыт лошадей по гравийной дороге. Голова была поднята, черная грива Черного Дракона развевалась на ветру.

Главная дорога строилась уже более двух месяцев. Каждый день над ней работали сто восемьдесят простолюдинов, и каждому платили по одной медной монете в день. Другими словами, эта дорога обходилась замку в сто восемьдесят медных монет в день. За более чем два месяца работы было потрачено в общей сложности более десяти тысяч медных монет, или около одной золотой монеты.

Временами рабочая сила была удивительно недорогой.

Камни, привезенные со всего поместья, были разбиты на гравий размером с ноготь, разложены на земле, а затем смешаны с песком Восточного побережья, благодаря чему вся дорога выглядела очень чистой и аккуратной.

Без цемента наступление на гравий и песок всегда привело бы к тому, что часть его непреднамеренно попала в обувь.

«К сожалению, горный хребет Торнс - это всего лишь насыпь, покрытая камнем, а камни настолько малы, что их невозможно разрезать на плиты. В противном случае главная дорога была бы построена из каменных плит, что сделало бы ее намного лучше ». С сожалением задумался Лист. Город действительно был довольно бедным, а окружающие ресурсы были крайне скудными.

До сих пор он дважды продавал черный жемчуг. Таким образом, его кошелек для монет сейчас вздулся. В нем было больше пятисот золотых монет.

Однако их нельзя было сразу же превратить в ресурсы - скот нельзя было покупать из-за ограниченности пастбищ; никакие строительные проекты не могли быть выполнены из-за нехватки рабочей силы; дороги нельзя было регулярно ремонтировать из-за отсутствия камня; невозделываемые земли нельзя было обрабатывать из-за нехватки инструментов.

Сегодня весь город начал ремонтировать деревянные дома, не оставив рабочих на дороге.

Под наблюдением патрульной группы и нескольких клерков простолюдины начали проверять прочность своих домов. Необходимо было сообщить о замене треснувших балок и опор, о повреждении крыши, чтобы залатать дыры, необходимо было сообщить о неплотных окнах, чтобы укрепить их, нужно было сообщить о гнилых углах стен, чтобы отремонтировать.

Простолюдины были полны энтузиазма, поскольку сэр лорд был тем, кто предоставил материалы для ремонта, заставив их почувствовать, что это была сделка, не воспользоваться которой было бы сродни большой потере!

«Возможно, мне стоит начать печь кирпичи, потому что камней не хватает». - подумал Лист, видя, как энергично ремонтируются деревянные дома.

Каменщики и плотники были строителями из разных миров; простолюдины жили в деревянных домах, а аристократы жили в каменных замках.

В Цветочном городе единственный замок принадлежал Листу. Он был построен из камня, в качестве связующего использовался липкий рис. Липкий рис был очень ценен, и созданный им дух был известен как «настенный спрайт». Его ценность заключалась не в том, что он съедобен, а в его сильных связующих свойствах.

Без цемента в качестве связующего использовалась либо глины, либо липкий рис.

К счастью, у Семьи Тюльпанов был маленький дух липкого риса. Поэтому замок, построенный графом, был построен экстравагантно с использованием липкого риса в качестве связующего.

Такой замок был намного прочнее, чем замок, построенный с использованием глины в качестве связующего. Кроме того, его можно было построить намного выше.

«Техники обжига кирпича не так уж и много. С подходящей глиной можно сделать подходящие кирпичи... Однако для обжига кирпичей необходимо построить печь и использовать уголь или, по крайней мере, древесный уголь. Не разобравшись, я не смог бы сжечь подходящие кирпичи».

Лист, любивший читать, думать о вещах в свободное время, знал довольно много вещей.

Он знал о льду, произведенном из селитры, кирпичах с глиняной основой, бумаге ручной работы, рецепте пороха, цемента, дистиллированного спирта, рецепта мыла из поджелудочной железы, телескопе, плавленом стекле и так далее. Разобравшись с порохом, можно было сделать даже гранаты. Кроме того, он также знал общий принцип водяных колес, плугов и ветряных мельниц.

Но превратить знания в физическую реальность было непросто, а главными ограничениями были материалы и рабочая сила.

Для льда из селитры требовалась селитра. Если бы не была обнаружена чрезвычайно маленькая селитровая шахта, добыча льда была бы несбыточной мечтой. Плавленное стекло было таким же, требовался кварцевый песок и натриевая зола. Чтобы добыть кварцевый песок, вероятно, нужно было найти кварцевую шахту. По его воспоминаниям, кварц выглядел как слегка прозрачный камень.

Кроме селитры, для пороха требовалась сера.

Для цемента необходим известняк.

«Строго говоря, мне кажется, я не знаю, как выглядят сера и известняк». Лист внезапно вспомнил об очень серьезной проблеме.

Он просто знал, что из селитры можно производить лед, из кварца можно плавить стекло, из известняка можно делать цемент, а серу можно смешивать с взрывчатыми веществами.

Однако как выглядели известняк и сера?

Раньше он знал только, что селитра белая и что, по многим книгам, она появлялась в туалете, по углам.

Если он будет искать селитру самостоятельно, скорее всего, его поиск окажется безрезультатным.

«Название «известняк» довольно вульгарно, вероятно, потому, что это просто какой-то часто встречающийся камень. Это связано с мрамором или гранитом? Что касается серы, то ее можно найти возле вулканических кратеров? Сообщается, что рядом с вулканическими кратерами пахнет серой ». [1]

Лист чувствовал себя более невежественным, чем он думал: «Это немного смущает... Но я определенно знаю все, что нужно для выпечки кирпича!»

Теоретически глина была необходима для обжига кирпичей. Глина была разновидностью почвы, из которой можно было обжечь красные кирпичи.

Однако, если высокое качество не было обязательным требованием, то для обжига кирпичей можно было использовать большинство типов почвы. А слегка липкая почва была хорошим материалом.

Такой почвы было много в Цветочном городе.

«После завершения этой миссии я соберу группу крепостных, чтобы они стали печь для меня кирпичи. Я буду строить дома из кирпича». Он хотел построить большие сараи для Пламенных грибов, туалеты, промышленные здания. Он также мечтал построить футбольное поле, баскетбольную площадку, собрать группу профессиональных игроков и проводить матчи, когда нечего делать.

«Хотя цемент и стекло имеют очень широкий спектр применения, но поиск кварца, известняка и кальцинированной соды потребует времени».

Затем он вдруг подумал: «На самом деле, я аристократ, я должен наслаждаться жизнью. Почему я все время думаю об изобретениях и исследованиях? »

Раньше он был студентом-гуманитарием, а не студентом Инженерии. Он изучал информационный менеджмент в университете.

«Жизнь так прекрасна, почему я должен жить как волшебник?»

Когда он ехал верхом, его мысли ускользнули.

На улице, неподалеку, под какофонию шума рухнул дом.

Лист поднял руку, чтобы прикрыть глаза от солнца, и оглянулся, увидев группу людей на месте происшествия. Он проинструктировал вассального рыцаря: «Узнай, что случилось».

Рыцарь-вассал быстро привел к нему патрульного.

Патрульный встал на колени и ответил на вопрос Листа: «Сэр Лорд, этот шум поднял Хент, разрушивший свой дом».

«Снес свой дом?»

"Да. Мы видели, как Хент, держа в руке молот, и колотил по своему дому. Он сломал несколько опор, прежде чем дом рухнул, и похоронил его внизу. Однако его не раздавило, он просто сломал руку ».

«Почему он снес свой дом?»

«Хент слышал, что замок предоставит материалы, необходимые для ремонта домов, и поэтому хотел обменять свой старый дом на новый...»

<http://tl.rulate.ru/book/16708/1133380>