

Успешно сбежав от стариков, Ландон продолжил свои расчёты.

Вскоре он понял, что теперь у него есть девять тысяч семьсот человек, которые способны работать, из всех четырнадцати с лишним тысяч.

Помимо сотни добровольцев, которые раньше строили глиняные хижины, теперь у него в подчинении было девять тысяч восемьсот рабочих.

Ландон не хотел строить дома без водоочистных сооружений, центрального отопления и электричества.

Немного пораскинув мозгами, он понял, что трубы должны быть соединены через стены дома и тому подобное.

Если он захочет сделать это попозже, то тогда придется ломать полы и стены, чтобы просто провести водопровод. Это просто двойная работа.

Ландон запланировал строительство дома только через четыре месяца.

Это было бы в сентябре.

,
,

Сначала он начал с процесса переработки сырой нефти.

Для Ландона этот раздел был самым важным узелком всей головоломки, поскольку этот ресурс требовался на многих предприятиях.

Используя нефть, Ландон мог бы производить синтетический каучук, который впоследствии мог бы использоваться для изготовления шин, изоляции труб, резиновых ручек и других важных инструментов.

Кроме того, ему нужно было использовать нефть в качестве топлива для электромашин, которые он планирует создать.

Не существовало никакого другого способа, чтобы люди могли своими силами поднять гигантские тяжелые трубы, что используют на промышленных производствах. Они также должны были как-то поместить эти трубы под землю и перемещать их с места на место.

Следовательно, ему нужны были тяжелые строительные техника: экскаваторы-драглайны, бульдозеры и так далее.

- Система, вы можете найти ближайший подземный резервуар с сырой нефтью?

Система анализировала вопрос около минуты, прежде чем ответить

- Отвечая хозяину. Есть один в океане, всего в семи с половиной километрах от берега. И еще один, в трех километрах от городской стены.

Ландона эти ответы не обрадовали

У него не было корабля для бурения нефтяных скважин в море. А его последний вариант был вне Беймарда. Это было на тропе, идущей в следующий город.

Подумав некоторое время, его глаза вдруг вспыхнули: «Разве система не сказала, что она всемогущая?»

- Система, я хочу, чтобы ты перенаправила нефть в нижний регион...Прямо сюда, - сказал Ландон, пока кружил над определенной областью на своем мониторе.

- Не проблема, хозяин. Вы хотите, чтобы это было нефтяное озеро или глубокий подземный резервуар?

На данный момент нефтяное озеро будет лучшим вариантом, по сравнению с подземными нефтяными резервуарами.

На Земле было много нефтедобывающих компаний, которые деньги начинали грести лопатой, находя места просачивания нефти на поверхность.

В Калифорнии, США, есть крошечные озера и пруды чистой сырой нефти, находящиеся прямо на самой поверхности земли. Эти пруды - места просачивания.

Не нужно бурить породу, чтобы добыть нефть. Она движется вверх самостоятельно.

Это как в тех мультфильмах, в которых показывают, когда человек находит в земле нефть. Она идет вверх, выбиваясь фонтаном.

Конечно, когда Ландон, наконец, сделает свою собственную бурильную машину, он наверняка пробурит наземные и морские нефтяные скважины.

А пока рабочие будут пользоваться железными ведрами и стержнями, чтобы собирать ее из озера.

Можно без укора совести сказать, что Система взяла некоторую плату за оказанную услугу. Ландон использовал двести восемьдесят Технологических очков.

Поскольку другие отделы не могли начать работу без нефти, Ландон помог всем девяти тысячам восьмисот работникам построить обрабатывающий агрегат с ручным управлением с помощью Алхимического отдела.

Он выделил одно здание для создания машины, и в течение трех дней все было готово.

Они построили три гравитационных резервуара, пять фракционных дистилляционных сосудов, которые имели дно, похожее на печь, несколько резервуаров для хранения и парочку мини-систем отопления.

Ландон хотел использовать гравитацию в своих интересах, поэтому он построил эти резервуары на более высоком уровне, чем колонны фракционной перегонки.

Ландон знал, что при изготовлении нефтепродуктов необходимо сначала выделить и слить воду из нефти.

Он попросил сделать три резервуара, чтобы, когда один из них был полон и находился в режиме ожидания, рабочие могли заполнить два других, как только бы захотели.

Через два дня сила тяжести отделила воду от масла.

Воду слили бы через дно, а нефть направили в ректификационную колонну.

Ландон и шеф Виггинс наблюдали, как нефть стекает вниз к входу дистилляционной колонны.

- Ваше Высочество, мы уже на стадии дистилляции? - Спросил Виггинс, глядя на Ландона с голубыми глазами и густыми хвостами.

С тех пор, как Ландон направил его на путь истинный (* как он утверждает), рядом с ним Виггинс становился пятилетним ребенком.

Они вели беседы о Математике и Химии, а Ландон помог разрешить любой возникающий вопрос, распутать любую загадку и прийти к истине.

Ландон был уверен, что даже в день своей свадьбы шеф Виггинс все равно задаст пару сотен вопросов.

У него не было сомнений, что даже после его смерти, Виггинс как и в чем не бывало и бодренько шлепнет того в бок.

Этот человек был одержим химией.

- Дистилляция только началась. По ходу процесса я все вам объясню.

Виггинс кивнул, внимательно впитывая каждое слово Ландона.

Там было пять фракционных ректификационных колонн. Но для успешного протекания процесса хватит и трех.

Два других были запасными. Мало ли вдруг рабочие колонны будут на тех осмотре или в ремонте.

Одна колонка имела шесть выпускных отверстий и одно входное. Эти стоки были для продуктов нефтепереработки: нефтяной газ, бензин, керосин, дизельное топливо, смазочное масло, мазут и остатки (гудрон).

Конечно, сырая нефть заливалась во входное отверстие.

Огонь нагрел нефть, и вследствие изменения температуры повысилась концентрация испарений

В этот момент шеф Виггинс, сам того не ведая, сжал запястье Ландона мертвой хваткой.

- Чувак, это просто сепарация нефти, хорошо? Какого черта ты так волнуешься? А когда я вам покажу процесс фильтрации воды, вы что сделаете? Получите сердечный приступ? - Подумал Ландон, беспомощно покачав головой, и продолжил наблюдать за процессом.

Некоторые продукты были пропущены через мини-системы обогрева, чтобы удалить из них лишнюю воду, газы и нежелательный углерод.

Оттуда эти нефтепродукты были отправлены в резервуары для хранения.

Поскольку системы охлаждения у Ландона еще не было, ему пришлось сделать трубы, соединяющие колонны с резервуарами для хранения, очень длинными.

Трубы проходили сквозь что-то, напоминающие длинный аквариум, наполненный холодной морской водой.

Затем он опустил в морскую воду ртутный термометр, убедившись, что горячий пар в трубах будет охлажден и превращен в жидкости, прежде чем тот попадет в резервуары для хранения.

Ртуть была одной из самых холодных жидкостей в мире. При нормальном атмосферном давлении, ее плотность схожа с плотностью льда.

Шеф Виггинс радостно подпрыгнул, пристально следя за последними этапами процесса.

Он много читал о гудроне, дизельном топливе и обо всем процессе переработки из книги ... Но после того, как Виггинс увидел весь процесс вживую, его вера в науку и будущее стала еще крепче.

Вспомните их богов - предков, которым люди в Беймарде поклонялись не одно столетие. Могут ли они сделать подобное? Могут ли они сделать нефть?

Для него Ландон был святым, посланником Бога. Его миссией было просвещение простого люда и его приобщения к новому Богу Знаний...

Если бы Ландон знал, о чем думает Виггинс, то он определенно запретил бы ему распространять такие убеждения.

Он вообще не хотел, чтобы ему поклонялись.

Хоть у него была божественная Система, Ландон не верил, что он посланник...

Наверняка он верил, что какое-то могущественное существо, может быть, даже Бог, создало Систему для продвижения в развивающиеся бесчисленные миры.

Но это была просто работа. Ничего более.

Плюс, как он мог быть чьи-либо посланником, если он никогда не человека, отправившего того на путь просвещения?

Невозможно!!

,
,

Так вот, неделя, наконец, подошла к концу.

Ландон успешно создал первую партию нефтяного масла. А также другие продукты на нефтяной основе, такие как топливо и гудрон.

----- Город Ривердейл -----

Ветер дул среди деревьев, и издалека доносились звуки сверчков.

- Он возьмется за дело. Через две недели уже должен приехать сюда, - холодно ответил мужчина.

«Превосходно»

<http://tl.rulate.ru/book/38384/985634>