

Через неделю Роланд дал официальный старт строительству металлического моста.

- Вы хотите, чтобы я подняла в центре реки два острова, которые будут потом служить в качестве опор для моста? - поинтересовалась Лотус, с удивлением рассматривая реку. - Только не говорите мне, что собираетесь построить здесь обычный, а не понтонный, мост.

- Ну... Вообще-то собираюсь, - развёл руками Роланд. - А принимая во внимание то, что здесь очень сильное течение, эти два поднятых тобой островка должны выступать на одном и том же уровне и опираться на большое количество песка. И, чтобы уменьшить их последующую деформацию, островки нужно сделать вот такой вот формы.

- Они похожи на... лодку? - спросила Лотус, внимательно рассматривая чертеж.

- Правильно. Но точнее будет назвать их шпинделями, - кивнул Роланд. - Если их построить параллельно течению реки, то вода будет наносить им наименьший ущерб. Наша главная проблема в том, что Красноводная река глубиной метров в десять. Ты сможешь поднять дно с такой высоты?

- Вроде звучит несложно, Ваше Высочество, - ответила Лотус. - Дайте-ка попробовать

Для обеспечения безопасности ведьмы её решили отправить на середину реки в "маленьком городе". Стоять на огромном бетонном корабле было почти так же удобно, как и на земле. И, как обычно, роль передсмотрящего заняла Молния, а Венди была ответственной за ветер.

За последнюю неделю Венди, казалось, изо всех сил старалась избегать встреч с Его Высочеством. Но сегодня, наконец, она пересилила себя и смогла подойти к Роланду с обычным для себя выражением лица и высоко поднятой головой. А когда она проходила мимо него на корабль, то Роланд даже расслышал едва заметное "спасибо".

- За это вы можете поблагодарить меня, - прямо в ухо Роланду вдруг раздался из тумана шёпот Найтингейл.

Вскоре "маленький город" покинул пирс и отправился в центр широкой реки. Картер уже успел натянуть над рекой канат, на который были повязаны два куска красной тряпки, показывающие, где именно нужно будет поднять острова. После того, как цементный корабль, наконец, добрался до места первой отметки, Лотус подошла к перилам и принялась колдовать.

Поверхность реки вдруг забурилась, словно вскипев. Со дна один за одним стали подниматься пузырьки, а потом показался и остров. Он медленно рос, и все наблюдатели могли разглядеть, что остров состоит из гравия вперемешку с водорослями. Грязь, поднимавшаяся со дна вместе с островом, окрасила воду в коричнево-серый цвет.

"Так вот как оно работает, - подумал Роланд. - Её магия не только поверхность меняет, но ещё и воду. К тому же ей легко поднимать дно, потому что оно состоит из гравия. Но это всё нужно делать в несколько заходов - вода размывает гравий, так что его нужно укрепить".

Вскоре вода смыла с острова весь гравий, и Роланд увидел, что теперь из воды поднимается песчаный слой. Он выглядел очень мягким и, честно сказать, пах довольно неприятно. Все находящиеся на корабле люди как по команде прикрыли носы ладонью.

Роланд же, в свою очередь, считал, что эта серая поднятая со дна реки масса является самым

лучшим удобрением. Там содержались множество костей рыб и других речных животных, морские водоросли и даже живущие непосредственно на дне насекомые. Если бы "маленький город" был предназначен для перевоза такого рода грузов, то Роланд, ни секунды ни колеблясь, приказал бы собрать всю эту почву и использовать в качестве удобрения. Но, к несчастью для Роланда, в данный момент это удобрение можно было собирать только вручную.

Подождав, пока течение смывает драгоценные удобрения, Роланд, наконец, увидел то, чего ждал - желто-коричневую твёрдую почву. Потом они повторили процесс в другом месте и, наконец, два участка земли были полностью сформированы.

Роланд рассчитывал, что на подготовку островов уйдёт как минимум одна неделя - в конце концов, на них нельзя было строить сразу после образования. Несмотря на то, что островки были особой формы, течение всё равно со временем размывало их. Теперь строителям предстояло укрепить поднятые Лотус островки.

Пытаясь сообразить, как это лучше сделать, Роланд подозвал к себе Карла ван Бейта, вынул из кармана кусочек угля и принялся записывать необходимые для укрепления островков действия.

- Вы хотите выкопать там ямы и залить в них цемент? - поинтересовался недавно назначенный министр строительства, внимательно изучив рисунок.

"Ну вот он ещё раз продемонстрировал, что он был одним из самых толковых людей в столичной гильдии каменщиков!" - с удовлетворением подумал Роланд. Он проанализировал пару моих слов и, недолго думая, понял ход моих мыслей и выдал адекватное решение.

- Правильно! Но каждая яма должна быть пять метров в длину и метр в глубину. Когда будете заполнять цементом яму, позовите Лотус, и пусть она потом опустит готовый цемент на метр вниз. Таким образом мы сможем сформировать высокую цементную стену, растущую прямо со дна реки, - к такому решению Роланд пришёл после того, как увидел в действии магию Лотус. Раз уж она могла контролировать поверхность то, наверное, смогла бы и опустить под землю уже построенную конструкцию.

- Ваша идея попросту гениальна! - воскликнул Карл. - Таким образом мост удержится даже если река смывает весь песок, ведь у нас там останется ещё и цемент!

Роланд кивнул: "Здесь самое главное - проконтролировать общую высоту всех цементных блоков. Если она будет слишком маленькой, то нижние блоки будут нестабильными, а если высота будет слишком большой, то мы не только израсходуем больше цемента, чем нужно, но ещё и строительство задержим. В общем, я на тебя надеюсь".

- Так точно, Ваше королевское Высочество, - согласился с ним Карл - Я тут посмотрел на поднятую вверх почву и думаю... Высота цементных блоков нужна метров в двенадцать.

- А ещё после того, как окружите оба острова цементом, в середине почву не трогайте. Я хочу потом вырастить там цветы и траву, - Роланд повторил это несколько раз, чтобы Карл точно запомнил.

- Цветы и траву?... - недоуменно переспросил Карл.

К сожалению, цементные стены нельзя было сделать полностью водонепроницаемыми - кое-где всё равно образуются просветы. Для того, чтобы укрепить почву, нужно было вырастить на ней различные растения и цветы - их корни будут вытягивать воду из почвы и не давать почве

расползаться. Ливз потом ещё немного поправит корни своей магией, чтобы убедиться в том, что те крепко держат землю.

Роланд вкратце объяснил Карлу, как именно растения могут помочь укрепить остров, затем повернулся и взглянул на работающих на берегу реки строителей. "Что там у вас со строительством въезда на мост?"

- Мы уже начали закладывать гравий для цементирования дороги, - моментально ответил Карл.
- В конце этой недели должны уже закончить.

Согласно плану Роланда, въезды на мост с каждой стороны реки должны быть построены из слегка наклонённых плит и цемента, примерно по той же технологии, по которой были выстроены городские стены. Само строительство довольно простое, если, конечно, не было допущено ошибок в расчётах и измерениях. Самой высокой точкой строительства было семь метров от уровня земли, и это место соединялось с дорогой длинной постепенно поднимающейся насыпью. В итоговом проекте мост должен был возвышаться над рекой на уровне двенадцати метров, что, по планам Роланда, вполне должно было хватить для простого прохода мачтовых кораблей под мостом.

На данный момент был собран только один пролёт моста, и сейчас его проверяли на берегу на предмет того, сколько он может выдержать. Сами пролёты были очень маленькими, так что веса на каждый пролёт будет приходиться очень мало. Роланд всё-таки вообще не умел строить мосты, поэтому он и решил поступить таким образом, чтобы хоть как-то увеличить надёжность моста. Даже если мост будет битком набит людьми, стальные опоры не сломаются. К тому же всю работу по изготовлению и сварке пролётов взяла на себя Анна - а это значило, что ни одна часть моста не будет построена халтурно и на скорую руку.

Да и сам процесс сборки моста из пролётов тоже будет довольно прост - когда будет собрана часть из трёх пролётов, то Колибри своей магией уменьшит её вес, а Молния по воздуху отбуксирует деталь на нужное место.

В итоге по стальному мосту смогут бок о бок проехать две машины, и это означает, что, наконец, появится надёжная переправа с северного на южный берег Красноводной реки и наоборот.

- Даже самым великим каменщикам было бы очень сложно выдумать такой чудесный мост, - произнёс Карл, разглядывая поверхность реки. - Ваше королевское Высочество, а как вы назовёте этот мост?

Роланд, подумав немного, объявил: "Думаю, его следует назвать Красноводным мостом".