

Сегодня день открытия канала. Канал длиной около 11 километров охраняется каждые 100 метров гвардейцами Гаугата с желтыми флагами в руках.

В эти дни Райан лишь размышлял, как смоделировать и воспроизвести фотоэлектрические сигналы в эту эпоху, или создать самые простые линии связи. Однако для проверки понадобится время, поэтому он может использовать только этот, самый древний человеческий метод передачи. Он использует флаг, чтобы передать сигнал людям у водохранилища, что можно открыть шлюз и пустить воду.

На самом деле можно также зажечь сигнальный огонь, но при этом будет много шума, что неизбежно заставит людей подумать, что случилось очередное бедствие, или даже напали враги.

Сегодня радостный день, да и дым не к добру.

Гаугат встал на высоком помосте, построенном перед старым сараем, и начал произносить свою обычную пламенную речь.

Раньше эти этикетные процедуры соблюдались тогда, когда дворяне отмечали разные праздники. Обычно местом проведения был роскошный зал, кишащий пирами. Красивые одетые мужчины и женщины танцевали и пили, все веселились.

Окутанный утренним солнцем, Гаугат, глядя в исполненные благоговения и ожидания глаза этих простых людей, ощутил, что слова, слетавшие с его губ, потеряли всякий смысл.

Давно ему не доводилось видеть столько собравшегося народу.

Забудь, не стоит тратить время. Эти люди скорее хотят увидеть, как польется в канал вода, чем слушать эти мудреные тексты.

И замки дворян, и этот канал построили простолюдины, однако только канал был их собственностью.

Он кашлянул, отложил рукопись и громко произнес: "Откройте шлюз!"

Толпа взорвалась криками, а первый охранник поднял флаг и яростно замахал им.

Люди поднялись на цыпочки и напряженно вглядывались вдаль, наблюдая, как охранники на расстоянии один за другим поднимали флаги, пока не скрылись за поворотом.

Дальше их не было видно.

Сколько потребуется времени, чтобы люди у водохранилища заметили флаги?

Сколько времени потребуется, чтобы по этому каналу спокойно потекла вода из реки Агата?

Райан не присутствовал на открытии. Он лично дежурил у задвижки. Если что-нибудь случится с задвижкой, он силой разума толкнет ее и откроет канал.

К счастью, ему не поручили отвечать за весь поток воды, только за приспособление, похожее на большого водяного дракона, регулирующее речную воду в канале. Иначе мощная сила воды могла бы сбить Райана с ног.

Однако им повезло, возможно, император благословил, и задвижка открылась без проблем. Сначала сбросили давление, и заслонки с обеих сторон водохранилища медленно открылись. Часть накопившейся вчера речной воды вылилась, что позволило этим механизмам постепенно приспособиться к давлению воды.

Затем одна за другой открылись две или три заслонки, и бурная речная вода хлынула наружу. Она была из зазоров между цилиндрами и превращалась в реку.

Эти промежуточные меры нужны для обеспечения стабильной эксплуатации задвижек, сердца водного пути. Даже при экстремальном наводнении они временно могут выдержать его напор и дадут время людям, живущим ниже по течению, спастись.

Увидев, как вода несется к концу канала, Райан наконец вздохнул с облегчением, оседлал лошадь Камо и поехал за речным потоком.

Бах! Бах! Хлоп! Бульк!

Звуки бьющихся о каменные уступы водяных струй слышны как никогда отчетливо. За ними нескончаемо шумит река.

Когда Райан достиг середины канала, он дал знак стражникам снова начать размахивать флагом, начиная с середины и посылая сигналы с обеих сторон.

Значение этого сигнала заключалось в том, что река плавно втекает в канал без каких-либо отклонений; шлюз в водохранилище должен начать закрываться, чтобы контролировать поток воды, предотвратить сильный поток воды и повреждение оконечности канала.

Лошади Камо не успевали за скоростью течения реки. Райан, вероятно, не мог видеть счастливые лица старых фермеров, когда они увидели, как в канал впервые поступает вода.

Но это только начало. Начиная с этого канала будет построен новый Турин, что окажет огромное влияние на производительные классы в этом феодальном мире.

В это время в конце канала прошло уже более десяти минут с момента послышки первого сигнального флага, и люди все еще с нетерпением ждали прибытия воды из реки.

Многие чиновники и дворяне, сопровождавшие лорда, начали проявлять беспокойство. В конце концов, они были настолько надменными, что не могли долго выносить такую погоду.

Тем более что они были одеты в одежду, символизирующую их аристократический статус, они никогда бы не вели себя неподобающе перед этими неприкасаемыми.

Но им не пришлось долго ждать, когда в толпе раздались возгласы.

Кто-то заметил, что буи, вделанные в П-образные каменные блоки с обеих сторон и служившие для обозначения уровня воды, начали вибрировать, что свидетельствовало о том, что что-то большое проходит перед каналом.

«Это вода из реки Агата!»

Плюхались взволнованные люди. Они сами рыли овраги и клали в этот канал каменные блоки. В отличие от дворян, которых просто поразило прохождение воды по каналу, люди испытали более глубокие чувства.

В это время люди увидели, как стражник в конце линии обзора машет флагом. Течение воды было слишком быстрым, оно явно опережало подачу сигнала.

Когда река успешно пересекла 11-километровый отрезок и достигла конца канала, соответствующее водохранилище в конце канала начало запасать воду. Несколько подземных водопроводных труб были размещены на близлежащих полях ниже и запущены в ряд.

Каждая водопроводная труба была соединена с временной подушкой, сшитой из животной кожи, и к одной водопроводной трубе были прикреплены десятки таких подушек. Фермер, дожидавшийся там, открыл водопроводный кран трубы. Когда текущая вода наполнила подушки, со множества точечных отверстий на поверхности подушек разлетелись мельчайшие брызги воды.

Эти брызги можно направить на орошение посевов, не допуская чрезмерного расхода и покрывая большой диапазон.

Влага будет падать на посевы по параболе в воздухе, что также охладит воздух вблизи полей.

Поливка первого участка прошла успешно. Мы можем продолжать строить водохранилища на больших высотах вдоль каналов и прокладывать эти оросительные трубы от каждого водохранилища до полей, что решит проблему орошения.

Отныне людям больше не понадобится вручную таскать воду из реки или ждать дождя, чтобы решить проблему орошения. Им нужно будет только пойти туда, где находится водопроводная труба, между полями, и открыть водопроводный кран.

Райан поскакал на своей лошади и прибыл к концу канала. Он видел, как ликуют люди, и вздохнул с облегчением.

К счастью, от начала до конца не было никаких происшествий, и водный канал работал без сбоев. Как только Гаугат закончит подсчет добычи металлических полезных ископаемых в различных частях территории, он начнет наращивать продуктивность в больших масштабах и привнесет в этот край еще более грандиозные изменения.

«Райан, ты видел? Я никогда не думал, что существует такой способ орошения. Как ты это

сделал!»

Гаугарт был очень взволнован и бросился в поле под собой, чувствуя руками брызги воды из подушек безопасности.

Дворяне неохотно приблизились. Их немного раздражала пыль с полей, которая пачкала их драгоценную одежду, но наверху на платформе было слишком жарко, чтобы стоять. Находясь на орошаемых полях, было по крайней мере прохладнее.

Райан бросил взгляд на знатных людей, встал рядом с Гаугартом и сказал: "По моим воспоминаниям, в Турине по меньшей мере двадцать семь больших и малых дворянских семей. Как вышло, что здесь только около половины из них?"

Горгат не получил ответа, который хотел. Вместо этого его спросил Райан. Тот беспомощно сказал:

"Я разослал приглашения всем семьям, имеющим титул, но они либо пускали в гости только людей без статуса в семье, либо же они отказывались прийти, ссылаясь на болезнь. Ты думаешь, я как лорд потерпел неудачу?"

Райан рассмеялся и сказал: "Это неплохо. По крайней мере, половина из них согласилась прийти, верно? Тогда с этого момента будем сотрудничать с присутствующими дворянами, с ними самими, а не с их семьями".

Если эти дворяне занимают высокое положение в собственной семье, то сотрудничество с ними — это сотрудничество с семьей. Если же статус невысок, то тогда уже будет интересно. Райану нравится наблюдать за сюжетом, где отвергнутые дети семьи собирают ресурсы снаружи, получают большие возможности и переходят в наступление.

"Сотрудничество, говоришь? Какое сотрудничество? Что ты там опять за моей спиной придумал?"

"Теоретически, все на этой земле принадлежит тебе. То, что мое, — твое, а то, что твое, — мое. Не будь таким ограниченным в своем видении. Весь мир в будущем будет твоим".

Райан рисовал для Гаугарта перспективы, в то время как находящийся вдальке Брайс организовывал людей, чтобы те очищали собранные фрукты водой из канала и доставляли их знати.

Гаугат с большим удовольствием взял фрукт из рук ребенка, обнял того и сердечно побеседовал с людьми.

У него было какое-то впечатление от Брайса, управляющего, но он его толком не помнил. Он только знал, что этот город пока что не принадлежит никакой дворянской территории, поэтому

тут же объявил, что эта земля будет находиться под юрисдикцией Райана Вейра.

Райан не имел никакого титула, поэтому он мог лишь заменить Брайса в качестве управляющего, а первоначального Брайса назначить своим адъютантом.

Дворяне, лояльные семье Вилл, понимают, что Райан может стать сторонником следующего лорда Турина. Кроме того, они управляемые маги, поэтому Горгар будет их ценить.

Они планировали завязать дружбу с Райаном и посмотреть, смогут ли они внедрить на своих территориях этот метод строительства каналов и орошения.

Хотя дворяне отделены от низшего класса, любой дурак может понять, насколько удобен будет этот новый способ использования водных ресурсов, особенно если он будет построен в их собственных садах, сколько удобств это принесет в летнюю пору жизни таким дворянам, как они.

Эту выгоду они еще в состоянии оценить.

Дворянам пришлось дожидаться завтрашнего дня перед тем, как отправиться в путь. Им предоставили для ночлега самые комфортабельные комнаты в городе, но здешние условия жизни все равно их немного смутили.

Комнаты здесь на самом деле сделаны из грубого камня, а ни ладана, ни занавесок нет. Им приходится, чтобы те отгоняли комаров, чтобы рядом с ними оставались их собственные слуги.

Однако после того, как они зарегистрировались, их проводили в недавно построенную баню, где их поджидал лорд Горгар.

Насколько же комфортной может быть баня здесь?

Дворяне пребывали в замешательстве, но они весь день пробыли на солнце и почувствуют себя некомфортно, если не примут душ.

Войдя в этот большой каменный дом, который не был открытым, они увидели, что пол также был выложен каменным кирпичом с плоской поверхностью, но с некоторой кривизной на одном конце. На этих кривизнах с равными промежутками были встроены круглые отверстия, накрытые металлической сеткой.

Маленькие водопроводные трубы расположены с обеих сторон стены. Каждые несколько метров из стены выдвигается странная невидимая круглая пипочка. Под ней находится маленький закручивающийся вентиль, похожий на кран водопроводной трубы.

Эти штуки были построены Брайсом по чертежам, нарисованным Райаном во время

строительства канала. Некоторые из более изысканных сооружений были построены самим Райаном с помощью своего разума.

"Что, черт возьми, происходит? Лорд пригласил нас и сказал, что это ванная комната, но мы не видим ни бассейна, ни воды. Вы что, издеваетесь над нами?"

"Тише. Ты разве не видишь под этими пипочками? Там много маленьких щелей. Мне кажется, они такие же, как те оросительные устройства на полях днем. Надо повернуть вентиль, чтобы пошла вода".

"Но это место так далеко от канала. Неужели они и правда провели сюда воду?"

"Попробуешь — узнаешь".

Несколько знатных господ более высокого статуса с любопытством подошли к основанию возвышения и осторожно открыли водопроводный вентиль. В следующее мгновение на них полилась обжигающе горячая вода, заставив их закричать от ужаса.

"Господа, поверните налево для горячей воды и направо для холодной. Просто отрегулируйте до привычной для вас температуры".

Гаугарт вошел в ванную, одетый только в полотенце, и знатные господа склонились перед ним в поклоне.

Они наблюдали, как лорд подходит к самому дальнему краю, спокойно поворачивает водопроводный вентиль в нужное положение и с удовольствием принимает поток воды.

"Этот, этот душ такой удобный, просто невообразимо! Мои неуклюжие слуги всегда тратят уйму времени на регулировку температуры воды".

"Да с чего ты об этом думаешь. Меня больше волнует, что они действительно провели воду из этого канала в городские здания. Это самое главное! Если каждый получит доступ к этой воде, это будет просто невероятно удобно! Надо достать чертежи этой водопроводной системы и попросить лорда прислать мастеров, чтобы они построили такое же у меня в замке!"

"Отстань, почему наша семья должна быть первой? Как-никак, мы — одна из первых четырех семей, которые последовали за семьей Уилл!"

"Старый хрыч, ты же этим утром на меня орал, говорил, что лорд свихнулся и пригласил нас всех в эту глушь. Чего ты сейчас споришь!"

"Стойте, хватит ругаться. Тех умелых мастеров должно быть не так много. Смотрите, те упыри

уже отправились искать лорда. Чего мы тут спорим?"

Знатные господа поспешили к лорду. Гаугарт, с удовольствием принимавший ванну, обернулся и посмотрел на толпу голых стариков позади себя, и у него настроение чуть не испортилось.

Но не все знатные господа заняты планированием улучшения качества своей жизни. Те молодые люди, которые изначально имели низкий статус в семье и были присланы просто для числа, осмелились отойти чуть подальше и испытать удобство душа.

В это время Райан тоже закончил свою дневную работу, попрощался с Брайсом и вошел в баню, естественно, оказавшись в месте, где было мало людей.

"Сэр Райан, эти конструкции управления водопроводными вентилями такие гениальные, что их могут изготовить только лучшие мастера семьи Уилл, верно?"

Несмело спросил молодой ученик по имени Бейкер Лориен. Сам лорд-лорд, они не решались спросить, но разговаривая с Райаном Вейром, который тоже был потомком боковой ветви, они не чувствовали бы такого напряжения.

Райан благосклонно согласился объяснить принцип устройства этого водопроводного вентиля. Стоит только понять принцип, и самый обычный кузнец сможет сделать самодельный.

В любом случае эти необразованные аристократические детишки могут только хлопать большими растерянными глазами и ничего не понимать.

Бросился в глаза лишь один парень лет семнадцати-восемнадцати, с несколько худым телосложением. Он все время держался на краю толпы, а сегодня с ним было меньше всего слуг. Похоже, в их семье его никто не жаловал.

По сравнению с другими молодыми людьми, этот парень был также очень робок. Он тихонько сидел под душем, слушая историю Райана.

«Ци Мин Серый Стервятник, самый младший ребенок из этого поколения семьи Серых Стервятников, — незаконнорожденный. Его мать умерла очень рано. Семья Серых Стервятников изначально не планировала отправлять никого. Мы обманули его брата, а затем вытащили Ци Мина, чтобы поиграть».

Общительный Бейкер заметил глаза Райана и поспешно его представил. Видно, что он относится к своим друзьям очень хорошо. Если Ци Мин установит какие-либо отношения с Райаном Вейром, которого ценит лорд, то в семье будет меньше притеснений.

Райан засмеялся и поприветствовал немного растерявшегося Ци Мина.

В глазах Райана эта личность, происхождение и семейный опыт идеально подходят для главного героя. Может быть, еще один неудачник переместился во времени.

Однако семья Серых Стервятников, ну, кажется немного знакомой.

Изначально их семья даже не хотела никого отправлять, и они были частью знати, которая открыто и тайно выступала против семьи Уилл.

Как сказал Гогарт, среди семей, которые готовы сбежать, как только в Турине что-то случится, должны быть Серые Стервятники.

Хе-хе, давайте сначала нападём на семью Серых Стервятников. Позже попросим лорда затеять неприятности с их семьей и захватить минеральные ресурсы семьи Серых Стервятников.

Ну, почему эволюционное кольцо вдруг отреагировало в этот момент? Черт возьми, это чувство —!

Руи Эн внезапно посмотрел на пояс Ци Мина. Этот парень тоже потенциальный Яджитую!

Этот парень — настоящий главный герой!

<http://tl.rulate.ru/book/108554/4019052>