

Изготовление керамики всегда было важной общинной задачей для племени, и всякий раз, когда начинался новый цикл изготовления керамики, все с энтузиазмом принимали участие.

Поскольку зимой особо нечего было делать, племя разделило задачи между собой.

Зверолюди отправились копать глину, а полузверолюди работали над приданием глине формы керамики.

Цзянь Мо был назначен в группу полузверолюдей. Он сидел с ними на открытом пространстве деревни, греясь на солнце и работая в неторопливом темпе.

На нем были перчатки из звериной шкуры, которые делали работу намного более терпимой.

Сидя там, он также мог подслушивать сплетни из разных племен, которые находил занимательными.

Пока Цзянь Мо лепил глину и слушал болтовню, Бань Мин и его группа вернулись с несколькими большими корзинами земли.

Цзянь Мо, чувствуя себя немного сонным и не совсем бодрым, сказал:

- Глины пока достаточно. У нас уже много. Больше нам не использовать. Давайте подождем, пока погода потеплеет, прежде чем копать еще. Не нужно страдать в такой холод.

Бань Мин, опешив, громко спросил:

- Этого достаточно?

Цинко поднял глаза от своей работы.

- Нам все еще нужно немного больше.

Цзянь Мо взглянул на растущую кучу глины.

- Мы не используем все это.

Цинко усмехнулся.

- Мы строим печь для обжига керамики, поэтому нам понадобится больше глины, чем обычно.

Только тогда Цзянь Мо вспомнил. Держа в руке керамическое изделие, он сказал:

- Ооо... Я и думаю, зачем нам так много глины!

Все рассмеялись.

Через мгновение Цзянь Мо добавил:

- Я давно хотел сказать - обжигать керамику на земле каждый раз так неэффективно.

Цинко спросил:

- А какая альтернатива?

- Построить печь, - ответил Цзянь Мо.

Услышав незнакомый термин, все повернулись, чтобы посмотреть на него.

Цзянь Мо предвидел их вопросы и объяснил:

- Это как небольшое закрытое пространство, почти как маленький домик. При обжиге керамики вы помещаете изделия внутрь, чтобы поддерживать постоянную температуру.

Цинко быстро сообразил.

- Разве это не похоже на то, как мы покрываем керамику грязью?

- Точно! - кивнул Цзянь Мо. - Но вместо печи одноразового использования мы построим многоразовую. Таким образом, нам не нужно будет использовать так много глины, чтобы запечатывать керамику каждый раз. К тому же, надлежащая печь сделает обжиг керамики более эффективным.

- Это действительно звучит выполнимо.

- Но разве она не рухнет, как наши дома?

- Наши дома рушатся, потому что они слишком большие. У маленькой печи не будет такой проблемы.

- Итак, печь должна быть куполообразной? Мы обычно складываем глину в купол для обжига. Выдержит ли куполообразная печь?

- Наверное, нет. А как насчет верха?

Посыпались вопросы.

Цзянь Мо колебался. Он не был особенно осведомлен в строительстве, но вспомнил, что видел изображения куполообразных печей в книгах.

Как раз в тот момент, когда все обратились к нему за ответами, У Цзюнь, который молчал, заговорил.

- Можем ли мы обжигать керамику внутри пещеры?

- Пещеры? - спросил Цинко, озадаченный.

Цзянь Мо сразу понял идею У Цзюня и взволнованно сказал:

- Это гениально!

Ранее Чирпи упал в пещеру. Если они откроют отверстие в верхней части естественной пещеры, это может решить их проблемы.

Пещеры, просуществовавшие так долго, вероятно, будут более стабильными, чем все, что они могли бы построить с нуля.

Глаза Цзянь Мо сверкали, когда он смотрел на У Цюна.

- Это отличная идея! Если мы сможем найти подходящую пещеру для работы, это будет намного проще, чем строить печь самим.

Окружающая группа поняла и присоединилась к обсуждению.

- Если это так, то стоит попробовать.

- Это же просто выкопать дыру, верно? Я могу принять звериный облик и вырыть дыру в мгновение ока.

- Точно. А если это не работает, ты всегда можешь прогрызть ее. Разве ты не обрушил свой дом, когда был детенышем, прогрызая стены?

- Бань Мин! Ты думаешь, ты не прогрызал дыру в своем доме, когда был детенышем?!

Молодые зверолюди, теперь взволнованные, забыли о полувзверолюдях поблизости и превратились в свои звериные формы, набрасываясь друг на друга в шутливых драках.

Наблюдая за игривой потасовкой, Цзянь Мо не мог не думать, что никто из них, похоже, не был особенно заинтересован в том, чтобы произвести впечатление на каких-либо полувзверолюдей. В противном случае они не вели бы себя так по-детски.

Тем не менее, поздние браки и деторождение были обычным явлением в этом мире. Даже Цинко, полужверочеловек поколения Цзянь Мо, все еще был холост, и никто не сплетничал об этом. Культура была удивительно принимающей.

Игнорируя выходки своего сына с другими зверолюдьми, Цинко спокойно сказал:

- Если мы действительно хотим использовать пещеру в качестве печи, то пещера с двумя входами может подойти.

- Пещера с двумя входами? - спросил Цзянь Мо.

- У реки есть небольшая пещера, - объяснил У Цзюнь. - Я отведу тебя посмотреть.

Цзянь Мо не мог скрыть своего волнения.

- Давайте не будем ждать. Мы можем пойти сейчас?

- Конечно, - согласился У Цзюнь. Он повернулся к остальным. - Я отведу Цзянь Мо, чтобы осмотреть пещеру с двумя входами.

- Мы продолжим мозговой штурм других вариантов пещер здесь, - ответил Цинко.

У Цзюнь кивнул, принял свою гигантскую волчью форму и понес Цзянь Мо к реке.

Менее чем через три минуты они прибыли вниз по течению, сразу за тем местом, где Цзянь Мо часто ставил свои ловушки для рыбы.

У Цзюнь вернулся в свою человеческую форму и поднял упавшую на землю накидку из звериной шкуры и носки, надев их обратно.

- Это здесь.

Цзянь Мо, чувствуя себя застенчивым, отвернулся, пока У Цзюнь одевался, и осмотрел скалу. Он быстро заметил небольшую пещеру.

У пещеры была дверь, сделанная из деревянных досок, покрытых сухой травой. Несмотря на то, что Цзянь Мо часто проходил мимо, он никогда не замечал ее.

С трудом он толкнул дверь и обнаружил внутри ассортимент банок и горшков.

У Цзюнь, теперь полностью одетый, подошел к нему сзади.

- Здесь мы храним всякую всячину. Эти банки наполнены фруктовым вином.

Цзянь Мо понюхал воздух.

- Я чувствую запах.

Пещера была небольшой, но довольно глубокой - около шести-семи метров от входа до задней части. Ее ширина, однако, составляла всего три-четыре метра.

Помимо главного входа, заблокированного дверью, у пещеры было еще одно небольшое отверстие поблизости.

Неудивительно, что ее называли "пещерой с двумя входами".

У Цзюнь наблюдал, как Цзянь Мо рассказывает внутри, и спросил:

- Эта пещера подойдет?

Цзянь Мо кивнул.

- Должна. Мы можем внести некоторые коррективы - запечатать этот большой вход грязью, открыть небольшое отверстие вверху для потока воздуха, заблокировать дальний конец глиной и немного расширить стороны. Это должно сработать.

У Цзюнь кивнул в знак согласия.

Цзянь Мо добавил:

- Главное - обеспечить, чтобы температура внутри оставалась как можно более равномерной. Поверхности должны иметь примерно одинаковую площадь, иначе керамика может треснуть во время обжига.

- Я понимаю, - ответил У Цзюнь.

Цзянь Мо немного подумал.

- Для безопасности мы можем собрать камни и построить опоры для потолка.

Племя умело строило из камня, так как их дома были сделаны из него, и недостатка в близлежащих каменоломнях не было.

- Тоже покрыть каменные столбы грязью? - спросил У Цзюнь.

- Используйте для этого глину, - предложил Цзянь Мо. - Смешайте с сухой травой или соломой для дополнительного связывания. Как только глина обожжется, она затвердеет и должна

хорошо держаться.

Они вдвоем быстро договорились о модификациях пещеры и поделились своими идеями с остальной группой, которая согласилась, что это звучит многообещающе.

Цинко тут же сказал:

- У Бань Мина и его банды так много энергии. Они только что боролись. Пусть они выкопают пещеру, чтобы сжечь часть этой энергии.

Цзянь Мо показал ему большой палец.

- Это праведное лидерство.

Цинко пожал плечами, подозвал Бань Мина и остальных и приказал им начинать копать.

Все еще в своей кошачьей звериной форме, Бань Мин надулся, его большая кошачья морда поникла, когда он пробормотал:

- От этого мои когти сотрутся до самых обрубков.

Цинко ответил, не задумываясь:

- Ты все равно не много охотишься этой зимой. Изношенные когти не дадут тебе слишком сильно поранить кого-нибудь во время ваших спаррингов.

- А весной? - возразил Бань Мин.

- Твои когти отрастут к тому времени, - холодно сказал Цинко.

Молодые кошачьи и псовые были отправлены копать под наблюдением Цзянь Мо.

Окруженный таким количеством пушистых зверолов, Цзянь Мо не мог не чувствовать сюрреалистического чувства юмора, как будто он во сне.

Как ветеринарный врач, он провел много времени с животными, но это был совершенно новый опыт.

Жизнь действительно работает таинственными путями.

Бань Мин, не обеспокоенный глубокими мыслями, спросил, как только они прибыли:

- Брат Цзянь Мо, как нам начать копать?

Цзянь Мо осмотрел окрестности пещеры, в конечном итоге почувствовав жалость к нежным когтям кошек. Он указал на двух псовых.

- Вы двое, начните с расширения сторон пещеры.

У псовых были более крепкие когти, лучше подходящие для копания, поэтому им будет легче справиться с этой задачей.

Остальные зверюды помогли, убирая содержимое пещеры и вынося излишки почвы.

Поскольку пещере нужно было придать форму, выкопанную почву не нужно было выбрасывать. Ее просто складывали, чтобы заблокировать вход и укрепить другие части.

Псовые пригнулись и проползли в пещеру. Пространство было тесным, как раз чтобы вместить двоих.

Наблюдая, как две большие собаки неловко приседают и ползут внутрь, Цзянь Мо не смог сдержать улыбку.

Бань Мин заметил и вздрогнул.

- Брат Цзянь Мо, о чем ты думаешь?

- Ни о чем, - невинно ответил Цзянь Мо.

По правде говоря, он вспомнил свою стажировку в известной ветеринарной клинике, где однажды выгуливал восемь больших собак одновременно. В то время он не знал, что чувствовали собаки, но к концу дня он определенно чувствовал себя одной из них.

Для сравнения, "собаки" этого мира были гораздо более послушными.

Двое псовых работали эффективно, их мощные когти быстро справлялись с мягкой почвой внутри пещеры.

Тем временем остальные убирали мусор, уплотняли излишки почвы и использовали ее для заделывания входа.

Некоторые забрались на крышу, чтобы убрать траву и отметить место, где они откроют вентиляционное отверстие.

Зверолюди были невероятно сильны в своих животных формах, что делало их отличными работниками.

К концу дня Цзянь Мо и группа закончили выемку и придание формы печи-пещере.

Внутренняя часть теперь была куполообразной, с небольшим вентиляционным отверстием сверху и боковым отверстием.

Для вентиляции они могли бы установить вентилятор с ручным приводом снаружи бокового отверстия, который поддерживал бы устойчивое горение огня внутри.

Пока они любовались своей работой, зверолюди испытывали сильное чувство выполненного долга.

Один из них взволнованно предложил:

- Брат Цзянь Мо, раз печь готова, почему бы нам не проверить ее, обжигая уголь и горшки?

- Да! Разве ты не говорил, что нам нужно проверить, насколько хорошо она работает?

- Я бы с удовольствием обжигал керамику, но глиняные изделия еще не высохли. Давайте сначала сделаем уголь.

- Брат Цзянь Мо, если ты согласен, мы отправимся завтра рубить дрова!

У Цзянь Мо не было возражений. Принципы обжига угля и керамики были схожи.

Основное отличие состояло в том, что обжиг угля требовал запечатывания печи для медленного, тлеющего обжига. Во время этого процесса тепло также высушит и укрепит печь, сделав ее более способной удерживать тепло.

Высокие температуры выявили бы любые структурные проблемы, позволяя им внести коррективы, если это необходимо.

Увидев логику в этом плане, Цзянь Мо охотно согласился.

- Идите рубить дрова завтра. Послезавтра мы обожжем нашу первую партию угля и посмотрим, как работает печь.

Бань Мин обрадовался и добавил:

- Брат Цзянь Мо, не мог бы ты спросить вождя, можем ли мы сохранить долю угля? Мы довольно усердно работали. Я хотел бы дать немного А'Мэн.

А'Мэн был полужверчеловеком, который нравился Бань Мину, хотя он принадлежал к Племени Героев.

Цзянь Мо сказал:

- Я могу помочь поднять этот вопрос, но вам нужно будет поговорить с ними самими о деталях.

Техника обжига угля считалась племенным секретом, поэтому у У Цзюна и остальных, несомненно, будут дополнительные инструкции.

Бань Мин ухмыльнулся.

- Без проблем! Если ты попросишь, вождь и мой отец обязательно согласятся.

Цзянь Мо кивнул, затем добавил:

- Когда будете рубить деревья, обязательно посадите саженцы, чтобы заменить их. Иначе деревьев будет становиться все меньше, и горы в конечном итоге останутся голыми после нескольких вырубок.

Бань Мин и остальные рассмеялись.

- Мы это тоже знаем. Мой отец и старейшины уже сказали нам.

<http://bllate.org/book/17918/1716492>