

## Глава 1131: Третья академия

Роланд немедленно отправился на завод боеприпасов в Третий Пограничный Город.

Он знал, что на данный момент Анны в Городе Беззимья не было, но полагал, что они могут производить трассирующие снаряды и с использованием существующих технологий.

Если он намеревался массово производить трассирующие снаряды, он должен был полагаться на фабричных рабочих, а не на Анну.

В сопровождении своих охранников Роланд вошел на завод, где все рабочие опустились на колени, одновременно взволнованные и пораженные. Глядя на выражение экстаза на их лицах, Роланд понял, что принял опрометчивое решение. Однако, поскольку он уже был здесь, у него не было выбора, кроме как спешно превратить этот неожиданный визит в осмотр.

После того, как взволнованные рабочие вернулись на свои рабочие места, Роланд немедля подошел к начальнику и сказал: «Приведите ко мне самого умелого здешнего мастера, я хочу, чтобы он кое-что для меня проверил».

"Да Ваше Величество!"

Механизм трассирующего снаряда был прост. Он включал в себя головку пули, заполненную люминесцентными активаторами, ускорителями и порохом медленного горения в алюминиевой фольге. Когда пуля вырвалась из дула, полученный газ вскрывал фольгу и поджигал порох медленного горения и ускорители, оставляя за собой яркий, ослепительный след.

В современном технологически продвинутом обществе производство трассирующих снарядов не было большой проблемой. Все, что нужно было сделать, это добавить еще одну сборочную линию. Однако в Городе Беззимья, где развитие индустриализации все еще находилось в зачаточном состоянии, производить трассирующие снаряды было бы намного труднее. Прежде всего, люминесцентные активаторы обычно представляли собой смесь нитрата стронция, алюминия и магния, а также перекиси бария, а это означало, что сначала они должны были получить эти химические вещества. Роланд очень хорошо знал уровень развития промышленности Беззимья. До этого дня Министерство Химической Промышленности все еще не могло гарантировать постоянную поставку пулеметов и боеприпасов в Первую Армию, не говоря уже о другом дополнительном вооружении.

Начальник вскоре привел к Роланду рабочего. К удивлению Роланда, он оказался вовсе не иссохшим седовласым старцем, а молодым человеком, чуть старше двадцати. Мастер опустился на колено, как рыцарь, и спросил: «Ваше Величество, что я могу сделать для вас?»

Роланд понимал, что Город Беззимья в настоящее время промышленно развит. В отличие от традиционного ремесленного мастерства, молодое поколение, которое училось быстрее, чем старики, стало основной рабочей силой. Развитие технологий перекрыло разрыв между молодыми и старыми. Когда дело доходило до новых производственных инструментов, опыт больше не был преимуществом.

Роланд заметил, что большинству рабочих на ключевых должностях было около 20-30 лет, что указывает на то, что Грейкасл ждало яркое будущее.

Роланд удовлетворенно кивнул и сказал: «Я хочу добавить кое-что новое в пули. Теперь послушай меня внимательно».

Поскольку «таблички» выпускали ослепительный свет при деформации, все, что ему нужно было сделать, это разжечь порох, чтобы обеспечить толчок, создающий вспышку.

Механизм был очень похож на механизм перфоратора. Сначала ему нужно было вырезать отверстие в форме тыковки в нижней части головы пули и заполнить отверстие тонко нарезанными табличками. Когда пуля покинет дуло, расширенный газ подтолкнет кусочки таблички в отверстие. Поскольку эти кусочки застрянут в пуле, они не смогли бы восстановить свою первоначальную форму, а остались бы в уменьшенном состоянии. Таким образом, таблички будут сиять до тех пор, пока электричество внутри не будет исчерпано.

Услышав объяснение Роланда, рабочий согласился работать над проектом.

На следующий день Роланд обнаружил на своем столе отчет.

Результат показал, что эксперимент прошел успешно. После нескольких попыток им удалось создать более 20 трассирующих снарядов, которые оставили четкий, яркий след.

Роланд был воодушевлен!

Плохая видимость ночью беспокоила Первую Армию годами. Даже со вспышками, им было трудно стрелять так же точно, как при дневном свете. Эта проблема станет еще серьезнее, когда солдаты начнут стрелять с самолета. Пилоты понятия не имели, куда приземлялись их пули даже в ясный день. С помощью снаряда, указывающего направления, у них будет больше шансов выиграть Битву Божественной Воли.

Традиционные трассирующие снаряды отклонялись от своих курсов по мере уменьшения люминесцентных активаторов. Когда они становились легче в воздухе, их центры тяжести сдвигались. Таким образом, как гласила старая поговорка ещё до того, как трассирующие снаряды стали широко использоваться в войнах, если цель была поражена трассирующим снарядом, значит, вы просто промахнулись. Тем не менее, таблички были лучшим вариантом в том смысле, что их вес не изменится во время процесса. Роланду нужно было лишь немного удлинить тела пуль, чтобы они вели себя так же, как и обычные.

Единственная проблема заключалась в том, чтобы было неизвестно, сколько же «табличек» было в Южном Регионе.

...

Через неделю на Мелководный Берег прибыли два исследователя, которые обнаружили руины в пустыне.

Роланд расспросил их о том, что они обнаружили в пещере.

Ответы этих двоих согласовались с докладом. Перед тем, как появился Гигантский Скорпион, они прошли несколько сотен метров, пока не достигли «стены табличек». Они понятия не имели, что было за ней.

Другими словами, они могли найти только очень небольшую часть «табличек».

Согласно росписям, тел должно было быть множество.

Роланд был также очень обеспокоен природной средой в пещере и легендарными «Цветами Провидения», которые давно должны были исчезнуть. По словам Симбади, природная среда в

пещере была очень похожа на природную среду Оазиса Серебряного Ручья.

Если обширные луга действительно превратились в пустыню после отъезда Эмиссара Трех Богов, то с этой подземной пещерой под Бесконечным Мысом должно было случиться тоже самое.

Возможно, легенда была не совсем точной. Где-то рядом могут быть скрыты и другие секреты.

Роланд не мог дожидаться начала исследований пустыни.

После встречи Роланд провел беседу с Рексом.

«Ваш водолазный костюм очень интересен. Открытие руин определенно станет частью нашей истории» сказал Роланд, потягивая чай. «Честно говоря, я удивлен тем, что вы на самом деле применили паровой двигатель к своему изобретению. Большинство людей не имеют понятия, как его использовать, если только им не даны инструкции наших техников, не говоря уже о его трансформации. Я считаю, что вы уже на полпути к тому, чтобы удостоиться чести получить титул пожизненного почетного исследователя».

«Б-благодарю вас» Рекс заикался от волнения. «Мне понадобилось полгода, чтобы выяснить, как работает эта машина. Я могу предложить вам скидку на мои костюмы, если это порадует вас...».

«Нет, вы меня неправильно поняли, мне не нужны ваши костюмы» прервал его Роланд с улыбкой. «Я и сам могу сделать лучше, если захочу».

Рекс смущенно моргнул, по-видимому, пораженный ответом Роланда. Он выдавил усмешку и сказал: «Ваше Величество ...»

На что Роланд ответил: «Меня не волнует тот факт, что вы можете думать, что я просто хвастаюсь. На самом деле мне нужно Общество Чудесных Ремесел».

На что ошеломленный Рекс нерешительно ответил: «Я ... не совсем понимаю вас ...»

«Я знаю, что вы пытаетесь доказать, и я могу помочь вам получить то, что вы хотите» категорично сказал Роланд. «В настоящее время у нас есть только две академические школы: алхимии и астрологии. Я считаю, что то, чем вы занимаетесь, очень похоже на алхимию. И вы, и алхимики создаете для человечества новые вещи. Итак, почему бы нам не создать еще одну академическую школу Чудесных Ремесел и не подготавливать людей для этой отрасли?»

Рекс внезапно почувствовал, что ему стало тяжело дышать. Он мгновенно понял значение этих слов. Если бы это предложение поступило от кого-то другого, Рекс определенно подумал бы, что ему говорят глупости или смеются над ним. По сравнению с известными ассоциациями алхимии и астрологии Общество Чудесных Ремесел казалось легкомысленным. Тем не менее, кто-то столь могущественный и выдающийся, как Король Грейкасл, мог бы выполнить то, что пообещал.

Рекс с трудом сглотнул и спросил низким голосом: «А что вам нужно от меня?»

Король должен что-то хотеть от него, если он планировал улучшить репутацию Общества Чудесных Ремесел.

"Все"

"Что?"

«Ах, нет, я имею в виду, что вы должны работать на меня» поправил себя Роланд, прочистив горло. «Переезжайте в Город Беззимья и станьте резидентом Грейкасл, я возьму на себя всю ответственность за вашу работу и буду иметь право продавать и использовать ваши изобретения. А взамен вы получите славу и богатство, а также оптимальные возможности для исследования окружающей среды».

«Я ...» Рекс не знал, что и сказать. Несмотря на то, что его работа постоянно подвергалась критике со стороны общественности, которая относилась к нему с нескрываемым презрением, он считал каждое своё изобретение своим собственным ребенком. Большинство членов Общества Чудесных Ремесел, вероятно, не захотят отказаться от своих исследований и передать их кому-то еще.

«Я понимаю, вам нужно больше времени, чтобы подумать об этом, отдохните и подумайте» сказал Роланд, поднимаясь на ноги и передавая книгу через стол. «Дайте мне знать о вашем окончательном решении через три дня».

«Ваше Величество, это ...» спросил Рекс в замешательстве, беря книгу.

«Ваша награда за открытие руин» ответил Роланд с легкой улыбкой.

<http://tl.rulate.ru/book/491/351672>