

Сразу после того, как Ливз закончила, Эдит первой стала задавать вопросы: «Ваше Величество, безопасно ли нам, обычным людям, потреблять эту искусственную пшеницу?»

Вероятно, эта проблема больше всего остального беспокоила людей. После того, как Жемчужина Северного Региона подняла этот вопрос, не только Петров, но и Спир всем своим видом показали, что хотели бы услышать прямой ответ.

Роланд ответил с улыбкой: «Во-первых, существенной разницы между Второй Золотой и Первой Золотой нет, они обе разработаны Ливз. Единственное отличие состоит в том, что Вторая Золотая дает больше еды, чем Первая Золотая. Во-вторых, хотя пшеница улучшена благодаря магической силе, сама она не содержит магии, поэтому вам не нужно беспокоиться о том, что обычным людям будет нанесен вред. Например, овсянка и блины, которые я съел несколько дней назад, были сделаны из Второй Золотой с территории тестирования».

Роланд почему-то вспомнил горячую дискуссию о натуральной пище, гибридной пище и генетически модифицированной пище в современном мире. Некоторые люди подчеркивали, что лучшая пища была натуральной, но они уже позабыли, как изначально выглядела натуральная пища.

Происхождение Второй Золотой было очень сложным. Чтобы полностью объяснить процесс её появления на свет, Роланд должен был бы рассказать им о генетической мутации и механизме наследственности, что было частью знаний, в которых даже Ливз мало что понимала. Хотя способность Ливз могла вызвать большие изменения в растениях за короткий промежуток времени, ей приходилось постоянно снабжать растения магической силой для сохранения изменений, но это изменение не могло перейти к следующим поколениям. Если изменение было слишком велико, растения мгновенно умирали, когда запас магической силы иссякал.

Поэтому, когда Ливз выращивала Золотую пшеницу, она использовала свою способность в основном для того, чтобы создавать генетические мутации и повысить скорость роста растений. Затем она выбирала тех, что подходили для выживания, и устраняла тех, что были слабее. После многочисленных раундов отбора и размножения она, наконец, культивировала вид с особенными характеристиками. Этот процесс ничем не отличался от традиционного способа ведения сельского хозяйства, за исключением того, что здесь он шел намного быстрее. Процесс отбора, который обычно занимал сотни лет, здесь завершился всего за два года.

Роланд как-то увидел, как выглядел оригинальный арбуз. Это были плоды размером с кулак в твердой оболочке с несколькими кусками желтой мякоти под ней, почти как мандарин. Однако к XVII веку мякоть стала красного цвета, а сам плод стал намного больше. К сожалению, более половины фруктов были заполнены белыми тканями, оставляя всего четыре или пять ложек съедобной мякоти.

Помимо арбуза, многие фрукты, которые люди, которые часто видели в наши дни, раньше выглядели совсем не так. Фактически, то же самое верно и в отношении растений и животных.

Наиболее типичным примером были собаки, первоначально несуществующий вид, который произошел от волков в результате влияния многих поколений людей.

Поэтому так называемая натуральная пища была также продуктом повторного отбора и фильтрации со стороны людей. Истинная, натуральная еда была, скорее всего, безвкусной.

Кроме того, постоянно менялись не только люди, но и другие виды, начиная от млекопитающих и до микроорганизмов; все постоянно меняется, чтобы лучше адаптироваться к окружающей среде. По мнению Роланда, для людей было так же естественно строить электростанцию, как дрожжам бродить в хлебе, потому что сама жизнь была частью природы.

Роланд знал, что эти теории выходят за рамки понимания этих местных чиновников, поэтому он упростил свой ответ до двух предложений: а) есть Первую Золотую было безопасно, как и есть Вторую Золотую; б) Я тоже её съел. Лучший способ убедить людей этой эпохи состоял в том, что Король сам подавал пример своим людям.

Увидев, что все были убеждены, Роланд продолжал: «Кроме того, как и в Городе Беззимья, все продуктовые торги в ваших городах должны контролироваться вторичной Ратушей. Запрещается частная продажа продуктов. Баров расскажет вам о подробностях осуществления такой политики».

Графиня Спир Пасси подняла брови. «Ваше Величество, если Вторая Золотая действительно обеспечивает такую высокую урожайность, как вы описали, должен возникнуть большой избыток после того, как будут накормлены все подданные. И если Ратуша планирует выкупить все излишки, это создаст огромную финансовую нагрузку для правительства. Население Хребта Падшего Дракона чуть более 10 000. Учитывая это, нам тоже нужно производить так много еды?»

«Да, потому что мы не собираемся потреблять избыток пищи, мы будем делать запасы».

«Запасы?» Спир была немного удивлена.

«Для предстоящей Битвы Божественной Воли» Роланд произнес эти слова очень медленно.

Помимо привлечения иммигрантов в Грейкасл, вторая причина, по которой он заставлял местных чиновников продвигать Вторую Золотую, - это битва, которая определит будущее всех людей. Поскольку Роланд родился в мирное время и не познал жестокости длительной войны, он мог готовиться к войне только на основе того, что узнал из истории.

Худший сценарий, о котором Роланд мог подумать, состоял в том, что население сократится на 30% и что все молодые, годные к службе отправятся на войну, в результате чего женщины и дети пошли бы работать на завод, обеспечивая поставки на фронт. В этом случае сельскохозяйственные угодья, скорее всего, останутся пустыми. Однако, если, у них был бы запас пищи на 2-3 года, то они могли бы выжить в самое трудное военное время и дождаться,

пока станет лучше.

Роланд обсуждал этот вопрос с Карлом Ван Бэйтом, Министром Строительства. Последний считал, что зернохранилище, хорошо спроектированное, хорошо структурированное и надежно сберегающее, может продержаться зерно не более пяти лет. Хотя зерна года или двух лет отроду не были бы такими же вкусными, как свежие, никто бы не подумал об этом, в кутерьме горечи войны.

Стоит отметить, что на тестовой территории Ливз, помимо пшеницы были и другие высокопродуктивные культуры. После двух лет экспериментов Ливз успешно улучшила и другие импортные культуры, такие как сахарный тростник, кукуруза и картофель, и культивировала их высокопродуктивные породы. Кукуруза и картофель, в частности, генетически производят больше пищи, чем пшеница. Но Роланд все же решил продвигать Вторую Золотую, а не эти два продукта, потому что: а) он не смог бы легко создать

монополию на торговлю продуктами питания, поскольку они могли воспроизводить себя сами; б) они портились гораздо быстрее зерна.

Конечно, сельское хозяйство было очень сложной отраслью, которая решала вопросы питания как людей, так и животных ... Например, домашняя птица в значительной степени полагалась на кормовые бобы. Однако Роланд не успел тщательно спланировать эту часть на данный момент, так как проблема продовольствия в военное время уже была достаточно большим проектом.

Поскольку большинство участников встречи знали, что собой представляла Битва Божественной Воли, никто больше не поднимал вопросов о политике, касающейся выживания людей. В конце конференции Роланд перевел взгляд на Скролл и сказал: «Я надеюсь, что мы добавим вопросы сельского хозяйства в наш курс среднего образования в качестве отдельного предмета, чтобы обучать людей, что станут специалистами по выращиванию различных растений и культур».

Поскольку уровень образования в других городах был несравним с тем, что было в Городе Беззимья, Роланду было трудно осознать демократизацию образования во всем Королевстве. Таким образом, он считал, что было бы легче отправить некоторых обученных специалистов из Города Беззимья для наблюдения за сельскохозяйственной деятельностью в других городах. Это движение создало бы прецедент для других отраслей, таких как химия, архитектура и медицина. Он не ожидал, что его подданные будут проводить собственное исследование или готовить новые теории, будет достаточно, если они просто начнут применять в мирской работе все то, что они узнали.

После конференции Венди принесла Роланду новость.

Ведьмы, которые изучали снежную гору Западного Региона, благополучно добрались до Города Беззимья.

Когда Роланд прибыл на пристань, кто-то тут же бросился к нему прямо в объятья.

Ее светлые волосы щекотали ему щеки. Воздух вокруг наполнился запахом, с которым Роланд был знаком.

«Я вернулась» прошептала ему на ухо Найтингейл, посмеиваясь.

<http://tl.rulate.ru/book/491/303503>