

Вопрос с водоснабжением всегда был настоящей головной болью для исследователей, трудящихся в саду культивации.

Растения вполне способны расти без почвы, однако они совершенно не могут обходиться без воды. Беда заключалась в том, что экологическая обстановка на тюремной звезде была крайне суровой: помимо самого грунта, опасные загрязнители содержались и в воде.

Доставка чистой воды с других планет стоила баснословных денег и была совершенно нереалистичной затеей. Поэтому в самом начале, когда только появился красный туман, ученые Звездного Альянса в первую очередь стремились решить проблему очистки местных водных ресурсов.

То были поистине тяжелые времена. Неизвестно, сколько доблестных защитников погибло из-за жутких мутаций, вызванных необходимостью пить загрязненную воду в условиях катастрофического дефицита.

К счастью, после долгих и изнурительных исследований выяснилось, что концентрация загрязнителей в глубоких подземных водах не так высока. После тщательной фильтрации и многоступенчатой очистки её едва удалось довести до уровня, пригодного для питья без мгновенного вреда для рассудка.

Хотя длительное употребление даже такой воды всё же сказывалось на организме, появление профессиональных очистителей успешно решило эту проблему.

Стоило лишь отправить бойцов с высокими показателями загрязнения к опытному очистителю для прохождения специальной процедуры, как это не только предотвращало потерю контроля и безумие, но и постепенно повышало общую устойчивость организма к загрязнителям.

Что же касается того, какие именно преимущества дает подобное повышение устойчивости, – это уже стало отдельным секретным проектом исследовательского института.

Изначально, сразу после появления очистителей, исследователи сада культивации даже создали отдельную тему для изучения, задавшись вопросом:

- Можно ли вывести растения, обладающие природными очищающими свойствами?

Если бы удалось вырастить такие культуры и начать их массовое культивирование, это не только принесло бы колоссальную пользу в плане пропитания, но и оказало бы неоценимую помощь в общем улучшении экологической обстановки на тюремной звезде.

К сожалению, с 1310 года по летоисчислению Звездного Альянса, когда красный туман отступил от баз человечества, прошло уже двадцать один год, но ученые так и не смогли добиться значимого прорыва в этом вопросе.

Более того, с учащением экстремальных погодных условий перед технологией гидропоники в саду культивации встали серьезные, почти непреодолимые вызовы.

Впрочем, вызовы часто идут рука об руку с новыми возможностями.

Те семена сельскохозяйственных культур, которые удавалось успешно вырастить в суровых условиях тюремной звезды, на других планетах часто становились великолепным посевным материалом, помогая решить продовольственный кризис, вызванный глобальным демографическим взрывом.

А овощи, выращенные в саду культивации тюремной звезды, нередко подвергались мутациям, обретая особые полезные эффекты.

Разумеется, не все эти мутации были съедобны, но за двадцать лет кропотливого культивирования уже удалось стабилизировать несколько видов, единственным существенным недостатком которых оставалась крайне низкая урожайность.

Для удобства хранения такие растения с особыми эффектами в основном перерабатывались в специальную питательную жидкость, которая в первую очередь поставлялась на базы тюремной звезды для повышения боевой силы солдат.

Это стало одной из главных причин, почему, несмотря на смертельно опасную среду, разные страны были готовы непрерывно направлять сюда своих лучших бойцов.

Лишь небольшая часть этой специальной питательной жидкости отправлялась на продажу в штаб-квартиру Звездного Альянса. С момента появления первой партии такой продукции прошло десять лет, и спрос на неё неизменно превышал предложение.

Стоит отметить, что из-за притягательности ресурсов тюремной звезды некоторые амбициозные ученые пытались имитировать её условия на других планетах, чтобы выращивать эти особые культуры в безопасности.

Они доставили почву с тюремной звезды на ближайшую ресурсную планету, с энтузиазмом готовясь к выращиванию мутировавших растений.

Однако, как только почва прибыла на место, произошла чудовищная авария.

В тот самый момент, когда массивный контейнер, доверху наполненный почвой с тюремной звезды, открыли, из него с яростью вырвался красный туман с запредельной концентрацией загрязнителей. Он мгновенно поглотил всю транспортную команду и персонал базы культивации.

Даже будучи облаченными в современные защитные костюмы, эти люди в момент контакта с красным туманом подверглись стремительной эрозии, обезумели и начали жутко мутировать.

Хуже того, на месте заранее не были приняты строгие меры защиты, а инцидент произошел слишком внезапно, поэтому человечеству пришлось заплатить огромную цену, чтобы полностью уничтожить всех мутировавших сотрудников.

Хотя местные власти быстро засекретили информацию, они так и не смогли полностью устранить негативные последствия этой преступной халатности.

С того самого дня та база была объявлена запретной зоной, и по сей день она окутана густым, пугающим красным туманом.

Еще больше беспокоило то, что красный туман продолжал медленно распространяться, а содержание загрязнителей в нем уже давно превысило объемы одного контейнера.

Только тогда люди с ужасом обнаружили еще одну особенность красного тумана: загрязнители в нем не только обладали сильной эрозионной способностью, но и были способны к самостоятельному воспроизводству!

Ученые, проанализировав данные прошлых лет, также обнаружили, что плотность красного тумана в безлюдных зонах тюремной звезды действительно растет с каждым годом.

Единственное, что приносило некоторое утешение, – из-за опасности почвы тюремной звезды база на той ресурсной планете изначально была расположена в глуши, вдали от крупных населенных пунктов, поэтому инцидент не затронул большое количество людей.

Распространившись до определенного предела, красный туман перестал расширяться, но и не рассеялся со временем. Напротив, с каждым годом он становился всё гуще и плотнее.

Говорят, что из этого тумана часто доносятся пугающие, нечеловеческие звуки.

Этот инцидент заставил всех исследователей осознать всю специфику и коварство тюремной звезды.

В конце концов, за последние двадцать один год, если не считать экстремальных погодных условий, красный туман больше не проникал на базы людей.

Как бы то ни было, нельзя было допустить повторения подобной трагедии, поэтому Звездный Альянс повысил уровень опасности тюремной звезды до максимального, строго запретив любым лицам и организациям вывозить загрязнители с планеты в межзвездное пространство.

С того года каждый транспортный корабль, покидающий тюремную звезду, подвергался жесточайшей проверке и тщательной очистке.

Поэтому, даже если многие жадно облизывались на мутировавшие растения с особыми эффектами, никто не осмеливался действовать опрометчимо. Все были вынуждены честно покупать продукты их переработки через официальные каналы Звездного Альянса.

Это превратило мутировавшие растения в один из основных источников дохода для баз.

База № 24, естественно, не была исключением.

Однако по общеизвестным причинам бюджет базы № 24 всегда оставался ограниченным, и вкладывать слишком много средств в строительство и развитие сада культивации просто не представлялось возможным.

Поэтому продукция сада едва покрывала внутренние нужды базы, и, конечно, не было никакой возможности получать большой доход за счет выращивания мутировавших растений.

Как руководитель сада культивации базы № 24, У Юньцин, безусловно, очень хотела увеличить урожайность этих ценных культур.

Не говоря уже о повышении дохода, сами по себе мутировавшие растения представляли огромную исследовательскую ценность. Кто из них, ученых, не имеющих сил даже курицу зарезать, приехал бы работать на такую опасную планету, если бы не ради этих удивительных растений?

Однако не всё зависело от её желания.

Выращивание мутировавших растений требовало колоссальных затрат рабочей силы и ресурсов.

Поскольку малейшая неосторожность могла привести к появлению крайне агрессивных мутаций, способных нанести серьезный вред персоналу, часто требовалась усиленная охрана со стороны армии, а в период сбора урожая на помощь направлялись члены оперативных групп.

Что касается вложения ресурсов, то тут всё было предельно ясно.

В конце концов, это же мутировавшие растения! Чтобы они давали такие особые эффекты, как мгновенная остановка кровотечения, резкое повышение физических показателей или расширение ментальной силы, удобрения, необходимые в процессе культивации, требовались в разы больше обычного.

А база № 24 была очень бедной.

В первые годы всё было не так плохо: исследовательский институт хоть и «сжигал» деньги с невероятной скоростью, но время от времени выдавал значимые результаты.

Однако по мере того, как количество детенышей в приюте росло, а их разрушительная сила с возрастом увеличивалась, финансовое положение базы № 24 стало критически напряженным, и она постепенно попала в порочный круг.

Средств, которые можно было выделить на культивацию мутировавших растений, становилось всё меньше и меньше.

На самом деле У Юньцинь не раз всерьез задумывалась о переходе на другую базу. С её выдающимися навыками она определенно смогла бы добиться грандиозного успеха в другом месте, но тогда всё выглядело бы некрасиво.

В конце концов, она всё-таки была руководителем сада культивации базы № 24, можно сказать, первым лицом в своем отделе. Без официального перевода от вышестоящего руководства любой рядовой сотрудник сада мог подать заявку на перевод, но только не она.

У Юньцинь оставалось лишь продолжать работать на базе № 24, изо всех сил стараясь управлять этим садом.

Сейчас она так сильно переживала, потому что на эту партию обычных овощей, помимо снабжения собственной базы, были подписаны соглашения с двумя другими поселениями.

Поскольку на тех базах располагались тюрьмы, помимо заключенных, там находилось множество гарнизонных войск, и спрос на свежие овощи был огромен. База № 24 не могла выращивать мутировавшие растения в больших масштабах, но с обычными овощами проблем не возникало, поэтому они сотрудничали с соседними базами, чтобы получать необходимый финансовый доход и ресурсы.

Изначально по плану сбор урожая должен был состояться на днях, но из-за вчерашнего кровавого дождя концентрация загрязнителей в воздухе резко подскочила. По

предварительным оценкам, потребуется несколько дней, чтобы она снизилась до приемлемого уровня.

За эти несколько дней овощи в саду культивации неизбежно пострадают. Находясь в критической стадии созревания, они были беззащитны, и предпринять какие-либо эффективные меры было невозможно. Оставалось лишь гадать, сколько удастся собрать в итоге...

- Э?

Удивленный возглас неподалеку внезапно привлек внимание У Юньцинъ.

Она повернула голову к молодому человеку, сосредоточенно работающему за пультом, и спросила:

- Младший Чжуан, что случилось? Ты что-то обнаружил?

В садах культивации на базах тюремной звезды работали в основном выдающиеся таланты, внесшие неоценимый вклад в сельское хозяйство стран Звездного Альянса.

Взять хотя бы этого ассистента, стоявшего рядом с ней: несмотря на совсем юный возраст, он уже представил несколько важных научных результатов, особенно в области гидропоники, став настоящей восходящей звездой агрономии.

К его мнению У Юньцинъ всегда внимательно прислушивалась.

В конце концов, тюремная звезда – не какая-то обычная планета, здесь всегда полно неожиданностей, и малейшая неосторожность может привести к катастрофическим последствиям, угрожая безопасности всей базы и личному составу.

Услышав её вопрос, Чжуан Шисун вздрогнул и пришел в себя.

Он поправил сползающие на переносицу очки, несколько раз покачал головой и неуверенно произнес:

- Ничего особенного, просто показалось, что вода сегодня... кажется, она немного прозрачнее, чем обычно.

Услышав это, У Юньцинь тоже взглянула на монитор. Глядя на контейнеры с гидропонными растениями, она, обладая многолетним опытом в этой области, с первого же взгляда поняла, в чем дело.

- Действительно, - задумчиво заметила она. - Вчера прошел кровавый дождь, и по всей логике уровень загрязнения подземных вод, забираемых сегодня, должен был значительно повыситься.

Поскольку дожди сильно влияют на подземные реки, после каждого кровавого дождя вода становится мутной, а иногда даже приобретает зловещий красный оттенок. Из-за этого саду культивации приходится сначала проводить специальную многоступенчатую обработку перед использованием.

Но как бы её ни обрабатывали, полностью очистить воду от загрязнителей было крайне сложно, если только не пригласить профессионального очистителя.

Однако количество таких специалистов было строго ограничено, и это было практически невозможно, поэтому приходилось довольствоваться тем, что есть. Не говоря уже о том, что вода в контейнерах сейчас была не просто прозрачной, но и выглядела куда чище, чем обычно.

У Юньцинь нахмурилась и скомандовала:

- Младший Чжуан, немедленно возьми пробы воды на детальный анализ.

- Хорошо, - коротко ответил ассистент.

После того как Чжуан Шисун ушел, У Юньцинь продолжила внимательно наблюдать за овощами в контейнерах и с нарастающим удивлением обнаружила:

Эти овощи, кажется, растут даже лучше, чем обычно? Такая насыщенная изумрудная зелень, видимая невооруженным глазом, была крайне редким зрелищем в садах культивации тюремной звезды.



«Что же здесь происходит? Неужели на тюремной звезде произошли какие-то неведомые, скрытые изменения?»

А в том секторе наблюдения, на который У Юньцинъ даже не обратила внимания, одно растение, впитавшее слабые, но чистые потоки духовной энергии из воды, нежно расправляло листья, непрерывно излучая вокруг себя радостные эмоциональные колебания.

Невидимые глазу загрязнители в воздухе, приближаясь к этому растению, словно натываясь на невидимую стену, сами собой отступали в стороны.

В это же самое время Су Цы, разговаривавший с восьмым, почувствовал что-то необычное и посмотрел в окно.

Кажется, его вчерашние приготовления начали приносить первые плоды.

– Ты хочешь эту игрушку?

Раздался голос восьмого, возвращая внимание Су Цы к реальности. Он прекратил сканирование духовным чутьем, опустил голову и увидел, что ребенок смотрит на него с выражением: «Не притворяйся, я всё знаю».

– Я раньше действительно не играл с этим, да и выглядит, честно говоря, не очень весело, – сказал восьмой, помахивая длинной трубкой.

Он чувствовал, что как палка она слишком легкая, в руке лежит неудобно, внутри совершенно полая, а на корпусе проделано несколько странных отверстий.

Он видел, как с ней играл седьмой, и каждый раз, когда тот брал её в руки, он просто дул в одно из отверстий. Восьмой наблюдал за этим много раз, но ничего интересного так и не произошло.

И всё же седьмой каждый раз берег эту игрушку, как величайшее сокровище.

Сегодня восьмой пришел пораньше и, выбирая игрушки, случайно наткнулся на неё. Он взял трубку, чтобы просто примериться, но как только появился седьмой, тот без лишних слов вырвал предмет из рук и свирепо уставился на него.

Если бы седьмой попросил по-хорошему, он бы, возможно, и отдал, но тот начал отбирать, да еще и смотрел так вызывающе!

Ведь это седьмой нарушил правила, с какой стати он должен отдавать игрушку после такого отношения?

В тот момент у восьмого разыгрался характер, и он тут же полез в драку с седьмым – именно эту сцену и застал Су Цы, когда вошел в комнату.

– Раз уж ты держишь слово, так и быть, забирай, – восьмой взмахнул маленькой ручкой и с широким, почти величественным жестом протянул трубку к Су Цы.

Сам он при этом демонстративно отвернулся, высоко задрав подбородок, стараясь выглядеть максимально круто и дерзко.

Су Цы взял длинную трубку и с некоторым недоумением спросил:

– Держу слово?

– Ну да, – выпалил восьмой. – Ты вчера приходил ко мне, я знаю...

Не успев договорить, мальчик внезапно осекся.

Вероятно, осознав, что слишком много проболтался, восьмой начал беспокойно бегать глазами и, запинаясь, поспешно сменил тему:

– Ты... ты вообще знаешь, как с этим играть?

Су Цы посмотрел на стремительно краснеющие уши ребенка. Хотя он не до конца понимал, в чем именно дело, он решил подыграть:

- Хм, это флейта.

Точнее, бамбуковая флейта, но сделана она была вовсе не из бамбука. Су Цы не знал, что это за странный материал, и в памяти не всплывало никаких знаний на этот счет.

- Флейта? - переспросил восьмой.

Мальчик хотел лишь сгладить возникшую неловкость, но, как только Су Цы заговорил, его внимание действительно переключилось.

Он впервые в жизни слышал о такой вещи, как флейта, и с искренним любопытством спросил:

- И что с ней делать? Как на ней играть?

Зеленые глаза мальчика были чистыми и яркими, словно в них таилась бурная, неукротимая жизненная сила. Когда его душевное состояние было спокойным и он не находился под властью силы крови, он был похож на маленькое, светлое солнышко.

Су Цы очень нравилась эта природная бодрость – то, чего так катастрофически не хватало нынешней Земле.

Он подошел к углу, поставил опрокинутый стул и сел.

<http://bllate.org/book/18549/1811074>