Глава 712. Проект «Хочжун»

В 90-е американцы попытались построить искусственную экосистему к северу от Тусона, штата Аризона. Цель плана была в том, чтобы провести экологические и климатические исследования в закрытой среде, а также помочь людям понять, как устроена Земля, моделирую ее окружающую среду.

Этот план изначально предложил игрок в регби и получил инвестиции от нескольких консорциумов, включая Рокфеллера, в сумме в 150 миллионов долларов. И вызвал большую шумиху.

К сожалению, окончательные результаты эксперимента оказались не такими поразительными. Через год после экспериментальная группа объявила проект «Биосфера 2» провальным. Проект закрыли.

В результате эксперимента был сделан единственный вывод, что Земля может быть единственной подходящей для жизни людей планеты.

В целом проект, несомненно, провалился. Биосфера 2 не только не создала стабильную и независимую экосистему, но даже чуть не превратилась в эко-отель.

Но в те времена эта идея была новаторской. Благодаря этому проекту появилось множество технологий, которые стали применять в других областях.

Судя по заданиям системы, скорее всего третьим этапом в цепочки заданий станет создания исследовательской станции на Луне. Хотя Лу Чжоу еще не совершил высадку на Луну, это не мешало ему готовиться к будущему.

Не говоря уже о том, что уже на первом этапе были побочные задания про выращивание растений на Луне.

Поэтому после обсуждений с экспертами китайской академии наук, национального космического управления и министерством науки и технологий появился проект искусственной биосфера «Хочжун».

В сравнении с американской биосферой 2, проект «Хочжун» имел более ясную цель, проложить дорогу к колонизации космоса.

Учитывая климат и окружающую среду, а также ряд других факторов, биосферу решили разместить в пустыне Дзосотын-Элисун, в центре Джунгарской впадины. Биосфера будет располагаться в полусферическом здании и изолирована от внешнего мира.

По разным причинам Лу Чжоу не собирался копировать Аризонскую биосферу. Он хотел сделать ограниченное количество полезных ископаемых, пресной воды и биологических ресурсов, чтобы как можно сильнее сократить потребление ресурсов.

И хотя у Лу Чжоу имелся конкретный план проекта, он не нес личной ответственности за него. Вместо этого он решил сотрудничать с другими университетами. А также выбрал человека из Китайского сельскохозяйственного университета, которые будет отвечать за исследования…

Переночевав в лагере, на следующий день Лу Чжоу встретился с исследователями из Цзиньлина и объяснил им их работу. Потому ему позвонили из Китайского сельскохозяйственного университета и сообщили, что ученые приехали в Уши.

Джунгарская впадина располагалась довольно далеко от города, но Лу Чжоу не спешил. После обеда, Лу Чжоу попросил Ван Пэна повести его и армейского гида по пустыне, чтобы осмотреть местность.

Когда стемнело, на горизонте появился военный джип и грузовик с водой, приближающиеся к лагерю.

В это время Лу Чжоу как раз вернулся с осмотра местности. Он вышел из машины и направился к джипу. Из джипа вышел стройный мужчина средних лет в очках и ветровке.

Мужчина тут же узнал Лу Чжоу. Он перекинул через плечо старый рюкзак и улыбнулся.

— Приятно познакомиться, профессор Лу! Это большая честь!

— Не надо излишней вежливости! — Лу Чжоу пожал ему руку. — Тут неудобно разговаривать, пройдемте внутрь.

Кроме парня, который нес предметы первой необходимости и еду, в джипе сидело еще два аспиранта. Они выглядели уставшими и похоже плохо спали.

Из-за сильного ветра и песков все в группе утомились. Лу Чжоу проводил их на склад и пошел на поиски чайного сервиза. Янь Янь в повседневной одежде цвета хакки вошла на склад.

— Вода закипает, садись, я помогу.

Лу Чжоу кивнул ей и сказал:

— Спасибо.

— Пожалуйста.

Янь Янь поправила волосы и налила каждому по чашке чая, после чего оставила чайник на столе, развернулась и ушла.

Лу Чжоу сидел за столом и просматривал резюме профессора, который сидел на диване. Он сравнил профессора с его фотографией в личном деле.

Профессор смутился от такого пристального взгляда Лу Чжоу, поэтому кашлянул и спросил:

— Какая-то проблема?

— Нет, просто проверяю. — Лу Чжоу улыбнулся и отложил папку. — Добро пожаловать.

Профессора звали Ху Ян. Он был достаточно скромным человеком.

Лу Чжоу не встречался с ним раньше и видел лишь его фотографию, но он имел краткое представление о его направлении исследований и образовании.

Вообще, его резюме довольно стандартное, как и у большинство ученых, которые работали в непопулярных отраслях. Он не попал под особые программы и у него не было шансов стать академиков… Но это не волновало Лу Чжоу.

В конце концов, ученому изучающему сельское хозяйство сложно заиметь много выдающихся результатов.

Бегло просмотрев резюме, Лу Чжоу решил позволить ему возглавить проект.

Ху Ян обладал опытом в этой области, а также трудился в ней много лет, что показывало его настойчивость и упорство. Эта работа очень сложная, придется годами оставаться в пустыне.

Также больше никто не подавал заявок, поэтому у Лу Чжоу особо не была выбора.

После приветственной беседы Лу Чжоу поставил чашку и перешел к сути.

— Я опущу формальности, уверен, что в университете уже рассказали о проекте.

— Да. — Кивнул Ху Ян. — Я получил проект два дня назад и сразу отправился сюда.

— Спасибо, что приехали так быстро.

— Не беспокойтесь. — Осторожно улыбнулся Ху Ян. — Мне постоянно приходилось ездить на испытательные поля, что город, что пустыня, для меня все равно!

Лу Чжоу кивнул.

— Замечательно, что вы так настроены. Нелегко решиться на такое. Но я все же должен подчеркнуть некоторые моменты. Этот проект важен для будущего аэрокосмической отрасли Китая. Он нелегкий. — Лу Чжоу сделал паузу. — Прежде чем вы приметесь за этот проект, надеюсь, вы понимаете, что в течении следующих нескольких лет или даже десятилетий вы будете изолированы от мира. Боюсь, что вы сможете только по праздникам возвращаться домой.

Два аспиранта, сидевшие рядом с Ху Яном, затаили дыхание, но быстро расслабились.

Хотя они работали с трудной области, им не приходилось так трудно, как их руководителю.

В конце концов, они закончат университет через несколько лет. Самое больше, они пробудут два года.

Что же касается Ху Яна, то он не изменился в лице.

Он кивнул и без колебаний сказал:

— Я все хорошо обдумал.

— Тогда, пожалуйста, позаботьтесь об этом проекте.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

http://tl.rulate.ru/book/26441/1751706