

Юнгхо переоборудовал фабрику по производству ковров по совету Мустафы.

Больше всего Юнгхо обращал внимание на условия труда. Юнгхо испугался, услышав, что пыль и плавающие частицы смертельно опасны для человеческого организма. Поэтому внутри фабрики были установлены воздухоочиститель и устройство принудительной циркуляции воздуха, чтобы фильтровать воздух и подавать свежий воздух в здание.

Поскольку женщины долгое время работали, сидя на стуле, были установлены эргономичные стулья, а максимальное рабочее время было ограничено пятью часами в день. Причина, по которой рабочее время могло быть сокращено, заключалась в том, что для сокращения рабочего времени использовалось модернизированное оборудование и автоматизированные машины. Юнгхо хотел приобрести автоматизированные ткацкие станки, но ковры потеряли бы свою ценность как изделия ручной работы, поэтому были заказаны модернизированные.

Кроме того, поскольку производство ковров не было основной отраслью промышленности штата, Юнгхо хотел, чтобы оно оставалось побочным. Поскольку все началось с домохозяек, которые хотели помочь экономическому развитию автономного штата, было бы неправильно, если бы они больше внимания уделяли работе, а не дому и семье. Создание прекрасной семьи было бы их лучшей работой для помощи и развития социального благосостояния государства.

На ковровой фабрике теперь 300 женщин делали ковры. Это было больше, чем рабочих на фабрике по производству дронов. Поскольку многие процессы должны выполняться человеческими руками, естественно, требовалось больше людей. Тем не менее, все они могли заработать достаточно денег, так как ковры продавались по очень высоким ценам.

Часть прибыли откладывалась для автономного государства, а остальное шло на оплату труда рабочих.

Юнгхо изо всех сил старался улучшить обстановку на ковровой фабрике, но Ким Чуна это не очень заботило. Он не видел в этом большого бизнеса. Его внимание было сосредоточено только на выращивании пшеницы. Возможно, он был прав, потому что выращивание пшеницы было базовым бизнесом, который мог повлиять на все автономное государство.

Причина, по которой правительство Казахстана передало землю автономному государству, заключалась в том, чтобы государство могло развивать свои земли. Чем больше люди государства осваивали землю, тем больше территории добавлялось к автономному государству.

"Босс. В этом году урожай составляет около 6 573 тонн. Он мог бы быть и 8 000 тонн, если бы только летом прошел еще один дождь. Но все равно это здорово".

Это было все равно здорово.

Если пересчитать по международной цене на пшеницу, то это уже было около 2,4 миллиона долларов. Хотя это была лишь половина суммы других обычных пшеничных ферм, это было большим достижением для автономного государства. Это было в два раза больше, чем урожай прошлого года.

Юнгхо был доволен результатом. Огромные изменения были достигнуты всего за год, потому что люди упорно трудились, создавая луга, водоемы, ветрозащитные полосы и небольшие холмы. Эти творения изменили направление ветра, поэтому пыльные бури значительно уменьшились.

"Какой удивительный урожай получился в этом году! Если вспомнить о том, что у нас в автономном государстве такая экология, то это более чем замечательно".

"Может, в следующем году посадим больше пшеницы, босс?"

"Давайте оставим все как в этом году. Мы должны сосредоточиться на развитии большего количества пастбищ и ветрозащитных полос в качестве нашего приоритета. Сейчас доказано, что они уменьшают пыльные бури".

"Это правда. Если бы мы сохранили солому, мы могли бы использовать ее как навоз для пастбищ, но жаль, что мы уже превратили поле".

Если бы пшеничное поле было заброшено после сбора урожая, все соломинки разнесло бы ветром, поэтому поле спешно вспахали, чтобы соломинки можно было использовать для удобрения пшеничного поля. Это был единственный выход, потому что солома была бы раздавлена при уборке поля большими комбайнами.

Это было поистине удивительно, что люди могут сделать для изменения окружающей природы.

В результате постоянной посадки и полива деревьев и растений на пустынной земле образовались травянистые поля. Это были маленькие, но эффективные шаги.

Юнгхо подумал, что было бы здорово, если бы этот обычай распространился и на другие регионы Казахстана. Они не требуют больших затрат. Если бы люди были полны решимости улучшить природную среду, каждый мог бы легко это сделать. Жаль, что правительство Казахстана не слишком заботится о природной среде страны.

"Комиссар Ким. Теперь, когда урожай собран, почему бы нам не распылить всю воду, оставшуюся в водохранилищах, на травяные поля? Мы сможем снова наполнить их во время влажного сезона зимой. Давайте не будем пытаться их спасти".

"Вообще-то, именно это я и собирался сделать. Кроме того, доктор Пак Ёнсун сказал, что собирается исследовать приграничную территорию на предмет наличия подземных водных ресурсов. Будем надеяться, что мы скоро что-нибудь найдем".

Точность исследования подземных водных ресурсов в наши дни составляет около 30 процентов с помощью интерпретации спутниковых снимков, исследования недр и геофизических поисковых технологий. Не так давно точность составляла всего десять процентов, но благодаря усилиям Пак Ёнсун по приобретению профессионального оборудования она значительно повысилась. Теперь специалист по разведке минеральных ресурсов превратился в специалиста по разведке подземных вод.

После транспортировки всего необходимого оборудования на рытье разведочной скважины ушло бы несколько дней. Мало того, во время рытья скважины эксперт должен был оставаться на месте для наблюдения за процессом, поэтому на месте необходимо было организовать временное жилье. Процесс разведки был чрезвычайно сложной и изнурительной работой, и если одна или две попытки оказывались неудачными, люди были крайне обескуражены.

Пак Ёнсун пережил бесчисленное количество неудач, прежде чем нашел одну, но найденный им водный ресурс не имел того количества, на которое он рассчитывал. Должно быть, он потерял мотивацию, но даже после этого продолжал упорствовать. Он действительно был прямым и настойчивым человеком, раз до сих пор не отказался от своей миссии.

Поскольку дочь Пак Ёнсун, Пак Со Ён, вместе с Зейнеп уехала в университет Гёте во Франкфурте, у Пак Ёнсун не было причин оставаться в Баку. Пока что он жил в автономном государстве Ариранг.

Его основными интересами были разведка подземных водных ресурсов и поиск редких минералов, которые могут существовать в автономном государстве.

Поскольку сфера его деятельности была слишком широка, Юнхо выделил легкобронированный автомобиль только для своего пользования и приставил двух охранников из сельских сил для личной охраны.

Даже пятая часть территории штата еще не была освоена, поэтому опасность всегда подстерегала за пределами освоенных территорий. В пустых полях волки и змеи могли быть смертельно опасны, но и люди были не менее опасны.

Любой человек, бродящий в безлюдной местности, должен вызывать подозрение. Сначала они могли притвориться путниками, но в любой момент превратиться в грабителей. Такое случалось нечасто, но лучше быть готовым. Как бы то ни было, Пак Ёнсун деловито обследовал весь штат, и не осталось ни одной земли, по которой бы он не ступала его нога.

Обычно он сначала осматривал землю с неба на легком самолете. Затем он отправлялся на место на легкобронированном автомобиле, чтобы увидеть все своими глазами. Он всегда был готов разбить палатку во время исследования. Поэтому охранники, приставленные для его охраны, были холостыми мужчинами. Они работали с ним, когда он только приехал в штат, чтобы исследовать недра земли для разработки сельскохозяйственных угодий.

Сегодня он совершал двухдневную исследовательскую поездку в восточный регион штата.

Его целью было обследовать землю, за которой он наблюдал с неба несколько дней назад. Он заметил необычную особенность, поэтому приехал проверить землю.

Даже если он не находил ничего особенного, ему очень нравилось находиться на природе. Его охранники тоже любили ходить с ним, так как они могли вместе ловить рыбу и охотиться.

"Ребята, вы также должны проверить, нет ли камней или земли, которые выглядят иначе, чем другие".

Охранники сельских сил исследовали землю, как просил Пак Ёнсун.

"Доктор! Цвет земли здесь выглядит по-другому. Это похоже на грязь, но она очень твердая".

Один из охранников вернулся к нему, держа в руках глину пепельного цвета.

Присмотревшись, Пак Юнсун расширил глаза. Пепельная глина была бентонитовой глиной, которую иногда называли белой глиной.

"Вы нашли еще что-нибудь?"

"Вон там ее целая тонна".

Оглядев место, на которое указал охранник, Пак Ёнсун широко улыбнулся.

"У тебя сегодня было удивительное открытие! Я должен наградить тебя за это".

"Это ценная земля?"

"Конечно. Она действительно ценная. Она используется в косметике, медицинских препаратах и строительных материалах".

Бентонитовая глина не была редким минералом, но ее можно было использовать в стольких целях.

Она использовалась в химических добавках для бурения нефтяных скважин, в различных видах косметики и лекарств, в строительных материалах и так далее. Измельченный в порошок, он использовался в качестве косметического ингредиента, поскольку в нем содержалось около 60 минералов.

На сталелитейных или плавильных заводах процесс рафинирования неизбежно приводил к загрязнению окружающей среды, но бентониту требовался лишь простой процесс рафинирования, чтобы он не влиял на окружающую среду. Если бы найденный сегодня бентонит был высокого качества, в автономном государстве можно было бы построить нефтеперерабатывающий завод, что повысило бы стоимость государства.

Другими словами, они нашли дорогую землю.

"Доктор Парк. Мы думали, сможем ли мы найти сокровища, погребенные под землей, но, похоже, мы действительно их нашли. Нам все равно придется вырыть яму, чтобы сделать водохранилище. Мы можем сделать это, пока копаем бентонит".

Ким Чун обрадовался, узнав, что на территории автономного государства найден ценный минерал. Он начал искать способы заработать деньги.

"Нам нужно исследовать его. Если это не высококачественный бентонит, мы не сможем использовать его в медицинских или косметических целях, а только для строительных материалов. Я должен сейчас пойти в свою лабораторию и выяснить качество глины".

"

Мы в любом случае заработаем деньги. Надеюсь, за это точно берут больше, чем за цемент".

"Хахаха... Его нельзя сравнивать с дешевым цементом. Низкокачественный бентонит будет в несколько раз дороже цемента".

Юнхо тоже был в восторге от этой новости. Он поискал информацию о бентоните в Интернете и обнаружил, что сырой минерал продается по 50 долларов за тонну, а очищенный - по 10 000 долларов за тонну. Поскольку пшеница продавалась по 300 долларов за тонну, это была чрезвычайно ценная находка.

"Доктор Парк. У вас достаточно лабораторного оборудования?"

Пак Ёнсун улыбнулся, поняв, почему Юнхо спрашивает.

"Фух, мистер Ли. Зачем вы это делаете? Результат будет получен через несколько дней. Пожалуйста, успокойтесь и будьте терпеливы. Я исследовал грубо, глазами, но не думаю, что его качество плохое".

Должно быть, он был уверен в своем открытии, раз пришел в офис Юнхо с сырым бентонитом. Если бы он не был уверен, то не пришел бы показать его Юнхо. Юнхо уже знал, что Пак Ёнсун именно такой человек, но все равно не мог дождаться результата. Для него это было самым радостным открытием автономного государства за долгое время.

Юнхо не мог сосредоточиться ни на какой работе, пока ждал результатов анализа компонентов бентонита. Хотя минерал не был редким, спрос на него был высок, и он мог принести хорошую прибыль. Это была еще одна возможность для государства сделать шаг вперед.

Бентонит - это современная алхимия получения золота из грязи. Раньше на этот минерал смотрели сквозь пальцы, потому что технология переработки была недостаточно развита, но теперь он занял центральное место как биоминерал.

Юнхо, который только что узнал, что неметаллический минерал может быть ценным, засуетился. Это была еще одна надежда на будущее автономного государства.

С нетерпением Юнхо посетил место находки вместе с Пак Ёнсуном, чтобы изучить объем месторождения.

Минералы на поверхности затвердели естественным образом и содержали много примесей, но минералы, погребенные под землей, должны были быть высокого качества, поскольку примеси не могли проникнуть в глубину.

Поскольку он был широко разбросан по поверхности земли, казалось, что он будет иметь высокую платежеспособность.

"Доктор, сколько раз нам нужно копать ямы, чтобы оценить его месторождение?"

"Это зависит от типа минерала, но бентонит обычно обнажается на поверхности. Хорошее эмпирическое правило гласит, что он откладывается там, где есть большая глыба. Если мы проведем раскопки с интервалом в 100 метров, то сможем получить приблизительную оценку месторождения".

Это действительно было великое открытие, которое потенциально могло стать золотым гусем бизнеса автономного государства. Кто бы мог подумать, что такое сокровище спрятано на пустыре, где нет ничего, кроме редкой травы?

<http://tl.rulate.ru/book/27517/2174087>