

Кофьяры вступают в XX век

РОБЕРТ М. НЕТТИНГ

Американский этнограф



ПЛАТО Джос в Северной Нигерии круто возвышается над равниной, резко отличаясь от окружающей саванны или от соприкасающегося с ним района кустарников. По форме оно напоминает ступню. Его северная кромка образует естественный эскарп высотой до 600 метров, склоны которого испещрены вулканическими конусами и кратерами, руслами быстрых горных речушек и темно-зелеными пятнами масличных пальм. В этом районе близ центров добычи олова и оживленного торгового города Джоса живет около 30 небольших этнических групп (многие из них до сих пор не определены с достаточной точностью), которые отличаются поразительным разнообразием одежды, религиозных обычаев, экономической и социальной организации.

Мои наблюдения ограничиваются главным образом группой, которую для удобства будем называть здесь кофьярами. Сами представители этой группы не наделяют себя таким общим титулом, ибо у них нет объединения, которое распространялось бы за пределы одной деревни, нет верховного вождя или общей племенной организации. Правда, диалекты, на которых они говорят, очень схожи между собой. Кроме того, все они считают себя потомками одного общего предка — Кофьяра. Согласно преданиям, его потомство заселило район плато, мигрировав из деревни, которая до сих пор носит название Кофьяр. Чтобы упростить управление, некоторые из этих деревень официально объединены в Федерацию Кофьяр, а остальным деревням предложено к ней присоединиться. Однако до сих пор жители плато отказываются от этого общего названия, подчеркивая свою принадлежность к той или иной деревне.

Более 50 тысяч жителей обитает на территории площадью примерно в 200 квадратных миль. Хотя такие группы, как гоэмаи, анкве и сура, живут в часе ходьбы от ближайших деревень кофьяров и связи между ними довольно регулярны, язык кофьяров, их одежда, жилища и методы ведения сельского хозяйства разительно отличаются от того, что существует у жителей соседних общин.

Сейчас, когда появились работы о залежной системе, применяемой племенем азанде в Конго, об аллювиальных садах племени тонга в Родезии и о методе ирригации сонджо в Танганьике, мы постепенно начинаем понимать, сколько искусства и изобретательности потребовалось африканцам, чтобы приспособить сельское хозяйство к природным условиям. Наиболее распространенный метод выращивания злаков к югу от Сахары — это залежная система. Поле обрабатывается до тех пор, пока

урожайность не снижается. Затем его оставляют в покое, пока плодородие почвы не восстановится естественным путем. Однако такая система требует, чтобы на каждого человека приходилось большое количество земли. В противоположность этому кофьяры практикуют интенсивные методы сельского хозяйства, что позволяет им обеспечивать продовольствием густое население, оставаясь постоянно на своих фермах и получая большие урожаи с небольших земельных участков.

Когда я впервые приехал в эти места в ноябре 1960 года, мне трудно было различить тростниковые хижинки, так густо росли вокруг них посевы сорго — одной из самых распространенных в Африке разновидностей проса. Позднее я узнал, что с этих участков уже снят ранний урожай проса и ожидается следующий. Усадьбы здесь не жмутся одна к другой, как это бывает в деревнях. Они рассеяны, и каждая семья живет в центре своего участка, который по размерам едва превышает акр. Эти интенсивно культивируемые наделы круглый год обеспечивают многие поколения своих владельцев продовольствием, причем это делается без ирригации, без помощи домашних животных, орудиями не более сложными, чем топор, серп и суданская мотыга с железным наконечником.

В районе, где живут кофьяры, дожди выпадают шесть месяцев в году — с апреля по сентябрь. Общее количество осадков в этот период колеблется от 100 до 150 сантиметров. Район обитания кофьяров включает часть эскарпа, которая задерживает ветры с юга, несущие с собою дожди, обеспечивая тем самым более надежный запас влаги, чем в северных районах плато. Дождевая вода, бесспорно, совершенно необходима для сельского хозяйства, но она таит в себе опасность, ибо может размыть тонкий слой почвы на склонах или превратить низменные места в болота.

Самое поразительное достижение кофьяров — это их методы консервации воды и почвы. Там, где это рационально, склоны холмов террасированы с помощью каменных стен высотой до двух метров. Еще более выгодно сохранять толстый слой почвы. Террасированы даже районы кустарников вокруг деревни, где залежным способом выращиваются небольшие урожаи земляного ореха.

Кофьяры применяют — и в этом им нет соперников — и метод, который можно условно назвать «кромка бассейна». Земля взрыхляется мотыгой в форме небольших треугольников, причем посередине каждого из них остается небольшая яма. На кромке этих бассейнов высаживаются растения, что пре-

дохраняет их от затопления, а в ямках задерживается дождевая вода. Такая система не только удерживает влагу, но и предохраняет землю от размывания и эрозии. Кофьяры хорошо понимают, что излишек воды: очень опасен для плодородия, и когда я спрашивал их, почему тот или иной участок не возделывается, они чаще всего отвечали: «Его унесла вода». Опытные агрономы сказали мне, что методы сохранения почвы у кофяров настолько совершенны, что к ним ничего не добавишь.

В прошлом кофьяры приложили немало труда, соорудив стены террас, а затем заполняя принесенной землей пространство между стеной и склоном. Ныне фермеры сохраняют старые участки, но новых террас воздвигается мало. Столь же искусны кофьяры в обращении с участками, перенасыщенными влагой. Они сооружают отводные каналы для удаления лишней воды.

Чтобы сохранять высокую урожайность, кофьярам необходимо восстанавливать питательные вещества в почве. Обычно африканские системы земледелия редко опираются на систематическое внесение удобрений. Кофьяры решают эту проблему с помощью тщательного накопления и использования органических материалов. В каждом хозяйстве имеется круглый, обнесенный камнем кораль диаметром от 3 до 4,5 метра, который строится неподалеку от входа в хижину. Все козы, принадлежащие семье, не выпускаются оттуда, пока урожай не убран. Женщины и дети приносят им воду, свежую траву и листья.

Перед сезоном дождей группы кооперирующихся между собой соседей вносят навоз в почву. Впоследствии ручная обработка засеянных участков дает возможность земле хорошо усвоить эти удобрения. Кофьярам помогают кочевники-фулани. Они пасут свои стада на заросших кустарником участках, которые не отличаются высоким плодородием. На кустарниковых полях, обрабатываемых залежным способом, кофьяры используют не компост, а другие удобрения, например золу из-под очагов, которая хранится в специальных сараях, и зеленое удобрение — дерн, срезанный с поросших травой склонов. Женщины носят золу на поля в корзинах.

Кофьяры практикуют регулярные севообороты. Если высевать постоянно только одну культуру, говорят они, земля быстро истощается и болеет. Они стараются выращивать ямс в сырых местах, а сорго — в более сухих, куда попадает больше солнечных лучей. Высевание ранних или поздних сортов проса также зависит от дождей. На красной вулканической почве культивируются одни сорта сорго, на бурой — другие.

Вопрос о том, как складывалась нынешняя практика сельского хозяйства у кофяров, до сих пор остается открытым. Бесспорно, что система подкормки, «кромка бассейна» и плодосменный севооборот, видимо, свойственны только кофьярам. И эту практику никак не отнесешь к влиянию колонизаторов, ибо европейцы впервые проникли сюда только в 1909 году, а утвердили свое господство лишь после военных операций в 1930 году. Не располагая никакими источниками или данными археологии, мы вправе допустить, что кофьяры совершенно независимо и самостоятельно разработали свою систему земледелия.

Ни в коем случае не следует думать, будто эта система статична и сопротивляется переменам. Например, широкое распространение получили за последнее время новые сорта ямса и земляного ореха. Заболоченные земли у подножия эскарпа вот уже 20 лет используются для посадок риса. Перед моим

отъездом несколько местных жителей попросили прислать им семена томатов.

Поражает быстрое развитие сельскохозяйственного производства. Прекращение войн и работоговля, появление новых рынков и постройка дорог, связывающих этот район с городскими центрами, определили целесообразность и доходность выращивания сельскохозяйственной продукции на продажу. Кофьяры получили возможность выйти из-под защиты гор и занять свободные земли к югу. Теперь кофьяры располагают гораздо большими участками свободной земли. Размеры продукции на рынок они устанавливают сами без какого бы то



Кофьяр с увесистой охапкой в руках проходит под особой аркой — таков обычай. Теперь он уверен — урожаем будет отличный.

ни было официального поощрения. Они делают то, что сами считают необходимым для обеспечения преемственности своего образа жизни, а также для получения доступа к современной денежной экономике и сопровождающим ее атрибутам: одежде, велосипедам, керосиновым лампам и школьному обучению.

Когда я спрашивал кофяров — покинут ли они свои холмы, они отвечали, что предпочитают оставаться у могил предков. Некоторые семьи, у которых земли недостаточно, переселились в низменные районы. Конечно, с ростом населения такие возможности будут сужаться, но сейчас большинство переселенцев имеет две фермы, практикуя интенсивное сельское хозяйство на холмах и залежный способ на равнине.

Варьируя технику эксплуатации земли, кофьяры в состоянии обеспечить себя продовольствием, пользуясь естественной защитой от враждебных проникновений, а в последнее время и благами рыночных отношений, развивающихся в нигерийском обществе.