

## Кто научил швейцарцев земледелию и оседлому образу жизни? | Qui a appris les Suisses l'agriculture et la sédentarité?

Автор: Лейла Бабаева, [Фрибург](#), 21.07.2016.



Кости готовы поведать тайны прошлого ([seafire.rlp.net](http://seafire.rlp.net))

Исследователи Фрибургского университета установили на основе анализа ДНК доисторических людей, что первые земледельцы пришли в Западную Европу не с Ближнего Востока (из так называемого региона «Плодородного полумесяца»), как считали историки ранее, а из Анатолии и Греции.

|  
Les chercheurs de l'Université de Fribourg ont établi, grâce à l'analyse de l'ADN des hommes préhistoriques, que les premiers agriculteurs n'étaient pas venus à l'Europe de l'Ouest du Proche-Orient, comme le pensaient les historiens, mais de l'Anatolie et de la Grèce.

Qui a appris les Suisses l'agriculture et la sédentarité?

Около десяти тысяч лет назад ледники стали отступать с территории современной Швейцарии. Суровый пейзаж начал меняться – вечная мерзлота оттаяла, тундра зазеленела, изумрудная поросль покрыла луга, зацвели долины. Постепенно появились рощицы, в которых поселились лошади, бизоны и северные олени.

Выжившие здесь в ледниковый период Homo Sapiens воспряли духом. Это было время возвращения в утерянный рай – словно в сказочной Нарнии, созданной фантазией писателя Льюиса, после столетий вечной зимы наступила прекрасная весна.

Археологи назвали представителей этих культур «магдаленцами». Они оставили следы своего пребывания в Женеве – здесь сохранились их убежища под каменным утесом у подножия горы Салев. Другие свидетельства той же эпохи можно наблюдать на севере страны, в кантоне Шаффхаузен. Мезолит (9500-5500 лет до нашей эры) – золотой век охотников-собирателей. В распоряжении магдаленцев было множество ягод и фруктов, дичь изобиловала на территории будущей Конфедерации. Северного оленя сменил олень благородный, затем здесь появились косули, серны, каменные бараны, кабаны, лисы, дикие кошки, бобры, куницы, кролики, птицы, черепахи, рыба.

Не одно поколение и не один век благоденствовали на цветущих альпийских просторах магдаленцы. И тут произошло еще одно эпохальное событие в истории Европы – здесь появились земледельцы и стали активно колонизировать мало заселенные территории. С собой они привезли орудия труда, посевной материал, домашний скот. Местные жители, как полагают историки, неблагосклонно отнеслись к нововведениям. Если раньше охотники-собиратели работали в день в среднем по три-четыре часа и этого было достаточно, чтобы добыть себе пропитание, то с переходом к оседлому образу жизни необходимо было обрабатывать землю, ухаживать за скотом, поддерживать свои жилища. Не исключено, что нередко происходили кровопролитные стычки, борьба за женщин, как продолжательниц рода, новые земли. Но кто же были эти пришельцы, которые пытались склонить свобододлюбивых и непривыкших к тяжелому труду предков швейцарцев к земледелию? Для ответа на этот вопрос необходимо сначала вспомнить, где зародилось земледелие, а затем поразмышлять, каким образом новый образ жизни и ведения хозяйства попал в Европу.

Возделывать землю люди начали около 10 000 назад в регионе Плодородного полумесяца, протянувшегося от Древнего Египта через Палестину и Финикию к Месопотамии и Мидии. Здесь же додумались разводить овец, коз и крупный рогатый скот. Приблизительно через 2000 лет свойственный неолиту образ жизни (земледелие и скотоводство) получил распространение на территории современной Юго-Восточной Европы, откуда «перешел» в Центральную Европу и Средиземноморье. В истории этот процесс – переход от охоты и собирательства к сельскому хозяйству – носит название «неолитической революции». Это не громкое название, так как переход привел к глубоким изменениям в тогдашнем обществе,

уплотнению населения, появлению новых болезней, социальному неравенству и возникновению древних цивилизаций. Интересно, что народы не сразу все вместе занялись земледелием: в Центральной Европе охотники-собиратели соседствовали с «фермерами» около 2000 лет, пока часть их не вымерла, а часть не перешла к сельскому хозяйству.

Воздействие земледелия на образ жизни людей было так велико, что археологи более ста лет спорили о том, как оно появилось и как получило распространение в соседних регионах: Европе, Северной Африке и Южной Азии.

Вопреки общепринятым сведениям о том, что первые земледельцы происходили из генетически «единого» народа, в новом исследовании швейцарские ученые с коллегами из Университетского колледжа Лондона и Майнцкого университета (Германия) обнаружили, что сельское хозяйство, придуманное на территории Плодородного полумесяца, обязано своим появлением не одному, а нескольким народам. Последние «разошлись» около 46 000 – 77 000 лет назад и изобрели новый образ жизни независимо друг от друга.

Таким образом, первые земледельцы Европы и в некоторой степени современные европейцы могут проследить состав своего ДНК до первых земледельцев Эгейской цивилизации, тогда как жители Афганистана, Пакистана, Ирана и Индии имеют общие гены с ранними «аграриями» Ирана. Наибольшее сходство замечено в генах современных иранских зороастрийцев, которые, вероятно, меньше смешивались с другими народами и сохранили в себе наследие далекой эпохи в более чистом виде.

Чтобы точно установить происхождение первых земледельцев, исследователи проанализировали ДНК костей возрастом 10 000 лет, найденных в горной системе Загрос (Иран), то есть, на территории Плодородного полумесяца. Результаты исследования опубликованы в журнале Science.

«Интересно констатировать, что, по всей вероятности, обитатели разных территорий Анатолии и Ближнего Востока, которые по-разному выглядели и, несомненно, говорили на разных языках, перешли к сельскому хозяйству в одно и то же время», - приводятся на сайте Майнцкого университета слова профессора Иоахима Бургера.

Из сказанного можно сделать следующий вывод: предки первых «крестьян» принадлежали как минимум к двум этническим группам. Первая группа - народы горной системы Загрос в восточной части Плодородного полумесяца (предки большей части современных народов Южной Азии). Вторая группа - народы Эгейской цивилизации (то есть, жившие на островах Эгейского моря, в материковой Греции, на Крите и в Малой Азии), колонизировавшие Европу 8000 лет назад.

Профессор Иоахим Бургер добавил, что «в генетическом отношении происхождение сельского хозяйства более сложно, чем мы предполагали до настоящего времени». Сегодня следует говорить не о едином неолитическом центре, а о «совместном» изобретении сельского хозяйства.

Кто надоумил жителей неолита перейти к оседлому образу жизни? Было ли это результатом постепенной эволюции, плодом накопленного опыта и знаний, ростом населения, нуждавшегося в новых стабильных источниках пропитания, или же человечество надоумил кто-то извне, подарив «манну небесную»? И стоило ли

человеку превращаться в раба собственного благополучия, когда он променял на серп и молот суровую, но вольную жизнь в единении с природой, не обремененную заботами о «хлебе насущном», а «сосредоточенную» на добыче одного дня? Стал ли человек счастливее от осознания того, что амбары его ломятся от зерна, а подвалы заполнены золотом, парчой и ароматами? Ведь «Человек! Как трава, дни его, как цветение полей, отцветет он», - восклицал царь Давид...

На все эти вопросы стремятся дать ответ и современные швейцарцы, которые, достигнув видимого материального процветания, порой тоскуют о тех временах, когда на альпийских склонах раздавались пастушеские йодли и ранцы, девушки вышивали эдельвейсы на своих платьях и куртках братьев, а в каждой горной долине говорили на своем собственном диалекте...

[археологические находки](#)

[ДНК](#)

[ученые швейцарии](#)

[Фрибургский университет](#)

Статьи по теме

[Первые люди Швейцарии](#)

---

**Source URL:**

<http://nashagazeta.ch/news/education-et-science/kto-nauchil-shveycarcev-zemledeliyu-i-osedlomu-obrazu-zhizni>