

ГИПОТЕЗЫ

Букалов А. В.

О НАЧАЛЕ НОВОГО ЭТАПА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКА КАК ВИДА *HOMO SAPIENS SAPIENS*

Показано, что расшифровка генома человека с неизбежностью приведет к оперированию кодом ДНК и к созданию различных вариантов *homo sapiens*, которые могут значительно отличаться от исходного вида.

Ключевые слова: ДНК, мутации, эволюция, генная инженерия, клонирование, соционика, интегральный тип, этнос, суперэтнос, *homo sapiens*.

Сравнительно недавно методы молекулярной генетики показали, что все современные люди произошли от одной матери — «Евы» — около 200 тысяч лет назад. Поэтому в настоящее время принято считать, что человек современного вида появился более 100 тысяч лет назад, а его широкое распространение началось 35–50 тысяч лет назад, когда вид *homo sapiens sapiens* заселил все континенты и вытеснил неандертальцев (*homo sapiens neandertales*). Параллельно шло разделение человечества на расы. Однако расовые отличия не имеют для человечества как вида биологического значения: представители любых рас успешно скрещиваются и дают здоровое потомство. Это и является одним из важнейших свойств вида как единого целого.

Большинство антропологов считает, что человек как вид практически не эволюционирует уже на протяжении 30 тысяч лет. Другая точка зрения говорит о микроэволюционных изменениях (грацилизация скелета, редукция зубов и т. п.) в связи с улучшением питания, условий жизни и т. д. Однако в целом вид остается неизменным. В то же время в современную эпоху генофонд человечества испытывает все увеличивающуюся нагрузку в виде радиационного, химического и электромагнитного загрязнения среды обитания. Это влечет за собой увеличение количества опухолевых заболеваний, мутаций и т. д. До настоящего времени это не приводило к серьезным последствиям в глобальном масштабе. Подобные инциденты всегда были локальным явлением. В последние годы ситуация резко изменилась с началом массового применения технологии геномной инженерии и началом манипуляций структурой ДНК биологических организмов: растений, животных и человека. Во-первых, появились трансгенные продукты, растения с модифицированными генами. Воздействие на генетический аппарат миллионов людей, потребляющих их в течение десятилетий, никем не изучено, а побочные молекулярные соединения в таких продуктах могут воздействовать на ДНК человека. Второе — это эксперименты по клонированию животных и начинающиеся эксперименты по клонированию человека. Третье — это расшифровка всей ДНК человека, что позволяет модифицировать любой ген и вызвать его направленное изменение для достижения определенных целей. Это может быть как лечение, так и создание человека-мутанта с усиленными или ослабленными физиологическими или психическими функциями. Сочетание всех трех факторов в современных условиях позволяет с высокой вероятностью сделать вывод о начале нового этапа биологической эволюции вида *homo sapiens sapiens*. Ведь совершенно очевидно, что от модификации ДНК до ее направленного изменения, передающегося по наследству, один шаг. Следует также учитывать то психоинформационное воздействие, которое оказывают средства массовой информации и глобальная сеть коммуникаций Internet, все более развивающаяся в настоящее время и скрыто воздействующая на психическую сферу человека.

Западная цивилизация с ее рациональной идеологией линейного «прогресса», породив современную позитивистскую науку и соответствующие методы исследования, никогда не сможет

остановиться на достигнутом. Ведь **расшифровка любого кода: генетического или психоинформационного — с неизбежностью приводит к оперированию этим кодом.**

Идея создания более совершенного человека далеко не нова. Истоки ее берут начало в эпохе Возрождения, научных теориях типа евгеники, а крайне одиозные формы нашли свое отражение в концепции «Сверхчеловека» Ницше, ставшей одной из основ идеологии нацизма. Теперь эта идея становится вполне осуществимой в рамках общей идеологии западного суперэтноса. Впрочем это может быть сделано и в качестве защиты от мутагенных воздействий, включая, например, возможную нейтрализацию негативного влияния трансгенных продуктов. Как вариант — это может быть совершенствование клонов человека и т. п.

С точки зрения интегральной соционики возникновение подобной парадигмы развития неизбежно — это вытекает из структуры интегральных типов западных стран, прежде всего США [1, 2]. **Идея военного, экономического, информационного и политического превосходства неизбежно ведет к идее превосходства генетического** — разумеется, для улучшения здоровья будущих поколений, их процветания и прогресса в мире конкуренции. Можно даже предсказать, что ряд черт, которые генные инженеры будут стремиться заложить в человека с измененной ДНК, будет соответствовать ожиданиям и массовому сознанию общества, например американского, его социальным мифам.

С другой стороны, легко предвидеть, что все развитые в этой области страны включатся в эту гонку, уже не военного, а генетического превосходства: кто создаст человека с лучшими качествами, чтобы он имел биологическое преимущество над конкурентами, включая и психические способности. При этом очевидно, что направление мутационных изменений будет иметь «национальную специфику», то есть будет отражать соответствующий интегральный тип мышления этноса или суперэтноса. В результате каждая развитая нация или суперэтнос будут способны создать свой вариант «совершенного homo sapiens». Но эти различия, взятые в их эволюции, в конце концов могут оказаться столь велики, что национальные варианты — подвиды, типы homo sapiens sapiens americanus или japonis — перестанут принадлежать к единому виду, так как при скрещивании будут давать регрессивное или нежизнеспособное потомство. Скорость такой искусственной эволюции может быть чрезвычайно высока, так как для эволюционных изменений могут использоваться клоны, клоны этих клонов и т. д. Возможен и иной вариант: человечество разделится на прогрессивных и «отсталых» homo sapiens sapiens соответственно научно-технологической и экономической разделенности мира, которая формируется уже сейчас. Весь этот процесс может занять от ста до двухсот лет и далее продолжаться непрерывно, давая все новые ветви homo sapiens, связанные с изменением условий окружающей среды, освоением космического пространства, планет и т. п. Впрочем, может оказаться, что в перспективе измененный вариант человека или его общество будут не вполне жизнеспособны, тогда их место займут «отсталые» homo sapiens, не обремененные последними достижениями цивилизации. Поэтому важно осознавать, **что процесс новой стремительной эволюции человеческого вида начинается сегодня** и учитывать возникающие при этом опасности и перспективы.

Л и т е р а т у р а :

1. Букалов А. В. Интегральная соционика. Типы коллективов, наций, государств. Этносоционика. //Соционика, ментология и психология личности. № 5. 1998.
2. Букалов А. В. Интегральный тип информационного метаболизма США. //Соционика, ментология и психология личности. № 5. 1998.