

image not found or type unknown



С появлением высоких технологий у человечества появилось огромное количество возможностей внедрить эти самые технологии во все сферы жизни человека. От создания компьютеров, служащих машинами для выполнения расчётов, без собственного интеллекта, где нужен человек-оператор, вбивающий в программу параметры и следит за её выполнением, исправляющий ошибки, неточности и неисправности, до первых прототипов роботов, механизмов, оснащённых собственным интеллектом, способным развиваться и механических протезов рук, ног и даже глаз.

С продвижением прогресса вперёд происходит и совершенствование технологий. И мир людей разделился на группы, чего больше в этом прогрессе вреда или пользы. Следовательно, есть последователи, искренне верящие в силу и величие разума, механизма, Бога-Машины (пример, «Высший Разум» во Франции в период правления Робеспьера после Великой Французской Буржуазной Революции), готовые к модификации тела, механизмами, протезами, чипами ради возможности превозмочь ограничения человеческого тела, что, по их мнению, приведёт к началу Эры Сверхлюдей, которые будут радикально отличаться от нынешнего поколения и о которых писали Фрейд и Ницше.

Разумеется, есть и противники, признающие модификации кощунственным осквернением либо природной эволюции, либо тела, созданного рукой и дланью Господня.

Эти стороны конфликтуют между собой вот уже не одно десятилетие. Тратятся миллионы средств на исследования, наём адвокатов, учёных ради выяснения ответов на несколько вопросов:

- Киборг: это человек или уже машина? Что преобладает?

- К каким последствиям приведёт тот или иной путь?

- И в зависимости от выбора, что станет причиной смерти человечества: компьютерный вирус, шныряющий меж электронных программ и схем протезов и роботов или слабость человеческой плоти, разъедаемой неизлечимыми болезнями и пороками (будь то онкология или чрезмерное злоупотребления алкоголем).

Естественно, это не могло не отразиться в культуре. Такие движения и философии как *трансгуманизм* (был замечен ещё в «Божественной комедии» Данте Алигьери, но в современном значении стал известен, только в первой половине 20 века), *киберпанк*, *биохакинг* рассуждают о внедрении технологий в само тело человека и какие аспекты жизни поменяются, известно много утопий, антиутопий, имеющих базу на этих знаниях. А основной элемент - это **киборги**.

Вот мы и подошли к основной части повествования.

Киборг – это биологический организм, в который встроены механические либо электронные элементы.

В пример можно привести Генерала Гривуса из саги Джорджа Лукаса «Звёздные Войны» и Джона Сильвера из мультфильма студии Дисней «Планета Сокровищ».

Сама идея о киборгах находит отражение в мифологии Древней Греции (Талос – искусственный титан, сделанный из бронзы), сказках братьев Гримм (Железный Ганс), но век нынешний, двадцать первый, дал современному человечеству воочию видеть становление киборгов.

Многие американские и европейские компании предлагают своим сотрудникам пройти чипирование (под кожу, чаще всего руки, вживляется небольшой чип, с помощью которого человек может выполнять некоторые действия, открывать электронный замок двери, хранить в одной маленькой микросхеме все банковские карты, электронные билеты на проезд в автобусе или метро).

Да, с момента вживления чипа человека считается киборгом. Чип помещён в защитную оболочку, которая убережёт микросхему от разъедания кислотной средой организма носителя, а самого носителя от повреждений, наносимых чипом, либо от заражения крови.

При этом человек остаётся человеком, он самостоятельно думает, ощущает весь спектр чувств. Единственное, что заставляет усомниться в этой технологии, так это боязнь тотального контроля и слежки за действиями человека со стороны правительственных органов.

Биохакары, заменяют части своего тела на искусственные, следуя идеям о Сверхчеловеке. Они живут на таблетках, которые заменяют им еду, они меняют сетчатку глаз, модифицируя её настолько, что могут без специальных приборов видеть в темноте, подобно кошке. Но вопреки суждениям и стремлениям продлить

жизнь, многие биохакеры погибают.

Трансгуманисты изучают воздействие и последствия внедрения механических и электронных механизмов в своё тело. Таким образом, они пытаются воздействовать на такие аспекты, как старость и даже победить смерть и болезни, а также улучшить физические и умственные показатели.

Это широко отражается в биомеханическом протезировании, когда потерявший ноги получает возможность бегать не хуже Усейна Болта.

И пока такие философии занимаются расчётами, министерства обороны разных стран выделяет не один миллион (или даже миллиард) на разработку и конструирование **экзоскелетов** (механизмов, отдельных элементов или целых костюмов, которые улучшат физические показатели солдат (позволит им самостоятельно переносить тяжёлые грузы и вооружение без особых затруднений, быстрее передвигаться и выдерживать больше урона)). При этом человек управляет костюмом при помощи кинетической энергии мышц, мозговых нервных импульсов через специальный интерфейс и программу. То есть он тоже остаётся человеком, способным контролировать себя и машину. А если произойдёт взлом, он сможет удержать управление и если нет, можно ли будет его уничтожить? Ведь если создание увенчается успехом, то это будет величайшее оружие за всю историю. Герметичность и система жизнеобеспечения позволит без труда находиться в открытом космосе. С одной стороны - это приблизит настоящую космическую эру, когда путешествие в космосе будет подобно поездке в метро.

А с другой, если взлом сломает или уничтожит подключённый к интерфейсу мозг, сохранит ли он возможность мыслить, может ли механизм перестроить его в машину? Тогда киборг станет полностью механизмом, тем самым Сверхчеловеком. И тогда в ход вступают правила антиутопий, а не станут ли киборги, управляемые Высшим Разумом уничтожать создателей и жителей планеты Земля, ради построения нового мира, основанного на прогрессе любой ценой?

Во что выльется это величие? Выходит, что киборги станут наследниками погибшей Земли. Как унаследовавшие славу древних империй (которыми были государства), они встанут с колен, шагнут в пространство, некогда недоступное их отцам. чьи имена станут неизвестными (ведь стальному разуму эта информация ни к чему). Будут лишь воспоминания о грехах предыдущих поколений, и они начнут исследовательские походы к другим «мирам» со скоростью света, всё дальше и дальше от синей планеты ради развития своих способностей, ради искупления

грехов прежних людей, которые не смогли исполнить свои мечты по поводу путешествий в космосе, и как рыцари-тевтонцы достигнуть своей Гипербореи, только уже искусственного Рая, неземного Авалона, сквозь вечность неся свой стяг над мирами с огнём и мечом, под стук сердец, бьющих в унисон.

Страшное и красивое зрелище, словно полёт ангелов, сынов новой эры.

Но это всего лишь фантазия. На мой взгляд, не смотря на модификацию тела, неважно что это протез ноги, руки, роговицы или искусственное сердце человек остаётся человеком, пока он может чувствовать, мыслить самостоятельно, думать, принимать решения и мечтать.

Он будет называться киборгом, но оставаться человеком.