

**Л.Л. Чекалов,  
ООО «Транс-Мобил»**

## **ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР В СОВРЕМЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ И ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Любое общество всегда было и будет информационным. Управление в обществе осуществляется с использованием различных видов информации. В любом обществе формируются критерии искусственного отбора в условиях созданной искусственной технической и информационной среды. Но существует также и естественная природная среда со своими критериями естественного отбора. И искусственный отбор возможен только в рамках искусственной среды, которая по энергетическим возможностям не может противостоять разрушающим воздействиям природной среды, что в истории периодически возможно и происходило.

Ключевые слова: общество, информация, отбор.

**L.L. Chekalov,  
«Trans-Mobil td»**

## **ARTIFICIAL SELECTION IN MODERN TECHNICAL AND INFORMATION SOCIETY**

Any society has always been and will be informational. Management in society is carried out using various types of information. In any society, artificial selection criteria are formed in the conditions of the created artificial technical and information environment. But there is also a natural environment with its own criteria of natural selection. And artificial selection is possible only in an artificial environment, which, in terms of energy capabilities, cannot withstand the destructive effects of the natural environment, which historically is possible periodically was happened.

Keywords: society, information, selection.

Общество всегда было информационным, в том смысле, что в любом обществе всегда осуществляются информационные коммуникация и управление. Это связано с особенностями функционирования Сознания Человека. И

здесь желательно воспринимать понятие Информации и его смысловое содержание на одном уровне с двумя другими философскими категориями: Материя (Вещество) и Энергия. Нет Материи – без Энергии и Информации, нет Энергии – без Материи и Информации, и нет Информации – без Материи и Энергии.

Для Человека же Информацией является сначала Различение Неоднородностей Действительности – физической, социальной и индивидуальной, которым могут присваиваться знаки и создаваться семиотические схемы описания их отношений. Иначе говоря, в Сознании Человека (Памяти и Реакциях на текущие Ситуации на основе Памяти) присутствуют как чувственные образы Неоднородностей, так и семиотические схемы, которые тоже являются чувственной Информацией для Человека. Достаточно условно можно представить Информацию как отдельные фрагменты описаний и чувственных образов (пазлы), так и как общую картину, сложенную из пазлов (чувственных образов и семиотических схем), которая может входить тоже пазлом в ещё более широкую Картину Мира.

Как же работают все органы чувств Человека?

Внешняя Физическая Информация или физические Неоднородности изменяют состояние рецепторов органов чувств, и возникает чувство или Чувственная Информация на Физиологическом уровне. Чувства отдельных рецепторов объединяются, и возникает «экран» непрерывного чувства цвета для зрения на втором уровне Чувственной Информации – Психическом. И в дальнейшем, на основе накопленного опыта, цветовые пятна разделяются на Смысловую Информацию – деревья, траву, облака и т.п. Все органы чувств работают по этой схеме, но в качестве примера мы рассматриваем зрение.

И здесь очень важно, что переход от Физиологической Информации к Психической Человек осознанно даже не «наблюдает». А вот переход от Психической Информации к Смысловой Человек может осуществлять и осознанно, выделяя и концентрируя Внимание на определенных объектах и процессах и автоматически на основе накопленного опыта [1, с. 32]. И чем больше опыта накоплено, тем больше работает автоматизмов в переходе от Психической к Смысловой Информации и в принятии решений.

Итак, наш опыт состоит из чувственных образов и семиотических схем. Семиотические схемы – это наложения знаковых описаний на Различаемые Неоднородности чувственных образов динамической структуры Действительности. Но один Человек сегодня не может получить полный доступ ко всей

Действительности, и поэтому сегодня в современном информационном обществе у Человека очень много Информации в опыте формируется чужими семиотическими схемами или текстами. Но у семиотических схем есть одна особенность: они могут адекватно соответствовать Действительности и могут вообще её исказить специально либо по незнанию, как в описании геоцентрической системы космоса. И если человек верит всем текстам, но не обладает способностью соотнести их адекватность самой Действительности, то возникает «интеллектуальный идиотизм», описанный Насимом Талебом [2, с. 127], когда Человек воспринимает текст как Действительность и не понимает, что текст может и исказить Действительность с какими-либо целями или по глупости.

В современном информационном обществе основной поток информации для Человека идет через электронные устройства в виде чужих семиотических схем (фото и видео – это тоже семиотические схемы определенного уровня). И большинство людей не обладают способностью Различения соответствия и несоответствия этих схем самой Действительности. Тогда в опыте Человека застревает множество ложных описаний, которые искажают Действительность. А опыт Человека – это в итоге его своеобразная «Картина Мира», через привычные смысловые поля которой он зачастую автоматически и «видит» искажённую Действительность, но в соответствии с уже искажённым его предыдущим опытом и чужими семиотическими схемами.

Сегодня в мире более тысячи институтов занимаются изучением особенностей функционирования Сознания Человека и совсем не только в научных целях, но и для манипуляции в сферах маркетинга, продаж, политики. Поэтому сегодня на человека с мобильным средством коммуникации обрушивается огромное количество искаженных семиотических схем, потребление которых входит в привычку. Постепенно Человек полностью теряет способность самостоятельно и осознанно управлять своим вниманием, и управление наполнением опыта переходит в чужие «руки» с непонятными для Человека результатами. Представьте мусорную свалку, на которой живут люди, а роль разлагающегося мусора выполняют потоки «мусорной» Информации, которые потом долго живут в Сознании людей.

С другой стороны, живая Материя развивалась в естественной природной среде сотни миллионов лет на основе естественного отбора как по возможностям функционирования физического тела, так и по возможностям Сознания адекватно наблюдать и реагировать (принимать решения) в Природной

среде. Эверетт в своей работе «Не спи – кругом змеи» [3, с. 18] описывал быт и жизнь людей в джунглях, когда функционирование Сознания постоянно проверяется на способность быть ежесекундно адекватным окружающей Действительности на уровне восприятия образов органами чувств, а не на уровне семиотических схем или текстов. Любая неадекватность Сознания к Природной среде может быть смертельно опасной и привести в действие естественный отбор. И здесь происходит естественный отбор, но не только по Дарвину, а также по возможностям функционирования Сознания в режиме адекватного соответствия условиям окружающей Природной среды или Действительности [4, с. 680]. Да, можно говорить о Действительности в знаковой форме, но проверка понимания происходит в Действительности с постоянным риском для жизни, а не на школьном экзамене.

Развитие цивилизации, и особенно её технической составляющей, привело к созданию огромной искусственной среды обитания Человека и к преобладанию искусственных правил отбора, сформулированных «странными людьми», в этой всё более изолированной от Природы технической и информационной среде. Люди привыкают к этим правилам и следуют им, но не задумываются над тем, что энергетическая сила разрушения Природы на порядки мощнее, чем возможности искусственной среды противостоять Природе. И если по каким-либо причинам и каким-либо способом Природа или сам Человек по недомыслию проведет масштабное разрушение искусственной среды искусственного отбора Человека, что, судя по археологическим находкам, уже не раз происходило [5, с. 207], то человечество перейдёт опять к естественному отбору с непредсказуемыми последствиями для людей, привыкших к искусственному отбору. И такие последствия лишь покажут «странным людям» и всем остальным, что принципы искусственного отбора не соответствовали действительности.

Так же не стоит не учитывать, что идущий много сотен миллионов лет космический эволюционный процесс перехода от неживой Материи к живой и в итоге пришедший к появлению Человека на планете Земля шёл вполне естественным путем, и будет разумным задать себе несколько вопросов:

- А этот эволюционный процесс и сейчас продолжается?
- И если он продолжается, то в каком направлении какая следующая ступень эволюции Человека [6, с. 5]?
- И насколько наше техническое и информационное общество вписывается в естественный эволюционный процесс?

– А если нет, то может ли Человек и общество эволюционировать осознанно или опять будет работать непонятный естественный отбор с жесткими последствиями?

Этими не простыми вопросами хотелось бы сегодня закончить данные тезисы.

### **Список литературы:**

1. Канеман Д. Думай медленно... Решай быстро. М.: АСТ, 2019. 653 с.
2. Талеб Н. Рискуя своей шкурой. М.: Азбука-Аттикус, 2018. 370 с.
3. Эверетт Д. Не спи – кругом змеи! Быт и язык индейцев амазонских джунглей / Сост. А.Д. Кошелев. М.: Издательский Дом ЯСК, 2016. 384 с.
4. Чекалов Л.Л. Моцарт и Сальери в сознании каждого человека или взаимодействие двух способов принятия решений // Человек в информационном обществе: сборник материалов научно-практической международной конференции, посвящённой 60-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина (г. Самара, 28-30 апреля 2021 г.). Самара: Издательство Самарского университета, 2021; под общей редакцией А.Ю. Нестерова. С. 679-684.
5. Кремо М., Томпсон Р. Запрещенная археология. Пурана, 2015. 339 с.
6. Сатпрем. Шри Ауробиндо или Путешествие сознания / Пер. с фр. и англ. А.А.Шевченко, В.Г. Баранова. СПб., 2005. 352 с.