

Александр Шумилин, директор Центра анализа ближневосточных конфликтов ИСКРАН, отмечает, что в отличие от США страны Европы не стали и не стремились стать на деле «плавильным котлом» для своих мусульманских гостей, что есть результат стремления сохранить собственную идентичность, обычаи и традиции, с одной стороны, и одновременно нежелания самих гостей утрачивать свою идентичность и свои цивилизационные признаки [5].

Внутренние свойства той коммуникативной системы, которую представляют конкретные отношения мусульман и немусульманского большинства Великобритании, вмес-

И. Н. Воронович
Минск

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Современная гуманитарная наука оперирует понятием «цивилизация», трактовка которого чрезвычайно полисемантическая. Понимание цивилизации включает в себя и гео-

графическое толкование, и означает этап в развитии культуры, и выявляет ей противоположные. Кроме того, цивилизация часто определяется как синоним высокого уровня жизни, ее материальных стандартов, законности и порядка. В целом можно констатировать отсутствие единой трактовки этого понятия. Еще сложнее обстоит с определением техногенной цивилизации.

Существует несколько подходов в рассмотрении сущности техногенной цивилизации, ее генезиса и особенностей функционирования. По-прежнему нет определенного ответа на такие вопросы: «Когда появилась техногенная цивилизация?», «Какие исторические эпохи она охватывает?», «Что считать началом ее зарождения?». Можно отметить, что ценности техногенной цивилизации исторически складывались на протяжении трех этапов. Условно можно выделить следующие: XVI–XVIII вв., XIX – первая половина XX в., вторая половина XX – начало XXI в.

К предпосылкам техногенной цивилизации следует отнести результаты античной и средневековой европейской цивилизаций. Античная наука, средневековый телеологизм, разделение сфер и объектов познания на религиозную и научную подготовили почву для формирования собственного техногенного общества. Отметим, что античная и средневековая цивилизации Европы вписываются в рамки аграрно-традиционной стадии: источником общественного богатства являлась земельная рента, сложная структура сословно-властных отношений, монархия, деспотия или теократия. В это время накапливались разрозненные данные науки, которые не стали созидательной силой социального функционирования. Еще в Древней Греции вошло в обиход слово «техне», которое обозначало мастерство, искусство, понимаемое как умение нечто сформировать, создать из «нестесненного» материала. Античность выявила и показала то обстоятельство, что спутником человеческой жизни является наличие предметов и процедур, которые позволяют преобразовывать «природное» («физис») в «человеческое». Родовой человек – это производящее существо, создающее собственную предметную среду, позволяющую реализовывать потребности людей, достигать ими целей. В данном отношении уместно привести высказывание Стелина о том, что античный «полис породил множество цивилизационных изобретений, но важнейшими предпосылками для будущего прогресса было возникновение теоретической науки и опыт демократической регуляции социальных отношений» [4, с. 7].

Античная культура явилась своеобразным преддверием возникновения техногенной цивилизации, она подарила человечеству – демократию и теоретическую науку (Евклидова геометрия). Эти открытия стали важными предпосылками для возникновения нового типа цивилизационного прогресса. Впоследствии система ценностей техногенной цивилизации сложилась, синтезируя достижения античной и средневековой христианской культуры и эпохи Ренессанса.

Первый этап: Новое время: Реформация и Просвещение.

В европейском регионе был зарожден новый тип цивилизации, который относился к иному уровню социальной динамики и обладал невиданной для традиционных обществ способностью к прогрессу. В науке принято называть эту цивилизацию техногенной. Для нее характерно быстрое изменение техники и технологии, ставшее возможным благодаря систематическому применению в производстве научных знаний. В. С. Поликарпов отмечает: «Техногенная цивилизация начала разбег в XVII – XVIII вв. в эпоху подготовки и развертывания первой промышленной революции, становления науки Нового времени, ранних буржуазных революций, закрепляющих господство капиталистических отношений. К числу истоков становления основных ценностей техногенной цивилизации относилась и ценность объективного и предметного знания, раскрывающего сущностные связи вещей, их природы и законов, в соответствии с которыми могут изменяться вещи».

В результате стремительных перемен происходил рост не только знания, который оправдывался его практическим применением в производстве или обыденной жизни, а

также и систематическое получение новых знаний. Важно отметить, что эти знания только в будущем смогли стать предметами массового практического освоения. То есть в этот период техногенной цивилизации возникают две ценности в науке. Первое – науке нужен принцип самооценки объективной истины и второе – ее фундаментальной ценностью выступает установка на объективное знание о мире, требование новизны как результата исследования. Статус науки с ее нормами и идеалами был утверждён в техногенной цивилизации эпохи Просвещения, где наука становится одной из ценностей человеческой жизнедеятельности.

Особое понимание природы человека и его познавательная деятельность определяла ценность науки. Эпоха Просвещения показывает нам, что человек воспринимался как противостояние природе, ставил под сомнение ее всемогущество, преобразовывал ее в необходимые для себя предметные формы. Природа выступала как необходимость для удовлетворения человеческих потребностей. Человек стремился установить господство над ней, а для этого нужны были объективные знания, которые можно получить благодаря разуму.

Возникают значимые идейные течения, происходит революция в интеллектуальной, этической, правовой и эстетической сферах. Светская культура занимает ведущее положение. Таким образом, в этот период завершилось формирование современной науки с ее идеалами и нормами, определившими последующее развитие техногенной цивилизации.

Второй этап характерен для XIX – первой половины XX веков.

В XIX веке в культуре техногенной цивилизации отношение к различным человеческим качествам и к социальным феноменам определилось как к объектам управления и преобразования. Эпоха индустриализма выявила приоритетное влияние объектно-предметных отношений к человеку в техногенной культуре: «В это время окончательно оформляется приоритетный статус «отношений вещной зависимости», которые подчиняют себе и ограничивают сферу «отношений личной зависимости», выступавших основой организации социальной жизни в традиционных обществах» – отмечает В. С. Стелин.

Важнейшей ценностью в отношениях между людьми, в мире повседневности, вообще в жизни становятся деньги. Г. Зиммель рассматривал денежный аспект, их влияние на духовную жизнь человека, Нового времени, где деньги составляют не только экономику, но и представляют способ обмена между людьми, что определяет отношения. Это то, что «раздробляет и стерилизует, как нечто мешающее им, тот тип человеческих связей, в основе которого лежит семь чувств и интересов, превращают личные отношения в безличные, при которых человек становится вещью для другого человека» [4, с. 423].

Техногенная цивилизация этого периода характеризуется высокой научной рациональностью. Человек имеет возможность контролировать изменение себя и мира. Технология явилась основным двигателем прогресса человеческого общества. Как отмечал Поль Дракер, «единственная вещь, имеющая значение, – это инновации». Темпы социального развития резко ускоряются, экстенсивное развитие сменяется интенсивным, отмечается высокое развитие техники и технологий, происходят научно-технические революции.

В техногенной культуре миру открывается богатство рационального познания. Стремящийся к всестороннему развитию человек научился постигать тайны мироздания, вступая в диалог с научным прогрессом. В то же время она породила и целый ряд проблем, ставших по своему масштабу и глубине глобальными. Суперглобальные, субглобальные и ресурсные проблемы обострили ситуацию зависимости человека от техники, информационно-индустриального пространства.

Вторая половина XX – начало XXI веков составляет *третий этап* в развитии техногенной цивилизации.

Ее отличительными чертами являются:

- процесс глобализации;
- высокая значимость массовой культуры (проблема омассовления общества);

- возрастание роли инновационных, виртуальных технологий,
- исключительная роль информации как процесса и результата, создание новой реальности;
- социальная мобильность;
- «некрофильская» ориентация, как проявление страсти к разрушению.

С нашей точки зрения, техногенная цивилизация включает Новоевропейскую культуру, культуру США, в последствии – Канады, Нов. Зеландии и Австралии. Однако более рельефно черты техногенной цивилизации проявляются во 2-й половине XX века.

Идеалом техногенной цивилизации считается возможность личности включиться в различные социальные общности и корпорации, сохраняя при этом право свободы выбора. Человек приобретает суверенность, он не привязан к той или иной социальной структуре, может свободно строить свои отношения с другими людьми, вливаясь в различные социальные общности, часто в разные культурные традиции.

В техногенной цивилизации уже сложилось особое понимание власти, силы и господства над природными и социальными обстоятельствами. «Власть здесь рассматривается не только как власть человека над человеком (это есть и в традиционных обществах), но, прежде всего, как власть над объектом. Причем объектами, на которые направлены силовые воздействия с целью господства над ними, выступают не только природные, но и социальные феномены. Они также становятся объектами технологического манипулирования» [4, С. 20]. Отношения зависимости личности перестают в условиях техногенной цивилизации доминировать и подчиняются новым социальным связям. Их сущность определена всеобщим обменом результатами деятельности, приобретающими форму товара. Эта система отношений предполагает, что власть и господство в какой-то степени может владеть и присваивать товары (вещи, человеческие способности, информацию и т.д.).

Особое место в системе ценностей техногенной цивилизации отводится научной рациональности, научно-техническому взгляду на мир, что создает уверенность в способностях человека контролировать внешние обстоятельства, рационально, научно устраивать природу и социальную жизнь. Наука является важным фактором формирования мировоззрения человека этой культуры. «Она формирует картину мира, представляя его в качестве системы объектов, которые развиваются по своим естественным законам. Эта картина создается, прежде всего, на основе достижений фундаментальных наук, и она изменяется по мере их развития» [4, С.15].

Таким образом, техногенная цивилизация предпочитает образованного человека, который имеет определенную базу научных знаний. Поэтому в современном мире образование становится востребованным и актуальным для большинства людей.

Ген техногенной цивилизации (понятие введено В.С. Степиным) определяется как существующая система ценностей, которая может порождать другие качества техногенной культуры. С точки зрения Степина, возникновение техногенной цивилизации губительно сказывается на традиционном обществе, поскольку накладывает собственную модель культуры на традиционный тип, нередко захватывая и поглощая его. Ученым отмечается, что ассимиляция, реже аккультурация традиционного общества может происходить в результате военных действий или колонизации. К техногенным обществам относят Соединенные Штаты Америки, Англию, Францию, Японию, Россию и другие.

Еще одна важная черта техногенной цивилизации, которую отмечает Степин – ценность инноваций и прогресса. Инновации оказываются одними из главных ценностей, что не свойственно традиционным культурам, где они всегда ограничивались традицией и маскировались под нее [4, С. 20].

Поиск путей взаимодействия между техногенным и традиционным типами цивилизаций диктует необходимость перехода к антропогенному принципу существования. Последний предполагает и коэволюцию, осознание единства

человеческой цивилизации и экологической системы. В связи с этим абсолютизация просвещенческой парадигмы всегда соответствует современным реалиям.

Специфика современной цивилизации заключается в огромной роли науки и технологий во всех отраслях жизни человека. Человек познает мир с огромной скоростью, и предшествующие знания помогают ему в этом. Однако, как ни парадоксально, все силы человеческого разума все чаще порождают духовное бессилие, возможно, потерю веры в разум.

Таким образом, нами выделены следующие подходы в определении техногенной цивилизации:

1. Вся человеческая цивилизация изначально техногенная, ибо в ее основе лежит адаптация к окружающей среде с помощью искусственно создаваемых орудий труда.

2. Техногенная цивилизация возникает в античности и охватывает сегодняшнее время.

3. Техногенная цивилизация по своим историко-географическим рамкам совпадает с индустриальной и постиндустриальной цивилизациями.

Данный тип цивилизации актуализировал индивидуальную свободу личности, право выбора и т.д. – в то же время человек столкнулся с целым рядом проблем, по масштабности ставших глобальными. Отчужденность и дискретность личности стали еще одной доминантой XX века.

Литература

1. Культурология: теория и история культуры: Учебн. Пособие /И. Е. Ширшов, К. И. Баландин, В. В. Качановский и др.; под общ. ред. И. Е. Ширшова. – Мн.: БГЭУ, 2004. – 543 с.
2. Келле В. Ж. Цивилизация и культура. В. Ж. Келле / От философии жизни к философии культуры: сборник статей / Под ред. В. П. Визгина – СПб.: Алетейя, 2001. – 395с.
3. Москович С. Машина, творящая богов. - М., 1998.
4. Степин В. С., Кузнецова Л. Ф. Научная картина мира в культуре техногенной цивилизации. – М., 1994.
5. Степин В.С. Философия и эпоха цивилизационных перемен / В. С. Степин // Вопросы философии. – Мн., 2006, - №2. - С. 16-26.