

Impact Factor: 4.951

ISSN: 2181-0788

DOI: 10.26739/2181-0788

www.tadqiqot.uz

IJC

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSENSUS

KONSENSUS XALQARO JURNALI



VOLUME 2, ISSUE 1

2021

Bosh muharrir | Chief Editor:

JO'RAYEV NARZULLA QOSIMOVICH
Siyosiy fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi

Bosh muharrir o'rinbosari:
Deputy Chief Editor:

SAIDOV SANJAR SHAVKATOVICH
Siyosiy fanlar bo'yicha falsafa doktori
(PhD), O'zbekiston Respublikasi

Bosh muharrir o'rinbosari:
Deputy Chief Editor:

ZAMONOV ZOKIR TURG'UNOVICH
siyosiy fanlar bo'yicha falsafa doktori
(PhD), O'zbekiston Respublikasi

KONSENSUS XALQARO JURNALI TAHRIRIY MASLAHAT KENGASHI
EDITORIAL BOARD OF THE INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSENSUS

ALIMARDONOV TO'LQIN siyosiy fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi	NURMATOVA GULSAYRA siyosiy fanlar doktori, professor, Qirg'iziston Respublikasi
ANITA SENGUPTA siyosiy fanlar doktori, professor Hindiston Respublikasi	QIRG'IZBOYEV MUQIMJON siyosiy fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi
BAYDAROV ERKIN falsafa fanlari nomzodi, professor, Qozog'iston Respublikasi	QO'CHQOROV VAHOB siyosiy fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi
GREGORY GLEASON siyosiy fanlar doktori, professor Amerika Qo'shma Shtatlari	QODIROV ANVAR falsafa fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi
FARMONOV RAHMON tarix fanlari doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi	ONO MASAKI falsafa doktori, professor Yaponiya
JO'RAYEV SAYFIDDIN siyosiy fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi	TOLIPOV FARXOD siyosiy fanlar nomzodi, dotsent O'zbekiston Respublikasi
JENNIFER MURTAZASHVILI siyosiy fanlar doktori, professor Amerika Qo'shma Shtatlari	VASILIIY NIKULENKO tarix fanlari nomzodi, dotsent, Rossiya Federatsiyasi
MAMADAZIMOV ABDUGANI siyosiy fanlar nomzodi, dotsent, Tojikiston Respublikasi	CHANDER SHEKXAR falsafa doktori, professor, Hindiston Respublikasi
MADAYEVA SHAXNOZA falsafa fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi	Mas'ul kotib Responsible secretary: TO'YCHIYEVA RA'NO O'zbekiston Respublikasi

PageMaker | Sahifalovchi: Xurshid Mirzahmedov

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Тадқиқот город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

МУНДАРИЖА / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

1. Жураев Нарзулла ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ И ОБЩЕСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	4
2. Мухитдинова Фирюза ДАВЛАТ ВА ҲУҚУҚ: ТАРИХИЙ-ҲУҚУҚИЙ ТАЪЛИМОТЛАР ТАҲЛИЛИ.....	17
3. Allayarov Otabek, Yarbav Hasan THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT.....	25
4. Саидов Санжар РОЛЬ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	34
5. Rajabov Habibullo WHAT IDEAS DO WE NEED?.....	43
6. Ortikova Nargiza POLITICAL ELITE AS A SCIENTIFIC PROBLEM.....	49
7. Amanov G'ofir, Yusufaliev Arzimurod THE EFFECT OF THE INTERNET ON THE FORMATION OF SOCIAL CONSCIOUSNESS OF YOUTH.....	55
8. Mirzalieva Shahodat NORMATIVE AND INSTITUTIONAL FOUNDATIONS FOR THE FORMATION OF THE STATE IMAGE OF UZBEKISTAN IN INTERNATIONAL RELATIONS.....	62

KONSENSUS CONSENSUS

Жураев Нарзулла Косимович,
доктор политических наук, профессор.
Заведующий кафедрой Узбекского
государственного университета мировых языков.
E-mail: njurayev@yahoo.com

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ И ОБЩЕСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-0788-2021-1-1>

АННОТАЦИЯ

Наблюдаемый сегодня стремительный прорыв в области информационных и коммуникационных технологий, свидетельствует о движении человечества к новой постиндустриальной фазе развития – информационному обществу. На современном этапе информация является главным источником развития общества. Проникновение информационных технологий практически во все социально-экономические сферы влечет за собой формирование новых потребностей и нового образа жизни человечества. В данной статье анализируются новые тенденции, связанные с глобальными информационными сообществами.

Отмечая позитивные стороны информационного общества, не следует забывать и об отрицательных его моментах. С развитием современного общества усиливается потребительское отношение людей к миру. Существует опасность возникновения информационной зависимости. Для некоторых людей виртуальная реальность, нередко оказывается более значимой, чем сама действительность. Чтобы полностью раскрыть исследование, в научной статье использованы такие методы, как системный подход, историчность, сравнительно-исторический, структурный, политический анализ, функциональный и культурологический анализ. В конце разработаны научно обоснованные выводы, рекомендации и предложения о необходимости духовного и интеллектуального развития общества.

Ключевые слова: общество, информация, глобализм, терроризм, демократия, информационные технологии, государственная политика.

Жўраев Нарзулла Қосимович,
сийсий фанлар доктори, профессор.
Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари
университети кафедра мудири.
E-mail: njurayev@yahoo.com

ЗАМОНАВИЙ ГЛОБАЛ МУАММОЛАР ВА АХБОРОТЛАШГАН ЖАМИЯТ**АННОТАЦИЯ**

Бугунги кунда ахборот-коммуникация технологиялари соҳасида кузатилаётган шиддатли жараёнлар инсоният тараққиётининг янги, постиндустриал босқичи – ахборотлашган жамият томон ҳаракатланишидан далолат беради. Ҳозирги кунда ахборот жамият ривожланишининг асосий манбаи ҳисобланади. Ахборот технологияларининг деярли барча ижтимоий-иқтисодий соҳаларга кириб бориши инсоният учун янги эҳтиёжлар ва янги турмуш тарзини шакллантиришга олиб келмоқда. Ушбу илмий мақолада глобал ахборот ҳамжамиятлари билан боғлиқ ҳолда пайдо бўлаётган тенденцияларни таҳлил қилишга бағишланади.

Ахборотлашган жамиятнинг ижобий томонларини қайд этиш билан бирга, унинг салбий жиҳатларини ҳам унутмаслик лозим. Замонавий жамият ривожланиши билан одамларнинг эҳтиёж билан боғлиқ муносабатлари тобора ортиб бормоқда. Ахборотга қарамлик хавфи мавжуд. Баъзи одамлар учун виртуал ҳақиқат реалликдан кўра кўпроқ аҳамиятга эга бўлмоқда. Тадқиқотни тўлиқ очиб бериш учун илмий мақолада тизимли ёндашув, тарихийлик, қиёсий тарихий, таркибий, сиёсий таҳлил, функционал ва маданий таҳлил каби усуллардан фойдаланилган. Яқунда жамиятни маънавий ва интеллектуал ривожлантириш зарурияти тўғрисида илмий асосланган хулосалар, тавсиялар ва таклифлар ишлаб чиқилди.

Ключевые слова: жамият, ахборот, глобализм, терроризм, демократия, ахборот технологиялари, давлат сиёсати.

Juraev Narzulla Kosimovich

Doctor of political science, professor. Head of chair,
Uzbek state world languages University.

E-mail: njurayev@yahoo.com

GLOBAL PROBLEMS OF MODERNITY AND THE SOCIETY OF INFORMATION TECHNOLOGIES**ABSTRACT**

The rapid breakthrough observed today in the field of information and communication technologies testifies to the movement of mankind towards a new post-industrial phase of development - the information society. At the present stage, information is the main source of development of society. The penetration of information technology into almost all socio-economic spheres entails the formation of new needs and a new way of life for mankind.

While noting the positive aspects of the information society, one should not forget about its negative aspects. With the development of modern society, the consumer attitude of people to the world is increasing. There is a danger of information dependence. For some people, virtual reality is often more significant than reality itself. To fully disclose the research, the scientific article used methods such as a systematic approach, historicity, comparative historical, structural, political analysis, functional and cultural analysis. At the end, scientifically grounded conclusions, recommendations and proposals on the need for spiritual and intellectual development of society were developed.

Key words: society, information, globalism, terrorism, democracy, information technology, public policy.

ВВЕДЕНИЕ И АКТУАЛЬНОСТЬ.

Прогресс человечества никогда и нигде не протекал легко и без каких-либо препятствий. Всегда и везде перед людьми возникали определенные злободневные проблемы. К ним, с одной стороны, относятся землетрясения, наводнения, засуха, что является результатом природной стихии, различные эпидемические заболевания, связанные с

изменением солнечной радиации и т.д. Хотя люди не могут полностью предотвратить их, им удастся смягчить их разрушительные последствия.

С другой стороны, поскольку это было результатом некоторых аспектов протекания человеческой деятельности, то оно не только привлекло к себе внимание в продолжении социальной истории, но и нашло свое решение в той или иной степени.

В настоящий момент ученые все чаще говорят о том, что в масштабах планеты Земля формируется единая цивилизация. С упрочнением этой идеи в науке и практике стал использоваться термин «глобализация». Глобализация охватила все области социума. Промышленное производство в значительной степени находится под контролем транснациональных корпораций. Можно сказать, что все страны практически объединены в единый рынок. Благодаря интернету новости, касающиеся самых разных сфер, моментально доходят до любой точки планеты. Отсюда становится очевидным, что у человечества «единый дом», «единая судьба» и, конечно же, общие заботы. Раньше всех это заметил Арнольд Тойнби, указав на начало валовой мировой истории в XX веке [Тойнби А. 2009: 359]. Глобализацию можно охарактеризовать как увеличение трансграничных взаимозависимостей и, что более важно, мобильной интеграцией факторов производства, товаров и услуг (Кэмпбелл 1994; Миланович 2012) [Хараламбидес Х. 2017: 1–51].

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Чтобы полностью раскрыть исследование, в научной статье использованы такие методы, как системный подход, историчность, сравнительно-исторический, структурный, политический анализ, функциональный и культурологический анализ. В конце разработаны научно обоснованные выводы, рекомендации и предложения о необходимости духовного и интеллектуального развития общества.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Глобализация, наряду с положительными аспектами, породила ряд серьезных проблем, обострила существующие. Некоторые из них принято называть «глобальными проблемами современности». «Глобализация вскрывает противоречия социального и социоприродного развития, которые для своего разрешения требуют кардинального изменения традиционных форм и способов жизнедеятельности людей и их взаимодействия с природой» [Абрамова О.Д. и др. 2008: 115].

Анализ протекающих в мировом масштабе глобальных процессов показывает, что сегодня актуальными проблемами человечества являются:

- сохранение валового мира на планете, предотвращение термоядерной войны и установление справедливого международного экономического порядка;
- эффективная защита окружающей среды (экологическая проблема);
- достижение пропорциональности между количеством и составом населения и появлением материальных и духовных ценностей;
- надежное обеспечение населения Земли необходимым продовольствием;
- высокое развитие для прекращения голода, бедности и отсталости и улучшение позиций в мире;
- предотвращение опасных заболеваний;
- очищение духовной среды человека (проблема этикологии) и др.

Каждая из этих проблем изучена, в той или иной степени. Но до сих пор об этом рассуждают все: от простого человека до ученого, от государственного и политического деятеля до священнослужителя. Глобальные проблемы стали объектом обсуждений на международных конференциях, они отражаются в составленных государствами договорах и документах различных организаций, куда они включены. Глобальные проблемы отражены соответствующим образом в программах политических групп и течений всех воззрений. В результате вокруг этих идей продолжается борьба различных идей, взглядов и политических учений.

Глобальные проблемы по происхождению, распространению и решению можно подразделить на три группы:

Первая – это проблемы, связанные с природой организованного общества, комплексом разнообразных интересов, другими словами, порожденные интернациональными общественными процессами, взаимоотношениями.

Ко **второй группе** относится человек и проблемы, отражающие возникающие в человеке и системе, к которой он принадлежит, отношения.

Третья группа включает в себя проблемы, порожденные отношениями в рамках системы «общество – природа».

Хотя эти группы глобальных проблем взаимоотноличаются, они придают целостность, общность с точки зрения развития человека, его жизненных условий и будущего. Вторая общность в той или иной степени проявляется в связи с главным фактором современности – научно-техническим прогрессом. Достигнутые в науке изобретения приводят к скорому появлению новых технических средств, что, в свою очередь, служит стимулом в развитии техники и осуществлении новых изменений в науке. Если человечество до изобретения письма около 3 миллионов лет общалось устно, то только после 5 тысяч лет научилось печатать книги. Спустя 500 лет, овладело телефоном, радио и телевидением, для перехода от традиционных вербально-визуальных средств к компьютерам понадобилось всего 50 лет. Достигнутые открытия каждый использует в своих целях, что приводит к обострению глобальных проблем.

Все более возрастает интернациональный социальный смысл проблем мира и войны. Мир является бесценным благом для народов, но и войны сопутствовали им на протяжении всей истории человечества. Как свидетельствует письменное наследие, по протяжении последних 6 тыс. лет на планете было совершено более 15 тыс. войн. За этот период всего 300 лет протекли без войны. Как приводит американский ученый Р.Кпарк в книге «Наука войны и мир», в 1820-1859 гг. в 92 войнах погибло 800 тыс. (0,1% всего населения), в 1860-1899 гг. в 106 войнах 4,6 млн. (0,4%), в 1900-1949 гг. в 117 войнах погибло 42,5 млн. (2,1%) людей [Ясперс К. 1978: 16].

И в наше время состав взаимоотношений народов и стран, механизм международной политики, механизмы подготовки к войнам и другие остались без изменения. Накопление и распространение термоядерного ракетного вооружения осуществлялось по логике прежних условий (Избранный Президентом США в 1968 году Р.Никсон приводит такие цифры: в начале 50-х годов (годы корейской войны) соотношение ядерных зарядов и средств их доставки было 20:1, в начале 60-х годов (период Карибского кризиса) 6:1, в конце 60-х годов (годы Вьетнамской войны) 1:1. В настоящее время кроме США и некоторых стран бывшего Советского союза 5 государств имеют атом и водород, 3 страны атомные бомбы и средства их доставки. Если к этому прибавить стремление многих стран овладеть таким оружием, можно осознать, какая большая опасность здесь скрывается).

Расчет на основе последних достижений страны – моделирование – показывает, что если взорвать собранные в настоящее время ядерные заряды, то основные города Америки, Европы и Азии могут остаться под огнем, через месяц температура на планете упадет на 15-20 градусов, а в центре Сибири и некоторых других регионах опустится до 40-45 градусов, циркуляция температуры может абсолютно поменяться. Лученепропускающий черный слой от севера до юга покроет всю планету. Все источники пресной воды оледенеют. Испортятся экологические связи, погибнет урожай. Жизнь на Земле и в океанах прекратится. Выступая политическим средством ядерного вооружения и даже средством войны, подобное вооружение является оружием самоуничтожения человечества.

В качестве глобальной проблемы обеспечение мира требует резкое сокращение военных расходов. Поскольку человечество с 1900 года в более чем 30 раз увеличило средства, выделяемые на военное дело. К началу 90-х годов они достигли 500 млрд. долларов. В военной и оружейной сфере работало более 60 млн. людей. В частности, в регулярных войсках насчитывается более 25 млн. личного состава, в 10 миллионных полувоенных учреждениях работает 5 млн. людей с гражданскими профессиями. В осуществляемых в этих отраслях научно-исследовательских работах задействовано 500 тыс. людей, что составляет почти 40% всех ученых и инженеров мира. Если выделяемые на развитие науки расходы разделить на 5

частей, то две из них или более 30 млрд. долларов было израсходовано на проведение военных исследований (Эти цифры отражают период до начала 90-х годов. Хотя и начался в ряде крупных современных военных государств процесс конверсии, но расходы на вооружение все равно большие).

Сегодня вред, который могут нанести обычные боеприпасы, достигает уровня ядерного оружия. 80% выделенных на вооружение расходов уходят на эту сферу.

В вопросах войны и мира роль США на сегодня считается решающей. Никакая страна не может с ней конкурировать. С этого аспекта США и их союзникам нет риска объявления мировой войны со стороны государства или группы государств, противостоящих в общественно-политическом смысле. Но в локальном масштабе риск разжигания войн сохраняется. В частности, нельзя упускать из виду риск ядерной угрозы со стороны террористов.

На планете потребности обеспечения мира взаимосвязаны с задачами интенсификации социального развития более 130 стран «третьего мира», являющихся бывшими колониями или вассалами Европы.

Из-за того, что в прошлом в этих странах хозяйственная жизнь была изменена насильно, она зачастую оставалась стабильной, сохранялись изжившие политические отношения.

Многие развитые страны смотрят на страны «третьего мира» как на источник сырья, удобную базу для извлечения весомого рынка и капитала. Прекращение их отставания считается глобальной проблемой. Для этого требуется установление действующего международного экономического порядка.

Новый международный экономический порядок важен не только для развивающихся стран, но и для стран, расплосненных на территории бывшего Советского союза. Поскольку уровень их среднего развития не обеспечивает достижение передовых индустриальных стран Запада [Фукуяма Ф. 2004].

На сегодняшний день сохранение духовности человечества, ее чистоты выходит на арену в качестве очередной глобальной проблемы, порожденной внутренними процессами социального развития. Дело в том, что насилие и ненависть все глубже проникают в межличностные отношения, загрязняя духовную среду. Задачи по их прекращению и резкому сокращению требуют объединения силы и энергии в мировом масштабе. Конечно, называемый сейчас моральной трагедией нравственный риск в той или иной степени встречался и в развитии человечества в прошлом и считался спутником цивилизации. С одной стороны, культура развивается и обогащается, приобретает все более человеческий облик, с другой, все шире распространяются различные такие негативные веяния, как преступность, предательство, наркомания, порочность, терроризм, алкоголизм [Ницше Ф. 1990]. Как было отмечено, в своё время, что «Объединение человечества в супермакросистему с более тесными, чем прежде, связями, на сей раз происходит не под знаменами религиозными или коммерческими и территориальными, прикрытыми религиозными. Нынешняя глобализация “стягивает шарик”, создавая новые геополитические ландшафты на основе значительно более разнородных факторов “сцепления”» [М.В. Силантьева. 2014: 20], которую можно обозначить “социокультурной идентичностью” [М.В. Силантьева. 2014: 20].

К осквернению духовной среды в последнее время особенно приводят пьянство и наркомания. Во многих странах за распространение подобных веществ предусмотрено тяжкое наказание (например, в Иране – смертная казнь, во Франции – 10 лет, в США – 15 лет, за продажу наркотических средств несовершеннолетним – от 30 лет до пожизненного заключения). Несмотря на это, среди определенной части населения увеличивается число наркозависимых. Поэтому на уровне ООН были созданы соответствующие организации и ведется массовая борьба против этой социальной беды. Но извлекающие огромную прибыль от подготовки и продажи наркотических средств воротилы используют в бизнесе все способы и пути для увеличения дохода [Бюкенен П. 2004].

И последователи «самой древней профессии» вносят свой вклад в обострение проблемы аморальности. Синдром разврата развивается во многих странах. В Северной Европе безнравственные фильмы, литература приносят доход в десятки млрд. долларов.

Место терроризма в проблеме нравственности особое. Видов терроризма становится все больше и больше. В настоящее время, помимо политического терроризма, часто имеет место его так называемый «коммерческий» вид. Действительно, нередко совершаются попытки захватить самолеты путем воздушной атаки, взятие людей в заложники и зарабатывание денег таким путем. Терроризм по ряду своих признаков приобрел форму сформированного союзничества. Мафия, подкупившая чиновников в государственной службе и продолжающая свою деятельность начиная с мелкого рэкета и заканчивая распространением порнографии, наркотических средств, служит тому ярким подтверждением [Хантингтон С. 2008: 222-223].

Отсюда следует, что мир является важным условием сохранения мира на Земле. Для избавления ряда стран планеты от бедности и достижение соразмерного развития человеческого общества, оздоровления духовной среды необходимо объединить все силы.

Глобальной проблемой в системе «человек – общество» является связанный с экономической отсталостью в развивающихся странах вопрос роста населения. В начале палеолитического периода на Земле проживало 100-200 тысяч, в начале позднего палеолита – 1 миллион, в начале неолита – 10 миллионов, в конце 50 миллионов, в начале нашей эры – 230 миллионов человек. Спустя 1800 лет численность населения достигла первоначального миллиарда (1830 год), через 180 лет 2,1, через 30 лет 3, через 15 лет 4, через 10 лет 5, на данный момент 6 миллиардов. Видно, что в этих цифрах население растет. Но на самом деле они ставят на повестку дня серьезные и масштабные задачи, связанные с обеспечением людей соответствующими материальными средствами (продовольствием, одеждой, жильем и т. д.), необходимым уровнем образования, медицинской и правовой службой, соответствующей социальной службой, воспитанием подрастающего поколения и др.

Английский экономист Р. Т. Мальтус сказал более 200 лет назад: «Какое право имеет этот ребенок жить, если его родители не находят необходимого капитала, чтобы обеспечить его ребенку жизнь? Такой ребенок может надеяться только на благотворительность» [Йулдошев С. 2002].

С этими взглядами созвучны мысли членов Римского клуба Форрейстера и Д.Медоуза, отраженные в книге под названием «Границы роста» о демографическом взрыве, являющимся одним из пяти параметров развития человечества. Авторы предлагают не повышать уровень производства населения на базе среднестатистической семьи из 2-3 детей с нулевой стадии.

В следующих исследованиях Римского клуба М.Месаровие и Э.Пестол в книге «Человечество на перепутье» (1974) и изданной группой автором книге под руководством Я.Тинбергана «Пересмотр международных порядков» (1976). В частности, авторы утверждают о необходимости изменения существующих отношений между странами в вопросе роста численности населения [Отамуродов С. 2011: 320-328].

Рост населения прежде всего имеет региональный характер. В абсолютном росте лидирует Азия, а Африка впереди по темпам годового роста.

Еще одна серьезная глобальная проблема, упирающаяся к причинам существования системы «Основы социологии», задача прекращения опасных заболеваний. Эти заболевания в первую очередь вызваны голодом в странах, где не налажено управление и организация роста населения, дефицитом белков в составе пищевых продуктов.

Известно, впервые на Земле существование глобального голода было признано ООН в 1950 году. Тогда говорилось, что примерно половина человечества не употребляет необходимого количества калорийного белка. По данным организации ФАО, в 60-е годы в развивающихся странах 60% населения страдало от голода на том или ином уровне, 20% населения страдало от регулярного голодания. Несмотря на то, что в 70-80 – е годы в этой области на международном уровне было сделано немало, абсолютное количество населения, которое голодало в определенной степени, составило 0,8 млрд.

По социально-экономическим условиям (не выделение достаточных средств, нехватка квалифицированных кадров и др.) 40 процентов населения земного шара не пользуется услугами водоснабжения, канализации и санитарии. Такая ситуация остается острой, особенно в развивающихся странах. Само по себе понятно, что все это приводит к распространению эпидемий.

В развивающихся странах распространены такие заболевания, как туберкулез, малярия. На данный момент СПИД также относится к ним.

Тот факт, что болезни вновь стали глобальной проблемой, свидетельствует о том, что в странах с высоким уровнем промышленного развития увеличиваются сердечно-сосудистые, нервно-психические, аллергические, онкологические и другие заболевания. Например, в этих странах на первом месте стоят заболевания сердечно-сосудистой системы, на втором – рак.

В связи с планетарными масштабами производства и хозяйственной деятельности человека происходят следующие экологические изменения:

- Лесные угодья на Земле ежегодно сокращаются на 11 миллионов гектаров. А в лесах тропических регионов Азии и Латинской Америки накапливаются основные запасы растительных ресурсов, которые постоянно возобновляются. Кроме того, эти леса, составляющие генетическое богатство планеты, имеют большое значение для поддержания естественных функций биосферы.

- 31 миллион гектаров земной поверхности повреждены и заражены «кислотными дождями». Эти «дожди» быстро распространяются в биосфере, негативно влияя на леса. В результате физиологического ослабления поврежденных деревьев создаются благоприятные условия для размножения насекомых, поедающих растения.

Из-за эрозии почвы урожайность ежегодно снижается на 26 млн. га посевной площади. От водной и воздушной эрозии ежегодно истощается 3,1 миллиарда тонн почвы, обрабатываемой в США. Это значит, что для выращивания 1 тонны пшеницы уходит 6 тонн почвы. Поэтому в США при добровольном сокращении фермерского хозяйства был принят закон о выплате 0,4 доллара за акр (49 га) земли фермерам, держащим землю в резерве каждый год.

- В результате наступления «великой засухи» во второй половине XX века площадь степей расширилась до 6 миллионов гектаров в год. В результате этого происходят негативные изменения в традиционных биологических системах (как в растительном, так и в животном мире).

- Тысячи водных озер в промышленно развитых странах Европы и Северной Америки стали биологически мертвыми. Такой процесс продолжается и в других странах. Ежегодно в мировые водоемы поступает 32 кубических километров неочищенных промышленных сточных вод.

- Влияние людей на окружающую среду, ее техногенное загрязнение представляет серьезную опасность для животного и растительного мира. Ежегодно исчезает несколько тысяч видов животных и растений, что может привести к тому, что через 20 лет одна пятая часть существующих видов вообще прекратит свое существование.

- В результате экологических изменений на Земле ожидается, что к 2050 году средняя температура в атмосфере поднимется до 1,5-4,5 градусов Цельсия. В верхних слоях атмосферы озоновый слой истощен, а «дыры» над Антарктидой и Арктикой расширены. В результате разрушения озонового слоя происходит сокращение процесса фотосинтеза растений, увеличение заболеваний, возникающих под воздействием канцерогенных веществ и т.д.

- В связи с накоплением в организме наших современников металлов и их соединений, опасных для здоровья человека в природе, кадмия (возбудителя болезней сердца) в 70 раз больше, чем у первобытных людей, свинца (возбудителя атеросклероза и болезней почек) – 10, ртути (возбудителя нервных заболеваний и возбудителя генетических изменений) – 10. Кроме того, ежегодно в атмосферу выбрасывается 150 млн тонн оксида серы II, 260 млн тонн пыли, 70 млн кубометров газа, десятки тысяч тонн соединений фтора и хлора, большое количество других химических соединений. Количество находящихся в воздухе

загрязняющих веществ увеличивается на более 100 видов. Большинство из них ядовиты, а некоторые обладают канцерогенными свойствами.

Помимо проблемы загрязнения окружающей среды, существует также проблема природных ресурсов, прежде всего источников продовольствия [Тойнби А. 2010: 864].

В системе глобальных проблем все большее значение приобретает тот факт, что все страны мира сталкиваются с необходимостью поиска новых источников энергии.

Как известно, источники питания бывают двух типов – невозобновляемые (нефть, газ, уголь) и возобновляемые (энергия воды, древесина и т.д.). Также можно классифицировать источники питания в виде внешних (солнечных) и внутренних подземных ресурсов (например, атомное ядро).

В 1900 году мировое производство электроэнергии составляло более 10 миллиардов киловатт часов. В то же время безопасное и стабильное решение проблемы питания пока не найдено.

В настоящее время в более чем в 30 странах мира на долю ядерных реакторов приходится 15% мирового производства электроэнергии. Прежние взгляды на оперативное нахождение удобного и недорогого способа получения атомной энергии оказались не совсем верными. Стоимость строительства и использования реакторов остается высокой. Позже стали выдвигаться различные и противоположные взгляды на безопасность атомной энергетики.

Тот факт, что энергетическая проблема серьезно стоит на повестке дня, требует от ученых и специалистов еще больше внимания уделять использованию солнечного света, подземных источников тепла.

Среди других глобальных проблем – вопрос освоения ресурсов Мирового океана, который является самым важным, стоящим перед человечеством со второй половины XX века. В общем на протяжении всей истории цивилизации роль океана всегда была велика. Океан поставляет кислород, обладает невероятно большими запасами минерального сырья, производит значительное количество биовеществ, необходимых для получения белкового сырья, регулирует климат и является важным транспортным коридором.

Вопросы освоения Вселенной также считаются одной из глобальных проблем, стоящих перед человечеством. Это, во-первых, увеличение стоимости исследований Вселенной, резкое возрастание расходов на космические проекты, что не под силу даже крупным государствам, а во-вторых, признание Вселенной собственностью всего человечества.

Проникновение человека во Вселенную наряду с микроэлементами физики, молекулярной биологии, кибернетики стало одним из главных достижений развития науки и техники XX века.

Осваивая Вселенную, люди формируют у себя представления об уникальности человеческого рода, его неделимости.

Даже из самых элементарных описаний глобальных проблем видно, что ликвидация таких бурь не только сложна, но и имеет одно и то же решение. В то же время человечество должно постоянно осуществлять эти меры. Рассуждающие на современном уровне мышления многие специалисты считают, что первым условием преодоления глобальных кризисов будет духовное возвышение, его гуманизация.

Современный гуманизм опирается по меньшей мере на три принципа: понимание глобализма, отказ от насилия и справедливость. Все это ведет к признанию прав человека и созданию целостной морально-нравственной системы порядка человечества.

Сочетание международной мощи и энтузиазма является важным фактором в решении глобальных проблем. Таким образом, можно развивать торговлю, укреплять контакты по всем направлениям.

Поскольку возникновение и существование глобальных проблем связано с частными и общими интересами народов, стран, то необходимо их учитывать. Это было также подчеркнуто на международной конференции в Рио-де-Жанейро в 1992 году. На этой конференции с участием глав государств и правительств была принята Концепция устойчивого развития, в которой указывалось, что решение социально-экономических

проблем должно сопровождаться охраной окружающей среды, удовлетворением насущных потребностей нынешнего поколения, не лишая таких возможностей и будущего поколения.

Происхождение, существование и необходимость решения глобальных проблем требует от человеческого общества нового цивилизационного качественного изменения. Чтобы понять суть этого процесса, необходимо обратить внимание на его интенсивность, глубину и масштаб. Ведь общественные отношения, которые оставались неизменными на протяжении десятков, а то и сотен лет, радикально меняются за чрезвычайно короткое время. Это состояние проявляется во всех стыках слоев человеческой жизни. По масштабам этот процесс не обошел стороной ни один регион.

Так что же это будет за цивилизация? В современном мире футурологи-специалисты, изучившие значение западных ценностей во всех областях, признали и приняли предсказания об информационно-технической или информационно-компьютерной цивилизации (В начале 60-х годов XX века перед Японией, где не хватало природных ресурсов, встал «вопрос о том, в какую сторону идти»). На вопрос о том, является ли путь повышения материального благосостояния народа информационно-интеллектуальным развитием, информатизацией общества, информационно-ресурсным и технологическим путем, был дан ответ путем информатизации и выбран соответствующий путь. Японская система информационного развития была принята США в начале 1970-х годов).

Как известно, понятие «информация» издавна существовало в знаниях, выражающих мировоззрение. Зарождение и развитие кибернетики привело к широкому применению этого понятия наряду с понятиями «коммуникация» и «управление». В настоящее время формирование, обработка, хранение, воспроизведение и распространение информации составляют отдельную научную сферу – информатику (на латыни: введение, объяснение, на восточных языках «сообщение», «информация»). Это слово было введено в употребление во Франции в 1964 году.

Стремительный рост информационной индустрии, развитие ее методов автоматизации привели к созданию компьютеров и компьютеризации различных сфер жизни людей. Это, в свою очередь, вывело на первый план теорию будущего «информированного общества».

Теория информационного общества выдвинута в рамках рациональных учений о современном индустриальном обществе (Дж. Белл, У. Ростоу, З. Бжезинский и др.). Его авторами являются О. Тоффлер, Э. Масуда, Дж. Пелон, Дж. Мартин и др. Эти авторы модель человеческого образа рассматривали в традиционно – индустриально – постиндустриальном виде, они предсказывали протекание будущее последнего этапа информационно – техническим или информационно– экологическим способом.

В настоящее время техника и технология во многом являются продуктом науки. А наука – это высшая из духовных ценностей, созданных человеком, и несмотря на то, что данные ей оценки всегда резко отличаются друг от друга, она никогда не теряет своей значимости в качестве выражения соответствующей информации. Технология – это инструмент науки. Ни с чем не сравнима и роль использования научных достижений в решении технологических задач.

Информационные технологии занимают четвертую ступень после сферы сельского хозяйства, промышленности, сферы услуг в развитии экономики. Если капитал и труд являются одними из необходимых организаторов в период индустриализации человеческого общества, то информация и знания формируют основы будущего общества.

Как уже было сказано выше, по своему концептуальному статусу термин «информация» употребляется издревле. В частности, Первая мировая революция в области информатизации (которую сейчас принято считать информатизацией – информационным образованием) произошла геоцентрической системой мира Птолемея (система была противопоставлена существовавшей теории о том, что мир держится на трех китах или слоне), жившего в начале первого тысячелетия, вторая революция произошла гелиоцентрической теорией Н. Коперника (в середине XVI века). Они отражали научный и духовный прогресс информации.

Третья революция начинается с 1964 года. К середине 80-х годов многие страны пошли по пути информационного развития интернета, мультимедии, космонавтики, средств массовой информации, перешли на информационную систему, основанную на развитой проводной передаче, сотовой, радио-и спутниковой связи.

Естественно, что в таких условиях важно соответствующим образом разрабатывать и производить автоматизированные средства сбора и передачи информации, компьютерную технику и т.д. В настоящее время цена одного килограмма стали в США составляет 7 центов, один килограмм машины стоит 4 доллара, один килограмм самолета стоит 700 долларов, а один килограмм интегральной схемы стоит 7000 долларов. Кроме того, при производстве продукции (носителя информации) экономится энергия и материалы, а также достигается высокая эффективность работы. Например, пропускная способность передачи данных 40 килограммов волоконного кабеля равна 1 тонне медного кабеля. Для производства волоконных кабелей требуется до 20 раз меньше мощности.

Даже с точки зрения качества существует много существенных изменений в информационных технологиях. Если первые ЭВМ использовались с целью расчета на базе электромеханических реле в 30-е годы, то со второго поколения в 60-е годы компьютеры готовятся с использованием полупроводниковых транзисторов. Пятое поколение компьютеров способно решать даже интеллектуальные задачи. Шестое и седьмое поколения компьютеров – это 80-100 миллионов транзисторов на каждом процессоре, способных выполнять до 2 миллиардов задач в секунду.

Информационная технология имеет ряд базовых спецификаций. Первый из них связан с целенаправленным ведением человеческой деятельности.

Вторая основа – это взаимодействие между объектами различной природы, выражающее их взаимную совместимость, что на практике означает их функциональную общность с человеческим мозгом.

Техника считается третьей опорой информатизации. Действительно, без серьезного технического развития не были бы созданы и сами компьютеры.

Четвертая опора информационных технологий состоит в том, что они должны быть главным источником их возникновения в сфере экономического управления – политической и духовной сферах.

Например, там, где не развивались идеалы демократии и свободы, не было бы и информационных технологий.

Очевидно, компьютеризация общества в наше время – это наглядное тому подтверждение. Так как же эта очевидность проявляется в конкретно взятых сферах жизни общества?

В экономике учет первого в соотношении производства и обслуживания осуществляется вторым. Тяжелое промышленное загрязнение сокращается, и оно становится все более фрагментированным. Ранее существующие структуры были разделены на территориальные филиалы. Но из этого вовсе не следует, что распределение региональной неформальной рабочей силы, в частности по регионам, специализирующимся на сырье, и нынешние затратные виды транспортировки оттуда сохраняются. Напротив, можно будет взаимно координировать региональное и международное производство. При этом в регионах само по себе будет происходить всесторонняя обработка сырья и обмен готовой продукцией. В этом обмене первостепенное значение имеет удовлетворение разнообразных потребительских потребностей. Миграция населения налаживается рациональным путем [Тофлер О. 1980: 782].

С учетом этого с другой стороны, автоматизация производства – это не только производство различных деталей на предприятии, состоящем из большого количества станков, которые предназначены для выполнения общих задач и обслуживаются роботами, но и привело к накоплению различных деталей в необходимом их количестве. Для этого, конечно же, внутри станков и роботов готовятся соответствующие программы, обеспечивающие нужное направление. Соответственно, увеличивается и количество работников в этой сфере. Например, в США в 1880 году работало 5% работников информационной индустрии, в то

время как в промышленности и сельском хозяйстве работало 95% населения. Спустя 100 лет это соотношение составляло 45% и 55%. 50 лет назад в стране количество «белых воротничков» превышало количество рабочих и служащих.

По мнению теоретиков информационно-технического будущего, рыночная экономика, которая в настоящее время управляется в обществе, будет реализована на практике. Без этого новая цивилизация не сможет найти решение, устранить недостатки индустриализации.

Высокая производительность труда, эффективная экономика гарантируют проведение соответствующей политики путем социального учения. Так, Э.Тоффлер пишет, что никакая цивилизация одинаково не лелеяла представителей разных профессий, так должно оставаться. Сельскохозяйственная цивилизация или первая волна лелеяла за определенные качества и способности, особенно за чистую мышечную силу. Индустриальная цивилизация или вторая волна платила за разные профессии. Цивилизация третьей волны будет платить за определенные склонности и способности лучше, чем другие [Тоффлер О. 1980: 782].

Кардинальные изменения в духовно-культурной сфере выражаются в массовом духе, в системе образования, на уровне каждого человека. Как правило, изменения в этой сфере закладывают основу для изменений в других сферах.

Изменения в духовной жизни сначала проявляются в новых рациональных проявлениях науки – биологии, которая является отраслью о жизни и человеке. В настоящее время вопросы генома человека, генетического кода наследственности серьезно изучаются в геномной инженерии, которая изначально формировалась путем внедрения микроорганизмов. В рамках научных исследований вводится изучение экстремальных чувствительных способностей, биополя отдельных людей. Формируется новое представление о возможностях, способностях и качествах человека. Появляются новые взгляды на вопросы, связанные с законами возникновения и развития Вселенной, влиянием процессов мироздания на жизнь людей и уровень их организации.

Компьютеризация как следующее направление динамики человеческого общества, как и в целом ряде областей культуры, так и в искусстве, является весьма востребованной. По этому поводу один из теоретиков данного этапа развития цивилизации Дж. Нэсбитт и П. Эбурдин показывают искусство как вторую из десяти тенденций 90-х годов в мировом масштабе. Если в индустриальный период военные были примером для других, спорт означал метафору, то сейчас отдельные люди, корпорации, большие или малые города все чаще определяют свои судьбы под влиянием отдельных личностей, образов, жизненного уклада в произведениях искусства.

Искусство становится объектом необходимости рассмотрения даже в статусе экономического понятия. Это можно увидеть в увеличении числа посетителей музеев и в количестве строящихся музеев, как ресурса, который приносит пользу рынку развитых стран. В настоящее время прибыль, извлекаемая в Великобритании в сфере культуры и искусства, растет на уровне автомобильной промышленности – к середине года 17 миллиардов долларов.

В духовной жизни искусство также может рассматриваться как вклад в культурное сближение народов через полное проявление своей национальности и через регулярный международный обмен, в отличие от направления стандартизации индустриального периода. Ведь язык искусства (цветное изображение, скульптура, архитектура, музыка, танец) – это бесценное универсальное средство общения, понятное без перевода.

Серьезные изменения ожидаются и в сфере образования. В частности, благодаря продолжающейся научной революции и информатизации, появилась возможность дальнейшего повышения эффективности чтения и чтения в целом. В результате этого на повестку дня ставится задача перехода к валовому высшему образованию в XXI веке в развитых странах – США и Японии.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В политической сфере также ожидаются серьезные изменения в связи с информационной революцией. Действительно, централизация государственной власти устраняется, вместо этого возрастает значимость свободы личности. В результате

обеспечивается непосредственное участие каждого гражданина в принятии демократических решений. С другой стороны, ослабление централизации государства также связано с результатами владения информацией. Например, во многих современных странах государственные организации собирают информацию о гражданах, которая при необходимости может быть использована в целях тоталитаризма. Другой случай: ограничение государственной власти в определенной степени также связано с необходимостью использования информации в различных сферах жизнедеятельности. Регулирование информации в сфере экономики, ее использование в той мере, в какой это необходимо, может быть установлено с помощью рыночных отношений, даже без тотального вмешательства политической власти.

Признаки информационного общества особенно ярко проявляются в сфере внешней политики. Помимо США, ряд страна, включая Китай, Японию, Германию, Россию, претендуют на самостоятельное лидерство в мировом масштабе. В настоящее время усиливается роль межконтинентальных союзов (например, Западная Европа, Северная Америка). Кроме того, возрастает значение международных организаций. Конечно, формирование информационно-технической цивилизации также имеет много неизвестных аспектов. Их толкование зачастую несет утопический характер.

На пути к всеобщему благополучию и справедливости, воплощению идеи разумности жизни общества, наряду с важностью знаний, интеллекта человечества в созидании ноосферы, на повестку дня становятся задачи построения правового государства и гражданского общества, предполагающего наличие информационного общества. Доступность власти для граждан, повышение информационной культуры (в том числе базового образования), создание соответствующей нормативной базы, государственная политика, направленная на преодоление цифрового разрыва как на национальном, так и международном уровнях, способствует формированию информационного общества, а также преодолению международной разобщенности, позволяет развивать международный диалог и партнерство.

Построение информационного общества невозможно на уровне отдельного государства. Только являясь частью глобального информационного общества, основанного на знании, использующего преимущества глобальных информационно-коммуникационных сетей, конкретное государство имеет возможность обеспечить экономический рост, повышение уровня благосостояния населения, укрепить демократию и международную стабильность.

Иктибос/Сноска/Reference

- [1] Тойнби А. 2009. Исследование истории. Возникновение, рост и распад цивилизации. М.: АСТ. 864 с.
- [2] Хараламбидес Г. 2017. Глобализация, реформа государственного сектора и роль портов в международных цепочках поставок (Globalization, public sector reform, and the role of ports in international supply chains). – Морская экономика и логистика. № 1, стр. 1–51. Доступ: <https://doi.org/10.1057/s41278-017-0068-6>
- [3] Глобализация: Учебник (Учебник Российской академии государственной службы при Президенте Российской Федерации). / Под общ. Ред. В.А.Михайлова и В.С.Буянова. –М.: РАГС. 2008. 544 с.
- [4] Ясперс К. 1978. Истоки истории и ее цель. вып. 2. –М.: Академия наук СССР. 212 с.
- [5] Фукуяма Ф. 2004. Конец истории и последний человек. М.: АСТ. 401 с.
- [6] Ницше Ф. 2017. По ту сторону добра и зла. – М.: Эксмо-Пресс. 160 с.
- [7] Силантьева М.В. 2014. Новые принципы «философии границы» в глобальном мире – десоверенизация или «постсуверенизация»? – Полис. Политические исследования. № 3. С. 8–26. <https://doi.org/10.17976/jpps/2014.03.02>
- [8] Бюкенен П. 2004. Смерть Запада. АСТ. – М.: 444 с.
- [9] Хантингтон С. 2008. Кто мы? АСТ. – М.: 636 с.

- [10] Йулдошев С. 2002. Новой и самой новой эпохи философии Западной Европы (Янги ва энг янги давр Ғарбий Европа фалсафаси). – Т.: Шарк. 362 с.
- [11] Отамуродов С. Глобализация и будущее человечества (Глобализация ва инсон истикболи). –Т.: 2011. Узбекистан. 422 с.
- [12] Тойнби А. 2009. Исследование истории цивилизации во времени и пространстве. –М.: АСТ. 868 с.



ISSN 2181-0796

Doi Journal 10.26739/2181-0796

**KONSENSUS
XALQARO JURNALI**

**INTERNATIONAL JOURNAL
OF CONSENSUS**

№1 (2021)

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Тадқиқот город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000