

Пушкашу И.П., Хабибулин Р.Г.

МИРОВАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА: ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Введение. Данная работа посвящена теме «Мировая цивилизация в начале XXI века: глобальные проблемы и тенденции развития».

В рамках достижения и решения поставленной цели нами были поставлены следующие задачи:

- изучить теоретические аспекты глобальных проблем человечества.
- сказать об актуальности данного вопроса в современных условиях.
- рассмотреть причины возникновения глобальных проблем.
- исследовать их возможные пути решения.
- проанализировать тенденции развития мировой цивилизации в XXI в.

Главная задача, стоящая передо мной, состоит в изучении сущности глобальных проблем человечества, их основных признаков и видов, а также в рассмотрении возможных путей их решения. Глобальные проблемы человечества стали важным объектом междисциплинарных исследований, в которых участвуют и общественные, и естественные, и технические науки.

В данной работе будут рассмотрены такие глобальные проблемы современной мировой экономики, как: демография: динамика, процессы и тенденции; продовольственное обеспечение населения планеты; топливно-сырьевая ситуация в современном мире; сохранение мира, разоружение и конверсия военного производства; экологические перегрузки.

Глобальные проблемы имеют общепланетарный характер, так как затрагивают жизненно важные вопросы всех стран и народов. При этом по ряду позиций они настолько обострены, находятся в таком критическом состоянии, что любое промедление их решения грозит неминуемой гибелью цивилизации или деградацией условий жизни людей. Главная причина их обострения – высокие темпы экономического роста на основе использования достижений научно-технической революции. Глобальные проблемы современного мирового сообщества – это негативные результаты научно-технического и экономического прогресса.

Сегодня, в нач. XXI в., человечество вплотную столкнулось с острейшими проблемами современности, угрожающими самому существованию цивилизации и даже самой жизни на планете. Мировое сообщество пришло к необходимости переосмысления путей общественного развития.

Актуальность настоящей работы обусловлена тем, что глобальные проблемы:

- во-первых, касаются всего человечества, затрагивая интересы и судьбы всех стран, народов и социальных слоев;

- во-вторых, приводят к значительным экономическим и социальным потерям, а в случае их обострения могут угрожать самому существованию человеческой цивилизации;

- в-третьих, требуют для своего решения сотрудничества в общепланетарном масштабе, совместных действий всех стран и народов.

Практическая значимость данной работы состоит в выявлении и исследовании причин возникновения глобальных проблем и поиском их взаимосвязи с человеческой деятельностью и друг с другом, исследовании социального прогнозирования как одного из основных путей преодоления глобальных проблем и попытки предсказать будущее цивилизации в аспекте глобальных проблем современности.

Само собой разумеется, что весь комплекс глобальных проблем не возник мгновенно. Предпосылки к его возникновению возникли еще в прошлом веке. Поэтому для данного исследования ценность представляют как труды В.И. Вернадского и И.И. Мечникова, относящиеся к 1-й пол. XX в. так и философские работы А. Печчеи и Н. Реймере, написанные в 70-х – 80-х гг. прошлого века и посвященные данной проблеме.

Но все же, исходя из того, что глобальные проблемы идут в ногу со временем.

Понятие и основные черты глобальных проблем. Прежде всего, необходимо определиться, какие проблемы мы можем называть «глобальными». Глобальный (франц. Global) – всеобщий, (лат. Globus) – шар. Исходя из этого, значение слова «глобальный», можно определить как:

- 1) охватывающий весь земной шар, всемирный;
- 2) всесторонний, полный, всеобщий.

Настоящее время – это рубеж смены эпох, вступления современного мира в качественно новую фазу развития. Наиболее характерные черты современного мира:

- информационная революция;
- ускорение модернизационных процессов;
- «уплотнение» пространства;
- ускорение исторического и социального времени;
- конец биполярного мира (противостояние США и СССР);
- пересмотр евроцентристской точки зрения на мир;
- рост влияния восточных государств;
- интеграция (сближение, взаимопроникновение);
- глобализация (усиление взаимосвязи, взаимозависимости стран и народов);
- усиление национальных культурных ценностей и традиций.

Таким образом, глобальные проблемы – это совокупность проблем человечества, которые встали перед ним во 2-й пол. XX в., и от решения которых зависит существование цивилизации и, следовательно, требующие согласованных международных действий для их решения [7].

Теперь необходимо выяснить - что между ними общего. Эти проблемы характеризуются динамизмом, возникают, как объективный фактор развития общества и для своего решения требуют объединённых усилий всего человечества.

Глобальные проблемы взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и касаются всех стран мира. Стало очевидным – глобальные проблемы не просто касаются всего человечества, но и жизненно важны для него. Сложные проблемы, возникающие перед человечеством, могут считаться глобальными, так как:

- во-первых, они затрагивают все человечество, касаясь интересов и судеб всех стран, народов и социальных слоев;
- во-вторых, глобальные проблемы не признают границ;
- в-третьих, приводят к значительным потерям экономического и социального характера, а иногда и к угрозе существования самой цивилизации;
- в-четвертых, требуют широкого международного сотрудничества для решения этих проблем, так как не одно государство, каким бы могущественным оно ни было, не в состоянии решить их самостоятельно.

Вплоть до сер. XX в. в политическом языке отсутствовало понятие «глобальные проблемы» как всеобщие проблемы мировой цивилизации. Возникновение их было вызвано целым комплексом причин, которые наиболее отчетливо проявились именно в этот период. Что же это за причины?

Глобальными проблемами называют особые по своей важности проблемы, которые затрагивают жизненные интересы всего населения планеты. От их преодоления зависит возможность продолжения жизни на Земле. Решение глобальных проблем возможно не только в результате резкого увеличения, расходования природных ресурсов; отрицательного воздействия производства на природную среду, неравномерности в уровне социально-экономического развития между промышленно развитыми и развивающимися странами; создании оружия массового уничтожения, угрожающего существованию человеческой цивилизации, объединению экономических усилий стран, но и принятия политических шагов, изменений в общественном сознании и т.д.

В международном праве, как и в других дисциплинах, присутствует связь между существенными процессами, происходящими в реальности, и теми проблемами, которые доминируют в исследовательской практике. К числу важнейших направлений в развитии современного мира можно отнести взаимозависимость социальных и политических отношений, заключающихся, прежде всего, в постоянном расширении и углублении связей между государствами и целыми географическими регионами. Сила и интенсивность этих связей такова, что для современного мира характерным стал тот процесс, который многие исследователи называют процессом глобализации [20].

Проблема взаимосвязи между современными глобальными проблемами и международным правом – из числа наиболее важных проблем, которые находят свое разрешение как в международно-правовой доктрине, так и в соответствующей практике [19].

Косвенным доказательством справедливости вышеприведенного положения является то место, которое занимают глобальные проблемы в деятельности международных организаций, а также - в международно-правовой практике и в документации, в деятельности других членов мирового сообщества, таких как международные корпорации, профессиональные союзы, религиозные институты, разнообразные организации и общественные движения.

Проблемы, стоящие перед человечеством, можно разделить на глобальные и локальные. Глобальные – это проблемы, существующие в масштабах всего земного шара. Локальные – существующие в пределах региона. Основные глобальные проблемы современности связаны с перспективами взаимоотношения человечества с природой Земли и ближнего космоса в ходе как мирного развития так и в результате мирового военного конфликта.

Перечислю и коротко сформулирую самые важные из глобальных проблем.

1. Проблема демографического кризиса. Сущность проблемы состоит в том, приведет ли дальнейший рост населения к необратимым разрушительным последствиям для человечества и биосферы?

2. Проблема сырьевого кризиса. Здесь суть проблемы - приведет ли рост использования сырья (как органического так и минерального) к его исчерпанию?

3. Проблема энергетического кризиса – не будут ли исчерпаны в результате научно-технического прогресса и экстенсивного развития производства все доступные для человечества источники энергии?

4. Проблема экологического кризиса – может ли рост человечества и научно-технической прогресс необратимо разрушить биосферу Земли?

5. Проблема соотношения социального и биологического в человеке.

Наконец – проблема всех проблем – куда дальше пойдет развитие человеческого рода.

Существует ряд других глобальных проблем, являющихся составными частями перечисленных - проблема глобального потепления, разрушения озонового слоя, распространение особо опасных заболеваний и т.д.

Классификация глобальных проблем по И.С. Гладкову:

- наиболее универсальные проблемы политического и социально-экономического характера (предотвращение ядерной войны, обеспечение устойчивого развития мирового сообщества);

- проблемы природно-экономического характера (продовольственная, экологическая);

- проблемы социального характера (демографическая, дефицита демократии);

- проблемы смешанного характера, ведущие к гибели людей (региональные конфликты, технологические аварии, природные катастрофы);
 - проблемы чисто научного характера (освоение космоса);
 - малые проблемы синтетического характера (бюрократизация, и т.п.).
- Отношение разных ученых к глобальным проблемам различно:

- Абсолютизация глобальных проблем и фатализм, сводящийся к мнению о невозможности решить глобальные проблемы, проповедь идей катастрофизма и неизбежности гибели человечества.

- Полное отрицание существования глобальных проблем и признание лишь проблем локальных [9].

Глобальные проблемы, стоящие перед человечеством, можно условно разделить на две группы. Первая группа проблем связана с возможностью глобального военного конфликта. Вторая группа проблем связана с возможными конфликтами человечества с силами живой и неживой природы в ходе мирного развития (которое не исключает возможности локальных войн) [13].

В своей работе мне хотелось бы кратко описать каждую из проблем:

Проблема энергоресурсов. Проблема энергоресурсов, или энергетическая проблема, относится к группе проблем, связанных с взаимоотношениями человека и природы. Эта проблема связана с постоянно возрастающими энергетическими потребностями человечества. Получение энергии на основе современных методов приводит к загрязнению окружающей среды. Человечество беспокоит проблема обеспечения себя энергоресурсами на ближайшую сотню лет и тесно связанный с ней вопрос о загрязнении окружающей среды. Задумываясь над отдаленным будущим, человечество хочет получить ответы на вопросы: как долго современные методы производства энергии будут удовлетворять потребность в ней? Каковы возможности использования новых источников энергии? Может ли теплоэнергетический комплекс нарушить экологическое равновесие планеты? Решение этих вопросов связано с проблемой выживания человечества [8].

На Земле существуют два источника энергии: внешний (Солнце) и внутриземной. В настоящее время человечество использует ту энергию Солнца, которую в далеком прошлом аккумулировали растения, превратившиеся затем в горючие ископаемые – уголь, нефть, газ, торф и т. д. К внутриземным источникам энергии относится энергия атомного ядра. Следует учитывать, что запасы такого сырья, как горючие ископаемые, не беспредельны и человечество исчерпает их в уже обозримом будущем. Сжигание всех видов органического топлива загрязняет окружающую среду: в атмосфере накапливается большое количество углекислого газа, появляется опасность «парникового эффекта» и возможность глобального потепления на Земле. Все это требует от человечества экономного использования химических энергоресурсов и создания энергетики с новыми источниками сырья.

В настоящее время электроэнергия производится в основном тепловыми электростанциями, работающими на угле. Ученые и специалисты всего мира сейчас работают над совершенствованием технологии потребления угля, повышением его теплотворной способности, над тем, чтобы использовать его с меньшим загрязнением окружающей среды.

Внимание ученых все больше привлекает проблема использования солнечной энергии и тепла земных недр для нужд энергетики больших мощностей. Солнце посылает на землю большое количество энергии, намного превышающее то, которое можно получить с помощью управляемого термоядерного синтеза. Однако реализация солнечной энергии представляет собой сложную технико-экономическую проблему, потому что Земля получает солнечную энергию в рассеянном состоянии и в определенные промежутки времени. Поэтому, для ее эффективного использования необходима разработка экономически приемлемых технических средств аккумуляирования и преобразования солнечной энергии. Использование энергии солнца позволит значительно интенсифицировать сельскохозяйственное производство за счет повышения коэффициента полезного действия фотосинтеза растений.

Перспективным источником энергии является и геотермальная энергия. В настоящее время исследуются возможности получения энергии за счет внутреннего тепла земли. Следует отметить, что этот источник энергии является довольно дешевым в местах активности подземных вод (как, например, в Исландии).

Таким образом, решение проблемы энергоресурсов, или энергетической проблемы, – это условие развития производства и предпосылка уменьшения загрязнения окружающей среды. Существует очень тесная, диалектическая связь между развитием энергетики и влиянием этого процесса на качество окружающей среды. Экономически чистая технология производства электроэнергии поддерживает экологически чистую среду обитания человека.

Проблема охраны окружающей среды. Проблема охраны окружающей среды тесно связана с проблемой энергоресурсов и тоже относится к группе проблем, связанных с взаимоотношениями человека и природы. Общество воздействует на природу, используя ее ресурсы, культивирует растения, животных и микроорганизмы, преобразуя окружающую среду. Современный характер воздействия человека на биосферу может катастрофически сказаться на состоянии климата, качестве атмосферы, водном балансе Земли.

В одном из документов ООН говорится, что «... в истории человечества возникает кризис всемирного масштаба – кризис окружающей среды. Становится очевидным, что при развитии существующих тенденций жизнь на Земле поставлена под угрозу» [14]. Для оценки состояния окружающей среды рассмотрим следующие данные: общий объем загрязненных отходов производства в 90-х гг. составил свыше 265 млн тонн. Ежегодно в атмосферу выбрасывается ок. 145 млн тонн двуокиси серы, 250 млн тонн пыли и 70 млн тонн газа. В водохранилища попадает ок. 32 куб. км

Неочищенных промышленных вод, вырубаются и гибнут леса на всей территории планеты. Обострилась проблема окружающей среды и в России. Бездумное уничтожение лесных массивов, загрязнение озер, сбрасывание вредных химических веществ в реки. Морские бассейны. Экологической катастрофой стало наступление пустынь на недавние оазисы в Африке, Австралии, Азии и Америке. Происходит обеднение и уменьшение видового разнообразия животного и растительного мира. По данным ООН за XX в. из-за варварского отношения людей к окружающей среде уничтожено 16 видов животных и 159 видов птиц; вследствие Чернобыльской катастрофы заражена радиацией часть территории Украины.

Наиболее опасными загрязнителями для человека и природы являются радиоактивные вещества, пестициды, среди промышленных отходов – окислы серы и тяжелые металлы, выхлопные газы автомобилей, химические средства (детергенты).

Источником радиоактивного загрязнения воздуха, почв и воды являются радиоактивные осадки, попадающие в организм человека вместе с продуктами питания.

Загрязнителем среды также является шум. Развитие промышленности, сельскохозяйственного производства и транспорта, широкое распространение мощной звукопроводящей аппаратуры, коммунальной и бытовой техники порождают проблему борьбы с шумом. Шум отрицательно сказывается на здоровье людей, порождая стрессовые состояния в организме.

Таким образом, необходимо результаты воздействия человека на природу в соответствии с возможностями биосферы, то есть необходимо экологически оправданное природопользование.

Демографическая и продовольственная проблемы. Демографическая проблема – это проблема, состоящая в неконтролируемом увеличении численности населения Земли, причем это увеличение носит характер геометрической прогрессии [12]. По данным международных организаций, во многих частях Земли население растет темпами, которые не подкрепляются имеющимися экологическими ресурсами, возможностями развития жилищного строительства, здравоохранения, производства продовольствия и энергообеспечения. За 19 веков нашей эры численность населения мира увеличилась в 9,6 раза, причем за первые 10 веков – лишь в 2,5 раза, а в период с XI по XV в. – в 3,8 раза. Здесь необходимо привести и статистические данные, относящиеся к концу второго тысячелетия: за период с 80-х гг. XX в. до нач. XXI в., население Земли возросло с 5 миллиардов до 6 миллиардов, а на октябрь 2021 г. население Земли составляет приблизительно 7,9 млрд человек. Ежегодный прирост составляет 130-150 млн детей, причем 80% прироста приходится на развивающиеся страны. Поэтому основная сложность демографической проблемы, по мнению В.В. Загладина, состоит в ограничении стремительности прироста народонаселения в Африке, Азии и Латинской Америке [10]. В противном случае, по прогнозам демографов, к 2040 г. численность землян составит 30 млрд. Эти демографические процессы носят название «демографического

взрыва», который наступил после второй мировой войны. Такой демографический взрыв чрезвычайно осложняет социально-экономическое развитие не только самих развивающихся стран, но и всего человечества. Этим создаются взрывоопасные очаги международной напряженности, обостряется экологическая перегрузка планеты, осложняется проблема обеспечения человечества необходимыми природными ресурсами. Безудержное удорожание жизни в развивающихся странах приходит в противоречие с низким уровнем экономики, не способной удовлетворять даже самые необходимые потребности, справляться с нищетой, болезнями и неграмотностью населения. Существует абстрактная возможность разрешения этого противоречия собственными силами. Она предпринимается на путях реализации модели догоняющей экономики уже на протяжении многих лет. Но гонка за лидерами – развитыми странами – оказывается бесперспективной.

Проблема ограничения неоправданно стремительного роста численности населения развивающихся стран дополняется не менее острой демографической проблемой преодоления падения рождаемости в экономически развитых странах Запада. Сокращение рождаемости в большинстве западноевропейских стран уже не обеспечивает даже простое воспроизводство поколений, ведет к резкому старению населения, угрожая депопуляцией. Проблема существенно усложняется значительным снижением рождаемости на обширном пространстве, особенно в Белоруссии, Украине и России. Так в Украине численность населения неуклонно падает с 1992 г. Тогда она составляла 52 млн, а сейчас, согласно новейшим данным, приближается к 46 млн.

В России же постперестроечный период, в аспекте демографической проблемы, получил название «русский крест».

Согласно работе Д.А. Халтуриной, по европейским меркам уровень рождаемости в России нельзя назвать беспрецедентно низким, столь же низкая рождаемость наблюдается и во многих развитых странах Запада (да и не только Запада, в Гонконге она, например, 7,1‰ [родов на 1000 чел. в год], а в современной России – 10,5‰). Однако уровень смертности в России (и некоторых других восточноевропейских странах) действительно аномально высок. Подобные показатели смертности (более 15‰) встречаются только в пораженных ВИЧ странах Тропической Африки. Высокая смертность является первостепенным источником депопуляции России [17].

Некоторый подъем рождаемости достигался правительствами Западной Европы путем внедрения существенных пособий семьям с детьми, расходы на которые достигают нескольких процентов от ВВП. Этот путь решения проблемы низкой рождаемости в России представляется вполне реалистичным, однако подобного рода меры довольно дорогостоящие, а потому выполнимы в полной мере лишь в долгосрочной перспективе. Между тем, снижение смертности россиян возможно в гораздо более короткие сроки, на что указывает более благополучная в сравнении с Россией ситуация

со смертностью не только среди стран Запада, но и среди ряда стран Восточной Европы и СНГ и даже в некоторых российских регионах.

В целом же, проблема состоит не просто в росте населения, а в согласовании этого роста с имеющимися ресурсами. Это в первую очередь относится к продовольственной проблеме. Ее острота определяется экономическими причинами и несбалансированным ростом населения. В настоящее время пахотные угодья во всем мире занимают 1,5 млрд гектаров, из которых ежегодно теряется 6-7 млн, причем 95% потерь происходит из-за эрозии почв.

Наука уже сегодня ищет пути получения продуктов питания для растущего населения с помощью нетрадиционных мер. Это – получение новых, искусственно синтезируемых белковых пищевых продуктов. Эти меры жизненно необходимы, поскольку по данным ООН дефицит белка сейчас составляет приблизительно 20 млн т, что вызывает недоедание и голод. Колоссальные возможности синтеза пищевых продуктов связаны с использованием Мирового океана, а также моделированием и промышленным воспроизведением процесса биосинтеза из неорганических элементов. Ученые считают, что переход к производству искусственных продуктов питания в мировом масштабе по своему эффекту будет равен возникновению земледелия более 6000 лет назад и окажет огромное воздействие на развитие мировой цивилизации. Поэтому уже сейчас человечество должно позаботиться о создании таких условий, которые благоприятствовали бы полноценной и счастливой жизни последующих поколений людей в аспекте демографической проблемы и ее следствия – продовольственной.

Проблемы экологического характера. С рассмотренными выше проблемами тесно связаны и экологические проблемы, в частности экологическая проблема атмосферы. Воздушная среда, загрязненная техногенными выбросами, вредит здоровью людей [16]. Антропогенные загрязнения наносят экономический ущерб: ускоряется разрушение технических сооружений, зданий и оборудования, наносится урон сельскому хозяйству. Распространяясь с воздушными массами на большие расстояния, загрязнения принимают глобальный характер, выпадая с осадками на почву и воду, заражая среду обитания животных и растений.

Развитие сверхзвуковой авиации порождает новые проблемы, связанные с нарушением озонового слоя, защищающего Землю от космических излучений. Огромные опасения и страх у людей во всем мире порождает истощение озонового слоя атмосферы и возникновение так называемых «озоновых дыр». Одним из основных последствий нарушения озонового слоя является глобальное потепление на Земле.

Огромный урон природе и человечеству причиняют кислотные дожди, образующиеся из-за выбросов в атмосферу сернистых кислых газов, превращающихся во влажном воздухе в сернистую и серную кислоту. Кислотные дожди стали повсеместным явлением, в т.ч. и на территории России. Углекислые газы воздушными течениями подвергаются далекому

трансграничным переносам. Трансформируясь во влажных облаках, кислоты выпадают кислотными дождями, поражая огромные лесные массивы, сжигая сельскохозяйственные насаждения, проникают в почву, убивая в ней все живые организмы, разъедают фасады зданий и т.д. Большой ущерб природе всей планеты наносится вырубкой лесов, что ведет к невозобновимой потере органических веществ, эрозии почв, ухудшению климатических условий, обеднению атмосферы кислородом. Особый ущерб биосфере наносится сведением экваториальных лесов – основного поставщика кислорода в атмосферу. Лесные массивы также уменьшаются и в странах умеренных климатических поясов [15].

Как следствие, можно сказать, что сложной остается проблема земли и почв. Площадь поверхности нашей планеты неизменна, поэтому увеличение сельскохозяйственных угодий имеет предел. В результате вырубки лесов, роста производства и народонаселения все больше земель используется для строительства промышленных предприятий, для свалок промышленных и бытовых отходов. Постоянное применение химических средств защиты растений убивает микрофлору почвы и, загрязняя продукты питания, таит опасность для человека.

Кроме всего этого необходима строгая охрана растительного и животного мира. По данным Международного союза охраны природы и природных ресурсов, двум тысячам видов растений грозит исчезновение, под угрозой вымирания находятся многие виды животных. Решить эту проблему можно путем создания заповедников, превращением охоты в рациональную отрасль сельского хозяйства, развитием сети ботанических садов и национальных парков [21].

Итак, можно отметить, что угроза глобального экологического кризиса выдвигает перед человечеством неотложную задачу защиты природной среды. Пора переходить от господства над природой к ее защите и сбережению. Рост масштабности и эффективности человеческой деятельности, количества и многообразия ее вредных отходов, разрушающих биосферу, со всей остротой поставили вопрос об экологизации всех отраслей научного знания, повышения ответственности ученых за спасение природы, экологизации всех видов производственно-хозяйственной деятельности и экологизации всей системы образования, культуры и воспитания. Важен и необходим всеохватывающий экологический подход для ознакомления людей, начиная с детского возраста, с основами экологической этики, с нравственными принципами

Очевидно, что экологическая проблема наиболее тесно связана с проблемой окружающей среды. Более того, следует отметить, что грань, находящаяся между этими проблемами, весьма условна и расплывчата. Наиболее корректно по поводу взаимосвязи этих двух проблем можно сказать, что они дополняют друг друга, не сливаясь при этом в единое целое.

Проблема войны и мира. Проблема войны и мира, в отличие от рассмотренных ранее, относится к первой группе глобальных проблем – мировых проблемы, связанных со сферой международных отношений. Это

одна из острейших проблем современности. Прогресс человечества непосредственно связан не только с научно-технической революцией, с качественным прыжком в области продуктивных сил, но и с качественным прыжком в средствах разрушения, в военном деле, которые впервые в истории наделили человека физической возможностью уничтожить все живое на Земле. Две мировые войны унесли 65 млн человеческих жизней, покалечили 110 млн. Свыше 10 млн людей погибло в 159 войнах и локальных конфликтах, которые состоялись за 50 лет после Второй мировой войны. На данный момент в мире накоплено достаточно средств массового уничтожения, достаточных для многократного уничтожения всего живого на планете.

Из этих средств массового уничтожения наиболее страшным по своей разрушительной силе является ядерное оружие. Возможности возникновения «всесжигающего пламени» и последующей «ядерной зимы» отнюдь не абстрактны, у них есть зримые черты.

Действительно, договоры о сокращении стратегических ядерных арсеналов подписаны, молчаливо соблюдаются, но еще ни одним ядерным государством не ратифицированы, не приобрели статуса закона. Пока уничтожено лишь несколько процентов огромных ядерных запасов. Процесс ядерного разоружения может растянуться на неопределенно длительный срок. А только на территории США и бывшего СССР в сер. 1995 г. насчитывалось около 25 тыс. ядерных боеголовок.

К тому же идет расползание атомной технологии. Уже подготовлены к производству ядерного оружия такие государства как Индия, Пакистан, ЮАР, Израиль. Северная Корея и Иран уже начали реализовывать свои программы по обогащению ядерного топлива. Нарастает опасность обладания ядерным оружием безответственных политических авантюристов и даже криминальных элементов. Сейчас вроде бы уменьшилась опасность прямого военного столкновения ядерных сверхдержав, но при этом не исчезла, а даже увеличилась угроза слепой технологической случайности – «чернобыльского варианта». Кстати, причина катастрофы на Припяти до сих пор не установлена. Есть немало версий, но они – еще не истина. Любая техника, как свидетельствует история, когда-либо ломается...

Однако вернемся к проблеме войны и мира. XX в. вошел в историю как самый трагический в жизни человечества. Его трагизм связан не только с ужасами и колоссальными человеческими потерями двух мировых войн. Применение ядерного оружия в конце Второй мировой войны ознаменовало начало небывалой по остроте и опасности конфронтации различных общественных систем. Начавшаяся период холодной войны гонка вооружений в буквальном смысле лишили человечество сознания собственного бессмертия. Во 2-й пол. XX столетия возникла острейшая проблема – предотвращение возможности ядерного уничтожения человечества. Эксперты ООН подсчитали: имеющихся ядерных боеприпасов хватит на миллион Хиросим, что взрывы даже 100 небольших атомных бомб могут уничтожить все живое на обширной территории планеты. Только

запуск боекомплекта американской подводной лодки «Трейдент», состоящего из 24 ядерных ракет, может стереть с лица Земли несколько городов-миллионников. Современные исследования, моделирующие последствия ядерной войны показали, что ядерная война ввергнет планету в необратимую экологическую катастрофу, погубив не только человечество, но и все живое вообще.

Важной задачей также является урегулирование региональных конфликтов. Любой военный конфликт, где бы он ни происходил, любые локальные вооруженные столкновения будь то на Балканах, Ближнем Востоке, в Районе Персидского залива и других горячих точках таят потенциальную возможность перерастания в ядерную войну. Мировое сообщество обеспокоено не только непрекращающейся гонкой вооружений и усилившейся модернизации оружия, но и расширяющейся торговлей высокотехнологичным оружием на мировых рынках, усилением активизации мирового терроризма.

Международный терроризм – новый главный противник мирного существования народов на Земле. Его основное отличие от государств, ведущих агрессивную военную политику – его «бестелесность». Терроризм – это способ действий. Вести борьбу со способом действий – дело нелегкое. Именно поэтому США, как основной борец с мировым терроризмом пытается придать ему «физический облик»: Сначала Афганистан, затем Ирак. Однако события последних лет явно показывают бесперспективность данного метода борьбы, вследствие чего борьба с терроризмом остается открытой и злободневной проблемой.

Краткий анализ основных глобальных проблем современности, приведенный в этом разделе работы, показывает, тесную взаимосвязь всех проблем, особенно относящихся к одним группам. Так же из исследования становится очевидным, что глобальные проблемы имеют общую причину своего возникновения – это человеческая деятельность. Поиски путей решения глобальных проблем – это задача всего человечества в целом и в качестве одного из путей решения следует исследовать социальное прогнозирование.

Причины возникновения глобальных проблем. Важнейшей причиной, которая привела человечество к глобальным противоречиям, является в первую очередь накопление громадной производственной мощности. Оно оказывало давление на природу, способствовало истощению ее ресурсов. С начала века население Земли возросло в 3 раза, а объем хозяйственной деятельности – в 20. Переход к постиндустриализму изменил целевые установки общественного производства. Погоня за максимальной выгодой, переход к интенсивному развитию производства сопровождалась структурными кризисами, неравномерностью развития, ростом конфликтности. Этому способствовал и скачок в военном деле, который поставил под угрозу самого человека как биологическое существо.

Особое место в обострении глобальных проблем занимает научно-технический прогресс. Масштабы его воздействия на окружающую среду не

имеют подобия в истории развития человечества. Природная среда насыщается не только отходами производства, но и совершенно новыми веществами производственной деятельности, которые не разлагаются под воздействием естественных процессов. Проблема загрязнения окружающей среды и утилизации отходов (особенно радиоактивных) приобрела планетарный характер [6].

Научно-технический прогресс способствовал возникновению и ряда других проблем, затрагивающих интересы всей цивилизации: обуздания гонки вооружения, освоение космоса и Мирового океана и др.

Объективной предпосылкой возникновения глобальных проблем является интернационализация хозяйственной деятельности. Всемирное развитие труда привело к взаимосвязанности всех государств. Масштабы и степень вовлечения различных стран и народов в мирохозяйственные связи приобрели небывалые размеры, что способствовало перерастанию локальных, специфических проблем развития стран и регионов в разряд глобальных. Все это говорит о наличии объективных причин появления в современном мире таких проблем, которые затрагивают интересы всех стран. Появляются противоречия глобального масштаба, затрагивающие основы существования жизни на земле. Огромное неравенство в распределении богатств в сегодняшнем мире, жалкие условия, в которых проживает более миллиарда человек, распространенность межнациональных конфликтов в некоторых регионах мира и быстрое ухудшение природной среды - все эти факторы в своей совокупности делают нынешнюю модель развития неустойчивой [4].

Ученые и философы на уровне обобщений выдвинули идеи о связи деятельности человека с состоянием биосферы (окружающая его среда, которая поддерживает жизнь на Земле).

Русский ученый В.И. Вернадский в 1944 г. высказал мысль о том, что деятельность человека приобретает масштабы, сопоставимые с мощностью природных сил. Это позволило ему поставить вопрос о перестройке биосферы в ноосферу (сферу деятельности разума) [18].

Что породило глобальные проблемы? К этим причинам можно отнести и резкое возрастания численности человечества, и научно-техническую революцию, и использование космоса, и возникновение единой мировой информационной системы, и многие другие.

Первые появившиеся на Земле люди, добывая себе пищу, не нарушали природных законов и естественных кругооборотов. С развитием орудий труда человек все более усиливал свое «давление» на природу. Так, еще 400 тыс. лет назад синантропы уничтожили огнем значительные площади растительного покрова на севере Китая; а в некогда лесистом Московском крае во времена Ивана Грозного лесов было меньше, чем сейчас - из-за применения с древности подсечно-огневого земледелия.

Промышленный переворот XVIII–XIX вв., межгосударственные противоречия, НТР сер. XX в., интеграция усугубила ситуацию. Проблемы нарастали как снежный ком по мере продвижения человечества по пути

прогресса. Вторая мировая война положила начало превращению локальных проблем в глобальные.

Глобальные проблемы являются следствием противостояния естественной природы и человеческой культуры, а также несоответствия или несовместимости разнонаправленных тенденций в ходе развития самой человеческой культуры. Естественная природа существует по принципу отрицательной обратной связи, в то время как человеческая культура - по принципу положительной обратной связи. С одной стороны, – это огромные масштабы человеческой деятельности, которая радикально изменила природу, общество, образ жизни людей. С другой стороны, – это неспособность человека рационально распорядиться этой силой [11].

Итак, можно назвать причины появления глобальных проблем:

- глобализация мира;
- катастрофические последствия человеческой деятельности, неспособность человечества рационально распорядиться своей могучей силой.

Пути решения глобальных проблем современности. При изучении указанных выше проблем целесообразно для каждой из них более детально рассмотреть наиболее важные и типичные глобальные проблемы, акцентируя внимание на их политических аспектах.

Для разрешения глобальных проблем необходимо проведение мировым сообществом целеустремленной согласованной политической стратегии, в которой следует выделить два основных направления:

- 1) научно-техническая политика;
- 2) мировая и национальная политика.

Эффективная научно-техническая и экономическая политика, основанная на достижениях научно-технического прогресса и передовых формах организации мирового хозяйства, представляет собой важное условие для решения экологической, сырьевой, энергетической и некоторых других планетарных проблем. Большие надежды в настоящее время связываются с технологической революцией. В этом процессе сегодня явно обозначились два основных направления. Первое – совершенствование и модернизация традиционных для нашего времени способов добычи и использования сырья и энергии, обработки различных материалов, а также защиты окружающей среды. Второе – создание принципиально новых технологий для применения в указанных областях.

Путь совершенствования традиционных технологических приемов и схем ведет к достижению более рационального и экономного использования природных ресурсов в производстве, к вовлечению в хозяйственный оборот труднодоступных, более бедных, чем широко используемые в наши дни, месторождений также связан с созданием более эффективных методов добычи и обработки исходных материалов и с широким внедрением их вторичного использования.

Такой путь во многих случаях может помочь найти промежуточные решения глобальных проблем. Однако он ориентирован на использование во

всевозрастающих масштабах полезных ископаемых, энергетических источников, сельскохозяйственных угодий, запасы или размеры которых в конечном счете ограничены. Следует также принять во внимание, что традиционные технологии основаны на использовании механических орудий и материалов. Это ведет к образованию значительных отходов производства и сопровождается большими расходами энергии. Гораздо более широкие перспективы открывает другое направление создания научно-технических предпосылок и условий для преодоления общечеловеческих затруднений. Оно связано с разработкой принципиально новых технологий. Возникновение этого направления в основном определяется современным этапом НТП. Ученые полагают, что в рамках данного направления механические орудия, используемые в традиционной технологии для обработки различных материалов, будут все более заменяться химическими, физическими, биологическими и другими процессами. Разработка практических возможностей их использования в созидательной деятельности человека позволит во всевозрастающих масштабах изменять не только форму веществ, но и преобразовывать их внутреннее строение. Это создаст условия для радикального изменения физических, химических свойств и других качеств различных материалов [1].

К таким новым технологиям относится, например, применение в промышленности электронных пучков. Они, как отмечают специалисты, дают возможность получать новые соединения с наперед заданными свойствами. Использование электронных пучков позволяет обрабатывать все известные материалы с очень высокой точностью. Решить проблему обеспечения человечества материальными ресурсами сможет тесно связанная с технологической революцией революция в области создания новых рукотворных материалов. Основой многих материалов в будущем, по мнению некоторых ученых, станут такие распространенные и легко доступные источники сырья, как глинозем, пластмассы и песок. В качестве примеров новых прогрессивных материалов приводятся, в частности, сверхпроводящие керамики. Значительный вклад в решение глобальных проблем и в преобразование жизнедеятельности человека в состоянии внести микроэлектронная и компьютерная революция. Сейчас уже футурологи предсказывают, что успехи в электронике, средствах коммуникации, в области искусственного интеллекта приведут к появлению нового вида человека гомо электронику, с которым будет существенно отличаться от своего предшественника гомо сапиенс. У людей этого нового вида благодаря использованию достижений научно-технического прогресса будет более высокоразвитая память, их мышление будет более быстрым, а также более эффективным. Как считают ученые, научно-технические возможности разрешения глобальных проблем либо существуют, либо могут быть созданы. Большое значение имеют политические условия, в которых они будут реализовываться.

Для решения планетарных проблем необходимы прочный мир, международная стабильность, которые могут быть достигнуты в процессе

политического реформирования современного мирового сообщества на справедливых, демократических началах.

Международная стабильность предполагает отказ от конфронтационных доктрин, от ставки на силу, недопущения прямого или косвенного вмешательства во внутренние дела других государств, исходя из того, что ни одна страна не имеет права диктовать ход событий внутри другой страны, претендовать на роль судьи или арбитра.

Неустойчивость мира в условиях существования созданных человеком средств разрушения ставит на повестку дня международной жизни настоятельную необходимость демилитаризации, постепенного сокращения вооружений и дальнейшего ограничения арсеналов оружия массового уничтожения, угрожающего существованию самой жизни на Земле, с перспективой его полной ликвидации. Активное вовлечение в политическую жизнь планеты новых государств и народов с новой силой ставит вопрос о демократизации и гуманизации международных отношений. Эффективное и рациональное решение глобальных проблем может быть найдено лишь тогда, когда в поиске его полноправно участвуют все страны, когда учитываются взгляды, интересы, специфика всех государств и народов больших и малых.

Демократизация международных отношений – это максимальная интернационализация решения проблем всеми членами мирового сообщества. Гуманизация международных отношений – неуклонный рост влияния на эту сферу норм морали и нравственности, ее очеловечивание, направленное на признание самоценности человека, более полное обеспечение его прав и свобод.

Условием и гарантией прочного мира и развития всестороннего сотрудничества государств является формирование усилиями всех стран всеобъемлющего подхода к обеспечению международной безопасности, т.е. установление нового международного политического порядка, основанного на последовательном соблюдении всеми государствами принципов мирного сосуществования [3].

Следует отметить, что в политологии международный политический порядок понимают, как определенную структуру, строй международных политических отношений, оформленный (или неоформленный, в системе соответствующих принципов и норм международного права, международных договоров и соглашений, а также как систему международных организаций, учреждений и других институтов.

Решение глобальных проблем невозможно без экологизации сознания человечества. Эта экологизация тесно связана с глубоким осознанием все большим числом землян того, что благополучие и дальнейшее продолжение рода людского невозможны без постоянной эксплуатации природных ресурсов нашего мира, которые представляют собой систему жизнеобеспечивающих факторов существования человечества. Поэтому разрушение природы губительно для цивилизации. Важно установить такой планетарный тип мышления, который не допускает возможности мирового развития за счет деградации окружающей среды. Экологические ценности

при таком мышлении имеют приоритетное значение. В то же время природа рассматривается как единое целое, в котором все ее части, включая и человека, взаимосвязаны, где нет второстепенных малозначительных элементов. Экологическое сознание будет способствовать установлению гармоничных отношений между обществом и природой. Решить экологическую и другие глобальные проблемы в состоянии лишь человек, избавившийся в своем сознании от груза узкоэгоистических и индивидуалистических установок, воинствующего элитаризма, идеологии агрессии, психологии насилия. Он должен быть освобожден от ограниченности абстрактных сциентистских и технократических подходов, застоя мысли, свойственного местечковому провинциализму, и от националистического ослепления.

Избавление человечества от угрозы со стороны планетарных проблем тесно связано с продвижением к большей социальной справедливости и подлинному равенству во всем мире. Без разрешения острых социальных и политических противоречий как в отдельных государствах, так и в мировом сообществе в целом невозможно найти достойный ответ на глобальный вызов всему роду людскому.

В рамках политической глобалистики разработан целый ряд проектов и концепций политических реформ международных отношений с целью разрешения глобальных проблем.

Одной из первых была создана концепция органического роста, изложенная в книге М. Месаревича и Э. Пестеля «Человечество на перепутье» (1974), известной также как второй доклад Римскому клубу. Создатели данной концепции считали, что основной характеристикой состояния человеческого сообщества во 2-й пол. XX в. следует определить присущий ему кризисный синдром. Он должен послужить решающим стимулом для перехода к мировой политической системе, которая будет находиться в состоянии органического роста. Как полагают ученые, в этом состоянии система будет развиваться как единый организм, где каждая часть играет свою исключительную роль и пользуется той долей общих благ, которые соответствуют данной роли и обеспечивают дальнейшее развитие этой части в интересах целого.

Политические изменения всемирного масштаба, по мнению ученых-глобалистов, требуют создания глобальных властных структур. Эта идея получила отражение в проекте всемирных институтов для осуществления изменений, изложенном в работе Я. Тинбергена «Пересмотр международного порядка. Третий доклад Римскому клубу» (1977). В качестве таких институтов Я. Тинберген предлагал создать, например, Мировое казначейство, Всемирную администрацию по продовольствию, Всемирное агентство по минеральным ресурсам, Всемирную администрацию по технологическому развитию и др. В его концепции довольно явно вырисовывались контуры всемирного правительства. В последующих работах французских глобалистов М. Гернье Третий мир: три четверти мира (1980), Б. Гранотье «За мировое правительство» (1984) и некоторых других

идея глобального центра власти получила дальнейшее развитие. Более радикальную позицию в отношении глобального управления занимает общественное течение мондиалистов, которое сформировало еще в 1949 г. в Париже свой первый институт – Международную регистрацию граждан мира (IRWC). Мондиализм (фр. monde – мир) – концепция, обосновывающая необходимость и пути создания всемирного государства. Сторонники данного подхода полагают, что для решения глобальных проблем необходима сознательная и постепенная" передача власти от суверенных государств к глобальным структурам управления мировым сообществом. В отношении формирования этих структур существует несколько точек зрения.

В 70-е и 1-й пол. 80-х гг. в глобалистике был распространен радикальный подход, приверженцы которого полагали, что скоро наступит эпоха паралича национальных государств как основных субъектов международных отношений. В данной связи поиски решения глобальных проблем связывались с избранием всемирного парламента, который мог бы создать мировое правительство. Однако образование значительного числа новых независимых государств, стремление многих наций и народностей к созданию суверенных национально-государственных образований показали, что предсказания ослабления роли государства как основного субъекта мировой политики не нашли подтверждения на практике. Отметим, что по оценкам Лондонского института стратегических исследований ок. 300 этнических групп в разных странах недовольны свои положением и стремятся к созданию своих государств с изменением существующих границ, поэтому XXI в. может оказаться столетием повсеместных этнических конфликтов.

В настоящее время мондиализм в глобалистике проявляется в более умеренных, неявных формах. Речь идет о необходимости наделения большей властью международных организаций и институтов в целях достижения прогресса в решении глобальных проблем. Планы создания всемирного государства отодвигаются на неопределенно далекий срок.

В современной политической науке все большее значение приобретает понятие глобальное гражданское общество. Под глобальным гражданским обществом подразумевается организованное в глобальном масштабе объединение людей, которые независимо от национальной принадлежности или гражданства разделяют общечеловеческие ценности. Эти люди проявляют активность в решении проблем мирового развития, особенно в тех сферах, где правительства неспособны или не желают предпринимать необходимые действия.

Политической основой глобального гражданского общества является глобальное движение неправительственных организаций: экологических, антивоенных, культурных, религиозных и др. Они служат альтернативными либо неофициальными каналами общения в мировом сообществе, способствуют установлению взаимного Доверия между народами.

В экономическом плане глобальное гражданское общество базируется на глобальном деловом секторе, представленном частным

предпринимательством, прежде всего в лице транснациональных корпораций. Однако многие ученые-глобалисты, подчеркивая возросшую социальную ответственность частного бизнеса, все же предостерегают об опасности чрезмерной концентрации экономической власти и мощи в частных руках.

Технологической основой глобального гражданского общества является развитие новейших технических средств коммуникации, обеспечивающих распространение глобальных потоков информации через государственные границы и на огромные расстояния. Это уже привело к возникновению нового явления в мировом развитии, получившего название «глобальная революция в общении».

Наряду с проблематикой «глобального гражданского общества» в политической глобалистике активно разрабатывается вопрос о формировании новой модели государства, уже не просто правового и социального, но и «социоприродного», «экологического», «устойчивого». Такое государство должно стать не только формой эффективной организации жизни людей и удовлетворения их жизненных потребностей, обеспечивая права и свободы каждого человека, но и обязано заботиться о таких же возможностях для всех последующих поколениях граждан, об их безопасности, о сохранении и улучшении окружающей природной среды и устойчивом освоении природных ресурсов. Это принципиально новые функции государства, которые отнюдь не просто обеспечить, ибо все предыдущие модели государств в лучшем случае лишь декларировали эти в своих основных законах, но никогда не реализовывали их. Предполагается, что демократия, изменяя свою современную форму в процессе перехода на путь устойчивого развития, превратится в ноосферную демократию, или ноократию (демократию нравственного разума), где будет первенствовать не решение большинства, а рациональное решение, отражающее не только интересы голосующих, но и интересы всех участников социоприродного взаимодействия как будущих поколений, так и окружающей природной среды.

В кон. XIX в. Основатель русского космизма Н.Ф. Федоров писал: «Мир идет к концу, а человек своей деятельностью даже способствует приближению конца, ибо цивилизация эксплуатирующая, но не восстанавливающая не может иметь иного результата кроме ускорения конца». Сто лет назад такие оценки индустриального типа цивилизации были по силам только наиболее дальновидным мыслителям. Широко осознанным эти взгляды оказались лишь в наше время. Реальная угроза ядерной, экологической и других катастроф на планете привела к серьезным сдвигам в общественном сознании относительно перспектив человечества. Сейчас глобальные проблемы находятся в фокусе внимания международных политических и научных кругов. Весьма активно обсуждаются возможные пути преодоления общечеловеческих проблем и предпринимаются усилия по координации деятельности мирового сообщества в этом направлении. Основной вклад в поиск политических путей решения глобальных проблем

вносит ООН. Глобальная проблематика занимает важное место в повестке дня Генеральных Ассамблей ООН, в деятельности ее специальных учреждений, таких как, ЮНЕП (Программа ООН по окружающей среде), ЮНЕСКО (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры), ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН) и некоторые другие.

Для осмысления и изучения политических аспектов глобальных проблем современности по инициативе ООН были созданы несколько авторитетных комиссий, которые представили свои заключительные доклады на рассмотрение Генеральной Ассамблеи Объединенных Наций.

Так, одним из результатов Конференции ООН по проблемам окружающей среды и развитию, состоявшейся в 1992 г. в Рио-де-Жанейро, стало создание Комиссии по сбалансированному развитию - межправительственного органа в составе 52 членов, превратившего сейчас в системе ООН в центр согласования и координации программ, осуществляемых различными учреждениями ООН. Но Комиссию не следует рассматривать просто как административный координирующий орган. Она существует для обеспечения общего политического руководства в сфере сбалансированного развития, в частности в выполнении Программы-21 (Программы XXI в.), принятой в Рио. В самом общем виде рекомендации этой программы можно свести к нескольким генеральным направлениям: борьба с бедностью; снижение ресурсопотребления современной техносферой; сохранение устойчивости биосферы; учет природных закономерностей в принятии решений, относящихся к политической, экономической и социальной сферам.

Многие ученые-глобалисты полагают, что ослабление и разрешение общечеловеческих проблем будет тесно связано не только с политическими действиями в данном направлении, но и с явлением гораздо большего масштаба во всемирно-историческом развитии человечества. Это явление называют «цивилизационным сдвигом», т.е. переходом к цивилизации нового типа, качественно отличающейся от современной цивилизации.

Тенденции развития мировой цивилизации в XXI веке. Последнее двадцатилетие характеризуется динамичными изменениями в международной хозяйственной жизни, позволяющими выделить его как новый этап в развитии мирового хозяйства. На современном этапе можно отметить следующие:

1) Происходит быстрая замена прежних способов массового выпуска продукции новыми технологическими способами производства. Меняется роль и значение традиционных «базовых» отраслей промышленности. Современный тип производства развитых стран сочетает в себе как новые, так и старые черты;

2) Усиливается роль транснациональных корпораций (ТНК), которые являются наиболее активными агентами, двигателями становления «новой мировой экономики», что позволяет говорить о новом этапе глобализации деятельности ТНК. Американские и западноевропейские ТНК все больше

переходят к операциям глобального, планетарного характера. В качестве главной своей цели ТНК рассматривают не максимизацию прибыли, а максимизацию рынка, в результате чего формируется глобальная сеть производства и сбыта;

3) Современный этап глобализации деятельности ТНК находится в тесной связи с процессом дальнейшей экономической интеграции, активизировавшимся с начала 90-х гг. Созданы: единый рынок в Западной Европе, Североамериканская зона свободной торговли. Полным ходом идет интеграция стран Тихоокеанского бассейна;

4) Растет взаимодействие между США и Японией (наряду с острой конкуренцией), которое, по мнению западных экономистов, образует «ядро будущей мировой экономики».

5) В настоящее время меняется само содержание понятия «мировая экономика». Она все больше превращается из «международной» в транснациональную. Последняя характеризуется установлением более стабильных и долговременных связей, стиранием границ национальных суверенных государств, большей их прозрачностью; меняется и роль национального государства: оно уже не является доминирующим институтом, осуществляющим эффективную экономическую политику. Сейчас существует четыре института, взаимосвязанных, но не доминирующих друг над другом: национальное государство; региональные и международные институты, которым государство делегирует свои полномочия; автономно существующий рынок денег, кредита, капитала; ТНК;

6) Усиливается взаимодействие двух течений: растущая взаимозависимость транснациональной интеграции и небывалое обострение конкуренции;

7) Происходит относительная дематериализация мирового производства и международного экономического обмена. Это находит проявление в снижении энерго- и материалоемкости в производстве товаров и услуг, в снижении значения таких факторов производства как земля, сырье, труд, в повышении роли финансово-денежных и организационных факторов, научно-технического потенциала;

8) В производстве ВВП растет удельный вес сферы услуг. Мировой обмен услугами в последние два десятилетия увеличивался втрое быстрее обмена товарами;

9) Беспрецедентно возрастает глобальная мобильность высокоэффективных производственных факторов (капитала, промышленного оборудования, менеджмента, технологий) по сравнению с традиционной товарной торговлей [5].

Сегодня, после очередной фазы глобального финансового кризиса, можно выделить следующие тенденции в развитии мирового рыночного хозяйства [2].

Девять основополагающих трендов развития мировой экономики в кризисное десятилетие:

1. продолжится процесс структурной перестройки экономики. Сегодня новые отрасли сменяют старые как никогда быстро. Это приведёт к неравномерному распределению инвестиций и к растущему уровню безработицы.

2. Усилятся процессы концентрации экономической власти, капитала, производства в руках транснациональных корпораций - ТНК. Если ранее наблюдалась концентрация капитала в национальных рамках, то теперь концентрационные процессы выходят за национальные рамки. На сегодняшний день ТНК стали самостоятельными субъектами мирового хозяйства наряду с государствами, трансгосударственными сообществами и международными сетевыми структурами и иерархиями. Их влияние на мировое хозяйство без преувеличения огромно.

3. Снизится доля сельского хозяйства в мировом валовом продукте (МВП). В основном такое снижение происходит за счет развитых стран, в которых достигнута продовольственная самообеспеченность.

4. Несмотря на кризис, доля сферы услуг в МВП будет расти. Высокая доля услуг в ВВП страны является признаком постиндустриального периода.

5. Возникнут новые схемы международного разделения труда в результате глубоких изменений в отраслевой и географической структурах товарооборота развитых стран. На сегодняшний день развитые страны переносят грязные и экологически вредные производства в развивающиеся страны. Для США таким регионом является Тихоокеанский бассейн, для Японии – страны Юго-Восточной Азии.

6. Увеличится разрыв в экономическом и технологическом развитии между развитыми и развивающимися странами.

7. Произойдёт дальнейшее отвлечение большого количества ресурсов на оборонные программы. Несмотря на печальный опыт мировых войн, множество мирных договоров и конвенций, несмотря на то, что Парижский мирный договор 1928 года запретил войну как метод разрешения конфликтов, милитаризация экономики набирает свои обороты. И что самое главное к этому процессу все активнее присоединяются развивающиеся страны. В стабильные времена огромные средства, которые они тратят на вооружение, могли бы быть потрачены на экономическое развитие и сокращение отсталости этих стран, однако в условиях кризиса ситуация меняется – именно милитаризация будет путём к выходу из кризиса для большинства государств.

8. Государства будут вынуждены все больше применять политику финансовых ограничений, ведущую к сокращению государственных расходов на социальные нужды в целях борьбы с инфляцией.

9. Неизбежен переход от глобализации к региональной интеграции. На сегодняшний день почти все страны стремятся к объединению в различные интеграционные группировки. Здесь положительным примером является Европейский союз, в котором интеграционные процессы принесли краткосрочную выгоду всем членам союза. Объединение в региональные интеграционные картели является залогом стабильного экономического

развития и многополярности мирового хозяйства. Однако стремительное развитие кризиса может привести к распаду Евросоюза.

Основной тренд развития мирового хозяйства – регионализация, новая, крайне болезненная волна технологической модернизации. В перспективе – новый виток научно-технической революции при полной перестройке международных отношений и высокой вероятности глобального военного конфликта.

Заключение. В данной работе были рассмотрены философские аспекты основных глобальных проблем современности: проблемы окружающей среды, проблемы войны и мира, энергетической проблемы, экологической проблемы, демографической проблемы и т.д.; Также были установлены связи между ними и обоснована необходимость скорейшего их решения, поскольку глобальные проблемы современности со всей серьезностью поставили человечество перед дилеммой: погибнуть или выжить.

Глобальные проблемы экономики, так же, как и общечеловеческие проблемы существовали всегда, со времени зарождения цивилизации. Будут существовать и в дальнейшем. Они являются следствием неравновесного состояния, как экономики, так и всех остальных сфер человеческой деятельности. Их существование подталкивает всю глобальную систему Человечества к развитию и эволюционированию.

Очевидно, что глубина проблем нарастала в течение исторических периодов Нового и Новейшего времени. Это связано со все большей интеграцией национальных экономик в единое мировое экономическое пространство, экспоненциальным ростом экономики, гиперболическим ростом народонаселения и энергопотребления, увеличением нагрузки на экологию.

Очевидно, решение глобальных проблем возможно лишь в комплексе. Каждая из глобальных проблем – демографическая, экологическая, энергетическая, социально-политическая, и, наконец, комплекс экономических проблем – тесно связана со всеми остальными, влияет на все сферы человеческой деятельности.

Становится все более бесспорной необходимостью дальнейшей интеграции мирового сообщества. Помимо структурной взаимосвязи, глобальные проблемы – глобальны. То есть их решение возможно лишь в масштабах всего Мира и при участии всех без исключения государств. Мы наблюдаем усиление значения всемирных институтов, все большую координацию действия Мирового сообщества. Данные процессы будут усиливаться и в дальнейшем.

Результаты исследования, проведенного мною в данной работе, со всей очевидностью показали, что все глобальные проблемы современности непосредственно связаны с человеческой деятельностью, более того, являются негативным ее последствием. Следовательно, главнейшей задачей человечества становится поиск путей решения этих глобальных проблем и их реализация. От деятельности ныне живущих поколений зависит, станет ли

новое тысячелетие всемирной истории ее трагическим эпилогом или вдохновенным прологом общечеловеческой солидарности.

Но все равно, постоянно возникает вопрос, способно ли человечество преодолеть отрицательные глобальные ситуации, которые возникли в результате его собственной деятельности? Естественно, несмотря на все многообразие мыслей, их можно свести к двум основным, господствовавшим на международной арене.

Во-первых, одна из них характеризует позицию большинства ученых стран Запада и Востока. Своевременно оценив остроту и неотложность решения глобальных проблем, правильно сформулировали задачи: создание нового мирового порядка, а также общий принцип решения – утверждение мира и справедливости на всей планете. Для реализации задачи нужен настоящий переворот в образе жизни и сознания людей в отношении к Земле, окружающей среде.

Во-вторых, ответ на вопрос дает колоссальный технический и интеллектуальный потенциал человечества, который может быть направлен как на усиление глобальных проблем, так и на успешное их решение. Важно отметить, что откладывать решение этих проблем человечество уже не может. Только неотложный и комплексный подход к решению глобальных проблем на основе согласованной межгосударственной стратегии устранил препятствия на пути общественного прогресса.

Список использованной литературы:

1. Авдокушин, Е.Ф. Глобализация и международная экономическая интеграция / Е.Ф. Авдокушин. – М.: Магистр, 2019. – 115 с.
2. Агеев, А. И. Глобализация и российский кризис / А.И. Агеев. – М.: Синергия, 2021. – 852 с.
3. Бабурин, С.Н. Глобализация в перспективе устойчивого развития / С.Н. Бабурин. – М.: Магистр, 2019. – 483 с.
4. Басовский, Л.Е. Мировая экономика: курс лекций / Л.Е. Басовский. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 389 с.
5. Бринк, Л. Глобализация: повторение пройденного. Неопределенное будущее глобального капитализма / Линдси Бринк. – М.: Институт распространения информации по социальным и экономическим наукам (ИРИСЭН), 2020. – 526 с.
6. Войтович, А.Г. Глобальные проблемы мира: учеб. / А.Г. Войтович. – М.: ОЛМА-пресс, 2009. – 165 с.
7. Воронин, В.П. Мировая экономика. Конспект лекций / В.П. Воронин, Г.В. Кандакова, И.М. Подмолодина. – М.: Юрайт, 2016. – 192 с.
8. Гвоздикова, В.И. Глобальная энергетическая проблема и перспективы энергетической безопасности России // Молодой ученый. – 2016. – №1. – С. 422-425.
9. Гладков, И.С., Дубовик, М.В. Новая глобализация и внешнеторговые связи: взгляд сквозь призму классических теорий // Международная экономика. – 2019. – № 3. – С. 8-21.

10. Загладин, В.В., Фролов, И.Т. Продовольственные проблемы населения мира. – М.: Знание, 1982. – 48 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Науки о Земле»; № 9).

11. Егоров, Е.Ю. Глобализация как источник международных конфликтов и обострения конкуренции. Проблемы теории и практики управления / Е.Ю. Егоров. – М., 2009. – №6. – С. 23-25.

12. Ловчикова, Е.Д. Особенности формирования демографической политики / Е.Д. Ловчикова // Форум. Серия: Гуманитарные и экономические науки. – 2019. – № 2 (17). – С. 143-146.

13. Лойко, О.Т. Глобальные проблемы современности: учеб. пособие для студентов ИСГТ. – Томск, 2015. – 180 с.

14. Парижское соглашение об изменении климата – итоговой документ 21-й Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКООНИК). 2015.

15. Сазонов, Э.В. Экология городской среды : учеб. пособие для СПО / Э.В. Сазонов. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Изд-во Юрайт, 2019. – 275 с.

16. Третьякова, Н.А. Основы экологии : учеб. пособие для вузов / Н.А. Третьякова; под науч. ред. М.Г. Шишова. – М.: Изд-во Юрайт, 2019. – 111 с.

17. Халтурина, Д.А, Коротаев, А.В. Демографический кризис в России // Сб. «Россия и мир в начале нового века».

18. Чумаков, А.Н. Ноосфера В.И. Вернадского: философское и естественнонаучное содержание // Вестник Московского университета. Сер. XXVII. Глобалистика и геополитика. – 2013. – № 1. – С. 27-36.

19. Чумаков, А.Н. Глобализация. Контуры целостного мира. – 3-е изд., перераб. и доп. – М., 2017.

20. Шинковский, М.Ю. Глобальные проблемы: учеб. пособие. – Изд. 2-е (доп.). – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2005. – 284 с.

21. Экология : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.В. Тотай [и др.]; под общ. ред. А.В. Тотая, А.В. Корсакова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во Юрайт, 2019. – 353 с.