

ФИЛОСОФИЯ PHILOSOPHY

УДК 17.022.1

П. А. Водопьянов

Белорусский государственный технологический университет

МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО БУДУЩЕГО

В статье осуществлен критический анализ потребительского вектора социально-экономического развития, послужившего в большинстве стран мирового сообщества одной из причин обострения современной экологической ситуации, намечены пути преодоления антропологического кризиса, обоснована необходимость изменения мировоззренческих ориентаций, определяющих основные направления человеческой деятельности, ориентированной на достижение безопасного будущего.

Раскрыты наиболее опасные тенденции развития мирового сообщества, обусловленные недостатком жизненного пространства и природных ресурсов как следствие демографического взрыва человеческой популяции, неравенством между бедными и богатыми, нехваткой финансовых средств, нарастанием все новых пандемических заболеваний и другими негативными явлениями. На основании этого сделан вывод, что преодоление экологической и глобальной нестабильности возможно на основе нравственного обновления общества путем утверждения нового гуманизма, мировоззренческих ориентаций и новых человеческих качеств для достижения нормальных условий для жизнедеятельности людей.

Ключевые слова: мировоззренческая безопасность, безопасное будущее, пандемия, человеческие качества, человеческая деятельность, выживание человечества, экологическая и глобальная нестабильность, нравственное обновление, новый гуманизм, социальная реальность.

Для цитирования: Водопьянов П. А. Мировоззренческие основания достижения безопасного будущего // Труды БГТУ. Сер. 6, История, философия. 2022. № 1 (257). С. 102–107.

P. A. Vodop'yanov

Belarusian State Technological University

WORLDVIEW FOUNDATION FOR ACHIEVING A SAFE FUTURE

The article provides a critical analysis of the consumer vector of socio-economic development, which has served in most countries of the world community as one of the causes of the aggravation of the current environmental situation, outlines the main ways to overcome the anthropological crisis, justifies the need to change the ideological orientations that determine the main directions of human activity focused on achieving a secure future.

The most dangerous trends in the development of the world community are revealed, due to the lack of living space and natural resources as a result of the demographic explosion of the human population, inequality between the poor and the rich, lack of financial resources, the increase of new pandemic diseases and other negative phenomena. Based on this, it is concluded that overcoming environmental and global instability is possible on the basis of moral renewal of society through the approval of a new humanism, ideological orientations and new human qualities to achieve normal conditions for human life.

Keywords: ideological security, secure future, pandemic, human qualities, human activity, human survival, ecological and global instability, moral renewal, new humanism, social reality.

For citation: Vodop'yanov P. A. Worldview foundation for achieving a safe future. *Proceedings of BSTU, issue 6, History, Philosophy*, 2022, no. 1 (257), pp. 102–107 (In Russian).

Введение. Угроза экологического кризиса вызывает необходимость разработки стратегии выживания человечества и определения путей социально-экономического развития, ориентированного на достижение безопасного будущего. Практическая реализация этих условий тесно связана с выбором мировоззренческих и ценностных ориентаций, определяющих новые пути взаимодействия общества и природы, поскольку сложившийся вектор развития оказался неадекватным природным законам и привел к глобальному экологическому кризису.

Основная часть. Экологический кризис, охвативший практически все страны мирового сообщества, со всей остротой ставит в качестве первоочередной задачи проблему выживания человеческой цивилизации, и потому в современных условиях развитие общества должно быть ориентировано не на создание, накопление и потребление материальных благ как определяющего критерия прогресса, а на самосовершенствование человека, на воспитание человеческих качеств, открывающих возможность достижения безопасного будущего.

Решение этих неотложных задач неразрывно связано с изменением мировоззренческих ценностей, определяющих основные направления человеческой деятельности, ориентированной на выживание человечества и обеспечение безопасного будущего.

Социальные потрясения, охватившие большинство стран мирового сообщества, как следствие недостатка жизненного пространства и природных ресурсов, неравенства между бедными и богатыми, нехватки финансовых средств, нарастания пандемических заболеваний и многих других негативных явлений привели к нарастанию противоречий в политической, экономической и социальной сферах жизни общества. Все это свидетельствует о том, что мировое сообщество оказалось в состоянии экологической и глобальной нестабильности, выход из которой возможен на основе нравственного обновления общества с целью достижения безопасного будущего. И главную роль для решения этой задачи играют мировоззренческие ценности, на основе которых открывается возможность наметить основные направления человеческой деятельности, ориентированные на удовлетворение потребностей людей.

Известно, что наиболее значимыми способами формирования мировоззрения являются теоретическое и духовно-практическое отношение к окружающей действительности. В процессе теоретического познания акцентируется внимание на установление целостной картины реальности, определение ее соответствия действительности, в практической деятельности

возникает необходимость в осуществлении и реализации целей человеческой деятельности

В условиях нарастания социальных потрясений в жизни современного общества, обусловленных ростом международной напряженности, спадом производства мировой экономики в связи с пандемией, обострением противоречий в идеологической сфере, возникает необходимость обоснования объективных критериев для преодоления негативных явлений в жизни общества и прогнозирования путей его дальнейшего развития с целью поддержания и сохранения качества окружающей среды.

Качество окружающей среды означает такое ее состояние, которое обеспечивает устойчивое функционирование естественных природных экосистем и природно-антропогенных объектов. Оно характеризуется определенными физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью и подлежит оценке на основе норм и критериев, таких как предельно допустимые концентрации различных веществ в окружающей среде, экологических индикаторов и других показателей. Поэтому для обеспечения нормальной жизнедеятельности человека необходимо поддержание такого состояния окружающей среды, которое обеспечивает его здоровье и нормальное и устойчивое функционирование естественных природных экосистем. Сугубо потребительский вектор социально-экономического развития оказал негативное влияние на качество окружающей среды и на биосферу в целом, поскольку связан с наращиванием промышленного развития как одного из основных показателей уровня жизни людей. Вместе с тем достижение экономического благополучия обернулось серьезными негативными последствиями для людей, поскольку привело к резкому изменению климата, загрязнению окружающей среды, сокращению биологического разнообразия и другим отрицательным явлениям, угрожающим здоровью людей. Предотвращение такого рода опасностей связано с рационализацией потребления, основанной на экономном использовании природных ресурсов, поддержании чистоты планеты, внедрении природоподобных технологий.

Снижение качества окружающей среды обусловлено тем, что потенциальная мощь ныне используемых технологий, применяемых средств и орудий труда по силе своего воздействия на природу превратила человеческую деятельность в силу, соизмеримую с силами природы, а антропогенная нагрузка на биосферу достигла столь значительных масштабов, которые привели во многих регионах планеты к опустошению огромных территорий. Как следствие этого, материальная культура, а следовательно,

и технологический прогресс в целом значительно опережают духовную культуру и оказывают негативное влияние на среду обитания человека как необходимое условие для обеспечения нормальной жизнедеятельности людей.

Нейтрализация отрицательного влияния человеческой деятельности на среду обитания с целью достижения безопасного будущего в значительной степени зависит от степени духовной безопасности, которая включает систему отношений между субъектами социальной жизни, обеспечивающей благоприятные условия для поддержания нравственного развития личности. Духовная безопасность обеспечивается включенностью человека в социальную и природную реальность и сохранением главных ценностно-смысловых норм его поведения и деятельности с другими людьми и их гармоничным отношением к природе. При этом духовная безопасность основана на достижении состояния защищенности интересов личности и общества от деструктивного влияния внешних и внутренних угроз.

В качестве такого рода угроз выступают: неспособность личности противостоять деструктивному влиянию средств массовой информации, низкий уровень образования, воспитания и духовности, утрата общечеловеческих ценностей, отсутствие единой идеологии в государстве, угрозы в государстве, негативное влияние массовой культуры, рост социального неравенства и социальной поляризации, снижение уровня интеллектуального и социального потенциала личности. Как следствие такого рода негативных явлений прежнее самосознание личности подвержено существенной трансформации, а новое, направленное на устранение существующих угроз в жизни общества, еще не сформировалось. В таких условиях социальное доверие в экономические, экологические, политические институты во многих случаях находится на крайне низком уровне. Как следствие этого важнейшие системы жизнеобеспечения, связанные с запасами природных ресурсов, обеспечивающие промышленное развитие, близки к исчерпанию, а вся инфраструктура, основанная на них, оказывается в достаточно сложном состоянии во многих странах мирового сообщества.

Помимо этого, угрозы, связанные с изменением климата, утратой биологического разнообразия, подвергают глобальному риску современное общество и представляют реальную опасность для ближайшего будущего человечества. Это обусловлено неопределенностью, непредсказуемостью направления развития социальных процессов, появлением рисков или даже катастроф для общества в ближайшем (Э. Гидденс) будущем.

Формирование современной цивилизацией рискогенной среды при одновременном изменении мышления, направленного всецело на экономический рост, при игнорировании угроз, существующих в современном мире, представляет реальную опасность для мирового сообщества.

В условиях нарастания рисков и угроз в жизни современного общества происходит изменение и разрушение механизмов передачи культурных ценностей и духовных смыслов, трансформация мировоззренческих ориентиров в сторону непредсказуемости и неопределенности наступления неблагоприятных событий. Именно поэтому в условиях глобальной нестабильности необходимо устранить препятствия между различными странами и перейти к установлению биосферных границ, открывающих возможность обеспечения нормальных условий жизнедеятельности людей с целью сохранения качества окружающей среды.

Снижение качества окружающей среды приводит к росту различного рода заболеваний, в том числе и пандемического характера.

Возникновение пандемических болезней, в частности коронавируса, оказало существенное влияние на качественные параметры окружающей среды. При этом пандемия имеет как положительные, так и отрицательные последствия для окружающей среды.

К положительным последствиям следует отнести сокращение выбросов парниковых газов, улучшение качества пищевых и водных ресурсов, снижение уровней атмосферного и шумового загрязнения, улучшение качества воздуха, снижение биологического разнообразия.

Биологическое разнообразие составляет основу жизни и потому его сохранение есть сохранение среды обитания человека, а следовательно, и качества окружающей среды. Для достижения безопасного будущего сохранение биологического разнообразия возможно лишь в том случае, если его 50% будет сохранена в естественном состоянии [1]. Это необходимо для стабилизации окружающей среды как необходимого условия поддержания качества окружающей среды, поскольку увеличение площади ненарушенных территорий значительно увеличивает количество экосистем и образующих их видов животных. Достижение этой цели предполагает снижение индустриального давления на биосферу до пределов, не нарушающих ассимиляционные возможности биосферы, обеспечивающие биологическое разнообразие.

Утрата биологического разнообразия снижает качество окружающей среды, необходимого для поддержания нормальной жизнедеятельности людей. В настоящее время под угрозой

исчезновения находится по меньшей мере около одного миллиона животных и растений. Реальную опасность представляет также массовое вымирание насекомых, которых, по имеющимся данным, исчезло около 80% мировой популяции. Основными причинами этого явления является разрушение естественной среды обитания в результате интенсивного применения в сельском хозяйстве ядохимикатов, пестицидов и гербицидов, промышленного загрязнения, внедрения чужеродных видов. Сохранение насекомых играет огромную роль в поддержании качества окружающей среды, необходимой для здоровой среды обитания, поскольку практическое значение мира насекомых трудно переоценить. Насекомые опыляют растения, разлагают вредные вещества, служат сырьем для создания лекарств.

За время пандемии во многих странах мира (в Китае, Великобритании, Испании и многих других) значительно уменьшились объемы загрязнения, уровень углекислого газа, поскольку остановились крупные предприятия, уменьшилось потребление электрической энергии, пользование общественным и индивидуальным транспортом.

Выбросы парниковых газов значительно сократились на территории Западной Европы, в США и в других странах. И хотя это сокращение представляет собой положительное явление, оно сопровождалось резким возрастанием спроса на предметы личной гигиены – медицинских масок и дезинфицирующих средств.

К отрицательным последствием болезни короновируса относятся увеличение объема бытовых и медицинских отходов, утилизация средств индивидуальной защиты, непосредственная опасность распространения заболеваний. Увеличение объема бытовых и медицинских отходов повлияло на объемы загрязнения окружающей среды, что привело к снижению ее качественных характеристик. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, произошло увеличение объема отходов производства с 2005 по 2020 год на 76% [2].

Широкое применение дезинфицирующих средств, используемых при обработке жилых районов, помещений, индивидуальной защиты от короновируса привело к нарушению экологического равновесия отдельных территорий, что представляет опасность для человека. Использование средств индивидуальной защиты создает проблему их утилизации, поскольку в настоящее время их значительное количество выбрасывается, попадает в сточные воды, в Мировой океан, приводя к гибели морской фауны и флоры, и является угрозой для обеспечения продовольствием большинства людей.

За время пандемии как следствие замедления промышленного и сельскохозяйственного развития со всей остротой возникла и без того сложная проблема продовольственной безопасности. Изменение климатических условий, наступление пустынь и засух, сокращение природных территорий, используемых для сельского хозяйства, нашествие саранчи в странах Африки и Азии – все это создает реальную угрозу для обеспечения продовольствием большинства людей в этих странах. Именно поэтому в настоящее время необходимо принятие незамедлительных мер по предотвращению угрозы финансовой безопасности, поскольку за финансовым кризисом в ближайшее время может наступить продовольственный, вызванный изменением климатических условий.

Изменение климатических условий приводит к тому, что многие переносчики инфекционных заболеваний изменяют свои местообитания и перемещаются в различные регионы мира. Вследствие разрушения экосистем происходит перемещение вирусов в другие местообитания, что представляет реальную угрозу для человека.

Резкое изменение климата приводит к нарастанию наводнений, засух, лесных пожаров, смерчей, тайфунов и других опасных явлений, ведущих к потоку многомиллионных беженцев. По данным Всемирной метеорологической организации, в 2018 году более 60 миллионов человек пострадали от экстремальных климатических изменений. Штормы, засухи, жара, наводнения приводят к гибели людей, росту инфекционных заболеваний и природных катастроф [3].

В целях восстановления качества окружающей среды крайне важно принимать неотложные меры на государственном и индивидуальном уровнях. В первую очередь это касается принятия мер в промышленности и сельском хозяйстве, таких как применение энергоемких технологий, экологически чистых видов топлива, осуществление реакции управляемого термоядерного синтеза и др. Важную роль в этом плане играет увеличение объема возобновляемых источников энергии, таких как солнечная, ветровая, гидро-энергетическая, геотермального тепла и биомасс, необходимость осуществлять контроль над качеством вод в промышленности и сельском хозяйстве – повторно использовать сточные воды на дорогах и в бытовых условиях, осуществлять и внедрять новые формы рабочего дня (таких как удаленный режим работы), уделять внимание популяризации экологически безопасного образа жизни и необходимости формирования экологической культуры, сохранению биологического разнообразия и укреплению международного сотрудничества по охране окружающей среды.

Коронавирус существенно изменил работу авиа-, железнодорожного и автомобильного транспорта, привел к сокращению промышленного производства, снижению загрязнения, что имело положительное значение для оздоровления окружающей среды и сохранения ее качества.

Необходимость сохранения качества окружающей среды является неотложным стимулом изменения антропоцентристской парадигмы и неизбежности перехода к биоантропоцентристской, основанной на утверждении нового отношения к природе и осознании того, что сохранение природы есть условие обеспечения нормальной жизнедеятельности человека.

В условиях глобального экологического кризиса человеку необходимо создать качественно новую среду обитания, благоприятную экологическую нишу, в противном случае он может оказаться на пороге собственной гибели из-за недостатка жизненного пространства и природных ресурсов, необходимых для его выживания. Благодаря созданным современным технологиям человек превратился в доминирующий вид, не имеющий конкурентов, и занял господствующее положение в биосфере, и потому, чтобы выжить, он должен создать условия, необходимые для нормальной жизнедеятельности.

В первую очередь это касается осуществления мер по сокращению численности населения, необходимых для сохранения качества окружающей среды и жизненного пространства. Важную роль в этом плане играет и настоятельная потребность внедрения новых природоподобных технологий, позволяющих экономно и рационально использовать природные ресурсы. Ныне существующие технологии носят природоразрушительный характер и привели к интенсивному загрязнению окружающей среды, что послужило одной из причин глобального

экологического кризиса. Аддитивные, природоподобные технологии [4] копируют природные процессы и включаются в биологический круговорот – универсальную закономерность биосферы.

Важно также определить и изменить свои собственные потребности, уровень и образ жизни, устранить расточительство и неумеренность своих притязаний над господством в природе, поскольку человек вышел из природы и всецело принадлежит ей.

Сохранение качества окружающей среды связано с осуществлением комплекса мер по предотвращению ее загрязнения, среди которых важно обозначить такие, как внедрение безотходных и малоотходных технологий в промышленности, разработка природоподобных технологий, замена не утилизируемых (неразлагаемых) отходов утилизируемыми (разлагаемыми), сохранение биологического разнообразия, рациональное использование и управление природными (минеральными) ресурсами, согласование хозяйственной деятельности с природными законами, экологическое воспитание и образование.

Заключение. Необходимость реализации перечисленных условий неразрывно связана с определением основных направлений достижения безопасного будущего, которое непосредственно зависит от формирования новых мировоззренческих ориентаций во взаимодействии общества и природы. Сложившийся вектор социально-экономического развития, всецело ориентированный на сугубо потребительский путь удовлетворения человеческих потребностей, оказался неадекватным природным законам и привел к глобальному экологическому кризису, преодоление которого возможно на пути утверждения ноосферно-коэволюционной стратегии.

Список литературы

1. Уилсон Э. Хозяева Земли. Социальное завоевание планеты человечеством. СПб.: Питер, 2014. 352 с.
2. Образование отходов // Национальный статистический комитет. URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayushchaya-sreda/sovместnaya-sistemaekologicheskoi-informatsii2/i-othody/i-1-obrazovanie-othodov/> (дата обращения: 23.02.2022).
3. Заявление о состоянии климата в 2018 году свидетельствует об ускорении воздействия изменения климата // Всемирная метеорологическая организация. URL: <https://public.wmo.int/ru/media/пресс-релизы/заявление-о-состоянии-климата-в-2018-году-свидетельствует-об-ускорении> (дата обращения: 23.02.2022).
4. Ковальчук М. И. Конвергенция наук и технологий – прорыв в будущее // Российские нанотехнологии. 2011. Т. 6, № 1–2. С. 17–23. URL : <http://www.nrcki.ru/pdf-products/36244.pdf> (дата обращения: 23.02.2022).

References

1. Wilson E. *Khozyaeva Zemli. Sotsial'noye zavoevaniye planety chelovechestvom* [Masters of the Earth. Social conquest of the planet by humanity]. St. Petersburg, Piter Publ., 2014. 352 p. (In Russian).
2. Waste generation. National Statistical Committee. Available at: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayushchaya-sreda/sovместnaya-sistemaekologicheskoi-informatsii2/i-othody/i-1-obrazovanie-othodov/> (accessed 23.02.2022) (In Russian).

3. The 2018 State of the Climate Statement shows the accelerating impact of climate change. Available at: <https://public.wmo.int/en/media/press-releases/statement-of-climate-in-2018-indicates-acceleration> (accessed 23.02.2022).

4. Koval'chuk M. I. Convergence of sciences and technologies – a breakthrough into the future. *Rossiyskiye nanotekhnologii* [Russian nanotechnologies], 2011, vol. 6, no. 1–2, pp. 17–23. Available at: <http://www.nrcki.ru/pdf-products/36244.pdf> (accessed 23.02.2022) (In Russian).

Информация об авторе

Водопьянов Павел Александрович – член-корреспондент НАН Беларуси, доктор философских наук, профессор, профессор кафедры философии и права. Белорусский государственный технологический университет (220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13а, Республика Беларусь). E-mail: pva1940@bk.ru

Information about the author

Vodop'yanov Pavel Aleksandrovich – Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Belarus, DSc (Philosophy), Professor, Professor of the Department of Philosophy and Law. Belarusian State Technological University (13a, Sverdlova str., 220006, Minsk, Republic of Belarus). E-mail: pva1940@bk.ru

Поступила 01.03.2022