Д. С. Третьяков,

студент 4 курса

направления подготовки «Юриспруденция»

Брянского филиала

Российского экономического университета

им. Г. В. Плеханова,

Брянск, Россия

И. А. Мороз,

к.и.н., старший преподаватель

кафедры теории, истории государства и

права и гуманитарных дисциплин

Брянского филиала РЭУ им. Г. В. Плеханова,

Брянск, Россия

**КРИЗИС ТЕХНОГЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ**

Для того чтобы анализировать кризис техногенной цивилизации, необходимо понять содержание данного понятия и обратиться к истории рассматриваемого вопроса.

Техногенная цивилизация сформировалась в Европе в XV-XVII вв. и распространялась по всему земному шару вплоть до конца XX столетия.

В Европе можно было наблюдать технологическую перестройку от ручного труда к мануфактурам. Постепенно многие производства переходили к новым технологиям, и жизнь простого человека менялась в положительную сторону [1, с. 53].

Технологическая революция происходила на общем фоне поднятия науки, так что можно прямо сказать, что огромную роль в становлении техногенной цивилизации сыграл всеобщий научный подъём.

Кроме того, следует обратиться к современному понятию техногенной цивилизации. Это особый тип цивилизационного развития, основанный на ускоряющемся прогрессе науки и технологии, быстром изменении предметного мира и социальных связей, на доминировании в культуре научной рациональности, которая выступает как самодовлеющая ценность [2, с. 9].

В результате быстрого и постоянного совершенствования мира технических средств возник кризис, в ходе которого человек утратил власть над техническим прогрессом.

У человека есть все шансы преодолеть данный кризис. Ему необходимо изменить приоритеты в шкале культурных ценностей, следует выработать новую концепцию в отношении к природе.

Суть дальнейшего развития техники заключается в выработке таких проектировочных стратегий и систем, которые обеспечат выживание человечества и помогут решить глобальные проблемы [3, с. 25].

Глобальные проблемы современности – это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации.

 Рассмотрим основные глобальные проблемы.

**1. Экологическая проблема**. Истощение окружающей среды в результате нерационального природопользования, загрязнения ее твердыми, жидкими и газообразными отходами, отравление радиоактивными отходами привели к значительной деградации глобальной экологической системы. В некоторых странах напряженность указанной проблемы достигла экологического кризиса. Появилось понятие о кризисном экологическом районе и о районе с катастрофической экологической ситуацией. Возникла мировая экологическая угроза в виде неконтролируемого изменения климата Земли, разрушения озонового слоя [стратосферы](https://studopedia.ru/14_77466_stratosfera.html).

В настоящее время все большее число стран начинает объединять усилия для решения экологических проблем. Мировое сообщество исходит из того, что главный путь решения экологической проблемы – это такая организация производственной и непроизводственной деятельности людей, которая обеспечила бы нормальное экоразвитие, сохранение и преобразование окружающей среды в интересах человечества и каждого человека.

**2. Демографическая проблема**. Демографический взрыв во всем мире уже пошел на убыль. С целью решения демографической проблемы [ООН](https://studopedia.ru/10_214546_sistema-oon-spetsializirovannie-uchrezhdeniya-oon-pravovaya-priroda-klassifikatsiya.html) приняла «Всемирный план действий в области народонаселения», в осуществлении которого участвуют и географы, и демографы. При этом прогрессивные силы исходят из того, что программы планирования семьи могут содействовать улучшению воспроизводства населения. Для этого одной демографической политики недостаточно. Она должна сопровождаться улучшением экономических и социальных условий жизни людей.

**3. Проблема мира и разоружения**, предотвращения [ядерной войны](https://studopedia.ru/9_122313_opasnost-yadernoy-voyni-i-ee-globalnie-ekologicheskie-posledstviya.html). Перед цивилизацией стоит задача создания всеобъемлющей системы безопасности, поэтапной ликвидации ядерных арсеналов, сокращения торговли вооружением, демилитаризации экономики.

**4. Продовольственная проблема.** В настоящее время, по данным [ООН](https://studopedia.ru/10_214546_sistema-oon-spetsializirovannie-uchrezhdeniya-oon-pravovaya-priroda-klassifikatsiya.html), почти 2/3 человечества проживает в странах, где ощущается постоянная нехватка продуктов. Для решения этой проблемы люди должны полнее использовать ресурсы растениеводства, животноводства и рыболовства. При этом можно идти двумя путями. Первый – это экстенсивный путь, который заключается в дальнейшем расширении пахотных, пастбищных и рыбопромысловых угодий. Второй – интенсивный путь, заключающийся в повышении биологической продуктивности существующих угодий. Решающее значение здесь будут иметь биотехнология, использование новых высокоурожайных сортов, дальнейшее развитие механизации, химизации и мелиорации.

**5. Энергетическая и сырьевая проблема** – это проблема обеспечения человечества топливом и сырьем. Топливно-энергетические ресурсы постоянно истощаются, и через несколько сотен лет могут вообще исчезнуть. Огромные возможности для решения этой проблемы открывают достижения научно-технического прогресса, причем на всех стадиях технологической цепочки.

**6. Проблема здоровья людей.** В последнее время при оценке качества жизни каждого человека на первое место выдвигается состояние его здоровья. Несмотря на то, что в XX веке были достигнуты большие успехи в борьбе со многими заболеваниями, большое количество болезней еще продолжают угрожать жизни людей.

7. Проблема использования Мирового океана, который играет важную роль в общении стран и народов. В последнее время обострение сырьевой и энергетической проблемы привело к появлению морской горнодобывающей и химической промышленности, морской энергетики. Обострение продовольственной проблемы повысило интерес к биологическим ресурсам океана. Углубление международного разделения труда и развитие торговли сопровождаются увеличением морских перевозок.

В результате всей производственной и научной деятельности в пределах Мирового океана и контактной зоны «океан – суша» возникла особая составная часть мирового хозяйства – морское хозяйство. Оно включает добывающую и обрабатывающую промышленность, рыболовство, энергетику, транспорт, торговлю, рекреацию и туризм. Такая деятельность породила другую проблему – крайне неравномерное освоение ресурсов Мирового океана, использование его как арены военной активности, загрязнение морской среды. Основной путь решения проблемы использования Мирового океана – рациональное океаническое природопользование, сбалансированный, комплексный подход к его богатствам, основанный на объединении усилий всего мирового сообщества.

8. Проблема освоения космоса. Космос является общим достоянием человечества. Космические программы в последнее время усложнились и требуют концентрации технических, экономических, интеллектуальных усилий многих стран и народов. Мировое освоение космоса базируется на использовании новейших достижений науки и техники, производства и управления.

Каждая из перечисленных глобальных проблем имеет свое конкретное содержание, но все они тесно взаимосвязаны. В последнее время центр тяжести глобальных проблем перемещается в страны развивающегося мира. Катастрофический характер приобрела в этих странах продовольственная проблема. Бедственное положение большинства развивающихся стран стало крупнейшей общечеловеческой и общемировой проблемой. Главный путь ее решения заключается в проведении коренных социально-экономических преобразований во всех сферах жизни и деятельности этих стран, в развитии научно-технического прогресса, международного сотрудничества [4, с. 18].

Глобальные проблемы касаются всего человечества, затрагивают интересы всех стран, народов, слоев общества, приводят к значительным экономическим и социальным потерям, даже угрожают существованию человечества и могут быть решены лишь при сотрудничестве в планетарном масштабе.

Список литературы

1. Белозерцев В. И., Сазонов Я. В. Философские проблемы развития технических наук. – Саратов, 2021. – 71 с.

2. Орешников И. М. Философия науки и техники: учеб. пособие для аспирантов. – Уфа, 2019. – 33 с.

3. Орешников И. М. Гуманитарная культура и инженер. - Уфа, 2020. – 217 с.

4. Горохов В. Г., Розин В. М. Введение в философию техники: учеб. пособие. - М., 2018. – 38 с.