

УДК 001.18 (575)(04)

**Бекбоев А. А.**

*философия илимдеринин доктору профессор, жетектөөчү илимий кызматкер,  
КРнын УИАнын А. Алтмышбаев ат. Философия институту*

**Бекбоев А.А.**

*докт. филос. наук, профессор,  
ведущий научный сотрудник  
Институт философии им. А. Алтмышбаева НАН КР*

**Vekboev A.**

*doctor of philosophy professor,  
Institute of philosophy named after A. Altmyshbaev of the NAS KR*

**Карабукаев К.Ш.**

*доктор философских наук,  
ведущий научный сотрудник,  
Института философии им. А.А. Алтмышбаева НАН КР*

**Карабукаев К. Ш.**

*философия илимдеринин доктору,  
жетектөөчү илимий кызматкер,  
КР УИАнын А.А. Алтмышбаев атындагы Философия институту*

**Karabukaev K.Sh.**

*doctor of philosophical science,  
Institute of philosophy named after A.A. Altmyshbaeva of the NAS KR*

## «ФУТУРОЛОГИЯ» ТҮШҮНҮГҮНҮН ФИЛОСОФИЯЛЫК МҮНӨЗДӨМӨСҮНӨ КАРАТА

### К ФИЛОСОФСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНЯТИЯ “ФУТУРОЛОГИЯ”

#### ON THE PHILOSOPHICAL CHARACTERISTICS OF THE CONCEPT OF “FUTUROLOGY”

**Аннотация.** Бул макалада авторлор футурологияны илимий дисциплина катары анын өнүгүү тарыхын жана трансформациясын ар тараптуу изилдешет. Изилдөөнүн максаты - футурологиянын өнүгүүсүнүн негизги этаптарынын идеяларын, концепцияларын жана окуяларын ачып берүү жана кыскача мүнөздөмө берүү болуп эсептелинет. Футурология – бул илимий билимдерге жана божомолдоолорго негизделген планетанын, адамзаттын, процесстердин жана кубулуштардын келечеги жөнүндөгү жалпыланган концепциялардын жыйындысынын аталышы. Аны көбүнчө идеологияларга альтернатива боло турган “келечектин тарыхы” же О.Флетхайм сунуштагандай “келечектин философиясы” деп түшүнүшөт. Футурология – бул көп кырдуу жана дисциплиналар аралык изилдөө тармагы, анда көптөгөн ар түрдүү теориялык мамилелер бар. Ал келечекти талдоодо, түшүнүүдө, жана дагы туруктуу жана позитивдүү келечек үчүн стратегияларды иштеп чыгууда маанилүү курал бойдон калууда.

**Негизги сөздөр:** футурология, футурологиянын өнүгүү этаптары, футурология философиянын бир тармагы катары, теория, концепция.

**Аннотация.** В данной статье авторами комплексно рассмотрены история развития и трансформации футурологии как научной дисциплины. Целью исследования является рас-

крыть и кратко охарактеризовать ключевые идеи, концепции и события основных этапов развития футурологии. Футурология в целом – обобщенное название совокупности концепций о будущем планеты, человечества, процессов и явлений на основе научных знаний и прогнозов. Её часто понимают, как «историю будущего» или, как предлагал еще О. Флеттейм, «философию будущего», которая будет альтернативой идеологиям. Футурология – это многогранное и междисциплинарное поле исследований, в котором существует множество различных теоретических подходов. Она остается важным инструментом для анализа и понимания будущего, а также для разработки стратегий, направленных на устойчивое и благоприятное будущее.

**Ключевые слова:** футурология, этапы развития футурологии, футурология как раздел философии, теория, концепция.

**Abstract.** In this article, the authors comprehensively examine the history of the development and transformation of futurology as a scientific discipline. The purpose of the study is to reveal and briefly characterize the key ideas, concepts and events of the main stages of the development of futurology. Futurology in general is a generalized name for a set of concepts about the future of the planet, humanity, processes and phenomena based on scientific knowledge and forecasts. It is often understood as “the history of the future” or, as O. Fletheim proposed, “the philosophy of the future”, which will be an alternative to ideologies. Futurology is a multifaceted and interdisciplinary field of study, and there are many different theoretical approaches within it. It remains an important tool for analyzing and understanding the future and for developing strategies for a sustainable and positive future.

**Key words:** Futurology, history of futurology, stages of futurology development, futurology as a branch of philosophy, theory, concepts.

Понятия «предвидение», «прогноз» и «футурология» связаны между собой, но они имеют разные научно-методологические уровни: предвидение – это обычно более индивидуальный и субъективный процесс, который относится к способности или акту предугадывания будущих событий или исходов без использования формальных методов анализа. А также оно может быть основано на интуиции, опыте, чувствах или личных убеждениях. Предвидение может быть краткосрочным и касаться ближайших событий, но также может иметь более долгосрочные аспекты, основанные на субъективных ожиданиях.

Прогноз – это более формальный и структурированный процесс, который использует данные, модели и методы анализа для предсказания будущих событий или результатов. Прогнозы могут быть вероятностными и могут иметь более долгосрочную перспективу. Они обычно основываются на рациональном подходе и могут быть

подкреплены научными исследованиями и статистикой.

Футурология – это более широкая исследовательская область, которая объединяет и расширяет понятия предвидения и прогнозирования. Она как научное направление занимается изучением долгосрочных тенденций, изменений в различных сферах жизни и разработкой сценариев будущего развития на основе данных, трендов и анализа. Она также может включать в себя как формальные методы прогнозирования, так и менее структурированные анализы, и интуитивные подходы. Футурологи в целом стремятся представить более полное представление о будущем, чем просто прогнозы, и помогать обществу адаптироваться к будущим изменениям.

Таким образом, предвидение может быть частью как прогноза, так и футурологии, но оно более субъективно и ориентировано на индивида. Прогнозирование – более структурированный метод, который исполь-

зует данные и анализ для предсказания будущего. Футурология - это более обширная область, которая объединяет прогнозирование с другими методами исследования будущего.

«Футурология» употребляется для обозначения широкого круга представлений о будущем человечества, для определения сферы знаний, охватывающей перспективы социальных процессов, а также в качестве названия отдельной науки о будущем, призванной выявлять и использовать прогностические функции многих научных дисциплин, разрабатывать и согласовывать в рамках научного сообщества собственные теоретические основы, принципы, методы познания и основные направления научного поиска относительно будущего человечества». [1] Однако, научном обороте есть и противоположные точки зрения, согласно которому футурология «не стала ни особой наукой, ни специфической философией, а превратилась в общее движение научной мысли, обращенной к анализу социальной динамики и ее результатов [2, С.13-22]

Футурология, как видим, это многогранное и междисциплинарное поле исследований, и в ней существует множество различных теоретических подходов, такие как:

1. Теория сценариев (Scenario Theory): Этот подход предполагает создание различных сценариев будущего, каждый из которых описывает возможное будущее развитие событий на основе разных предпосылок. Эти сценарии могут быть использованы для анализа вероятных результатов и принятия решений;

2. Теория инноваций (Innovation Theory): Она изучает процессы развития и внедрения новых технологий и их воздействие на общество. Футурологи используют эту теорию для анализа, как новые изобретения могут изменить будущее.

3. Теория трендов (Trend Theory): Футурологи исследуют долгосрочные тренды в области экономики, технологий, демографии и культуры, чтобы определить, какие направления развития наиболее вероятны в будущем.

4. Теория катастроф (Catastrophe Theory): Эта теория анализирует возможные катастрофические события и их последствия для общества и окружающей среды. Футурологи работают над идентификацией и предотвращением потенциальных кризисов.

5. Теория систем (Systems Theory): Футурологи исследуют сложные системы, такие как общество, экономика и экосистемы, и анализируют их взаимодействие и долгосрочные изменения.

6. Теория эволюции (Evolutionary Theory): Этот подход смотрит на будущее как на результат эволюционных процессов и адаптаций, как социокультурных, так и биологических.

7. Теория вероятности (Probability Theory): Вероятностные методы используются для оценки вероятности возникновения различных будущих событий и сценариев.

8. Теория трансформации (Transformation Theory): Эта теория фокусируется на исследовании процессов трансформации в обществе, экономике и культуре и анализирует, как эти трансформации могут повлиять на будущее.

Эти теории и концепции представляют лишь малую часть разнообразных подходов, используемых в футурологии. Футурологи часто комбинируют различные методы и теории, чтобы создать более полное представление о будущем и его потенциальных развитиях.

Футурология возникла как результат большого количества исследований специальных дисциплин. Основной ее функцией сначала было определение экономического развития, прогнозирования результатов реформ в экономике. Немного шире формулируют функции футурологии Кан и А.Винер. По их мнению эти функции должны быть следующими: а) формировать в сознании работников приоритет общечеловеческих чувств относительно классовых; б) предусматривать, как будет идти процесс вхождения представителей рабочего класса в

структуры власти; в) раскрывать тенденции бесперспективности социалистической теории и практики.

Анализируя работы западноевропейских социологов, которые подвержены футурологии, можно заметить две тенденции: а) попытки дать общее видение будущего развития человечества как в целом, так и каждого общества в частности; б) попытки указать на опасные процессы в развитии общества сегодня, завтра, в будущем.

Футурология развивалась и эволюционировала в результате множества исследований в различных областях, и ее функции могут варьироваться в зависимости от контекста и целей исследования. Ниже рассмотрим указанные функции футурологии и две тенденции, которые выделяются в работах западных социологов, занимающихся футурологическими исследованиями:

1. Прогнозирование экономического развития: В начале своего развития футурология действительно сосредотачивалась на прогнозировании экономических процессов. Это было особенно важно для бизнеса и промышленности, так как прогнозы о будущем экономическом развитии могли помочь фирмам принимать более обоснованные решения в планировании производства и стратегическом развитии.

2. Формирование приоритетов и изменение мировоззрения: Футурология, как отрасль исследований, также может играть роль в формировании общественного мировоззрения. Это включает в себя не только предсказание будущих событий, но и обсуждение тенденций и возможных сценариев развития общества. Эти обсуждения могут воздействовать на мировоззрение и приоритеты как индивидов, так и общества в целом.

3. Анализ опасных процессов: Футурология может также выполнять функцию выявления потенциально опасных процессов и явлений в обществе. Это может включать в себя анализ социальных, экологических, экономических и политических проблем, которые могут возникнуть в будущем. Та-

кой анализ позволяет подготовиться к возможным вызовам и разработать стратегии и решения для их предотвращения или управления.

4. Общее видение будущего развития: Футурология также стремится к формированию общего видения будущего развития человечества и общества. Это включает в себя анализ трендов и долгосрочных изменений, которые могут оказать влияние на общество. Такие анализы могут служить основой для стратегического планирования и принятия решений на уровне государств и международных организаций.

Футурология как научная область продолжает развиваться, и ее функции могут меняться в зависимости от текущих вызовов и задач современного общества. Она остается важным инструментом для анализа и понимания будущего и для разработки стратегий, направленных на устойчивое и благоприятное будущее.

Развитие футурологии в конце 60-х - начале 70-х годов прошлого века включало в себя различные направления и объекты исследования, которые охватывали разные аспекты будущего общества и культуры. Ниже представлены основные направления развития футурологии, указанные в вашем описании:

1. Общая футурология природы: Это направление футурологии занимается изучением будущего природных систем, включая экологические и природоохранные аспекты. Оно направлено на предотвращение негативного воздействия человека на природу и поиск путей сохранения биоразнообразия и экологической устойчивости.

2. Футурология замкнутых природных систем: Это направление сосредотачивается на изучении будущего конкретных природных систем, таких как острова, озера, лесные участки и другие ограниченные природные территории.

3. Футурология замкнутых технологических систем: Здесь исследуются будущие технологии и технические инновации, а также их влияние на общество и окружающую среду.

4. Общая футурология культуры: Это направление охватывает исследование будущих изменений в культуре, искусстве, образе жизни и ценностях общества.

5. Футурология замкнутых социально-хозяйственных систем: Здесь изучается будущее конкретных обществ и экономических систем, включая региональные и локальные аспекты.

6. Общая политическая футурология: Это направление занимается изучением будущих политических систем, геополитических изменений и внешних угроз для стран и мирового сообщества.

7. Футурология относительно замкнутых политических систем: Здесь исследуются будущие изменения в политических системах конкретных стран или регионов.

8. Футурология планирования науки: Это направление футурологии фокусируется на будущем развитии научных исследований и технологического прогресса.

9. Футурология развития антропологии и человеческого мышления: Здесь изучаются будущие изменения в человеческом обществе, включая социокультурные и антропологические аспекты.

Каждое из этих направлений футурологии имеет свои уникальные цели и методы исследования, но все они направлены на понимание и анализ будущего и его влияния на общество, природу и культуру.

Актуальные задачи, определенные футурологами, отражают важные вызовы и цели, стоящие перед обществом и мировым сообществом в контексте будущего развития. Ваши указанные задачи представляют собой ключевые аспекты, которые футурологи могут рассматривать и анализировать в своих исследованиях:

1. Исключение войны из жизни человечества и утверждение мира на Земле: Это одна из наиболее важных задач, поскольку войны и конфликты имеют разрушительные последствия для общества и могут препятствовать устойчивому развитию.

2. Борьба с голодом и бедностью: Обеспечение доступа к пище, воде, образова-

нию и другим основным ресурсам остается критической задачей, чтобы улучшить качество жизни и устранить бедность.

3. Стабилизация демографической ситуации: Управление ростом населения и обеспечение устойчивого демографического развития включает в себя вопросы здоровья, образования и репродуктивных прав.

4. Борьба с угнетением человека: Это включает в себя соблюдение прав человека, борьбу с дискриминацией и нарушениями прав и свобод.

5. Содействие демократизации государства и общества: Развитие демократических институтов и процессов для обеспечения участия граждан в принятии решений и гарантирования прав и свобод.

6. Борьба с хищнической эксплуатацией природы: Эффективное управление природными ресурсами и экологически устойчивое развитие для предотвращения разрушения окружающей среды.

7. Охрана природы и человека: Обеспечение безопасности и благополучия человека, а также сохранение экосистем и биоразнообразия.

8. Создание нового, творческого типа человека: Развитие образования, культуры и инноваций, которые способствуют развитию творческого и устойчивого общества.

Упомянутые выше задачи отражают сложные вызовы, с которыми сталкивается современное общество, и их решение имеет важное значение для создания благоприятного будущего для человечества. “Эти и другие вызовы еще больше актуализируют холистический, а не узкоотраслевой подход к осмыслению будущих перспектив и вариантов желаемого будущего, а также возможностей их достижения, который на протяжении своей уже 80-летней истории утверждает футурология. И процесс актуализации такого подхода, такой модели восприятия будущего, как и всякой относительно новой научной теории, «происходит на пути одновременного развития ключевых положений ее истории, теории и методологии – принципов, идей, категориального

аппарата» [3, С.168-174] Футурология, как научное направление, в целом может вносить вклад в анализ и понимание этих задач и разработку стратегий для их достижения.

С развитием футурологии возникает потребность подробного ее определения. Так, например, немецкий социолог К.Штейнбух пришел к выводу, что футурология - это целая отрасль научной деятельности, «которая дает нам информацию о предстоящих технических и общественных ситуациях». Р. Юнг считал, «что исследования, которые ставят целью изучения будущего, можно признать научными только тогда, когда они подвергаются сомнению свой предмет, определяют свои границы и предлагают только гипотезы о развитии будущего». Более конкретное определение футурологии дает Г.Шишкоф. «Футурология, - пишет он, - это дисциплина, которая должна формировать будущее, а также определять влияние всех факторов человеческой деятельности». О.К.Флехтгейм определил футурологии «как чистую науку прогнозов и проектов, теорию программ и планов, а также философию ... будущего». В работе «Почему футурология?» О.К.Флехтгейм отметил, что когда мы говорим о футурологии, то это не значит, что ее следует понимать только как стремление к координации наук. Развивая эту мысль, ученый различает понятия «чистая футурология» и «практическая футурология». Первая - занимается накоплением, составлением и координацией разного рода прогнозов и проектов; другая - программированием и планированием. Практическая футурология, по мнению Флехтгейма, включает в себя и философские аспекты, это, в основном, критика идеологии.

Понимание футурологии, как дисциплины, которая занимается изучением будущего и разработкой прогнозов, проектов, планов, исследованием влияния факторов на будущее, имеет разные аспекты и опре-

деления, предложенные разными учеными. Каждое из этих определений подчеркивает разные аспекты футурологии, и они могут дополнять друг друга:

1. К. Штейнбух: Футурология - это отрасль научной деятельности, предоставляющая информацию о предстоящих технических и общественных ситуациях. Это определение подчеркивает роль футурологии в предсказании будущих событий и изменений.

2. Р. Юнг: Футурология - это научные исследования, которые должны подвергаться сомнению свой предмет, определять границы и предлагать гипотезы о развитии будущего. Это определение подчеркивает необходимость научного подхода и критического мышления в футурологических исследованиях.

3. Г. Шишкоф: Футурология - это дисциплина, которая формирует будущее и анализирует влияние всех факторов человеческой деятельности. Это определение подчеркивает роль футурологии не только в предсказании будущего, но и в активном участии в формировании его.

4. О. К. Флехтгейм: Футурология включает в себя чистую науку прогнозов и проектов, теорию программ и планов, а также философию будущего. Это определение учитывает многогранность футурологии, включая как практические аспекты (прогнозирование, планирование), так и философские аспекты (философия будущего).

Важно отметить, что футурология как область исследования постоянно развивается, и ученые могут иметь разные подходы к ее определению и методологии. Независимо от конкретного определения, футурология играет важную роль в анализе и понимании потенциальных будущих сценариев и влияния современных решений на будущее общества и культуры.

## Литература

1. Пять этапов развития футурологии: от предыстории к современности [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/72832> - Загл. с экрана
2. Бондаренко В.М. Будущее сквозь новых знаний о закономерностях развития человека, общества и природы [Текст] Бондаренко В.М. - Теоретическая экономика. -Ярославль, 2021. № 8 (80) - С. 13-22.
3. Баркова Э.В. Детерминизм в развитии экофилософской картины мира.[Текст]/Баркова Э.В//Право и практика. –М.: 2020. № 1. – С. 168–174.
4. Тогусаков, О. А. Предвидение как функция науки [Текст] / О. А. Тогусаков. – Бишкек: Кантполиграф, 1997. – 130с.