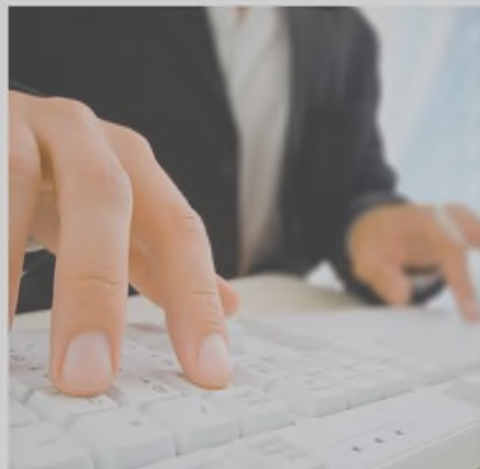


Социальное прогнозирование



План:

Введение

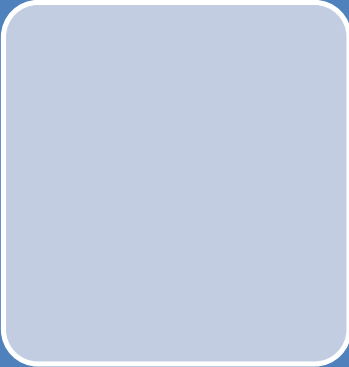
1 .Понятия и термины, этапы и функции социального прогнозирования

2 .Возникновение социального прогнозирования


3.Римский клуб и его роль в исследовании социального прогнозирования

Заключение

Понятия и термины, этапы и функции социального прогнозирования

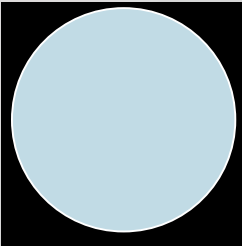


Прогнозирование - есть форма предвидения, выражающаяся в целеполагании, программировании и управлении планируемым процессом явления на основе выявленных параметров его возникновения, существования, устойчивых форм и тенденций развития.

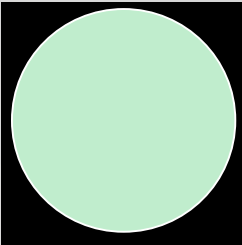


Социальное прогнозирование — определение вариантов развития и выбор наиболее приемлемого, оптимального, исходя из ресурсов, времени и социальных сил, способных обеспечить их реализацию.

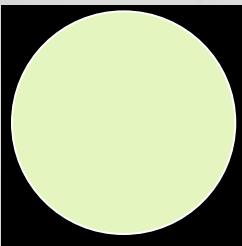
В числе функций социального прогнозирования можно выделить



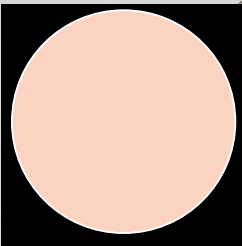
1. Научный анализ экономических, социальных, научно-технических процессов и тенденций. Он осуществляется по трем стадиям: ретроспекция, диагноз, проспекция.



Под **ретроспекцией** понимается этап прогнозирования, на котором исследуется история развития объекта прогнозирования для получения его систематизированного описания.



Диагноз – это такой этап прогнозирования, на котором исследуется систематизированное описание объекта прогнозирования с целью выявления тенденции его развития и выбора моделей и методов прогнозирования.



Проспекция представляет собой этап прогнозирования, на котором по данным диагноза разрабатываются прогнозы развития объекта прогнозирования в будущем, производится оценка достоверности, точности или обоснованности прогноза (верификация), а также реализация цели прогноза путем объединения конкретных прогнозов на основе принципов прогнозирования (синтез).

2. Исследование объективных связей социально-экономических явлений развития народного хозяйства в конкретных условиях в определенном периоде.

3. Оценка объекта прогнозирования базируется на сочетании аспектов детерминированности (определенности) и неопределенности.

4. Выявление объективных вариантов экономического и социального развития. На основе теоретических исследований, достижений общественных, естественных и технических наук выясняются объективные варианты исследуемого процесса и тенденции его развития на перспективу.

5. Накопление научного материала для обоснованного выбора определенных решений.

Методы социального прогнозирования

Экстраполяция означает распространение выводов, касающихся одной части какого-либо явления, на другую часть, на явление в целом, на будущее. Экстраполяция основывается на гипотезе о том, что ранее выявленные закономерности будут действовать в прогнозном периоде.

Моделирование – это метод исследования объектов познания на их аналогах – вещественных или мысленных. Работа с моделями позволяет перенести экспериментирование с реального социального объекта на его мысленно сконструированный дубликат и избежать риска неудачного, тем более опасного для людей управленческого решения.

Самый практикуемый метод прогнозирования – экспертная оценка. По мнению Е.И. Холостовой, «экспертиза есть исследование трудноформализуемой задачи, которое осуществляется путем формирования мнения (подготовки заключения) специалиста, способного восполнить недостаток или несистемность информации по исследуемому вопросу своими знаниями, интуицией, опытом решения сходных задач и опорой на «здравый смысл».

Общая типовая методика прогнозирования содержит следующие основные этапы исследования:

предпрогнозная ориентация - определение предмета, цели, задач, времени упреждения, рабочих гипотез, методов, структуры и организации исследования;

прогностический фон (сбор готовых данных по смежным, непрофильным отраслям прогнозирования);

исходная или базовая модель, т. е. система показателей, параметров, отображающая характер и структуру объекта;

поисковая модель - проекция в будущее системы показателей исходной модели на дату упреждения по наблюдаемой тенденции с учётом факторов прогностического фона;

для управляемых явлений — также нормативная модель (проекция в будущее системы показателей исходной модели в соответствии с заданными целями и нормами по заданным критериям);

оценка степени достоверности (верификация) и уточнение предварительных моделей с помощью параллельных, контрольных методов, обычно опросом экспертов;

выработка рекомендации для оптимизации принятия решений в планировании, управлении и т.п. на основе сопоставления прогностических моделей.

2 Возникновение социального прогнозирования

- Зарождение социальной прогностики произошло в 20-30-е годы XX века, когда стала очевидна многозначность общественного развития: созрел новый этап научно-технического прогресса, возникло социалистическое государство, предложившее новые альтернативы будущего, стал пробуждаться третий мир с его колоссальными людскими резервами и социальными проблемами.
- В 1968г, когда все мировое сообщество было обеспокоено непрекращающимися угрозами начала третьей мировой войны, видным общественным деятелем и промышленником А. Печчеи был основан «Римский клуб» - международная организация ученых, политиков и предпринимателей, цель которого заключалась в привлечении внимания к стратегическим проблемам и перспективам мирового развития.

2 Римский клуб и его роль в исследовании социального прогнозирования

- **Аурелио Печчеи** (*Aurelio Peccei*; 4 июля 1908, Турин — 14 марта 1984, Рим) — итальянский ученый, предприниматель и общественный деятель, основатель и президент Римского клуба. Был вице-президентом компании «Olivetti», членом административного совета компании «Фиат».



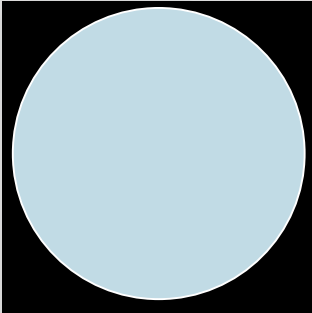
Римский клуб — международная общественная организация, созданная в 1968 году, объединяющая представителей мировой политической, финансовой, культурной и научной элиты. Организация внесла значительный вклад в изучение перспектив развития биосферы и пропаганду идеи гармонизации отношений человека и природы.

Одной из главных своих задач Римский клуб изначально считал привлечение внимания мировой общественности к глобальным проблемам посредством своих докладов

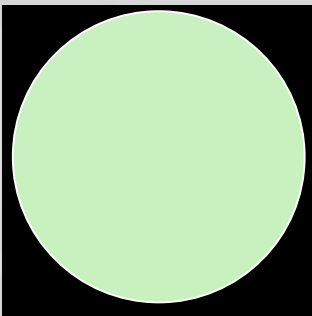
Исследования

- в социально-экономической области.
- глобальное моделирование и общефилософских рассуждений о бытии человека в современном мире
- ценностях жизни и перспективах развития человечества
- критика негативных тенденций западной цивилизации
- развенчание технократического мифа об экономическом росте как наиболее эффективном средстве решения всех проблем
- поиск путей гуманизации человека и мира
- осуждение гонки вооружений
- призыв к мировой общественности объединить усилия
- прекратить межнациональные распри
- сохранить окружающую среду
- повысить благосостояние людей и улучшить качество жизни

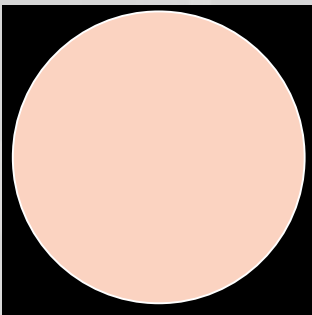
Членство в клубе



Членство в римском клубе ограничено (100 человек).



члены правительств не могут одновременно быть членами Римского клуба



не представляет государственную организацию и не отображает какой-нибудь один — идеологический, политический или национальный — взгляд

Джей Форрестер

применил разработанную им методiku моделирования на ЭВМ к мировой проблематике.

Результаты исследования были опубликованы в книге «Мировая динамика» (1971), в ней говорилось, что дальнейшее развитие человечества на физически ограниченной планете Земля приведет к экологической катастрофе в 20-х годах следующего столетия.

Чтобы избежать такой катастрофы, создать “глобальное равновесие”, авторы рекомендовали резко сократить темпы роста населения и промышленного производства, сведя их к уровню простого воспроизводства людей и машин по принципу: новое — только взамен выбывающего старого

М. Месарович и Э. Пестель 1974.




«Человечество на перепутье»



концепция «органического роста»



каждый регион мира должен выполнять свою особую функцию, подобно клетке живого организма



всецело принята Римским клубом и до сих пор остается одной из основных отстаиваемых им идей.

при сохранении существующих тенденций катастрофа ожидается прежде всего в ближайшие десятилетия в регионах, охватывающих развивающиеся страны мира; позднее она скажется и на развитых странах, которые и без того будут испытывать растущие трудности.

Рекомендации: возможно скорее перейти не к “нулевому”, а к “органическому росту”, дифференцировав темпы роста в зависимости от уровня развития страны с увеличением помощи развивающимся странам и с упором на форсирование решения мировой продовольственной и нефтяной проблемы.

«Пересмотр международного порядка» (1976). Я. Тинбергена



перестройка структуры мировой экономики



принципы
поведения и
деятельности

основные
направления
политики

создание новых
или реорганизация
существующих
институтов



устойчивое развития мировой системы.

А. Печчеи «Человеческие качества» (1980).

- «внешние пределы» планеты
- «внутренние пределы» самого человека;
- культурное наследие народов;
- формирование мирового сообщества;
- охрана окружающей среды
- реорганизация производственной системы.

Заключение

Прогнозирование – один из важнейших этапов проектной деятельности.

Одним из важнейших видов прогнозирования является социальное прогнозирование – это предвидение тенденций и перспектив возможного развития социальных систем, объектов, общественных явлений, процессов.

Особенно большую роль сыграл в этом Римский клуб, который показал нарастание качественных изменений и выработал ряд прогнозов в области экологии, демографии, энергетики, продовольствия, сырья и других сферах общественной и производственной жизни.