The background of the slide features a dynamic, light blue gradient with numerous US dollar bills falling from the top. The bills are shown in various orientations and stages of motion, creating a sense of financial activity and flow. The text is centered over this background.

Планирование и прогнозирование в экономике

Планирование и прогнозирование экономики является:

- ✓научной и практической сферой
деятельности;**
- ✓фактором, обеспечивающим
конкурентоспособность
экономиста
на профессиональном уровне.**

Дисциплина «Планирование и прогнозирование экономики»

- о планировании и прогнозировании как предусматривает получение знаний: самостоятельной отрасли экономической науки;**
- о методологических основах планирования и прогнозирования экономики;**
- об особенностях организации и развития планирования и прогнозирования за рубежом и в Узбекистане;**
- о специфике планирования и прогнозирования макроэкономических явлений и процессов;**
- о планировании и прогнозировании финансовой сферы, потребительских рынков, сфер и отраслей реального сектора**

ЛЕКЦИЯ I. Планирование и прогнозирование как отрасль экономической науки



1.1. Понятийный аппарат планирования и прогнозирования экономики.

1.2. Роль планирования и прогнозирования в современном мире.

1.3. Исторический аспект развития планирования и прогнозирования.

1.4. Планирование и прогнозирование в системе экономических наук

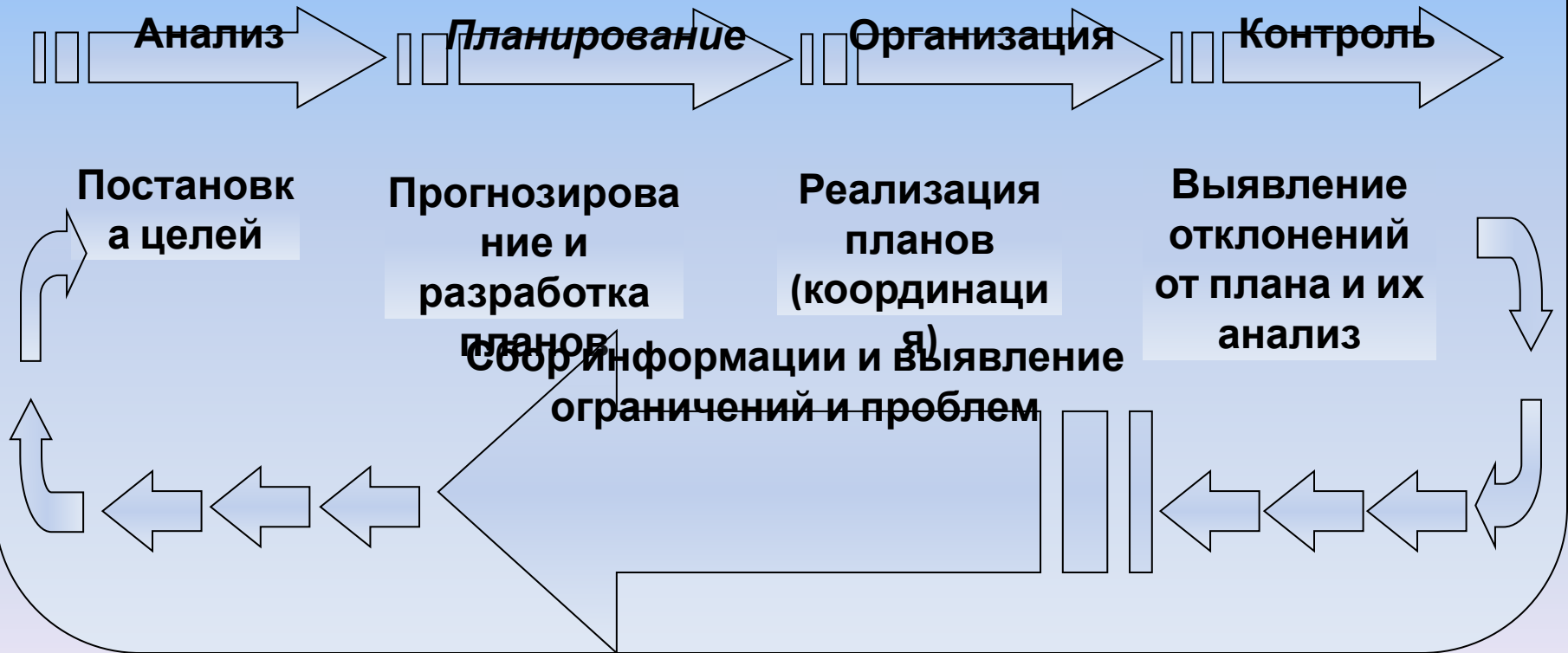
1.5. Современные проблемы планирования и прогнозирования экономики.

Понятийный аппарат планирования и прогнозирования экономики

- заимствован из макроэкономики, менеджмента, линейной алгебры, эконометрики и статистики;
- характеризует суть планирования как функции управления на всех уровнях экономической иерархии – фирмы, отрасли и экономики в целом;
- постоянно расширяется в процессе развития новых социально-экономических тенденций (глобализации, интеграции, модернизации, инноватизации экономики, повышения роли человеческого потенциала).

Планирование как функция управления

Управленческий процесс –
совокупность основных функций, которые выполняются в определенной последовательности



Планирование экономики

```
graph TD; A[Планирование экономики] --> B[Планирование сфер и отраслей]; B --> C[Сбор и анализ информации]; B --> D[Постановка целей и их согласование]; C --> E[Учет фактора времени (периода планирования)]; D --> F[Выбор показателей и методов планирования];
```

Планирование сфер и отраслей

Сбор и анализ информации

Постановка целей и их согласование

Учет фактора времени (периода планирования)

Выбор показателей и методов планирования

Суть планирования – процесс постановки целей и определение наилучшего пути их достижения

План (от лат. *planus* – ровный, плоский) – намеченная на определенный период работа с указанием её целей, содержания, объемов, методов, последовательности и сроков выполнения

Прогноз (гр. *prognosis* – предвидение, предсказание) – научно обоснованная гипотеза о вероятном будущем состоянии экономической системы и включенных в неё объектов (сфер и отраслей экономики), а также характеризующие данное состояние показатели.

Прогнозирование – разработка и составление прогнозов.

Прогнозы классифицируются по:

Уровню управления на:

прогнозы предприятий и их объединений, крупных корпораций и компаний, регионов и отраслей, а также национальные, международные и глобальные.

Временному периоду на:

прогнозы оперативные (до года), краткосрочные (1-3 года), среднесрочные (от 4 до 10 лет), долгосрочные (от 10 до 20 лет) и сверхдолгосрочные (свыше 20 лет).

Содержанию на:

Количественные, имеющие конкретные показатели

Качественные, содержащие сценарии развития

Сценарий:

✓ является некоторой относительной, условной оценкой
возможного развития системы;

✓ всегда строится в рамках предположений о будущих условиях
развития, которые чаще всего принципиально непредсказуемы.;

✓ представляет собой вербально-аналитическое описание
существующего и прогнозируемого состояний объекта
исследования,
вариантов развития проблемной ситуации;

✓ разрабатывается на этапе выработки предположений (*гипотез*).

Принято разрабатывать три сценария:

Оптимистический

Пессимистический

**Реалистичный (наиболее вероятный
вариант)**

Гипотеза:

✓(от греч. *hypthesis* – основание, предположение)

✓предположение, имеющее под собой научную основу, выдвигаемое для объяснения экономических явлений и процессов и в целях предвидения.

В экономике гипотезы связаны, прежде всего, с разработкой прогнозов или с выдвижением новых теорий

Гипотеза

Сценарий

Прогноз

План

**Факторы, определяющие
сущность планирования**

**Уровень
иерархии**

управления

**Сферы и
отрасли**

экономики

**Цели и
ограничения**

**Период
планирован**

ия

**Понятия, раскрывающие
сущность планирования**

**Предвидение,
гипотеза, прогноз,**

план

**Концепции
и программы**

**Принципы,
методики, методы,**

показатели.

Методы прогнозирования

это инструменты научного предвидения, вариативного анализа, получения дополнительной информации.

Прогнозы, по сути, являются планами-ориентирами.

В зависимости от уровня иерархии управления планирование делится на:

Микроэкономическое

Макроэкономическое

Макроэкономическое планирование – инструмент государственного регулирования

***Императивное
(директивное)***

***Индикативное
(рекомендательное,
ориентирующее)***

Индикативное планирование:

✓ является методом уточнения, детализации и реализации стратегических планов;

✓ в отличие от административного, индикативное планирование носит рекомендательный характер;

✓ индикативные планы составляются сроком на 3-5 лет.

Система общенациональных индикативных планов включает планы-прогнозы развития секторов и отраслей экономики, согласованные с общественными организациями (союзами предпринимателей, отраслевыми профсоюзами и т.д.).

*В индикативных планах содержатся;
основные показатели объемов, структуры и темпов роста
производства и потребления, динамики цен, экспорта и импорта,
инвестиций и т.д.;*

*Система экономических стимулов, прямых и косвенных регуляторов
доходов, занятости, налогов и т.д.,*

Стратегическое планирование :

✓ новая ступень развития макроэкономического планирования.

✓ вытесняет индикативное планирование на современном этапе;

✓ отличается высокой гибкостью и адаптивностью;

✓ предусматривает ежегодную корректировку программ, прогнозов, планов;

✓ осуществляется на микро и макроуровнях;

✓ период планирования – 20-25 лет.

Последовательность составления планов и прогнозов

зависит от ситуации.

Цель прогнозирования – научный анализ тенденций социально-экономического развития, вариативное предвидение будущего, учитывающее поставленные цели.

Цель планирования – научное обоснование мер и инструментов, направленных на социально-экономическое развитие, порядок действий и **мероприятия** по реализации конкретных решений.

Мероприятие – совокупность взаимоувязанных действий, направленных на удовлетворение определенной потребности или достижение определенной цели.

Мероприятие – это составляющая часть прогноза, плана, концепции или **программы**.

Комплекс прогнозов и планов является основой для составления **программ** социально-экономического развития страны.

Программа:

✓(от гр. *programma* – объявление, предписание)

✓документ, представляющий собой совокупность мероприятий, направленных на достижение определенной цели или решение проблемы и **взаимоувязанных**

по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления.

✓**может быть частью прогноза или плана, или иметь статус самостоятельного документа,** например, когда требуется решение общенациональных задач (обеспечение энергосбережения, совершенствование структуры экономики, повышения уровня конкурентоспособности продукции и т.д.).

Программирование:

- ✓ процесс формирования тех или иных программ социально-экономического и научно-технического развития.
- ✓ применяется в разработке комплексных программ развития страны или больших экономических районов, разработке антикризисных программ и национальных инновационных проектов.

Национальное (целевое) программирование

Глобальное программирование

Концепция (от лат. – *conceptio*)
социально-экономического развития :

- ✓ система взглядов на социально-экономические процессы и явления, определяющая стратегию осуществления реформ, проектов, планов, программ.
- ✓ разрабатывается на основе прогнозов и планов

**Цель макроэкономического регулирования –
максимальное использование преимуществ этих процессов
при сохранении суверенитета страны**

Задачи:

**✓баланс между средой обитания
человеческого сообщества и
созданной им техногенной системой**

**✓баланс между интересами
отдельных стран и субъектов
глобальной экономики.**

Планирование и прогнозирование экономики

Механизмы и мероприятия

Активизация экономических регуляторов:

**✓объективных законов развития
природы, общества, рынка**

**✓структуры и механизмы
(цены, налоги, нормы и т.д.)**

**Активизация человеческой деятельности, направленной на
сбалансированное социально-экономическое развитие**

Модернизация и инноватизация экономики, экономический рост

Государство как субъект рыночных отношений всё активнее использует прогнозирование и планирование

по следующим причинам:

- ✓ неравномерность развития глобальной экономики и усиливающееся влияние финансовых, экономических, экологических, продовольственных и политических кризисов на состояние национальных экономик**
- ✓ сложные внутриотраслевые и межотраслевые кооперационные связи, основанные на развитии новых технологий, отраслей и сфер деятельности**
- ✓ необходимость сбалансированного распределения ресурсов при обеспечении конкурентоспособности национальной экономики и экономического роста**
- ✓ монополизация рынков и неравномерность распределения доходов и благ, решение экологических проблем и выравнивание асимметрии информации, производство товаров и услуг, необходимых обществу.**

Эволюция планирования и прогнозирования



Развитие социально-экономического прогнозирования имело несколько этапов:

религиозной эсхатологии (учения о конце света), которое берет свое начало несколько тысячелетий назад и представлено пророческой деятельностью древних жрецов, волхвов, оракулов, астрологов;

ранней футурологии (вторая половина XIX века) – художественные «размышления о будущем» (труды Г.Уэлса, К.Э.Циолковского и др.);

технологического прогнозирования
(вторая четверть XX-го века)

(труды В.А.Базарова, Д.Бернала, Н.Винера, Р.Юнга и др.);

социального прогнозирования (1970-1975г.г.)
(книга А.Тоффлера «Футурошок», И.В.Бестужев-Лада «Социальное прогнозирование»).

Развитие социально-экономического прогнозирования в 70-е годы XX века:

1968 год – создание Римского клуба

1971 год – публикация основополагающей работы Дж. Форрестера «Мировая динамика»

1972 год – Доклад Д. Медоуза «Пределы роста»

1973 год – учредительная конференция международной Федерации исследования будущего (ВФИБ)

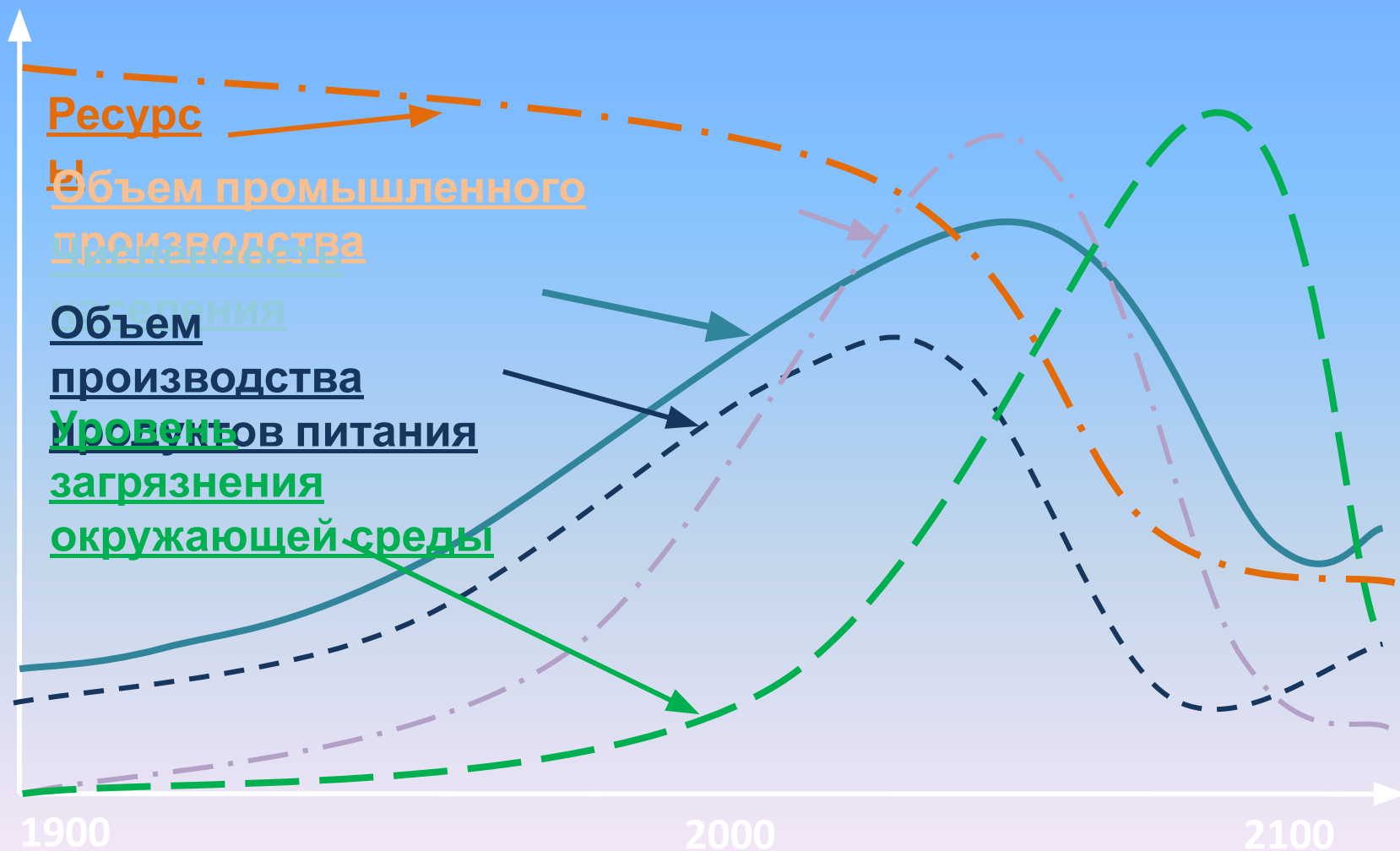
1974 год – Доклад М. Месаровича и Э. Пестеля «Человечество на поворотном пункте»

1976 г. – доклад Я. Тинбергена «Пересмотр международного порядка»

1976 г. – Германн Кан «Следующие 200 лет»,

1977 г. – В. Леонтьев «Будущее мировой экономики»

Модель глобального развития Д. Медоуза



Развитие социально-экономического прогнозирования в 80-90-е годы XX века:

80-е годы XX столетия – в основном оптимистические прогнозы, связанные с «Новой технократической волной», развитием постиндустриального общества.

1992 год – доклады Международной комиссии ООН по окружающей среде и развитию «Наше общее будущее» и «Повестка дня на XXI век».

1992 год – Д. Медоуз «За пределами роста»

90-е годы XX века – развитие международных научно-исследовательских структур: Институт мировых ресурсов в Вашингтоне, Стокгольмский институт окружающей среды, Международный институт экологической технологии и управления, Мировой банк, Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) и

Современный этап развития прогнозирования экономики:

**Прогнозирование
на глобальном уровне**

**Лестер Браун, С. Коэн, Р. Купер
(США), А.И. Неклесса, Н.Н.
Моисееви (Россия) др.**

**Сценарии развития мировой
экономики и цивилизации**

**Прогнозирование
на национальном уровне**

**Начало XX в. – межотраслевые
балансы ССР и США (В.Леонтьев);
развитие национальных систем
макроэкономического
планирования и прогнозирования
в США, Европе и Юго-восточной
Азии**


**Прогнозирование на мезо и
микроуровне**

Прогнозы основаны

**на точных математических расчетах
и ориентированы на конкретные
процессы : инвестиции, рост рынков,
капитала и проч.**


Современный этап развития планирования экономики:

Зарождение и развитие предпринимательства XVI-XVII




Планирование внешней торговли (меркантилисты), аграрного сектора (физиократы), бюджетных поступлений (У. Петти), экономического роста (А Смит, Д.Рикардо и др.), распределения, потребления, производства (Ж.Ш. Симон-Сисмонди) и др

Зарождение и развитие менеджмента в XX вв.



Планирование потребностей, затрат, эффективности и прибыли (маржинализм и математическая школа); Распределение ресурсов (В. Парето); Прогнозирование спроса и предложения (Л. Вальрас); Стратегическое планирование (И. Ансофф) и др.

Развитие мезо и макроэкономического планирования



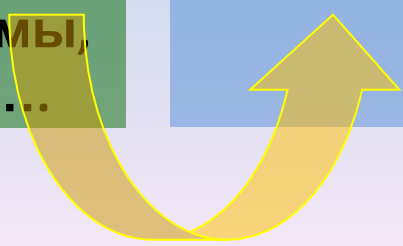
Планирование потребностей, затрат, эффективности и прибыли (маржинализм и математическая школа); Распределение ресурсов (В. Парето); Прогнозирование спроса и предложения (Л. Вальрас); Стратегическое планирование (И. Ансофф, М. Портер и др.)

ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Планирование
и
прогнозирование
экономики

Микроэкономика,
Размещение
производительных сил,
Макроэкономика,
Математический анализ
и линейная алгебра,
Информационные
технологии,
Информационные системы,
Введение в профессию

Экономический анализ,
Институциональная
экономика,
Региональная экономика,
МЭ и МЭО,
Планирование на предприятии,
Организация инновационной
деятельности,
Коммерческая деятельность
предприятия,
Экономика фирмы,
Экономический анализ
Эконометрика



Развитие теории планирования и прогнозирования экономики определяется проблемами, которые решаются на макро, мезо и микроуровнях.

Для западного мира характерны следующие направления:

- всеобъемлющий рациональный подход – разработка политических альтернатив;**
- протекционное планирование – лоббирование интересов власти и крупного бизнеса;**
- аполитичная политика – достижение политических и управленческих компромиссов;**
- критическая теория планирования – распределение власти в обществе;**
- стратегическое планирование – корпоративное управление;**
- инкрементализм – последовательное сравнение альтернатив;**
- программно-целевой метод – отраслевые территориальные прогнозы;**
- индикативное планирование – макроэкономическое**

Планирование и прогнозирование в условиях рыночной экономики обладает рядом преимуществ:

- организация информационных потоков и информационного поля, качественная техническая обработка и научный анализ информации, скоординированное согласование и распространение информации, объективная оценка исследуемых экономических процессов;**
- координация функционирования экономических субъектов и объектов, а также кооперация их деятельности с органами государственного управления;**
- создание условий для рационального и эффективного использования всех видов ресурсов в национальной экономике;**
- достижение эффективности государственного воздействия на экономику;**

Планирование и прогнозирование в условиях рыночной экономики обладает рядом преимуществ:

- формирование оптимальных предпосылок долгосрочного предвидения и регулирования экономических процессов, особенно в области образования, энергетического обеспечения, научно-исследовательской деятельности;**
- содействие формированию благоприятной экономической среды для деятельности всех агентов рыночных отношений;**
- снижение отрицательных эффектов рынка;**
- повышение эффективности социальной поддержки тех слоев общества, которые попали в менее выгодные экономические условия, путем снижения безработицы, ослабления экономического и социального неравенства;**
- создание стабильной политической ситуации, что является условием реализации принципов свободы и**

Современные проблемы развития планирования и прогнозирования экономики:

- усиление зависимости развития национальной экономики от экономических и социально-политических процессов во внешнем мире предопределяет необходимость координации деятельности национальных и международных органов прогнозирования и планирования;**
- неравномерность распределений новейших технологий ставит перед правительствами национальных государств проблему развития научного и инновационного потенциала во всех сферах, включая планирование и прогнозирование;**
- современные кризисы выдвигают задачу развития научно-технического прогнозирования;**
- сокращение доли государства в экономике повышает значение стратегического планирования и прогнозирования на мезо и микроуровнях.**

В условиях существующих проблем на национальном уровне вырабатываются новые подходы, характерные для стран с переходной экономикой и учитывающие:

- определение системы целей, оптимизирующих ресурсы и интересы социально-экономического развития страны на современном этапе;**
- выявление и анализ тенденций цикличности динамики развития экономики в целом, а также таких её сфер как социальной, инновационной, технологической, внешнеэкономической и др.;**
- формирование долгосрочных планов и прогнозов социально-экономического развития;**
- выбор и обоснование стратегических приоритетов, а также последовательности их реализации на основе стратегических планов, национальных проектов и программ;**
- формирование системы индикативных планов и бюджетов, оптимально сочетающих интересы государства и бизнеса, науки, образования и производства, обеспечивающих социальную ориентацию, модернизацию и инноватизацию**