

**ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ**

# **АСУ ТО**

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА**

**ПЛАНОВЫХ РАСЧЕТОВ**



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПЛАНОВЫХ РАСЧЕТОВ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматизированная система плановых расчетов (АСПР) предназначена для планирования комплексного развития административно-территориальных образований и отдельных направлений на основе программно-целевого метода и средств обработки информации и направлена на обеспечение повышения целевой направленности и сбалансированности планов комплексного развития. Анализ проблем совершенствования комплексного управления областью позволил выделить следующие основные функции АСПР:

- а) анализ развития районов и городов на основе паспортов административно-территориальных единиц (АТЕ);
- б) подготовка прогноза населения и расчет потребности в учреждениях социальной инфраструктуры;
- в) подготовка проектов плана комплексного развития АТЕ;
- г) обоснование сбалансированной строительной программы АТЕ;
- д) расчет сводного плана комплексного развития области.

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

Подсистема "Территориальное планирование и размещение производительных сил" предназначена для повышения эффективности разрабатываемых планов комплексного экономического и социального развития территории в целом и ее административно-территориальных образований, их программно-целевой направленности.

Внедрение методов и моделей решения комплексов задач подсистемы осуществляется по следующим основным направлениям: построение моделей прямых плановых расчетов, отвечающих установившейся в облплане практике получения показателей и разделов комплексных планов социального и экономического развития территориальных единиц и области в целом; построение методик и моделей анализа и развития АТЕ области на основе программно-целевого метода планирования.

Методической основой подсистемы является руководящий методический материал "Программно-целевое планирование комплексного развития административно-территориальных единиц (АТЕ)". База данных формируется на основе паспортов АТЕ, предприятий и организаций области.

Подсистема "Уровень жизни" предназначена для анализа уровня жизни по административно-территориальным единицам области и области в целом, а также подготовки предложений к проектам планов комплексного развития в части повышения уровня жизни населения. Подсистема включает следующие компоненты: комплексы задач оценки обеспеченности и планирования развития обеспеченности населения учреждениями социальной инфраструктуры, расчета плана производства товаров народного потребления, формирования баланса доходов и расходов населения. Расчеты производятся на базе данных "Паспорта АТЕ" и единой базе данных АСПР.

Подсистема "Труд и кадры" обеспечивает областную плановую комиссию необходимой информацией для анализа степени рационального использования трудовых ресурсов, выявления скрытых резервов и подготовки предложений по повышению рационального их использования в плановом периоде. Расчеты проводятся на базе данных "Паспорта АТЕ".

Подсистема "Обоснование территориальной строительной программы" предназначена для подготовки сбалансированной строительной программы области с учетом приоритетов целей отраслей и мощностей строительной базы в разрезе административно-территориальных единиц и области в целом. Подсистема позволяет производить расчет суммарных объемов капвложений и строительно-монтажных работ, подлежащих освоению в планируемом периоде по АТЕ и области в целом; расчет требуемых объемов производства продукции промышленности строительных материалов и конструкций; расчет суммарных возможностей строительной базы по АТЕ и области в целом; распределение капитальных вложений в разрезе АТЕ и отраслей.

Подсистема "Сельское хозяйство" представлена комплексами задач "Расчет плана развития подсобных хозяйств" и "Расчет плана госзакупок сельскохозяйственной продукции", разработанных в рамках создания РЦК АПК.

Расчеты проводятся на единой базе данных АПК и локальной базе данных планов развития подсобных хозяйств предприятий и организаций области.

Подсистема "Т о р г о в л я" предназначена для расчета плана розничного товарооборота с выделением плана государственной торговли, общественного питания, потребительской кооперации и собственной продукции в разрезе районов (городов) области и области в целом.

Расчеты проводятся на единой базе данных АСПР.

Подсистема "Бытовое обслуживание" предназначена для расчета плана (проекта плана) бытового обслуживания населения по видам услуг в разрезе районов (городов) области и области в целом.

Расчеты проводятся на единой базе данных АСПР.

Ожидаемый годовой экономический эффект второй очереди АСПР - 327 тыс. руб.

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ, ПРОГРАММНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В АСПР выделены следующие информационные фонды коллективного пользования: "Паспорта административно-территориальных единиц"; "Планы комплексного развития".

Информационный фонд "Паспорта административно-территориальных единиц" содержит сведения, комплексно характеризующие состояние развития районов и городов области. Информационный фонд "Планы комплексного развития" содержит сведения о развитии

всех основных объектов управления в плановом периоде (планы комплексного развития всех предприятий, планы производства товаров народного потребления, планы розничного товарооборота, планы развития бытового обслуживания населения и т.д.).

Программное обеспечение АСПР реализовано преимущественно на языках ПЛ/1 и КОБОЛ версии ОС 6.1. Объем оперативной памяти - 300 кб. Для обработки данных использованы ППП БИВС (разработка Томского политехнического института), ГВВ(ОС) и стандартные подпрограммы для расчетов согласованных прогнозов. Режим работы и обработки информации - преимущественно пакетный.

Технической базой АСПР является ВЦКП.

#### РАЗРАБОТЧИКИ

Система разработана в НИИ автоматики и электромеханики при ТИАСУРе при участии специалистов областной плановой комиссии.

КЗ 08372

Заказ 1231

Тираж 500

---

Ротапринт

Облстатуправление