

**РАЗДЕЛ VIII.  
УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ И СИСТЕМОТЕХНИКА  
ВИРТУАЛЬНОГО МЕНЕДЖМЕНТА**

**ГЛАВА VIII.1.  
УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ И ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ**

**Управленческая инженерия** - это конструирование целей, планов, программ, формирование задач, структур, функций, подбор и оценка персонала, разработка методов и алгоритмов анализа и принятия решений, выбор инструментов и моделей стимулирования, дифференцированной демократии, создания механизмов управления и самоуправления (в виде конкретных методик, средств).

Люди выделяют **ресурсы** (финансовые, интеллектуальные) на те цели и программы, на достижения которых они могут повлиять сами, или через своих выборных представителей. **Принцип личного участия** в управлении необходимо дополнить **принципом доверия к структуре** самоуправления (выборным органам). **Управление государством** - обеспечение реализации государственной власти через соответствующие управленческие органы, распределение между ними управленческой компетенции (функций, обязанностей и прав), установление иерархии и соподчиненности, определенных конституцией, законами и другими нормативно-правовыми актами.

**Теория и искусство управления.** Управленческий труд - носит творческий, инициативный характер (рис. 8.1). Правоммерно говорить об искусстве управления. **Управленческий труд** - деятельность, процесс. **Продукты управленческого труда** - информация, планы, решения, законы, правила, указы, модели, алгоритмы (последовательность действий) и результаты - цели, задачи, программы (рис. 8.2).

**Инструменты труда** – это организационная техника, телекоммуникационные средства, компьютеры, модели, алгоритмы, а также базовое программное обеспечение, функциональные программные обеспечения и прикладное программное обеспечение (рис. 8.3). Развитие мировой экономики определяется, в первую очередь, совокупным общественным интеллектом, мировой финансовой системой и информационными ресурсами (рис. 8.4). **Информационные приоритеты** для развития экономики (страны) должны иметь структуру, которая приведена на рисунке 8.4.

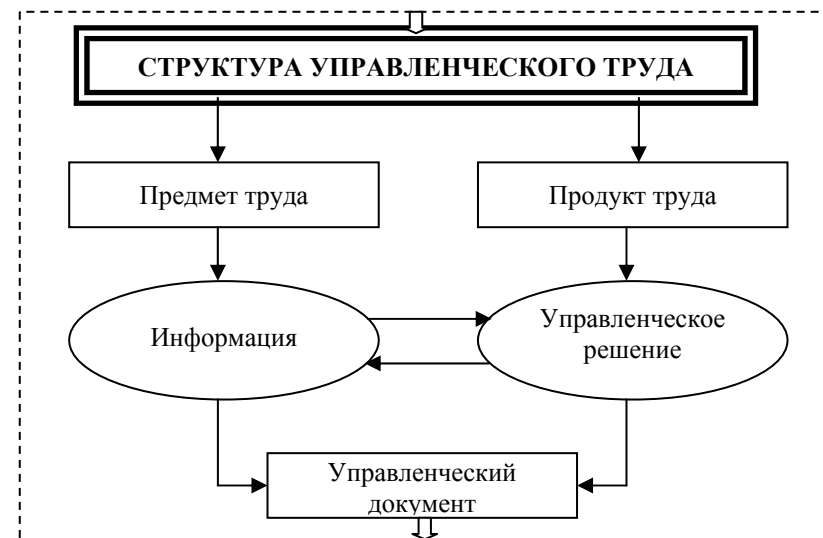


Рис. 8.1. Структура управленческого труда

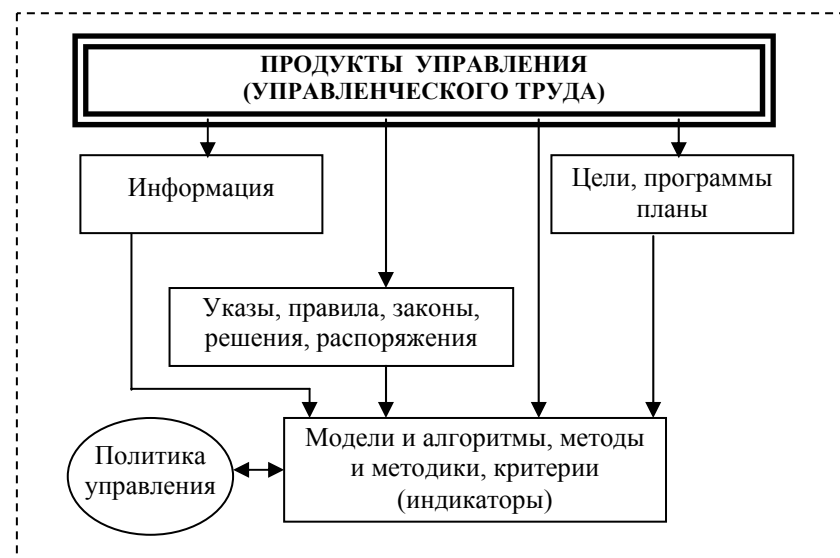


Рис. 8.2. Продукты управления (управленческого труда)



Рис. 8.3. Инструменты управления

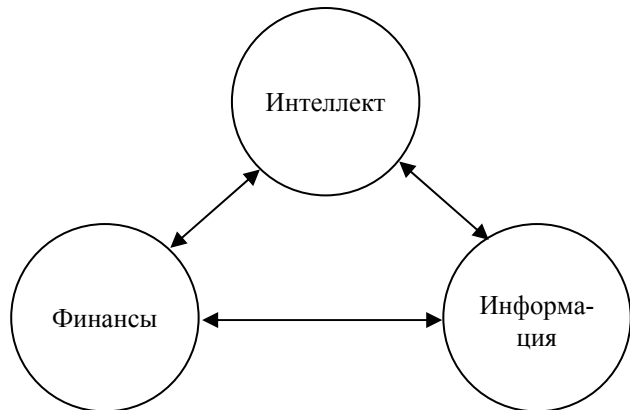


Рис. 8.4. Информационные приоритеты для развития мировой экономики