

Секция 1

"ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ "

Антошкина Е.Г.

БГЭУ, ФЭУТ, группа ДГГ, 3 курс

КОНЦЕПЦИЯ «ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА»

Электронное правительство (далее ЭП) - механизм функционирования правительства и местных органов власти, базирующийся на широком применении информационных технологий с использованием объединенных информационных ресурсов государственных органов и максимально ориентированный на предоставление услуг гражданам и организациям.

К основным целям перехода к ЭП следует отнести:

- повышение открытости и прозрачности деятельности правительства, снижение уровня бюрократии при обращении граждан и организаций к правительственным услугам;
- реализация прав граждан на доступ ко всем видам открытой государственной информации, имеющей индивидуальную и общественную значимость;
- обеспечение единства общенационального информационного пространства, а также эффективного использования государственной информационно-коммуникационной инфраструктуры;
- обеспечение необходимого уровня общественного контроля над деятельностью государственных органов и организаций, становление демократии и институтов гражданского общества, обеспечение гражданских свобод;
- поддержка процессов информатизации общества, достижение качественно новых состояний в сфере образования, информационной культуры.

В качестве мероприятий, осуществление которых является возможным и необходимым, при создании ЭП является:

- создание нормативно - правовой и методологической базы, позволяющей государству, гражданам и организациям функционировать в условиях информационного общества;
- интеграция информационных ресурсов и систем органов государственной власти;
- организация общественных центров универсального доступа к государственным информационным ресурсам и услугам;
- оптимизация структуры государственного аппарата и всей системы государственного управления;
- формирование стратегии повышения качества и доступности государственных услуг, основой которой является разработка стандартов предоставления государственных услуг в электронной форме;
- развертывание системы профессионального образования и переподготовки в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Большинство программ ЭП вместо принципа «сломать и заменить» используют рациональный пошаговый подход. Это позволяет быстро получить преимущества от выхода в онлайн-мир - без чрезмерно высоких расходов и больших затрат времени на проведение полной замены существующих систем и процедур. Тем не менее, в общей перспективе необходимо осуществить реорганизацию деятельности государственных органов как внутри, так и во взаимодействии с гражданами и организациями.

Особое место в концепции электронного правительства занимает возможность прямого обращения ко всем государственным органам через интернет. Для этого существует несколько основных способов. Наиболее распространенные из них – это либо предоставление публичного адреса электронной почты, либо создание на сайте ведомства специальной формы для отправки сообщения в государственное учреждение. Посредством подобной формы или по электронной почте любой гражданин может написать

пожелания и замечания по деятельности конкретного ведомства, а также задать интересующие его вопросы. При этом предполагается, что ответ будет дан либо по электронной почте, либо выложен на ведомственном сайте в специальной рубрике.

Таким образом, ЭП не является дополнением или аналогом традиционного правительства, а лишь определяет новый способ взаимодействия на основе активного использования информационно-коммуникационных технологий в целях повышения эффективности предоставления государственных услуг.

Воропаева Е.О., Лысикова И.А.
АУ при ПРБ, УИР-3, 3 курс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ В МАТРИЧНЫХ ИГРАХ В УСЛОВИЯХ РИСКА

Принятие решений представляет важнейшую функцию управления, для реализации которой необходимо наличие, по - возможности, полной и достоверной информации.

Принятие неоптимальных решений в производственно-экономических ситуациях значительно снижает эффективность работы предприятия и использования ресурсов. И чем сложнее проблема, тем больше потери. Данная ситуация особенно актуальна в настоящее время в период мирового финансового кризиса.

Теория игр представляет собой часть теории принятия оптимальных решений. Классическим разделом теории игр являются матричные игры. Принятие решений основывается на принципах минимакса и максимина, которые были сформулированы Дж. фон Нейманом.

От реальной конфликтной ситуации игра отличается тем, что ведется по вполне определенным правилам. Выбор оптимальной стратегии зависит от того, какой информацией располагает ЛПР, и от поставленной задачи. При составлении платёжной матрицы важным является наиболее точное