

Последствия информатизации в политике

Белова Ольга
Борисова Светлана
Гареева Ксения
Филипповская Бажена
Шанявская Александра
ПСР 2

Необходимой предпосылкой информатизации, является демократизация. Лишь демократии нужна совершенная информационная среда.

При анализе политических условий информатизации в России важно отметить, что в России весьма неглубоки корни демократии как нормы политической жизни.

Отсутствие политической стабильности продолжает сдерживать приток в Россию иностранных инвестиций, часть из которых могла бы быть направлена на информатизацию.



Необходимы неординарные решения, позволяющие преодолеть технологическое отставание России от передовых стран мира, например:

- заимствование передовой информационной технологии с одновременным обеспечением информационной безопасности России;
- определение образующих черт социальных преобразований будущего (например, гармонизация информационного и экологического начал общества);
- использование в качестве основополагающего принципа информационного комфорта;
- активный поиск конструктивных решений социальных проблем на основе симбиоза "левополушарных" и "правополушарных" механизмов коммуникации. В мире господствует западный, рассчитанный на рациональное восприятие вариант информатизации. Россия же - "правополушарный" регион и грамотный учет этого обстоятельства может позволить стране резко увеличить темпы информатизации, своим путем догнать передовые в информационном отношении страны.



Выравнивание иерархии власти в информатизируемом обществе должно происходить за счет реальной возможности вовлечения большего числа людей в политику, создания условий для повышения ими социального статуса.

Всеобщая информатизация, как глобальный фактор мирового развития, оказывает существенное влияние на геополитическое положение и будущее нашей страны. Для того чтобы максимально использовать свое географическое положение, России необходимо создать современную транспортную, информационную и технологическую инфраструктуру страны.

Информатизация территории является одним из основных факторов, определяющих возможность достижения главной геополитической цели – использования своего географического положения для ускоренного экономического и социального развития и занятия достойного места в мировом хозяйстве



Развитие процесса информатизации мирового сообщества порождает целый комплекс негативных геополитических последствий. Прежде всего, это:

- ❖ ускорение поляризации мира,
- ❖ увеличение разрыва между богатыми и бедными, технологически отсталыми и передовыми странами во всех областях,
- ❖ увеличение числа стран-маргиналов.

И наоборот, резко увеличивается военный потенциал передовых в научно-техническом отношении стран, что опять-таки ведет к изменению глобального и региональных балансов сил, усилению напряженности между традиционными и нарождающимися центрами силы, появлению новых рубежей глобального противостояния и порождает возможность возникновения новых военных конфликтов. Создаются условия для информационной, политической, экономической, культурной и военной экспансии со стороны развитых стран.



Наиболее радикальными и опасными становятся изменения, происходящие под воздействием новых информационных технологий в военной сфере.

Широкое внедрение новых информационных технологий значительно увеличивает боевые возможности традиционных видов вооружения и военной техники. Под воздействием информационных технологий качественно изменяются возможности разведки и связи, во много раз увеличиваются скорости обработки больших массивов информации и принятия решений.

Новые информационные технологии позволили резко увеличить боевые возможности средств радиоэлектронной борьбы и создать информационное оружие. Информационно-технологический прогресс в военном деле, способствующий резкому увеличению боевых возможностей войск, ведет не только к изменению форм и способов ведения боевых действий различного масштаба, но изменяет саму традиционную парадигму вооруженной борьбы от тактического до стратегического уровня. Появление информационного оружия принципиально изменило схему эскалации военного конфликта



С точки зрения влияния на военную область можно выделить четыре фундаментальные тенденции развития.

Первая тенденция – это становление в развитых демократических странах гражданского общества как основной социально-политической силы, определяющей внутреннюю и внешнюю политику этих стран, в том числе и в военной сфере, и осуществляющей общественный контроль над властью.

Вторая тенденция – это глобализация и экономическая интеграция как естественный процесс развития. Сегодня уже существует глобальная экономика, в которой страны неразрывно связаны системой мирового разделения труда и экономического обмена.

Третья тенденция – это усложнение и увеличение уязвимости промышленной, информационной, социальной и военной инфраструктуры развитых стран.

Четвертая тенденция – информационно-технический прогресс в военном деле, ускоренное совершенствование и развитие вооружения и военной техники на основе широкого внедрения новых информационных технологий и создания оружия на новых физических принципах, информационного и нелетального оружия.



Процессы глобальной информатизации привели к тому, что современное общество постепенно приобретает практически полную зависимость от состояния своей информационной инфраструктуры. Это вновь приобретенное свойство делает его как таковое весьма уязвимым, поскольку позволяет воздействовать на него враждебным силам – недружественным государствам, террористическим организациям, криминальным группам и отдельным злоумышленникам – не только непосредственно, как это и было ранее, но и опосредованно через его информационное пространство. Поэтому обеспечение национальной безопасности в информационной сфере становится одним из высших приоритетов государства.



Наша страна начала стартовать в направлении информатизации общества с площадки, находящейся ниже нулевого уровня. На сегодняшний день и в диапазоне нескольких ближайших лет информационная технология и программная продукция, аппаратные средства и системы связи, производимые в нашей стране, будут весьма значительно уступать средним мировым стандартам, не говоря уже о наиболее перспективных форсированных разработках. Тем не менее при выборе правильной стратегии и тактики информатизации, при правильном развитии лицензионного производства и организации значительного числа концессий в сфере информационных технологий мы можем повторить экономическое и технологическое чудо, уже совершившееся в Японии, на Тайване, в Южной Корее, Сингапуре и Бразилии. По этому пути сейчас идет ряд развивающихся стран. Внедрение лицензионного производства и концессий, создание принципиально новых технологических колледжей для подготовки специалистов в области современной ИТ с широким привлечением (не менее 50% штатного состава) зарубежных, прежде всего американских, преподавателей— это наиболее реальный механизм для вывода наших программ и информатизации из тупиковой ситуации, в которой они находятся сейчас.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!