

н. 15

12 87-4
16 250-2

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА АН СССР
ГОРЬКОВСКИЙ Ордена ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО

ГОРЬКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ИТО

Всесоюзная школа-семинар

СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Горький, 18—22 мая 1987 г.

Тезисы докладов
Секции 1, 2, 3

Горький — 1987

СИСТЕМОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА: Тезисы докладов Всероссийской
школы-семинара/Горьк. ун-т, 1987.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Щацкий С.С. (сопредседатель), Угрюмов А.П. (сопредседа-
тель), Батищев Д.И. (зам. председателя), Гребенников В.Г.
(зам. председателя), Устиновича Е.В. (учебный секретарь),
Прилуцкий В.У. (учебный секретарь), Анисимов А.М., Стран-
гин Р.Г., Гранберг А.Г., Макаров В.И., Сажин С.С.,
Сухорев В.П., Варшавский А.А., Майминс Э.Э., Надеждина Н.В.
(ответственный секретарь)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА
СССР
им. В. И. Ленина
1987 г.

СЕКЦИЯ I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

B

КНИГА ИМЕЕТ

Инициалы автора	Инициалы автора	В период с 1987 по 1987	Таблица	Характер	Ученый степ.	Справка, номер	Почтовый адрес в корреспонденции
21	2	1-6				2364	189

Эту группу целей можно назвать базисной в том смысле, что они относятся ко всему населению. Вместе с тем предметное выражение названных целей (то есть в виде конкретных бланк и услуг), их относительная важность в значительной степени связаны со специфичной образе жизни различных слоев в групп населения, национально-культурной самобытностью наций и народностей СССР, региональными культурными особенностями. Таким образом наложение базисных целей на различные общественные структуры (социальную, национальную, возрастную и т.д.) и представление их в предметной виде порождает множество систем целей комплекса культуры.

Цели различных систем являются иерархичными. Последовательность в их реализации определяется степенью расхождения целевого и реального объектов соответствующих объектов. Отсюда, в частности, вытекает, что наиболее предпочтительными являются наименее приближенные к этим целям или, что важно в настоящее время, сокращение дифференциации в степени их достижения.

Вместе с тем приоритетность целей комплекса культуры может существенно меняться. Это связано с участием его отраслей в решении актуальных задач развития нашего общества. Так на сегодня в их число входят задачи социального переустройства советского села, развития зон важнейших топливно-энергетических комплексов (Западно-Сибирского, Канско-Ачинского и т.д.) и ряд других. Ускоренное развитие объектов комплекса культуры на селе и в указанных зонах будет способствовать закреплению населения в сельских населенных пунктах, районах перспективного хозяйственного освоения и тем самым содействовать успешному решению названных актуальных проблем.

Таким образом, цели комплекса культуры представляют собой сложную систему. Они должны разрабатываться с учетом структуры и условий жизни населения, ориентировать развитие комплекса на решения важнейших социально-экономических проблем, которые могут существенно менять приоритеты в реализации этих целей.

УЧЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В РЕГИОНАЛЬНОМ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПЛАНИРОВАНИИ

Уточнение структуры потребностей социалистического общества, расширение его возможностей, резко возросшее влияние хозяйственной деятельности на окружающую природную среду привели к необходимости принятия во внимание природных процессов при планировании и управлении общественным производством в целях обеспечения согласованности развития экономики и динамики окружающей природной среды. В современных условиях развитие хозяйства в регионе определяется в основном в рамках отраслевой иерархии управления экономикой. Задача территориальных органов планирования при этом состоит в корректировке исходного отраслевого варианта в целях улучшения его социально-экономических характеристик за счет принятия во внимания региональных особенностей. Учет экологических факторов в территориальном планировании заключается в обеспечении экологической сбалансированности плана производства, т.е. обеспечения устойчивости выбора плана относительно прогноза последствий его реализации, что может быть достигнуто за счет целенаправленного выбора параметров плана, существенных в отношении взаимосвязей производства с природной средой. При этом необходимо учитывать влияние производства на природу и обратное воздействие экологических процессов на производство и на социальные результаты регионального развития.

Общая постановка задачи обеспечения экологической сбалансированности долгосрочного регионального плана экономического развития может быть формализована как многокритериальная. В ней наравне с критерием максимизации народнохозяйственного эффекта от производства в регионе, исключенного с учетом экономической оценки природных ресурсов и ущерба от экологических нарушений представлены социальные характеристики плана хозяйственного развития региона такие, как демографические показатели (заболеваемость, смертность, половозрастная структура населения и т.п.), параметры качества среды

(ее загрязненность, разнообразие, рекреационная ценность и т.п.).

Реальный процесс составления народнохозяйственного плана требует минимального числа итераций согласования между отраслевым и территориальным аспектом, поэтому в отраслевых планах следует корректировать возможно меньшее число параметров, наиболее существенных в воздействии на окружающую среду. Выбор таких параметров должен обеспечить экологическую сбалансированность плана производства. При планировании деятельности хозяйственных объектов, воздействие которых на природу заключается в основном в ее загрязнении (промышленные предприятия, животноводческие комплексы и др.) выбору подлежат значения параметров природоохранительных мероприятий. Планирование второй группы предприятий (эксплуатация воспроизводимых ресурсов, добывающая промышленность и др.) требует выбора параметров технологии производства с учетом эколого-экономических взаимосвязей, поскольку экологическая сбалансированность не может быть обеспечена за счет природоохранных мероприятий при неизменной технологии, определенной в отраслевых планах.

Решением такой задачи является совокупность параметров воздействия на природную среду региона, при которой осуществляется отвечающий системе общественных предпочтений компромисс между достигнутым социальными и экономическими целями общества при экономическом развитии региона. Отличительные черты конкретного региона определяют как те социально-экономические характеристики планов, которые необходимо принимать во внимание при решении задачи, так и правила выбора одного из парето-оптимальных решений, лучшее по общественным предпочтениям.

Применение методического подхода, разработанного исходя из изложенных соображений, к решению задачи учета факторов экологического развития в планировании сельскохозяйственного производства в Туркменской ССР позволило получить обоснованные рекомендации по обеспечению экологической сбалансированности плана.

В.Л.Тембошцев

г. Москва

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: ПОНЯТИЕ И ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ

Масштабные задачи технического перевооружения народного хозяйства, широкий фронт научных исследований, возрастающая ресурсоемкость фундаментальных и прикладных разработок, задачи соревнования с развитыми капиталистическими странами - все это обуславливает актуальность и значимость формирования активной, действенной научно-технической политики как для страны в целом, так и для отдельных отраслей науки и производства. Хотя термин "научно-техническая политика" (НТПолитика) широко используется в практике управления, теоретические и методические вопросы формирования этой политики разработаны еще недостаточно, а весь круг связанных с нею понятий нуждается, как представляется, в специальных исследованиях.

С нашей точки зрения, всякая политика представляет собой совокупность намерений (целей) и допустимых способов действий по их осуществлению, формируемых обществом через свои институты по отношению к тем или иным сферам и сторонам его жизнедеятельности. Иными словами, политика очерчивает рамки одобряемых субъектом власти в обществе типов деятельности в определенной сфере жизни общества, является наиболее общим описанием таких типов деятельности.

Тем самым, политика характеризуется: а) субъектом - социальным институтом, формирующим и проводящим ее; б) объектом - определенной сферой или стороной жизнедеятельности общества; в) целью - образом будущего желаемого состояния этой сферы; г) средствами - типами (способами) действий, позволяющих достичь цель. Описание последних в форме принципов составляет содержание политики.

Поскольку цели и средства политики варианты, важный раз в ходе ее выработки возникает направления политики, одно из которых, выбранное субъектом по тем или иным критериям, становится реализуемой, нормативной политикой, определяющей содержание вытекающих проблем, влияющей на формирование стратегий их решения и т.д. Для обеспечения действительного общественного контроля за правильным проведением политики, ее целесообразно фиксировать в соответствующем документе.