

1928 г., но и 1916 года. Кроме введения стимулирующих цен и упорядочения норм поставок с соблюдением погектарного принципа, предлагалось усилить работу по обеспечению животных кормами.

Первые пять лет после сентябрьского Пленума ЦК темпы роста сельскохозяйственного производства были высокими. Сказалось стимулирующее влияние принятых решений. Но скоро оно стало ослабевать. Ухудшались экономические показатели. Резко возросли издержки.

Третий этап – 1965-1985 гг. В 1965 г. было принято решение правительства страны об увеличении капитальных вложений в сельское хозяйство, повышении закупочных цен на продукты сельского хозяйства и снижении объемов заготовок. За 13 лет, прошедших после 1965 г., в сельское хозяйство республики было направлено 11,6 млрд р. капитальных вложений, что на 8,5 млрд р. больше, чем за 20 послевоенных лет. В республике взят курс на постепенный перевод всех отраслей сельского хозяйства на индустриальную основу, внедрение комплексной механизации, а в дальнейшем и автоматизации как основных, так и вспомогательных работ. В животноводстве создаются крупные комплексы, которые по энергообеспеченности, характеру производства и условий труда не отличаются от промышленных предприятий. Наиболее активно промышленная технология внедряется в птицеводстве. По такому же типу осуществляется перестройка других отраслей животноводства.

Среди кардинальных мер по подъему сельского хозяйства была предложена программа его дальнейшей специализации и концентрации на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

Проанализировав три положительных этапа в развитии сельского хозяйства республики в составе Советского Союза, можно отметить следующие факторы роста производства сельскохозяйственных продуктов: достаточные объемы капитальных вложений в сельское хозяйство (характерно для 3-го этапа); специализация и концентрация производства (3 этап); повышение закупочных цен и снижение налогов для сельскохозяйственных производителей (1, 2, 3 этапы); материальная заинтересованность и поощрение личной инициативы (1 и 2 этапы). Каждый из этих факторов может положительно повлиять на увеличения сельскохозяйственного производства, но оптимальное сочетание этих факторов дает гораздо больший эффект.

Я.П. Хило

ГТУ им. П.О. Сухого (Гомель)

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В РЕГИОНАХ

Важнейшей задачей региональной научно-технической политики является рациональное сочетание целей научно-технического и социально-экономического развития. Каждый регион обладает определенным ресурсным

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>

elib@bseu.by

потенциалом, который обуславливает потенциально возможный уровень научно-технического развития. Реальным достижение данного уровня становится под влиянием ряда факторов, порождаемых имеющимися в регионе запасами ресурсов. Для измерения интенсивности научно-технических процессов и реального инновационного потенциала региона используется система показателей. В составе ее выделяют следующие основные группы:

1. Факторы ресурсного типа (эта группа факторов создает материальную базу протекания инновационных процессов, т.е. в качестве таких факторов выступают имеющиеся в регионе материально-вещественные, финансовые и трудовые ресурсы).

2. Факторы технологического типа (факторы рассматриваемого типа включают комплекс параметров, определяющих используемые хозяйственными субъектами региона технологии и параметры, определяющие методы взаимодействия этих субъектов друг с другом и органами регионального управления).

3. Факторы мотивирующего типа (структура таких факторов – механизм, посредством которого органы регионального управления оказывают на субъектов хозяйствования региона целенаправленное воздействие с целью стимулировать их к осуществлению инновационной деятельности).

Совокупность данных показателей характеризует реально существующий уровень научно-технического развития региона и определяют базу для его прогнозирования в будущем. Для воплощения задач научно-технического и социально-экономического развития необходимо создание целостной системы управления научно-инновационными и инвестиционными процессами как в масштабах страны, так и в каждом из регионов.

Для обеспечения эффективного управления организуемая система управления должна соответствовать ряду требований, основные из которых:

1. Наличие действенных прямых и обратных связей между своей управляющей подсистемой, представленной органами исполнительной власти региона, и управляемой подсистемой.

2. Обеспечение принципа открытости, т.е. способности быть логически встроенной в системы управления более высокого уровня иерархии, каковыми, в частности, являются система управления социально-экономическим развитием региона, система научно-технического и инновационного развития страны и т.д. Открытость может быть обеспечена за счет однотипности ее структуры, функций и методов тем, которые действуют в рамках соответствующих систем более высокого уровня иерархии.

3. Охват всего спектра основных управленческих функций, реализация которых должна быть взаимосвязана между собой и осуществляться циклически.

Региональная система управления научно-инновационными процессами в Республики Беларусь в соответствии с нашими предположениями должна включать следующие составные части, представленные в табл. 1.

Таблица 1

Система управления научно-инновационными процессами в регионах

	Компоненты системы
Теоретико-методологическое обоснование стратегии	1. Обоснование стратегических приоритетов, социального, экономического и экологического развития регионов 2. Обоснование стратегических приоритетов научно-образовательной и инновационной политики
Экономико-модельное обеспечение	1. Пакет методов комплексного анализа 2. Пакет методов прогнозирования 3. Пакет методов стратегического программирования 4. Пакет методов комплексного моделирования эффективности инновационной деятельности
Информационная база	1. Мониторинг научно-инновационного потенциала регионов 2. Базы данных патентов.
Методы мобилизации финансовых ресурсов	1. Государственный региональный заказ. 2. Выпуск ценных бумаг под залог интеллектуальной собственности (акции, корпоративные облигации). 3. Амортизация и прибыль

В настоящее время имеется необходимость разработки методических основ формирования комплексных социально-экономических программ структурной перестройки экономики регионов на основе мониторинга использования накопленного научно-технического потенциала.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by