

УДК 338.45

З.В.Макарова, доцент

### АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РБ В 1985-1995 г.

The branch enterprises work analyses in 1985-1995 and offers concerning their work improvement are give.

Микробиологическая промышленность РБ представлена в настоящее время следующими предприятиями: Новополоцким заводом белково-витаминных концентратов (БВК), Мозырским заводом кормовых дрожжей (ЗКД), Бобруйским гидролизным (ГЗ), Речицким опытно-промышленным гидролизным (ОПГЗ) заводами, Пинским и Несвижским биохимзаводами (БХЗ). Микробиологические предприятия находятся в подчинении созданного при СМ РБ Комитета по фармацевтической и микробиологической промышленности "Белбиофарм".

Основными видами микробиологической продукции, вырабатываемой в республике, являются этиловый гидролизный спирт, фурфурол, паприн, кормовые дрожжи, биомидин, кормовой витамин В2 и др.

Анализ динамики производства важнейших видов микробиологической продукции за период 1985-1994 гг. показывает, что начиная с 1992 г. наметился спад ее производства. Особенно резко эта тенденция проявилась по отношению к такой традиционной и крупнотоннажной продукции, как паприн и гидролизные кормовые дрожжи.

Снижение объемов производства паприна на Новополоцком и Мозырском заводах обусловлено отсутствием спроса на него из-за его высокой стоимости в связи с большой энергоемкостью процесса и высокой стоимостью сырья—парафинов нефти. В результате в 1994 г. выпуск паприна составил на вышеуказанных заводах лишь 26 тыс.т, т.е. в 15 раз ниже возможного объема производства, и при этом все заявки сельскохозяйственных потребителей РБ были выполнены. Себестоимость 1 т паприна (на 1.01.95) составляла 3,609 млн.руб. Таким образом, по своей цене паприн превзошел такие натуральные белковые корма, как рыбная мука, соя, зерно, т.е. производство паприна стало экономически нецелесообразно.

В настоящее время на Новополоцком заводе БВК внедряется новая технология получения белковых кормов на базе отходов зернопроизводства, ржи. Данный продукт получил название провит.

В 1995 г. уже выпущена опытная партия провита. Ожидается, что в условиях перехода на промышленное производство и освоения его мощности, равной 120 тыс.т/год, себестоимость провита составит 200-230 долларов за тонну. Немаловажным фактором является также то, что провит, по-

лученный на основе натурального сырья, а не из парафинов нефти, как паприн, обладает лучшими экологическими параметрами.

Что касается будущего такого гиганта, каким является Мозырский ЗКД, то производство паприна в 1995 году прекращено, а из давальческого сырья - спирта-сырца на предприятии выпускается спирт-ректификат. В ближайшем будущем намечается освоить на существующих мощностях производство спирта из зерна и пищевых отходов. В перспективе намечено перепрофилирование завода с организацией производства глюкозы и ферментных препаратов.

Производство гидролизных кормовых дрожжей из древесных отходов также уменьшилось. Так, в 1994 г. их производство составило 80% в сравнении с 1990-1991 гг. Причины спада те же, что и в производстве паприна. В связи с этим Бобруйский ГЗ начиная с 1992 г. изменил технологию гидролизного производства с целью получения максимального выхода спирта.

Что же касается выпуска других видов гидролизной продукции - спирта, углекислоты, фурфурола, экстракта дубильного, то их производство за анализируемый период тоже изменилось. Так, в 1994 г. имел место рост выпуска спирта - на 25,3%, углекислоты - на 37% в сравнении с 1990 г. Выпуск фурфурола и экстракта дубильного снизился в значительной степени - в 2-4 раза.

В то же время за последние два года наметилась тенденция на изменение структуры производства микробиологической продукции в результате освоения производств кормовых антибиотиков, витаминов, ферментных препаратов, средств защиты растений и лекарственных препаратов. Таким образом, будущее микробиологической промышленности республики в огромной степени зависит от того, как будет проведено перепрофилирование существующих мощностей с учетом спроса и выгоды выпуска продукции в условиях рыночных отношений.

УДК 657.471

И.В.Макаренко,ст.преподаватель  
БГПА

### **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УСКОРЕННОЙ АМОРТИЗАЦИИ**

Foreign experience of application of methods of accelerated amortization, enabling flexibly to take into account specific character of objects of amortization, as well as purpose of the managing subjects separately, and amortisation policy of a state as a whole is considered.

Амортизационная система в условиях рыночной экономики наряду с другими методами государственного воздействия, в частности налоговой и