27.09.91.

арх

С П Р А В К А

О ЗАВИСИМОСТИ РОССИИ ОТ ВВОЗА ПРОДУКТОВ.

Зависимость России от ввоза продуктов из других республик проверена по основной номенклатуре промышленности (свыше 160 групп товаров) и основным видам продовольственного сырья. В связи с отсутствием прямых данных расчеты выполнены на основе необременительных предположений, тестирование которых показало высокую вероятность соответствия действительности. Проведенный анализ показывает, что рассматриваемые продукты с точки зрения зависимости России от их ввоза, можно сгруппировать следующим образом:

процент зависимости от ввоза	
100	хлопок-волокно, цистерны железнодорожные;
50-80	электродвигатели переменного тока, фрукты и ягоды, железнодорожные платформы, скреперы, бульдозеры, оборудование доменное и сталеплавильное, фосфор желтый, свинец;
30-50	сахар, растительное масло, машины для животноводства и кормоприготовления, цинк, вагоны магистральные; трансформаторы силовые;
20-30	консервы, цветные телевизоры, трикотаж, чулочно-носочные изделия, трубы катанные общего

назначения;

до 20 мясо, масло коровье, телевизоры, обувь, железная руда

При сокращении поставок продукции в Россию в первую очередь уменьшится потребление перечисленных выше продуктов, что прямо скажется на населении, и, кроме того, сократится выпуск продукции прежде всего в электротехнике.

Наиболее вероятная тактика республик может состоять в следующем. По сырьевым товарам - экспорт в другие страны (Казахстан). В других случаях - диверсификация производства под местные нуждыю. В частности, в Средней Азии возможно сокращение площадей под хлопчатником ради отвода земель дехканам и производства кормовых культур.

В условиях радикального изменения характера связей между республиками надежное обеспечение производства продовольствия в России может быть достигнуто только при ориентации на новые концепции организации дела.

Стратегия России в этом случае может заключаться в заключении с республиками Государственных договоров, предусматривающих условия взаимной поставки продукции. Смыслом договора должно стать положение о том, что пропорции, в которых происходит обмен продукцией, определяются мировыми ценами. Выполнение договоров суверенные республики поручают предприятиям, которые должны иметь определенные льготы, заинтересовывающие их в выполнении заказов государства. Такие договора целесообразно заключить с:

- Украиной на поставку сахара, растительного масла, фруктов и ягод, жмыхов и шротов против поставки нефтепродуктов и

леса;

- Белоруссией на поставку калийных удобрений, химических волокон, тканей, трикотажа, чулочно-носочных изделий, тяжелых самомсвалов, мотоциклов проф/тив поставки энергоносителей, кальциноированной и каустической соды;

- Казахстаном на поставку свинца, цинка, угля, фосфорных удобрений, желтого фосфора, зерна и мяса, против поставок нефтепродуктов и леса;

- республиками Средней Азии на поставку хлопка-волокна, фруктов и ягод, бахчевых культур против поставки леса, нефтепроуктов и проката черных металлов;

- Закавказкими республиками на поставку цитрусовых, винограда, овощей, ~~овощей~~, изделий легкой промышленности против нефтепродуктов, леса и металов;

- Балтией на поставку товаров легкой промышленности против посавки энргоносителей и металла.

С другой стороны значительная часть производимой в России продукции вывозится и в принципе для России при торговле по мировым ценам не существует проблемы оплаты необходимого ей ввоза продукции. По отдельным продуктам доля вывоза в объеме их производства составляет:

доля вывоза в производстве	
6.80	каустическая сода, холодильники и морозильники;
60-80	нефть, уголь, готовый прокат, деловая древесина;
40-60	пиломатериалы, газ, стекло оконное.

В стратегическом плане в условиях происходящего распа-

да традиционных хозяйственных связей принципиальное значение для России имеет диверсификация источников снабжения. По отдельным продуктам она представляется следующей.

Хлопок-волокно. Определяющую роль в них играет Средняя Азия. По целому комплексу причин поставку хлопка из этих республик приходится считать недостаточно надежной. В связи с этим целесообразно проработать вопрос о развитии производства хлопка в странах Африки с поставкой в Россию. Против этих поставок Россия могла бы предложить техническое содействие в развитии необходимой им промышленности. Трудности с валютой в этих странах могут сделать привлекательными предложения России. Другой стороной вопроса о надежной сырьевой базе текстильной промышленности является наращивание производства химических волокон. В балансе текстильного сырья доля натуральных волокон в СССР составляет примерно 2/3 против 1/3 в странах Запада. Исключительно хорошие условия имеются в Сибири для производства волокон на базе древесины: высококачественное сырье. дешевая энергия и вода.

Растительное масло, потребности России в котором на 1/3 обеспечиваются за счет ввоза. Острота проблемы связана даже не с самим маслом, а со жмыхами и шротами, являющимися наиболее дефицитным компонентом для комбикормовой промышленности. Доля России в производстве жмыхов и шротов в масштабе страны примерно 1/4. Отсюда следует, что при продолжающейся "суверинизации" хозяйства республик поставки жмыхов и шротов в Россию резко сократятся. Наиболее сильно от этого пострадает развитое в республике птицеводство и крупные животновод-

ческие комплексы. По этой причине, если быстро не принять эффективные меры, производство мяса в России сильно сократится. Из числа подготовленных к практической реализации решений следует назвать в первую очередь технологию биологической переработки навоза с помощью копрофагов. Из 1 т свиного навоза вырабатывается 20 кг мясной муки и 600 кг высокоактивного перегноя. Технология разработана в Новосибирском агроуниверситете под руководством проф. И. И. Гудилина. Есть установка, чертежи на оборудование и цех. Кроме того в этой технологии принципиально проще и дешевле решаются экологические аспекты утилизации навоза.

Мясо. Возможности наращивания производства мяса в России ограничены кормовой базой, на существенное развитие которой потребуется много времени. В то же время в стране имеются технологии, позволяющие с произвести значительно больше мясных продуктов для населения из имеющегося сырья (например, увеличить выход колбасы на 60%, однако на практике пока используется только одна из них - производство искусственной икры. Следует отметить, что в США и особенно в Японии эти технологии используются широко. Автором разработок является проф. В. Б. Толстогузов из Института пищевых веществ АН СССР. Длительная задержка с практическим освоением новых технологий, способных в короткое время заметно улучшить положение дел с продовольствием, определяется прежде всего общей низкой культурой. В этих условиях без серьезного давления и помощи со стороны государства вряд ли удастся сдвинуть дело по существу с мертвой точки.

Для ~~решения~~ содействия практическому использованию новых технологий целесообразно создать в России фонд "Белок", призванный содействовать широкомасштабному коммерческому использованию разработок русских ученых. Такая помощь необходима по следующим направлениям:

- поиск заводов, берущихся за проектирование, серийное изготовление и монтаж оборудования. По существу речь идет о создании целой подотрасли, что может быть интересным для предприятий оборонного комплекса;

- получение материалов хотя бы для изготовления первых партий такого оборудования. Для этого фонд "Белок" должен быть включен в систему организаций, которым выделяются лимиты ресурсов;

- централизованное финансирование работ по внедрению. Оно может быть организовано в форме рискового капитала. Источником средств могут быть добровольные взносы в фонд заинтересованных хозяйств (зверосовхозы и крупные животноводческие комплексы), а также поддержка государством в размере порядка 50 млн. руб в год;

- содействие становлению межотраслевых коллективов, берущихся за решение всего комплекса вопросов. Анализ и выявление наиболее эффективных форм организации таких коллективов;

- защита творцов технологии от произвола (от противодействия внедрению до поборов) через активную работу со средствами массовой информации и предания гласности всех выявленных фактов;

- содействие международным контактам, включая патентование

разработок за рубежом.

Аппарат фонда может быть минимальным и иметь численность порядка 25 ответственных сотрудников. Важнейшей функцией аппарата должно быть ведение банков данных по всем аспектам проблемы и подготовка проектов решений правительства России по развитию дела.

Эффект от широкомасштабного применения новых методов производства животного белка определяется следующим. Только переработка свиного навоза от животных в общественном секторе позволит получить около 600 тыс. т мясной муки. Кроме того качественно улучшится экологическая обстановка вокруг животноводческих помещений, что особенно важно для крупных свинокомплексов. Дополнительный эффект будет получен благодаря интенсивному производству перегноя высокой биологической активности.

Для достижения наивысшего эффекта от новых технологий целесообразно направлять получаемый белок в первую очередь на кормление пушных зверей, что позволит увеличить выход меха примерно на 20% и получить дополнительную валюту. В дальнейшем, по мере наращивания производства, основным потребителем станет комбикормовая промышленность. Опыты показали, что даже применение данной муки в небольших дозах значительно повышает биологическую ценность комбикорма, что благотворно сказывается на плодовитости животных.

Организация дела но новых началах позволит ускорить решение существующих острых проблем.

27.09.91