

Об утверждении Государственной инновационной программы "Производство и реализация биологических стимуляторов продукции оленеводства"

Распоряжение · № 704-р · от 04.07.1991 · Совет Министров РСФСР · Действует без изменений

СОВЕТ МИНИСТРОВ РСФСР

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 4 июля 1991 г. № 704-р

Утвердить прилагаемую Государственную инновационную программу "Производство и реализация биологических стимуляторов продукции оленеводства", представленную Инновационным советом при Председателе Совета Министров РСФСР и согласованную с Минздравом РСФСР и Госкомприродой РСФСР.

Председатель
Совета Министров РСФСР И.Силаев

Утверждена
распоряжением
Совета Министров РСФСР
от 4 июля 1991 г. № 704-р

Государственная инновационная программа
"Производство и реализация биологических стимуляторов
продукции оленеводства"
(срок выполнения Программы - 1991 - 1995 гг.)

Цель программы

Выполнить комплекс работ (от разработки до реализации) по организации производства и внедрению на внутренний и внешний рынок биостимулирующей продукции оленеводства.

Сущность проблемы

Инновационная программа безотходного производства и коммерческого использования биологических стимуляторов продукции оленеводства направлена на решение ряда социально-экономических проблем, таких как укрепление здоровья населения России, насыщение внутреннего рынка лекарственными препаратами, изготовленными на основе природных биостимуляторов, внедрение на внешний рынок и обеспечение притока валюты в российскую экономику, создание научно-производственного и маркетингового комплекса предприятий, осуществляющих безотходное производство биологических стимуляторов и их выгодную реализацию на мировом рынке. Необходимость решения указанных проблем связана прежде всего с тем, что ухудшение экологической обстановки, дефицит рационального питания, неудовлетворительные условия труда и быта являются значительными причинами прогрессивного роста заболеваемости населения. Особое место занимают сердечно-сосудистые нарушения, заболевания нервно-психического характера, которые сильно снижают общую трудоспособность человека. Кроме того, отсутствие необходимых лекарственных средств увеличивает период реабилитации больных и затрудняет проведение комплексных профилактических мероприятий по предупреждению подобных заболеваний.

Такое положение в значительной степени можно изменить за счет разработки и промышленного

выпуска эффективных биостимуляторов в объемах необходимой потребности, что доказала зарубежная практика их применения в медицине. Одновременно возможно решение проблемы создания рациональной безотходной технологии переработки биологически активного сырья - продукции оленеводства.

Такой подход к решению этих задач позволит не только удовлетворить огромную потребность в этих препаратах, но и достигнуть значительной экономии дефицитного природного сырья.

Важным экономическим фактором необходимости реализации программы является чрезвычайно низкое использование сырьевых ресурсов России в области оленеводства. В России производится ежегодно около 100 тонн пантов. Эта продукция очень высоко котируется на мировом рынке и экспортная стоимость ее достаточно велика (в среднем 650 долларов за 1 кг). В то же время панты, производимые в России, являются лучшими по качеству на внешнем рынке. Сегодняшняя ситуация по экспорту пантов такова, что экспортные цены в шесть раз ниже, чем на мировом рынке. Такое положение сложилось из-за большого числа посредников при реализации, отсутствия твердой ценовой политики, от невозможности равноправного партнерства государственных и самостоятельных предприятий и организаций нашей страны на внешнем рынке. В итоге Россия теряет значительный валютный потенциал.

Успешное решение данной проблемы возможно при создании комплекса производственных, финансовых и коммерческих предприятий и организаций, осуществляющих целенаправленно в рамках единой стратегии переработку и реализацию биологических стимуляторов продукции оленеводства.

Межрегиональный и межотраслевой масштаб, технологическая и организационная новизна, единый подход к осуществлению обуславливают решение поставленных задач в рамках Государственной инновационной программы.

Объективные предпосылки

В медицинской практике широко известен лекарственный препарат общестимулирующего действия "Пантокрин", получаемый главным образом из неокостенелых рогов маралов, изюбров, пятнистых оленей. Это один из лучших биологических стимуляторов широкой сферы применения: стимулятор центральной нервной системы при астенических состояниях, гипотонии, невротении, слабости сердечной мышцы, ослаблении половой функции. В связи с этим "Пантокрин" имеет огромный неудовлетворенный спрос в нашей стране, а благодаря своим качественным показателям - высоко котируется на мировом рынке. Однако расширение производства этого препарата ограничивается следующими недостатками в его организации:

- 1) животное сырье при транспортировке из отдаленных районов теряет значительную часть своих полезных свойств в результате инактивации его биологически активных компонентов;
- 2) существующая технология производства препарата связана с потерями сырья, которые уходят в невозвратные отходы.

В настоящее время специалистами Московского эндокринного завода, работавшими над решением проблемы создания безотходной технологии переработки продукции оленеводства, завершены исследования, которые позволили:

- 1) сделать вывод о том, что биологическое сырье северных оленей не уступает по своим качественным характеристикам сырью из маралов, изюбров, пятнистых оленей;
- 2) разработать оригинальную технологию переработки биосырья оленей с применением для его дробления азотных установок, что позволяет использовать не только панты любого сорта, но и рога, копыта, шкуры, непригодные для других видов переработки;
- 3) разработать принципиально новый лекарственный препарат стимулирующего действия - "Биотоник" с улучшенными терапевтическими характеристиками, основой для получения которого может служить полупродукт, получаемый по новой технологии.

Технология производства лекарственного препарата "Биотоник" предусматривает ликвидацию потерь ценного биосырья, сохранение его биологически активных компонентов при упрощенной транспортировке сырья в связи с поставкой его в виде полупродукта. Как сам препарат, так и его полупродукт являются надежными объектами для экспорта, о чем свидетельствует заинтересованность ряда зарубежных фирм в отношении их поставок.

Поставщиками сырья для производства "Пантокрина" и "Биотоника" являются оленеводческие совхозы Анадырского района и Чукотского округа, в частности Агрофирма "Анадырская". Между Агрофирмой "Анадырская" и Московским эндокринным заводом заключен договор о сборе и поставке сырья северного оленеводства и организации на территории Анадырского района безотходного производства полупродукта как основы для технологии производства лекарственного препарата "Биотоник".

Огромным сырьевым резервом являются зарекомендовавшие себя на мировом рынке панты алтайских маралов. В настоящее время ведутся переговоры с рядом мараловодческих совхозов Алтайского края по организации производств, занимающихся переработкой ценного сырья в сухой экстракт, а в дальнейшем и в готовый продукт.

При имеющемся недостатке медикаментов и растущем уровне заболеваемости внутренний и внешний рынок сбыта биологической продукции оленеводства не ограничен.

Технико-экономическое обоснование

Реализация программы требует сбытовых, ресурсных, производственных, финансовых и организационных условий.

Сбытовые условия характеризуются потребностью в биостимуляторах, производимых из пантов, и наличия рынков сбыта. "Пантокрин" является одним из сильнейших в мире лекарственным биостимулятором нехимического происхождения и не имеет себе равных по эффекту продления активной старости и восстановления нарушенной половой функции. Тенденция использования естественных биологических продуктов объясняет высокий спрос на этот препарат во всем мире. В настоящее время реализуются консервированные панты (в основном за рубежом) и их настой "Пантокрин". Производство биологических стимуляторов в различных лекарственных формах (капсулы, таблетки, мази) раскрывает перспективу широкого распространения их на внутреннем и внешнем рынках.

Границы рынка сбыта пантов и продукции, изготовленной из них, довольно обширны:

- а) внутри страны имеет место значительный дефицит биологических стимуляторов на рынке потребителей (население и медицинские учреждения);
- б) существует скрытый спрос на панты и другое биосырье оленей для производства биологических стимуляторов на потенциальном рынке производителей;
- в) остается стабильным государственный заказ на биостимуляторы из продукции оленеводства;
- г) открытым для пантов и продукции из них остается международный рынок.

Выход и расширение сферы влияния на международном рынке имеют для данной программы особое значение, так как являются весомыми источниками получения валюты и позволяют при их помощи наращивать инвестиционные ресурсы для других программ.

На внешнем рынке имеется спрос как на консервированные панты по цене за 1 кг от 650 до 4300 американских долларов, так и на готовый продукт - биостимулятор в виде настоя, капсул, мазей и пр. (стоимость 1 кг готового продукта от 10000 до 12000 американских долларов).

Основными зарубежными потребителями пантов являются страны Юго-Восточной Азии (Тайвань, Корея, Гон-Конг, Малайзия, Индонезия, Индия, Китай, Шри-Ланка, Непал и др.). Годовой объем реализации только Сингапурского рынка составляет 80 тонн. Наблюдается повышение интереса к биологическим стимуляторам из пантов в Странах Америки и Европы. При этом формируется устойчивый спрос не на панты, а на готовый продукт.

Сегодня на внешнем рынке СССР реализуется до 40 процентов производимой в стране пантовой продукции (порядка 40 тонн). Это приносит около 26 млн. американских долларов в год. Поиск выгодных партнеров и увеличение экспорта пантовой продукции принесет значительные валютные поступления в бюджет Российской Федерации.

Исследования показали, что при организации бесперебойного хозяйственного процесса предприятия, производящие панты, увеличивают объем их выпуска на 20%. Согласно предварительным расчетам через пять лет возможно увеличение объема производства пантов вдвое. Даже реализация 50% дополнительной продукции на внешнем рынке по ценам нижнего уровня может принести около 32500 тыс. американских долларов.

Предполагается, что к окончанию программы годовой объем реализации пантовой продукции достигнет не менее чем 80 млн. американских долларов.

Программа предусматривает производство полуфабриката из пантов в регионах, приближенных к производству сырья (Алтайский, Красноярский края и районы Севера Сибири), так как транспортировка пантов, во-первых, влечет снижение их качества и количественную убыль, во-вторых, требует значительных затрат. Транспортировка полупродукта, расфасованного в приемлемую тару, позволяет транспортировать его без потерь и с сохранением активности биологических компонентов.

В настоящее время производственные мощности по переработке пантов в районах Сибири и Дальнего Востока незначительны. Предстоит возведение производственных мощностей, требующее капитальных затрат.

Значительные вложения потребуются в организацию стабильного сбыта продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Реализация программы предусматривает проведение единой инвестиционной и рыночной стратегии, разработанной Сибирским инновационным концерном.

Сибирский инновационный концерн имеет в своем составе исследовательские, планово-проектировочные, коммерческие и финансовые службы, сеть предприятий по производству, переработке и сбыту пантовой продукции.

Сибирским инновационным концерном, территориально расположенным в регионе производства основной массы сырья, исследован рынок сбыта биологических стимуляторов продукции оленеводства, установлены связи с ее потребителями, заключены договора и контракты как внутри страны, так и за рубежом.

Республиканский
инновационный фонд

Сибирский
инновационный концерн

Приложение
к Государственной
инновационной программе,
утвержденной распоряжением
Совета Министров РСФСР
от 4 июля 1991 г. № 704-р

Мероприятия
по выполнению государственной инновационной
программы "Производство и реализация биологических
стимуляторов продукции оленеводства"

№

п/п

Наименование заданий

(разделов)

Исполнители и участники программы

Сроки

исполнения

1

2

3

4

1.Формирование организационной финансово-маркетинговой структуры по реализации программыСибирский инновационный концерн1991 год

2.Разработка и реализация механизма аккумуляирования инвестиционных средств (ресурсов) для финансового и материального обеспечения программыСибирский инновационный концерн, Республиканский Инновационный фонд1991 год - 1992 год

3.Организация баз (предприятий) по переработке биологического сырья оленеводстваСибирский инновационный концерн, Инновационный фонд РСФСР, Исполнительные комитеты Советов народных депутатов на местах1992 год

4.Расширение сырьевой базы продукции оленеводстваСибирский инновационный концерн, предприятия - участники концерна1992 год - 1993 год

5.Организация технологии производства биологических стимуляторов продукции оленеводства, промышленное освоениеСибирский инновационный концерн, предприятия - участники концерна1992 год

6.Реализация биологических стимуляторов продукции оленеводства на внутреннем и внешнем рынкахСибирский инновационный концерн, предприятия - участники концерна, Республиканский Инновационный фонд1992 год - 1995 год

Примечание. Источниками финансирования данной программы будут являться средства Сибирского инновационного концерна, Республиканского Инновационного фонда, а также средства, полученные от поэтапной реализации самой программы.