



Министерство сельского хозяйства РК  
НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр»  
ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

## Опыт использования продукции пантового оленоводства

Эксперт

Токтаров Г.Н.



# ТЕМА СЕМИНАРА

## Опыт использования продукции пантового оленоводства





**Марал - это подвид благородного оленя. Предгорные районы Алтайского края - самая благоприятная по природно-климатическим условиям зона на Земле для разведения пантовых оленей, а алтайский марал был и остается лучшим в мире их представителем.**



## Бальзам Катон-Карагайский

Бальзам пантовый «Катон-Карагайский» является биологически активной добавкой и предназначен для применения в качестве иммуностимулирующего, тонизирующего средства.

Назначение – биологически активная добавка (БАД).

Основа – панты марала.

Состав – пантокрин, мёд, облепиха, калина, панты пятнистого оленя и марала

Это тонизирующее средство при физической и умственной усталости. Препарат эффективен при малокровии, нарушении обмена веществ. Продукт является хорошим иммуномодулятором. Отмечено высокие адаптогенные свойства.

Благоприятно влияет на нервную систему, повышает работоспособность, усиливает мужскую потенцию. Повышает репродуктивные свойства организма, ускоряет заживление различных тканей (костной, эпителиальной, эпидермальной).

Возможность длительного применения без побочных эффектов и привыкания.









**Пантовая ингаляция - это кратчайший путь доставки целебных паров к самому очагу болезни: мелким ветвям бронхиального дерева, гайморовым пазухам. Обладает антимикробным, противовирусным, спазмолитическим и антигистаминным действием; кроме того, она повышает иммунитет, улучшает сон и настроение.**



## Бальзам медово-пантовый «Пантогор» (стимулирующий)

Бальзам «Пантогор» поможет Вам поднять иммунитет и поддержать здоровье, снять усталость и ощутить прилив новых сил, повысить умственную и физическую работоспособность, усилить деятельность половых желез.





AG

kz

## Биологически активная добавка к пище «Бальзам «Подарок гор»



Рекомендуется в качестве общеукрепляющего средства, повышает адаптogenные силы организма, улучшает самочувствие, восполняет энергетические затраты, повышает жизненный тонус.

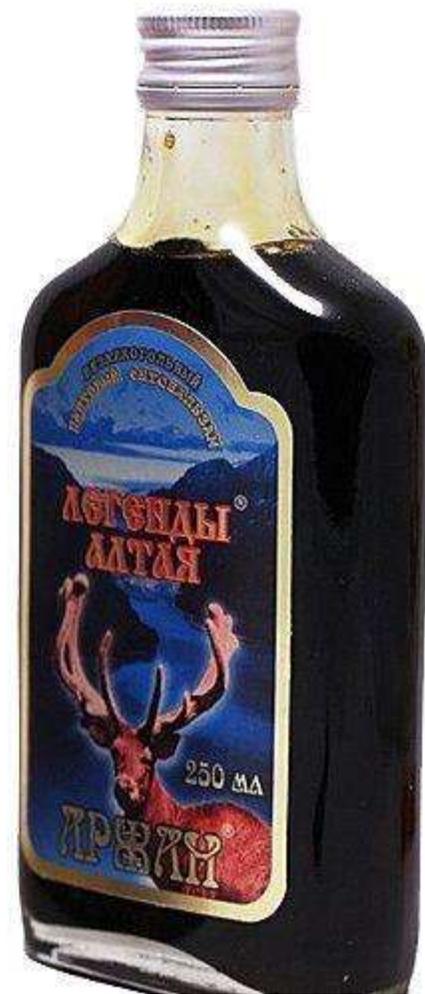
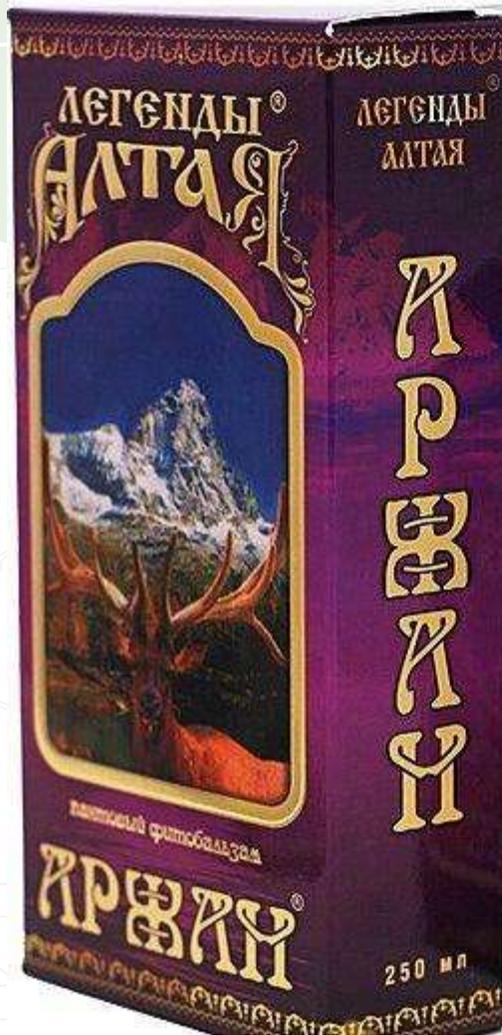
Рекомендации по применению: взрослым во время еды по 1 чайной ложке (5 мл) 2 раза в день, добавляя в чай, минеральную воду или другие напитки.

Состав: водно-спиртовой экстракт из смеси растительного сырья (состав экстракта: корень алтея лекарственного, листья малины обыкновенной, трава чабреца обыкновенного, плоды шиповника майского, трава душицы обыкновенной), сахарный сироп, лимонная кислота (E330), аскорбиновая кислота (E 300), мед натуральный (аллерген), сок яблочный, бензоат натрия (E211)



## Пантомар «Легенды Алтай»

Консервированные измельченные панты алтайского марала в капсулах - природный хорошо сбалансированный комплекс различных биологически активных веществ, обеспечивающих его высокую и разностороннюю активность. По данным НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН, препараты содержащие панты марала, в 5-7 раз более активны по сравнению с пантокринном. Они обладают выраженным тонизирующим и адаптогенным действием, повышают умственную и физическую работоспособность, положительно влияют на обмен веществ в процессы пищеварения, обладают противовоспалительными свойствами. Пантомар «Легенды Алтай» рекомендуются для профилактики умственного и физического переутомления, астенических состояний в качестве общеукрепляющего и тонизирующего средства.



## Пищевые продукты пантового оленеводства

Какие препараты на основе пантов можно употреблять в качестве пищевой добавки?

Это всем известный пантогематоген, который создан на основе донорской крови алтайского марала с добавлением фруктозы, витамина С и натурального экстракта малины.



## Пантогематоген

**Пантогематоген**

250 мл, стеклянный флакон

Пантогематоген помогает быстро и эффективно восстановить мужскую потенцию, повысить физическую и умственную работоспособность, устранить хронические воспалительные и инфекционные процессы в мочеполовых органах у женщин и мужчин, восстановить нормальный уровень гемоглобина в крови, восстановить гормональный фон при климаксе, устранить постстрессовые состояния, нормализовать содержание сахара в крови.

**Состав:** кровь алтайского марала, фруктоза, аскорбиновая кислота, экстракт малины.

**Способ применения:** взрослым по 1 столовой ложке (10 г) 3 раза в день во время еды. Длительность приема – 7 дней. При необходимости курс можно повторить с перерывом 14 дней.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость отдельных компонентов БАД, повышенная нервная возбудимость, бессонница, тяжелая форма гипертонии, выраженная сердечная недостаточность, выраженный атеросклероз, беременность, кормление грудью, детям до 18 лет.

**Срок годности:** 12 месяцев.

**Условия хранения:** хранить при температуре не выше 17°С в сухом месте, недоступном для детей, избегая попадания прямых солнечных лучей.



## Панто-магниевый бальзам «Витапант»

**Основные эффекты воздействия на организм: общеукрепляющее и тонизирующее, повышает выносливость при физических и нервных нагрузках, улучшает сексуальную функцию, повышает физическую и умственную работоспособность, повышает секреторную деятельность желудочно-кишечного тракта, снижает потоотделение, оказывает вяжущее, дезинфицирующее и противовоспалительное, мочегонное действие, антиспастическое при спазме сосудов, бронхов, кишечника.**

**Показания к применению: состояния после перенесенных заболеваний, отравлений, инфекций; слабость, депрессивное состояние; утомление и переутомление при физических и эмоциональных нагрузках, гипотония, бронхит, бронхиальная астма.**

**Состав:** вода, сахар, соли магния, жидкие экстракты: пантов марал, левзеи, сафлоровидной (корней с корневищами), листьев шалфея, тмин-80.

Биологически активные вещества, мг/100 г: магний - не менее 800, экдистен - 15-20.

### **Свойства составных частей панто-магниевого бальзама «Витапант»:**

Экстракт пантов марала оказывает общеукрепляющее действие, стимулирующее действие на функции организма в целом и на центральную нервную систему. Повышает выносливость при физических и нервных нагрузках. Биологически активные вещества пантов в основной массе представлены аминокислотами, липидными соединениями, главным образом фосфолипидами (фосфатидилхолин, фосфатидилэтаноламин), аминокислотами, половыми гормонами (эстроген, тестостерон, прогестерон), большим количеством микроэлементов. Подземные части Левзеи сафлоровидная (*Leuzea carthamoides*, Willd или *Rhaponticum carthamoides*, Willd) содержат моно-, ди- и полисахариды, инулин, органические кислоты, стероиды, фитоэкдизоны, сапонины тритерпеновые (рапонтикозиды), витамины, полиацетиленовые соединения, каучук, фенолкарбоновые кислоты и их производные, лигнин, катехины, дубильные вещества, хиноны, эфирное масло, алкалоиды, кумарины, флавоноиды, антоцианы, жирно масло, воска, липиды, а также - камеди, кристаллы щавелевокислого кальция, соли фосфорной кислоты, макро- и микроэлементы. Надземные органы растений, за небольшими исключениями, содержат те же самые вещества, что и корневая система. Основными действующими веществами, обуславливающими биологическую активность растения, выступают фитоэкдистероиды, где основная массовая доля приходится на 20- гидроксидизон.

## Пантовые и пантогематогеновые ванны

**В настоящее время разработаны, сертифицированы и производятся следующие сухие панто-фито-минеральные смеси для приготовления ванн:**

- 1. Ванна «Косметическая омолаживающая (после 20-25лет)»**
- 2. Ванна «Косметическая омолаживающая (после 30-35лет)»**
- 3. Ванна «Косметическая омолаживающая (после 40-45лет)»**
- 4. Ванна «Косметическая омолаживающая (после 50-55лет)»**
- 5. Ванна «Косметическая профилактическая»**

Перечисленные средства предназначены для пантобальнеотерапии комплексных программах профилактики, оздоровления, восстановительного лечения и реабилитации условно здоровых лиц с проявлениями предболезни и дизадаптации и больных с разнообразной патологией, находящихся в стадии неполного выздоровления и ремиссии. Главными преимуществами этих ванн являются высокая сбалансированность состава, целенаправленность на конкретную возрастную группу или на конкретный круг патологических процессов и расстройств. За счет ряда инновационных подходов удалось создать композиции, которые хорошо преодолевают трансдермальный барьер, многократно повышают адресную доставку биологически активных веществ пантов, пантогематогена и целебных фито-компонентов ванн. Кроме того, терапевтические дозы достигаются при более низких концентрациях составляющих ингредиентов, и таким образом удается избежать чрезмерной нагрузки компонентов ванны на организм пациента.



**Фитобочка - это паровая баночка, которая позволяет очистить организм от шлаков, токсинов, в конечном итоге омолодить. Оздоровительные процедуры в фитобочке очень эффективны при заболеваниях суставов. Идет оздоровительный процесс, снимается воспаление, растворяются и выходят соли.**



## Пантокрин

Пантокрин - поставляет в организм натуральные биологически активные вещества и микроэлементы, повышает умственную и физическую работоспособность, оказывает тонизирующее и стимулирующее действие на половую функцию, активизирует восстановительные процессы в организме, нормализует обмен веществ, способствует устранению гормонального дисбаланса в организме, обладает общеукрепляющим действием



## Пантовые гели

Хотя пантовые и пантогематогеновые ванны, а также пантовые препараты для перорального применения у больных с воспалительно- дегенеративными заболеваниями позвоночника и суставов, нервно-мышечной системы, микротравмами и другими поражениями оказывают лечебно-оздоровительный эффект, для восстановительного лечения этих заболеваний необходимы лекарственные формы для местного применения. Их преимуществом является возможность локального топического воздействия на зоны поражения, возможность многократного применения в течение суток, отсутствие побочных эффектов, характерных для препаратов системного действия и медикаментозных средств.

С целью создания местных панто и пантогематоген-содержащих препаратов для аппликаций, восстановительного массажа и аппаратной физиотерапии группой компаний Неопант были разработаны, сертифицированы и производятся запатентованные гелевые формы пантогематогена (композиции на гелевой основе), содержащие дегидратированную кровь Алтайского марала и различные фито-, апи- и витаминные добавки. Этими препаратами направленного действия, хорошо проникающими в зоны поражения, являются:

1. Пантовый гель Неопант-1
2. Пантовый гель Неопант -2-гирудо
3. Пантовый гель Неопант -3-форте
4. Пантовый гель Неопант -4-апи
5. Пантовый гель Неопант -5-PP

## «Бабырган»

Оказывает общеукрепляющее и тонизирующее действие, активизирует защитные силы организма, повышает устойчивость организма, к простудным заболеваниям.

В рецептуру этого бальзама включены настои из пантов марала, корней девясила и почек, полыни, зверобоя и других лекарственных растений. Основа безалкогольного бальзама- сахарный сироп, мед, натуральные соки

## «Темир-Каан»

Снижает действие вредных факторов при тяжелых условиях труда, способствует очищению организма от токсинов, укрепляет иммунную и нервную системы. Безалкогольный фитобальзам приготовлен на основе сахарного сиропа, меда, и настоя, пантов марала. Содержит экстракты биологически активных компонентов целебных растений Горного Алтая: аира, бадана, березовых почек, подорожника, золотого корня, календулы, красного корня, левзеи, солодки, чабреца.