

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ



Компания «Аметис» основана в г. Благовещенск 25 июня 1998 года. Вся деятельность предприятия подчинена одной цели – создание инновационного высокотехнологичного производства по комплексной переработке древесины лиственницы даурской с последующим извлечением уникальных природных субстанций.

Дигидрокверцетин производства ЗАО «Аметис» применяется в пищевой, фармацевтической, косметической промышленности, а также в животноводстве и других сферах сельского хозяйства.

Плановая производительность дигидрокверцетина превышает 11 тонн в год, а арабиногалактана – 80 тонн, и на сегодняшний день это крупнейшее в России производство данного профиля.

Помимо основных продуктов — дигидрокверцетина и арабиногалактана, компания «Аметис» осуществляет выпуск лиственничной смолы и лиственничного масла под торговой маркой «Лавитол», а также кормовых добавок и премиксов.

Продукция поставляется производственным предприятиям, выпускающим биологически активные добавки к пище (БАДы), продукты питания, лечебную косметику и др.

Содержание

Ключевые сотрудники компании	2
История компании	2-3
Описание продукции	4-7
Контроль качества	8
Конкурентоспособность	8

Материал разработан менеджерами ЗАО «Аметис»

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Основные этапы развития компании

Ключевые даты

1998	год образования компании
2003	выпущена первая партия ДКВ
2004	компания «Аметис» вышла на плановую проектную мощность
2005	ЗАО «Аметис» вступило в состав членов Амурской Торгово-Промышленной Палаты
2007	ЗАО «Аметис» заняло I место в областном конкурсе на звание «Лучшее малое предприятие Амурской области» по итогам работы за 2006 год.
2008	компания «Аметис» приступила к производству биологически активных добавок «Лавиокард+» и «ВитаЛАГ».

1998 – Образование компании.

1 сентября, 2000 – Переезд в новый офис, в результате расширения деятельности компании.

Декабрь 2001 – Начато строительство опытно-промышленной линии по производству дигидрокверцетина.

23 декабря, 2003 – Выпущена первая партия дигидрокверцетина.

Июль 2004 – Начато производство масла лиственничного.

Декабрь 2004 – Получено свидетельство о государственной регистрации на пищевую добавку «Лавитол пищевой».

Январь 2005 – Компания «Аметис» вступила в состав членов Амурской Торгово-Промышленной Палаты.

9 ноября, 2005 – Получено свидетельство на товарный знак (знак обслуживания 297930 «Лавитол»).

15 ноября, 2005 – Начат выпуск продукта «Лавитол косметический» — сырья для производства косметики.

Декабрь 2005 – С визитом прибыл бывший посол РФ в КНР, ныне Член Совета Федерации от Амурской области И. А. Рогачев.

Май - июнь 2006 – Компания приняла участие в ежегодной выставке-ярмарке «Амурэкспофорум-2006». Предприятие было удостоено Золотой медали Амурской ярмарки.

Январь 2007 – “ Получено Санитарно-эпидемиологическое заключение, Сертификат соответствия на Лиственничное масло «Лавитол».

Апрель 2007 – Свидетельство о государственной регистрации, СЭЗ на «Лавитол (дигидрокверцетин)».

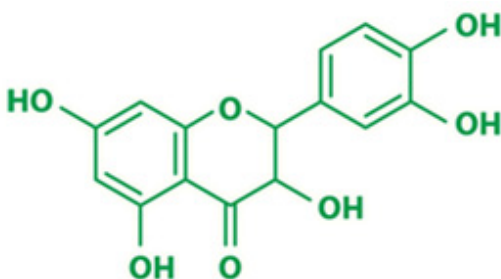
Май 2007 – Награждение компании «Аметис» за I место в областном конкурсе на звание «Лучшее малое предприятие Амурской области» по итогам работы за 2006 год. Победа генерального директора ЗАО «Аметис» Остронкова Владимира Сергеевича в городском ежегодном конкурсе «Лучший предприниматель города Благовещенска» в сфере производства по итогам 2006 года.

Июнь 2007 – Получены технические условия, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия на смолу лиственничную «Лавитол».

11 ноября, 2007 – Получен сертификат системы менеджмента качества по стандартам серии ИСО 9001:2001, что свидетельствует о строгом соблюдении и выполнении требований, определенных международными стандартами.

Декабрь 2007 – Получено Санитарно-эпидемиологическое заключение, Сертификат соответствия на биологически активную добавку (БАД) к пище «Лавиокард+».

Январь 2008 – Компания «Аметис» награждена дипломом Министерства экономического развития и внешних связей области за лучший реализуемый на территории Амурской области инновационный проект «Опытно-промышленная линия переработки лиственницы».



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Основные этапы развития компании

26 мая, 2008 – Президент компании «Аметис» принял участие на Пленарном заседании Всероссийского Форума «Малый и средний бизнес — основа социально-экономического развития России в XXI веке». Представлял интересы малых предприятий Дальнего Востока и выступил с докладом на тему: «О мерах по ликвидации административных барьеров при реализации инновационных проектов в регионах России: взгляд предпринимателя».

Август 2008 – Компания «Аметис» приступила к производству биологически активной добавки «Лавиокард+».

30 сентября, 2008 – Компанию «Аметис» посетил Председатель Госдумы РФ и высшего совета партии «Единая Россия» Борис Грызлов, он по достоинству оценил деятельность компании.

24 января, 2009 – ЗАО «Аметис» прошло сертификацию системы менеджмента качества по стандартам серии ISO 9001:2000 включая НАССР.

Май 2009 – Компании «Аметис» награждена Дипломом за I место в областном конкурсе на звание «Лучшее малое предприятие Амурской области» по итогам работы за 2008 год.

Июнь 2009 – Получены регистрационные документы на БАД «ВитаЛАГ».

Июнь 2009 - Производственная аналитическая лаборатория предприятия ЗАО «Аметис» аккредитована в системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) на техническую компетентность по определению массовой доли дигидрохверцетина (№ ROCC RU.0001.517430).

Сентябрь 2009 – Получена первая партия «Лавитол (дигидрохверцетина)» максимальной степени очистки — более 99%.

Август 2010 – Компания «Аметис» вошла в число победителей открытого конкурса Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Ноябрь 2010 - ЗАО «Аметис» прошло сертификацию системы менеджмента качества по стандартам серии ISO 9001:2008 включая НАССР.

Июль 2011 – Получено свидетельство на товарный знак «ВитаЛАГ».

Ноябрь 2011 – Компания «Аметис» стала лауреатом федеральной программы «100 лучших товаров России».

11-15 марта, 2012 – состоялся 51 ежегодный съезд токсикологов в г. Сан-Франциско. Где был представлен презентационный материал. Посвященный безопасности и эффективности дигидрохверцетина.

Апрель 2012 – ЗАО «Аметис» вошло в число победителей инвестиционного конкурса «Ежегодная общественная премия «Регионы – устойчивое развитие»»

Ключевые даты

2009	ЗАО «Аметис» заняло I место в областном конкурсе на звание «Лучшее малое предприятие Амурской области» по итогам работы за 2008 год. получена первая партия «Лавитол (дигидрохверцетина)» максимальной степени очистки — более 99%. производственная аналитическая лаборатория ЗАО «Аметис» аккредитована в системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) на техническую компетентность по определению массовой доли дигидрохверцетина Дигидрохверцетину производства ЗАО «Аметис» присвоен «самоподтверждающийся» статус GRAS (общепринят безопасным) в США
2010	Компания «Аметис» вошла в число победителей открытого конкурса Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере ЗАО «Аметис» прошло сертификацию системы менеджмента качества по стандартам серии ISO 9001:2008 включая НАССР
2011	Компания «Аметис» стала лауреатом федеральной программы «100 лучших товаров России».
2012	ЗАО «Аметис» победитель инвестиционного конкурса «Регионы – устойчивое развитие»

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ЗАО «Аметис» является крупнейшим производителем ДКВ в мире с ежегодным объемом производства более 11 тонн и второй крупнейший производитель арабиногалактана.

Дигидрохверцетин

ЗАО «Аметис» производит дигидрохверцетин для различных целей:

- **«Лавитол – Сырец»** используется для продления срока годности масел, топлива, лаков, красок и других технических материалов; а также при производстве регулятора роста растений “Лариксин” и кормовых добавок.
- **«Лавитол (дигидрохверцетин)»** - сырье для производства биологически активных добавок к пище, лекарственных средств и пищевых продуктов.
- **“Лавитол косметический”** – сырье для производства косметической продукции.



Упакованный дигидрохверцетин

Несмотря на относительную новизну, дигидрохверцетин широко применяется в производстве различных категорий продуктов. К концу декабря 2011 г., органы государственного регулирования РФ зарегистрировали более 300 продуктов с дигидрохверцетином. Среди них более 150 наименования биологически активных добавок к пище, свыше 40 наименований продуктов питания и около 80 косметических средств.

«Лавитол (дигидрохверцетин)»

«Лавитол (дигидрохверцетин)» предназначен для использования в фармацевтической и пищевой промышленности

Основная цель введения дигидрохверцетина в продукты питания обусловлена его свойствами: замедление окислительных реакций, способность к укреплению сосудов, Р-витаминная активность. Таким образом, решаются 2 задачи: а) как антиоксидант, замедляющий окисление липидов, дигидрохверцетин дает возможность выпускать продукты с повышенной хранимоспособностью; б) как капилляропротектор и подвид витамина Р — возможность выпускать продукты парафармацевтической направленности.

Дигидрохверцетин используется при производстве молочной, мясной, виноводочной продукции, кондитерских изделий, напитков, продуктов функционального питания.

Благодаря выраженным антиоксидантным и капилляропротекторным свойствам, дигидрохверцетин наиболее активно используется при производстве биологически активных добавок к пище и лекарственных средств. Диапазон его профилактических свойств чрезвычайно широк:

- **Антиоксидантная активность** — блокирование и нейтрализация свободных радикалов;
- **Капилляропротекторная активность** — укрепление стенок кровеносных сосудов, усиление тока крови, нормализация уровня холестерина;
- **Иммуностимулирующая активность** — повышает иммунитет и поддерживает его способность к торможению воспалительных процессов;
- **Гепатопротекторная активность** — поддерживает состояние печени посредством повышения функции детоксикации;
- **Антирадиационная активность** — поддерживает способность организма реабилитироваться после выброса токсических и радиоактивных элементов.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

«Лавитол косметический»

Компания «Аметис» производит высокоэффективное косметическое сырье торговой марки «Лавитол косметический», с содержанием дигидрохверцетина свыше 88%. Дигидрохверцетин обладает широким спектром фармакологических свойств: антиоксидантные, капилляропротекторные, противовоспалительные, радиопротекторные. Все эти свойства дают основание для использования дигидрохверцетина при производстве косметических средств.

Дигидрохверцетин – мощный антиоксидант растительного происхождения, который способен защищать клетки от вредного воздействия свободных радикалов. Более того, дигидрохверцетин тормозит процесс окисления в косметических продуктах, богатых ненасыщенными жирными кислотами, которые подвержены окислению. Благодаря антибактериальным и противовоспалительным свойствам, косметическое средство на основе дигидрохверцетина способствует снижению воспаления и покраснения кожи, устранению излишней жирности, придавая кожи здоровый вид. Действуя на клеточном уровне, дигидрохверцетин укрепляет стенки сосудов, повышая их тонус, стимулирует клеточный обмен, защищает кожу от ультрафиолетового воздействия. Поэтому кремы на основе дигидрохверцетина смягчают, разглаживают кожу, защищают ее от агрессивных воздействий внешней среды.

“Лавитол - Арабиногалактан”

В 2007 г. ЗАО «Аметис» расширило ассортимент производимой продукции и приступило к производству арабиногалактана – натурального пребиотика из листовенницы Даурской. Высокотехнологичное оборудование и усовершенствование технологии экстракции и доочистки позволили увеличить производство данного продукта до 80 тонн в год. ЗАО «Аметис» производит «Лавитол-арабиногалактан» двух видов:

1) арабиногалактан высшей степени очистки, согласно ТУ 9325-008-70692152-08, предназначенный для использования в пищевой промышленности (в качестве загустителя, стабилизатора, желирующего агента), а также при производстве биологически активных добавок к пище и лекарственных средств; и

2) технический арабиногалактан согласно ТУ 2455-006-70692152-2007, используемый в лакокрасочной промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, ветеринарии.

В фармацевтической промышленности арабиногалактан используется в двух направлениях:

1) Как вспомогательный компонент

Обладая мембранотропными свойствами арабиногалактан перспективно использовать в качестве «носителей» лекарственных веществ. Арабиногалактан позволяет повысить растворимость труднорастворимых лекарственных субстанций.

Арабиногалактан – биологически активное вещество, обладающее широким спектром биологической активности: гастропротекторными, иммунобиологическими свойствами. Именно поэтому использование арабиногалактана в качестве носителя позволяет существенно расширить спектр комбинированных лекарственных форм и повысить их эффективность.

Арабиногалактан применяют также как связующее, нетоксичное вещество для таблетирования лекарственных форм с высокой прочностью. Арабиногалактан увеличивает активность и эффективность высвобождения различных водорастворимых лекарств. Он используется для повышения всасываемости других лекарственных средств, характеризующихся низкой биодоступностью. Кроме того, обладая диспергирующими и дефлокулирующими свойствами, арабиногалактан применяется как эмульгатор для стабилизации эмульсий.

2) Как самостоятельный компонент

Арабиногалактан может быть использован в качестве основного компонента биологически активных добавок, предназначенных для профилактики сердечнососудистых, бронхолегочных, инфекционных заболеваний; очищения организма, снижения веса, нормализации желудочно-кишечного тракта; повышения иммунитета.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Лиственничная смола

Лиственничная смола «Лавитол» - побочный продукт комплексной переработки лиственницы даурской.

В состав лиственничной смолы «Лавитол» входят углеводороды, группа карбонильных соединений, первичные дитерпеновые спирты, микроэлементы, фенокарбоновые и жирные кислоты, а также дигидрокверцетин.

Благодаря уникальности химического состава, лиственничная смола обладает противовоспалительными, противомикробными и ранозаживляющими свойствами. Лиственничная смола рекомендуется в качестве основного компонента при производстве согревающих компрессов и мазей, направленных на профилактику заболеваний верхних дыхательных путей и суставов. Кроме того, добываемый из лиственничной смолы терпентин, используется в составе пластырей и мазей при лечении ревматизма и подагры. Лиственничная смола находит широкое применения в качестве одного из компонентов при производстве косметических средств профилактической направленности: кремы, лосьоны и т.д. Обладая уникальными регенерирующими свойствами, лиственничная смола способствует защите кожи от ультрафиолетовых излучений.

В химической промышленности лиственничная смола используется при производстве лаков, смоляных масел, сургуча, канифоли и т.д.

Лиственничное масло

Лиственничное масло «Лавитол» — побочный продукт комплексной переработки лиственницы даурской.

Химический состав сложен и разнообразен, состоит из смеси терпеновых углеводов, эфиров смоляных кислот, фитостеринов, токоферолов, дитерпеновых спиртов, дитерпеновых и жирных кислот, дигидрокверцетина.

Лиственничное масло обладает высокой антивирусной активностью и оказывает ранозаживляющее, антимикробное и противоожоговое действие. Масло лиственничное «Лавитол» является эффективным антиоксидантом в виду содержания в нем до 20% дигидрокверцетина.

В медицине лиственничное масло применяют в составе мазей в качестве наружного средства. Благодаря своей антиоксидантной активности используется как средство, укрепляющее стенки кровеносных сосудов и капилляров, усиливающее ток крови, стимулируя при этом кровообращение.

Лиственничное масло «Лавитол» целесообразно использовать в комплексной терапии при остеохондрозе, ревматизме, пояснично-крестцовом радикулите; при заболеваниях суставов (артроз, артрит, полиостеоартроз); при бронхитах, заболеваниях верхних дыхательных путей; при различных кожных заболеваниях, ушибах, порезах.

В косметической промышленности лиственничное масло «Лавитол» используется в форме гелей и эмульсий, а также в качестве компонента различных кремов, шампуней, бальзамов.

“Экостимул”

Корм для сельскохозяйственных животных и птицы, обогащенный дигидрокверцетином

Компания «Аметис» совместно с ведущими специалистами ГНУ ВНИИ Животноводства на протяжении многих лет занимается разработкой кормовых добавок и кормовых смесей. Многочисленные испытания эффективности кормовой добавки «Экостимул» показали, что ее введение в рацион питания животных увеличивает среднесуточный прирост молодняка, повышает среднесуточный удой коров при одновременном повышении жира в молоке. Применение кормовой добавки «Экостимул» регулирует метаболические процессы, а также оказывает профилактическое действие при кетогенезе у молочных коров.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

В августе 2008 ЗАО «Аметис» приступила к производству биологически активной добавки «Лавиокард+». «Лавиокард+» содержит натуральный биофлавоноид дигидрокверцетин и один из сильнейших антиоксидантов — витамин С. Отличительной особенностью данного препарата является собственная запатентованная технология получения дигидрокверцетина, это, в свою очередь, гарантирует высокое качество данного продукта.

Сочетание действующих веществ комплекса «Лавиокард+» оказывает благоприятное воздействие на сосуды, замедляет прогрессирование атеросклероза, уменьшает вязкость крови, снижает риск тромбообразования, улучшает микроциркуляцию.

Действие «Лавиокард+»

- укрепляет стенки сосудов и капилляров, повышая их прочность и эластичность; повышает скорость кровотока, улучшая при этом микроциркуляцию; улучшает вязкость и свертываемость крови;
- улучшает структуру и функционирование тромбоцитов и эритроцитов;
- укрепляет иммунную систему;
- сокращает уровень холестерина;
- защищает нейроны от окислительного стресса, который является одной из основных причин патологий мозга.
- улучшает структуру и функционирование кровеносных сосудов у людей с нестабильным уровнем сахара в крови.



В декабре 2009 г. ЗАО «Аметис» разработало и выпустило в производство новую пищевую добавку «ВитаЛАГ», предназначенную, в первую очередь, для лиц, подверженных частым инфекционным заболеваниям и нарушениям деятельности ЖКТ. Входящий в состав БАД «ВитаЛАГ+» арабиногалактан, дополняет действие природного антиоксиданта – дигидрокверцетина. Сочетание этих двух компонентов позволяют улучшить состояние ЖКТ и укрепить иммунитет.



Действие «ВитаЛАГ»

БАД «ВитаЛАГ» применяется в составе комплексной терапии при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушений деятельности иммунной системы, а также в качестве средства профилактики обострений воспалительных и сердечно-сосудистых заболеваний.

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

Контроль качества

Производственная аналитическая лаборатория предприятия соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 (международного стандарта ИСО/МЭК 17025-2005) «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Производственная аналитическая лаборатория предприятия единственная в РФ аккредитована в системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) на техническую компетентность по определению массовой доли дигидрокверцетина (Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.517430).

Каждая продукция, выпускаемая предприятием, тестируется в производственной аналитической лаборатории ЗАО «Аметис», а также аккредитованным испытательным лабораторным центром при ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области». Кроме того, продукция, выпускаемая предприятием, периодически тестируется независимыми лабораториями: Advanced Botanical Consulting & Testing, Inc (Тустин, Калифорния, США) и PhytoLab GmbH Co. KG. (Вестенбергсройт, Германия), Brunswick Laboratories (США). Каждая партия выпускаемого продукта сопровождается Удостоверением Качества и хроматограммой.

При производстве своей продукции предприятие строго контролирует уровень содержания микроорганизмов, тяжелых металлов, пестицидов и радионуклидов в продукте, тем самым отвечая требованиям, заявленным в СанПин 2.3.2.1078-01 (пункт 1.10.5.).

Конкурентные преимущества ЗАО «Аметис»

1. Имеются все регистрационные документы (Свидетельства о гос. регистрации, Санитарно-эпидемиологические заключения на производимые продукты и производство, Технические условия и т.д.)
2. Наличие собственной запатентованной технологии получения дигидрокверцетина (Патент RU 2 330 677 C1 «Способ получения дигидрокверцетина» и Патент RU 2435766 C1 «Способ получения дигидрокверцетина»);
3. Производство основано на собственной лесозаготовке, переработке лиственницы даурской с последующим извлечением дигидрокверцетина;
4. Даурская лиственница, используемая ЗАО «Аметис» в своем производстве, произрастает в экологически-чистых районах Амурской области. Согласно Общероссийской общественной организации «Зеленый патруль» Амурская область занимает 6 место из 83 в экологическом рейтинге по данным на август 2011 г.
5. Большие объемы производства дигидрокверцетина (более 11 т/год). На сегодняшний день ЗАО «Аметис» является крупнейшим в мире производителем данного продукта.
6. ЗАО «Аметис» производит дигидрокверцетин чистотой от 70 до 99,5% в промышленных объемах;
7. Конкурентоспособная цена;
8. Дигидрокверцетин компании «Аметис» обладает очень высокой степенью антиоксидантной активности (ORACHydro от 15155 до 32744 $\mu\text{mole TE/g}$), превосходя многие известные антиоксиданты;
9. Компания «Аметис» прошла сертификацию системы менеджмента качества по стандартам серии ISO 9001:2008 и HACCP в системе UKAS quality management (Англия), что свидетельствует о строгом соблюдении и выполнении компанией требований, определенных международными стандартами;
10. Предприятие компании сертифицировано в органах US FDA (Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов США);
11. «Лавитол (дигидрокверцетин)» входит в перечень Международной номенклатуры косметических ингредиентов);
12. Компания «Аметис» получала статуса GRAS (США) на «Лавитол (дигидрокверцетин)», что свидетельствует о том, что продукт был общепризнан безопасным. Это единственный российский дигидрокверцетин, который стал обладателем данного рода статуса;
13. Кроме того, компания «Аметис» подала пакет документов с целью регистрации в ЕС «Лавитол (дигидрокверцетина)» в качестве нового пищевого ингредиента (Novel Food Ingredient) и новой пищевой добавки (Novel Food Additive). На сегодняшний момент ЗАО «Аметис» единственная российская компания, подавшая заявление на регистрацию дигидрокверцетина в странах Европейского Союза.