



КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИТАМИНА К₃

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИТАМИНА К₃ СОВМЕЩЕНА С ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕМ ХРОМОТХОДОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ПОЛУЧЕНИЕМ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ДУБИТЕЛЯ КОЖИ И МЕХА.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Новая технология производства витамина К₃ основана на окислении углехимического 2-метилнафталина хромовым ангидридом, содержащимся в отработанных электролитах гальванических производств. Использование такой технологии позволяет получать одновременно два высококачественных продукта при утилизации хромсодержащих отходов.

ВОЗМОЖНОСТИ

Новая комплексная технология производства витамина К₃ обладает значительными экономическими преимуществами по сравнению с традиционными. Значительное снижение себестоимости витамина связано с одновременным получением высококачественного дубителя. Помимо этого, в определенной степени, решается экологическая задача обезвреживания хромсодержащих отходов электролитических производств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Субстанция витамина К₃ аттестована в ОТК предприятия АО «Уралбиофарм»
Хромовый дубитель аттестован на предприятии «УНИХИМ с ОЗ» и соответствует ТУ6-18-23-87.
На дубитель получен Сертификат качества.

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Предлагается техническая документация новой комплексной технологии производства витамина К₃: Результаты аттестации Витамина К₃ и дубителя. Лабораторный технологический регламент. Исходные данные для проектирования производства.

Требуемый объем инвестиций для установки производительностью 15 т/год 2000 тыс. руб.
Срок окупаемости проекта - 24 месяца.

COMBINED MANUFACTURING TECHNOLOGY FOR VITAMIN K₃

The new manufacturing technology for vitamin K₃ is combined with the recovery of chromium wastes of the galvanotechnical manufactures, and the preparation of high-quality tanning agents for leather and fur.

COMMERCIAL PROPOSALS

The following technical documentations of a new combined manufacturing technology for vitamin K₃ are offered to the interested enterprises: the Report on the results of certification of vitamin K₃ and the tanning agent; the Laboratory Manufacturing Regulations; the initial data for designing the manufacture.

The required volume of investments for the installation with a productivity of 15 tons per year is 2,000,000 rubles.

Payback period for the project is 24 months.



Контактная информация:

Россия, 620219, г. Екатеринбург, ГСП - 147,
ул. С. Ковалевской/Академическая, 22/20,
тел. +7 (343) 362-32-30, факс +7 (343) 374-11-89,
E-mail: petrov@ios.uran.ru