



NANO-TECH

Высококачественные наночастицы для
молочной промышленности

Инновационный лазерный синтез наночастиц
Москва, 2026

Решения для молочной отрасли

Высокоочищенные наночастицы открывают новые возможности для повышения продуктивности животноводства, улучшения пищевой ценности и обеспечения безопасности молочной продукции.

Наши решения охватывают весь производственный цикл: от кормления животных до упаковки готовой продукции и контроля качества на всех этапах.



Основные направления применения



Нанодобавки в корма

Zn, Cu, Se, Fe, Mn для усиления иммунитета животных

- Повышение надоев на 5-6%
- Улучшенная усвояемость питательных веществ
- Укрепление здоровья стада



Функциональное обогащение

Наноселен, нано-Fe, нано-Ca для премиум-продукции

- Обогащение молока и йогуртов
- Производство функциональных БАД
- Повышение пищевой ценности



Умная упаковка

Ag, ZnO, TiO₂ для продления срока хранения

- Антимикробные плёнки
- Защита от света и окисления
- Предотвращение развития плесени



Диагностика и сенсоры

Au, квантовые точки для быстрого контроля

- Экспресс-тесты на мастит
- Обнаружение антибиотиков
- Контроль свежести продукции

Форматы наночастиц под ваши задачи

Гибкие форматы

Суспензии, порошки, функциональные оболочки и ядра – выбирайте оптимальную форму для вашего технологического процесса.

Индивидуальная настройка

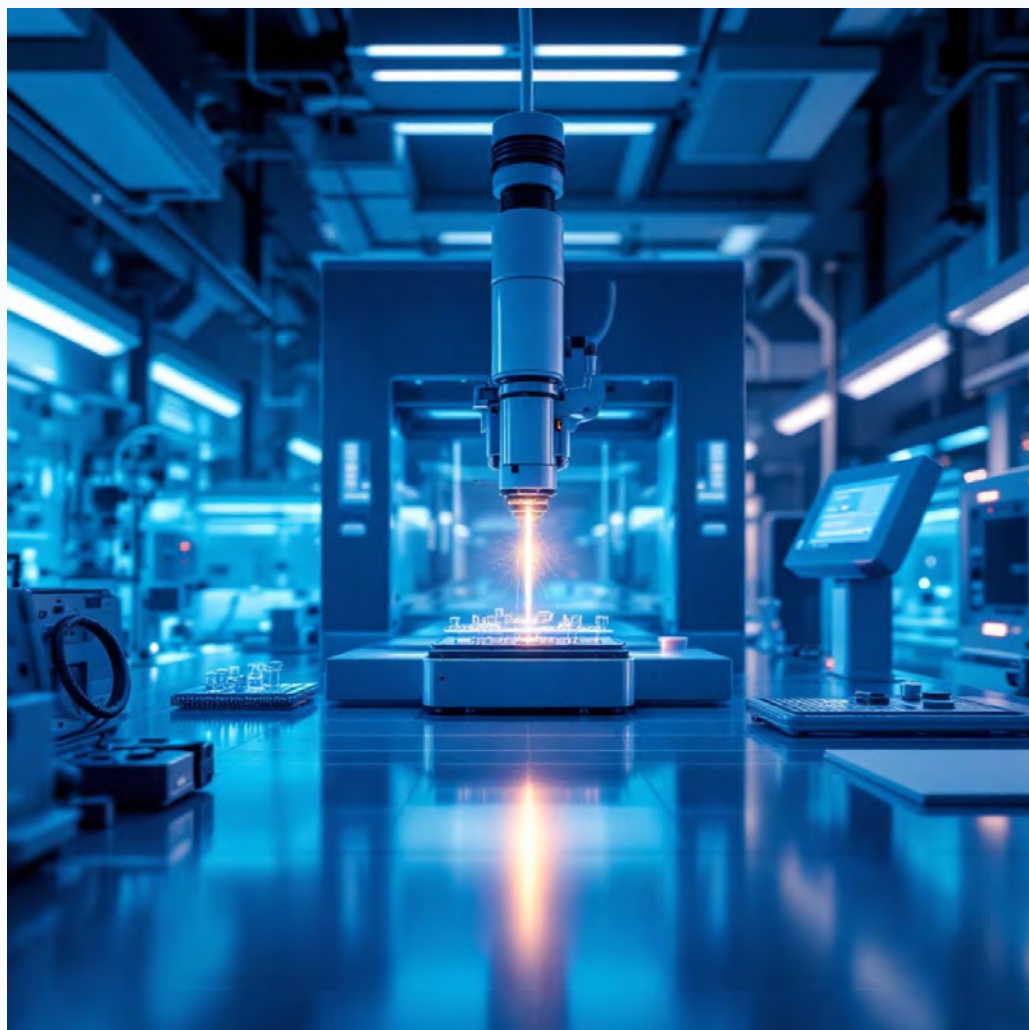
Производим наночастицы с заданным размером, рН и функциональными группами точно под ваши требования и спецификации.

Быстрый старт

Готовые комплекты и пробные партии для тестирования и внедрения инноваций без длительной подготовки.



Наши конкурентные преимущества



01

Уникальная технология

Безреагентный лазерный синтез обеспечивает 100% чистоту наночастиц без химических примесей и загрязнений.

03

Локальное производство

Производственные мощности в России, гибкость по объёмам заказа и короткие сроки поставки.

02

Экспертная поддержка

Сопровождаем на всех этапах: от пилотных испытаний до подбора оптимальных дозировок и способов применения.

Выгоды для вашей компании

+5-6%

Рост удоя

Увеличение молочной продуктивности на фоне базового рациона

+100%

Срок хранения

Удвоение срока годности охлаждённого молока благодаря умной упаковке

↓30%

Снижение потерь

Сокращение использования антибиотиков и производственных потерь

Новые рынки

Выход на растущий сегмент функционального молока и премиальной продукции с добавленной ценностью.

Экспортный потенциал

Соответствие международным стандартам качества открывает двери на зарубежные рынки.

Кому это актуально



Агрохолдинги и фермы

Крупные и средние молочные хозяйства, стремящиеся повысить продуктивность стада и качество сырого молока.



Переработчики и бренды

Молочные заводы и производители брендовой продукции, ориентированные на инновации и премиальный сегмент.



Производители упаковки

Компании, выпускающие упаковочные материалы и пищевые добавки для молочной промышленности.



Лаборатории контроля

Центры контроля качества, испытательные лаборатории и исследовательские институты.

Как начать сотрудничество



Получите тест-наборы

Высылаем пробные образцы наночастиц: Se, ZnO, Ag, Au, SiO₂ для первичного тестирования в ваших условиях.




Консультация экспертов

Наши специалисты помогут подобрать оптимальные формулировки, дозировки и способы интеграции в ваш процесс.



Полное сопровождение

Ведём проект от первой идеи до успешного внедрения в промышленное производство.

 **Готовы обсудить ваш проект?** Свяжитесь с нами для получения тест-образцов и технической консультации.

Контакты

Никита Горный

Менеджер коммерческих проектов
NANO-TECH

MAX / Telegram / WhatsApp: [+7 \(962\) 976-00-86](tel:+7(962)976-00-86)

Email: info@nano-tech.ru

Сайт: www.NANO-TECH.pro

Город: Москва

Свяжитесь с нами для обсуждения технического задания,
получения образцов и запуска пилотного проекта.

Сканируйте QR-код

Быстрый доступ к контактам и
техническим материалам

