# ГРАНУЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

В основе комплексных решений для гранульных производств лежит наш многолетний опыт и знания в области конвейерных систем, аспирации и производства тепловой энергии.

## ОПЫТ НЕКОТЕК – ФАКТЫ И ЦИФРЫ

**40 ЗАВОДОВ** | выпускают топливные гранулы, работая на оборудовании Hekotek

**3 МЛН ТОНН** | годовая суммарная производительность гранульных заводов, поставленных Hekotek

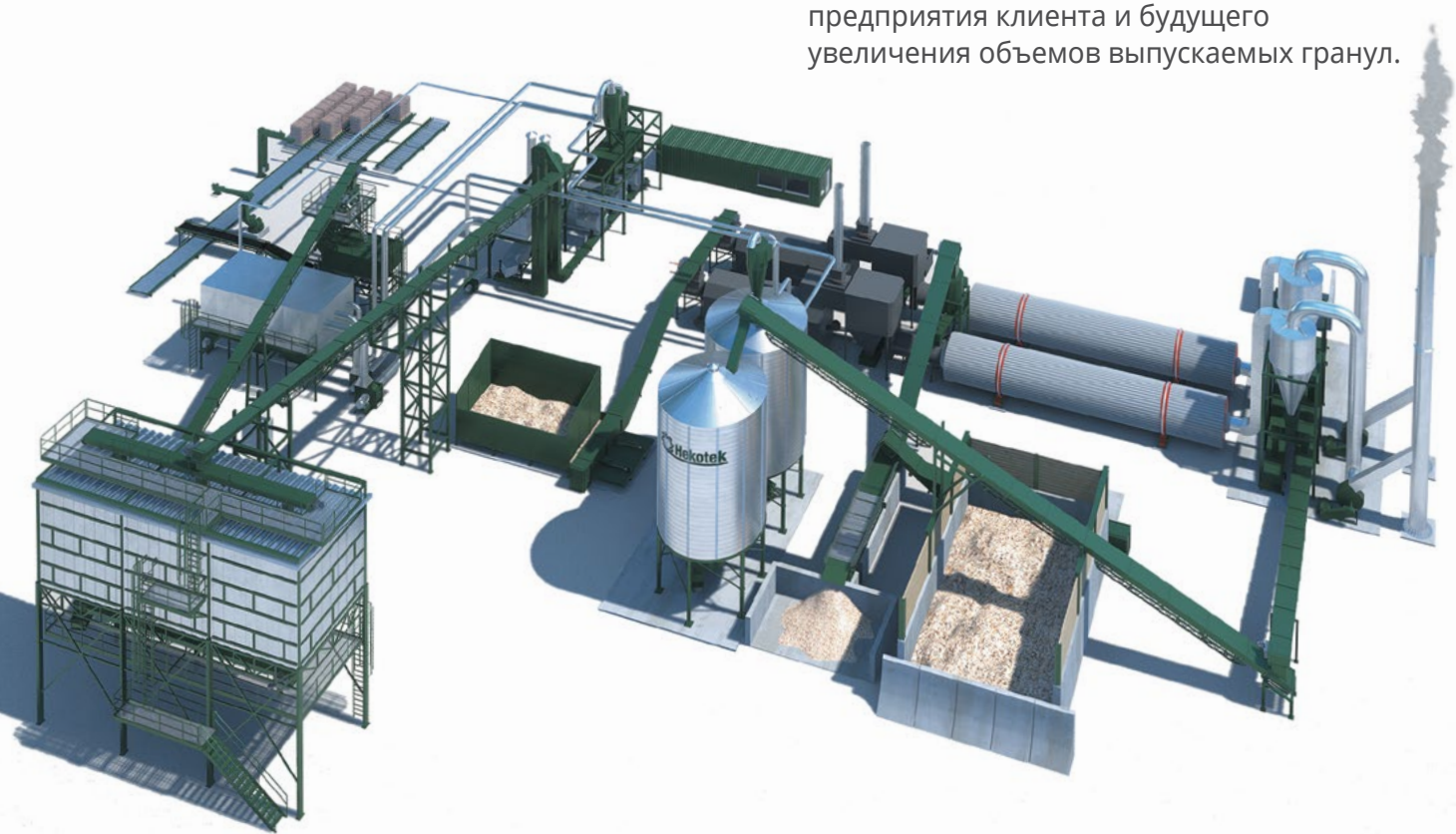
**17 ЛЕТ** | опыт производства оборудования гранульных заводов

**8 СТРАН** | география поставок гранульных заводов Hekotek в мире

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Стандартным сырьем для производства древесных топливных гранул являются опилки естественной влажности.
- Специальные решения для рубки древесины в щепу и тонкой рубки щепы позволяют выпускать гранулы из балансов, топливной древесины, щепы.
- Решения для сушки сырья: барабанная либо ленточная сушилка, в зависимости от проекта и пожеланий клиента
- Мощность одного пресса – 3,5 - 4,5 тонн гранул в час, конечная влажность – 8 - 10 %

Проектируя модульные решения под ключ, мы всегда учитываем возможность развития предприятия клиента и будущего увеличения объемов выпускаемых гранул.



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ГРАНУЛЬНОГО ЗАВОДА:

- Системы подачи сыпучих материалов с подвижным полом («живое дно») – для подачи коры и опилок
- Шнековые, ленточные или скребковые конвейеры для транспортировки сыпучих материалов между различными узлами
- Оборудование для подготовки сырья, гранулирования, охлаждения и очистки готовых гранул от древесной пыли – от ведущих мировых производителей
- Решения для складирования (силосы, складские ангары) и упаковки гранул (мелкая расфасовка, Big-Bag и мягкие контейнеры)
- Системы фильтрации с аспирационным трубопроводом для сбора древесной пыли и опилок
- Управление на базе контроллера, с визуализацией процесса на мониторе оператора
- Удаленная поддержка системы автоматики гранульного завода
- Несущие конструкции линий и рам обслуживающих платформ из усиленной конструкционной стали

Поставки Hekotek
в странах мира:

# ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ

Технические решения Hekotek обеспечивают максимально эффективную переработку сырья. Мы гарантируем достижение наилучших результатов благодаря тесной совместной работе с клиентами и поставщиками.

**AS HEKOTEK**
Эстония
+372 605 1450
hekotek@hekotek.ee

**WWW.HEKOTEK.COM**