



CESCO

PETKUS Engineering GmbH – это CESCO EPC GmbH сегодня

Передовые решения для
подработки зерна, его
хранения и переработки.

CESCO

Направления нашей деятельности

Компания CESCO EPC GmbH, ранее известная как PETKUS Engineering GmbH, - международная компания расположена в Вута-Фарнроде и Констанце, Германия. Мы проектируем и поставляем промышленные объекты для логистики и глубокой переработки зерна, включая его подработку, хранение и помол.

CESCO предлагает продукты и услуги, которые можно разделить на четыре направления.

30 зерновых терминалов вместимостью 1836000 тонн по всему миру с 2009 года.

4 завода по глубокой переработке зерна общей производительностью в 2660 т/сутки с 2009 г.



Производственные зерновые терминалы



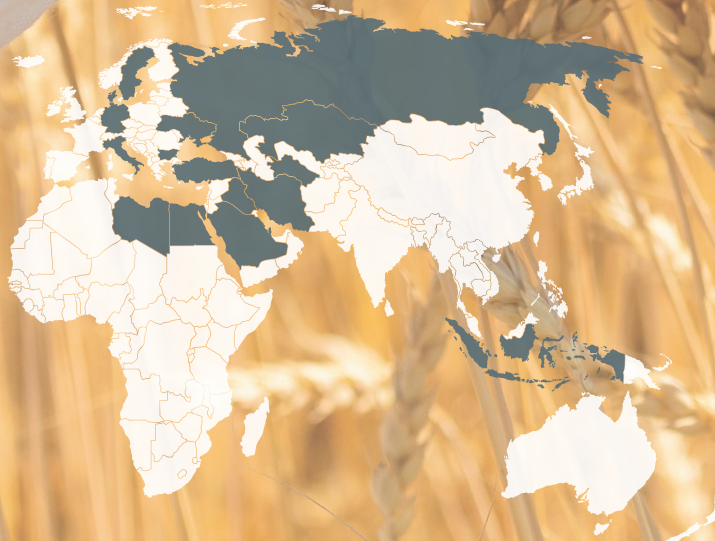
Заготовительные зернохранилища



Портовые зерновые терминалы



Процессы сухого помола для глубокой переработки



Регионы

В настоящее время CESCO работает над глобальными проектами и вспомогательным оборудованием в более чем 15 странах, особое внимание уделяя среди прочих следующим территориальным зонам:

Европа, Украина, Россия, Казахстан, Ближний Восток, Дальний Восток и Африка.



Как мы работаем и почему выбирают нас

Мы предлагаем нашим клиентам надёжные сроки поставки, индивидуальные профессиональные решения, технологию и качество, гарантированные и подкрепленные десятилетиями опыта выполнения проектов по всему миру.

Простая структура компании, гибкие и динамичные производственные процессы, а также эффективные инструменты позволяют нам оправдывать ожидания наших клиентов и сотрудников.

Мы входим в группу компаний CESCO и дополняем ассортимент продукции компаний, которые являются нашими дочерними предприятиями, такими же компаниями - участниками группы, а также партнёрами, среди них SIMEZA, MMW, MECC 2000, TECHNOBINS и TECFLAM.

CESCO обладает богатой международной практикой управления большими проектами с полным портфелем решений для подработки зерна, его хранения и переработки, включая технологический опыт в области сухого помола.

Будучи верной обозначенной ценности «Смарт концепт, лёгкость эксплуатации», компания CESCO – надёжный партнер для инвесторов.

Смарт концепт для объектов по индивидуальному заказу

Базовый и детальный инжиниринг, включая статические расчёты стальных конструкций

Промышленное проектирование производственного процесса

Особое внимание эффективности эксплуатации и энергосбережению

Немецкий инжиниринг, сделано в Европе

Семейная компания с малоуровневой структурой управления, быстрые решения и глубокая приверженность делу



**РАЗРАБОТКА
КОНЦЕПЦИИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПРОЕКТОМ**



ПОСТАВКА



**СТРОИТЕЛЬСТВО
«ПОД КЛЮЧ»**

Продуктовый портфель

Конвейеры

CNV

Цепные конвейеры CC



Разработаны на основе более чем 50 летнего опыта работы с конвейерным оборудованием, созданные в соответствии с гибкой концепцией и модульным подходом для горизонтальной и наклонной транспортировки зерна, муки, пеллет и любых гранулированных продуктов в целом.

Роликовые ленточные конвейеры RBC



Разработаны для транспортировки на длинные расстояния с низким потреблением энергии и долгим сроком службы. Благодаря естественной системе самоочистки и особой форме внутренней части корпуса ленточные конвейеры используются, когда необходимо предотвратить перекрёстное загрязнение между разными продуктами.

Нории ВВЕ



Предполагают полностью закрытое вертикальное передвижение продукта при нулевых потерях во время транспортировки, лёгкую очистку и техническое обслуживание, а также безопасность во время эксплуатации благодаря конструкции, полностью скрепляемой болтами и округлой форме как хвостовой, так и приводной станции.

Силосы

SLS

Цилиндрические силосы



Доступны в различных стандартных размерах с индивидуальной вместимостью до 2.000 м³ (конусные силосы) и до 25.000 м³ (плоскодонные силосы). Модульные конструкции, полностью скрепляемые болтами, легкие в транспортировке и сборке с полным набором аксессуаров. Сделаны из высокопрочной стали с увеличенной толщиной слоя оцинковки.

Призматические силосы



Конусные силосы для временного хранения, отгрузки, дозирования, взвешивания, подготовки смеси для участка переработки. Модульная конструкция, полностью скрепляемая болтами, с гофрированными или гладкими стенками, позволяет вместить до 400 м³ материала. Силос интегрируется в общую стальную конструкцию производственного участка, в том числе в готовый существующий объект. Изготовлены из нержавеющей стали или высокопрочной стали с увеличенной толщиной слоя оцинковки или окрашены краской, безопасной для пищевых продуктов.

Буферные бункеры



Гладкостенные буферные силосы промежуточного хранения для любого этапа производственного процесса. Доступны в различных стандартных размерах вместимостью до 100 м³ для установки внутри помещений в виде одиночного бункера или группами. Изготовлены из нержавеющей стали или высокопрочной стали с увеличенной толщиной слоя оцинковки или с покрытием, безопасным для пищевых продуктов.

У нас большой опыт реализации сложных международных проектов по запуску производственных объектов

Технологическое оборудование

PRE

Сушилки



Сушилки непрерывного действия прямого или косвенного нагрева для бережной сушки зерна с коническими воздушными каналами и различными системами нагрева. Высокая степень рециркуляции технологического воздуха позволяет экономить энергию. Доступен полный набор аксессуаров, таких как тепло- и звукоизоляция, непрерывный контроль снижения влажности, фильтр отработанного воздуха, противопожарная защита.

Мельничное оборудование для глубокой переработки



Пшеничный / гороховый крахмал и протеины выделяют чаще всего при помощи мокрого процесса из пшеничной / гороховой муки. Поэтому разработаны специальные схемы сухого помола для достижения необходимой гранулометрии муки, которую требуют поставщики мокрого процесса. Самый высокий выход муки и крахмала, минимальное повреждение крахмала, полное использование побочных продуктов.

Точечные фильтры и магнитные сепараторы



Малобаритный рукавный фильтр для быстрого отсоса и фильтрации пыли в горизонтальных и вертикальных системах транспортировки с отдельной автоматической очисткой фильтровальных мешков. Компактные корпуса с магнитными пластинами и стержнями для отделения ферромагнитных инородных частиц из сухих сыпучих продуктов.

Проектирование стальных конструкций

STS

Проектирование



Полное внутренне архитектурно-строительное и функциональное проектирование в формате 3D FE модели с помощью программного статического расчета всех стальных конструкций завода.

Готовые конструкции



Стандартные стальные конструкции, такие как конвейерные мосты, открытые или закрытые галереи, платформы, лестницы для безопасной и оперативной эксплуатации и технического обслуживания завода. Изготовленные по индивидуальному заказу, специальные стальные конструкции, такие как опорные и сплошные рамы для поддержки технологических машин или секций.

Рабочая башня



Специальные рабочие башни или навесы, предназначенные для установки полного комплекса оборудования, включая многоэтажное расположение технологических машин, силосные блоки, лестницы, кровлю и облицовку.

“Накопленный опыт в сочетании с твёрдым стремлением к совершенству и молодой, динамичной командой делают CESCO профессиональным партнёром для реализации передовых решений в области обработки зерна по всему миру.”

Лука Челегини,
Акционер и генеральный директор PETKUS Technologie до 2015 года, президент CESCO.



“За годы работы мы поняли, что ключом к успешной работе предприятия является выяснение потребностей клиента в самом начале проекта и создание в тесном сотрудничестве с ним индивидуальной, продуманной концепции.”

Мартино Челегини, исполнительный директор CESCO.



Контакты

CESCO EPC GmbH
Röberstraße 9
D-99848 Wutha-Farnroda
Germany
T. +49 7531 122860
info@cesco-group.com



PETKUS Engineering GmbH – это CESCO EPC GmbH сегодня

www.cesco-group.com



Смарт концепт, лёгкость эксплуатации.