



CESCO

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.



Заготовительные  
зернохранилища



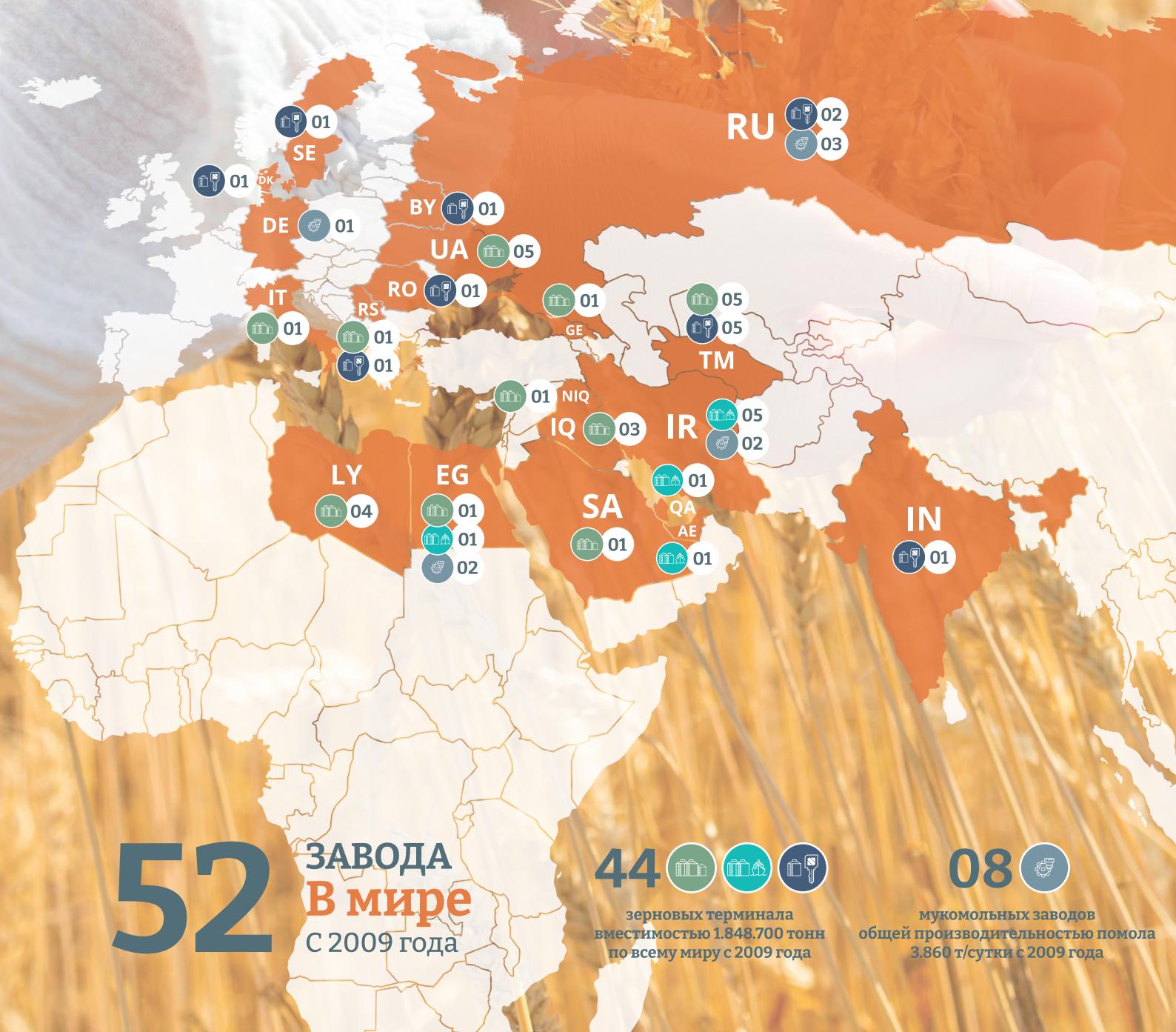
Портовые  
зерновые  
терминалы



Под ключ  
Заводы



Процессы  
сухого помола  
для глубокой  
переработки



# 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, и TECHNOBINS.

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 СС



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 м<sup>3</sup> (конусные силосы) и до 25.000 м<sup>3</sup> (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 м<sup>3</sup> 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 бункера



Гладкостенные буферные силосы промежуточного хранения для любого этапа производственного процесса. Доступны в различных стандартных размерах вместимостью до 100 м<sup>3</sup> 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



Малогабаритный рукавный фильтр для быстрого отсоса и фильтрации пыли в горизонтальных и вертикальных системах транспортировки с отдельной автоматической очисткой фильтровальных мешков. Компактные короба 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.

### Стандартные стальные конструкции



Конвейерные мосты, открытые или закрытые транспортные галереи, платформы, лестницы для безопасной и легкой эксплуатации, технического и сервисного обслуживания завода.

### Стальные конструкции на заказ



Изготовленные на заказ, специальные стальные конструкции, в том числе: основные и вспомогательные опорные рамы для поддержки технологического оборудования или участков.

### Здания



Рабочие башни на заказ для технологического оборудования, навесы, разработанные для установки комплектного оборудования, включая многоэтажную опорную конструкцию для технологических машин, силосные комплексы, лестницы, кровлю и обшивку.

“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.

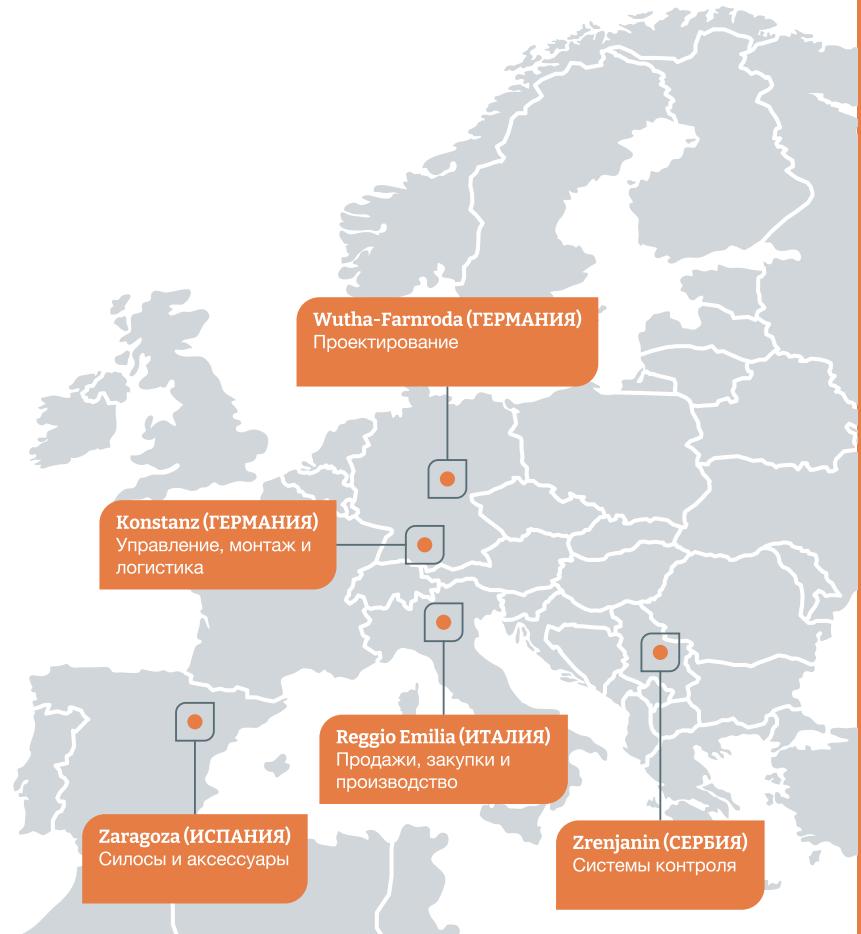


## Контакты

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



[www.cesco-group.com](http://www.cesco-group.com)



**Смарт концепт, лёгкость эксплуатации.**