С нами ваше зерно
в надёжных руках.
Управление качеством зерна на высочайшем уровне.
Innovations for a **better world.**
BÜHLER

Хранение зерна.
Решения Бюлер.

Отгрузка зерна 3

От планирования до клиентского сервиса 4

Универсальные решения для всех этапов процесса 6

Наши услуги для вас 8

Почему Бюлер? 6

Отзывы клиентов

ZEN-NOH Grain Corporation, США 12

Chimpex, Румыния 13

TASA Grain Terminal Acciona, Испания 14

SABT, ЮАР 15

Отправляя зерно в путь. С Бюлер.

Общемировой объем торговли зерном ежегодно увеличивается приблизительно на 8%. Несмотря на постоянный рост, 30% всех производимых продуктов все ещё теряется на пути от поля до вилки. Мы поставили перед собой цель решить эту проблему.

На сегодняшний день компания Бюлер уже предлагает большое количество разнообразных решений, направленных на сокращение объёмов потерь продуктов питания. Помимо эффективных и инновационных машин мы также поставляем цифровые решения, позволяющие подготовить вашу компанию и используемые вами системы хранения зерна к будущему.

Ежедневно наши инженеры по всему миру работают над новыми, ещё более адаптируемыми и устойчивыми решениями, позволяя нам значительно продвигаться к нашей цели по созданию перспективных, гибких, устойчивых и высокотехнологичных систем хранения зерна.

Коротко о преимуществах:

- Индивидуальные комплексные решения из одного источника
- Широкий ассортимент оборудования и компонентов, изготовленных на собственных производственных площадках Бюлер
- Профессиональное управление проектами
- Высокая производительность благодаря оптимальной адаптации решений к требованиям заказчика
- Высокая надёжность систем и низкие затраты на техническое обслуживание благодаря проверенным технологиям
- Успешная реализация проектов по всему миру

От планирования до клиентского сервиса. Мы оказываем вам услуги, где бы они ни потребовались.

Мы предлагаем вам универсальные решения, ультрасовременные машины и другие разнообразные отдельные компоненты на протяжении всей цепочки создания ценности продуктов. Сокращение объёма координирования и коммуникаций благодаря работе с ограниченным количеством партнёров в рамках проекта является дополнительным преимуществом. Мы предлагаем абсолютно переосмысленную концепцию управления качеством зерна.

1 Приёмка
2 Транспортировка
3 Очистка
4 Обеспыливание
5 Сушка

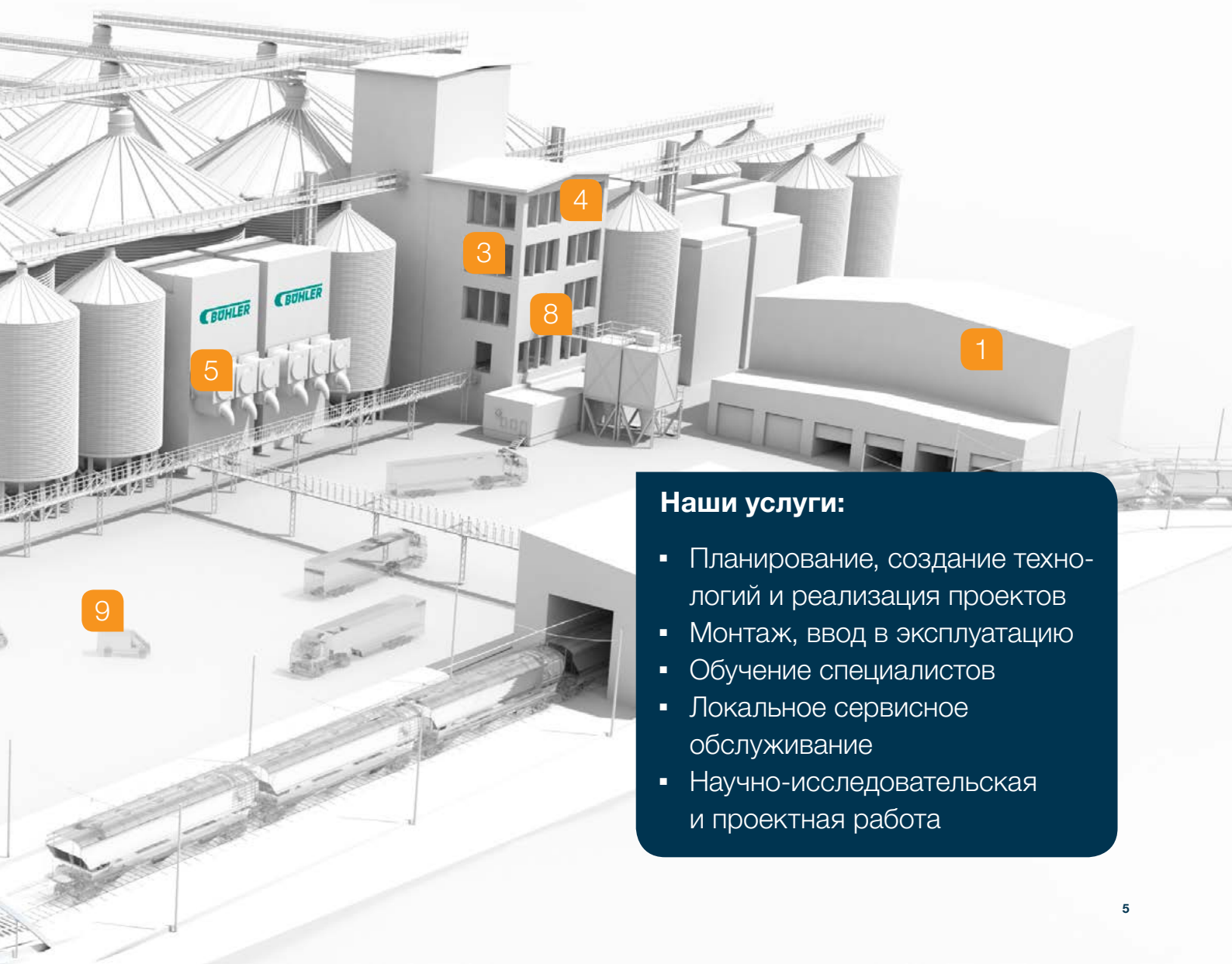
6 Хранение

7 Загрузка и разгрузка судов

8 Автомати-зация

9 Клиентский сервис

Перераба-тывающая промышлен-ность



Наши услуги:

- Планирование, создание техно-логий и реализация проектов
- Монтаж, ввод в эксплуатацию
- Обучение специалистов
- Локальное сервисное обслуживание
- Научно-исследовательская и проектная работа

Универсальные решения для всех этапов процесса.

Ассортимент наших продуктов и услуг.

- Судно
- Грузовик
- Поезд

1 Приёмка

- Зерноочистительные машины
- Очистители воздуха
- Барабанное сит
- Ультратриер

3 Очистка

- Сушилки непрерывного действия
- Охладители непрерывного действия
- Сушилки периодического действия

5 Сушка

2 Транспортировка

- Цепные транспортёры
- Нории
- Ленточные транспортёры
- Шнековые транспортёры

4 Обеспыливание

- Круглые фильтры
- Локальные фильтры
- Циклоны
- Бункерные аспирационные системы
- Укрытия для ёмкостей

- Разгрузчики, погрузчики и комбинированные решения
- Снижение запылённости
- Мобильные и стационарные решения

7 Погрузка и разгрузка судов

- Горячая линия Бюлер 24/7
- Цифровые продукты
- Онлайн-магазин
- Запасные и быстроизнашивающиеся детали
- Обучение

9 Клиентский сервис

6 Хранение

- Склады напольного хранения
- Силосы из гофрированной стали
- Бетонные элеваторы
- Прямоугольные силосы

8 Автоматизация

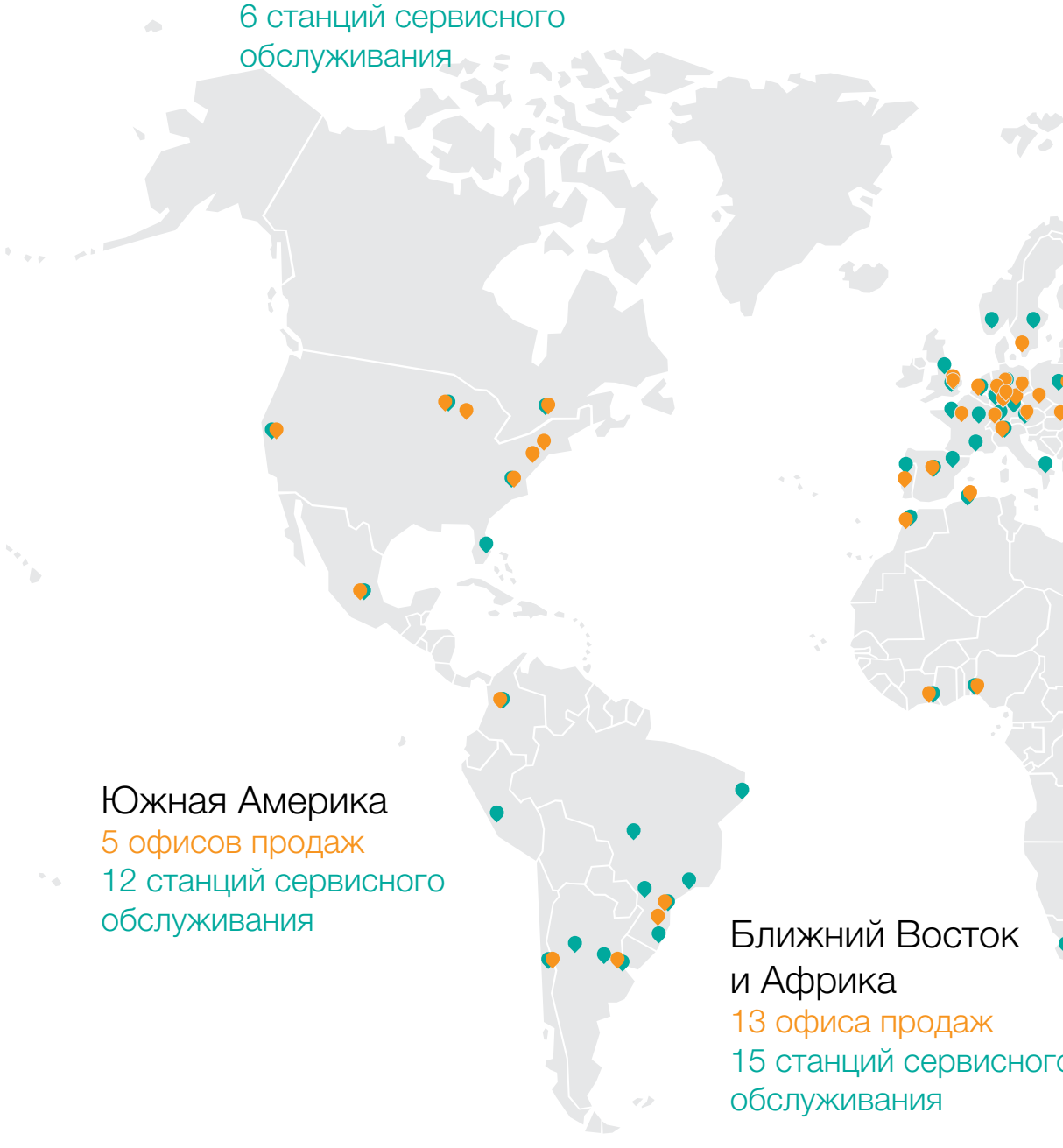
- ПО для автоматизации процессов
- Системы измерения и управления
- Электромонтаж и шкафы электроуправления

Перерабатывающая промышленность

Мы думаем о завтрашнем дне уже сегодня. **Наш сервис к вашим услугам.**

Компания Бюлер имеет около 100 станций сервисного обслуживания, расположенных по всему миру, поэтому мы всегда можем оказать поддержку локально в случае необходимости. Наше региональное присутствие не только означает, что мы говорим на одном языке с вами, но и позволяет нам легко и оперативно поставлять необходимые запасные и легкоизнашивающиеся детали.

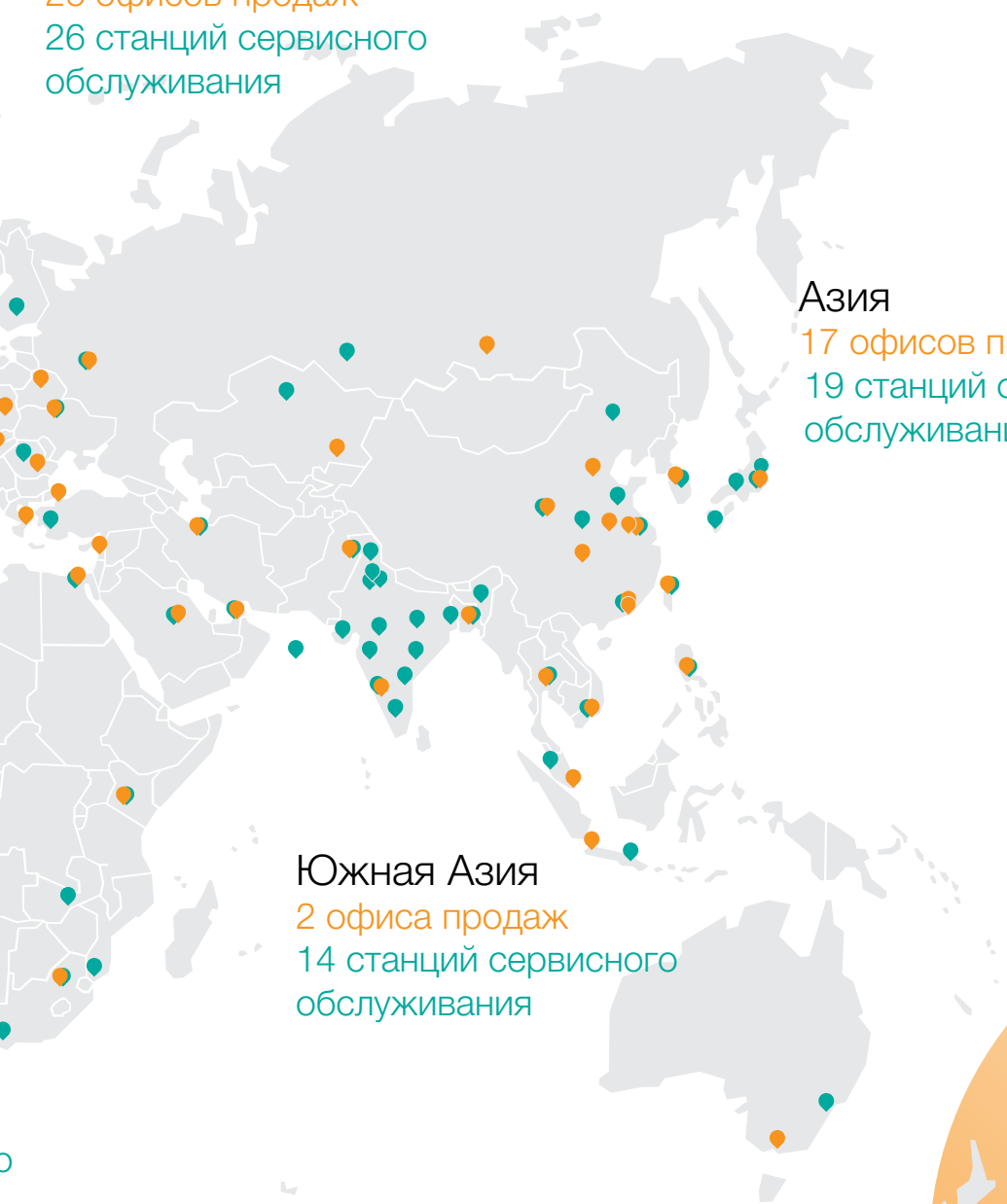
Северная Америка
8 офисов продаж
6 станций сервисного обслуживания



Южная Америка
5 офисов продаж
12 станций сервисного обслуживания

Ближний Восток и Африка
13 офиса продаж
15 станций сервисного обслуживания

Европа
26 офисов продаж
26 станций сервисного обслуживания



Азия
17 офисов продаж
19 станций сервисного обслуживания

Южная Азия
2 офиса продаж
14 станций сервисного обслуживания

Почему Бюлер?
5 причин выбрать нас.

Мы всегда на вашей стороне

Необходима поддержка за рамками вашего проекта? Задача нашей компании, как вашего надёжного партнёра, - помогать вам на всех этапах процесса. Ведь ваша удовлетворённость и ваш успех - наша главная цель

Мы обеспечиваем высочайшее качество

Мы создаём надёжные и устойчивые решения. В немалой степени мы добиваемся этого благодаря ориентированности на швейцарский стандарт качества, который соблюдается во всем мире.

Мы являемся вашим партнёром по поставке комплексных решений

Ищете постоянного делового партнёра, способного обеспечить сопровождение всего технологического процесса? Компания Бюлер является единым источником всех необходимых вам решений – от проектирования до инжиниринга и от монтажа отдельного оборудования до строительства целых кормовых заводов или мукомольных производств.

Мы всегда находимся рядом с заказчиком

Наша торгово-сервисная сеть охватывает весь мир. Поэтому, где бы вы ни находились, мы говорим с вами на одном языке и всегда можем оказать вам поддержку непосредственно на объекте – 24 часа в сутки, 365 дней в году.

Мы готовы к будущему

Цифровые решения стали абсолютной необходимостью в нашей жизни. Ежедневно наши специалисты во всем мире работают над созданием инновационных цифровых решений, чтобы и ваша компания была готова к вызовам будущего.

ZEN-NOH Grain Corporation.
Конвент, штат Луизиана, США.

ZEN-NOH Grain Corporation – крупнейший в мире экспортный терминал с готовым оборотом в 14 миллионов тонн зерна. Для реализации этого проекта были одинаково важны как высокая погрузочная способность, так и индивидуализированный сервис в соответствии с требованиями заказчика.

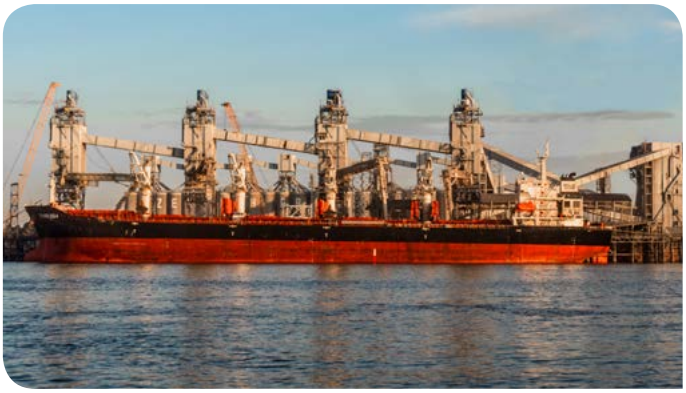
Детали проекта.

- Погрузка: 4 судопогрузчика
- Погрузочная головка с пылеуловителем с керамическим покрытием
- Пропускная способность: : 80000 баррелей в час, погрузочная способность каждой стрелы 2100 т/ч
- Ввод в эксплуатацию: 2013 г.

Заказчик.

Для того чтобы быть готовым к будущему, когда суда будут становиться все крупнее, в 2013 г. наш заказчик ZEN-NOH принял решение инвестировать в строительство перевалочного порта. Тесное сотрудничество на протяжении 30 лет стало убедительным аргументом в пользу выбора компании Бюлер в качестве партнёра для реализации нового проекта.

Однако главной причиной выбора технологий Бюлер стали высокая погрузочная способность нашего оборудования, составляющая до 2100 тонн в час, и дополнительно предлагаемые нашей компанией системы обеспыливания, отвечающие самым современным стандартам. Корпорация ZEN-NOH, которая всегда находится на передовых рубежах за счёт применения современных инновационных решений, теперь способна осуществлять загрузку судов типа «Постпанамакс» благодаря новому погрузчику производства Бюлер и действительно готова принять вызовы будущего.



«Работа судопогрузчиков полностью соответствует нашим ожиданиям. Увеличение площади погрузочной площадки позволило нам действительно подготовиться к будущему».
Брайан Колклоу, генеральный директор ZEN-NOH Grain Corporation

Chimpex.
Констанца, Румыния.

Наш заказчик Chimpex поставил перед собой сложную задачу – обеспечить высокотехнологичное управление качеством зерна. Реализация этого увлекательного проекта стала возможной благодаря качественному сопровождению компанией Бюлер всего процесса строительства, оказанию услуг в соответствии с требованиями заказчика даже после завершения работ, а также эффективному исполнению контрактов на техническое обслуживание.

Детали проекта.

- Приёмка: 4 грузовика, 800 т/ч (2 линии x 400 т/ч)
  2 железнодорожных вагона, 400 т/ч
- Вместимость: 20 стальных плоскодонных силосов, 200000 т
  20 разгрузочных шнековых транспортёров
- Системы транспортировки:
  28 цепных транспортёров, 400 т/ч
  1x цепной транспортёр, 800 т/ч
  5 элеваторов, 400 т/ч
  2 элеватора, 800 т/ч
  2 ленточных транспортёра, 400 т/ч
  4 ленточных транспортёра, 800 т/ч
- Системы обеспыливания:
  8 круглых фильтров
  24 локальных фильтраs
  6 систем аспирации в бункерах
- Ввод в эксплуатацию: 2017 г.

Заказчик.

Компания Chimpex выбрала Бюлер для реализации проекта в Констанце в силу многих причин. Однако одним из главных аргументов стало превосходное сопровождение, обеспечиваемое компанией Бюлер в процессе монтажа, а также уверенность в нашем постоянном локальном партнёре, способном решить любые возникающие задачи в части обслуживания оборудования и систем.

Успешная эксплуатация похожего объекта вблизи нового заранее убедила компанию Chimpex в том, что, выбрав Бюлер, они получат надёжного партнёра, проявляющего индивидуальный подход и готового оказывать необходимую поддержку даже после завершения строительства.

Терминал TASA Grain Terminal Acciona. Сантандер, Испания.

Индивидуальная поддержка на протяжении всей технологической цепочки: сотрудничество компаний TASA и Бюлер, безусловно, является плодотворным. Благодаря нашей надёжной концепции реализации проектов новейший и самый эффективный перевалочный порт Испании и важнейший погрузочно-разгрузочный терминал мира могут обеспечивать продуктами питания миллионы людей.

Детали проекта.

- Приёмка: 5 грузовиков, общей производительностью 1200 т/ч
  2 разгрузчика судов, 600 т/ч
- Погрузка: 2 грузовика, 300 т/ч
- Вместимость: Силос: 40000 тонн зерна
  16 разгрузочных шнековых транспортёра
  Склад напольного хранения: 50000 тонн зерна
- Транспортная система: 2 600 т/ч
- Ввод в эксплуатацию: 2012

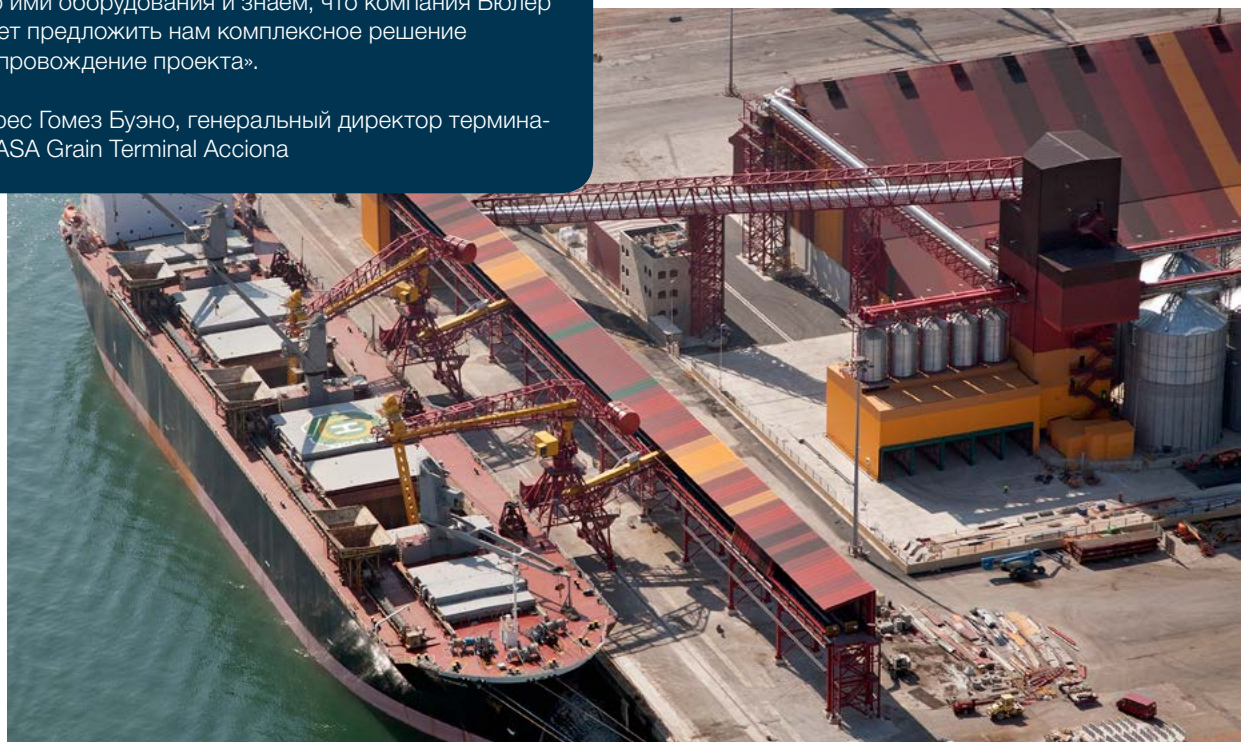
Заказчик.

Заказчик предъявлял очень высокие требования к новому терминалу. Так как жилая зона в Сантандере находится недалеко от порта, важнейшим элементом и ключом к успеху стал разгрузчик судов Portalink с низким уровнем выбросов, установивший стандарт экологичности для всего проекта. В целях ускорения процесса транспортировки компания TASA также нуждалась в высоком уровне автоматизации терминала.

На сегодняшний день терминал является выдающимся примером высокого уровня пищевой безопасности и экологической устойчивости.

«Нас с компанией Бюлер связывают долгие партнёрские отношения, мы уверены в качестве поставляемого ими оборудования и знаем, что компания Бюлер может предложить нам комплексное решение и сопровождение проекта».

Андрес Гомез Буэно, генеральный директор терминала TASA Grain Terminal Acciona



Южноафриканские балкерные терминалы - SABT. Дурбан, ЮАР.

Основная задача проекта - существенное повышение производительности для сокращения времени стоянки судов у причала. Проект был реализован за счёт применения нашего сверхсовременного судопогрузчика и разгрузчика, что способствовало значительному повышению эффективности работы SABT. Все проектные решения были эффективно и точно адаптированы под требования заказчика.

Детали проекта.

- Приёмка: 1 разгрузчик судов, 800 т/ч
- Разгрузка: 1 судопогрузчик, 1000 т/ч
- Погрузочная головка с пылеуловителем с керамическим покрытием
- Ввод в эксплуатацию: 2014

Заказчик.

Компания SABT уже эксплуатирует два разгрузчика судов, изготовленных Бюлер в 1975 г. И 2005 г., и довольна их работой и обеспечиваем ими качеством. Таким образом, решение о выборе Бюлер в качестве партнёра для реализации этого проекта, который также предусматривал строительство нового терминала. Ещё одним аргументом в пользу Бюлер стал наш индивидуальный подход к оказанию услуг и близкое расположение станций сервисного обслуживания, позволяющее оперативно оказывать необходимую техническую поддержку в случае каких-либо неисправностей.

«Пылеуловитель работает чертовски хорошо!»

Хэмпи Лоуренс, управляющий директор SABT

Бюлер АГ

Представительство в Москве
Зерно и элеваторы
Тел./факс: +7 495 139 34 00
office.moscow@buhlergroup.com
www.buhlergroup.com

Бюлер ГмбХ

DE-92339 Байльнгрис
Германия
Тел. +49 8461 701 0
Факс +49 8461 701 133
grain-quality-supply@buhlergroup.com
www.buhlergroup.com/gq

GQ_DB_Grain-Storage-LUL_RU_14242_01