

**ZEPPELIN** **CAT**

**ZEPPELIN**  
Power Systems **CAT**



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ «ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY»**



## НАШИМ УВАЖАЕМЫМ КЛИЕНТАМ И ПАРТНЁРАМ

### Уважаемые Клиенты и Партнёры,

ИП ООО «Zeppelin Central Asia Machinery» (Zeppelin Uzbekistan) – официальный дилер техники и энергетического оборудования Cat® в Республике Узбекистан.

Инновационные продукты от Caterpillar и непревзойдённые услуги от Zeppelin обеспечивают исключительную ценность, которая помогает вам добиваться успеха.

Данная презентация знакомит вас с историей Zeppelin и широким ассортиментом предлагаемых нами товаров и услуг. Узнайте больше об уникальности продукции Cat и выберите наиболее подходящий для вас продукт.

Мы желаем вашему бизнесу успеха, процветания и сделаем все возможное, чтобы наше надежное и долгосрочное партнерство способствовало этому.

*Команда Zeppelin Central Asia Machinery (Zeppelin Uzbekistan).*

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ «ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY»



## НАШИМ УВАЖАЕМЫМ КЛИЕНТАМ И ПАРТНЁРАМ



ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ «ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY»

Cat® – это всемирно известный бренд, входящий в топ-100 сильнейших брендов мира\*. Техника под этим брендом выпускается американской корпорацией со 100-летней историей, *Caterpillar Inc.*, – мировым лидером по производству строительной, дорожно-строительной и горнодобывающей техники, дизельных и газовых двигателей, промышленных силовых установок.

Концерн *Zeppelin* – крупнейший в Европе дилер Cat. Уже более 20 лет *Zeppelin Central Asia Machinery* обеспечивает своих клиентов и бизнес-партнеров в Центральной Азии только лучшими решениями под ключ, помогая строить лучший, более экологичный мир.

Мы предлагаем широкий ассортимент новой техники и техники с наработкой (б/у), навесного оборудования, приводных дизельных и газовых двигателей, газопоршневых и дизельных генераторных установок, а также двигателей Cat для Вашей техники и оборудования. Профессиональный сервис, оригинальные запасные части, новейшие технологии и системы для Вашего бизнеса – всё это доступно в *Zeppelin*.

\* <https://interbrand.com/best-global-brands/>



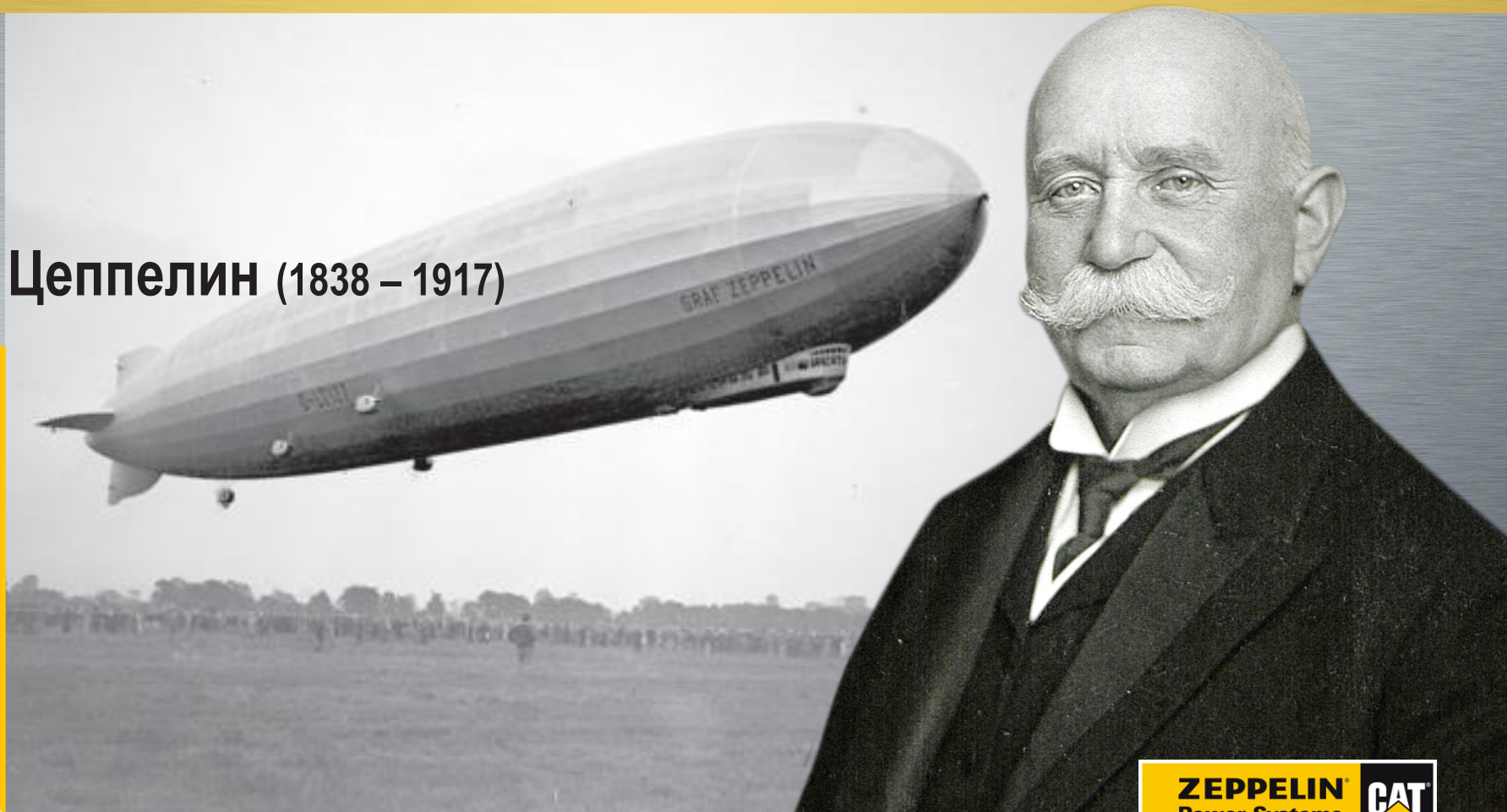


КОНЦЕРН ZEPPELIN  
ОСНОВАТЕЛЬ КОНЦЕРНА

## Граф Фердинанд фон Цеппелин (1838 – 1917)

Изобретатель, конструктор  
первых дирижаблей.

Признан Величайшим немцем  
XX века.



*«Нужно только хотеть и верить, и тогда всё получится».*





# КОНЦЕРН ZEPPELIN

## ИСТОРИЯ КОНЦЕРНА

1908



**Основание компании**  
Luftschiffbau Zeppelin GmbH и  
фонда Zeppelin

1950



Основание компании Metallwerk-Friedrichshafen  
GmbH, **сегодня – Zeppelin GmbH**

1954



Zeppelin становится дилером Cat®

2023



**Group IT Services**

**5 Стратегических Бизнес Единиц (СБЕ) +  
1 Центр Стратегического Управления +  
1 Управляющий Холдинг  
= концерн Zeppelin**

**ZEPPELIN**  
Power Systems



**ZEPPELIN**





# КОНЦЕРН ZEPPELIN

## КОНЦЕРН ZEPPELIN СЕГОДНЯ

Управляющий холдинг: Zeppelin GmbH

Учредители: Zeppelin Foundation / Luftschiffbau Zeppelin GmbH

Оборот в 2023 г.: 3,94 млрд. евро

Сотрудники: более 10 000

Подразделения: в 26 странах



**СБЕ Строительная техника**  
Германия / Австрия

Продажа и обслуживание  
строительной техники



**СБЕ Строительная техника**  
Интернешнл

Продажа и обслуживание  
строительной  
и сельскохозяйственной  
техники



**СБЕ Аренда техники**

Аренда техники и проектные  
решения в сфере  
строительства  
и промышленности



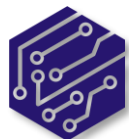
**СБЕ Энергетические системы**

Энергетическое  
оборудование и двигатели



**СБЕ Промышленный инжиниринг**

Инженерное дело  
и промышленная  
инженерия



**Group IT Services** Межфункциональный Центр Стратегического Управления в сфере Информационных Технологий (IT), инноваций и цифровизации.





## КОНЦЕРН ZEPPELIN ОСНОВА НАШИХ ЦЕННОСТЕЙ

### ДОБРОСОВЕСТНОСТЬ

Сотрудники Zeppelin в своей повседневной деятельности являются проводниками наших корпоративных принципов, таких как порядочность, приверженность ценностям и открытость в рамках правовых и этических норм.

### СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

Являясь динамичными и надежными партнерами, наши сотрудники вникают в потребности клиентов и благодаря обширным знаниям находят удачные решения с использованием наших продуктов и услуг.

**ZEPPELIN**  
Power Systems



**ZEPPELIN**



# КОНЦЕРН ZEPPELIN

## КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ (CSR)



Zeppelin, компания, принадлежащая фонду, берет на себя ответственность за решение экологических, социальных и экономических вопросов. Мы рассматриваем корпоративную ответственность как основу и предпосылку для устойчивого развития, привлекательности для работодателей и долгосрочного экономического успеха\*. Стратегия CSR ориентирована, прежде всего, на клиентов Zeppelin.

Zeppelin стремится играть центральную роль в трансформации отраслей промышленности в устойчивые секторы экономики. В дополнение к другим целям устойчивого развития Zeppelin поставила перед собой задачу стать компанией с нулевым выбросом углекислого газа в повседневной деятельности не позднее 2030 года.



### ЭКОЛОГИЯ

- ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ОТСУТСТВИЕ ВЫБРОСОВ CO<sub>2</sub>
- ЭКОНОМИЯ

### ЭКОНОМИЯ

- КОРПОРАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И БОРЬБА С КОРРУПЦИЕЙ
- УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ
- ЗАЩИТА ДАННЫХ
- ПОСТАВЩИКИ



### ОБЩЕСТВО

- ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ
- ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТОДАТЕЛЯ
- ПРАВА ЧЕЛОВЕКА
- БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ



\* Термины «CSR» и «устойчивое развитие» используются в Zeppelin как взаимозаменяемые.





# КОНЦЕРН ZEPPELIN

## СПОНСОРСТВО И ПОЖЕРТВОВАНИЯ



## zeppelin universität

zwischen  
Wirtschaft Kultur Politik



### Молодежный фонд Zeppelin JUST!

Спонсирует выдающиеся проекты талантливых школьников и студентов в области науки, техники, экономики, социальных и культурных исследований.

### Университет Zeppelin

Zeppelin поддерживает образование и исследования в Университете Цеппелин, основанном в 2003 году в г. Фридрихсхафене.

### Спортивное и Культурное спонсорство

- Главный спонсор многократного чемпиона Германии по волейболу VfB Friedrichshafen
- Поддержка культурных мероприятий, таких как Festspiele Erl, Kulturhaus Caserne Friedrichshafen

### Пожертвования для следующих поколений

- Детские дома в Армении
- Исследования рака у детей в Вене
- Детский дом в г. Путцбрунне под Мюнхеном

В концерне Zeppelin Предпринимательство и социальная ответственность неразделимы.





# КОНЦЕРН ZEPPELIN ИНИЦИАТИВЫ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

## Глобальный договор ООН



Zepelin является членом Глобального договора ООН с 2016 года и каждый год отчитывается о прогрессе в области прав человека, трудовых стандартов, охраны окружающей среды и климата.

## ISO 9001



Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с ISO 9001 для Zepelin GmbH и всех немецких дочерних компаний как часть интегрированной системы менеджмента.

## ISO 14001



Система экологического менеджмента сертифицирована в соответствии с ISO 14001 для Zepelin GmbH и всех немецких дочерних компаний как часть интегрированной системы менеджмента.

## ISO 45001



Система управления охраной труда сертифицирована в соответствии с ISO 45001 для Zepelin GmbH и всех немецких дочерних компаний как часть интегрированной системы менеджмента.

## ISO 50001



Система энергетического менеджмента сертифицирована по стандарту ISO 50001 в Zepelin GmbH и всех немецких филиалах, а также в Австрии, Польше, Чехии и Словакии.





# КОНЦЕРН ZEPPELIN

## ФИНАНСЫ. СТАБИЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

### Рейтинг кредитной реформы \*

### Rating A – прогноз стабильный

#### Основные рейтинговые факторы

- + Сильное руководство с опытом работы в отрасли
- + Лидирующие позиции на соответствующих целевых рынках
- + Давний премиальный партнер Caterpillar
- + Консервативная финансовая политика и политика вывода средств
- + Хорошо развитые организационные структуры
- + Диверсифицированный портфель продуктов и услуг
- Повышенная чувствительность к экономическим циклам и кризисам
- Высокая интенсивность конкуренции
- Зависимость Caterpillar от поставщиков

#### Текущие рейтинговые факторы

- + Несмотря на относительное ухудшение показателей по сравнению с предыдущими годами, анализ финансовых коэффициентов за 2022 финансовый год продолжает демонстрировать хорошие результаты
- + Удовлетворительные результаты деятельности в 2023 году, учитывая общие условия и последствия конфликта между Россией и Украиной
- + Разумное управление кризисами и рисками для ограничения экономических спадов
- + Новые рыночные перспективы, особенно в Северной Европе
- + После значительного сокращения бизнеса в России и Украине, улучшение страновых рисков
- Снижение показателей бизнеса некоторых СБЕ в 2022 году в связи с конфликтом между Россией и Украиной
- Увеличение оборотного капитала в связи с высоким уровнем запасов
- Потеря значительной части исторически прибыльных рынков Восточной Европы
- Сложные рыночные условия, нестабильные запасы, инфляция издержек, рост процентных ставок.

\* Актуально на 4 Сентября 2023 г.





# СОТРУДНИЧЕСТВО ZEPPELIN И CATERPILLAR

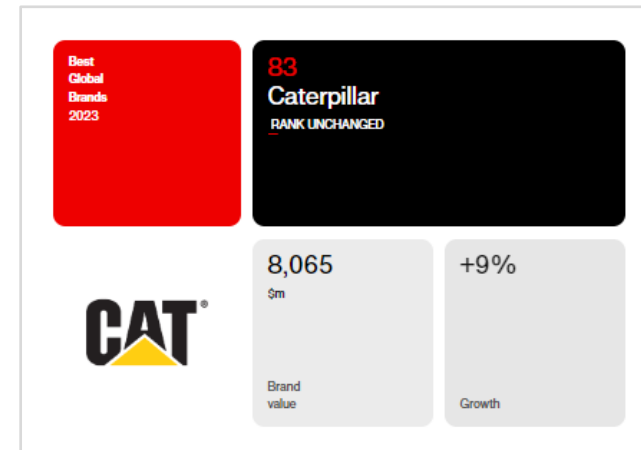
## CAT® - СДЕЛАНО КОМПАНИЕЙ CATERPILLAR INC.



100-летний юбилей (2025)



70 лет успешного сотрудничества (2024)



Бренд Cat® занимает 83 место в рейтинге самых сильных мировых брендов (2023) \*

Американская корпорация Caterpillar Inc. – ведущий мировой производитель строительной, горнодобывающей техники и энергетического оборудования, помогающий клиентам строить лучший, более устойчивый мир с помощью инновационных продуктов и технологий.

- Caterpillar – компания №1 в мире по производству строительной техники и №1 в мире по производству горного оборудования (2023).
- Caterpillar производит самый широкий ассортимент дизельных и газовых двигателей, промышленных газовых турбин и дизель-электрических локомотивов, обеспечивая электропитанием крупнейшие предприятия и индустрии.
- Caterpillar ведет бизнес на всех континентах нашей планеты.
- Слово «caterpillar» в переводе с английского языка означает «гусеница». Именно под таким названием в 1904 году был выпущен первый в мире коммерчески успешный гусеничный трактор.
- Caterpillar по итогам 2023 года увеличил выручку до более 67 миллиардов долларов, а рыночная капитализация превысила 160 миллиардов долларов, что делает Caterpillar одной из самых ценных компаний в мире в своем сегменте.

\* <https://interbrand.com/best-global-brands/>





# ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY

## ИСТОРИЯ ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY

Подписано дилерское соглашение между Zeppelin GmbH и Caterpillar Eurasia о дилерстве Cat® в Узбекистане. Начало работы представительства Zeppelin International в Ташкенте.

Регистрация локального юридического лица – компании Zeppelin Central Asia Machinery.

Zeppelin Central Asia Machinery становится официальным дилером Tусо® (решения в области пожаротушения и пожарной безопасности).

Подписан меморандум о сотрудничестве между Zeppelin Central Asia Machinery и АО «НГМК».

Zeppelin Central Asia Machinery становится официальным дилером с/х техники Massey Ferguson от производителя AGCO®.

Подписан меморандум о сотрудничестве между Zeppelin Central Asia Machinery и АО «УЗАГРОСЕРВИС».

Zeppelin Central Asia Machinery становится официальным дилером BAUER® (оборудование для исследования почвы и грунтовых вод).

Продолжение следует

2001

2005

2017

2018

2019

2020

2024

### ИП ООО Zeppelin Central Asia Machinery сегодня:

- Более 20 лет на рынке Республики Узбекистан.
- Техническое обслуживание и ремонт строительной и горнодобывающей техники, энергетического оборудования.
- Большой опыт работы в сфере технического обслуживания и ремонта.
- Квалифицированные специалисты и профессиональное оборудование.
- Передовые технологии.
- Техническая поддержка.
- Индивидуальный подход к Клиентам.
- Использование оригинальных запасных частей.
- Международный учебный центр в Ташкенте.
- Постоянное расширение филиальной сети.

Zeppelin Central Asia Machinery становится официальным дилером Elphinstone® (техника для подземной и открытой добычи полезных ископаемых)



- Z** Филиал
- Продажа техники / Выставочная площадка
- Продажа запчастей
- Склад запчастей
- Выездной сервис

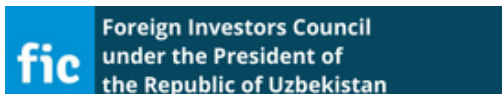




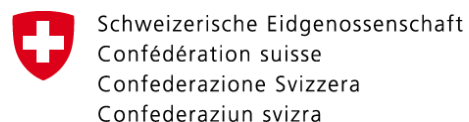
# ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY

## ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В УЗБЕКИСТАНЕ

### Членство в организациях:



### Сотрудничество с Посольствами:



### Сотрудничество с ВУЗами:



### Наши Клиенты:





# ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Zeppelin Uzbekistan – лучший в своем классе поставщик решений под ключ в Узбекистане



Полный ассортимент продукции - машины мирового класса (World class), среднего уровня (Mid-tier), техника с наработкой (б/у).

Обучение технических специалистов заказчика - оптимизация эффективности работы.

Консультации по подземной добыче полезных ископаемых для эксплуатации и обслуживания, а также управление проектами на новых месторождениях.

Индивидуальные сервисные решения, гарантирующие высочайший класс обслуживания всех клиентов.

Финансовые и лизинговые решения для всех клиентов на территории Республики Узбекистан.

Агробизнес: первоклассное европейское качество, обеспечивающее надежность и превосходную производительность.

Ведущий поставщик решений в области энергетического оборудования, генераторных установок, силовых приводов и энергетических систем.

Zeppelin Central Asia Machinery (Zeppelin Uzbekistan) является официальным дилером техники и оборудования следующих брендов:





# ZEPPELIN CENTRAL ASIA MACHINERY

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Строительная техника



Компактная строительная техника



Дорожно-строительная техника



Горная и карьерная техника



Техника для нефтегазовой отрасли



Техника для работы на полигонах ТБО



Техника SEM



Энергетическое оборудование



Сельскохозяйственная техника



Техника с наработкой



Навесное оборудование



Системы удаленного мониторинга и контроля



Системы автоматического управления Trimble



Профессиональное сервисное обслуживание



Оригинальные запасные части







# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА CAT®



Гусеничные гидравлические  
экскаваторы



Колесные  
экскаваторы



Перегрузатели



Автогрейдеры



Самосвалы с шарнирно-  
сочлененной рамой



Колесные  
погрузчики

Строительная техника Cat® – это выгодная инвестиция для реализации любого вашего проекта. Техника Cat уникальна своими техническими возможностями и передовыми разработками, используемыми при ее производстве. Это техника надежна, долговечна, комфортна и безопасна, а профессиональное сервисное обслуживание поддерживает работоспособность на долгие годы.

Бульдозеры



Колесные  
бульдозеры

**ZEPPELIN® CAT®**



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ КОМПАКТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА CAT®



Мини-погрузчики колесные



Мини-погрузчики гусеничные



Мини-экскаваторы



Бульдозеры малой мощности



Компактные колесные погрузчики

Компактная строительная техника Cat® – это широкий спектр универсальных и маневренных машин, которые благодаря своей экономичности, производительности и практичности могут быть использованы в различных областях, таких как ЖКХ, строительство, сельское хозяйство, благоустройство и пр.

Экскаваторы-погрузчики





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА CAT®



Катки асфальтовые



Катки грунтовые



Катки пневмоколесные



Уплотнители грунта



Автогрейдеры



Скреперы



Асфальтоукладчики

Дорожно-строительная техника Cat® – это полный спектр машин, применяемых при устройстве земельного полотна, уплотнения и отсыпки грунта, строительстве подстилающего слоя и основания, а также при ремонте дорог.



Дорожные фрезы

**ZEPPELIN** **CAT**



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ГОРНАЯ И КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА CAT®



Гидравлические экскаваторы  
большой мощности



Гидравлические экскаваторы  
для горных работ



Канатные экскаваторы  
с электрическим приводом



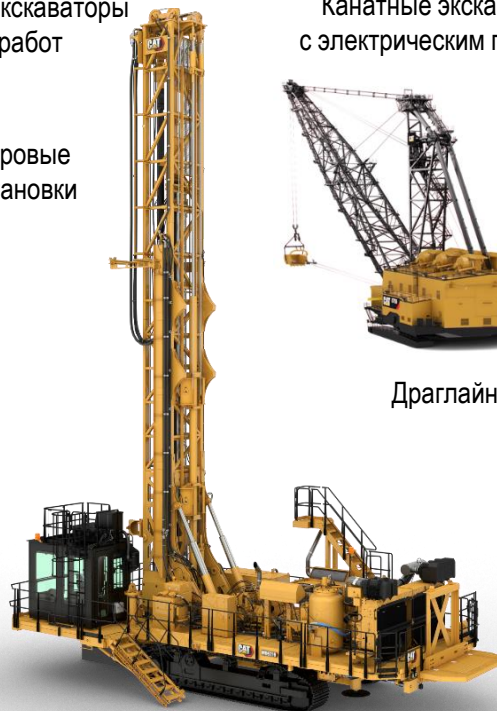
Бульдозеры  
большой мощности



Колесные погрузчики  
большой мощности

Горная и карьерная техника Cat® – это наименьшие удельные затраты на тонну, наилучшая производительность и надёжность. Не имеющее аналогов оборудование для бурения, копания и выемки грунта, перевозки и погрузки материала, эффективного обслуживания шахт.

Буровые  
установки



Драглайны



Погрузочно-доставочные машины  
для подземной горной добычи



Самосвалы для подземных  
горных работ



Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой



Карьерные  
самосвалы





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ТЕХНИКА CAT® ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



Гусеничные гидравлические  
экскаваторы



Бульдозеры

Техника Cat® для нефтегазовой отрасли – это превосходная работоспособность, длительный срок службы, железная устойчивость при работе с грузами различной массы, низкий уровень эксплуатационных расходов и ремонтных затрат.



Трубоукладчики

ZEPPELIN® CAT



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ТЕХНИКА CAT® ДЛЯ РАБОТЫ НА ПОЛИГОНАХ ТБО



Бульдозеры



Гусеничные погрузчики



Колесные погрузчики  
большой мощности



Уплотнители  
закладки отходов

Техника Cat® для полигонов твёрдых бытовых отходов – это мощная и надёжная техника, позволяющая достичь максимальную эффективность при выполнении различных задач на предприятиях по утилизации ТБО.





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ТЕХНИКА SEM



Бульдозеры



Автогрейдеры



Катки грунтовые



Колесные погрузчики



Компания Shandong Engineering Machinery Co. Ltd., основанная в 1958 году в Китае, была известна своими колесными погрузчиками, которые неоднократно получали золотые награды на выставках КНР. В 2008 году компания была приобретена американской корпорацией Caterpillar Inc. - мировым лидером по производству строительной и горнодобывающей техники и энергетического оборудования Cat®. В 2011 году компания получила звание «Лучшее предприятие международной торговли» и награду «Предприятие 2010 года» за выдающиеся достижения для города Цинчжоу. В 2013 году компания была переименована в Caterpillar (Qingzhou) Ltd. и продолжила выпускать продукцию под брендом SEM: бульдозеры, колесные погрузчики, автогрейдеры и грунтовые катки. Производимая по стандартам Caterpillar, техника SEM – находка для тех, кто ищет идеальное соотношение цены и качества.



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

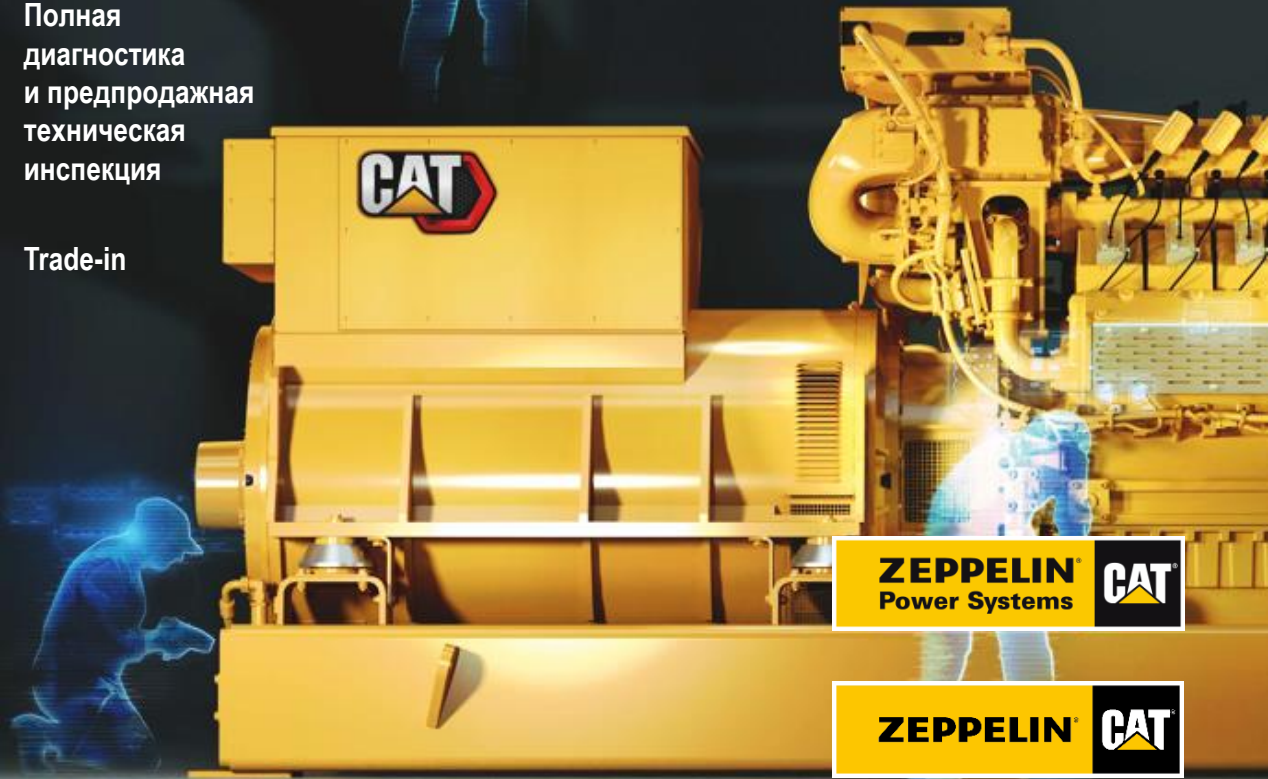
## ОБОРУДОВАНИЕ С НАРАБОТКОЙ



Гарантия  
производителя

Полная  
диагностика  
и предпродажная  
техническая  
инспекция

Trade-in



Техника Cat® высоко ценится на вторичном рынке, так как изначально производится с расчётом на многократный и длительный срок службы. Модульные компоненты техники можно заменить или восстановить, чтобы вернуть б/у технику Cat в состояние, близкое к новому. Мы тщательно inspектируем каждую машину, чтобы быть уверенными в её качестве. Если оборудование соответствует списку определённых критериев, оно «сертифицируется» по программе Cat® Certified Used и продаётся с гарантией, а перед продажей подлежит ремонту и обслуживанию с использованием только оригинальных запасных частей Cat.





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CAT®

Широкий ассортимент навесного оборудования (рабочего инструмента) для успешного решения задач в самых разных сферах деятельности – от погрузо-разгрузочных до трудоёмких земляных работ и дорожного строительства. Навесное оборудование Cat® – это гидромолоты, вилы, гидрочапанцы, грейферные захваты, ковши, измельчители, мультипроцессоры, культиваторы, кусторезы, дорожные щетки, пилы, шнековые буры и многое другое.





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА MASSEY FERGUSON®



Zeppelin Central Asia Machinery – официальный дилер по продаже и сервисному обслуживанию сельскохозяйственной техники одного из ведущих производителей, корпорации AGCO. Мы предлагаем тракторы и комбайны Massey Ferguson. Этот бренд имеет более чем 175-летнюю историю инноваций и опыта, предлагая одну из самых полных линеек в отрасли.





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ТЕХНИКА PAUS® ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ РАБОТ



Машины для зарядки шпуров эмульсионными ВВ



Машины для перевозки бетонной смеси



Машины для торкретирования



Топливаправщики-смазчики



Машины для перевозки людей  
MinCa



Кровлеоборщики



Канавозачистные машины  
на рельсовом и колесном  
ходу



Машины со стрелой для  
механизированного зарядки  
шпуров и скважин (для навесного  
эмульсионного оборудования)

Подземное вспомогательное оборудование Paus – это индивидуальные решения, разработанные специально в соответствии с требованиями горнодобывающей промышленности (добыча скальных пород) и тоннелестроения.



Машины для сменных кассет



Подземные грейдеры





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕ BAUER® ДЛЯ БУРОВЫХ РАБОТ

Zeppelin Uzbekistan предоставляет лучшие решения на рынке. BAUER Group – ведущая компания по производству оборудования для проведения буровых работ и предоставляющая продукцию и услуги в трёх сегментах: геотехнические решения, оборудование (буровые установки, оборудование для забивки свай и пр.) и ресурсы (очистка воды, снос, утилизация и т. д.).



Буровые установки с H-кинематикой



Буровые установки с V-кинематикой



Буровые установки ValueLine



Техника для глубокой  
выемки грунта



Гусеничные краны



Краны-манипуляторы



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

## СИСТЕМА УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА CAT® PRODUCT LINK™



Cat® Product Link™ помогает исключить из процесса управления техникой работу наугад. Если вы знаете, где находится ваше оборудование, что оно делает и как выполняет работу, вы можете максимально увеличить его эффективность и снизить эксплуатационные расходы, что ведёт к увеличению конечной прибыли.

### Чем Cat® Product Link™ вам полезен:

- Простой и быстрый доступ к данным о вашем оборудовании.
- Задаёт границы рабочего участка, предотвращая недопустимое использование оборудования.
- Сокращает время простоев и количество возможных поломок.
- Обеспечиваем максимальную эффективность использования вашего парка техники.
- Является стандартным оборудованием на большинстве машин Cat®.
- Может устанавливаться при модернизации оборудования, в том числе других производителей.



**ZEPPELIN**  
Power Systems



**ZEPPELIN**





## ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ CAT® GRADE™



Получить лучшую точность, меньше исправлений и снизить затраты при черновой и чистовой обработке можно с помощью технологии Cat® GRADE. Независимо от того, используется ли система уклона 2D или 3D, автономная, с лазерным или GPS-наведением, системы контроля уклона Cat® GRADE значительно повышают эффективность профилирования.



**ZEPPELIN** 



## ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ TRIMBLE®



С помощью автоматических систем управления вы можете выполнить работу с меньшим количеством доработок, объёмом разбивочных и измерительных геодезических работ, оптимизируя использование материалов. Trimble предлагает самую полную линейку автоматических систем управления, которые просты в использовании, модернизируемы и достаточно гибкие, чтобы соответствовать самому широкому спектру применений и требований на рабочих площадках. Они идеально подходят для массовых земляных работ, уплотнения и финишного выравнивания, позволяя даже менее опытным операторам работать быстрее и с меньшим количеством переделок. Вы можете получить стабильные результаты с первого раза, что даёт вам существенное конкурентное преимущество.



**ZEPELIN** 



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ CAT®

## НАШ КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ

### 1 РАЗРАБОКА КОНЦЕПЦИИ И ПРОЕКТА

Ещё до подписания контракта мы детально анализируем проект и разрабатываем предложение для вас.

### 2 ПРОЕКТНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Задача менеджеров проектов – максимально эффективная и быстрая реализация вашего проекта.

### 3 АДАПТАЦИЯ И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

На нашем собственном производственном предприятии в г. Ахиме (Германия) оборудование Cat® адаптируется под нужды вашего проекта.

### 4 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Сотни проведенных пусконаладочных процедур позволяют нашим специалистам производить ввод в эксплуатацию качественно и в срок.

### 8 МОДЕРНИЗАЦИЯ

Мы предлагаем услуги по модернизации уже имеющегося у вас оборудования, помогая вам сэкономить на покупке нового оборудования.

### 7 ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Компоненты двигателей и сами двигатели могут пройти программу восстановления Cat Reman, получив вторую жизнь и гарантию.

### 6 СНАБЖЕНИЕ ОРИГИНАЛЬНЫМИ ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

Запчасти в наличии на нашем складе в Узбекистане позволят вам получить необходимые расходные материалы в кратчайший срок.

### 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервисные специалисты Zeppelin Uzbekistan специализируются на оборудовании Cat, являясь профессионалами своего дела.

### 9 ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

Caterpillar Financial, лизинг, программа Trade-in



**ZEPPELIN**  
Power Systems 

**ZEPPELIN** 





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ CAT®

## ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



**7,5 кВт - 6 500 кВт**

Дизель-генераторные установки (ДГУ) Cat® могут использоваться как основной или резервный источник питания. Поставляются со всем необходимым дополнительным оборудованием.

## ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



**125 кВт - 4 500 кВт**

Оборудование может работать на различных типах газа, в том числе на свалочном газе. КПД установки достигает 90%. Применение возможно внутри здания или в отдельном здании, либо мини-ТЭЦ в контейнере.

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



**100 кВт - 5 200 кВт**

Для нефтегазовой отрасли мы предлагаем: приводы для бурения, двигатели для компримирования газа и для обслуживания скважин, а также энергетические установки для инфраструктурных объектов. Надежное оборудование Cat работает без сбоев в любых климатических условиях.

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИВОДЫ



**10 кВт – 1 491 кВт**

Промышленные приводы Cat применяются в промышленном оборудовании, кранах, машинах, автомобилях, сельскохозяйственном транспорте, при добыче нефти и газа и других полезных ископаемых. Тяговые агрегаты обладают высокой надежностью, мощностью, отличаются низким потреблением топлива.

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ЛОКОМОТИВОВ



**820 кВт - 3 000 кВт**

Привод для локомотивов или железнодорожного транспорта, установка нового привода или ремоторизация – мы всегда найдем для вас правильное решение. Широкий диапазон мощностей двигателей Cat, а также наши специальные конструкторские решения помогут вам продлить срок службы узлов, снизить расход масла и топлива, увеличить интервалы профилактических осмотров и упростить работы, связанные с техническим обслуживанием техники.

## СУДОВЫЕ УСТАНОВКИ



**253 кВт – 6 000 кВт**

Судовые двигатели Cat и MaK зарекомендовали себя в судостроительной отрасли как одни из самых надежных и мощных. Мы предлагаем основные и вспомогательные двигатели, судовые дизель-генераторные установки. Все двигатели отвечают требованиям Международной Морской Организации (ИМО).

Силовое и энергетическое оборудование Cat® – одно из самых известных в мире, оно мощное и надёжное. Мы предлагаем полный спектр решений и систем для энергетики: индивидуальное проектирование, ввод в эксплуатацию, продажа и консалтинг, сервисное обслуживание. Мы обеспечиваем вас энергетическими решениями, в которых вы можете быть уверены.



## ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

- Эффективное планирование затрат на обслуживание энергетического оборудования
- Достижение оптимальной стоимости киловатт-часа (мото-часа)
- Гарантия возврата инвестиций

**ZEPPELIN®**  
Power Systems 

**ZEPPELIN®** 



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ CAT®. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НА БАЗЕ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК (ДГУ)



**РЕЗЕРВНОЕ ИЛИ ОСНОВНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:  
МОЩНОСТИ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Компания Zeppelin Central Asi Machinery является поставщиком дизельных генераторов Cat® мощностью от 7,5 кВт до 6 500 кВт. У нас вы сможете приобрести как маломощные и компактные дизель-генераторы, предназначенные для обслуживания объектов с малым потреблением электроэнергии (АЗС, объекты дорожного или другого строительства), так и мощные установки, способные обеспечивать бесперебойную подачу электроэнергии на крупные объекты, в том числе и стратегического значения (аэропорты, медицинские учреждения, ж/д вокзалы, АЭС, дата-центры и т.д.). При разработке комплексного проекта энергоснабжения мы выполняем все необходимые подготовительные работы – аудит, инжиниринг, проектирование, а также включаем в проект все необходимые системы и устройства.

### МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПРОДУКЦИЮ:

- **Маломощные дизельные электростанции**  
(от 7,5 кВт до 800 кВт)
- **Мощные дизельные электростанции**  
(от 800 кВт до 6 500 кВт)

### ТИПЫ ТОПЛИВА, НА КОТОРОМ РАБОТАЮТ ДГУ:

- Дизельное топливо
- HVO

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- АВР (автоматический ввод резерва) / ИБП (источник бесперебойного питания)
- распределительные устройства
- удаленный мониторинг
- системы управления
- системы подготовки топлива
- системы утилизации тепла

### ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

- Качественное оборудование, которое производится на заводах Caterpillar по всему миру
- Возможность выбора именно той мощности, которая подходит вам: широкий модельный ряд от 7,5 кВт до 6 500 кВт
- Высокий уровень надежности: интервал между капитальными ремонтами 10 000 моточасов
- Простота управления оборудованием
- Выбор оборудования под ваши цели: мы предлагаем основные, резервные и аварийные источники электроснабжения

- Оборудование соответствует европейским стандартам по токсичности и уровню выхлопных газов
- Возможность адаптировать дизель-генераторы под ваши технические требования на производственных предприятиях Zeppelin

### ТИПЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

#### НА РАМЕ

Оборудование поставляется в базовой комплектации.



#### КОЖУХ

Шумопоглощающий кожух делает установку более мобильной и устойчивой к неблагоприятным погодным условиям



#### В КОНТЕЙНЕРЕ

Поставляется полностью укомплектованный контейнер со всем необходимым дополнительным оборудованием.



#### В ЗДАНИИ

Команда инженеров-проектировщиков Цеппелин Узбекистан учитывает в проекте интеграцию со всеми системами и коммуникациями внутри здания.





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ CAT®. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НА БАЗЕ ГАЗОПОРШНЕВЫХ УСТАНОВОК (ГПУ)



**ВЫГОДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В СОБСТВЕННУЮ ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ**

На протяжении многих лет компания Caterpillar является экспертом в производстве газопоршневых электростанций. Оборудование под брендом Cat® относится к премиальному классу и отличается надежностью, экономичностью, неприхотливостью в обслуживании и возможностью работы, в том числе, на нестандартных видах топлива. Газопоршневые теплоэлектростанции – высокоэффективны: при корректной эксплуатации начальные инвестиции окупаются уже через 3-4 года. В качестве топлива используются природный газ, соответствующий ГОСТ, или другие виды газа. Комбинированное получение электроэнергии и тепла на практически любом газе позволяет обеспечить не только экологическую утилизацию производственных газов, но и уменьшить долю энергозатрат в себестоимости продукции.

### МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПРОДУКЦИЮ:

- **Газопоршневые установки** (выработка энергии)
- **Когенерационные установки** (выработка электроэнергии и тепла (вода/пар))
- **Тригенерационные установки** (выработка электроэнергии и тепла (вода/пар) и холода)

### ТИПЫ ТОПЛИВА, НА КОТОРОМ РАБОТАЮТ ГПУ:

- Природный газ
- Биогаз
- Свалочный газ
- Шахтный метан
- Попутный нефтяной газ
- Водород

### ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

- Возможность использования в качестве топлива различные типы газа: природный, свалочный, биогаз, попутный, полученный в процессе добычи полезных ископаемых и другие виды газа
- Высокая эффективность: при использовании отработанных газов для производства горячей воды, суммарный КПД установки достигает 90%
- Экологичность
- Высокая надежность всех узлов и механизмов электростанций
- Самая широкая линейка продукции в отрасли
- Большой ресурс: наработка между капитальными ремонтами достигает 80 000 мото-часов
- Работа с официальным дилером, обладающим необходимой технической экспертизой, опытом работы с оборудованием и развитой сервисной инфраструктурой

### ТИПЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

**БЛОЧНЫЙ МОДУЛЬ (или контейнерная мини-ТЭЦ)**  
Готовая мини-электростанция. Такой модуль является простым и быстрым решением для обеспечения электроснабжения объекта. При необходимости мини-ТЭЦ может быть перевезена на другой объект.



**КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ (в здании)**  
Оборудование располагается в готовом или вновь возводимом здании. Наши специалисты готовят весь проект по интеграции электростанции со всеми внутренними системами.





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ CAT®. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



**САМОЕ ВАЖНОЕ КАЧЕСТВО CATERPIllAR – НАДЕЖНОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ ДЛЯ ВАС**

Добыча нефти и газа предусматривает использование специализированного, мощного и надежного оборудования. Такие силовые агрегаты применяются при добыче нефти и газа в системах наземного и морского бурения, они должны обладать очень высокими показателями эффективности, надежности, производительности. Компания «Zepelin Central Asia Machinery» является поставщиком современного и сверхмощного оборудования для буровых платформ наземного и морского типа, двигателей, приводов, энергетических установок Cat®. В линейке продукции – дизельные, газовые и двухтопливные генераторные установки, разработанные специально для нефтегазовой отрасли. Мы гарантируем их надежные эксплуатационные характеристики, качество и долговечную службу.

### ТИПЫ ТОПЛИВА, НА КОТОРОМ РАБОТАЮТ ДВИГАТЕЛИ И УСТАНОВКИ CAT® ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ:

- Дизельное топливо
- Попутный нефтяной газ
- Природный газ
- Сырая нефть
- Мазут

### КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ZEPPELIN UZBEKISTAN:

- Разработка концепции и проекта
- Проектное сопровождение
- Производство и поставка оборудования
- Строительно-монтажные работы
- Пуско-наладка
- Сдача в эксплуатацию
- Обучение персонала
- Обслуживание

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CAT ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ:

- Проведение буровых работ и ремонта скважин
- Обеспечение энергоснабжения добычи, транспортировки и переработки нефти и газа
- Обеспечения энергоснабжения инфраструктурных объектов нефтяных и газовых месторождений: трубопроводы, насосные станции, установки комплексной подготовки нефти и газа, топливо-хранилища, жилые городки, культурно-бытовые здания и т. д.
- Утилизации попутного нефтяного газа и производства энергии, используя его как топливо.

### ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

- Надежность и отсутствие простоев в работе
- Большой выбор агрегатов, узлов, компонентов для индивидуальных особенностей применения, например, в сложных климатических условиях или на труднодоступных объектах
- Высокий механический КПД и продуктивность при разных скоростях работы
- Применение различного топлива: дизель, природный и попутный газ, сырая нефть и т.д.
- Экономичность эксплуатации, легкость в управлении: простое обслуживание и легкий запуск
- Оперативная поставка расходных материалов и запасных частей

### МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПРОДУКЦИЮ:

Дизельные и газовые блочные станции для мобильного обеспечения месторождений энергией



Генераторные установки и двигатели для морских буровых платформ



Двигатели для бурения, обслуживания скважин и разрушения пласта (до 5 730 кВт)



Двигатели для компримирования газа (до 4 100 кВт)



Электродвигатели для газовых компрессоров (до 4 100 кВт)



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ CAT®. РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИВОДОВ



Независимо от места и технологий добычи силовые приводы для буровых установок, энергетические станции, двигатели, насосы Cat® обеспечивают необходимую производительность, скорость и мощность работы на заданном типе топлива. Для спецтехники мы предлагаем эффективные и надежные промышленные (индустриальные) двигатели Cat для строительной отрасли, сельского и лесного хозяйства, логистики, малых производственных предприятий и объектов перерабатывающей промышленности, а также для производителей специального оборудования и техники, используемой в условиях бездорожья. Мы также предлагаем мощные двигатели Cat для локомотивов, которые за десятки лет работы доказали надежность.

### РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ:

- Приводы для бурения имеют компактные размеры и обеспечивают вращение буровых насосов, поднятие и погружение бурового инструмента.
- Двигатели для компримирования газа отличаются высокой производительностью, долговечностью, технологичностью, используются в целях сбора и компримирования газа, закачивания газа в пласт, транспортировки в трубопроводах или в подземные хранилища топлива.
- Двигатели, применяемые для обслуживания скважин, насосы, блендеры для выполнения различных работ, например, для капитального ремонта, кислотной обработки, цементирования, глушения скважин, колтюбинга.

### ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

- Индивидуальная инженерно-техническая адаптация промышленных двигателей под производственные условия с интеграцией силовых агрегатов Cat в действующее оборудование.
- Сопровождение процесса проектирования агрегата и комплектации двигателей
- Надежность и эффективность двигателей, проверенная эксплуатацией агрегатов на самых разных типах машин и оборудования
- Простота эксплуатации, возможность наладки и обучения персонала клиента
- Квалифицированное сервисное обслуживание
- Поставка запасных частей и расходных материалов со склада

### ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ, СПЕЦТЕХНИКИ И ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ:

- Решения для ведущих производителей машин и оборудования (OEM – original equipment manufacturer): двигатели устанавливаются в машины и интегрируются в современные производственные процессы, обеспечивая высокую эффективность с нужной мощностью
- Решения для проектов Repower, т.е. замены старых двигателей Cat на новые двигатели Cat.
- **Промышленные дизельные двигатели**  
(от 10 кВт до 1 491 кВт)
- **Промышленные газовые двигатели**  
(от 70 кВт до 4 100 кВт)
- **Трансмиссии**  
(от 275 л.с. до 3 300 л.с.)

### ДЛЯ ЛОКОМОТИВОВ:

- Двигатели Cat применяются как для модернизации действующего парка машин, так и для строительства новых локомотивов. Силовые установки полностью адаптируются под технические задачи каждого проекта заказчика. Модернизация тепловозов позволит вам:
- Уменьшить эксплуатационные расходы не менее, чем на 50%
  - Снизить расход топлива как минимум на 20%
  - Снизить уровень эмиссии до стандартов, принятых в Европе
  - Улучшить эксплуатационную готовность до 96%
  - Продлить срок службы локомотива не менее, чем на 15 лет

### ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

- Высокий коэффициент готовности при умеренных оперативных затратах: увеличенные интервалы замены масла и фильтров, удобное обслуживание агрегатов
- Возможность модернизации двигателя с увеличением показателей производительности от 20% и выше
- Применение диагностики, как двигателя, так и всего локомотива
- Срок службы двигателя Cat более 15 лет
- Увеличение эффективности расхода топлива на 20%

**ZEPPELIN**  
Power Systems



**ZEPPELIN**





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ CAT®. РЕШЕНИЯ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ



**СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ CAT® ЗАРАБОТАЛИ СЕБЕ  
ПЕРВОКЛАССНУЮ РЕПУАЦИЮ В СУДОСТРОЕНИИ**

Двигатели и силовые установки для судов самого различного типа отвечают множеству требований, среди которых - особая надежность, мощность, продуктивность работы и низкие эксплуатационные расходы. Многообразие видов и размеров судов не позволяет выделять стандартный набор качеств, необходимый для создания типичного судового двигателя. В зависимости от класса судна, характера его эксплуатации и предполагаемых нагрузок проектируются самые разнообразные силовые агрегаты, способные выполнять определенные задачи.

## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПРОДУКЦИЮ:

Судовые дизель-генераторные установки



Вспомогательные двигатели



Пропульсивные двигатели для рабочих судов и моторных яхт



Пропульсивные комплексы



Системы очистки балластных вод Optimarin



### Двигатели Cat®

Малые размеры и вес двигателя при высокой мощности. Широкий мощностной ряд (от 253 кВт до 6 000 кВт) позволяет выбрать многочисленные варианты применения.



### Двигатели EMD®

Для скоростных судов и судов с высоким фактором нагрузки: мощность до 3 729 кВт и вывод на максимальную мощность за 2 секунды.



## ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

- Проектное решение на базе приводов и энергетических установок, разработанное экспертами
- Двигатель с подобранной мощностью, оптимальной для эффективной работы именно на вашем судне
- Оборудование, которое не подведет в ответственный момент
- Оборудование, которое работает в сложных климатических условиях
- Экологичные двигатели, соответствующие нормам Международной морской организации
- Низкие эксплуатационные расходы
- Сертифицированное обслуживание специалистами Zeppelin Central Asia Machinery с многолетним опытом работы. Квалификация инженеров ежегодно повышается благодаря обучению в Caterpillar, а также другим техническим семинарам
- Быстрая поставка оригинальных запасных частей Cat

**ZEPPELIN**  
Power Systems 

**ZEPPELIN** 



## ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС И ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



На протяжении многих лет компания Zeppelin Central Asia Machinery не только поставляет надежную технику, но и предлагает своим партнёрам высококвалифицированное сервисное обслуживание, диагностику, выполнение ремонтов любой сложности, снабжение оригинальными запасными частями. Сотрудники нашей сервисной службы являются специалистами высочайшего класса и имеют одну из трёх категорий профессиональной подготовки. Они постоянно совершенствуют свои знания и проходят многоступенчатое обучение для выполнения любых видов работ по диагностике и ремонту всего модельного ряда техники Cat®.

Самое современное оборудование и инструменты позволяют нашим механикам осуществлять техническое обслуживание и ремонт любого уровня сложности, обеспечивая максимальную оперативность без потери качества.



# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ КОНТРАКТЫ CVA И КОМПЛЕКТЫ PM KIT



CVA (Customer Value Agreement) – это расширенная программа приоритетного обслуживания техники Cat® на выгодных для вас условиях. CVA-контракт предполагает полный набор сервисных услуг для поддержания вашего оборудования в рабочем состоянии. Вы можете заключить с нами CVA-контракт, по которому мы берем на себя обязательства по обслуживанию вашей техники, или вы можете приобрести у нас уникальный комплект с оригинальными расходными материалами и проводить ТО своими силами. Любое решение для вашего удобства доступно в Zeppelin Uzbekistan!

## CVA-контракт включает в себя:

- Периодическое обслуживание согласно рекомендациям завода-производителя.
- Бесплатную установку и использование системы удаленного мониторинга Cat® Product Link™.
- Скидку на запасные части и сервис.
- Предоплату 15% от стоимости контракта. Постоплату по факту выполнения работ.
- Плановые инспекции TA-1.
- Отклик службы сервиса в течение 24 часов с момента обращения.
- Бесплатный мониторинг оборудования.
- Профессиональный сервис с использованием оригинальных запасных частей и расходных материалов.
- Предоставление заказчику рекомендаций по эксплуатации, техническому обслуживанию и проведению планово-предупредительных ремонтов техники через представителя компании.

**PM KIT (Planned Maintenance Kit)** – это комплект запасных частей и расходных материалов для проведения самостоятельного планового технического обслуживания техники и оборудования Cat.

**В состав PM KIT входит** (в зависимости от вида ТО, модели, наработки и пр.):

- Моторное масло
- Фильтр трансмиссионного масла
- Топливный фильтр
- Фильтр гидравлического масла
- Фильтр моторного масла
- Воздушные фильтры
- Инструкция по проведению ТО



Всё, что нужно для планового ТО –  
в одной коробке!

PM KIT – экономия времени и денег





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ

CAT® REMAN



Подразделение Cat® Reman завода Caterpillar уже более 50 лет специализируется на восстановлении оригинальных компонентов, узлов и агрегатов. Применение высокотехнологичных передовых методов восстановления, жёсткие правила отбраковки, непревзойденный контроль качества позволяют превратить бывший в употреблении компонент в новый, с присвоением не только уникального серийного номера, но и гарантии, как на новый компонент.

## CAT® REMAN

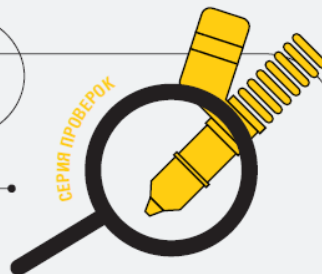
**ПЕРЕЗАПУСК ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА  
ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Продукция Cat движется в круговороте повторного использования — старые или поврежденные компоненты восстанавливаются, чтобы использоваться вновь, и частью этого цикла являются компоненты линейки Cat Reman. Они не уступают по качеству новым и при этом дешевле последних.

### 1 ВОЗВРАТ ОСНОВНОГО КОМПОНЕНТА

При возврате основного компонента (например, компонента двигателя) он подвергается ряду проверок. В некоторых случаях наши команды принимают основные компоненты в виде целых узлов, однако на них не должно быть следов небрежного обращения, ржавчины, трещин или вмятин.

**КАЧЕСТВО — КАК У  
НОВОГО КОМПОНЕНТА**

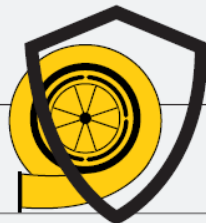


**ПЯТИСТУПЕНЧАТЫЙ  
ПРОЦЕСС  
ЧИСТКИ**

### 3 ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Затем основной компонент вновь собирают и проводят его валидацию, чтобы обеспечить соответствие компонента требованиям последних спецификаций, стандартов, регулирующих выбросы, и норм, которые регулируют процесс технической модернизации новых компонентов. Компоненты линейки Cat Reman, будь то компоненты трансмиссии, электроники, гидравлики или шасси, конструируются совместимыми с оборудованием Cat.

**КОМПОНЕНТЫ ЛИНЕЙКИ CAT REMAN  
КОНСТРУИРУЮТСЯ СОВМЕСТИМЫМИ  
С ОБОРУДОВАНИЕМ CAT**



### 2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОМПОНЕНТА

После осмотра основного компонента мы начинаем процесс восстановления. Мы разбираем компонент и проводим операции, требующие высокой точности, включая напыление металла и наш пятиступенчатый процесс чистки. Затем мы восстанавливаем компонент и проводим его испытания.

**12-МЕСЯЧНАЯ ГАРАНТИЯ НА  
КОМПОНЕНТЫ КОМПАНИИ CATERPILLAR**

### 4 ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

На каждый компонент линейки Cat Reman распространяется 12-месячная гарантия на компоненты Caterpillar®, включающая в себя техническое обслуживание, стоимость работ и устранение непредвиденных дефектов.



КАК МИНИМУМ  
**8000**  
Наименований  
Компонентов



КАК МИНИМУМ  
**2300**  
Авторизованных Дилеров  
Компании Caterpillar В  
Разных Странах Мира



**21**  
Дистрибьюторский Центр  
Компании Caterpillar В  
Разных Странах Мира



ДО



**ДЕШЕВЛЕ НОВЫХ**





# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ТРЕНИНГ-ЦЕНТР

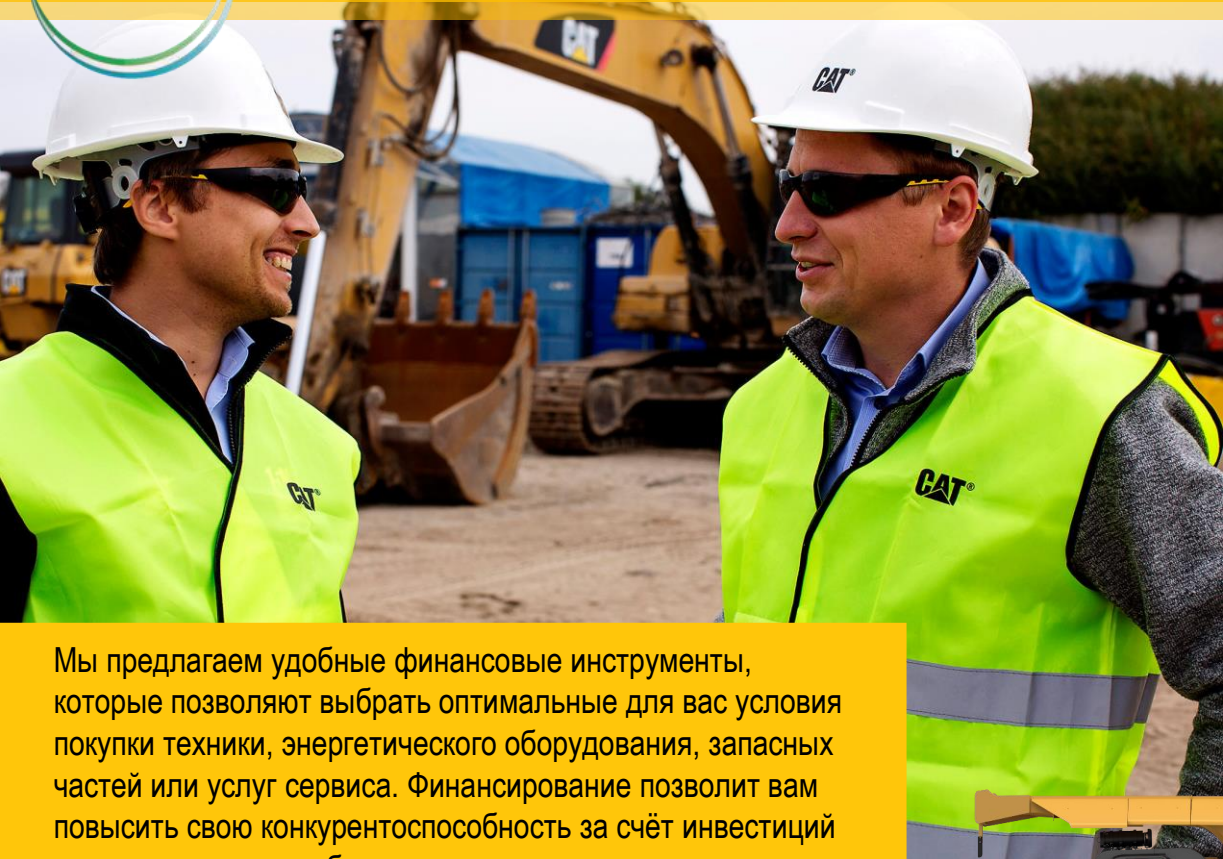


В Zeppelin Uzbekistan действует Международный учебный центр, который предоставляет услуги по обучению как наших собственных технических специалистов, так и технических специалистов наших клиентов в Узбекистане, Таджикистане и Туркменистане.

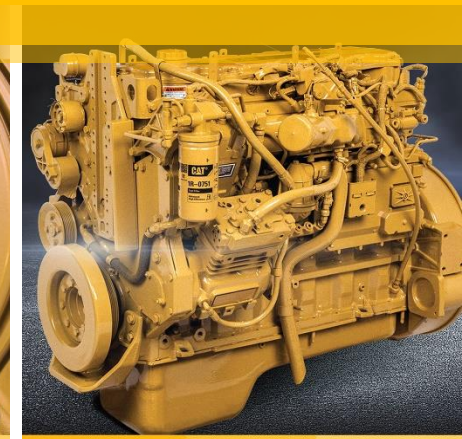




# ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЕ



Мы предлагаем удобные финансовые инструменты, которые позволяют выбрать оптимальные для вас условия покупки техники, энергетического оборудования, запасных частей или услуг сервиса. Финансирование позволит вам повысить свою конкурентоспособность за счёт инвестиций в парк техники или оборудования, отремонтировать технику, избежав замораживания средств или дорогостоящего простоя, а также наилучшим образом использовать свой оборотный капитал.



Zeppelin Central Asia Machinery совместно с нашими финансовыми партнёрами оказывает поддержку в привлечении финансирования для покупки техники и энергетического оборудования, комплектующих и запасных частей, а также для проведения ремонтных работ.

## Преимущества для вас:

- Финансовый лизинг, кредитная линия, проектное финансирование
- Низкие процентные ставки и гибкие условия финансирования
- Минимальное количество документов и быстрое рассмотрение заявки на лизинг
- Надежные финансовые партнёры



**ZEPPELIN** **CAT**

**ZEPPELIN**  
Power Systems **CAT**



Редакция: Декабрь 2024

ИП ООО «Zeppelin Central Asia Machinery»

Юр. адрес и Центральный офис: 100160, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Ташкентская кольцевая автомобильная дорога, Сергелийский р-н, Ханабад, Кумарик МСГ, д. 7 Б  
+998 78 140 99 33 | [WWW.ZEPPELIN.UZ](http://WWW.ZEPPELIN.UZ)

