













Группа ГАЗ





Миссия компании

Производить коммерческую автомобильную технику, гарантирующую клиенту выгоды от приобретения, благодаря бескомпромиссному качеству и надежному безупречному сервису,

обеспеченными высочайшей компетенцией персонала, поставщиковпартнеров, инновациями в производство и продукты.

История и эволюция Группы ГАЗ



Объединение активов и централизация процессов (2002-2005)

Инвестиции в развитие платформ, технологий (2006-2007)

Стратегия, ориентированная на долгосрочный рост акционерной стоимости (2008 – 2012)

2001

2002

2005

2006

2007

2008

- Группа ГАЗ образовалась за счет приобретения разрозненных активов в 2001 году
- Объединение активов, централизация универсальных или критичных компетенций и процессов (управление финансами, управление активами, управление поставками однотипных материалов и компонентов, стратегическое планирование и инвестиции, управление персоналом)
- Группа ГАЗ выбрала вектор развития, ориентированный на построение самостоятельной автомобилестроительной компании и начала процесс активного инвестирования в развитие: создание/приобретение новых собственных платформ/продуктов (ЯМЗ-530, ЯМЗ-650, Maxus, Siber и т.д.) и технологий.
- К 2007 году Группа ГАЗ завершила процесс консолидации активов с переходом на единую акцию ОАО «ГАЗ».
- Группа ГАЗ запустила три фундаментальных проекта, ориентированных на создание современной и конкурентоспособной автомобилестроительной компании
- Группа ГАЗ определила стратегию роста предполагающую четкий фокус на производстве коммерческой техники, развитии партнерств, повышении операционной эффективности и достижении устойчивого лидерства на рынках России / СНГ и постепенную экспансию на ключевые быстрорастущие мировые рынки по мере создания / формирования продуктов, ресурсов и компетенций







- 1. Создание собственного объединенного инженерного центра с централизацией существующих инженерных компетенций и кадров
- 2. Адаптация Toyota Production System, активное внедрение собственной производственной системы с целью существенного повышения эффективности и производительности труда
- 3. Реструктуризация производственных активов с разделением на ключевые ОЕМ-компетенции и неключевые (производство автокомпонентов, вспомогательные производства и сервисы) с последующим выделением неключевых за периметр Группы ГАЗ.

Бизнес Группы ГАЗ

Группа ГАЗ – диверсифицированный производитель коммерческого автотранспорта



Группа ГАЗ сегодня

- Выручка ~152,8 млрд.рублей
- Российский лидер по производству коммерческих автомобилей
- Широко диверсифицированный портфель

• 95% - внутренние продажи

LCV



• Производство легких и средних коммерческих грузовиков

Грузовые автомобили



• Производство полноприводных и неполноприводных грузовых автомобилей

Спецтехника



• Производство дорожных и строительных машин: экскаваторы, грейдеры, автопогрузчики и т.п.

Автобусы



• Производство всех категорий автобусов: малые, средние, городские и туристические

Легковые автомоб<u>или</u>



модели класса D/E Siber
• Производство старой модели легкового автомобиля класса D/E - Волга

• выпуск новой

Силовые агрегаты



• Производство дизельных двигателей, коробок передач, бензиновых двигателей

Авто



 Производство широкого спектра автокомпонентов

Стратегия развития Бизнес портфеля Группы ГАЗ



Грузовые автомобили	Автобусы	LCV	Спецтехника
 Развитие Дивизиона для превращения в сильное ядро портфеля Усиление технологической позиции и продуктового портфеля за счет альянса с партнером Разработка новых продуктов 	 Создание унифицированного модельного ряда Создание шасси – единой платформы с грузовыми автомобилями 	• Создание новых продуктов (MAXUS, «Проект ГАЗель – 3»), конкурентоспособ- ных на мировых рынках	• Партнерство с ведущим международным игроком для усиления позиции на рынке

- Ключевой бизнес Группы основа для платформ дивизионов LCV, Грузовые автомобили, Автобусы
- Приоритетное направление для инвестирования в краткосрочном периоде 2008-2009гг.
- Создание конкурентоспособных двигателей
- Создание коробок передач совместно с мировыми лидерами

Стратегия Дивизиона «Силовые агрегаты»



Ключевой бизнес Группы – основа для платформ дивизионов LCV, Грузовые автомобили, Автобусы.

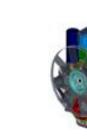
Стратегия Группы ГАЗ по развитию Дивизиона «Силовые агрегаты»

- 1. Создание полной линейки конкурентоспособных силовых агрегатов, отвечающих существующим и перспективным потребительским и экологическим требованиям как национального, так и зарубежного рынка:
- модернизация существующих продуктов, доведение их до соответствия Евро-4;
- разработка и организация производства перспективных продуктов. Осуществляется в сотрудничестве с ведущими мировыми компаниями: Renault Trucks (Франция), AVL (Австрия), Ricardo (Великобритания), R. Bosch (Германия), Delphi (Великобритания), Eaton (США), ZF (Германия).
- Ориентация производства на удовлетворение растущих потребностей собственного производства автомобилей в дизельных двигателях.

Стратегия Дивизиона «Силовые агрегаты»



ЯМ3-650

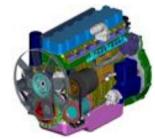


ЯМ3-530 Легкий дизель



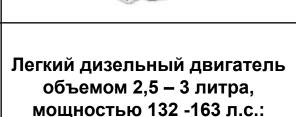
Тяжелый 11-литровый дизельный двигатель мощностью 412 л.с.:

- •Экологические нормы Евро-3
- •Внедрен в производство
- •Проектная мощность 20 тыс.шт. в год



Средний дизельный двигатель объемом 4,4 и 6,6 литров, мощностью 210 - 315 л.с.:

- •Экологические нормы Евро-4;
- •Планируемый объем производства – 110 тыс.шт.в ГОД
- •Начало серийного производства - второе полугодие 2009 года



- •Экологические нормы Евро-4;
- •Планируемый объем производства – не менее 250 тыс.шт. в год
- •Начало инвестирования проекта – 2008 год



Ключевой бизнес Группы в настоящее время.

Стратегия Группы ГАЗ по развитию Дивизиона «LCV»

- 1. К 2012 году Группа ГАЗ планирует удержать лидирующие позиции на рынке РФ, выйдя на объём производства до 300 тыс. легких коммерческих автомобилей
- 2. Группа ГАЗ планирует вывод на рынок коммерческого автомобиля, доступного по первоначальной стоимости, с высокой ремонтопригодностью.
- 3. Оставаясь ключевым игроком на отечественном рынке, Группа рассматривает возможности увеличения доли поставок своей продукции на рынки СНГ и BRIC

Дивизион LCV – ключевые стратегические проекты. Платформа ГАЗель - 3



<u>Двигатель</u>

локализованное

производство по

<u>дизель</u> -

мировым технологиям

<u>бензин</u>

Новое семейство коммерческих автомобилей полной массой 2,8 – 5 т.

совместное

производство с MAGNA

- Группа ГАЗ планирует создание нового продукта мирового уровня – «Проект ГАЗель-3»
- Ключевые атрибуты:
 лучшее предложение
 по стоимости владения
 на рынках РФ и СНГ,
 цена, позволяющая
 удерживать
 значительную долю
 рынка,
 конкурентоспособность
 на мировых рынках

Кузов, кабина собственное производство «АЗ «ГАЗ» 1) Трансмиссия, 2) КПП, сцепление совместное производство с MAGNA: ZF задний/моет

<u>передний</u> привод

унифицирован с Maxsus

Дивизион LCV – ключевые стратегические проекты. Организация сборки MAXUS в России



- Группа ГАЗ выходит на рынок в быстрорастущем сегменте премиальных автомобилей за счет глубокой локализации «Махиѕ» – производство в России с 2010 года
- Полный цикл производства сварка, окраска, сборка
- Производство «MAXUS» в России позволит Группе ГАЗ приобрести необходимые компетенции в области организации производства и продаж автомобиля нового уровня
- Проектная мощность производства 45 000 автомобилей в год
- Локализация 30% с дальнейшим увеличением

Семейство коммерческих автомобилей полной массой 2,8 – 3,5 т.



Стратегия Дивизиона «Грузовые автомобили»



В среднесрочной перспективе – к 2012 году Дивизион должен стать ключевым бизнесом Группы: источник платформ для дивизиона Автобусы и LCV (heavy).

Стратегия Группы ГАЗ по развитию Дивизиона «Грузовые автомобили»

- Стратегическое партнерство с производителем дорожных грузовиков в краткосрочной перспективе. Позволит увеличить масштаб бизнеса на динамично растущем рынке дорожных грузовиков.
- 2. Усиление позиции в сегменте дорожных грузовиков за счет разработки новых продуктов со стратегическим партнером в сегментах C-33/26/12.
- 3. Укрепление лидерства в сегменте полноприводных автомобилей в соответствии с требованиями потребителей.
- 4. Максимальное использование синергии от применения платформ и решений Группы ГАЗ.

Стратегия Дивизиона «Грузовые автомобили»



Ключевые стратегические проекты

Сегмент С-12







Средний грузовой автомобиль колесной формулой 4x2 и полной массой 12 т.

Создание неполноприводного грузового автомобиля сегмента С-12 позволит достичь устойчивой доли в сегменте, где прогнозируется основной рост, подкрепленный ростом подержанных иномарок, спросом на грузовые автомобили с более высокими техническими параметроами и потребительскими свойствами

Дорожный грузовой автомобиль колесной формулой 6x4 и 4x2 сегмента C-26

Вход в сегмент, образующий главную часть рынка грузовых коммерческих логистических автомобилей С-26, неполноприводного грузового автомобиля позволит занять более 20% российского рынка неполноприводных грузовиков в долгосрочном планировании

Стратегия Дивизиона «Автобусы»



Устойчивый бизнес Группы, ориентированный на использование платформ Группы (Дивизионы «Силовые агрегаты» и «Грузовые автомобили»)

Стратегия Группы ГАЗ по развитию Дивизиона «Автобусы»

- 1. Создание унифицированного модельного ряда, охватывающего все ниши по цене, назначению, пассажировместимости, с упором на высокоприбыльные сегменты (малый и средний класс).
- 2. Создание товарной единицы шасси единая платформа совместно с грузовыми автомобилями.
- 3. Увеличение доли рынка за счет региональной экспансии в странах СНГ и дальнего зарубежья.

Стратегия Дивизиона «Автобусы»



Ключевые стратегические проекты







Автобус малого класса ПАЗ-3204

- •Создание перспективного городского, пригородного автобуса малого класса с высокой вторичной стоимостью
- •Объем выпуска 4,5 тыс.шт. в год

Автобусное шасси собственного производства

- •Обеспечение потребностей Дивизиона в автобусном шасси собственного производства
- •Создание товарной единицы шасси в продуктовом ряду как для собственных нужд, так и для продаж внешним потребителям.
- •Снижение зависимости от внешних поставщиков
- •Объем выпуска 5 тыс.шт. в год

Семейство модульных автобусов малого, среднего и большого классов

- •Создание унифицированного, модельного ряда автобусов с целью сокращения издержек в проектировании, закупках, производстве
- •Объем выпуска 25 тыс.шт. в год

Стратегия Дивизиона «Спецтехника»



Ключевые стратегические проекты







Тяжелые колесные экскаваторы ЕК-17 и ЕК-20

- •Объем выпуска 1,1 тыс. шт. в год
- •Развитие с партнерами

Тяжелые гусеничные экскаваторы ET-30 и ET-35

- •Объем выпуска 200 шт.в год
- •Развитие с партнерами

Новое поколение снегоболотоходов

- •Объем выпуска 600 шт. в год
- •Развитие с партнерами

Дивизион «Легковые автомобили»



Июль 2008 года - запуск серийного производства новой модели класса D/E – VOLGA-SIBER на Горьковском автозаводе

«Группа ГАЗ» приобрела лицензию на производство и доработку платформы JR-41:

- получила доступ к новым технологиям;
- сэкономила время на разработку автомобиля *;
- приобрела современное оборудование (3 тыс. станков различного назначения);
- обучила рабочих принципам TPS и обеспечила высокое качество производимых автомобилей

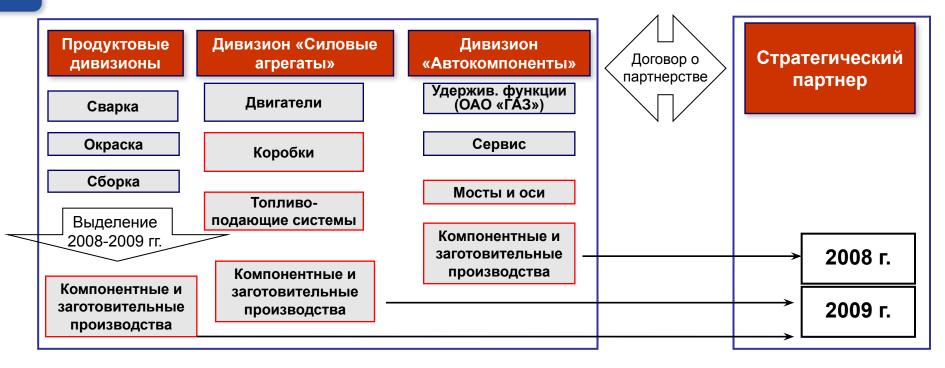
^{*} Разработка новой модели занимает более 5 лет и требует затрат, превышающих 1 млрд. долларов США.



Стратегия «Производи или покупай»: Реструктуризация Группы ГАЗ



Укрупненная схема реструктуризации предприятий Группы ГАЗ



Стратегия «Производи или покупай» Группы ГАЗ

- Фокусирование на ключевых производственных компетенциях (сварка, окраска, сборка).
- Производство дизельных двигателей с целью обеспечения собственных потребностей на 90-95%.
- Производство коробок передач, мостов совместно с партнерами (заказ, гарантия объемов или маржи).
- Заготовительные производства (литейное и кузнечное) развитие совместно с партнерами (заказ).
- Обеспечение максимально привлекательной среды для производителей современных компонентов, технопарков и т.д.
- Реализация компонентных и заготовительных производств стратегическому партнеру

Основные направления улучшения ключевых компетенций Группы ГАЗ



- Управление человеческим капиталом создание прогрессивной культуры компании, обучение и развитие персонала — Корпоративный университет, эффективные системы мотивации
- Продажи и сервис повышение клиентоориентированности компании, систематизация дилерской сети, привлекательная гарантийная политика, конкурентоспособные финансовые инструменты продаж, обеспечение клиентов зап.частями во время всего жизненного цикла продукта
- Инжиниринг набор собственных компетенций в области планирования и разработки продуктов через работу с партнерами и ведущими инжиниринговыми компаниями
- **Качество** достижение мирового уровня качества выпускаемой продукции, переход ISO/TS 16949/2001
- Производственная система ТОУОТА расширение позитивного опыта внедрения производственной системы на Горьковском автозаводе на все площадки Группы.
- Закупки повышение цен в 2,5 раза медленнее инфляции за счет: централизация закупок, переход на глобальный сорсинг с активными закупками на рынках с низкой структурой издержек
- Экология экоориентированная стратегия, сертификация предприятий по стандарту ISO 14000, снижение выбросов в атмосферу и сбросов в воду каждый год не менее, чем на 15%, эффективное управление утилизацией отходов.
- **IT стратегия** —система управления отношений с клиентами и поставщиками, единая ERP система на производственных площадках, автоматизация финансовых инструментов.