



ООО «ТМХ ИНЖИНИРИНГ»

МИССИЯ И ЦЕННОСТИ

наша миссия

Обеспечиваем движение жизни. Соединяем людей и мечты.

НАШИ ЦЕННОСТИ

Развитие – основа успеха.

Мы учимся новому, чтобы предлагать лучшее. Меняя себя, улучшаем качество жизни людей по всему миру.

Ответственность за будущее.

Гармоничное и безопасное будущее формируется прямо сейчас. Это мы определяем его, разрабатывая надежные и экологически эффективные решения.

Единство разных.

Мы работаем в команде и ценим вклад каждого. Объединяя таланты и экспертизу, добиваемся большего.

Любовь к своему делу.

Вместе мы создаем реальные продукты и решения, развивая страну и мир.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ТМХ ИНЖИНИРИНГ»



ОРЛОВ ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Много лет мы занимаем лидирующие позиции в своей отрасли.

Это стало возможным благодаря нашим сотрудникам — профессионалам, преданным своему делу.

У нас сложилась и продолжает формироваться сильная команда, которая уже реализовала немало важных проектов и продолжает вносить неоценимый вклад в развитие машиностроительной отрасли.



Команда «ТМХ Инжиниринг» объединена общими целями – создавать лучшие практики, осваивать новые горизонты и укреплять свои позиции в отрасли.

Лучший способ предвидеть будущее – спроектировать его! Мы следуем этому девизу и создаем будущее для вас.



МЫ – АБСОЛЮТНЫЕ ЛИДЕРЫ В СВОЕЙ ОТРАСЛИ

Трансмашхолдинг (ТМХ) — №1 среди производителей железнодорожного и городского рельсового транспорта в России и СНГ и одна из лучших компаний в своей отрасли на международном рынке.

В структуру холдинга входит 15 производственных и сборочных площадок в России и мире, а география работы охватывает более 30 государств.

«ТМХ Инжиниринг» - главный центр проведения научноисследовательских и опытно-конструкторских работ ТМХ.

Компания разрабатывает электровозы (пассажирские, грузовые, промышленные), электро- и дизель-поезда, поезда метрополитенов, пассажирские вагоны локомотивной тяги и трамваи, а также комплектующие к ним.

В коллективе «ТМХ инжиниринг» трудятся более 1000 высококлассных специалистов.



ГЕОГРАФИЯ ПРИСУТСТВИЯ «ТМХ ИНЖИНИРИНГ»

ООО «ТМХ Инжиниринг» - это объединение 9 инжиниринговых центров страны. Каждое обособленное подразделение (ОП) ориентировано на свое направление. Сотрудники всех ОП участвуют в совместных проектах.

ОП в г. Мытищи. Проектирование городского железнодорожного транспорта

ОП в г. Санкт-Петербург.

Проектирование городского и пассажирского железнодорожного транспорта

ОП в г. Тверь. Проектирование пассажирского железнодорожного транспорта

ОП в г. Брянск. Проектирование локомотивов

ОП в г. Москва. Оценка и подтверждение надежности конструкторских решений на всех этапах жизненного цикла подвижного состава

ОП в г. Новочеркасск.

Проектирование локомотивов

ОП в г. Ярославль.

Сопровождение жизненного цикла продукции. Разработка ремонтной документации для сервисного обслуживания и ремонта подвижного состава

ОП в д. Демихово. Проектирование пассажирского железнодорожного транспорта

ОП в г. Коломна.

Проектирование локомотивов



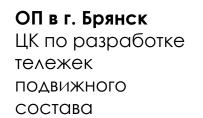
ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ «ТМХ ИНЖИНИРИНГ»

В ряде ОП ООО «ТМХ Инжиниринг» созданы специализированные выделенные подразделения по разработке особо значимых компонентов подвижного состава и дизайну, названные Центрами компетенций (ЦК).

ОП в г. Санкт-Петербург ЦК по разработке электрических тяговых приводов







ОП в г. Новочеркасск

ЦК по разработке:

- Электрических аппаратов
- Систем управления
- Электрических машин





ОП в г. Тверь ЦК по разработке дизайна

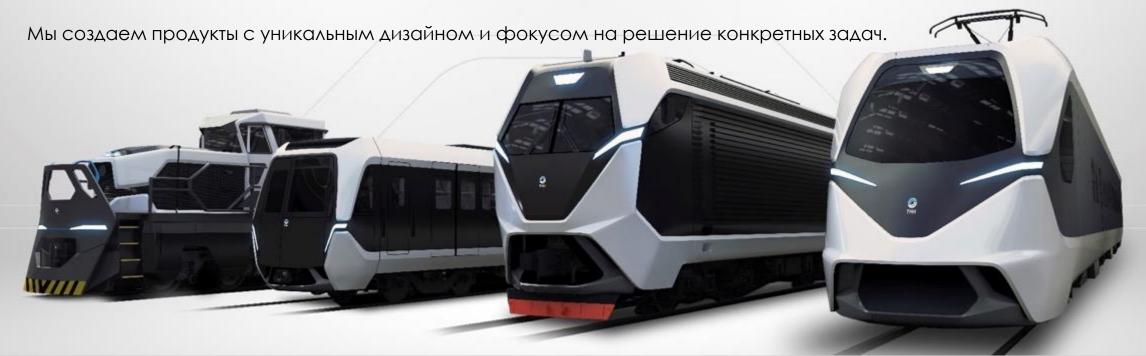


МЫ КОНСТРУИРУЕМ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

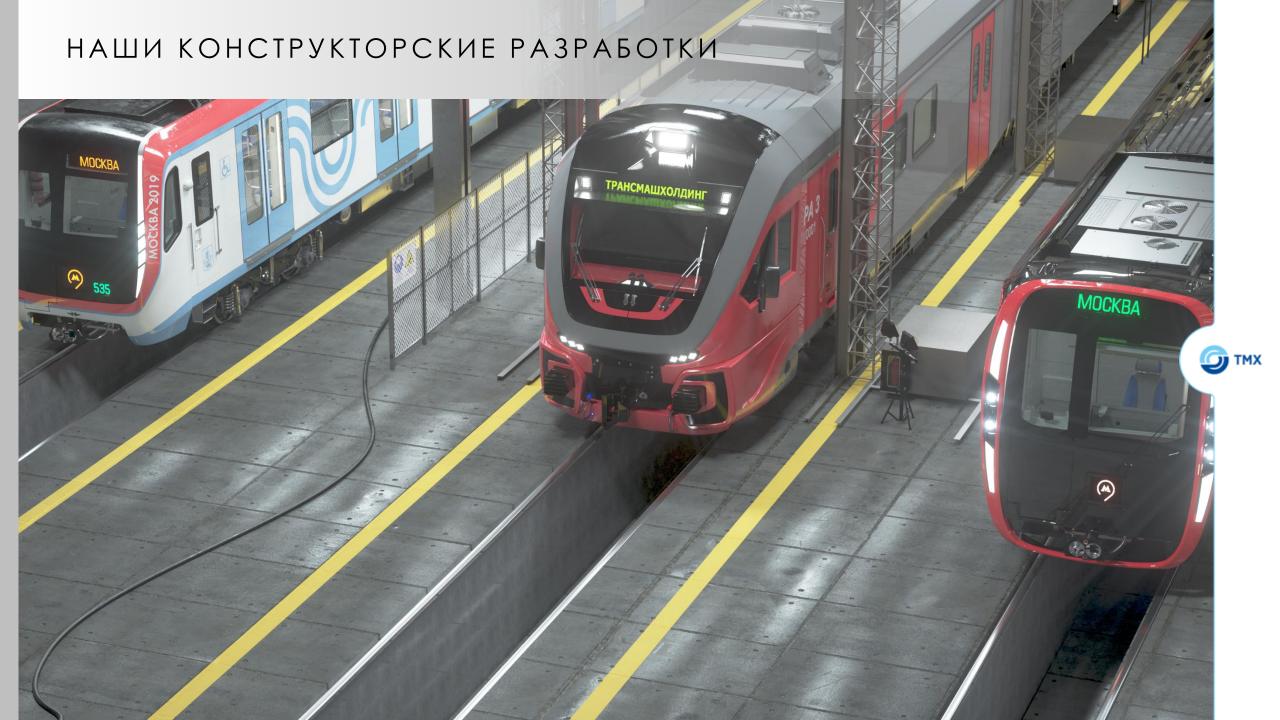
«ТМХ ИНЖИНИРИНГ» позиционируется на создании конструкций нового поколения рельсового транспорта.

Наши инженеры воплотили в жизнь множество проектов, среди которых:

- поезд метро «Москва 2020»,
- рельсовый автобус РА-3,
- ▶ электропоезда постоянного тока «Иволга» (1.0, 2.0, 3.0),
- модификации маневрового тепловоза ТЭМ18ДМ,
- маневровый тепловоз ТЭМ23,
- семейство грузовых электровозов 2(3)ЭС5С,
- » пассажирские вагоны, в их числе купейный штабной вагон, двухвагонные сцепы и многие другие.







ЛОКОМОТИВЫ

Пассажирские, грузовые, промышленные/маневровые













ПОЕЗДА МЕТРО

Москва, Ока, Юбилейный, София, Будапешт, поезда нового поколения, спецпроекты













ЭЛЕКТРОПОЕЗДА И РЕЛЬСОВЫЕ АВТОБУСЫ

Иволга, ЭП2Д/ЭП3Д, рельсовый автобус «Орлан»















ПАССАЖИРСКИЕ ВАГОНЫ

Купейные/некупейные вагоны, двухвагонные сцепы, штабные вагоны, двухэтажные вагоны, вагоны-рестораны, вагоны габарита RIC и др.













РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА

Самый ценный ресурс «ТМХ Инжиниринг» - это люди. Поэтому большое внимание в компании уделяется развитию персонала.

Для своих сотрудников мы выбираем только лучшее:

- передовые курсы,
- > опытных преподавателей,
- > трендовые лекции и вебинары,
- наши специалисты имеют доступ к самой большой электронной библиотеке бизнес-книг на русском языке Alpina Digital.

В целях развития международного сотрудничества в сфере инновационного машиностроения «ТМХ Инжиниринг» организует для своих сотрудников бесплатное обучение английскому языку.

САМЫЙ ЦЕННЫЙ РЕСУРС «ТМХ ИНЖИНИРИНГ» – ЭТО ЛЮДИ





COBET ЭКСПЕРТОВ // COBET МОЛОДЕЖИ



В целях развития инновационных разработок и интеграции инженерных идей в «ТМХ Инжиниринг» создан Совет Экспертов.

Работа Совета Экспертов включает в себя:

- формирование единой базы технических знаний,
- подготовку и реализацию программ развития компетенций,
- проработку новых перспективных технических решений,
- проведение лекций,
- наставническую деятельность.

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ СОВЕТ ЭКСПЕРТОВ:

ОБЪЕДИНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ООО «ТМХ ИНЖИНИРИНГ» В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК



Совет молодежи ООО «ТМХ Инжиниринг» - часть глобального молодежного движения «Поколение Инжен» ГК «Трансмашхолдинг».

Направления работы Совета молодежи «ТМХ ИНЖИНИРИНГ»:

- Культурно-массовые мероприятия
- Спортивные мероприятия
- Российские и международные профильные выставки
- Научные конференции
- Волонтерские акции

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ СОВЕТА МОЛОДЕЖИ:

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ КАК В ОБЩЕСТВЕННОЙ, ТАК И В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Преимущества проектного подхода:

- повышение эффективности реализации проектов;
- оптимизация коммуникативной цепочки и синхронизация направлений деятельности участников процесса;
- повышение гибкости реализации проектов
- возможность задействования опыта предыдущих успешных проектов;
- сведение к минимуму риска принятия ошибочных решений в планировании работ
- повышение качества реализации проектов
- Оптимизация сроков проектирования

Для устойчивого развития проектного менеджмента в компании функционирует проектный офис, задачей которого является адаптация принципов, методик и инструментов проектного управления под специфику выполняемых задач

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ - ВНЕДРЕНИЕ, ПОЛНОЦЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОЕКТА





СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И БИЗНЕСА

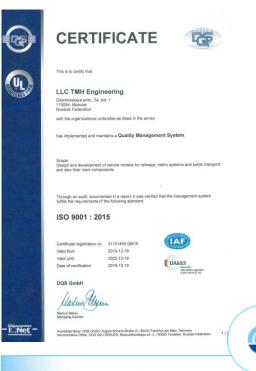
НАШ ДЕВИЗ: ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА – ЗАЛОГ УСПЕХА.

Для эффективной организации собственной работы «ТМХ Инжиниринг» разработана и внедрена система менеджмента качества и бизнеса, которая была сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015. В ноябре 2020 г был успешно пройден первый инспекционный аудит.

В первом квартале 2020 года компания с успехом прошла сертификационный аудит на соответствие требованиям EN 15085-2 (уровень CL4) в части проектирования сварных соединений.

Наличие международных сертификатов подтверждает эффективно функционирующую систему менеджмента, является имиджевым показателем и позволяет АО «Трансмашхолдинг» и «ТМХ Инжиниринг» выйти на новый уровень для заключения соответствующих международных контрактов на проектирование.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И БИЗНЕСА «ТМХ ИНЖИНИРИНГ» ДЕЙСТВУЕТ ПО ПРИНЦИПУ ПОСТОЯННОГО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.





ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ В IPS PDM И AUTODESK INVENTOR

Полный цикл конструкторской и технологической подготовки производства продукции

- Реализация проектов в цифровом формате;
- Разработка 3D моделей с ассоциативными электронными
 2D чертежами;
- Внедрение нисходящего проектирования и контрольных структур для проектов;
- Переход к «безбумажному» документообороту конструкторской документации;
- Организация распределенного проектирования между несколькими ОП.



ЛУЧШИЙ СПОСОБ ПРЕДВИДЕТЬ БУДУЩЕЕ — СПРОЕКТИРОВАТЬ ЕГО



ТМХ ИНЖИНИРИНГ

141009, Московская обл. гор. Мытищи, ул.Колонцова д.4 Телефон: +7 495 539 22 05

Факс: +7 495 744 70 94 e-mail: odo@tmh-eng.ru







