**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТНАЯ КОМПАНИЯ «ДАКС»**

**Выполняемые инспекционные работы:**

**Выполняемые работы:**

**• Инспекции на производстве**

**• Инспекции при погрузки/выгрузки**

**• Инспекции в порту**

**• Аудит поставщиков**

**• Технический аудит**

**• Аудит технологических процессов**

**• Автотехническая экспертиза**

1. Металлопродукция (сортовой и листовой прокат, слябы, трубы и т.д)
2. Вагоностроение (вагоны крытые, полувагоны, вагоны-цистерны, вагоны-платформы, а также запчасти и комплектующие).
3. Контейнера для перевозки различных грузов, в т.ч. контейнера-цистерны.
4. Машинное и электрическое оборудование
5. Сосуды работающие под давлением
6. Запорно-предохранительная арматура для сосудов под давлением, в т.ч. клапана запорно-предохранительные.
7. Упаковка и перевозка опасных грузов ж.д. транспортом, погрузочно-разгрузочных операций.
8. Автомобили

При инспектировании могут быть использованы возможности аккредитованной лаборатории (ISO/IEC 17025) и проведение следующих видов испытаний:

• Полный объем испытаний вагоностроительной продукции;

• Гидравлические и пневматические испытания;

• Контроль неразрушающими методами, в т.ч. толщин стенок емкостей;

• Электроизмерения.

**Инспекции на производстве**

• индустриальные марки стали обычной прочности;

• индустриальные марки стали повышенной прочности ;

• слябы;

•  заготовка;

•  трубы диаметра до Ø 114 мм включительно ;

• трубы сварные диаметра свыше Ø 114 мм с покрытием для газо- и нефтепроводов ;

• рулоны горячее - и холоднокатаные

**Инспекции при отгрузке**

**•** слябы (независимо от объема инспекции) ;

• листовая продукция .

 **Инспекции в порту**

**•** погрузка/выгрузка ;

• драфт-сюрвей ;

• предпогрузочная инспекция

**Инспекции статуса производства** - проверка независимым инспектором производителей или поставщиков для предоставления Заказчику информации о выполнении графика производства и поставок, включая контроль стадий:

• проектирования;

• разработки, внесения изменений и актуализации технической документации;

• размещения заказов на закупку материалов, сырья, комплектующих для изготовления продукции;

• поставки материалов, комплектующих, деталей;

• мониторинг запасов материалов на складе производителя;

• производство;

• испытаний и контроля качества;

• отгрузки готовой продукции Заказчику и т.д.

Периодичность инспекции устанавливается Заказчиком.

**Аудит поставщиков** (Supplieraudit, Vendorsassessment) помогает Заказчику объективно оценить возможности и способность потенциального партнера поставить продукцию требуемого качества и в требуемые сроки.

 Аудит поставщиков включает в себя:

* аудит системы менеджмента (качества, экологии, охраны труда и др.);
* проверку способности поставщика обеспечить требования Заказчика к  качеству продукции  и срокам поставки;
* аудит системы управления технологическими процессами производства;
* аудит системы управления средствами измерительной техники и приборами;
* аудит системы планирования контроля качества и испытаний;
* управление персоналом, занятым в производстве и контроле качества;
* анализ мощностей производства;
* анализ прослеживаемости продукции;
* анализ возможных рисков.

**Технический аудит** является независимой оценкой нанесенного ущерба по вине поставщика некачественной продукции или нарушения им условий контракта на поставку.

Технический аудит включает в себя:

* анализ контракта на поставку;
* анализ технической документации;
* оценка соответствия комплектности и качественных характеристик продукции условиям контракта;
* анализ претензионных писем и рекламационных актов;
* анализ причин и сроков простоев;
* анализ и систематизация информации о неполадках и авариях, возникших как следствие поставки некачественной продукции;
* подтверждение фактической производительности оборудования расчетным путем или инструментальными методами;
* сбор и анализ информации о качестве и техническом состоянии узлов, деталей, комплектующих, технологических блоков и установок в т.ч. с применением инструментальных методов.