



**ВСМПО  
АВИСМА**

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ**

**Мурашов Алексей Сергеевич**

Начальник управления информационной безопасности

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ

**НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОИЗВОДСТВУ, ОСНОВАННЫЙ НА МАССОВОМ ВНЕДРЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И МАСШТАБНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ.**

**Бухгалтерский и налоговый учет**

**Документооборот (ECM)**

**Закупки и снабжение**

**Зарплата, управление персоналом и кадровый учет (HRM)**

**Комплексное управление ресурсами предприятия (ERP)**

**Оперативное управление производством (MES)**

**Управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)**

**Управление информационными технологиями (ITIL)**

**Управление корпоративными налогами, налоговый мониторинг**

**Управление нормативно-справочной информацией (НСИ)**

**Управление ремонтами (EAM)**

**Управление складской логистикой (WMS)**

**Управление торговлей**

**Управление транспортом и транспортной логистикой (TMS)**

**Управление эффективностью компании (CPM)**

**Управленческий и финансовый учет (FRP)**

# ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИБ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С СОБЛЮЖДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ.

Ориентация на стратегию Компании  
Централизация функций управления ИБ  
Проактивный подход и управление рисками  
Стандартизация и унификация  
Импортозамещение

Законность и соответствие  
Повышение культуры информационной безопасности  
Развитие компетенций и профессионализма специалистов ИБ  
Накопление знаний и обмен опытом

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИБ

**Выполнение требований проекта Постановления Правительства РФ "Об утверждении требований к программному обеспечению и оборудованию используемому на объектах критической информационной инфраструктуры и порядка перехода на преимущественное использование российского программного обеспечения и оборудования.**

**Адаптация систем защиты цифровой экосистемы компании к постоянно изменяющейся инфраструктуре.**

**Критическая потребность мониторинга ИБ компании в реальном времени.**

**Контроль удаленного доступа в АСУ ТП.**

**Планирование бюджета на информационную безопасность.**

**Повышение квалификации специалистов информационной безопасности.**



**ВСМПО  
АВИСМА**

**Спасибо за внимание!**

**Мурашов Алексей Сергеевич**

Начальник управления информационной безопасности