

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТНОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ: АНАЛИЗ, НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

Информационные технологии (ИТ) – это использование любых компьютеров, хранилищ, сетевых и других физических устройств, виртуальных инфраструктур и процессов для создания, обработки, хранения, защиты и обмена всеми формами электронных данных.

Проект – комплекс взаимозависимых задач и процессов, имеющих общую цель. Проект включает в себя идею, план по ее реализации, необходимый набор инструментов для реализации, таких как оборудование, рабочая сила и сырье. Условно, проект можно разделить на 5 стадий: инициирование, планирование, исполнение, мониторинг и контроль, завершение или закрытие.

Управление проектом определяется как процесс воздействия и контроля его составляющих с самого начала до обозначенного завершения. Основной целью управления проектом является завершение проекта в пределах установленных сроков, бюджета и качества. У проектов есть жизненный цикл, так как они не рассчитаны на бесконечную работу. Жизненный цикл управления проектом начинается с момента его начала и заканчивается, когда проект либо завершен, либо прерван по иным причинам.

Преимущества использования проектного менеджмента:

1. Рост эффективности управления ресурсами.
2. Увеличение гибкости организации и устойчивости к изменениям.
3. Улучшения качества выпускаемого продукта.
4. Повышение устойчивости к возможным рискам.

Информационные технологии в проектном менеджменте позволяют организации:

1. Улучшить коммуникацию на всех этапах проекта, за счет чего улучшится качество конечного продукта.
2. Сократить издержки в процессе управления проектами, что позволит увеличить прибыль предприятия.
3. Выпускать более качественную и конкурентоспособную продукцию, которая позволит предприятию укреплять позиции на рынке, а также находить новые направления сбыта.

4. Повысить качество предоставляемых условий труда для сотрудников, что создать благоприятную атмосферу для качественного выполнения рабочих обязанностей.

ООО «Алютех Инкорпорейтед» занимается производством и реализацией на рынок широкий спектр профилей, комплектующих и аксессуаров, приводов и систем управления для роллет. На предприятии используются высокотехнологичные автоматизированные производственные линии, позволяющие контролировать качество выпускаемой продукции на всех этапах. Продукция «Алютех Инкорпорейтед» соответствует международным стандартам качества, что подтверждено результатами испытаний, проведенных в европейских аккредитованных центрах. Основные стратегические цели для ООО «Алютех Инкорпорейтед»:

- Сохранение и улучшение позиций на внутреннем рынке;
- Совершенствование продукции и процессов ее производства;
- Рост объемов продаж на внутреннем и внешнем рынках;
- Освоение новых рынков сбыта;
- Применение дифференцированной ценовой политики на различных рынках;

В современном мире невозможно обойтись без использования различных информационных технологий. Они позволяют оперативно обмениваться информацией, быстро анализировать большие объемы данных, принимать решения на их основе и управлять механизмами внутри производства. Информационные технологии позволяют существенно оптимизировать процессы управления проектами, улучшить качество работы и повысить эффективность командной работы.

Объект – проектный менеджмент внутри предприятия ООО «Алютех Инкорпорейтед»

Предмет – анализ и оценка направлений развития информационных технологий в проектном менеджменте

Цель – дать оценку проектному менеджменту и информационным технологиям, используемым в нем, в ООО «Алютех Инкорпорейтед», а также определить направления развития

Задачи:

- рассмотреть теоретические основы информационных технологий в проектном менеджменте;
- дать характеристику ООО «Алютех Инкорпорейтед», сделав акцент на оценки проектного менеджмента предприятия;
- обосновать методику и результаты выбора используемых технологий в проектном менеджменте.