# **Выявление актеров**

**1. Главный инженер производства**

Главный инженер производства отвечает за общее техническое руководство производством и может использовать систему для контроля за процессом производства, анализа технических данных и управления ресурсами.

**2. Инженер-технолог**

Инженер-технолог занимается разработкой и оптимизацией технологических процессов. В системе он может создавать технологические карты, проводить анализ и оптимизацию производственных процессов.

**3. Главный металлург**

Главный металлург отвечает за контроль качества используемых материалов и обеспечение соответствия техническим требованиям. Он может использовать систему для анализа характеристик материалов и контроля за их качеством.

**4. Оператор производственного оборудования**

Операторы производственного оборудования отвечают за непосредственное выполнение производственных операций. Они могут использовать систему для получения технологических карт, инструкций по обработке и оперативной информации о работе оборудования.

**5. Менеджер по закупкам**

Менеджер по закупкам отвечает за закупку необходимых материалов и комплектующих. Он может использовать систему для анализа потребностей в материалах и формирования заказов на их закупку.

# **Выявление вариантов использования**

**1. Главный инженер производства**

* Просмотр и анализ технических чертежей и спецификаций.
* Создание заказов на производство с использованием готовых технологических карт.

**2. Инженер-технолог**

* Разработка новых технологических процессов на основе анализа технической документации.
* Актуализация существующих технологических карт и инструкций.

**3. Главный металлург**

* Проведение анализа и контроля характеристик материалов с помощью системы.

**4. Оператор производственного оборудования**

* Получение оперативной информации о работе оборудования.

**5. Менеджер по закупкам**

* Анализ потребностей в материалах и комплектующих.
* Формирование заказов на закупку материалов и комплектующих.

# **Диаграмма вариантов использования**

