

Утверждаю  
Первый заместитель  
Генерального директора  
ООО «Автоойна»  
Туйчиев А.А.



05.09.2022

**Техническое задание программного  
обеспечения для управления жизненным  
циклом процесса производства  
ООО «Автоойна» АБК**

## Краткое техническое задание

### КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ П.О.

**Заказчик** – ООО «Автоойна».

**Исполнитель** определяется на основе тендр.

**Объект:**

Производственные мощности ООО «Автоойна».

**Цели создания П.О.:**

- обеспечение эффективности в управлении жизненным циклом продуктов в процессе производства ООО «Автоойна»

**Основные задачи П.О.:**

Для достижения вышеуказанной цели, П.О. должна осуществлять следующие задачи:

- автоматизация процесса регистрации и учет объема производимой продукции и отходов
- минимизация риска человеческого фактора и ошибок при учете данных
- сокращение времени и увеличение точности производственных отчетов

**Основные функции П.О.:**

Система должна обеспечивать реализацию следующих функций:

1. Управление справочными данными со следующими параметрами и возможностями:

- ввод, изменение, хранение и удаление наименований и данных всех оборудования ООО «Автоойна»
- ввод, изменение, хранение и удаление наименований производимой продукций ООО «Автоойна»
- ввод, изменение, хранение и удаление наименований сырьевых продуктов
- ввод, изменение, хранение и удаление наименований и видов отхода, лома и бракованной продукции
- ввод, изменение, хранение и удаление данных смен рабочей времени

2. Администрирование системы со следующими параметрами и возможностями:

- ввод, изменение, хранение и удаление данных организационной и производственной структуры ООО «Автоойна»
- регистрация пользователей в системе и управление правами доступа
- ведение истории действий пользователей

2. Мониторинг эффективности производства со следующими параметрами и возможностями:

- распределение на отдельные партии и идентификация партий производимой продукции
- учет приема и передачи сырьевых продуктов, полуготовых и готовых продуктов на основе партий производимой продукции
- учет потерь на точках производственной структуры в виде лома, отходов и бракованной продукции

- учет дальнейшей переработки бракованной продукции
- учет внутреннего баланса объемов сырьевых, полуготовых, готовых и бракованных изделий в производственных единицах

**Задачи исполнителя:**

- изучение последовательности бизнес-процессов и организационной структуры операционной части компании
- построение предлагаемых последовательностей бизнес-процессов по стандартам модели БПМН
- разработка П.О. которая отвечает целям, задачам и требуемым функциям указанным в соответствующих разделах документа
- предварительные испытания П.О.
- обучения персонала функциям П.О.

**Оборудование:**

- Требуется обязательная установка и настройка оборудования для взаимодействия с П.О.

**Гарантийные обязательства**

- требуется гарантия на устранения ошибок П.О. в течение безвозмездного гарантийного срока сопровождения указанном в договоре
- устранение неполадки Исполнителем во время безвозмездного гарантийного срока сопровождения в течение 24 часов

**Сдачи-приемка работ:**

- администратор (глава Производственного отдела) Заказчика производит контрольный осмотр (проверка) информационной инфраструктуры. Выявленные недостатки в программном обеспечении в ходе опытной эксплуатации дорабатываются разработчиком.
- исполнитель выполняет обучения персонала Заказчика функциям П.О.
- исполнитель передает акт выполненных работ Заказчику
- приемка работ сводится к утверждению рабочей документации и проверке на соответствие ТЗ.
- документация передается Заказчику на бумаге в 2 экземплярах и в электронном виде.

Начальник производства:



Муминов С.

Специалист по ИБ:



Махмудов А.