6. "Картонная фабрика"

Картонная фабрика занимается выпуском разных картонных изделий (Коробки разного объема, фасона и т.д.). Для автоматизации учета выпущенного товара необходимо разработать программное обеспечение. Фабрика работает по сменам, смена состоит из бригадира и 15 рабочих. После каждой смены бригадир должен сдавать документ с информацией что и сколько они сделали за смену. Информацию должны вносить бригадир и отдел экономического планирования. Отдел экономического планирования планирует объем выпуска на полгода и должна следить за выполнением плана, если план за смену не выполнен они обязаны взять объяснительную с бригадира. Для отчетности отделу планирования нужны следующие виды отчетов:

1. План работ на месяц;

2. Фактическое выполнение плана;

3. Сравнительный анализ выполнения плана.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  директор ООО «Разработчик»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Мухин Д.П./  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | УТВЕРЖДАЮ  директор ЗАО «Фактория К»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Иванов И.И./  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

**Техническое задание**

**На разработку «автоматизации учета видеотеки и движения кинопродукции»**

|  |  |
| --- | --- |
| Техническое задание  на \* листах  действует с «20» сентября 2020 г. | СОГЛАСОВАНО  Начальник управления автоматизации  ЗАО «Фактория К»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Попов П.П./  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Якутск, 2020

Содержание

[1. Общие сведения. 4](#_Toc52108096)

[1.1. Полное наименование системы и ее условное наименование 4](#_Toc52108097)

[1.2. Номер договора (контракта) 4](#_Toc52108098)

[1.3. Наименование организации-заказчика и организаций-участников работ 4](#_Toc52108099)

[1.4. Перечень документов, на основании которых создается система 4](#_Toc52108100)

[1.5. Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы 4](#_Toc52108101)

[1.6. Источники и порядок финансирования работ 4](#_Toc52108102)

[1.7. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы 4](#_Toc52108103)

[1.8. Определения обозначения и сокращения 4](#_Toc52108104)

[2. Назначение и цели создания (развития) системы. 5](#_Toc52108105)

[2.1. Назначение системы 5](#_Toc52108106)

[2.2. Цели создания системы 5](#_Toc52108107)

# Общие сведения.

## Полное наименование системы и ее условное наименование

**Полное наименование системы:** Сервис автоматизации учета выпущенного товара «Фактория» (далее **«продукт»**)

**Краткое наименование системы:** Фактория

## Номер договора (контракта)

**Номер договора:** ДГ-11/00001 от 01.09.2020 г.

## Наименование организации-заказчика и организаций-участников работ

Заказчиком системы является ЗАО «Фактория К» (далее **«заказчик»**)

Адрес заказчика: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Орджоникидзе 35

Разработчиком системы является ООО «Разработчик» (далее **«разработчик»**)

Адрес разработчика: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кулаковского 47/2

## Перечень документов, на основании которых создается система

Договор ДГ-11/0001 от 01.09.2020 г.

## Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы

Плановые сроки начала по созданию «продукта» 7.10.2020 г.

Плановые сроки окончания работ по созданию «продукта» 31.12.2020 г.

## Источники и порядок финансирования работ

Финансирование работ по созданию и внедрению «продукта» согласно договору ДГ-11/00001 от 01.09.2020 г. ведется за счет заказчика.

Порядок финансирования работ ведется согласно договору ДГ-11/00001

## Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы

«Продукт» передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники «Заказчика» в сроки, установленные договором ДГ-11/00001 от 01.02.2011 г. Приемка системы осуществляется комиссией в составе уполномоченных представителей «заказчика» и «исполнителя». Порядок предъявления системы, ее испытаний и окончательной приемки определен в п.6 настоящего ТЗ. Совместно с предъявлением системы производится сдача разработанного «исполнителем» комплекта документации согласно п.8 настоящего ТЗ.

## Определения обозначения и сокращения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Сокращение | Расшифровка |
| 1 | ТЗ | Техническое задание |
| 2 | БД | База данных |

1. Назначение и цели создания (развития) системы.
   1. Назначение системы

Продукт предназначен для информационно-аналитического обеспечения «заказчика». Продукт должен будет автоматизировать учет выпущенного товара.

Продукт может быть использован в следующих отделах «заказчика»:

* Отдел экономического планирования,
* Операционный зал.
  1. Цели создания системы

Перечисленные в пункте 2.1. данного ТЗ сотрудники операционного зала при составлении отчета выпущенной продукции всегда имеют дело с численными значениями, которые необходимо вносить в БД для учета выпущенной продукции, сотрудники отдела экономического планирования используют эти данные для формирования плана предприятия и создания анализа его выполнения. При формировании вышеперечисленных документов вручную неизбежно возникают вычислительные ошибки, которые могут неблагоприятно повлиять на имидж заказчика или стать причиной иных последствий.

Целями данного продукта являются:

1. Повышение качества составления и автоматизации учета выпущенной продукции,
2. Повышение качества составления планов предприятия по выпуску продукции на следующий месяц,
3. Автоматизация создания анализа выполнения плана предприятия,
4. Уменьшение затрат времени на составление документов,