



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

**Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов»

Практическое занятие № 1
Задание № 1- № 2

Студент группы *ИКБО-66-23, Смирнов А.Ю.*

(подпись)

Преподаватель *Карамышев А.Н.*

(подпись)

Отчет представлен «__» _____ 202__ г.

Москва 2024г.

Цель занятия: построение функциональной диаграммы процесса и ознакомление с функциональными возможностями программного обеспечения.

Постановка задачи: построить концептуальную модель и сделать декомпозицию концептуальной модели на основе текстового описания процесса.

Результат работы: построенные структурно-функциональные диаграммы бизнес-процессов.

Задание № 1

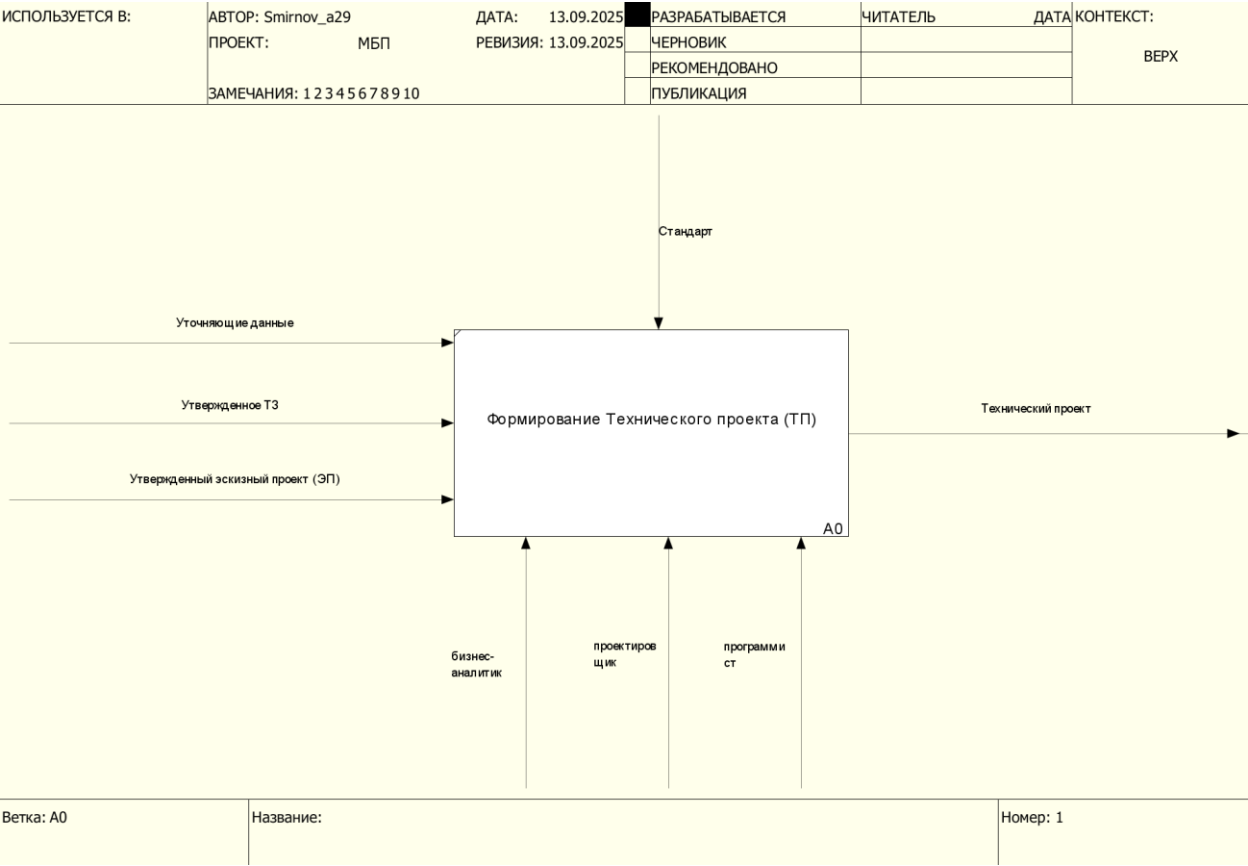


Рисунок 1 – Нотация IDEF0

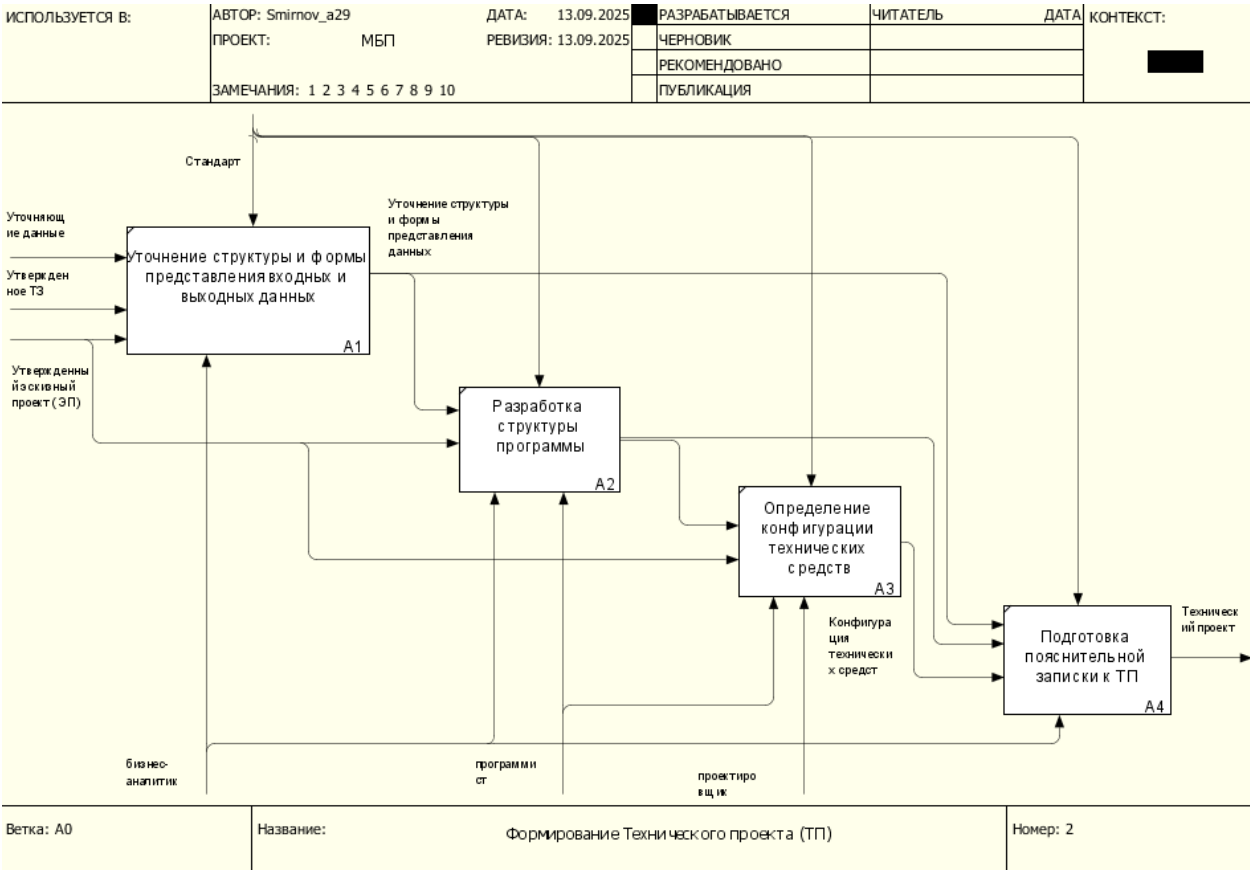


Рисунок 2 – Декомпозиция IDEF0

Задание № 2

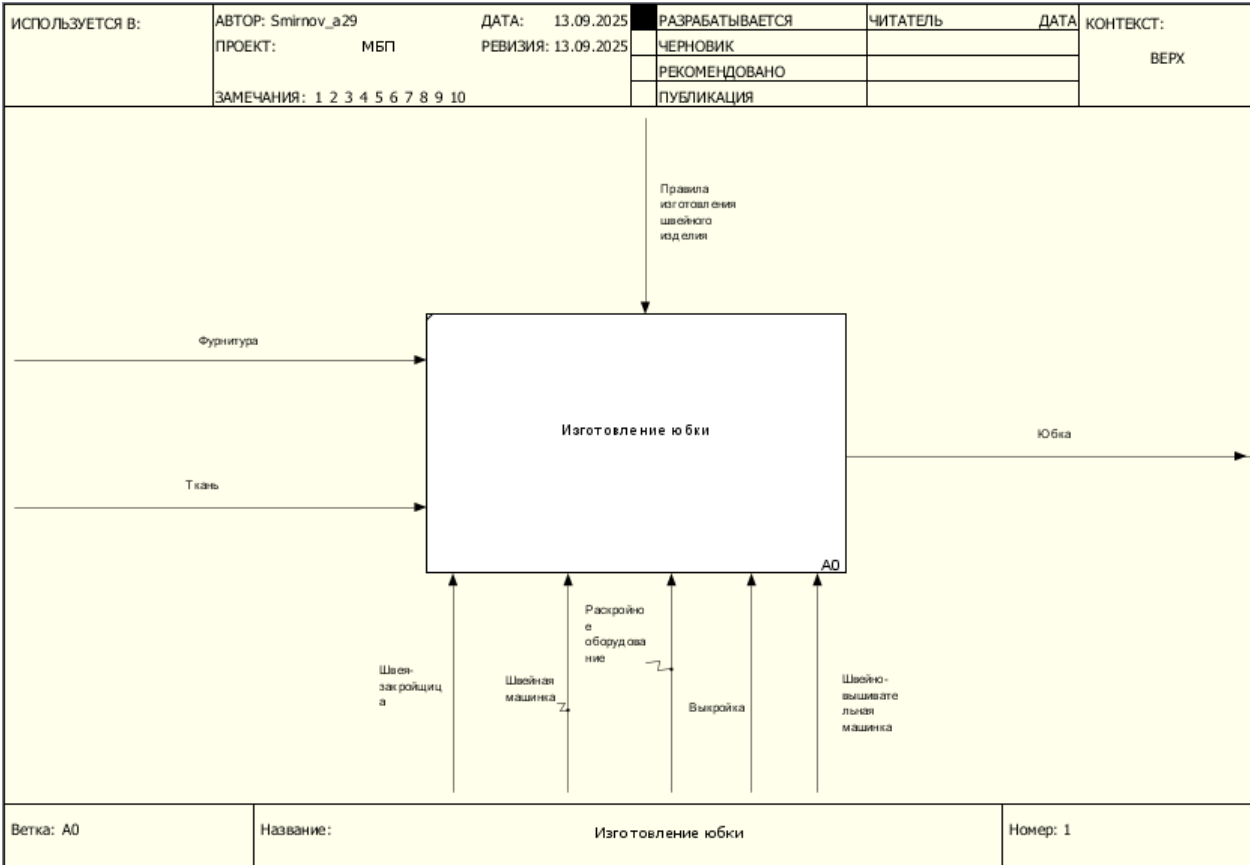


Рисунок 3 – Нотация IDEF0

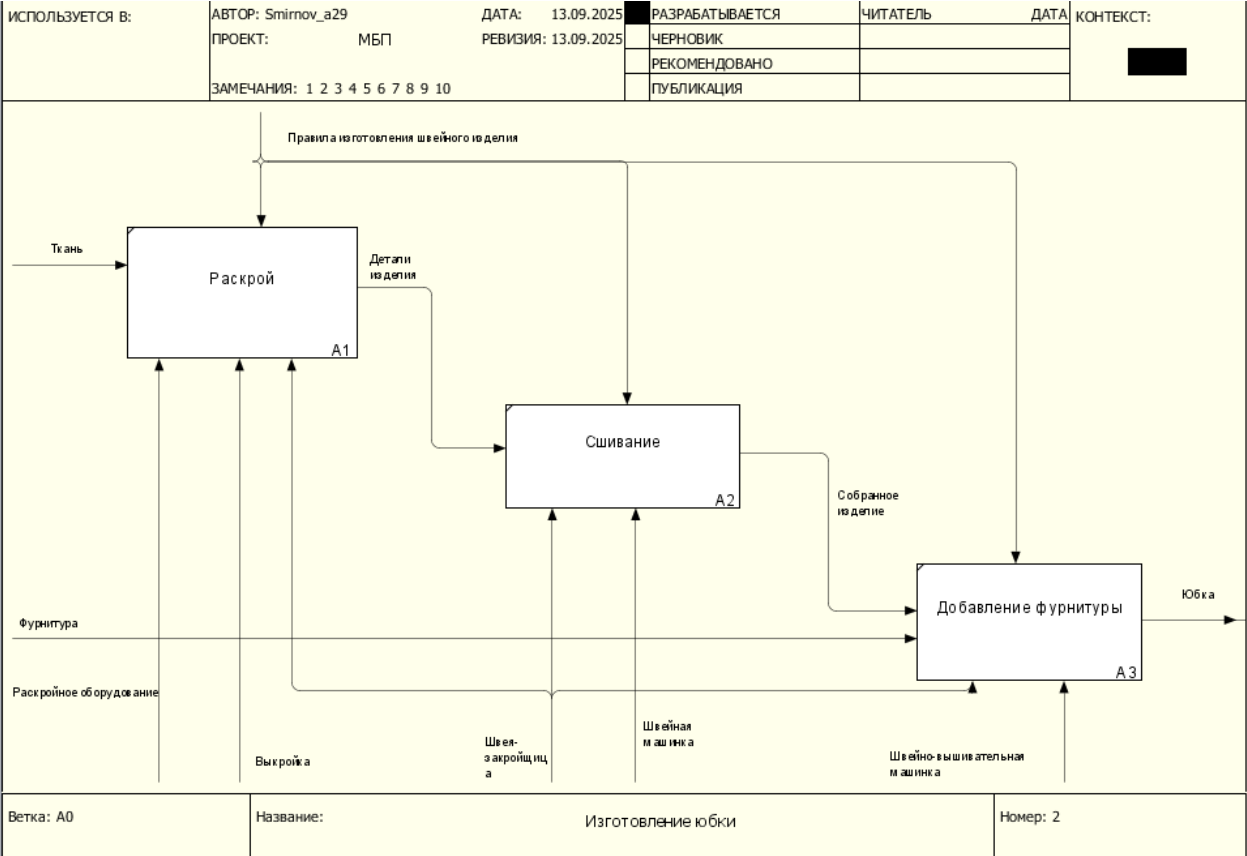


Рисунок 4 – Декомпозиция IDEF0

Вывод:

Были построены концептуальные модели и сделаны декомпозиции концептуальных моделей на основе текстового описания процессов.

Список литературы

1. Размещенное в СДО как «Моделирование бизнес-процессов_Лекция» исправленное и дополненное учебное пособие по «Моделированию бизнес-процессов» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. В. Кириллина, И. А. Семичастнов. — М.: РТУ МИРЭА
2. Долганова О. И., Виноградова Е. В., Лобанова А. М. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 289 с – Режим доступа:
<https://urait.ru/bcode/450550>
3. Каменнова М. С., Крохин В. В., Машков И. В. Моделирование бизнеспроцессов. В 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 282 с – Режим доступа:
<https://urait.ru/bcode/469152>
4. Грекул В. И., Коровкина Н. Л., Левочкина Г. А. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 385 с – Режим доступа:
<https://urait.ru/bcode/450997>