



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 № 5

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

(подпись)

Преподаватель *Карамышев А.Н.*

(подпись)

Отчет представлен «___» 2025г.

Москва 2025 г.

Цель занятия: самостоятельное моделирование бизнес-процесса согласно выданному варианту в методологии IDEF0.

Постановка задачи: на основе выданного преподавателем варианта построить контекстную диаграмму, детализацию контекстной диаграммы, детализацию одного из подпроцессов

Результат работы:

Вариант 21 – Производство бумажных обоев:

- 1) Изготовление бумажных рулонов;
- 2) Печать рисунков;
- 3) Подготовка к упаковке и упаковка.

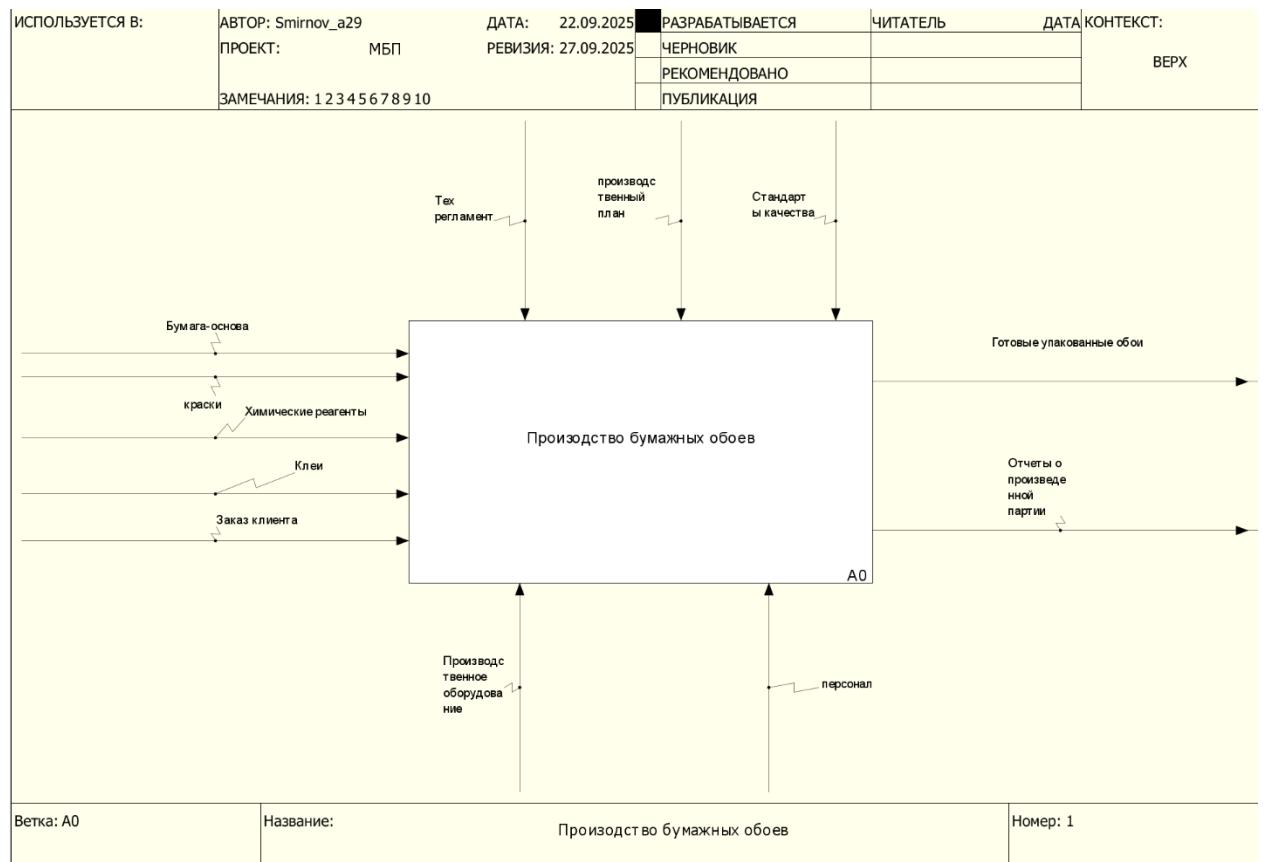


Рисунок 1 – Диаграмма деятельности по производству бумажных обоев

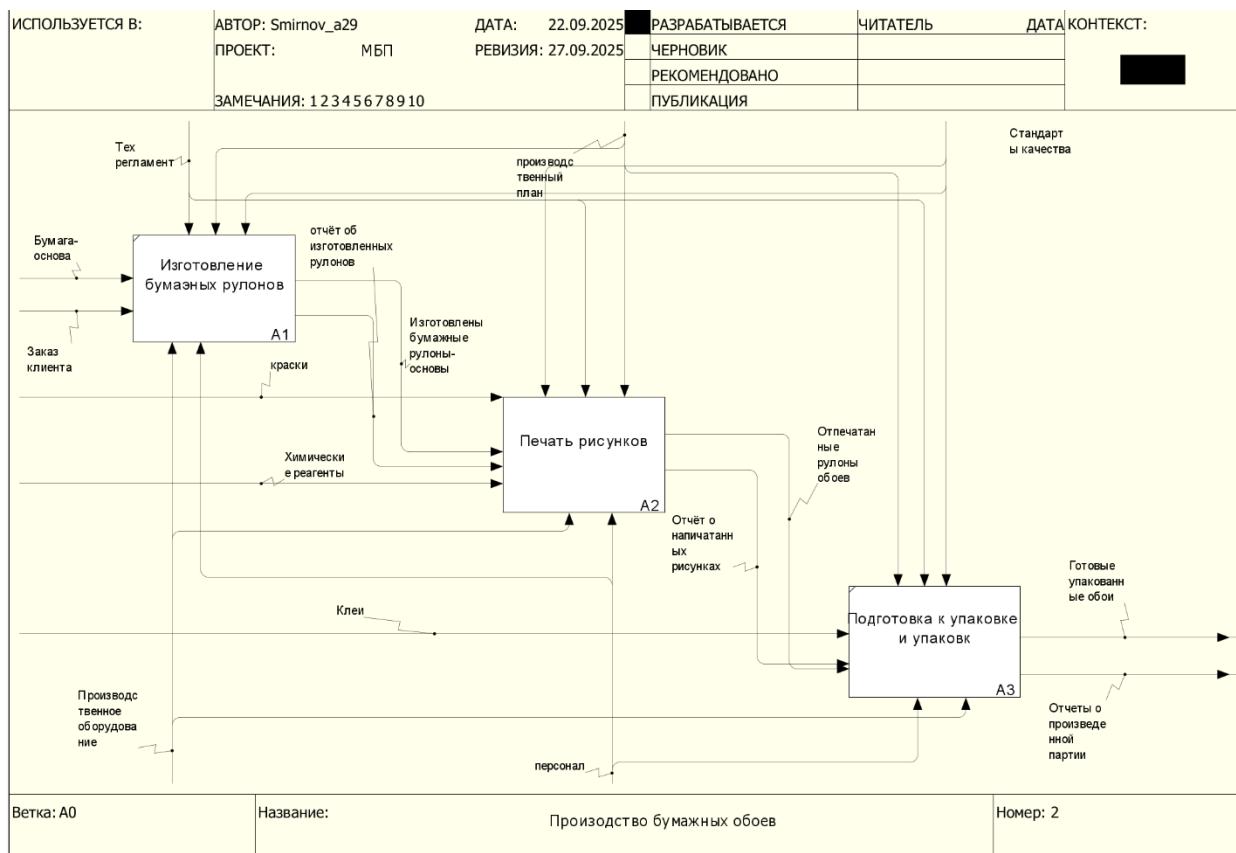


Рисунок 2 – Детализация контекстной диаграммы

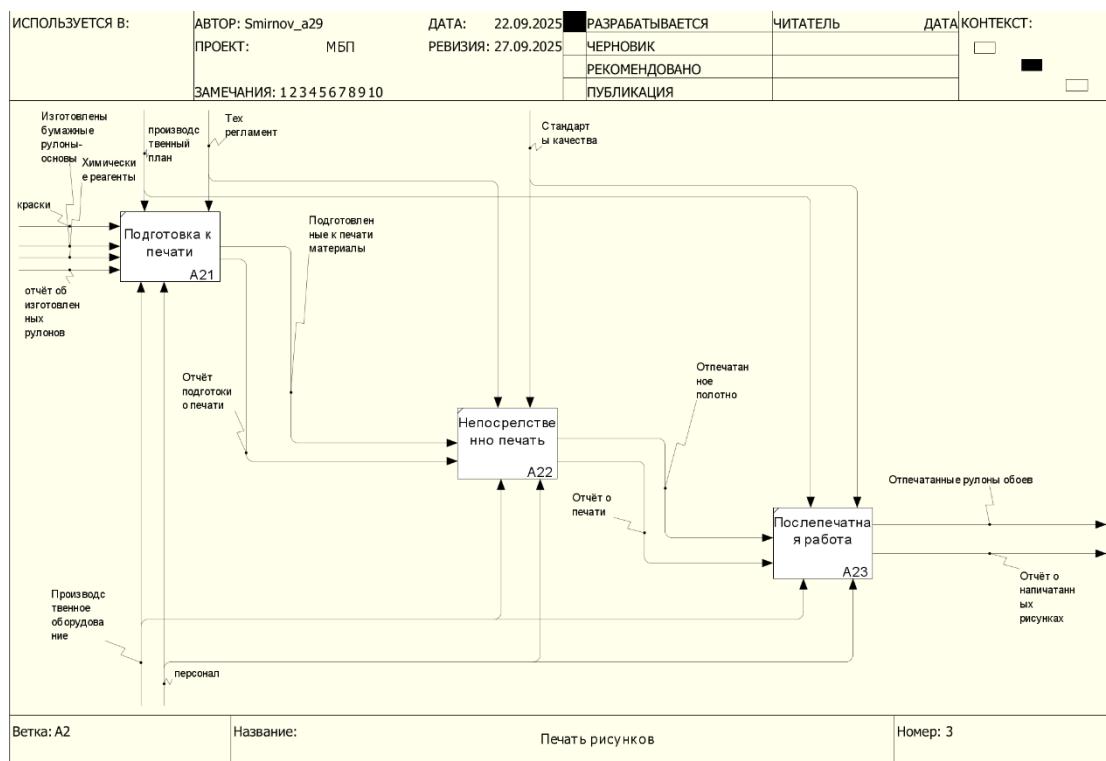


Рисунок 3 – детализация процесса “Печать рисунков”

Вывод: в результате выполнения практической работы была смоделирована диаграмма бизнес-процесса согласно выданному варианту в методологии IDEF0.

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>