



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

**Отчет по практической работе**

по дисциплине

«Моделирование бизнес-процессов»

**Практическое задание №2**

Задание №1

Выполнил студент группы ИМБО-02-22

Лищенко Т.В.

Преподаватель

кпн, Геращенко Л.А.

# Цель занятия

Построение функциональной диаграммы процесса

# Постановка задачи

Построить концептуальную модель и сделать декомпозицию концептуальной модели, провести декомпозицию подпроцессов.

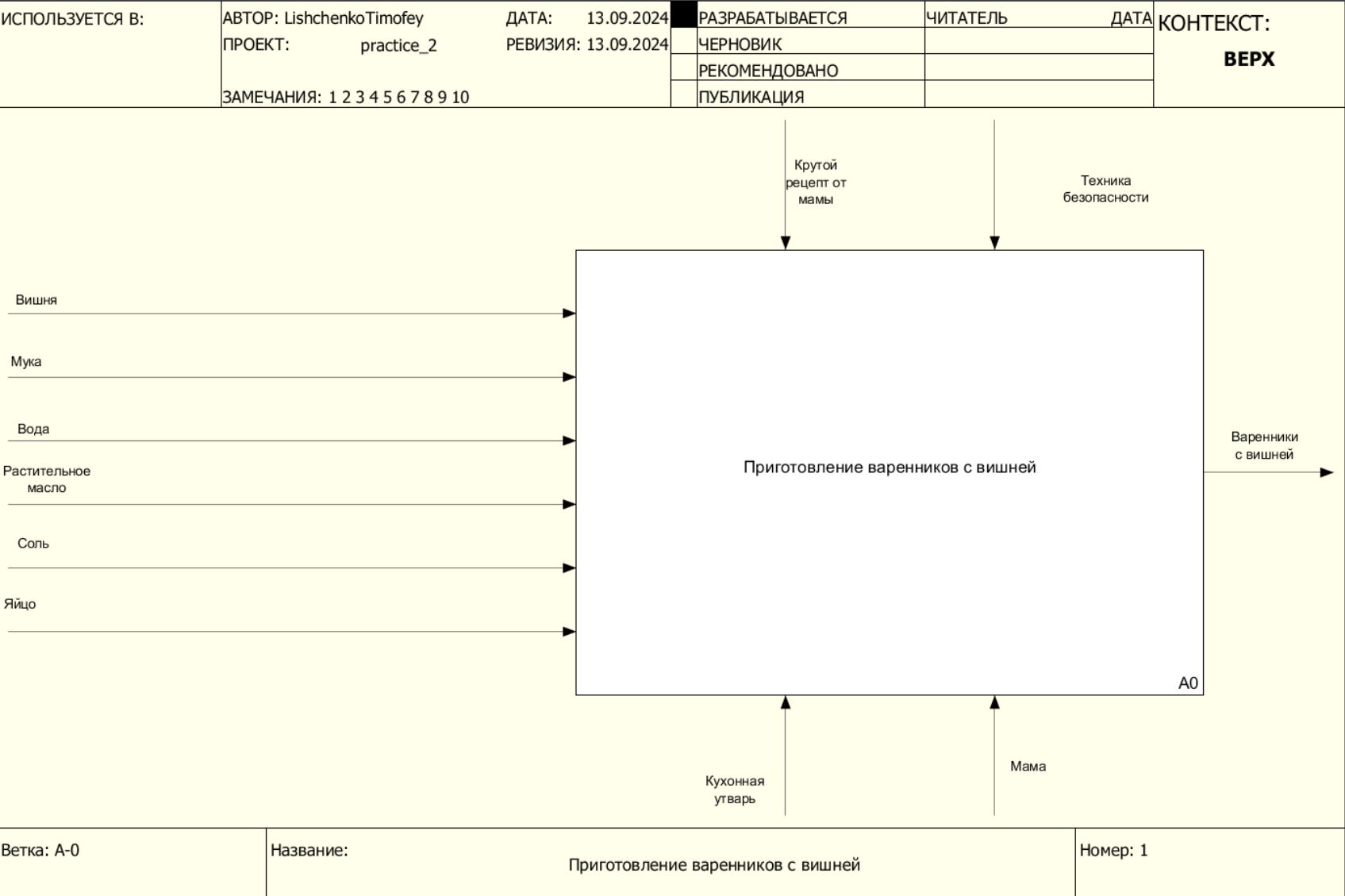
В качестве процесса предлагается процесс приготовление вареников с вишней

# Состав / Ингредиенты:

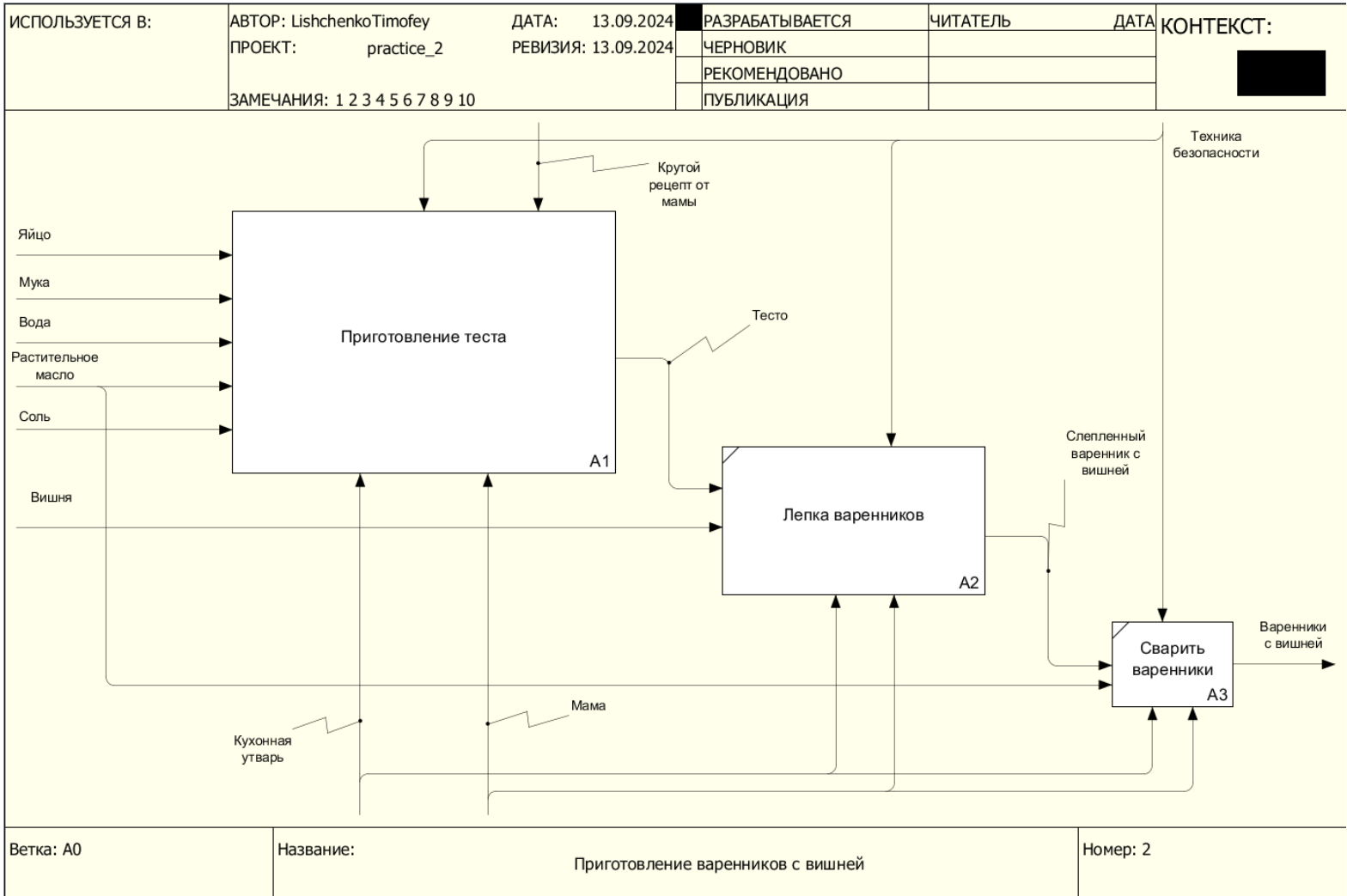
1. 200 г кипятка (1 стакан);
2. 25–30 г растительного масла (2 ст. л.)
3. 1 яйцо
4. 1 ч. л. соли
5. 500 г просеянной муки (~3 стакана)
6. Вишня



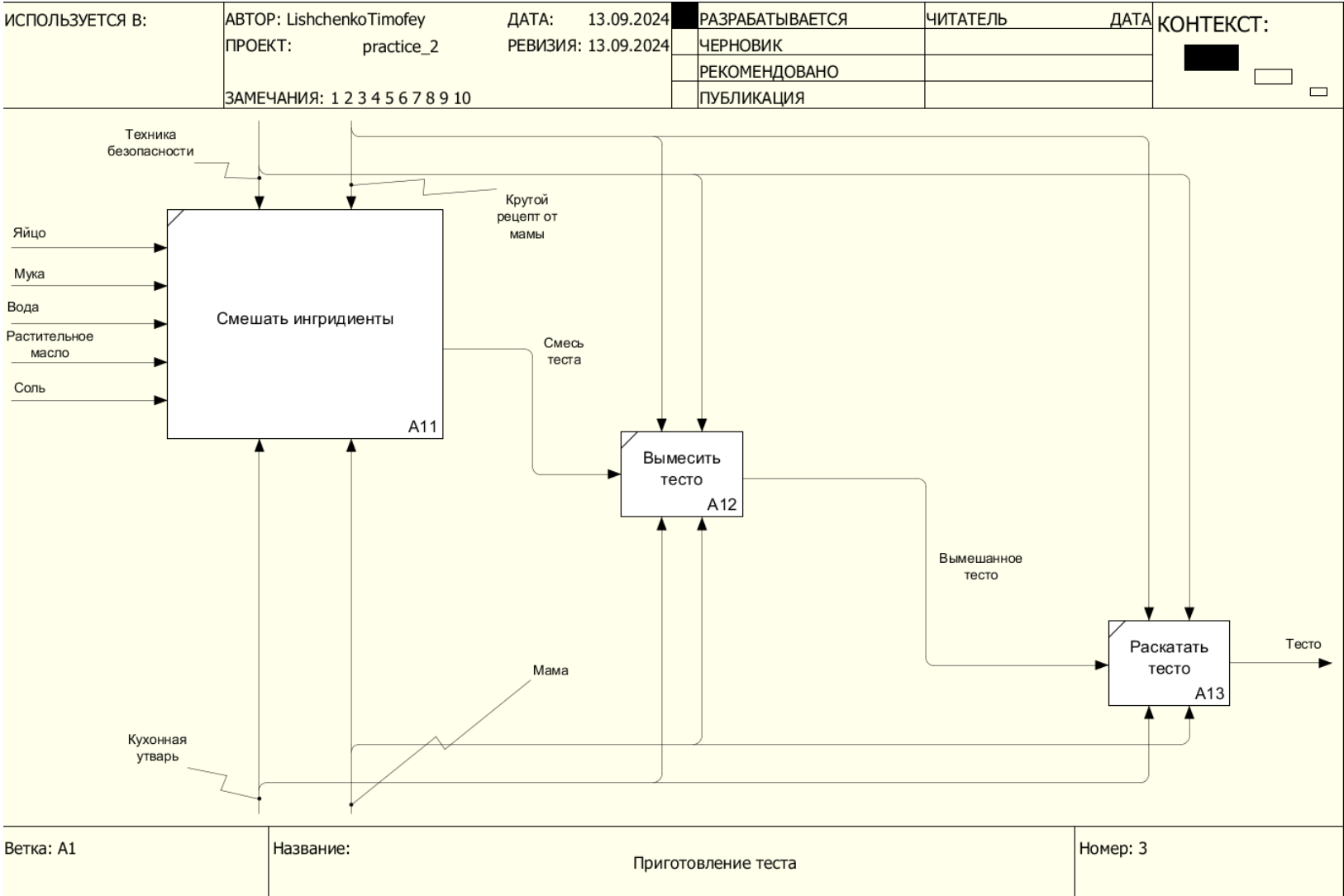
# Модель верхнего уровня



# Первый уровень декомпозиции модели верхнего уровня



# Второй уровень декомпозиции модели верхнего уровня



# Вывод

Построили функциональные диаграммы процесса.

# Список использованных источников и 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>