

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Национальный исследовательский Томский государственный университет
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Болгарская Академия наук
ООО «Научно исследовательское предприятие «Лазерные технологии»

ИННОВАТИКА-2018

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

**XIV Международной школы-конференции студентов,
аспирантов и молодых ученых
26–27 апреля 2018 г.
г. Томск, Россия**

Под редакцией А.Н. Солдатова, С.Л. Минькова

Scientific & Technical Translations



ИЗДАТЕЛЬСТВО

Томск – 2018

МОДЕЛЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКТОВ В ДЕТСКИЙ САД

А.С. Чирва

Национальный исследовательский Томский государственный университет
loya-2345@mail.ru

FOOD DELIVERY MODEL FOR KINDERGARTEN

A.S. Chirva

National Research Tomsk State University

The activities of the kindergarten is difficult to see from the inside. In order to make it easier for management to determine what processes are available in the garden, it is necessary to visualize the IDEF0 model, which will be written in this article.

Keywords: kindergarten, IDEF0, model, processes, products.

Целью работы является разработка модели IDEF0 деятельности детского сада «Жанбалажан». расположенного по адресу Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, г. Шымкент. Предназначена такая модель для графического моделирования происходящих бизнес-процессов. Методология IDEF0 широко используется благодаря простой и понятной для понимания графической нотации. Главное место в методологии отводится диаграммам. На диаграммах отображают функции системы посредством геометрических прямоугольников, а также имеющиеся связи между функциями и внешней средой [1].

В работе представлена часть модели деятельности детского сада, а именно, описание процесса поставки продуктов в формате AS TO BE.



Точка зрения: специалист по качеству

Цель: разработать процесс поставки продуктов в детский сад «Жанбалажан»

Рис. 1. Процесс «Поставка продуктов»

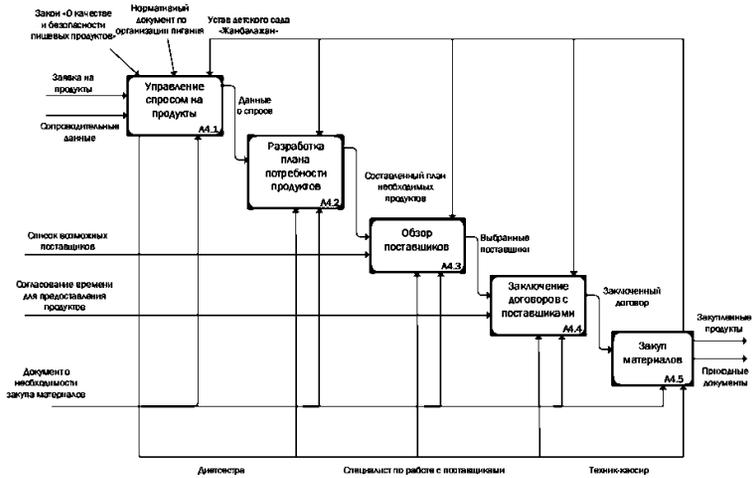


Рис. 2. Рассмотрение процесса «Поставка продуктов»

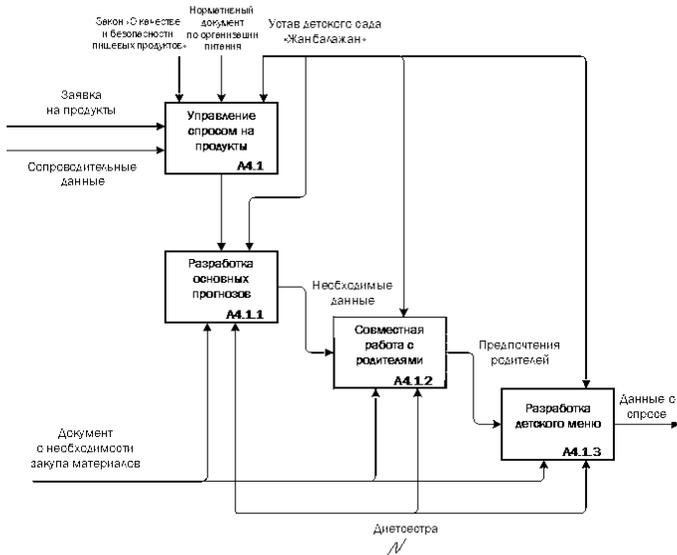


Рис. 3. Процесс «Управление спросом на продукты»

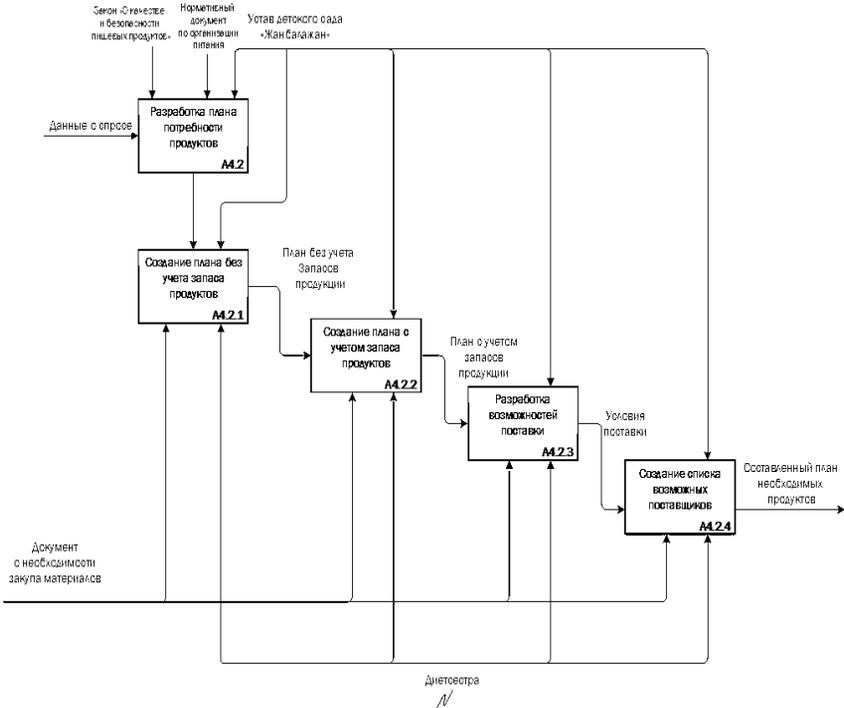


Рис. 4. Процесс «Разработка плана потребности продуктов»

В заключение следует сказать, что предложенная IDEF0-модель процесса «Поставка продуктов» позволит наглядно получить максимально детализированную графическую схему происходящих и планируемых процессов [2]. Это готовый пример IDEF0 диаграммы, по которому руководство детского сада «Жанбалажан» может ориентироваться уже сейчас.

Литература

1. Chrissis M.B., Konrad M., Shrum S. CMMI: Guidelines for Process Integration and Product Improvement Addison. – Wesley Professional, 2003. – 688 с.
2. Громаков Е.И., Солдатов А.Н., Александрова Т.В. Управление процессами : учеб. пособ. – Томск : Изд-во Том. уни-та, 2013. – 288 с.