

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный экономический университет»

Разработка имитационной модели молочной фермы

Подготовил: И.А. Чекасин

Группа: ИНО ЗБ ИВТ-19-2

Руководитель: Н.С. Кольева

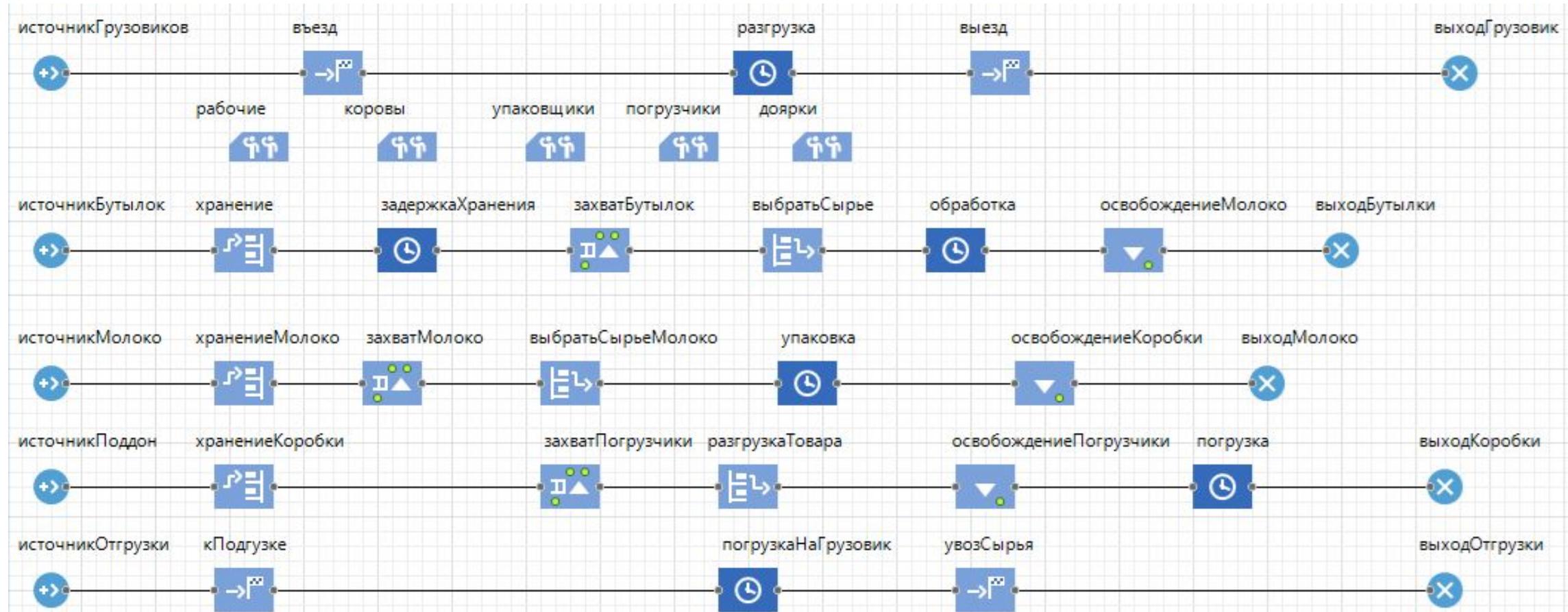
2021

Цели и задачи

Целью данного исследования служит моделирование структуры стада молочной фермы. Исходя из поставленной цели, мы сформулировали следующие задачи:

- проанализировать общие сведения о молочной ферме;
- рассмотреть понятие, устройство, технологии и операции обслуживания молочного хозяйства (молочной фермы);
- изучить проектирование поточно-технологической линии доения коров и первичной обработки молока;
- создание модели в Anylogic.

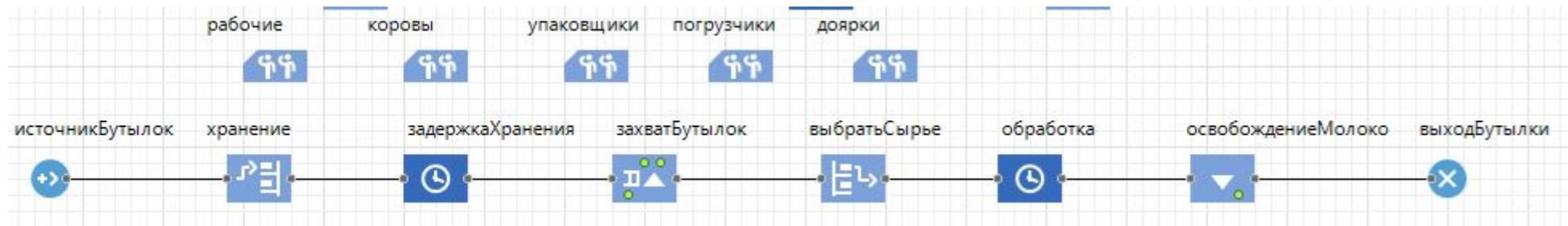
Общая схема модели в Anylogic



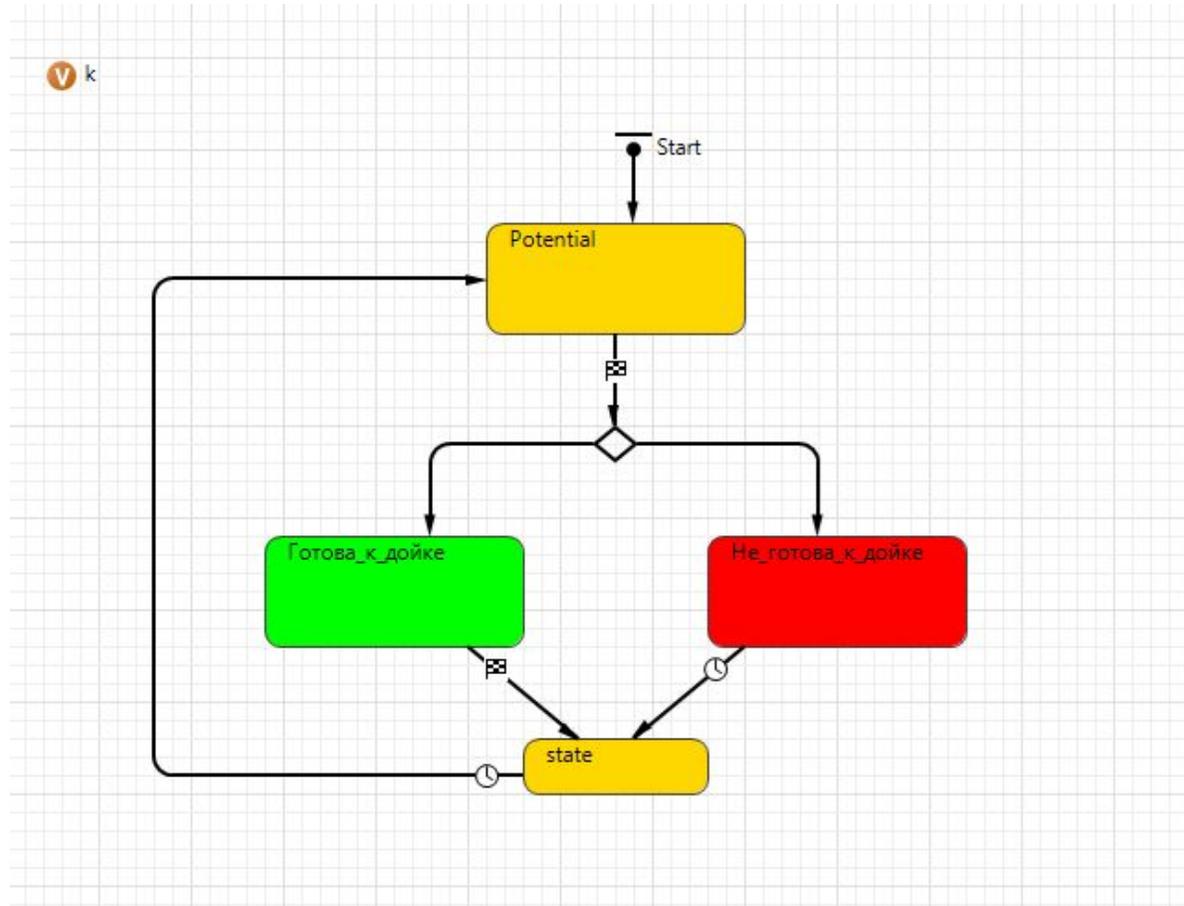
Пример процесса разгрузки товара



Процесса переработки



Состояния агента «Коровы»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

