

## **Аннотация**

В условиях цифровизации экономики и перехода оптовой торговли в электронную коммерцию, любые решения, приводящее к экономии времени и повышению эффективности процесса труда сотрудника, являются фактором повышения конкурентоспособности. На современных электронных торговых площадках все процессы тщательно выверены и автоматизированы. Тем не менее, анализ показал, что многие тендерные закупки не завершаются из-за ряда однотипных причин, которые можно было бы исключить на моменте создания закупки.

В данном дипломном проекте была проведена разработка системы микрослужб прогнозирования, которая выявляет торговые процедуры с высоким риском незавершенности процедуры тендерной закупки для электронной торговой площадки ТОО «ЕТС-Тендер». Для этого была создана и обучена модель машинного обучения, была проведена front-end и back-end разработка.

Также сделано технико-экономическое обоснование разработки системы и проектирование рабочего места оператора ПК для этой компании.