

УДК 658.51

Тороз С.С.

студентка

Россия, Краснодар

Научный руководитель: Ковальчук М.Д., к.э.н.

Кубанский государственный аграрный университет

им. И.Т. Трубилина

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА СТРАТЕГИИ РЕИНЖИНИРИНГА.

Аннотация

В данной статье исследуются изменения в процессе реинжиниринга бизнес-процессов в зависимости от климатических изменений. Приводятся основные климатические проблемы, с которыми сталкиваются предприятия, внедряя реинжиниринг. А также рассматривается их влияние на основные процессы деятельности компаний. Учитываются принципы климатически-ориентированного реинжиниринга, в состав которых входят, например, устойчивость операций и цифровизация.

Ключевые слова: климатические изменения, реинжиниринг, бизнес-процесс, устойчивость, трансформация.

Toroz S.S.

student

Russia, Krasnodar

Supervisor: Kovalchuk M.D., Candidate of Economic.

Kuban State Agrarian University

named after. I.T. Trubilin

THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON REENGINEERING STRATEGIES.

Abstract

This article examines how climate change is changing business process reengineering. It identifies the key climate challenges that companies face when implementing reengineering and examines their impact on core business processes. It takes into account the principles of climate-smart reengineering, such as operational sustainability and digitalization.

Keywords: climate change, reengineering, business process, sustainability, transformation.

Введение

В наше время организации сталкиваются с вынужденной адаптацией к быстро меняющимся внешним факторам. Одним из таких факторов является изменение климатических условий. Его влияние приводит к необходимости пересматривать и менять имеющиеся бизнес-процессы на предприятиях. С данной задачей справляется такой инструмент, как реинжиниринг. Он дает возможность быстро, радикально и эффективно перекроить процессы и достигнуть поставленных целей.

Методы исследования:

1. Системный анализ. Изучение климатических изменений, а также их взаимосвязей с различными аспектами деятельности компаний.
2. Сравнительный анализ. Сравнение классических и климатически-ориентированных подходов реинжиниринга.
3. Статистический анализ. Оценка данных и их влияния.
4. Метод обобщения. На базе полученного анализа формулируются выводы.

Для того, чтобы решить проблемы, возникающие в процессе реинжиниринга с условием постоянно меняющихся климатических условий, необходимо для начала выявить их основные направления:

- Глобальное потепление. Характеризуется повышением средних температур и тепловых волн;
- Увеличение частоты возникающих засух и наводнений;

- Снижение биоразнообразия и ухудшение состояния почвы;
- Усиление экологических стандартов.

Приведенные факторы оказывают непосредственное влияние на все основные бизнес-процессы, происходящие на предприятиях (рисунок 1). Компании сталкиваются с рядом проблем, которые необходимо экстренно и эффективно решать, чтобы не понести убытки.

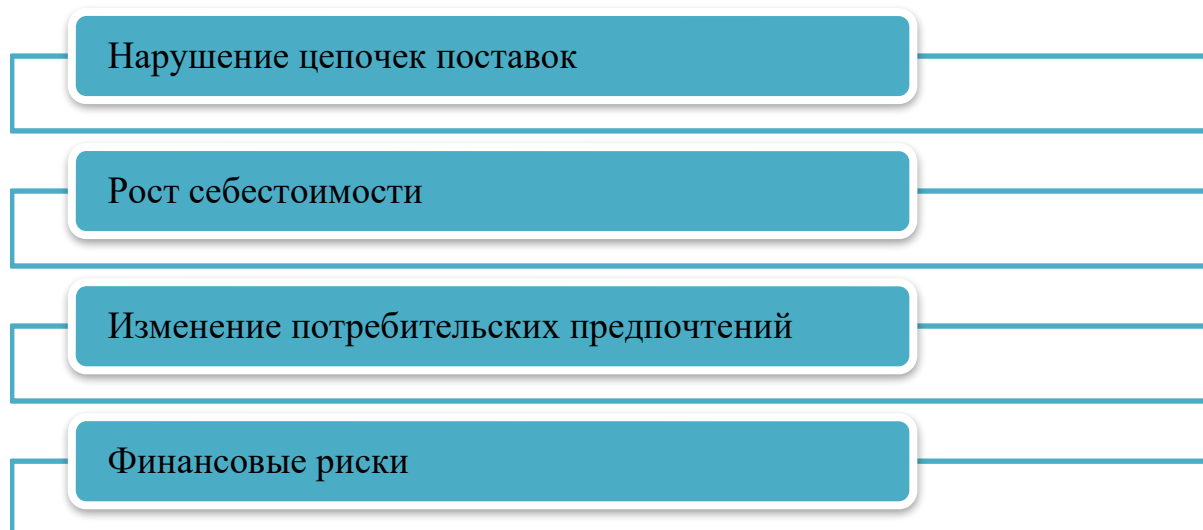


Рисунок 1 – Проблемы, связанные с изменением климатических условий

С целью минимизации рисков нужно вводить определенные изменения в бизнес-процессах. Например, использование принципов циркулярной экономики может делать бизнес более экологичным, что позволит привлекать новых клиентов и удерживать старых. Это связано с популяризацией движения здорового образа жизни и экологически чистых продуктов. Оптимизация логистических процессов и выбор поставщиков также играет важную роль в повышении эффективности работы предприятия. Неотъемлемой частью высоких показателей результативности внедрения реинжиниринга при климатических изменениях является регулярный анализ рисков, подготовка к внеплановым ситуациям и страхование.

Основные инструменты и методы реинжиниринга в условиях систематических изменений климатических факторов представлены на рисунке 2.

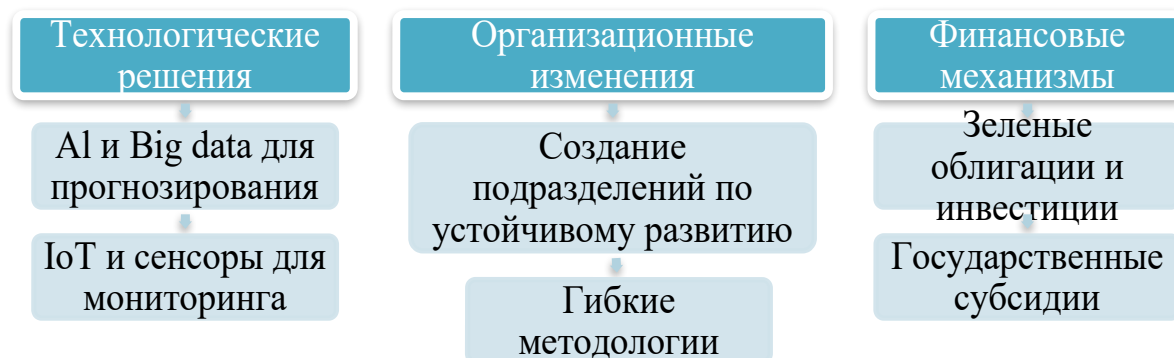


Рисунок 2 – Инструменты реинжиниринга

Заключение

В условиях климатических изменений необходимо радикально менять процессы, а не только вводить мелкие корректировки. Такой метод, как реинжиниринг, дает возможность и минимизировать риски, и повысить конкурентоспособность. Для эффективного его использования нужно интегрировать риски в процессы планирования, прибегнуть к информационным технологиям, повышать экологичность и квалификацию сотрудников.

Использованные источники:

1. Лебедев С.Ю. Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях климатических изменений: реинжиниринг как ответ на вызовы времени // Экономика аграрного рынка, 2020. № 2, С. 30-35.
2. Федорова Ю.Г. Стратегии адаптации агробизнеса к изменениям климата: реинжиниринг как инструмент // Современные научные исследования, 2022. № 2, С. 50-55.
3. Белов Н.П. Экологические вызовы и стратегии реинжиниринга бизнес-процессов в условиях изменения климата // Экономика и экология, 2019. № 4(16), С. 35-42.

4. Семёнова И.В. Влияние глобального потепления на агропроизводство и необходимость стратегического реинжиниринга // Тенденции и инновации в сельском хозяйстве, 2019. № 3, С. 6-11.

5. Зайцева Н.И. Климатические изменения как фактор адаптации бизнес-процессов в сельском хозяйстве // Вестник аграрной науки, 2021. № 1, С.15-22.