

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА СИСТЕМНЫХ РИСКОВ

А. С. БОРИСЮК (магистрант)

Проблематика. Системные риски несут наибольшую опасность для стабильности экономики государства. Разные страны имеют отличные методы противодействия угрозе системного риска. Глобальный характер системного риска говорит о необходимости разработки методик его анализа и контроля.

Цель работы. Разработка методики анализа и контроля системного риска.

Объект исследования. Методы определения и анализа системных рисков.

Ключевые слова. Системный риск, анализ системного риска, контроль системного риска.

Использованные методики. Базовый алгоритм формирования оценки системного риска, состоящий из последовательных блоков: оценка внешней среды системы, оценка инфраструктуры системы, оценка индивидуальных участников системы, основанный на системном подходе анализа.

Научная новизна. Сегодня среди научного сообщества не сформировано единой точки зрения на сущность системных рисков. Отсутствует общепринятая методика анализа и контроля системных рисков. Предложенная методика направлена на выявление и борьбу с накоплением кризисных явлений в деятельности отдельных субъектов экономики.

Полученные результаты и выводы. Выделенные факторы, характеризующие внешнюю среду и инфраструктуру системы, использованы в качестве основы для построения развернутой методики оценки системного риска и послужили основой для моделирования этого явления. Отсутствие общепринятого на мировом уровне понимания системного риска является значительным препятствием на современном этапе развития этого вопроса.

Практическое применение полученных результатов. Определена сущность предмета и объекта регулирования, выстроена основа для изучения причин и закономерностей возникновения и распространения рисков в системе, изученная методика предлагает мероприятия для раннего предупреждения и управления системным риском, что потенциально может привести к устранению возможности появления системных кризисов.

СИСТЕМА МАШИН ДЛЯ МЯСОЖИРОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВОГО ЖИРА 25 КРС/ч и РАЗДЕЛКИ 120 СВИНЕЙ В ЧАС

А. В. БУРШТЫН (студент 3 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на разработку технологической линии производства пищевого жира 25 КРС/ч и разделки 120 свиней в час, определение технических характеристик этой линии.

Цель работы. Организация серийного производства технологической линии на машиностроительных предприятиях Республики Беларусь. Задачей является разработка технического проекта технологической линии производства пищевого жира 25 КРС/ч и разделки 120 свиней в час.