

СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БОРЬБЫ СО ВЗЯТОЧНИЧЕСТВОМ (ISO 37001) – НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ

Студент гр. 11305115 Прихач И. В.

Ст. преподаватель Павлов К. А.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время опубликуется новый инструмент, разработанный для борьбы с коррупцией. ISO 37001 – это серия новых международных стандартов, направленных на борьбу со взяточничеством при осуществлении операционной деятельности, а также на протяжении всей глобальной производственно-сбытовой цепи. Стандарт способствует снижению корпоративных рисков и издержек, связанных со взяточничеством, путем внедрения управляемой базовой концепции по предотвращению, обнаружению и устранению взяточничества.

Многие организации уже потратили большое количество времени и ресурсов на разработку внутренних систем и процессов, противодействующих взяточничеству. ISO 37001:2016 «Антикоррупционные системы управления. Требования с руководством по использованию» предназначен для поддержания и расширения работы, обеспечивая при этом прозрачность и ясность мер, которые организации должны внедрять наиболее эффективным способом.

ISO 37001 направлен на предотвращение, обнаружение и противодействие коррупционной деятельности, совершаемой как от им. организации, так от ее сотрудников или деловых партнеров. Применяя ряд соответствующих мер, включающих соответствующие рекомендации, антикоррупционная система управления определяет следующие требования:

- об антикоррупционной политике и процедурах;
- менеджмент, обязательства и ответственность высшего руководства;
- контроль за соблюдением своих функций менеджером;
- оценка рисков и проявление надлежащей осмотрительности по проектам и бизнес ассоциациям;
- контроль финансов, закупок, коммерческой и контрактной деятельности;
- отчетность, мониторинг, исследование и пересмотр;
- корректирующие действия и непрерывное совершенствование.

Организации могут быть сертифицированы по стандарту ISO 37001, аккредитованы третьими сторонами в целях подтверждения соответствия критериям стандарта антикоррупционной системы менеджмента. Кроме того, сертификация (или соответствие) ISO 37001 не может обеспечить гарантии, что коррупция не будет иметь место в организации. Стандарт может гарантировать, что организация внедрила все необходимые меры для борьбы с коррупцией.

Стоит заметить, что стандарт на начало 2018 года пока не занесен в Фонд ТНПА, а соответствующего прим.мосьть требований его для страны

пока может осуществляться через признание только на международном уровне. Однако, из четырех сертифицированных международных аудиторов по данной системе, двое являются резидентами Республики Беларусь.

УДК 657.6

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ГРАФОВ В АНАЛИЗЕ РИСКОВ УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ГЕФЕСТ-ТЕХНИКА»

Студент гр. 11305313 Рудич О. С.

Ст. преподаватель Ленкевич О. А.

Белорусский национальный технический университет

Представим процесс формирования качества продукции предприятия «Гефест-техника» в виде графа [1]. Вершинами графа являются факторы, определяющие уровень качества продукции, а дуги – пути, по которым происходит действие факторов. Для систематизации вершин графа прим.м принцип «5М», для систематизации факторов качества – принцип декомпозиции сложной системы. Для этого в сложной системе причинно-следственных связей уровня качества выделим уровни, отличающиеся степенью обобщённости рассматриваемого качества: показатели, входящие в состав групп и группы показателей, определяющие качество продукции.

На первом уровне факторы, определяющие качество, уточняются в зависимости от показателей изготавливаемой продукции. На нижнем уровне факторы объединяются в однородные группы. Качество продукции, производимой унитарным предприятием «Гефест-техника», складывается из различных составляющих, связи возникновения качества различны и имеют отличающуюся весомость.

Полнота охвата необходимых элементов процесса при анализе рисков предприятия определялась экспертным путём. Чтобы определить это влияние, используется подход, разработанный Томасом Саати [2]. Данная техника основана на построении матрицы попарных сравнений частных критериев и вычислении коэффициентов весомости этих критериев.

Например, после расчётов коэффициентов весомости показателей качества группы «менеджмент ресурсов» экспертной комиссией принято решение не учитывать для дальнейшей оценки рисков показатели, с коэффициентами весомости менее 0,05.

Так как при начальном выборе показателей качества, исследуемых в ходе анализа рисков, в основе лежали показатели, используемые при анализе результативности СМК, рассчитанные коэффициенты весомости показателей могут использоваться предприятием при составлении «Отчёта-анализа о результативности функционирования СМК».

Литература

1. Бурков В. Н., Заложнев А. Ю., Новиков Д. А. Теория графов в управлении организационными системами. Серия «Управление организацион-