

Использование кордной нити предлагается в качестве фибры для дисперсного армирования асфальтобетона. В ходе лабораторных испытаний образцов щебеночно-мастичного асфальтобетона было определено, что полученный материал обладает высокой сдвигоустойчивостью при высоких температурах и трещиностойкостью при отрицательных температурах [3].

Положительные результаты получены при использовании кордной нити для армирования стяжки пола, чтобы исключить трещинообразование.

Кордная нить использовалась и для повышения технических характеристик гидроизоляционного раствора. Был подобран оптимальный состав раствора, состоящий из портландцемента, кварцевого песка, жидкого стекла и фибры 0,5 % от массы раствора. Этот раствор можно применять для подвалов, тоннелей, полов промышленных зданий и т.п.

Утилизация отходов позволяет существенно экономить природные ресурсы, придает новые качества получаемым изделиям, снижает стоимость получаемых материалов, а также решает экологические проблемы.

Библиографические ссылки

1. Семенюк Р. П., Хлиманцов И. И., Хлиманцов А. И. Применение кордной нити для армирования цемента- и асфальтобетонов // *Материалы междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 апреля 2018 г. Могилев : ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», 2018. С. 327.*
2. Семенюк Р. П., Хлиманцов А. И., Боровицкий П. А. Утеплитель с использованием отходов полимеров и кордной нити // *Материалы междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 25–26 апреля 2019 г. Могилев : МОУ ВО «Белорусско-Российский университет», 2019. С. 288.*
3. Сидоров М. В. Исследование влияния отходов переработки шин на качество асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог / *Материалы III Междунар. студенческой конф. БНТУ. Мн., 2019. С.28–35.*

©БГЭУ

ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ ЕЁ ПОВЫШЕНИЯ

Е. В. СКРУНДЬ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – М. А. ЗАЙЦЕВА, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

В статье рассматриваются теоретические основы и действующая практика обеспечения финансовой устойчивости страховых организаций в Республике Беларусь, а также выявляются основные пути повышения финансовой устойчивости страховщика в современных условиях.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, страховые резервы, перестрахование, рентабельность.

Интенсивное развитие страхования порождает высокие требования к финансовой устойчивости страховщиков. Число белорусских страховых компаний из года в год сокращается, главным образом, в результате невыполнения требований к финансовой устойчивости. Так, если на 01.01.2014 года в стране значилось 25 страховщиков, то по состоянию на 01.01.2019 года их осталось всего 16 – почти в 1,5 раза меньше.

Понятие финансовой устойчивости весьма многогранно, до сих пор нет единства в определении данного понятия. Под финансовой устойчивостью целесообразно понимать такое состояние финансовых ресурсов организации, при котором она способна своевременно и в предусмотренном объеме выполнять взятые на себя текущие и будущие финансовые обязательства перед всеми субъектами за счет собственных и привлеченных средств.

Законодательно в Республике Беларусь определены условия, обеспечивающие финансовую устойчивость страховщиков: наличие оплаченного уставного фонда, страховых резервов, а также системы перестрахования. Дополнительно в качестве основных условий, обеспечивающих финансовую устойчивость страховщика, целесообразно выделить: экономически обоснованные страховые тарифы; устойчивый страховой портфель; эффективную инвестиционную деятельность, а также андеррайтинговую деятельность.

Изучение теоретических основ анализа финансовой устойчивости позволяет сформулировать следующие рекомендации по повышению финансовой устойчивости страховой компании в современных условиях:

1. Внутренняя политика компании – компания должна разработать наиболее подходящую страховую, инвестиционную и ценовую политику.

2. Необходимый уровень финансовых показателей – у страховой компании должен быть достаточный размер уставного капитала, она должна сбалансировать страховой портфель, сформировать достаточные резервы, а также правильно вести деятельность, чтобы увеличить прибыль.

3. Государственное стимулирование роста рынка страхования. Государство и страховое сообщество в целом должны заботиться о повышении страховой грамотности населения, обеспечении высоких стандартов качества предоставляемых услуг, формировании имиджа страховых компаний как надежных защитников на случай чрезвычайной ситуации.

4. В результате оценки технической рентабельности отдельных видов страхования в целях повышения финансовой устойчивости страховой компании может быть принято решение об изменении структуры страхового портфеля, в том числе о приостановлении (прекращении) деятельности по видам страхования, существенно ухудшающим общий финансовый результат деятельности страховщика.

Реализация предложенных рекомендаций будет способствовать повышению финансовой устойчивости страховой компании в современных условиях. Для этого также необходимо учитывать внешние и внутренние факторы, влияющие на финансовую устойчивость, и грамотно вести страховую деятельность компании.

©БГЭУ

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНДИКАТОРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН НА УРОВНЕ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

А. В. СТАНОВСКАЯ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – О. С. ШИМОВА, ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР

В статье рассматривается вопрос оценки управления устойчивым развитием предприятия, приводится система показателей в разрезе разных аспектов хозяйственной деятельности предприятия для оценки имплементации глобальных Целей устойчивого развития ООН.

Ключевые слова: устойчивое развитие, система индикаторов, имплементация ЦУР.

В настоящее время возрастает значимость предприятий в достижении устойчивого развития страны, решения экономических, социальных и экологических проблем. Сейчас в мире особую актуальность приобретает интегрирование семнадцати глобальных Целей устойчивого развития (ЦУР) в цели деятельности предприятий, поскольку это приносит дополнительные выгоды компаниям.

Оценка управления устойчивым развитием предприятия требует формирования системы показателей, которая позволит осуществлять мониторинг состояния экономики, социальных и экологических аспектов деятельности, а также институциональной среды предприятия для установления их соответствия Целям УР. Необходимо разработать индикаторы, характеризующие деятельность предприятия и достижение в результате этого определенных ЦУР. При этом каждая сфера устойчивого развития предприятия (экономика, социальная сфера, экологическая сфера, институциональная среда) должна оцениваться с помощью специфического набора индикаторов.

В таблице представлен возможный перечень показателей разных аспектов хозяйственной деятельности предприятия, с помощью которых можно отслеживать имплементацию ЦУР на уровне конкретного субъекта экономики.

Таблица. Система показателей для оценки имплементации глобальных ЦУР ООН на уровне субъектов хозяйствования

Аспекты (сферы) деятельности предприятия	Показатели	ЦУР
Экономика	Выручка, чистая прибыль, добавленная стоимость, производительность труда, материалоемкость, коэффициент износа основных средств, налоги и другие отчисления государству, удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции и др.	7, 8, 9, 12, 17
Социальная сфера	Среднечасовая заработная плата работников, соотношение средней зарплаты женщин и мужчин, коэффициент текучести кадров, доля женщин на руководящих должностях, численность пострадавших при несчастных случаях на производстве и др.	4, 5, 8
Экологическая сфера	Водоемкость производства, объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, потребление свежей воды на 1 рубль произведенной продукции, объем образования отходов производства, доля использования отходов производства в общем объеме образовавшихся отходов производства, объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выбросы парниковых газов на 1 рубль произведенной продукции, энергоемкость производства, доля энергетических ресурсов, произведенных с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме потребления топливно-энергетических ресурсов и др.	6, 7, 9, 11, 12
Институциональная среда	Количество часов обучения на одного работника по вопросам коррупционных правонарушений и ответственности за их совершение; расходы на участие в реализации благотворительных программ; число заседаний Советов директоров и др.	12, 16, 17