

## Содержание:

# ВВЕДЕНИЕ

Как известно, капитал предприятия любой формы собственности и вида деятельности по источникам формирования подразделяется на собственный и заемный. Составляющими собственного капитала являются: уставный капитал и нераспределенная прибыль. Заемный капитал формируется из банковских кредитов и выпущенных облигаций. Под структурой капитала понимают соотношение собственного и заемного капитала фирмы. Формирование оптимальной структуры капитала, т.е. установление наиболее выгодного соотношения между собственными и заемными источниками финансирования представляет собой “королевскую проблему” (das Königsproblem) финансового менеджмента [1,2,3].

Под величинами собственного и заемного капитала чаще всего понимают значения сальдо соответствующих счетов правой части баланса. Такой “бухгалтерский” подход к структуре капитала является традиционным среди большинства отечественных экономистов и управляющих. Данные из пассива баланса используются в методиках теории финансового анализа для определения показателей платежеспособности предприятия. Это направление исследования капитала фирмы достаточно глубоко теоретически проработано в отечественной экономической науке и нашло широкое практическое использование в методах экономического анализа.

Однако наряду с упомянутым выше подходом существует другое направление анализа капитала, которое является составной и важнейшей частью современной теории финансов. Данное направление связано с теоретическим исследованием структуры капитала фирмы и поиском оптимального соотношения собственного и заемного капитала.

Методы анализа структуры капитала пока еще мало известны отечественным специалистам. За последнее время появилось весьма немного работ, в которых бы излагались положения современной теории анализа структуры капитала. В то же время недостатком всех таких изданий и публикаций является отсутствие примеров, которые показали бы практическую значимость теории. Между тем,

структура капитала является не отвлеченным, оторванным от действительности предметом исследования, а важнейшим понятием, которое используется в методиках определения оптимального способа финансирования инвестиционных программ, расчета экономической эффективности инвестиционных проектов, прогнозирования цен акций, оценки цены капитала фирмы и т.д. Практически решение любой задачи управления капиталом фирмы связано с методологией анализа структуры капитала.

В современных условиях структура капитала является тем фактором, который оказывает непосредственное влияние на финансовое состояние предприятия – его платежеспособность и ликвидность, величину дохода, рентабельность деятельности. Оценка структуры источников средств предприятия проводится как внутренними, так и внешними пользователями бухгалтерской информации. Внешние пользователи (банки, кредиторы, инвесторы) оценивают изменение доли собственных средств предприятия в общей сумме источников средств с точки зрения финансового риска при заключении сделок. Риск возрастает с уменьшением доли собственного капитала. Внутренний анализ структуры капитала связан с оценкой альтернативных вариантов финансирования деятельности предприятия. При этом основными критериями выбора являются условия привлечения заемных средств, их "цена", степень риска, возможные направления использования и т.д.[4,5].

Целью курсовой работы является определение оптимальной структуры капитала для ОАО «Строймиг».

Задачами работы являются: изучение состава, структуры капитала предприятия, рассмотрение различных подходов к определению оптимальной структуры капитала, изучение порядка анализа всех составляющих капитала ОАО «Строймиг», а также выработка путей управления структурой капитала на данном предприятии.

Объект изучения: ОАО «Строймиг».

Предмет исследования: структура капитала данного предприятия.

Работа состоит из двух глав, введения, заключения, списка использованной литературы.

В основу работы легло изучение и систематизация учебной и специальной литературы по управлению финансами предприятий, использованы нормативно-

методические данные, а также материалы СМИ.

# **1. Понятие и характеристика капитала предприятия**

## **1.1 Понятие капитала предприятия и его структура**

Базовые категории финансового анализа представляют собой наиболее общие ключевые понятия данной науки. К их числу относятся: финансовое состояние предприятия, финансовая устойчивость предприятия, капитал, финансовый риск, левередж, ликвидность, несостоятельность, банкротство, платежеспособность и др. [11, стр. 37]

Больше всего разночтений имеется в толковании понятия "капитал" и его разновидностей. Одни авторы под капиталом предприятия подразумевают всю собственность, находящуюся в его распоряжении, сформированную как за счет собственных, так и за счет заемных средств. Некоторые авторы при определении величины капитала предприятия исключают краткосрочные обязательства, оставляя в его составе только активы, сформированные за счет собственного (акционерного) капитала и долгосрочных финансовых обязательств. Третий подход к определению суммы капитала основан на исключении из общей валюты баланса только краткосрочной кредиторской задолженности нефинансового характера (товарного кредита, предоставляемого поставщиками). [8, стр. 37]

Капитал всякого предприятия может быть представлен двумя составляющими: собственными и заемными средствами.

В составе собственного капитала могут быть выделены две основные составляющие: инвестированный капитал, т.е. капитал, вложенный собственниками в предприятие, и накопленный капитал, т.е. созданный на предприятии сверх того, что было первоначально авансировано собственниками. [11, стр. 34]

Инвестированный капитал в акционерных обществах включает номинальную стоимость простых и привилегированных акций, а также дополнительно оплаченный (сверх номинальной стоимости акций) капитал. Первая составляющая

инвестированного капитала представлена в балансе акционерных предприятий уставным капиталом, вторая – добавочным капиталом (в части эмиссионного дохода). В унитарных предприятиях инвестированный капитал отражен в балансе лишь уставным капиталом (фондом). [12, стр. 34]

Накопленный капитал находит свое отражение в виде статей, возникающих в результате распределения чистой прибыли (резервный фонд, фонд накопления, нераспределенная прибыль, иные аналогичные статьи)[4].

Теоретически величина собственного капитала характеризуется показателем чистых активов. Следует предостеречь от буквального понимания сказанного в том смысле, что величина чистых активов и есть та величина средств, которую могли бы получить собственники в случае действительной ликвидации предприятия. Дело в том, что расчет чистых активов осуществляется по балансу на основании балансовой стоимости активов и пассивов, которая может не совпадать с их рыночной стоимостью. Так, оценка запасов по методу ЛИФО приводит к занижению величины стоимости чистых активов, метод ФИФО, напротив, обеспечивает максимально приближенную к текущим рыночным ценам величину; оценка готовой продукции и незавершенного производства в объеме сокращенной себестоимости (за вычетом общехозяйственных расходов) также связана, как правило, с занижением величины чистых активов и т.д. Поэтому величина собственного капитала (чистых активов) рассматривается в достаточно широком смысле как некий запас прочности в случае неэффективной деятельности предприятия в будущем и определенная гарантия защиты интересов кредиторов. [10, стр. 37]

Размер собственного капитала, или чистого имущества (чистых активов), предприятия, по существу, представляет собой счетную величину, получаемую в результате исключения из суммы активов величины обязательств предприятия (заемных средств).

К активам, участвующим в расчетах, относятся статьи разделов I и II баланса (за исключением статей "Задолженность участников (учредителей) по взносам в уставный капитал" и "Собственные акции, выкупленные у акционеров"). Если на предприятии формируются оценочные резервы (по сомнительным долгам и под обесценение ценных бумаг), показатели статей, в связи с которыми они были созданы, например дебиторская задолженность, участвуют в расчете величины чистых активов, за исключением соответствующих им сумм резервов. [15, стр. 65]

Довольно часто при определении стоимости чистого имущества встает вопрос о включении в состав активов, принимаемых к расчету, нематериальных активов. Известна практика финансового анализа зарубежных стран, предполагающая исключение данной статьи из расчета величины чистого имущества. [9, стр. 104]

Учитывая, что нематериальные активы относятся к числу тех статей баланса, искажение реальной величины которых является наиболее распространенным, данный подход к определению величины чистых активов является наиболее осторожным.

Действительно, объективная сложность оценки данной статьи, незнание вопросов правового регулирования нематериальных активов привели к тому, что стремление некоторых предприятий к "раздуванию" собственного капитала проявилось в первую очередь за счет необоснованной величины нематериальных активов. В частности, достаточно распространенным является случай, когда вкладом в уставный капитал одного из участников является право пользования зданием, оборудованием, оргтехникой. С точки зрения правового регулирования вопроса использование имущества предполагает или наличие у пользователя права собственности, или пользование им на условиях аренды, или безвозмездное использование имущества. Исключение составляют некоторые специфические виды имущества (например, право пользования недрами). Таким образом, с юридической точки зрения право пользования имуществом не может оформляться как нематериальный актив. При определении величины чистых активов важно знать, что в расчетах участвуют те нематериальные активы, которые непосредственно используются и приносят доход. Также должно быть документальное подтверждение затрат, связанных с их приобретением или созданием. [15, стр. 17]

К пассивам, участвующим в расчете, т.е. обязательствам предприятия, относят: арендные обязательства (учитываемые на счете 97); целевые финансирование и поступления; долгосрочные и краткосрочные обязательства перед банками и иными юридическими и физическими лицами; расчеты и прочие пассивы, кроме сумм, отраженных по статьям "Фонды потребления" и "Доходы будущих периодов".

Дискуссионным является вопрос о принадлежности к собственному или заемному капиталу фонда потребления [4]. С одной стороны, целевое резервирование средств чистой прибыли для нужд потребления предполагает, что рано или поздно данные средства будут использованы по их назначению и соответственно суммы, указанные по строке "Фонды потребления", уйдут из баланса в отличие от

капитализируемой части чистой прибыли.

С другой стороны, поскольку до момента их непосредственного использования суммы, отражаемые по этой статье баланса, характеризуют объем финансирования активов за счет прибыли собственников (прибыли, остающейся в распоряжении предприятия), фонды потребления следует причислить к собственному капиталу.

Вопрос отнесения фондов потребления к собственному или заемному капиталу не нов. Он рассматривался еще классиками балансоведения Н. Вейцманом, И. Шерром, П. Герстнером и др. Так, И. Шерр называл статьи такого рода, например фонд вспомоществования, фонд улучшения быта работников, долговыми резервами, подчеркивая тем самым их двойственный характер. Однако основным аргументом в пользу причисления фонда потребления (или близких к нему по экономическому содержанию фондов) к собственному капиталу было то, что источник их возникновения – прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия. Другим основанием для отнесения данного фонда к собственному капиталу являлось то, что выплаты из него обусловлены решением собственников и закреплены в учредительных документах. По сути, такой фонд представляет собой резерв добровольных расходов, образование которого может быть отменено по постановлению общего собрания акционеров. [13, стр. 28]

Т. о. можно сказать, что величина чистых активов показывает сумму средств, реально находящихся в собственности у предприятия.

Определение величины чистых активов (собственного капитала) имеет не только теоретическое, но и большое практическое значение.

На основании показателя стоимости чистых активов оценивается структура капитала (соотношение собственных и заемных средств). Снижение доли собственного капитала влечет за собой ухудшение кредитоспособности предприятий. Кроме того, учитывая, что показатели собственного и заемного капитала используются для расчета рентабельности вложений в предприятие различных вкладчиков (собственников, акционеров), можно предполагать, что завышение объема обязательств в совокупных пассивах отрицательно скажется на объективности показателей, характеризующих "цену" капитала.

В составе собственного капитала необходимо выделить долю его отдельных составляющих, а также отразить динамику его состава и структуры за последние годы. [17, стр. 58]

Необходимость раздельного рассмотрения статей собственного капитала связана с тем, что каждая из них является характеристикой правовых и иных ограничений способности предприятия распоряжаться своими активами.

Уставный капитал – стоимостное отражение совокупного вклада учредителей (собственников) в имущество предприятия при его создании.

Добавочный капитал – составляющая собственного капитала в его настоящей трактовке – объединяет группу достаточно разнородных элементов: суммы от дооценки внеоборотных активов предприятия; безвозмездно полученные ценности; эмиссионный доход акционерного общества и др. [12, стр. 37]

Резервы формируются в соответствии с законодательством, учредительными документами и принятой на предприятии учетной политикой. Основным источником формирования резервов (фондов) является чистая прибыль.

Резервный капитал формируется в соответствии с установленным законом порядком и имеет строго целевое назначение. В условиях рыночной экономики резервный капитал выступает в качестве страхового фонда, создаваемого для целей возмещения убытков и обеспеченности защиты интересов третьих лиц в случае недостаточности прибыли предприятия.

Фонды накопления характеризуют сумму чистой прибыли, направленную на производственное развитие и расширение предприятия. Суммы по данной статье баланса показывают приращение чистых активов предприятия за весь период его функционирования.

Нераспределенная прибыль представляет собой прибыль, остающуюся после выплаты налогов и других платежей и формирования резервов (фондов). По экономическому содержанию нераспределенная прибыль настолько близка к резервам, что ее рассматривают в качестве свободного резерва.

Средства резервов (фондов) и нераспределенной прибыли помещены в конкретное имущество или находятся в обороте. Их величина характеризует результат деятельности предприятия и свидетельствует о том, насколько увеличились активы предприятия за счет собственных источников.

Деление собственного капитала на капитал и резервы носит не столько теоретическое, сколько практическое значение: по соотношению и динамике этих групп оценивают деловую активность и эффективность деятельности

предприятия. Тенденция к увеличению удельного веса второй группы (резервы) характеризует способность наращивания средств, вложенных в активы предприятия. [6, стр. 37]

Теперь обратимся к характеристике заемного капитала.

Заемные средства представляют собой правовые и хозяйственные обязательства предприятия перед третьими лицами.

Величина заемных средств характеризует возможные будущие изъятия средств предприятия, связанные с ранее принятыми обязательствами. К основным видам обязательств предприятия относятся:

долгосрочные и краткосрочные кредиты банков;

долгосрочные и краткосрочные займы;

кредиторская задолженность предприятия поставщикам и подрядчикам, образовавшаяся в результате разрыва между временем получения товарно-материальных ценностей или потребления услуг и датой их фактической оплаты;

задолженность по расчетам с бюджетом, возникшая вследствие разрыва между временем начисления и датой платежа;

долговые обязательства предприятия перед своими работниками по оплате их труда;

задолженность органам социального страхования и обеспечения;

задолженность предприятия прочим хозяйственным контрагентам.

Заемные средства обычно классифицируют в зависимости от степени срочности их погашения и способа обеспеченности.

По степени срочности погашения обязательства подразделяют на долгосрочные и текущие. Средства, привлекаемые на долгосрочной основе, обычно направляют на приобретение активов длительного использования, тогда как текущие пассивы, как правило, являются источником формирования оборотных средств. [13, стр. 25]

Для оценки структуры обязательств весьма существенно их деление на необеспеченные и обеспеченные. Важность такой группировки связана с тем, что обеспеченные обязательства в случае ликвидации предприятия и объявления

конкурсного производства погашаются из конкурсной массы. Чем больше покрытых (обеспеченных) долгов в противоположность необеспеченным, тем лучше кредиторам, имеющим обеспеченные требования, но хуже остальным кредиторам, которые в случае объявления конкурса должны удовлетвориться остающейся имущественной массой.

## **1.2 Анализ структуры, состава и динамики капитала предприятия**

Сведения, которые приводятся в пассиве баланса, позволяют определить, какие изменения произошли в структуре собственного и заемного капитала, сколько привлечено в оборот предприятия долго срочных и краткосрочных заемных средств, т.е. пассив показывает, откуда взялись средства, кому обязано за них предприятие. [12, стр. 25]

Финансовое состояние предприятия во многом зависит от того, какие средства оно имеет в своем распоряжении и куда они вложены. По степени принадлежности используемый капитал подразделяется на собственный (раздел I пассива) и заемный (разделы II и III пассива) По продолжительности использования различают капитал долгосрочный постоянный (перманентный) (I и II разделы пассива) и краткосрочный (III раздел пассива) [17].

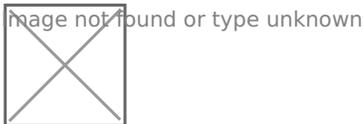
Необходимость в собственном капитале обусловлена требованиями самофинансирования предприятий. Он является основой самостоятельности и независимости предприятий. Однако нужно учитывать, что финансирование деятельности предприятия только за счет собственных средств не всегда выгодно для него, особенно в тех случаях, если производство носит сезонный характер. Тогда в отдельные периоды будут накапливаться большие средства на счетах в банке, а в другие периоды их будет не хватать. Кроме того, следует иметь в виду, что если цены на финансовые ресурсы невысокие, а предприятие может обеспечить более высокий уровень отдачи на вложенный капитал, чем платит за кредитные ресурсы, то, привлекая заемные средства, оно может повысить рентабельность собственного (акционерного) капитала.

В то же время если средства предприятия созданы в основном за счет краткосрочных обязательств, то его финансовое положение будет неустойчивым, так как с капиталами краткосрочного использования необходима постоянная

оперативная работа, направленная на контроль за своевременным возвратом их и на привлечение в оборот на непродолжительное время других капиталов. Следовательно, от того, насколько оптимально соотношение собственного и заемного капитала, во многом зависит финансовое положение предприятия.

В связи с этим важными показателями, которые характеризуют рыночную устойчивость предприятия, являются:

коэффициент финансовой автономности (независимости) или удельный вес собственного капитала в общей сумме капитала



Свои хотелки-это проводной с помощью кабеля для передачи пожарной сигнализации через провода и кабели и провода, которые используются для отправки людей радиосигнал. Немного времени, чтобы взглянуть на эту систему.

К сожалению, указанных в правилах рекомендован для проектирования на хотелки, они не примирились в некоторых часто несовместимы друг с другом. Особенно эффект от применения огнестойких кабелей является уменьшение нестабильности в тепло узле сопряжения и колонки подключены к системе.

СОУЭ должна удовлетворять основному требованию: сообщения, передаваемые по системе оповещения, что позволяет и достаточно устойчивое восприятие адресатом. Это условие следует учитывать при системы СОУЭ в виде проекта.

Качество звука не пага главное вода, потому что проблема сбережения их жизни на первом месте стоит пожарная сигнализация уходят в критический момент. Независимо от того, сколько раз в истории своего существования на наличие работы на хотелки, важно работать при необходимости. Долгое время простоя без работы любое устройство, которое может выйти из строя, так что на хотелки реализации специальных требований к надежности оборудования.

В предлагаемой методике мы предлагаем определить надежность СОУЭ по следующим критериям:

- Возможность самоконтроля сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, в течение которого система производит независимый мониторинг всех компонентов на обнаружение проблемы дает сообщение в "Панель управления"; и

Устойчив к внешним воздействиям, что требует от системы сдвинутые по времени на этом этапе, которые будут доступны третьим людям. Когда есть много системы сигнализации дома желательно создать несколько независимых мини-систем;

Возможность самостоятельного трудоустройства радабыл, что означает обеспечение того, чтобы работать все время эвакуации персонала и посетителей из здания. В частности, проблему обеспечения поставок энергии.

Большинство современных зданий на несколько этажей и зданий, которые сложно организовать процесс эвакуации. Подсознательно, когда вы получаете оповещение ищите способ ввода, это может привести к путанице и хаосу. Использование СОУЭ в этом случае, сохранение жизни, проведение эвакуации в фазах. При разработке методов проектирования и внедрение СОУЭ будут оперативно эвакуировать с трансляцией направлять голосовые сообщения, световые сигналы, в каждом конкретном случае в определенном порядке. Это необходимо, чтобы учесть все возможные осложнения, указывая на "дерево событий", которые могут возникнуть при эвакуации больших групп людей.

Из-за отсутствия ясности правил и требований системы охранной сигнализации и управления российского законодательства по разработке методики необходимо постепенно, с ориентацией на достижение требуемой величины риска возникновения пожара.

Автоматическая система оповещения – это комплекс технических средств, подключенных к системе центрального оповещения должна обеспечить оповещение работников об угрозе возникновения или возникновения чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с Федеральным законом, в течение, присутствие может связано с головой-это необходимое состояние объекта процесса одновременное пребывание 50 и более человек, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

ФГУП РСВО совместно с партнерами по предоставлению дополнительных услуг для создания корпоративного вещания на базе необходимости. Динамики, которые установлены на промышленных объектах, которые могут быть использованы для создания корпоративного Радио. Торговый и бизнес-центр можно использовать громкоговорители, установленные на трансляции рекламных радио или трансляции рекламных сообщений.

Может быть установлен в офисах, торговых центров, складов и промышленных объектов, любой объект, где много людей, где уведомление производится своевременно в чрезвычайных ситуациях.

В районах, где потенциально опасные объекты создаются в местной системе. Для включения предупреждения, например, работающих в области населения, которые живут в этом районе.

По данным МЧС России:

- В России насчитывается более 100, 000 опасных объектов;
- Около трети из них не имеют локальной системы оповещения;
- Только половина меню система готова для работы.

Зоны действия локальной системы оповещения:

- В области ядерных и радиационно-опасных объектов на расстоянии 5 км примерно,
- В области опасных химических веществ на объект – на расстоянии 2,5 км.
- В области гидротехнических объектов на расстоянии 6 км от дома.

Системы сигнализации предназначены для обеспечения безопасности персонала в случае чрезвычайной ситуации, чтобы спасти жизни и уменьшить последствия возможных стихийных бедствий. Установка системы охранной сигнализации повысить безопасность работников, материально-технической базы предприятий и всего бизнеса в целом.

Выявление и развитие постоянной готовности к использованию для целей автоматической системы оповещения осуществляется владельцем или лицензиатом обязательства от имени собственника действия, необходимые для управления имуществом.

Основной целью системы автоматизации, передачи сигналов и информации оповещения персонала объекта управления.

Если это касается того, что организация создается система оповещения:

Поддерживают их в состоянии постоянной готовности к использованию;

Давать в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

Информировать сотрудников и посетителей этих продуктов на риск возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, информировать о приемах защиты;

Поместить текст в голосовые сообщения, осуществлять и проинформировать работников и посетителей;

Организовать файлы на электронных носителях.

К органам управления ГОЧС города для установки специальных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;

Координации и распространения информации в условиях чрезвычайных ситуаций путем предоставления и (или) пользования в Menu техническое устройство для распространения продукции средств массовой информации и каналов связи, выделения эфирного времени и иными способами имущества.

В системе оповещения о наличии желательно иметь:

elektrolitное уведомления;

В город послали, говоря громким контакт;

Каналы сигнализации технологических и административных районов;

Передача сигнала опасности.

В дополнение к созданию систем предупреждения, охватывающих природу с земельными участками объекты, не менее важную работу по систематизации информации на сайте в отдельном здании (гостиница, торговый или спортивный комплекс, учебные заведения,.... И т. д.). Это особенно важно в случае пожара.

Приказом МЧС России от 20.06.03 г. № 323 утверждены нормы пожарной безопасности "проектирование системы охранной сигнализации от пожара в зданиях и сооружениях". НПБ 104-03, которые определяют требования пожарной безопасности для систем сигнализации и управления эвакуацией (предпочтительно) людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

Оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара должен быть одним из следующих методов или их сочетание:

Звуковая и (или) световых сигналов во всех помещениях здания постоянного или временного пребывания людей;

Перевод текстов о необходимости и путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей;

Трансляции специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;

Поставить и включить аварийное освещение и знаки безопасности и защитить дорог;

После открытия дверей эвакуационных выходов;

Контакты людей после того, как Отправитель и оповещения о пожаре площадь здания.

В любой момент на объект, который вы хотите, чтобы люди знали уровень объем сирена должна быть выше уровня шума.

Если здание или сооружение или здание разделено на области, в предупреждении, развитии ряд оповещения граждан в различных

Этот коэффициент важен как для инвесторов, так и для кредиторов предприятия, поскольку он характеризует долю средств, вложенных собственниками в общую стоимость имущества предприятия.

коэффициент финансовой зависимости (доля заемного капитала)



Этот коэффициент обратный к предыдущему и показывает долю заемных средств в имуществе предприятия.

плечо финансового рычага или коэффициент финансового риска (отношение заемного капитала к собственному)



Коэффициент показывает, какая часть деятельности предприятия финансируется за счет собственных средств, а какая – за счет заемных. Ситуация, при которой величина плеча финансового рычага больше 1 (большая часть имущества предприятия сформирована за счет заемных средств), может свидетельствовать об опасности неплатежеспособности и нередко затрудняет возможность получения кредита. [21, стр. 45]

Сразу же следует предостеречь от буквального понимания рекомендуемых значений для рассмотренных показателей. В ряде случаев доля собственного капитала в их общем объеме может быть менее половины, и тем не менее такие предприятия будут сохранять достаточно высокую финансовую устойчивость. Это в первую очередь касается предприятий, деятельность которых характеризуется высокой оборачиваемостью активов, стабильным спросом на реализуемую продукцию, налаженными каналами снабжения и сбыта, низким уровнем постоянных затрат (например, торговые и посреднические организации). [5, стр. 108]

У капиталоемких предприятий с длительным периодом оборота средств, имеющих значительный удельный вес активов целевого назначения (к примеру, предприятий машиностроительного комплекса), доля заемных средств в 40-50 % может быть опасна для финансовой стабильности [4].

Особое внимание при оценке структуры источников имущества предприятия нужно уделить способу их размещения в активе. В этом проявляется неразрывная связь анализа пассивной и активной частей баланса. Известно, что на наших предприятиях скопилась масса неиспользуемых (или слабо используемых) основных и оборотных средств. К числу отрицательных последствий этого явления относится повышенная потребность в дополнительном финансировании, покрывающем отвлечение средств из оборота. Поскольку собственные средства предприятия ограничены, источником дополнительного финансирования деятельности становится, как правило, заемный капитал. В результате возникает эффект спирали, каждый виток которой ухудшает текущую платежеспособность предприятия, поскольку в условиях значительного отвлечения средств из оборота платежеспособность достигается за счет оставшейся части работающего капитала (средств в обороте). Тенденция к росту иммобилизованных средств делает эту

задачу все более трудноразрешимой.

Предприятия, у которых значителен удельный вес недвижимого имущества, должны иметь большую долю собственных источников (чтобы объем долгосрочного финансирования перекрывал величину долгосрочных активов). Общее правило обеспечения финансовой устойчивости: долгосрочные активы должны быть сформированы за счет долгосрочных источников, собственных и заемных. Если предприятие не располагает заемными средствами, привлекаемыми на длительной основе, основные средства и прочие внеоборотные активы должны формироваться за счет собственного капитала. [18, стр. 254]

На структуру баланса непосредственное влияние оказывает период оборота средств. Скорость (период) оборота капитала во многом определяет рациональность или нерациональность структуры пассивов. Предприятие, скорость оборота средств у которого выше, может иметь большую долю заемных источников в совокупных пассивах без угрозы для собственной платежеспособности и без увеличения риска для кредитора (предприятию с высокой оборачиваемостью капитала легче обеспечить приток денежных средств и, следовательно, рассчитаться по своим обязательствам). Поэтому такие предприятия более привлекательны для кредиторов и заимодавцев.

Особое значение при оценке рациональности структуры источников средств имеет соотношение длительности производственно-коммерческого цикла и срока погашения кредиторской задолженности, что не всегда учитывается на практике. Чем больший период производственно-коммерческий цикл обслуживается капиталом кредитора, тем меньшая доля собственного капитала может быть у предприятия. [13, стр. 85]

Еще один фактор, влияющий на соотношение собственных и заемных средств, - структура затрат предприятия. В составе затрат любого предприятия есть расходы, величина которых непосредственно зависит от масштабов деловой активности (их принято называть условно-переменными), и затраты, величина которых на определенном этапе не зависит (слабо зависит) от объема деятельности (условно-постоянные). К числу последних относятся амортизация, арендная плата, заработная плата административно-управленческого персонала и др. Чем больше величина условно-постоянных расходов в себестоимости продукции, тем выше риск неплатежеспособности предприятия, если по каким-либо причинам его доходы падают. Следовательно, предприятия, у которых удельный вес постоянных расходов в общей сумме затрат значителен, должны

иметь большой объем собственного капитала. [21, стр. 37]

Коэффициенты, характеризующие структуру капитала, рассматриваются обычно в качестве характеристик риска предприятия. Чем больше доля долга, тем выше потребность в денежных средствах, необходимых для обслуживания долга. В случае возможного ухудшения финансовой ситуации у такого предприятия выше риск неплатежеспособности.

Исходя из этого, приведенные коэффициенты могут рассматриваться как инструменты поиска "проблемных моментов" на предприятии. Чем меньше доля долга, тем меньше необходимость в углубленном анализе риска структуры капитала. Высокая доля долга делает необходимым обязательное рассмотрение основных вопросов, связанных с анализом: структуры собственного капитала, состава и структуры заемного капитала; способности предприятия генерировать денежные средства, необходимые для покрытия существующих обязательств; доходности деятельности и т.д.

Также особое внимание следует уделить вопросу кредиторской задолженности. Необходимо изучить ее состав и динамику. При анализе кредиторской задолженности необходимо учесть, что она является одновременно источником покрытия дебиторской задолженности, поэтому следует провести их сравнение.

Рассмотрение названных факторов лишь в их совокупности позволяет сделать обоснованные выводы относительно рациональности структуры капитала. [4, стр. 38]

Как известно, капитал находится в постоянном движении, переходя из одной стадии кругооборота в другую. На первой стадии предприятие приобретает необходимые ему основные фонды, производственные запасы, на второй – средства в форме запасов поступают в производство, а часть используется на оплату труда работников, выплату налогов, платежей по социальному страхованию и другие расходы. Заканчивается эта стадия выпуском готовой продукции. На третьей стадии готовая продукция реализуется, и на счет предприятия поступают денежные средства. Чем быстрее капитал сделает кругооборот, тем больше продукции получит и реализует предприятие при одной и той же сумме капитала. Задержка движения средств на любой стадии ведет к замедлению оборачиваемости капитала, требует дополнительного вложения средств и может вызвать значительное ухудшение финансового состояния предприятия.

Достигнутый в результате ускорения оборачиваемости эффект выражается в первую очередь в увеличении выпуска продукции без дополнительного привлечения финансовых ресурсов. Кроме того, за счет ускорения оборачиваемости капитала происходит увеличение суммы прибыли, так как обычно к исходной денежной форме он возвращается с приращением. Если производство и реализация продукции являются убыточными, то ускорение оборачиваемости средств ведет к ухудшению финансовых результатов. Из сказанного следует, что нужно стремиться не только к ускорению движения капитала на всех стадиях кругооборота, но и к максимальной его отдаче, которая выражается в увеличении суммы прибыли на один рубль капитала. Это достигается рациональным и экономным использованием всех ресурсов, недопущением их перерасходов, потерь на всех стадиях кругооборота. В результате капитал вернется к своему исходному состоянию в большей сумме, т.е. с прибылью.

Таким образом, эффективность использования капитала характеризуется его отдачей (рентабельностью) как отношение суммы прибыли к среднегодовой сумме основного и оборотного капитала. Для характеристики интенсивности использования капитала рассчитывается коэффициент его оборачиваемости (отношение выручки от реализации продукции, работ и услуг к среднегодовой стоимости капитала).

Взаимосвязь между показателями отдачи капитала и его оборачиваемостью выражается следующим образом:



Иными словами, доходность инвестированного капитала (ЭР) равна произведению рентабельности продаж (R) и коэффициента оборачиваемости капитала ( $K_{об}$ ).

$$ЭР = R * K_{об}$$

Эти показатели в зарубежных странах применяются в качестве основных при оценке финансового состояния и деловой активности предприятия. Расчет влияния факторов на изменение уровня рентабельности капитала можно произвести методом абсолютных разниц.

Поскольку оборачиваемость капитала тесно связана с его отдачей и является одним из важнейших показателей, характеризующих интенсивность использования

средств предприятия и его деловую активность, в процессе анализа необходимо более детально изучить показатели оборачиваемости капитала и установить, на каких стадиях кругооборота произошло замедление или ускорение движения средств. [15, стр. 17]

## **2. Анализ структуры капитала ОАО «Строймиг»**

### **2.1 Краткая экономическая характеристика ОАО «Строймиг»**

Предприятие зарегистрировано в декабре 2003 года в Центральном районе г.Барнаула как Открытое акционерное общество. Основной целью создания Общества (по уставу) стало расширение рынка товаров и услуг, а также извлечение прибыли. Свои цели общество реализует в отрасли строительства гражданских объектов. Общество вправе осуществлять любые виды деятельности, не запрещенные законом.

ОАО «Строймиг» характеризуется данными, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Свои хотелки-это проводной с помощью кабеля для передачи пожарной сигнализации через провода и кабели и провода, которые используются для отправки людей радиосигнал. Немного времени, чтобы взглянуть на эту систему.

К сожалению, указанных в правилах рекомендован для проектирования на хотелки, они не примирились в некоторых часто несовместимы друг с другом. Особенно эффект от применения огнестойких кабелей является уменьшение нестабильности в тепло узле сопряжения и колонки подключены к системе.

СОУЭ должна удовлетворять основному требованию: сообщения, передаваемые по системе оповещения, что позволяет и достаточно устойчивое восприятие адресатом. Это условие следует учитывать при системы СОУЭ в виде проекта.

Качество звука не пага главное вода, потому что проблема сбережения их жизни на первом месте стоит пожарная сигнализация уходят в критический момент. Независимо от того, сколько раз в истории своего существования на наличие

работы на хотелки, важно работать при необходимости. Долгое время простоя без работы любое устройство, которое может выйти из строя, так что на хотелки реализации специальных требований к надежности оборудования.

В предлагаемой методике мы предлагаем определить надежность СОУЭ по следующим критериям:

- Возможность самоконтроля сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, в течение которого система производит независимый мониторинг всех компонентов на обнаружение проблемы дает сообщение в "Панель управления"; и

Устойчив к внешним воздействиям, что требует от системы сдвинутые по времени на этом этапе, которые будут доступны третьим людям. Когда есть много системы сигнализации дома желательно создать несколько независимых мини-систем;

Возможность самостоятельного трудоустройства радабыл, что означает обеспечение того, чтобы работать все время эвакуации персонала и посетителей из здания. В частности, проблему обеспечения поставок энергии.

Большинство современных зданий на несколько этажей и зданий, которые сложно организовать процесс эвакуации. Подсознательно, когда вы получаете оповещение ищите способ ввода, это может привести к путанице и хаосу. Использование СОУЭ в этом случае, сохранение жизни, проведение эвакуации в фазах. При разработке методов проектирования и внедрение СОУЭ будут оперативно эвакуировать с трансляцией направлять голосовые сообщения, световые сигналы, в каждом конкретном случае в определенном порядке. Это необходимо, чтобы учесть все возможные осложнения, указывая на "дерево событий", которые могут возникнуть при эвакуации больших групп людей.

Из-за отсутствия ясности правил и требований системы охранной сигнализации и управления российского законодательства по разработке методики необходимо постепенно, с ориентацией на достижение требуемой величины риска возникновения пожара.

Автоматическая система оповещения – это комплекс технических средств, подключенных к системе центрального оповещения должна обеспечить оповещение работников об угрозе возникновения или возникновения чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с Федеральным законом, в течение, присутствие может связано с головой-это необходимое состояние объекта процесса одновременное пребывание 50 и более человек, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

ФГУП РСВО совместно с партнерами по предоставлению дополнительных услуг для создания корпоративного вещания на базе необходимости. Динамики, которые установлены на промышленных объектах, которые могут быть использованы для создания корпоративного Радио. Торговый и бизнес-центр можно использовать громкоговорители, установленные на трансляции рекламных радио или трансляции рекламных сообщений.

Может быть установлен в офисах, торговых центров, складов и промышленных объектов, любой объект, где много людей, где уведомление производится своевременно в чрезвычайных ситуациях.

В районах, где потенциально опасные объекты создаются в местной системе. Для включения предупреждения, например, работающих в области населения, которые живут в этом районе.

По данным МЧС России:

- В России насчитывается более 100, 000 опасных объектов;
- Около трети из них не имеют локальной системы оповещения;
- Только половина меню система готова для работы.

Зоны действия локальной системы оповещения:

- В области ядерных и радиационно-опасных объектов на расстоянии 5 км примерно,
- В области опасных химических веществ на объект – на расстоянии 2,5 км.
- В области гидротехнических объектов на расстоянии 6 км от дома.

Системы сигнализации предназначены для обеспечения безопасности персонала в случае чрезвычайной ситуации, чтобы спасти жизни и уменьшить последствия возможных стихийных бедствий. Установка системы охранной сигнализации повысить безопасность работников, материально-технической базы предприятий и всего бизнеса в целом.

Выявление и развитие постоянной готовности к использованию для целей автоматической системы оповещения осуществляется владельцем или лицензиатом обязательства от имени собственника действия, необходимые для управления имуществом.

Основной целью системы автоматизации, передачи сигналов и информации оповещения персонала объекта управления.

Если это касается того, что организация создается система оповещения:

Поддерживают их в состоянии постоянной готовности к использованию;

Давать в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

Информировать сотрудников и посетителей этих продуктов на риск возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, информировать о приемах защиты;

Поместить текст в голосовые сообщения, осуществлять и проинформировать работников и посетителей;

Организовать файлы на электронных носителях.

К органам управления ГОЧС города для установки специальных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;

Координации и распространения информации в условиях чрезвычайных ситуаций путем предоставления и (или) пользования в Menu техническое устройство для распространения продукции средств массовой информации и каналов связи, выделения эфирного времени и иными способами имущества.

В системе оповещения о наличии желательно иметь:

elektrolitное уведомления;

В город послали, говоря громким контакт;

Каналы сигнализации технологических и административных районов;

Передача сигнала опасности.

В дополнение к созданию систем предупреждения, охватывающих природу с земельными участками объекты, не менее важную работу по систематизации информации на сайте в отдельном здании (гостиница, торговый или спортивный комплекс, учебные заведения,.... И т. д.). Это особенно важно в случае пожара.

Приказом МЧС России от 20.06.03 г. № 323 утверждены нормы пожарной безопасности "проектирование системы охранной сигнализации от пожара в зданиях и сооружениях". НПБ 104-03, которые определяют требования пожарной безопасности для систем сигнализации и управления эвакуацией (предпочтительно) людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

Оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара должен быть одним из следующих методов или их сочетание:

Звуковая и (или) световых сигналов во всех помещениях здания постоянного или временного пребывания людей;

Перевод текстов о необходимости и путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей;

Трансляции специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;

Поставить и включить аварийное освещение и знаки безопасности и защитить дорог;

После открытия дверей эвакуационных выходов;

Контакты людей после того, как Отправитель и оповещения о пожаре площадь здания.

В любой момент на объект, который вы хотите, чтобы люди знали уровень объем сирена должна быть выше уровня шума.

Если здание или сооружение или здание разделено на области, в предупреждении, развитии ряд оповещения граждан в различных

Основные технико-экономические показатели работы ОАО «Строймиг» за 2014-2015 гг.

№ Наименование показателя	ед. изм.	2014 г.	2015 г.	Темп роста, %
А	1	2	3	4
Объем реализации	тыс. р.	53 379	68586	128,5
1. Прибыль от реализации	тыс. р.	3 430	3309	96,5
2. Рентабельность от реализации	%	6,4	4,8	75,0
3. Балансовая прибыль	тыс. р.	1 625	2686	165,3
4. Общая рентабельность	%	3,0	3,9	130,0
5. Среднесписочная численность работающих	чел.	2740	2392	87,3
6. в т.ч. ППП	чел.	2350	2154	91,7
7. Дебиторская задолженность на конец года	тыс. р.	2 313	1598	69,1
8. Кредиторская задолженность на конец	тыс. р.	4 862	5794	119,2
9. года	%	65,8	67,9	103,2
Износ основных средств				

По данным таблицы 2 видно, что объем реализованной продукции ОАО «Строймиг» в 2015 году по сравнению с 2014 годом вырос на 28,5 %, в то время, как сумма прибыли от реализации снизилась на 25 % (с 6,4 до 4,8 %). Однако, за счет увеличения суммы иных видов доходов общая рентабельность возросла к концу 2015 года с 3,0 до 3,9 %. По показателю численности (2392 чел.) ОАО «Строймиг» является крупным предприятием. К концу года темп роста кредиторской задолженности намного обогнал темп роста дебиторской задолженности (119,2 и 69,1 %, соответственно). Также настораживает и большая изношенность основных средств ОАО «Строймиг», которая увеличилась на 3,2 процентных пункта и составила 67,9 %.

## 2.2 Анализ состава, структуры и динамики капитала предприятия

В процессе анализа структуры капитала особое внимание следует уделить анализу показателей, характеризующих рыночную устойчивость предприятия. Они дают представление о степени зависимости предприятия от его кредиторов и займодавцев. Для анализа показателей структуры пассивов составляется аналитическая таблица 2.

Таблица 2

Структура пассивов ОАО «Строймиг» в 2015 году

Показатель	На начало года	На конец года	Изменение (+,-)
Удельный вес собственного капитала в общей валюте баланса (коэффициент финансовой автономности предприятия), %	90,5	90,6	+0,1
Удельный вес заемного капитала в общей валюте баланса (коэффициент финансовой зависимости предприятия), %	9,5	9,4	-0,1
Плечо финансового рычага (коэффициент финансового иска)	0,1047	0,1038	-0,0009

По данным таблицы 3 видно, что предприятие повысило свою финансовую устойчивость. Удельный вес собственного капитала к концу года увеличился на 0,1 процентных пункта (с 90,5 до 90,6 %). Одновременно на ту же величину снизился удельный вес заемного капитала. Плечо финансового рычага также сократилось, тем самым увеличивая привлекательность предприятия для кредиторов.

Далее в процессе анализа капитала предприятия необходимо подробно рассмотреть источники образования средств. Поступление и приобретение имущества может осуществляться за счет собственных и заемных средств. Характеристика соотношения между собственными и заемными источниками раскрывает сущность финансовой устойчивости предприятия.

Основными элементами собственного капитала являются:

уставный капитал

фонды и резервы

нераспределенная прибыль.

По соотношению составляющих собственных средств можно в самом общем виде сделать выводы относительно эффективности производственно-коммерческой деятельности предприятия. Если две последние составляющие растут более высокими темпами, чем первая, то предприятие развивается устойчиво.

В целом же необходимость в собственном капитале обусловлена требованиями самофинансирования, так как собственный капитал является основой самостоятельности и независимости предприятия. Его особенность состоит в том, что он инвестируется на долгосрочной основе и подвергается наибольшему риску. Чем больше доля собственного капитала, тем выше порог, который защищает кредиторов от убытков. Однако финансирование за счет собственного капитала не всегда выгодно для предприятия. Это касается сезонных отраслей и тех периодов деятельности, когда цены на финансовые ресурсы невысокие и есть возможность более выгодно вложить деньги.

Заемные средства представляют собой правовые и хозяйственные обязательства предприятия перед третьими лицами. К ним относятся:

долгосрочные кредиты банков

долгосрочные займы

краткосрочные кредиты банков

краткосрочные займы

кредиторская задолженность.



Пассивы – всего

1. Собственный капитал

2. Обязательства - всего

2.1. Долгосрочные обязательства	105125	100	150694	100	-	143,3
					+45569	
-в % ко всем обязательствам	95161	90,5	136528	90,6	+0,1	143,5
					+41367	
	9964	9,5	14166	9,4	-0,1	142,2
					+4202	
2.2. Краткосрочные обязательства	-	-	-	-	-	-
	X	-	X	-	-	-
-в % ко всем обязательствам	9964	9,5	14166	9,4	-0,1	142,2
					+4202	
2.2.1. Заёмные средства	X	100	X	100	-	-
					X	
-в % к краткосрочным обязательствам	5649	5,4	9918	6,6	+1,2	175,6
					+4269	
	X	56,7	X	70,0	+13,3	-
2.2.2. Кредиторская задолженность	4862	4,6	5794	3,8	-0,8	119,2
					+932	
-в % к краткосрочным обязательствам	X	48,8	X	40,9	-7,9	-
					X	
2.2.3. Прочие краткосрочные обязательства	-	-	-	-	-	-
	X	-	X	-	-X	-
-в % к краткосрочным обязательствам						

Из данных таблицы 4 видно, что общий прирост источников средств предприятия составил 45569 тыс. руб. или 43,3 %. При этом в структуре преобладают собственные источники: 90,5 % на начало года и 90,6 % - на конец. Таким образом, их доля увеличилась на 0,1 процентных пункта. На эту же величину сократился удельный вес заемных источников. Поэтому видно, что предприятие увеличивает



## Собственный капитал-всего

в т.ч.:

1.Уставный фонд (капитал)	95161	100	136528	100	+41367	-	143,5
2.Резервный фонд	10570	11,1	10570	7,7	0	-3,4	100,0
3.Фонды накопления	2755	2,9	228	0,2	-2527	-2,7	8,3
4.Прочие фонды специального назначения	4392	4,6	15381	11,3	+10989	+6,7	350,2
5.Целевые финансирование и поступления	47	0,05	218	0,2	+171	+0,15	463,8
6.Нераспределенная прибыль (убытки) прошлых лет	-	-	-	-	-	-	-
7.Нераспределенная прибыль (убытки) отчетного года	-	-	-	-	-	-	-

Данные таблицы 5 говорят о том, что в составе собственного капитала преобладают прочие фонды специального назначения. Их удельный вес на начало года составил 81,4 %, а на конец – 80,7 %. В течение года сумма уставного фонда не изменилась, а целевые финансирование и поступления резко увеличились в абсолютной сумме и составили на конец года 218 тыс. руб. Таким образом, в течение года сумма целевых финансирования и поступлений выросла в 4,6 раза. Также стоит отметить быстрый рост фондов накопления. К концу года их сумма возросла на 250,2 % и составила 15381 тыс. руб. Удельный вес фондов накопления вырос на 6,7 процентных пункта (с 4,6 до 11,3 %). Также стоит отметить значительное уменьшение резервного фонда с 2755 до 228 тыс. руб. (более чем в 12 раз) В общем собственный капитал ОАО «Строймиг» увеличился за год на 41367 тыс. руб. или на 43,5 %.

Для изучения процесса формирования и изменения пассивов предприятия необходим сравнительный анализ источников и средств предприятия по различным направлениям. Сравнение активов и пассивов предприятия позволяет сделать вывод об эффективности финансовой политики за изучаемый период.

При анализе источников формирования внеоборотных активов исходят из того, что это, как правило, долгосрочные кредиты и займы и собственные источники. Причем, должен соблюдаться принцип целевого назначения, т.е. покрытие определенных активов осуществляется определенными источниками. Например, источниками покрытия незавершенных капитальных вложений и оборудования к установке являются долгосрочные кредиты и займы.

Для анализа источников формирования внеоборотных активов составляется аналитическая таблица 5.

Таблица 5

Источники формирования основного ОАО «Строймиг» в 2015 году, тыс. руб.

Показатель	На начало года	На конец года	Отклонение	Источники формирования основного капитала	На начало года	На конец года	Отклонение
1.Незавершенные капитальные вложения				1.Долгосрочные обязательства 2.Собственный капитал			
2.Основные средства	1963	14049	+12086	Из него:	-	-	-
3.Нематериальные активы	88213	116611	+28398	2.1 Использовано на покрытие основного капитала	95161	136528	+41367
4.Долгосрочные финансовые вложения	6	23	+17		90251	130869	+40618
	69	186	+117		4910	5659	+749
5.Прочие внеоборотные активы	-	-	-	2.2 Использовано на покрытие оборотного капитала			

Основной капитал, всего	90251	130869	+40618	Всего источников покрытия основного капитала (стр.1+стр.2.1.)	90251	130869	+40618
----------------------------	-------	--------	--------	------------------------------------------------------------------------------	-------	--------	--------

Из данных таблицы 5 можно сделать вывод о том, что весь основной капитал формировался на начало и конец года за счет собственных средств предприятия. На покрытие основного капитала использовано на начало и конец года, соответственно, 90251 и 130869 тыс. руб. Остальные источники использованы на покрытие оборотного капитала.

Аналогично основному капиталу исследуются источники формирования оборотного капитала. Для этого составляется аналитическая таблица 6.

Таблица 6

Источники формирования оборотного капитала ОАО «Строймиг» в 2015 году, тыс. руб.

Показатель	На	На	Откло- нение	Источники формирования оборотного капитала	На	На	Откло- нение
	начало года	конец года			начало года	конец года	

				1.Долгосрочные обязательства			
				2.Собственные источники			
				2.1.Собственный капитал			
				Из него:			
				2.1.1Использовано на покрытие внеоборотных активов			
				2.1.2Использовано на покрытие оборотных активов.	-	-	-
				-в % ко всем источникам оборотных активов	95161	136528	+41367
1.Запасы и затраты					95161	136528	+41367
				2.2Фонды потребления и резервы предстоящих расходов и платежей	90251	130869	+40618
2.Дебиторская задолженность - всего	11661	15552	+3891		4910	5659	+749
	2313	1598	-715		33,0	28,5	-4,5
3.Краткосрочные финансовые вложения	-	-	-	-в % ко всем источникам оборотных активов	-549	-1547	-998
	59	675	+616		-3,7	-7,8	-4,1
4.Денежные средства	841	2000	+1159	3.Краткосрочные обязательства (без ФП и резервов предстоящих расходов и платежей)	10513	15713	+5200
					10513	15713	+5200
5.Прочие оборотные активы				3.1.Использовано на покрытие оборотных активов	70,7	79,3	+8,6
					5649	9918	+4269
				-в % ко всем источникам оборотных активов	4862	5784	+922
					2	1	-1
				в том числе:			
				3.1.1.Кредиты и займы			
				<b>3.1.2.Кредиторская</b>			

Всего источников покрытия  
оборотного капитала  
(стр.2.1.2.+стр.2.2.+стр.3.1)

Свои хотелки-это  
проводной с помощью  
кабеля для передачи  
пожарной сигнализации  
через провода и кабели и  
провода, которые  
используются для отправки  
людей радиосигнал.  
Немного времени, чтобы  
взглянуть на эту систему.

К сожалению, указанных в  
правилах рекомендован  
для проектирования на  
хотелки, они не  
примирились в некоторых  
часто несовместимы друг с  
другом. Особенно эффект  
от применения огнестойких  
кабелей является  
уменьшение  
нестабильности в тепло  
узле сопряжения и колонки  
подключены к системе.

СОУЭ должна  
удовлетворять основному  
требованию: сообщения,  
передаваемые по системе  
оповещения, что позволяет  
и достаточно устойчивое  
восприятие адресатом. Это  
условие следует учитывать  
при системы СОУЭ в виде  
проекта.

Качество звука не пага  
главное вола. потому что

Данные таблицы 7 говорят о том, что оборотный капитал предприятия формировался за счет собственных источников и краткосрочных обязательств. На покрытие оборотного капитала за счет собственных источников в начале и конце года было использовано, соответственно, 4910 и 5659 тыс. руб., что составило 33,0 и 28,5 % общей суммы покрытия. Таким образом, стоит отметить неблагоприятную тенденцию уменьшения собственного оборотного капитала на 4,5 процентных пункта. Наибольшую долю среди всех источников формирования оборотного капитала занимают краткосрочные обязательства. Их удельный вес на начало и конец года составил, соответственно, 70,7 и 79,3 %. Также, вследствие неправильного управления денежными потоками к концу года на предприятии произошел перерасход фонда потребления на сумму в 1547 тыс. руб.

Между статьями актива и пассива баланса существует тесная взаимосвязь. Каждая статья актива баланса имеет свои источники финансирования. В зависимости от источников формирования общую сумму оборотных активов можно условно подразделить на 2 части:

переменная, которая сформирована за счет краткосрочных обязательств предприятия

постоянная, как правило запасы и затраты, сформированная за счет собственного капитала.

Недостаток собственного оборотного капитала приводит к увеличению переменной и уменьшению постоянной части, что свидетельствует об усилении финансовой зависимости и неустойчивости его положения.

Существуют следующие методы расчета величины собственного оборотного капитала:

$СОК = \text{Собственный капитал} - \text{Внеоборотные активы}$

$СОК = \text{Оборотные активы} - \text{Краткосрочные обязательства}$

Для расчета влияния факторов на величины собственного оборотного капитала используется метод сравнения.

Таблица 7

Уровень и динамика собственного оборотного капитала ОАО «Строймиг» в 2015 году, тыс. руб.

Показатель	На начало года	На конец года	Отклонение	Уровень влияния на СОК	Темп роста, %
	95161	136528	+41367	+41367	143,5
1. Собственный капитал в т. ч.	10570	10570	0	0	100,0
1. Уставный фонд	2755	228	-2527	-2527	8,3
2. Резервный фонд	4392	15381	+10989	+10989	350,2
3. Фонды накопления					
4. Прочие источники					
2. Долгосрочные обязательства	77444	110349	+32905	+32905	142,5
3. Внеоборотные активы в т. ч.					
4. Основные средства	-	-	-	-	-
1. Нематериальные активы	90251	130869	+40618	-40618	145,0
2. Незавершенные капитальные вложения	88213	116611	+28398	-28398	132,2
3. Долгосрочные финансовые вложения	6	23	+17	-17	383,3
4. Прочие внеоборотные активы	1963	14049	+12086	-12086	715,7
5. Фонды потребления	69	186	+117	-117	269,6
6. Резервы предст. р-дов и платежей	-	-	-	-	-
7. Собственный оборотный капитал (стр. 1 + стр. 2 – стр. 3 + стр. 5 + стр. 6)	-549	-1547	-998	-998	281,8
	-	-	-	-	-
	4361	4112	-249	-249	94,3

Из данных таблицы 7 видно, что собственный оборотный капитал предприятия сократился на 249 тыс. руб. или на 5,7 %. Наибольшее влияние на прирост оказали приросты фондов накопления и прочих источников собственного капитала.

Увеличение суммы основных средств и незавершенных капитальных вложений, наоборот, оказали наибольшее отрицательное влияние на уровень собственного оборотного капитала. Также отрицательным образом на уровне собственного оборотного капитала сказался перерасход фонда потребления на 1547 тыс. руб.

Значительный удельный вес в составе источников формирования капитала предприятия в настоящее время занимает кредиторская задолженность. Кредиторскую задолженность, также как и дебиторскую, изучают в динамике, по отдельным ее видам и срокам образования.

Для изучения состава, структуры и динамики кредиторской задолженности составляется аналитическая таблица 8.

Таблица 8

Состав, структура и динамика кредиторской задолженности ОАО «Строймиг» в 2015 году, тыс. руб.

Показатель	На начало года		На конец года		Отклонение		Темп роста, %
	сумма	уд. вес	сумма	уд. вес	суммы	уд. веса, п.п.	
Расчёты:	3583	73,7	2146	37,0		-36,7	59,9
1. С поставщиками и подрядчиками	-	-	65	1,1	-1437	+1,1	-
2. По векселям к уплате	659	13,6	2540	43,8	+65	+30,2	385,4
3. По авансам полученным					+1881		
4. С бюджетом	126	2,6	382	6,6	+4,0		303,2
5. По страхованию и социальному обеспечению	110	2,3	162	2,8	+256	+0,5	147,3
6. По оплате труда	294	5,9	400	7,0	+52	+1,1	136,1
7. С дочерними и зависимыми обществами	-	-	-	-	+106	-	-
8. С прочими кредиторами	90	1,9	99	1,7	+9	-0,2	110,0
Кредиторская задолженность – всего	4862	100	5794	100	+932	-	119,2
в т. ч. - просроченная	1810	37,2	1008	17,4	-802	-19,8	55,7

Данные таблицы 8 говорят о том, что в структуре кредиторской задолженности предприятия произошли значительные изменения. Увеличился удельный вес задолженности бюджету на 1,2 процентных пункта (с 1,4 до 2,6 %). Тревожит также рост доли кредиторской задолженности по авансам полученным с 13,6 до 43,8 %. При этом также несколько увеличился удельный вес задолженности по оплате труда с 5,9 до 7,0 %. Стоит отметить значительное сокращение кредиторской задолженности по расчетам с поставщиками и подрядчиками. Ее доля снизилась с 73,7 до 37,0 % (на 36,7 процентных пункта). К концу года предприятие смогло изыскать средства и частично решило вопрос резкого увеличения просроченной кредиторской задолженности на начало 2015 года. В результате ее доля в общей сумме кредиторской задолженности сократилась на 19,8 процентных пункта (с 37,2 до 17,4 %).

В процессе анализа структуры капитала предприятия важное значение имеет сопоставление дебиторской и кредиторской задолженности.

Для сравнительной характеристики этих показателей составляется аналитическая таблица 9.

Таблица 9

Состав дебиторской и кредиторской задолженности на конец 2015 года, тыс. руб.

Показатель	Дебиторская задолженность	Кредиторская задолженность	Превышение
			задолженности дебиторской кредиторской

Расчёты				
За заказы, работы и услуги	43	2546	-	+2503
По векселям	19	65	-	+46
По авансам	4	2540	-	+2536
С дочерними и зависимыми обществами	-	-	-	-
	1532	643	889	-
С прочими				
Итого	1598	5794		4196

Из данных таблицы 10 видно, что на конец отчетного года на предприятии наблюдается превышение кредиторской задолженности над дебиторской на 4196 тыс. руб. или в 3,6 раза. Особенно велико превышение по расчетам за заказы, работы и услуги (на 2503 тыс. руб.) и по авансам (на 2536 тыс. руб.). Это свидетельствует о том, что для предприятия характерна проблема взаимных неплатежей, и такая ситуация может самым отрицательным образом повлиять на финансовое состояние предприятия.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Капитал всякого предприятия может быть представлен двумя составляющими: собственными и заемными средствами.

Собственный капитал представлен уставным, добавочным и резервным капиталом, а также фондами накопления и нераспределенной прибылью. Заемные средства представляют собой правовые и хозяйственные обязательства предприятия перед третьими лицами. К основным видам обязательств предприятия относятся: долгосрочные и краткосрочные кредиты банков, долгосрочные и краткосрочные займы, кредиторская задолженность предприятия поставщикам и подрядчикам, по

расчетам с бюджетом, по расчетам по оплате труда, по расчетам по социальному страхованию и другая кредиторская задолженность.

Формирование оптимальной структуры капитала неразрывно связано с учетом особенностей каждой из его составных частей. Собственный капитал характеризуется следующими основными положительными особенностями: простотой привлечения; более высокой способностью генерирования прибыли во всех сферах деятельности; обеспечением финансовой устойчивости развития предприятия, его платежеспособности в долгосрочном периоде, а соответственно, и снижением рынка банкротства. Вместе с тем, ему присущи следующие недостатки: ограниченность привлечения; высокая стоимость в сравнении с альтернативными заемными источниками формирования капитала; неиспользуемая возможность прироста коэффициента рентабельности собственного капитала за счет привлечения заемных финансовых средств.

Свои хотелки-это проводной с помощью кабеля для передачи пожарной сигнализации через провода и кабели и провода, которые используются для отправки людей радиосигнал. Немного времени, чтобы взглянуть на эту систему.

К сожалению, указанных в правилах рекомендован для проектирования на хотелки, они не примирились в некоторых часто несовместимы друг с другом. Особенно эффект от применения огнестойких кабелей является уменьшение нестабильности в тепло узле сопряжения и колонки подключены к системе.

СОУЭ должна удовлетворять основному требованию: сообщения, передаваемые по системе оповещения, что позволяет и достаточно устойчивое восприятие адресатом. Это условие следует учитывать при системы СОУЭ в виде проекта.

Качество звука не пага главное вода, потому что проблема сбережения их жизни на первом месте стоит пожарная сигнализация уходят в критический момент. Независимо от того, сколько раз в истории своего существования на наличие работы на хотелки, важно работать при необходимости. Долгое время простоя без работы любое устройство, которое может выйти из строя, так что на хотелки реализации специальных требований к надежности оборудования.

В предлагаемой методике мы предлагаем определить надежность СОУЭ по следующим критериям:

- Возможность самоконтроля сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, в течение которого система производит независимый мониторинг всех

компонентов на обнаружение проблемы дает сообщение в "Панель управления"; и

Устойчив к внешним воздействиям, что требует от системы сдвинутые по времени на этом этапе, которые будут доступны третьим людям. Когда есть много системы сигнализации дома желательно создать несколько независимых мини-систем;

Возможность самостоятельного трудоустройства радабыл, что означает обеспечение того, чтобы работать все время эвакуации персонала и посетителей из здания. В частности, проблему обеспечения поставок энергии.

Большинство современных зданий на несколько этажей и зданий, которые сложно организовать процесс эвакуации. Подсознательно, когда вы получаете оповещение ищите способ ввода, это может привести к путанице и хаосу. Использование СОУЭ в этом случае, сохранение жизни, проведение эвакуации в фазах. При разработке методов проектирования и внедрение СОУЭ будут оперативно эвакуировать с трансляцией направлять голосовые сообщения, световые сигналы, в каждом конкретном случае в определенном порядке. Это необходимо, чтобы учесть все возможные осложнения, указывая на "дерево событий", которые могут возникнуть при эвакуации больших групп людей.

Из-за отсутствия ясности правил и требований системы охранной сигнализации и управления российского законодательства по разработке методики необходимо постепенно, с ориентацией на достижение требуемой величины риска возникновения пожара.

Автоматическая система оповещения – это комплекс технических средств, подключенных к системе центрального оповещения должна обеспечить оповещение работников об угрозе возникновения или возникновения чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с Федеральным законом, в течение, присутствие может связано с головой-это необходимое состояние объекта процесса одновременное пребывание 50 и более человек, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

ФГУП РСВО совместно с партнерами по предоставлению дополнительных услуг для создания корпоративного вещания на базе необходимости. Динамики, которые установлены на промышленных объектах, которые могут быть использованы для создания корпоративного Радио. Торговый и бизнес-центр можно использовать громкоговорители, установленные на трансляции рекламных радио или трансляции рекламных сообщений.

Может быть установлен в офисах, торговых центров, складов и промышленных объектов, любой объект, где много людей, где уведомление производится своевременно в чрезвычайных ситуациях.

В районах, где потенциально опасные объекты создаются в местной системе. Для включения предупреждения, например, работающих в области населения, которые живут в этом районе.

По данным МЧС России:

- В России насчитывается более 100, 000 опасных объектов;
- Около трети из них не имеют локальной системы оповещения;
- Только половина меню система готова для работы.

Зоны действия локальной системы оповещения:

- В области ядерных и радиационно-опасных объектов на расстоянии 5 км примерно,
- В области опасных химических веществ на объект – на расстоянии 2,5 км.
- В области гидротехнических объектов на расстоянии 6 км от дома.

Системы сигнализации предназначены для обеспечения безопасности персонала в случае чрезвычайной ситуации, чтобы спасти жизни и уменьшить последствия возможных стихийных бедствий. Установка системы охранной сигнализации повысить безопасность работников, материально-технической базы предприятий и всего бизнеса в целом.

Выявление и развитие постоянной готовности к использованию для целей автоматической системы оповещения осуществляется владельцем или лицензиатом обязательства от имени собственника действия, необходимые для управления имуществом.

Основной целью системы автоматизации, передачи сигналов и информации оповещения персонала объекта управления.

Если это касается того, что организация создается система оповещения:

Поддерживают их в состоянии постоянной готовности к использованию;

Давать в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

Информировать сотрудников и посетителей этих продуктов на риск возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, информировать о приемах защиты;

Поместить текст в голосовые сообщения, осуществлять и проинформировать работников и посетителей;

Организовать файлы на электронных носителях.

К органам управления ГОЧС города для установки специальных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;

Координации и распространения информации в условиях чрезвычайных ситуаций путем предоставления и (или) пользования в Menu техническое устройство для распространения продукции средств массовой информации и каналов связи, выделения эфирного времени и иными способами имущества.

В системе оповещения о наличии желательно иметь:

elektrolitное уведомления;

В город послали, говоря громким контакт;

Каналы сигнализации технологических и административных районов;

Передача сигнала опасности.

В дополнение к созданию систем предупреждения, охватывающих природу с земельными участками объекты, не менее важную работу по систематизации информации на сайте в отдельном здании (гостиница, торговый или спортивный комплекс, учебные заведения,.... И т. д.). Это особенно важно в случае пожара.

Приказом МЧС России от 20.06.03 г. № 323 утверждены нормы пожарной безопасности "проектирование системы охранной сигнализации от пожара в зданиях и сооружениях". НПБ 104-03, которые определяют требования пожарной безопасности для систем сигнализации и управления эвакуацией (предпочтительно) людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

Оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара должен быть одним из следующих методов или их сочетание:

Звуковая и (или) световых сигналов во всех помещениях здания постоянного или временного пребывания людей;

Перевод текстов о необходимости и путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей;

Трансляции специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;

Поставить и включить аварийное освещение и знаки безопасности и защитить дорог;

После открытия дверей эвакуационных выходов;

Контакты людей после того, как Отправитель и оповещения о пожаре площадь здания.

В любой момент на объект, который вы хотите, чтобы люди знали уровень объем сирена должна быть выше уровня шума.

Если здание или сооружение или здание разделено на области, в предупреждении, развитии ряд оповещения граждан в различных

Заемный капитал характеризуется следующими положительными особенностями: достаточно широкими возможностями привлечения; обеспечением роста финансового потенциала предприятия при необходимости существенного расширения его активов и возрастания темпов роста объема его хозяйственной деятельности; более низкой стоимостью в сравнении с собственным капиталом за счет обеспечения эффекта "налогового счета"; способностью генерировать прирост финансовой рентабельности (коэффициента рентабельности собственного капитала). В то же время использование заемного капитала имеет следующие недостатки: возрастает риск неплатежеспособности; активы, сформированные за счет заемного капитала, формируют меньшую (при прочих равных условиях) норму прибыли, которая снижается на сумму выплачиваемого ссудного процента во всех его формах; высокая зависимость стоимости заемного капитала от колебаний конъюнктуры финансового рынка; сложность процедуры его привлечения.

При формировании структуры капитала одной из важнейших проблем является проблема оптимального соотношения собственных и заемных средств. Здесь одним из инструментов, применяемых финансовыми менеджерами, является так называемый эффект финансового рычага. Эффект финансового рычага - это приращение к рентабельности собственных средств, получаемое благодаря использованию кредита, несмотря на платность последнего.

Свои хотелки-это проводной с помощью кабеля для передачи пожарной сигнализации через провода и кабели и провода, которые используются для отправки людей радиосигнал. Немного времени, чтобы взглянуть на эту систему.

К сожалению, указанных в правилах рекомендован для проектирования на хотелки, они не примирились в некоторых часто несовместимы друг с другом. Особенно эффект от применения огнестойких кабелей является уменьшение нестабильности в тепло узле сопряжения и колонки подключены к системе.

СОУЭ должна удовлетворять основному требованию: сообщения, передаваемые по системе оповещения, что позволяет и достаточно устойчивое восприятие адресатом. Это условие следует учитывать при системы СОУЭ в виде проекта.

Качество звука не пага главное вода, потому что проблема сбережения их жизни на первом месте стоит пожарная сигнализация уходят в критический момент. Независимо от того, сколько раз в истории своего существования на наличие работы на хотелки, важно работать при необходимости. Долгое время простоя без работы любое устройство, которое может выйти из строя, так что на хотелки реализации специальных требований к надежности оборудования.

В предлагаемой методике мы предлагаем определить надежность СОУЭ по следующим критериям:

- Возможность самоконтроля сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, в течение которого система производит независимый мониторинг всех компонентов на обнаружение проблемы дает сообщение в "Панель управления"; и

Устойчив к внешним воздействиям, что требует от системы сдвинутые по времени на этом этапе, которые будут доступны третьим людям. Когда есть много системы сигнализации дома желательно создать несколько независимых мини-систем;

Возможность самостоятельного трудоустройства радабыл, что означает обеспечение того, чтобы работать все время эвакуации персонала и посетителей из

здания. В частности, проблему обеспечения поставок энергии.

Большинство современных зданий на несколько этажей и зданий, которые сложно организовать процесс эвакуации. Подсознательно, когда вы получаете оповещение ищете способ ввода, это может привести к путанице и хаосу. Использование СОУЭ в этом случае, сохранение жизни, проведение эвакуации в фазах. При разработке методов проектирования и внедрение СОУЭ будут оперативно эвакуировать с трансляцией направлять голосовые сообщения, световые сигналы, в каждом конкретном случае в определенном порядке. Это необходимо, чтобы учесть все возможные осложнения, указывая на "дерево событий", которые могут возникнуть при эвакуации больших групп людей.

Из-за отсутствия ясности правил и требований системы охранной сигнализации и управления российского законодательства по разработке методики необходимо постепенно, с ориентацией на достижение требуемой величины риска возникновения пожара.

Автоматическая система оповещения – это комплекс технических средств, подключенных к системе центрального оповещения должна обеспечить оповещение работников об угрозе возникновения или возникновения чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с Федеральным законом, в течение, присутствие может связано с головой-это необходимое состояние объекта процесса одновременное пребывание 50 и более человек, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

ФГУП РСВО совместно с партнерами по предоставлению дополнительных услуг для создания корпоративного вещания на базе необходимости. Динамики, которые установлены на промышленных объектах, которые могут быть использованы для создания корпоративного Радио. Торговый и бизнес-центр можно использовать громкоговорители, установленные на трансляции рекламных радио или трансляции рекламных сообщений.

Может быть установлен в офисах, торговых центров, складов и промышленных объектов, любой объект, где много людей, где уведомление производится своевременно в чрезвычайных ситуациях.

В районах, где потенциально опасные объекты создаются в местной системе. Для включения предупреждения, например, работающих в области населения, которые живут в этом районе.

По данным МЧС России:

- В России насчитывается более 100, 000 опасных объектов;
- Около трети из них не имеют локальной системы оповещения;
- Только половина меню система готова для работы.

Зоны действия локальной системы оповещения:

- В области ядерных и радиационно-опасных объектов на расстоянии 5 км примерно,
- В области опасных химических веществ на объект – на расстоянии 2,5 км.
- В области гидротехнических объектов на расстоянии 6 км от дома.

Системы сигнализации предназначены для обеспечения безопасности персонала в случае чрезвычайной ситуации, чтобы спасти жизни и уменьшить последствия возможных стихийных бедствий. Установка системы охранной сигнализации повысить безопасность работников, материально-технической базы предприятий и всего бизнеса в целом.

Выявление и развитие постоянной готовности к использованию для целей автоматической системы оповещения осуществляется владельцем или лицензиатом обязательства от имени собственника действия, необходимые для управления имуществом.

Основной целью системы автоматизации, передачи сигналов и информации оповещения персонала объекта управления.

Если это касается того, что организация создается система оповещения:

Поддерживают их в состоянии постоянной готовности к использованию;

Давать в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

Информировать сотрудников и посетителей этих продуктов на риск возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, информировать о приемах защиты;

Поместить текст в голосовые сообщения, осуществлять и проинформировать работников и посетителей;

Организовать файлы на электронных носителях.

К органам управления ГОЧС города для установки специальных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;

Координации и распространения информации в условиях чрезвычайных ситуаций путем предоставления и (или) пользования в Menu техническое устройство для распространения продукции средств массовой информации и каналов связи, выделения эфирного времени и иными способами имущества.

В системе оповещения о наличии желательны иметь:

elektrolitное уведомления;

В город послали, говоря громким контакт;

Каналы сигнализации технологических и административных районов;

Передача сигнала опасности.

В дополнение к созданию систем предупреждения, охватывающих природу с земельными участками объекты, не менее важную работу по систематизации информации на сайте в отдельном здании (гостиница, торговый или спортивный комплекс, учебные заведения,.... И т. д.). Это особенно важно в случае пожара.

Приказом МЧС России от 20.06.03 г. № 323 утверждены нормы пожарной безопасности "проектирование системы охранной сигнализации от пожара в зданиях и сооружениях". НПБ 104-03, которые определяют требования пожарной безопасности для систем сигнализации и управления эвакуацией (предпочтительно) людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

Оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара должен быть одним из следующих методов или их сочетание:

Звуковая и (или) световых сигналов во всех помещениях здания постоянного или временного пребывания людей;

Перевод текстов о необходимости и путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей;

Трансляции специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;

Поставить и включить аварийное освещение и знаки безопасности и защитить дорог;

После открытия дверей эвакуационных выходов;

Контакты людей после того, как Отправитель и оповещения о пожаре площадь здания.

В любой момент на объект, который вы хотите, чтобы люди знали уровень объем сирена должна быть выше уровня шума.

Если здание или сооружение или здание разделено на области, в предупреждении, развитии ряд оповещения граждан в различных

В результате исследования, проведенного на конкретном предприятии, было установлено, что по состоянию на 1.01.2008 г. эффект финансового рычага на ОАО «Строймиг» принимает отрицательное значение, равное  $-2,348\%$ . Поэтому становится очевидным тот факт, что привлечение заемных средств на данном предприятии абсолютно невыгодно. Выгоднее наращивать собственные средства, чем брать кредит: привлечение заемных средств обходится предприятию дороже привлечения собственных средств.

Дополнительная эмиссия акций позволит предприятию привлечь капитал со стороны, не прибегая к дорогостоящим кредитам банков. При этом в пассиве баланса значительно изменится структура капитала: возрастет доля собственных средств при снижении доли заемных. Если рассматривать актив баланса, то там увеличится удельный вес собственного оборотного капитала, что в свою очередь позволит предприятию закупить новое оборудование, технологии, сырье и материалы для более эффективной работы. Таким образом, в результате акционирования предприятию будет дан определенный "толчок" в его развитии.

Главные трудности у предприятия могут возникнуть в процессе размещения акций. Необходимо найти инвестора, который согласится вложить значительную сумму средств в предприятие. Это осуществимо только в результате рационального управления инвестиционной привлекательностью акций.

В данной ситуации ставку следует сделать на прямое финансирование какого-нибудь стратегического инвестора. Большое внимание также следует уделить

разработке оптимальной дивидендной политики. В сложившихся условиях, для ОАО «Строймиг» наиболее оптимальным будет использование консервативной дивидендной политики, при которой дивиденды выплачиваются по остаточному принципу. В дальнейшем, при улучшении финансового состояния предприятия и росте рентабельности, компания сможет перейти к более умеренной дивидендной политике и начать выплачивать дивиденды в большем размере.

Свои хотелки-это проводной с помощью кабеля для передачи пожарной сигнализации через провода и кабели и провода, которые используются для отправки людей радиосигнал. Немного времени, чтобы взглянуть на эту систему.

К сожалению, указанных в правилах рекомендован для проектирования на хотелки, они не примирились в некоторых часто несовместимы друг с другом. Особенно эффект от применения огнестойких кабелей является уменьшение нестабильности в тепло узле сопряжения и колонки подключены к системе.

СОУЭ должна удовлетворять основному требованию: сообщения, передаваемые по системе оповещения, что позволяет и достаточно устойчивое восприятие адресатом. Это условие следует учитывать при системы СОУЭ в виде проекта.

Качество звука не пага главное вода, потому что проблема сбережения их жизни на первом месте стоит пожарная сигнализация уходят в критический момент. Независимо от того, сколько раз в истории своего существования на наличие работы на хотелки, важно работать при необходимости. Долгое время простоя без работы любое устройство, которое может выйти из строя, так что на хотелки реализации специальных требований к надежности оборудования.

В предлагаемой методике мы предлагаем определить надежность СОУЭ по следующим критериям:

- Возможность самоконтроля сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, в течение которого система производит независимый мониторинг всех компонентов на обнаружение проблемы дает сообщение в "Панель управления"; и

Устойчив к внешним воздействиям, что требует от системы сдвинутые по времени на этом этапе, которые будут доступны третьим людям. Когда есть много системы сигнализации дома желательно создать несколько независимых мини-систем;

Возможность самостоятельного трудоустройства радабыл, что означает обеспечение того, чтобы работать все время эвакуации персонала и посетителей из

здания. В частности, проблему обеспечения поставок энергии.

Большинство современных зданий на несколько этажей и зданий, которые сложно организовать процесс эвакуации. Подсознательно, когда вы получаете оповещение ищете способ ввода, это может привести к путанице и хаосу. Использование СОУЭ в этом случае, сохранение жизни, проведение эвакуации в фазах. При разработке методов проектирования и внедрение СОУЭ будут оперативно эвакуировать с трансляцией направлять голосовые сообщения, световые сигналы, в каждом конкретном случае в определенном порядке. Это необходимо, чтобы учесть все возможные осложнения, указывая на "дерево событий", которые могут возникнуть при эвакуации больших групп людей.

Из-за отсутствия ясности правил и требований системы охранной сигнализации и управления российского законодательства по разработке методики необходимо постепенно, с ориентацией на достижение требуемой величины риска возникновения пожара.

Автоматическая система оповещения – это комплекс технических средств, подключенных к системе центрального оповещения должна обеспечить оповещение работников об угрозе возникновения или возникновения чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с Федеральным законом, в течение, присутствие может связано с головой-это необходимое состояние объекта процесса одновременное пребывание 50 и более человек, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

ФГУП РСВО совместно с партнерами по предоставлению дополнительных услуг для создания корпоративного вещания на базе необходимости. Динамики, которые установлены на промышленных объектах, которые могут быть использованы для создания корпоративного Радио. Торговый и бизнес-центр можно использовать громкоговорители, установленные на трансляции рекламных радио или трансляции рекламных сообщений.

Может быть установлен в офисах, торговых центров, складов и промышленных объектов, любой объект, где много людей, где уведомление производится своевременно в чрезвычайных ситуациях.

В районах, где потенциально опасные объекты создаются в местной системе. Для включения предупреждения, например, работающих в области населения, которые живут в этом районе.

По данным МЧС России:

- В России насчитывается более 100, 000 опасных объектов;
- Около трети из них не имеют локальной системы оповещения;
- Только половина меню система готова для работы.

Зоны действия локальной системы оповещения:

- В области ядерных и радиационно-опасных объектов на расстоянии 5 км примерно,
- В области опасных химических веществ на объект – на расстоянии 2,5 км.
- В области гидротехнических объектов на расстоянии 6 км от дома.

Системы сигнализации предназначены для обеспечения безопасности персонала в случае чрезвычайной ситуации, чтобы спасти жизни и уменьшить последствия возможных стихийных бедствий. Установка системы охранной сигнализации повысить безопасность работников, материально-технической базы предприятий и всего бизнеса в целом.

Выявление и развитие постоянной готовности к использованию для целей автоматической системы оповещения осуществляется владельцем или лицензиатом обязательства от имени собственника действия, необходимые для управления имуществом.

Основной целью системы автоматизации, передачи сигналов и информации оповещения персонала объекта управления.

Если это касается того, что организация создается система оповещения:

Поддерживают их в состоянии постоянной готовности к использованию;

Давать в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

Информировать сотрудников и посетителей этих продуктов на риск возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, информировать о приемах защиты;

Поместить текст в голосовые сообщения, осуществлять и проинформировать работников и посетителей;

Организовать файлы на электронных носителях.

К органам управления ГОЧС города для установки специальных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;

Координации и распространения информации в условиях чрезвычайных ситуаций путем предоставления и (или) пользования в Menu техническое устройство для распространения продукции средств массовой информации и каналов связи, выделения эфирного времени и иными способами имущества.

В системе оповещения о наличии желательны иметь:

elektrolitное уведомления;

В город послали, говоря громким контакт;

Каналы сигнализации технологических и административных районов;

Передача сигнала опасности.

В дополнение к созданию систем предупреждения, охватывающих природу с земельными участками объекты, не менее важную работу по систематизации информации на сайте в отдельном здании (гостиница, торговый или спортивный комплекс, учебные заведения,... И т. д.). Это особенно важно в случае пожара.

Приказом МЧС России от 20.06.03 г. № 323 утверждены нормы пожарной безопасности "проектирование системы охранной сигнализации от пожара в зданиях и сооружениях". НПБ 104-03, которые определяют требования пожарной безопасности для систем сигнализации и управления эвакуацией (предпочтительно) людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

Оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара должен быть одним из следующих методов или их сочетание:

Звуковая и (или) световых сигналов во всех помещениях здания постоянного или временного пребывания людей;

Перевод текстов о необходимости и путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей;

Трансляции специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;

Поставить и включить аварийное освещение и знаки безопасности и защитить дорог;

После открытия дверей эвакуационных выходов;

Контакты людей после того, как Отправитель и оповещения о пожаре площадь здания.

В любой момент на объект, который вы хотите, чтобы люди знали уровень объем сирена должна быть выше уровня шума.

Если здание или сооружение или здание разделено на области, в предупреждении, развитии ряд оповещения граждан в различных

Также большую ценность представляет информация об объеме инвестиций, необходимом для того, чтобы привести финансовое состояние и платежеспособность в соответствие с нормами, принятыми в РФ. В результате расчетов было выяснено, что минимально необходимая сумма составляет 10 590 руб., что соответствует 11,46 % акций вновь образованного предприятия.

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Абрютин М.С., Грачев А.В. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: Учебно-практическое пособие.- 2-е изд., испр.- М.: Издательство «Дело и Сервис», 2013 – 256с
2. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник.-6-е изд., доп. и перераб.- М.: Финансы и статистика, 2015- 416с
3. Бакаев А.С. Годовая бухгалтерская отчетность организации // Бухгалтерский учет. – 2014.- №8
4. Ермолаев С.Н. Применение традиционной теории структуры капитала в расчетах финансовых показателей фирмы// Менеджмент в России и зарубежом.-2012.-№ 4.
5. Ефимова О.В. Как анализировать финансовое положение предприятия. Практическое пособие. – М. 2012 – 114с
6. Ефимова О.В. Финансовый анализ.5-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательство «Бухгалтерский учет», 2014 – 320с

7. Зотов В.П. Комплексный экономический анализ: Учебное пособие.- Кемерово: Кузбассвузиздат, 2015 –260с
8. Ковалев В.В. Финансовый анализ - М.: Финансы и статистика, 2014, 511 с.
9. Ковалев В.В., Волкова О.Н. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: ПБОЮЛ, 2015 – 424 с.
10. Крейнина М.Н. Финансовое состояние предприятия. Методы оценки. – М.: ИКЦ «ДИС», 2015 – 224 с.
11. Кучерова Е.В., Мартынчук Н.И. Экономический анализ: методы приемы и прогнозирование: Учебное пособие. – М., 2014 – 99 с.
12. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия - Минск - Москва.: ИП “Экоперспектива”, 2015,498 с.
13. Софронова В.В. Финансовый менеджмент на предприятиях в условиях неплатежей. // Финансы. – 2013. -№ 7 – с. 21-22
14. Шеремет А.Д.,Сайфулин Р.С., Негашев Е.В. Методика финансового анализа. –М.: ИНФРА –М, 2014 – 208 с.
15. Шуляк П.Н. Финансы предприятия: Учебник. – М.: Издательский дом «Дашков и К», 2014 –752 с.
16. Шуляк П.Н., Белотелова Н.П. Финансы: Учебное пособие – М.: Издательский дом «Дашков и К», 2015-452 с.
17. Савицкая Г. В.: Анализ хозяйственной деятельности: 2-е изд., перераб. и доп.- Мн.: ИП "Экоперспектива", 2013.- 489 с.
18. Стоянова Е.С. Финансовый менеджмент. Российская практика. – М.: изд. "Перспектива", 2013.
19. Шийч О.И. Эффективное управление структурой капитала – залог устойчивого финансового положения предприятия// Бухгалтерский учет и анализ.- 2000.-№ 12.
20. Керимов В.Э., Батулин В.М. Финансовый левэридж как эффективный инструмент управления финансовой деятельностью предприятия// Менеджмент в России и за рубежом №2 / 2014
21. Гиляровская Л.Т., Соболев А.В. Факторный анализ показателей рентабельности активов коммерческих организаций// Аудит и финансовый анализ 2013 №4
22. Страхова Л.П. О методологии акционирования// Менеджмент в России и за рубежом.-2012.- № 5.
23. Страхова Л.П., Бутковская Г.В. Акционирование предприятий в современных условиях// Менеджмент в России и за рубежом.-2013.- № 2.
24. Богачева Г.Н., Денисов Б.А. О многообразной трактовке категории "капитал"//Менеджмент в России и за рубежом №1 / 2014
25. Парамонов А.В. Методы оценки капитала//Аудит и финансовый анализ 2014 №4

26. Розанова Е.Ю. Информационная база финансового менеджмента // Менеджмент в России и за рубежом №2 / 2013
27. Парамонов А.В. Учет и анализ предпринимательского капитала// Аудит и финансовый анализ 2013 №1
28. Консультационная фирма “ЭККОН”. Определение приоритетных направлений организационно-экономического развития предприятия // Менеджмент в России и за рубежом №1 / 2014
29. Розанова Е.Ю. Управление инвестиционной привлекательностью акций// Менеджмент в России и за рубежом.-2014.-№ 1.
30. Чувахин Н. Привлечение финансирования // Менеджмент в России и за рубежом №6 2014
31. Иванов А.М., Иванова Н.С., Перевозчиков А.Г. Оценка стоимости пакетных инвестиций и долевых интересов// Аудит и финансовый анализ 2013 №3