

Л и т е р а т у р а

1. Викулина, А. Консолидированная финансовая отчетность – что это, методы составления / А. Викулина. – Режим доступа: <https://wiseadvice-it.ru/okompanii/blog/articles/konsolidirovannaya-otchetnost>. – Дата доступа: 26.02.2022.
2. Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Консолидированная бухгалтерская отчетность» : утв. Постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 июня 2014 г., № 46. – Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/accounting/acts/postmf_300614_46.pdf. – Дата доступа: 26.02.2022.
3. Селезнева, Н. Н. Анализ финансовой отчетности организации : учеб. пособие / Н. Н. Селезнева, А. Ф. Ионова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юнити-Дана, 2017. – 583 с. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684659>. – Дата доступа: 27.02.2022.
4. Толкачева, Е. Г. Методический инструментарий оценки инвестиционной привлекательности организации для целей дью дилидженса / Е. Г. Толкачева, А. О. Липская // Бухгалтер. учет и анализ. – 2019. – № 2. – С. 49–51.

**ИТ-ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АВТОШКОЛ г. БРЕСТА В УСЛОВИЯХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЫНКА**

В. Д. Железко

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет», Республика Беларусь

Научный руководитель А. К. Крамаренко

Экономическое развитие способствует созданию новых технологий. Цифровая экономическая трансформация основана на использовании таланта и опыта программистов, влияет на развитие субъектов предпринимательства. Для повышения эффективности данного процесса нужен целостный подход к цифровизации как на уровне государства, так и предприятий, ИТ-компаний. В современном мире ускорение распространения и внедрения новых технологий – глобальный тренд. Высокая мобильность производственных факторов приводит к тому, что не имеет большого значения наличие собственных сырьевых ресурсов и накопленных сбережений. Экономика переходит от конкуренции на основе сравнительных преимуществ (дешевая рабочая сила и богатые природные ресурсы) к конкуренции на основе преимуществ, связанных с уникальными изделиями и процессами (интеллектуальный капитал). В мире от разговоров об экономике знаний и инновационном развитии переходят к ее реальному созданию, формируются национальные инновационные системы в виде эффективных институтов для создания, хранения и трансфера знаний в инновационные технологии и товары. Национальная инновационная инфраструктура превращает экономику в систему хакспейсов, стартапов и венчурных фондов. Также изменяется модель бизнеса. С каждым годом увеличивается доля информационных технологий в информационной структуре. Приведем статистику использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в организациях Беларуси (рис. 1).

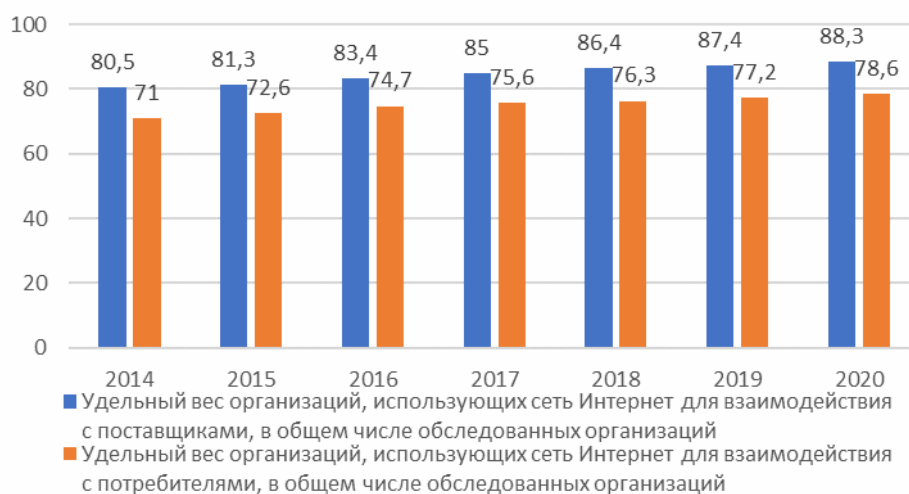


Рис. 1. Использование информационно-коммуникативных технологий организациями, %

Из рис. 1 можно сделать вывод, что с каждым годом количество организаций, использующих информационные технологии в своей деятельности, только растет. Среднегодовой рост в использовании ИКТ в организациях для взаимодействия с поставщиками достигает 1,3 %.

Рост использования ИКТ для взаимодействия с потребителями наблюдается в 1,26 %.

Для автоматизации процессов предприятия используют современные информационные системы для кадрового и бухгалтерского учета на предприятии, такие как 1С: Бухгалтерия, Галактика, БЭСТ, Инфо-Бухгалтер.

В Республике Беларусь создано более 440 автошкол, которые не стали исключением. Они используют современные технологии, которые позволяют облегчить контроль и учет документооборота. Проведем исследование деятельности автошкол г. Бреста («Автолюбитель», «Тебе права», «Фаворит», и пр.).

В таблице изложены возможные преимущества и препятствия внедрения ИТ в деятельность автошколы.

Преимущества	Препятствия
<p>Обеспечение контроля движения документооборота.</p> <p>Исключение ошибок в работе персонала.</p> <p>Обеспечение возможности анализа документооборота.</p> <p>Обеспечение возможности планирования движения документооборота.</p> <p>Анализ большого потока документов.</p> <p>Минимизация времени для заполнения документов.</p> <p>Минимизация себестоимости заполнения документов.</p> <p>Возможность масштабируемости документооборота без увеличения количества персонала</p>	<p>Высокие затраты, связанные с неправильно организованной системой.</p> <p>Затраты на обслуживание и поддержание системы в случае ошибок.</p> <p>Возможное увеличение сроков согласования документов.</p> <p>Обучение персонала под используемые технологии.</p> <p>Переход с уже действующей системы будет осуществляться на протяжении некоторого времени</p>

По нашему мнению, внедрение информационных технологий для контроля и учета документооборота призвано в первую очередь обеспечить более высокую эффективность текущего управления документацией, оптимизировать сбор и накопление информации и сократить сроки принятия решений за счет более качественного доступа к данным и их обработки. Воздействие информационных технологий (автоматизации) на деятельность автошколы заключается в том, что система начинает самостоятельно выполнять рутинные операции, а человек лишь выполняет функции контроля и иногда ввода данных. Чрезвычайно актуальным становится учет временного фактора и организации анализа материальных, товарных, финансовых потоков, поиск обоснованных решений в регулировании производственно-хозяйственных и финансовых ситуаций.

Внедрение в деятельность автошкол г. Бреста должно быть основано на применении современных достижений в области информационных технологий, обеспечивающих полноту, своевременность информационного отображения управляемых процессов, возможность их моделирования, анализа, прогнозирования.

С каждым годом количество желающих обучаться в автошколах становится все больше, что способствует увеличению бухгалтерской работы. Проведенный анализ показал, что наиболее часто используемые информационные системы автошкол г. Бреста ожидаемо отмечены системы для автоматизации бухгалтерского и кадрового учета: 69,8 % автошкол внедрили их более трех лет назад, еще 20 % внедрили за последние три года.

Внедрены в 66,6 % автошкол такие системы электронного документооборота, как ДЕЛО, 1С:Документооборот, Microsoft SharePoint и пр.

Экономическое прогнозирование в деятельности автошкол практически отсутствует. Прогнозирование деятельности автошколы должно быть объектом пристального внимания руководства автошкол, поскольку влияет на нормируемые затраты, налогообложение и в связи с этим особо актуально. Использование экономического прогнозирования позволяет разрабатывать экономические прогнозы, основанные на научных методах, средствах и способах экономической прогностики.

Предлагается разработать программные приложения, способствующие автоматизации прогнозирования деятельности автошкол. Среди них могут быть системы, основанные на чисто математических методах создания прогнозов, также с использованием искусственного интеллекта. Точность предсказания обоих методов превышает 90 % и позволяет получить легко интерпретируемые результаты.

Прогнозирование деятельности автошколам необходимо для того, чтобы сохранять свое присутствие на рынке, быстро адаптироваться к новым рыночным реалиям, оптимизировать занятость персонала, а также при принятии инновационных решений позволяет оценить возможный результат.

Развитием ИТ-технологий для прогнозирования деятельности организации занимались белорусские и зарубежные ученые: Валерий Цуриков, Андрей Бахирев, Матвей Тимошенко, Виктор Дворкин, Дональд Эрвин Кнут и т. п.

Авторы в своих работах учитывают особенности рынка и предлагают различные методологии развития организации. С приходом интеллектуальных систем в автошколы, необходимо было учесть новые особенности работы рынка для данных организации, поэтому настоящее исследование актуально.

Литература

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Информационное общество в Республике Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/50e/50e0f7e0b7e5875db07fb6c8350e8ec8.pdf>. – Дата доступа: 02.04.2022.
2. Экономическая газета. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/informacionnyetehnologii-i/>. – Дата доступа: 03.04.2022.
3. Цифровая экономика. – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/194207/2/55-18.pdf>. – Дата доступа: 03.04.2022.
4. Основы статистики. – Режим доступа: http://www.bseu.by:8080/bitstream/edoc/81599/1/Osnovy_statistiki.pdf. – Дата доступа: 04.04.2022.
5. Прогнозирование и планирование экономики. – Режим доступа: http://fm.bseu.by/wp-content/uploads/sites/17/student_materials/kafedra_nacehkonomiki_i_gosudarstvennogo_upravleniya/Prognozirovanie_i_planirovanie_ehkonomiki.pdf. – Дата доступа: 05.04.2022.

УПРАВЛЕНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЕМ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ

О. А. Диканева

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель

Научный руководитель А. В. Кравченко

Многообразие современных экономических отношений определяет потребность каждой организации в систематическом проведении различных расчетов с поставщиками и покупателями, заказчиками и подрядчиками, с рабочим и служащим персоналом по заработной плате, с бюджетными и другими государственными органами. Долги, которые могут возникать в результате финансовой деятельности организаций, общепринято называть дебиторской или кредиторской задолженностью на основании того, кто является должником [1].

Дебиторская задолженность – это задолженность других компаний, государства или различных физических лиц, например, работников и физических лиц данной организации (задолженность подотчетных лиц за выданные им под отчет денежные суммы и др.). Физические лица или организации, являющиеся должниками данной организации, называются дебиторами.

Сегодня образование и существование дебиторской задолженности объясняется объективными причинами:

– для организации-должника – это возможность использования дополнительных, причем бесплатных, оборотных средств;

– для организации-кредитора – это расширение рынка сбыта товаров, работ, услуг.

Существуют внутренние и внешние причины возникновения дебиторской задолженности:

1) внутренние – это увеличение задолженности дебиторов, которая связана с низкоэффективной работой внутри самой организации; отсутствие контроля и проверки контрагентов и покупателей; плохой механизм организации структуры работы по возврату обязательств и т. д.;

2) внешние – покупатель, с которым заключен контракт, не может вернуть нам долги в установленный срок в связи с возникновением внезапных ситуаций, что не зависит от его профессиональной деятельности [2].

В современных рыночных условиях субъекты экономической деятельности постоянно сталкиваются с проблемами возникновения и взыскания дебиторской задолженности. Это объективный процесс, обусловленный существованием рисков