

Список цитируемых источников

1. Гнилицкая, Л. В. Проблемы и перспективы усовершенствования системы бухгалтерского учета для удовлетворения потребностей экономической безопасности предприятия / Л. В. Гнилицкая // Бухгалт. учет и анализ. — 2014. — № 4. — С. 3—9.
2. Хмелев, С. А. Методология и организация комплексной учетно-информационной системы обеспечения экономической безопасности предприятия : автореф. дис. ... д-ра экон. наук : 08.00.05, 08.00.12 / С. А. Хмелев. — М., 2011. — 18 с.
3. Макаренко, И. Финансовая безопасность организаций малого бизнеса и ее диагностика / И. Макаренко // Экономика. Финансы. Управление. — 2017. — № 5. — С. 48—60.
4. Суглобов, А. Е. Методологические аспекты организации комплексной учетно-информационной системы обеспечения экономической безопасности предприятия / А. Е. Суглобов, С. А. Хмелев // Вестн. Моск. ун-та МВД России. — 2011. — № 6. — С. 67—72.

УДК 657.004

А. Н. Прудникова

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

Введение. Развитие методов и средств управления производственно-хозяйственной деятельностью экономических субъектов привели к формированию четкого понимания необходимости внедрения управленческого учета, основной целью которого является своевременное предоставление необходимой дополнительной информации собственникам, руководству, обеспечивающей успешное функционирование субъекта хозяйствования в современных условиях. Информация сегодня — это стратегический ресурс, который при рациональном использовании позволяет эффективно осуществлять предпринимательскую деятельность.

Для того чтобы создать эффективную информационную систему принятия управленческих решений, необходимо, во-первых, правильно организовать управленческий учет, во-вторых, правильно выбрать программный продукт, который поможет его автоматизировать, поскольку в современных условиях получать своевременную, полную, достоверную информацию без использования современных технологий уже практически невозможно, в-третьих, поскольку данные управленческого учета являются конфиденциальными и могут обладать высокой стоимостью, а их утрата привести к серьезным финансовым потерям, то возникает необходимость создания надежной системы защиты информации, направленной на обеспечение информационной безопасности субъектов хозяйствования и в целом Республики Беларусь.

Основная часть. В условиях формирующегося глобального информационного пространства, развития и внедрения современных информационных технологий вопросы обеспечения национальной информационной безопасности являются актуальными и требуют изучения подходов, передового опыта, новейших разработок и технологий в области защиты информации субъектов хозяйствования и своевременного внесения соответствующих изменений в действующие законодательные и нормативные правовые акты.

В соответствии с Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 года № 575, под информационной безопасностью понимается состояние защищенности сбалансированных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в информационной сфере [1]. Данное понятие является первичным и основным для определения компетенции государственных органов по обеспечению информационной безопасности, а также установлению государственной политики в информационной сфере.

Защита информации — комплекс правовых, организационных и технических мер, направленных на обеспечение конфиденциальности, целостности, подлинности, доступности и сохранности информации [2].

Под конфиденциальностью информации понимается требование не допускать распространения и (или) предоставления информации без согласия ее обладателя или иного основания, предусмотренного законодательными актами Республики Беларусь [2].

Понятие информационной безопасности является многогранным, комплексным и включает два основных аспекта: содержательный (содержание и направленность информации) и технический, к которому можно отнести совокупность информационно-технических средств, технологий, систем, ресурсов, предназначенных как для создания, хранения, распространения, передачи, обработки информации, так и для ее защиты.

Любое управленческое решение должно основываться на достоверной, своевременной и полной информации управленческого учета. Вместе с тем система управленческого учета в отечественных субъектах хозяйствования все еще не получает достаточно широкого практического применения. Это связано с тем, что нет единого мнения о его предназначении и роли в системе управления, отсутствуют методические рекомендации, направленные как на организацию управленческого учета, так и на защиту информации, формируемой в рамках данного учета. В Республике Беларусь на законодательном уровне отсутствует

определение понятия «управленческий учет», нормативными правовыми актами не установлены правила ведения управленческого учета, он не является обязательным, а собственники, руководители субъектов хозяйствования самостоятельно решают о необходимости его внедрения. Поскольку внедрение и развитие управленческого учета в дальнейшем будет происходить в условиях информатизации и развития информационных технологий, то необходимо постоянно искать способы, методы защиты данных и обеспечения информационной безопасности организации.

Отечественные и зарубежные ученые, исследователи в настоящее время большое внимание уделяют как проблемам организации управленческого учета, так и способам обеспечения информационной безопасности его данных (Г. К. Гейзер, А. А. Гейзер [3], И. В. Кальницкая [4], Ю. В. Кулакова, Г. И. Жабер [5]).

Однако несмотря на большое внимание к вышеназванной проблематике, в настоящее время остаются нерешенными отдельные вопросы упорядочения учетно-информационной системы, способствующей обеспечению информационной безопасности субъектов хозяйствования. Совершенствование технологий и инструментов защиты данных, практические методики по формированию оптимального механизма обеспечения информационной безопасности в организациях не всегда соответствуют современным условиям.

Обеспечение информационной безопасности должно быть сосредоточено, прежде всего, на разработке комплекса организационных и технических мер, направленных на предотвращение рисков, а не на ликвидацию их последствий. Принятие предупредительных мер по обеспечению конфиденциальности, целостности, а также доступности информации является наиболее действенным способом создания эффективной системы информационной безопасности субъектов хозяйствования. Максимально полная защита обрабатываемой информации позволит избежать дополнительных затрат (информационных рисков, ущерба) и проведения внеплановых работ по восстановлению утерянных данных.

В настоящее время управленческий учет является мощной информационно-аналитической системой, с помощью которой современные руководители могут принимать эффективные решения в процессе управления субъектом хозяйствования. Данные управленческого учета носят строго конфиденциальный характер и составляют коммерческую тайну. Законом Республики Беларусь от 5 января 2013 года № 16-З «О коммерческой тайне» определены требования к сведениям, в отношении которых может быть установлен режим коммерческой тайны, а также категории сведений, которые не могут составлять коммерческую тайну. Коммерческая тайна — сведения любого характера (технического, производственного, организационного, коммерческого, финансового и иного), в том числе секреты производства (ноу-хау), соответствующие требованиям настоящего закона, в отношении которых установлен режим коммерческой тайны [6].

Режим коммерческой тайны распространяется на информацию, которая, с одной стороны, определена законодательством, а с другой стороны, на совокупность сведений о предпринимательской деятельности, сформированных в учетном процессе и составляющих коммерческую тайну субъекта хозяйствования. Каждый субъект имеет право самостоятельно определять перечень сведений, составляющих коммерческую тайну, за исключением тех, которые в соответствии с законодательством не могут составлять коммерческую тайну. Согласно п. 6 ст. 14 Закона Республики Беларусь «О бухгалтерском учете и отчетности», содержащаяся в бухгалтерской отчетности организации информация не является коммерческой тайной.

Сегодня субъекты хозяйствования должны предпринимать необходимые меры по защите данных управленческого учета, которые имеют для них действительную или потенциальную коммерческую ценность. Прежде чем разрабатывать систему защитных мер, направленных на сохранение конфиденциальности информации, и вводить в организации режим коммерческой тайны, необходимо определить перечень данных, подлежащих защите, и наиболее вероятные угрозы безопасности информации. На основании полученной информации необходимо разработать локальные нормативные акты, положения, инструкции, определяющие правила обеспечения комплексной правовой защиты информации и устанавливающие ответственность за их нарушение. Далее определяются основные направления обеспечения информационной безопасности, необходимые организационные меры, программные и технические средства. Основное внимание при этом необходимо уделять обеспечению информационной безопасности данных, обрабатываемых с помощью программных и технических средств. Сложность решения данной задачи обусловливается тем, что имеется доступ значительного количества пользователей к ресурсам информационной системы субъекта хозяйствования, а ее работа строится на взаимодействии целого ряда компонентов.

Обеспечение защиты конфиденциальной информации является сложной и многоуровневой задачей, включающей разработку правовых норм о неразглашении коммерческой тайны, разграничения уровней доступа сотрудников к информации, составляющей коммерческую тайну, организацию учета лиц, получивших доступ к данной информации, внедрение современных технических средств и систем защиты информации.

Заключение. Одним из ключевых факторов, определяющим информационную безопасность субъекта хозяйствования, является управленческий учет, на основании данных которого руководители принимают важные тактические и стратегические решения. Обеспечение информационной безопасности управленческого учета — объективно необходимая составляющая эффективного управления бизнесом, поскольку данные управленческого учета являются конфиденциальными и составляют коммерческую тайну субъекта хозяйствования.

Современные информационные технологии очень быстро развиваются и являются важным элементом в информационной системе субъектов хозяйствования, при этом следует отметить, что возрастают и угрозы потери, искажения данных. Процесс обеспечения организационно-технических мероприятий защиты конфиденциальной информации является сложным и требует постоянного исследования влияний современных тенденций мировой экономики, процессов глобализации, развития технологий на информационную безопасность данных управленческого учета для своевременного принятия соответствующих ответных мер.

Список цитируемых источников

1. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь от 9 нояб. 2010 г. № 575 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 24 янв. 2014 г. № 49 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. — 30.01.2014. — 1/14788.
2. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 10 нояб. 2008 г., № 455-3 : принят Палатой представителей 9 окт. 2008 г. : одобр. Советом Респ. 22 окт. 2008 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 11 мая 2016 г. № 362-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. — 17.05.2016. — 2/2360.
3. *Гейзер, Г. К.* Информационная безопасность внутрифирменного учета / Г. К. Гейзер, А. А. Гейзер // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності. — 2014. — Вип. 1 (1). — С. 109—113.
4. *Кальницкая, И. В.* Управленческая учетно-аналитическая система для целей управления организацией / В. И. Кальницкая // Междунар. бухгалт. учет. — 2013. — № 45 (291). — С. 11—17.
5. *Кулакова, Ю. В.* К вопросу о защите информации в системе управленческого учета / Ю. В. Кулакова, Г. И. Жабер // Изв. Тул. гос. ун-та. Экон. и юрид. науки. — 2014. — Вып. 2. Ч. 1. — С. 68—73.
6. О коммерческой тайне [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 5 янв. 2013 г., № 16-3 : принят Палатой представителей 17 дек. 2012 г. : одобр. Советом Респ. 20 дек. 2012 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 17 июл. 2018 г. № 132-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. — 28.07.2018 — 2/2570.

УДК 657.22:553

О. С. Романова,

кандидат экономических наук

Учреждение образования «Полцкий государственный университет», Новополоцк

УЧЕТ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Введение. Устойчивое развитие экономики страны невозможно без достижения необходимого уровня добычи минеральных ресурсов, которые являются основой материального производства, национальной безопасности и суверенитета государства. В этой связи особое значение принадлежит повышению ответственности при принятии управленческих решений, направленных на рациональное и экономически эффективное использование минеральных ресурсов. Основным механизмом реализации данной задачи является развитие соответствующего информационного обеспечения, важным элементом которого является система бухгалтерского учета и отчетности организаций-недропользователей.

В настоящее время организации-недропользователи данные о минеральных ресурсах в учете и отчетности не отражают. Это приводит к искажению информации о ресурсном потенциале организации и его истощении, отсутствию необходимой информационной базы для оценки инвестиционной привлекательности компании, а также не дает возможности аккумулирования указанной информации в системе национальных счетов.

Основная часть. Необходимость развития системы учета и отчетности в части формирования информации об используемых минеральных ресурсах требует, прежде всего, уточнения научной терминологии.

В этой связи было проведено исследование экономической сущности понятий «полезные ископаемые», «запасы полезных ископаемых», «минеральные ресурсы», «минеральное сырье». Результаты данного исследования позволили установить их тождественность/нетождественность, соотнести каждую категорию с этапом жизненного цикла освоения месторождения и обосновать, что объектом бухгалтерского учета могут выступать только минеральные ресурсы (запасы полезных ископаемых), которые в отличие от других категорий могут быть четко идентифицированы по месторождению, качеству и количеству. При этом минеральные ресурсы для их отражения в системе бухгалтерского учета и отчетности должны удовлетворять критериям признания актива.

В Республике Беларусь выделяют следующие признаки актива: 1) наличие имущественного права на объект, т. е. права владения, пользования, распоряжения (права собственности); 2) наличие экономических выгод.