

**ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ПЛАТФОРМЫ-МОНИТОРИНГА WIALON  
КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПАНИИ**

**М.Л. Столбовской, А.М. Кулик**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет;

*В статье исследуются особенности применения современной платформы-мониторинга в целях повышения уровня экономической безопасности предприятия.*

*Ключевые слова: информационная безопасность, предприятие, экономическая безопасность.*

**THE USE OF MODERN PLATFORMS-MONITORING WIALON AS A FACTOR  
INCREASING THE LEVEL OF INFORMATION SECURITY OF THE COMPANY**

**M.L. Stolbovskoj, A.M. Kulik**

Belgorod, Russia

Belgorod state national University

*The article examines the features of the use of modern monitoring platform in order to increase the level of economic security of the enterprise.*

*Keywords: information security, enterprise, economic security.*

На сегодняшний день применение современных информационных технологий является достаточно актуальной темой, поскольку в последние годы многие российские компании хорошо осознали необходимость управления информационной безопасностью предприятия. Эффективное управление вопросами информационной безопасности приобретает все большее значение для российских компаний по мере их роста и продвижения на новые рынки товаров и услуг. Объектом нашего исследования выступило предприятие ООО «ИнвестПрогрессЛогистик». На основании проведенного анализа финансово-хозяйственной деятельности, а также методики Таффлера, за исследуемый период у предприятия прослеживается «зеленая зона», т.е. фирма ООО «ИнвестПрогрессЛогистик» маловероятно станет банкротом. Также анализ показал, что в последний год наблюдается снижение интегрального уровня экономической безопасности предприятия.

На сегодняшний день транспорт – это жизненно важная отрасль экономики, потому вопрос информационной безопасности стоит здесь крайне остро. Цели защиты информации ООО «ИнвестПрогрессЛогистик»:

- предотвращение угроз безопасности предприятия вследствие несанкционированных действий по уничтожению, модификации, искажению, копированию, блокированию информации или иных форм незаконного вмешательства в информационные ресурсы и информационных системах;

- сохранение коммерческой тайны, обрабатываемой с использованием средств вычислительной техники;

- защита конституционных прав граждан на сохранение личной тайны и конфиденциальности персональных данных, имеющих в информационных системах.

Согласно матрице рисков система исследуемой фирмы не защищена и необходимо принять меры по снижению остаточного риска до приемлемого уровня и по усилению защиты информационной системы.

Информационная безопасность предприятия – это не только предотвращение «утечек» информации, но и создание условий для ее контроля на наличие достоверности и четкости. В целях решения указанных выше проблем, ООО «ИнвестПрогрессЛогистик» предлагается приобрести программный продукт по информационной безопасности – Wialon.

Wialon – программная платформа с web-интерфейсом для спутникового мониторинга транспорта. Система обладает рядом функций, присущих программному обеспечению для мониторинга и управления автопарками. Wialon разрабатывается белорусской компанией Gurtam. Система позволяет осуществлять контроль эксплуатации онлайн. Непосредственно, необходимо отметить универсальность данной системы: Wialon позволяет обеспечить информационную безопасность за счет контроля эксплуатации онлайн:

- мониторинг учитывает время полезной работы и простоя;
- учитывает работу двигателя под нагрузкой для мониторинга длительности и эффективности работы навесного оборудования;
- контролирует обороты двигателя [3].

При этом система контролирует процесс технического обслуживания:

- уведомляет о предстоящем или просроченном техническом обслуживании;
- ведет журнал техобслуживания.

Система мониторинга обеспечивает контроль грузоперевозок и постоянно осуществляет отслеживание груза, при этом соблюдаются сроки и условия доставки, повышая уровень удовлетворенности клиентов и поддерживая стабильно высокий имидж компании «ИнвестПрогрессЛогистик».

Wialon упростит работу с маршрутами благодаря автоматическому планированию и оптимизации. С данной системой возможно прохождение маршрута в реальном времени, оперативно реагируя на отклонения и несанкционированные остановки. Также можно использовать данные для анализа и совершенствования логистики ООО «ИнвестПрогрессЛогистик».

За счет системы Wialon осуществляется контроль в реальном времени:

- контроль прохождения маршрутов и посещения контрольных точек посредством геозон;
- уведомления при прохождении маршрута, опоздании или отклонениях.

Спутниковая поисково-охранная система сводит риск потери авто к минимуму. В случае угона, потери груза или нарушения договора лизинга противоугонная система поможет установить точное местоположение объекта и отслеживать его в режиме онлайн вплоть до обнаружения. С решениями Wialon возможно обеспечивать безопасность корпоративных автомобилей 24/7 [3].

Система по обеспечению информационной безопасности предприятия «ИнвестПрогрессЛогистик» позволяет осуществлять мониторинг активности сотрудников.

Таким образом, система информационной безопасности Wialon одинаково эффективно справляется с мониторингом водителей на различных объектах. За счет данного вида системы осуществляется прозрачность предпринимательской деятельности, предоставляя клиентам информацию о местоположении груза, руководитель фирмы может проверить безопасность своих работников, стимулировать дисциплину и мотивировать команду на основании объективных данных. Применение новой системы мониторинга в аспекте информационной безопасности предприятия ООО «ИнвестПрогрессЛогистик» позволяет предоставить информацию о контроле топлива. Система контроля топлива Wialon поможет: выявить использование «левых» чеков и несертифицированного топлива; подкручивание одометра, махинации с топливными картами и необоснованный пережог топлива. Внедрение платформы-мониторинга в деятельность предприятия «ИнвестПрогрессЛогистик» – ключевой элемент при

построении в организации эффективной системы управления информационной безопасностью. В рамках произведенных расчетов наблюдаем прогнозируемую экономию затрат за счет внедрения программного продукта Wialon. Конечно, внедрение данного программного решения совершенно недорогостоящее для такого предприятия, прогнозируется существенная экономия денежных средств. Внедрение нового программного продукта характеризуется большим количеством положительных возможностей для рассматриваемой организации. Также внедрение нового программного решения позволит снизить затраты ориентировочно на 25 %.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Галатенко, В.А. Основы информационной безопасности. – М.: Интуит, 2014. – 340 с.
2. Гмурман, А.И. Информационная безопасность/ А.И. Гмурман – М.: «БИТ-М», 2014. – 387 с.
3. Мониторинг транспорта в Белгороде <https://belgorod.m2msolutions.ru> [Электронный ресурс]

УДК 346.9

## ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

**Д.К. Таряник, В.С. Синенко**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

*В статье проведен анализ юридической деятельности в экономической сфере, представлены виды организационно-правовых форм деятельности юриста в экономической сфере, выявлены индивидуальные особенности каждой из форм.*

**Ключевые слова:** юридическая деятельность, экономика, экономическая безопасность, адвокат, юрисконсульт, предприятие, сопровождение бизнеса.

## FORMS OF ORGANIZATION OF LEGAL ACTIVITY IN THE ECONOMIC SPHERE

**D.K. Taryanik, V.S. Sinenko**

Belgorod, Russia

Belgorod State national research university

*The article analyzes the legal activities in the economic sphere, presents the types of organizational and legal forms of a lawyer in the economic sphere, identifies the individual characteristics of each of the forms.*

**Keywords:** legal activities, economics, economic security, lawyer, legal adviser, enterprise, business support.

Возникновение и развитие государства неразрывно связано с появлением института права, как необходимого элемента структурной организации государства [5]. Примечательно, но юридическая профессия, а, стало быть, и юридическая деятельность, появляются значительно позже становления государства.