

**ИНТЕГРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ АУДИТА
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В.А. Бойправ, Л.Л. Утин

Аудит систем менеджмента информационной безопасности предприятий является основополагающим в совокупности процессов по защите информации, так как направлен на постоянное улучшение эффективности последних. Изложенные в современных международных стандартах рекомендации по проведению аудита систем менеджмента информационной безопасности носят общий характер и должны

быть адаптированы для каждой группы конкретных предприятий с учетом специфики их деятельности и требований национальных нормативных, технических и правовых актов в сфере защиты информации. Процесс адаптации указанных рекомендаций целесообразно начинать с предприятий, состояние информационной безопасности на которых напрямую определяет состояние национальной безопасности страны. К таким предприятиям относятся предприятия отрасли связи, деятельность которых связана с разработкой, использованием и/или обслуживанием критически важных объектов информатизации.

Авторами предложена интегрированная модель аудита систем менеджмента информационной безопасности предприятий отрасли связи Республики Беларусь, которая основана на принципах, изложенных в ISO/IEC 27007:2011 Information technology – Security techniques – Guidelines for information security management systems auditing, а также на:

- принципах классификации информации, соответствующих Закону Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации»;

- принципах классификации типовых информационных систем, соответствующих СТБ 34.101.30-2017;

- требованиях по построению систем защиты информации, изложенных в приказе Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20.02.2020 г. № 66;

- требованиях по обеспечению безопасности критически важных объектов информатизации, изложенных в Положении об отнесении объектов информатизации к критически важным и обеспечении безопасности критически важных объектов информатизации, утвержденное Указом Президента Республики Беларусь от 25 октября 2011 г. № 486 и в Положении об обеспечении безопасности критически важных объектов информатизации, утвержденном приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 12 октября 2018 г. № 151.

Практическая реализация предложенной модели будет способствовать повышению эффективности аудита систем менеджмента информационной безопасности предприятий отрасли связи Республики Беларусь.