Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра защиты информации

ОТЧЕТ

по практическому занятию №2

на тему:

Анализ рисков информационной безопасности. Оценка необходимости защиты информационной системы

Выполнил: студент гр. 851005 Гладкий Максим Григорьевич

Проверил: Саванович Светлана Эдуардовна

Минск, 2020

После проведённых подсчётов можно установить, что предприятию требуется дополнительная защита информации **по всем направлениям**, т.к. коэффициент общей оценки (G) равен 52,3 >= 50.

Проведём анализ **частных оценок** по 5-ти пунктам:

- оценка конкурентоспособности продукта: G1 = 50 >= 20, следует провести защиту информации, например, обезопасить конфиденциальные данные о продукте на внешнем рынке.

- оценка степени конфиденциальности информации: G2 = 80 >= 20, след. необходима ЗИ, например, проводить строгий контроль по доступу к информации с брифами “строго конфиденциально” или “конфиденциально”.

- оценка временных характеристик конфиденциальности информации: G3 = 50 >= 20, след. обеспечить ЗИ, например, сократить время действия актуальной информации.

- оценка ЗИ режимными и организационными методами: G4 = 61,6 >= 20, следует провести ЗИ, например, принять меры по недопущению проникновения агента другой организации в структуру.

- оценка возможности утечки информации через технические средства: G5 = 22 >= 20, необходима ЗИ, например, контролировать то, чем занимаются работники за персональными компьютерами, ограничить доступ к определённым интернет-ресурсам.