

## **ОЦЕНКА УГРОЗ И УЯЗВИМОСТИ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЭКОНОМИКЕ**

**Бидзюра Е. А.**, аспирант,

**Посвенчук А. А.**, студент

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Безопасность критически важных объектов (КВО) в экономике технически может оцениваться с помощью информационных инструментов, поскольку каждый КВО функционирует и управляется посредством информационных структур. Важно отметить, что КВО это система, состоящая из нескольких подсистем или «контуров», как их называют некоторые исследователи: «Контур управления – это замкнутая цепь звеньев комплекса управления, связывающая в единое целое объект управления и субъект управления (первое лицо или лицо, принимающее решение – ЛПР)» [1, с.181]. Так, чтобы контролировать все аспекты функционирования определенного критически важного объекта и отслеживать актуализированные угрозы, необходимо вести мониторинг всех контуров управления.

Контур управления, в свою очередь, взаимосвязаны, то есть подрыв одного из звеньев может нанести определенный ущерб всей системе и подвергнуть ее риску и уязвимости. Таким образом, оценкой защищенности КВО занимаются информационные структуры, посредством которых они функционируют. Степень угроз и уязвимости всей системы КВО будет определяться степенью защищенности самого уязвимого звена (элемента с минимальной защитой).

### **Список литературы**

1. Гончаренко, Ю. Ю. Некоторые подходы к оценке уязвимости информационных инфраструктур критически важных объектов / Ю. Ю. Гончаренко, Е. Е. Смычков // Перспективы развития информационных технологий. – 2016. – № 29. – С. 180–185.