

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ШЛЮЗОВ

УДК 621.391

TECHNICAL AND ECONOMIC EFFICIENCY FROM INTELLIGENT GATEWAYS INSTALLATION

ЛЕВАКОВ Андрей Кимович (к.т.н.)
(МРФ «Центр» ПАО «Ростелеком»)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

сеть связи общего пользования, технико-экономический эффект, интеллектуальный шлюз, устойчивость функционирования, чрезвычайная ситуация, надежность, риск

public telecommunication network, technical and economic efficiency, intelligent gateway, sustainability of operation, emergency, dependability, risk

АННОТАЦИЯ:

В статье обсуждаются вопросы оценки технико-экономической эффективности от применения интеллектуальных шлюзов. Этот эффект носит специфический характер, так как в полной мере проявляется в условиях чрезвычайных ситуаций и в иных нестандартных условиях функционирования телекоммуникационной сети. Важным результатом установки интеллектуальных шлюзов становится минимизация рисков с точки зрения устойчивости функционирования сети связи общего пользования.

The article discusses the evaluation of technical and economic efficiency from the use of intelligent gateways. This effect has a specific character as it fully manifests itself in emergency situations and in other abnormal conditions of the functioning of the telecommunications network. An important result of the installation of intelligent gateways is the minimization of risks from the point of view of the stability of the public communication network operation.

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Леваков А.К. Особенности функционирования сети следующего поколения в чрезвычайных ситуациях. — М.: ИРИАС. 2012. 108 с.
2. Леваков А.К. Обеспечение устойчивости функционирования ССОП за счет использования интеллектуальных шлюзов// Вестник связи. 2011. № 9. С. 9 — 12.
3. Фаерберг О.И., Шварцман В.О. Качество услуг связи. — М.: ИРИАС. 2005. 152 с.
4. Итоги деятельности МЧС России. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 17.01.2018 г.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
6. Котов В.И. Риск-анализ на основе функций чувствительности и теории нечетких множеств. — СПб.: Астерион. 2014. 219 с.
7. Система обработки информации о чрезвычайных ситуациях/ М.В. Кабанов, А.К. Леваков, Н.А. Соколов/ Патент на полезную модель № 130110 Российской Федерации № 2012155812; заявлен 18.12.2012 г., опубликован 10.07.2013 г. — Бюллетень. № 19. 2 с.