

Парламентское собрание Союза Беларуси и России
Постоянный Комитет Союзного государства
Оперативно-аналитический центр
при Президенте Республики Беларусь
Государственное предприятие «НИИ ТЗИ»
Полоцкий государственный университет



КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Материалы XXII научно-практической конференции

(Полоцк, 16–19 мая 2017 г.)

Новополоцк
2017

УДК 004(470+476)(061.3)
ББК 32.81(4Бен+2)
К63

К63

Комплексная защита информации : материалы XXII науч.-практ. конф., Полоцк, 16–19 мая 2017 г. / Полоц. гос. ун-т ; отв. за вып. С. Н. Касанин. – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2017. – 282 с.
ISBN 978-985-531-564-4.

В сборнике представлены доклады ученых, специалистов, представителей государственных органов и практических работников в области обеспечения информационной безопасности Союзного государства по широкому спектру научных направлений.

Адресуется исследователям, практическим работникам и широкому кругу читателей.

Тексты тезисов докладов, вошедших в настоящий сборник, представлены в авторской редакции.

УДК 004(470+476)(061.3)
ББК 32.81(4Бен+2)

МОБИЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА С БЕСПРОВОДНЫМ ДОСТУПОМ К ВЕДОМСТВЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

И.Е. ЛЕВЧУК

Государственный пограничный комитет Республики Беларусь

В настоящее время в органах пограничной службы Республики Беларусь эксплуатируется более двух десятков различных, как отдельных, так и связанных друг с другом, ведомственных информационных систем и подсистем. Для них является характерным то что:

практически все они разрабатывались непосредственно по заказу Госпогранкомитета, а не покупались в “коробочном виде”;

для их функционирования была создана своя ведомственная сеть передачи данных, изолированная от Интернета и состоящая из более сотни иерархически связанных локальных вычислительных сетей, развернутых на всех пунктах пропуска, пограничных заставах и постах, а также в других территориально-удаленных подразделениях в единое информационное пространство.

Сейчас основными информационными активами ведомства считаются три информационных системы, которые охватывают наиболее важные направления деятельности Госпогранкомитета:

автоматизированную систему пограничного контроля (далее – АСПК), предназначенную для проверки лиц, пересекающих государственную границу, на предмет ограничений для них въезда или выезда;

автоматизированную систему обеспечения оперативно-служебной деятельности (далее – АСООСД), предназначенную всестороннего обеспечения деятельности подразделений “зеленой” границы и пограничного контроля. Также в рамках функционирования данной осуществляются административные процедуры для юридических и физических лиц;

автоматизированную систему электронного документооборота (далее – АСЭДО), предназначенную для комплексной автоматизации процессов делопроизводства с учетом специфики деятельности ведомства.

Для всех перечисленных ведомственных информационных систем органов пограничной службы в настоящее время созданы или уже внедрены мобильные автоматизированные рабочие места (далее – АРМ) для сотрудников органов пограничной службы:

в АСПК – это мобильные и портативные автоматизированные АРМ Контролера, которые внедрены и применяются достаточно продолжительное время;

в АСООСД – это мобильное АРМ начальника пограничной заставы, который был внедрен ограниченной партией;

для обеспечения удаленной работы руководящего состава с ресурсами АСЭДО выполняются работы по внедрению мобильного АРМ.

Проблемные вопросы, связанные с применением данных средств:

большая зависимость от задействованных программных и аппаратных платформ;

необходимость использования аппаратного носителя ключевой информации;

слабо развитый рынок средств защиты информации для данных устройств.