

## армия

## НОВОСТИ

По сообщениям корреспондентов "ВПК", информгентств АРМС-ТАСС и Интерфакс-АВН

# МЫ НАКОПИЛИ УНИКАЛЬНЫЙ ОПЫТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ «ОБОРОНКИ»

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ИТ-РАЗРАБОТЧИК ГАРАНТИРУЕТ ОТСУТСТВИЕ ПРЕДНАМЕРЕННЫХ «ЗАКЛАДОК» В РЕШЕНИЯХ ДЛЯ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

На страницах "ВПК" уже заходил разговор об особенностях внедрения информационно-коммуникационных технологий для оборонно-промышленного комплекса (№20, 2008 г.). В этом номере мы продолжаем разговор на эту тему с Максимом Богдановым, генеральным директором компании АСКОН. Компания является ведущим отечественным разработчиком САД/PLM-систем, эффективно решающим задачи управления жизненным циклом изделия на этапе конструкторско-технологической подготовки производства.

Иван НИЛОВ

– Максим, какие предприятия оборонно-промышленного комплекса являются вашими заказчиками?

– Наши флагманские решения успешно работают более чем на 4000 ведущих промышленных предприятий и проектных организаций России и СНГ. Если говорить об «оборонке», то это ФГУП ПО "Уральский опытно-механический завод", ОАО НПК "Уралвагонзавод", ФГУП ПО "Севмаш", ОАО "Концерн ПВО "Алмаз-Антей", РСК "МиГ", ФГУП "Государственный научно-производственный ракетно-космический центр "ЦСКБ-Прогресс", НПО "Искра", ФГУП "ММПП "Салют", ФГУП "Адмиралтейские верфи", ОАО "Равенство", ОАО "Звезда" и сотни других...

– Внушительный список... А какие ИТ-решения компании АСКОН используются вашими клиентами в оборонно-промышленном комплексе?

– Сегмент, в котором мы работаем, – программное обеспечение для автоматизированного проектирования и управления инженерными данными. Нельзя сказать, что наши решения представляют интерес исключительно для ОПК. Программное обеспечение компании АСКОН универсальное, оно эффективно работает как в целом в машиностроительной отрасли, так и непосредственно на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. Например, система трехмерного твердотельного моделирования КОМПАС-3D обеспечивает создание трехмерной модели изделия практически любого уровня сложности, поддерживая абсолютно все отечественные стандарты проектирования, в том числе новый ГОСТ 2.052-2006 "ЕСКД. Электронная модель изделия". С помощью системы ВЕРТИКАЛЬ десятки оборонных предприятий проектируют технологические процес-



Максим Богданов.  
Фото Ивана НИЛОВА

сы. Система управления инженерными данными и жизненным циклом изделия ЛОЦМАН:PLM позволяет максимально эффективно решать задачи управления всей информацией о разрабатываемых и производимых изделиях, о конструкторских и технологических изменениях в них, сокращая потери рабочего времени за счет организации коллективной работы сотрудников предприятия.

– Почему для ОПК на этапе подготовки производства предпочтительнее именно решения АСКОН?

– Во-первых, они полностью удовлетворяют требованиям, предъявляемым к современному производству как с точки зрения международного менеджмента качества, так

и с позиций управления жизненным циклом изделия на этапе конструкторско-технологической подготовки производства (КТПП). Во-вторых, как уже сказано выше, используя решения АСКОН, можно быть уверенным на 100%, что этап КТПП полностью соответствует российским стандартам. В-третьих, некоторое время назад одна из предыдущих версий системы КОМПАС прошла сертификацию в Гостехкомиссии Российской Федерации на корректность и качество исходного кода программы, отсутствие в нем преднамеренных или случайных "закладок". Уровень контроля "3", присвоенный по результатам сертификации, допускает КОМПАС-3D к работе со сведениями, составляющими государственную тайну. Программа позволяет встраивать и системы криптографической защиты, сертифицированные в ФАПСИ. При необходимости по требованию наших заказчиков из "оборонки" мы готовы провести подобную сертификацию для текущих версий любых наших программных продуктов.

– У компании АСКОН есть собственные разработки, направленные на предотвращение утечки защищаемой информации?

– Да, в компании разработана и успешно применяется на предприятиях ОПК система безопасности данных КОМПАС-ЗАЩИТА, предохраняющая от несанкционированного доступа к электронным документам (чертежи, модели, специфика-

ции и т.д.), разработанным в КОМПАС-3D.

– Отличается ли работа в КОМПАС-3D с установленной системой безопасности от обычной работы?

– Практически ничем не отличается... Если включена опция "Защищать файлы", любой документ КОМПАС при сохранении будет защищен. Последующее его открытие станет возможным только на тех рабочих местах, где установлена Система безопасности, а код, хранимый на персональном ключе пользователя, совпадает с кодом, которым защищен файл.

Электронный ключ – гарантия защищенности. Без него невозможно доступ к защищенному документу. Но, даже имея ключ, без знания кода невозможно изменить конфигурацию системы КОМПАС-ЗАЩИТА, что запрещает опасные действия. Использование в качестве носителя кода электронного ключа HASP, по своим свойствам являющегося аналогом идентификатора пользователя, обеспечения упорядоченного использования автоматизированных рабочих мест в целом. Защита и учет электронных ключей как физических объектов (а через КОМПАС-ЗАЩИТУ и файлов электронных документов) упрощают и повышают эффективность мер по охране вашей интеллектуальной собственности.

– А что можете сказать про другие ваши разработки?

– Система ЛОЦМАН:PLM оснащена следующими средствами обеспечения безопас-

ности работы с данными: – имеет современную трехуровневую архитектуру, что предотвращает прямой доступ пользователей к защищаемым данным и внесение в них несанкционированных изменений;

– позволяет разграничивать права доступа к информации и вести аудит доступа к защищенным данным;

– дает возможность шифровать информацию. Таким образом, даже если информация будет скопирована, расшифровать ее будет невозможно. Для шифрования можно использовать алгоритм, встроенный в ЛОЦМАН:PLM, или любой другой;

– система ЛОЦМАН:PLM поддерживает работу с электронной цифровой подписью (ЭЦП), что позволяет гарантировать подлинность информации, а также надежно определять пользователей, вносящих изменения в базу данных.

– В следующем году компании АСКОН исполняется круглая дата. А сколько уже продано лицензий на ваши продукты?

– Действительно, 2009 год для компании АСКОН станет юбилейным, нам исполнится 20 лет. А что касается реализации лицензий, то только за 2007 год решений под маркой КОМПАС реализовано около 8000, ЛОЦМАН:PLM – около 3000, ВЕРТИКАЛЬ – почти 1000. И мы уверены, что наши решения и впредь с успехом будут работать над приращением оборонно-промышленного потенциала России. ■

## РЕАЛИИ

# КАВКАЗ НЕ ДАЕТ РАССЛАБИТЬСЯ

СИТУАЦИЯ НА ЮГЕ СТРАНЫ СЛОЖНАЯ, НО КОНТРОЛИРУЕМАЯ

Наступление летнего сезона в Южном федеральном округе, как правило, связано с активизацией боевиков в некоторых республиках Северного Кавказа. К сожалению, их активность стимулируется из-за рубежа. Поэтому одна из главных задач федеральных сил в ЮФО – противодействовать этому процессу. И такое противодействие было отработано на состоявшихся на прошлой неделе совместных военных маневрах, которыми руководил глава Погранслужбы ФСБ РФ генерал армии Владимир Проничев.

Алексей МАТВЕЕВ

В маневрах участвовали более 4 тысяч военнослужащих и сотрудников спецслужб (из них – 2,5 тысячи сотрудников Погранслужбы ФСБ России). По словам Владимира Проничева, учения ставили задачу "определить наши возможности и средства с целью противостоять угрозам национальной безопасности страны". При этом генерал отметил, что определенные силы стараются дестабилизировать обстановку в Чечне, Ингушетии и Дагестане. "Все происходящее сейчас в этих республиках является производным от действий определенных сил, намеревающихся разрушить наше государство путем дестабилизации общественно-политической обстановки в регионе", – подчеркнул он. "Речь идет о трансграничной преступности, каналах незаконной миграции через границу, незаконном обороте наркотиков, торговле оружием и людьми. При этом главарей этой преступности ставят перед собой задачу втянуть в нее российских граждан", – пояснил Проничев.

В свою очередь, на прошлой неделе министр внутренних дел Чеченской Республики Руслан Алханов сообщил, что активизация отрядов вооруженного подполья в Чечне и других регионах СК связана с тем, что боевики получили финансовую помощь из-за рубежа. "Участники бандподполья отработывают деньги, полученные от своих арабских спонсоров", – считает Алханов. По его словам, боевики пытаются запугать мирное население и стремятся продемонстрировать свою силу. Но федеральные войска и милиция умело противодействуют этому процессу.

В Чечне с начала 2008 года уровень преступности снизился почти на треть, оперативная обстановка стабильная, сооб-

щил на днях исполняющий обязанности заместителя начальника милиции общественной безопасности МВД республики Рамзан Мушкаев. В 2008 г. снижение общего числа зарегистрированных преступлений по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составило 29%, по линии милиции общественной безопасности – 39,7%, криминальной милиции – 20,9%. "Также в Чечне отмечено снижение на 32,6% особо тяжких преступлений", – подчеркнул Мушкаев.

В рамках программы профилактики правонарушений на 2008–2010 гг. МВД республики разрабатывает идею студенческих отрядов правопорядка в вузах, уже подготовлен и направлен в правительство проект закона о добровольных народных дружинах. Как заявил заместитель председателя правительства Чечни Халид Байханов, практически во всех районах и городах созданы комиссии по координации деятельности и обеспечению взаимодействия различных органов по профилактике правонарушений во главе с заместителями глав администраций.

Между тем активность боевиков в Чечне порой дает о себе знать, о чем свидетельствуют потери правоохранительных органов и войск в борьбе с ними. Так, 28 июня вблизи селения Рошни-Чу ими были убиты два офицера чеченского МВД, которые, если верить официальным данным, вместе с двумя гражданскими лицами (мужчиной и женщиной) направлялись на переговоры с целью склонения к явке с повинной одного из боевиков. Той же ночью в высокогорном Веденском районе республики бандиты обстреляли из автоматического оружия здание поселкового отделения милиции в селении Элистанжи. В результате были убиты офицер подразделения Внутренних войск МВД России "Юг" и один из местных жителей. Еще один

Фото

военнослужащий был ранен. А 12 июня боевики сумели совершить рейд на селение Веной-Ведено в Ножай-Юртском районе республики, где нападавшие сожгли пять домовладений и две автомашины, принадлежавшие семье чеченских милиционеров, и расстреляли трех человек. Кроме того, в селении Раймат Ачхой-Мартановского района боевики подорвали бронемашину федеральных сил.

На такие вылазки федеральные силы отвечают активными рейдами и усилением бдительности. "Нам необходимо провести совместную войсковую операцию, чтобы вместе с подразделениями Минобороны России были задействованы батальоны "Север" и "Юг", а также 2-й полк патульно-постовой службы милиции (полк спецзначения МВД Чечни имени Ахмата Кадырова). Совместными действиями мы должны положить конец этим преступлениям... Пока в республике есть члены незаконных вооруженных формирований – пусть их будет всего пять-шесть человек, – это остается для нас проблемой", – заявил недавно президент Чечни Рамзан Кадыров. При этом чеченский президент выразил готовность лично воевать против боевиков.

В настоящий момент, по сообщению оперативного штаба федеральных войск в ЧР, на территории республики проводится войсковая операция по розыску и уничтожению участников незаконных вооруженных формирований. Аналогичные действия организованы и в соседнем Дагестане. Там на прошлой неделе в Махачкале была уничтожена группа боевиков, нападавшая на сотрудников милиции и распространявшая экстремистскую религиозную литературу. Среди уничтоженных и Рашид Газилаев, один из организаторов экстремистов (работал ассистентом на кафедре иностранных языков Дагестанского педагогического университета), его жена и активист партии Хизбу-Аттахи Аль-Ислам Руслан Казанбиев. По версии правоохранительных органов именно они организовали 24 июня нападение и убийство руководителя управления внутренних дел города Буйнакса полковника Магомедарипа Алиева.

Комментируя личностные характеристики уничтоженных участников НВФ, министр внутренних дел Дагестана Адильгерей Магомедтагиров заявил, что все они "прошли профессиональную подготов-

ку за рубежом. Рашид Газилаев (исламское имя – Абдурашид) прошел идеологическую и боевую подготовку в Германии, Англии и Чехии, в том числе в экстремистско-религиозных центрах "Тахир аль-Ислами". Его жена, которую он сам же убил в ту ночь, подыскивала жен для членов подполья. У Газилаева была обнаружена схема передвижения ряда руководителей МВД. Руслан Казанбиев был профессиональным убийцей и входил в партию Хизбу-Аттахи Аль-Ислам".

Министр внутренних дел Дагестана заявил, что, по результатам экспертизы, две автоматные пули от патронов калибра 7,62 миллиметра, изъятые по факту убийства начальника Буйнакского ГОВД Алиева, были выпущены из автомата, изъятного в квартире, где скрывались трое убитых. По словам Адильгерей Магомедтагирова, в настоящее время в Дагестане действуют семь НВФ. "Мы все их знаем и будем принимать решительные меры по их нейтрализации. Но в тоже время обращаемся к ним с просьбой вернуться к мирной жизни, в противном случае правоохранительные органы примут соответствующие меры", – сказал министр.

Обращения местных властей вернуться к мирной жизни касаются и боевиков, действующих в других республиках СК. Так, в Ингушетии руководству республики обратилось к участникам НВФ с требованием сложить оружие и прийти в местные органы власти с повинной. В свою очередь, насильственные действия боевиков осудила и международная общественность. По словам заместителя директора программы "Европа и Центральная Азия" Human Rights Watch Рейчел Денбер, правозащитные организации осуждают насильственные действия боевиков и признают за российскими властями не только право, а также обязанность предотвращать их, преследовать и привлекать виновных к ответственности.

Таким образом, и в России, и в мире зреет понимание того, что бороться с участниками НВФ на СК надо комплексно. При этом не забывая, что наряду с силовыми действиями против них федеральный центр и местные власти должны искоренять социальные предпосылки активности боевиков. То есть бороться с безработицей, бедностью, пропагандировать истинные ценности ислама и других религий и т.п. ■