

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАДРОВ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ

Современный мир сталкивается с многочисленными вызовами и угрозами национальной безопасности в информационной сфере, которые требуют пристального внимания высококвалифицированных специалистов. Актуальные проблемы их подготовки становятся все более значимыми в контексте таких глобальных угроз, как терроризм, кибератаки и гибридные войны.

Огромное влияние на предъявляемые требования к профессиональным кадрам в сфере информационной безопасности оказывает технологический прогресс. Соответствующие специалисты должны быть готовы к работе с новыми технологиями, уметь адаптироваться к быстро меняющейся среде и постоянно совершенствовать свои навыки. Стремительное развитие информационно-коммуникационных технологий и, как следствие, методов кибератак, осуществляемых злоумышленниками по отношению к критически важной инфраструктуре, предопределяет необходимость непрерывного обучения и адаптации специалистов к новым угрозам.

Результаты проведенного нами анализа, посвященного рассматриваемой проблеме, позволили выявить некоторые проблемы, связанные с подготовкой высококвалифицированных кадров в сфере информационной безопасности.

Так, например существует определенный кадровый голод. В организациях, обеспечивающих безопасность данных, в ряде случаев нет профильного образования у сотрудников, либо они не обладают глубокими знаниями в сфере информационной безопасности.

Сотрудники не всегда обладают в должной мере аналитическими способностями при анализе данных, не владеют полной, достоверной и оперативной информацией, у них не хватает знаний по использованию программного обеспечения, позволяющего анализировать большие объемы данных, в результате чего принимаемые ими управленческие решения не всегда основываются на полной и достоверной информации.

С учетом изложенного представляется возможным выделить некоторые пути решения обозначенных проблем.

В сфере противодействия киберугрозам существует необходимость наличия специалистов, обладающих глубокими знаниями в области кибербезопасности, способных защищать государственные информационные системы от атак.

В сфере аналитики данных специалисты должны обладать навыками работы с большими объемами данных, анализировать информацию и принимать оперативные решения на основе полученных результатов.

С развитием технологий обработки информации возрастают требования к специалистам, занимающимся сбором, анализом и защитой конфиденциальной информации. Они должны быть готовы к работе с новыми методами шифрования, защиты данных и противодействия утечкам информации.

В связи с развитием новых технических средств (например, беспилотные летательные аппараты, системы видеонаблюдения и др.) требуется наличие специалистов, обладающих знаниями в области технической эксплуатации, анализа и защиты от возможных угроз.

Таким образом, в контексте растущих угроз и вызовов в области национальной безопасности в информационной сфере, необходимо признать, что подготовка профессиональных кадров становится ключевым фактором для обеспечения безопасности государства. Решение проблемы недостатка квалифицированных специалистов требует комплексного подхода, включая обновление образовательных программ, сотрудничество между учебными заведениями и государственными структурами. Только через такие усилия можно обеспечить эффективную защиту национальных интересов и безопасность государства и его граждан в условиях цифровизации современного мира.

ЗАЩИТА НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СФЕРЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Существуют различные риски, вызовы и угрозы национальной безопасности государства, наиболее опасными из которых представляются коррупция и экономическая преступность, препятствующие верховенству закона и реализации прав человека. Данные явления ограничивают развитие общества, подрывают его моральные устои, уменьшают степень доверия к власти, замедляют экономические и социальные преобразования, а также создают благоприятные условия для теневой экономики.

С 1994 г. в Республике Беларусь существенно выросла доля спелых лесов, увеличившись с 4,7 % до 19,6 % по состоянию на 2022 г. Данное обстоятельство привело к росту объемов заготовки древесины. Так, если в 2016 г. лесохозяйственными учреждениями Минлесхоза было заготовлено около 20 млн м³, то в 2022 г. – более 24 млн м³. Вся заготовленная древесина реализуется деревообрабатывающими предприятиями страны как на внутренний, так и на внешний рынки. Таким образом, лесное хозяйство как одна из основных отраслей экономики Республики Беларусь, приносящая существенный доход, подвержена противоправному влиянию, что может представлять реальную угрозу национальной экономической безопасности.