

Сейчас, только два предприятия полностью готовы принять укрываемых, это защитное сооружение Маш.завода и Кузбасс хлеб, но они предусматривают укрытие только рабочего персонала.

Так как в Юрге нет химических предприятий, то Юрга относится к третьей группе ПГО, а убежища должны быть не менее четвертого класса.

На сегодняшний день можно отметить следующие основные проблемные вопросы по защитным сооружениям:

- Существующий фонд ЗС ГО числятся бесхозными.
- Многие ЗС ГО характеризуется низкой степенью готовностью к укрытию людей в условиях военного времени, а так же в условиях ЧС.(3).
- Зачастую отсутствует либо утеряны проектно-технические и эксплуатационная документация на ЗС ГО.

Своевременное решение этих вопросов поможет сохранить имеющиеся ЗС ГО.

Литература.

1. Постановление правительства РФ от 23.04.1994г. №359 «Об утверждении положения о порядке использования объектов и имущества ГО приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями».
2. Справочник по ГО- М Воениздат 1978-384С
3. Система поддержания в готовность ЗС ГО, и так же запасы средств индивидуальной защиты приборов радиационной и химической разведки. Отчет о ОКР.-М ВНИИ ГО ЧС, 2006-245С.
4. Степанченко Д.В., Князев П.А. Некоторые проблемы поддержания в готовности фонда защиты сооружений В ГО. Технологии техносферной безопасности. Интернет журнал 2009 №6(28)

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Т.А. Стрековцова, студент группы 17А10, М.А. Лоцилова

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского

Томского политехнического университета, г. Юрга

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: strek.tanya@mail.ru

В современных условиях проблема обеспечения комплексной безопасности и антитеррористической защищенности особо актуальна и остаётся приоритетной. В настоящее время ни одна организация не застрахована от различных видов угроз, способных нанести предприятию существенный урон. Комплексная безопасность предприятия – это система выявления, предупреждения и пресечения посягательств на законные права предприятия, его имущество, интеллектуальную собственность, производственную дисциплину, научные достижения и охраняемую информацию[1].

Основная цель системы комплексной безопасности - обеспечить для организации возможность успешно осуществлять деятельность в условиях нестабильности внутренней и внешней среды организации, своевременно распознавать и предотвращать все возможные угрозы, охранять здоровье и жизнь работников.

Для достижения безопасности следует осуществлять всесторонний анализ потенциальных угроз, помогающий разработать эффективные средства защиты и минимизировать возможные риски. Угрозами для предприятия будут являться такие явления, имеющие физическую природу, как грабеж, уничтожение, порча имущества и т.д., а также некомпетентность собственного персонала.

Комплексная безопасность как система взглядов и взаимосвязанных мероприятий должна включать в себя следующие составляющие, которые с позиции системного подхода могут рассматриваться как подсистемы: правовая безопасность; кадровая безопасность; экономическая безопасность; финансовая безопасность; информационная безопасность; информационно-аналитическая безопасность; инженерно-техническая безопасность; технологическая безопасность; экологическая безопасность; противопожарная безопасность; физическая безопасность и др.

К угрозам деятельности организации можно отнести:

- преднамеренные (кражи, нападения, взломы, проникновения на территорию, недобросовестная конкуренция, промышленный шпионаж и т.д.);
- непреднамеренные (природно-климатические и технические);
- информационные (утечка конфиденциальной информации и т.д.);

- непреднамеренная некомпетентность (некомпетентность пользователя, ошибки при разработке программного обеспечения, халатность и др.);
- экономические (невозврат кредитов, мошенничество, хищение финансовых средств, подделка платежных документов, финансовой или бухгалтерской отчетности).

Существует две группы субъектов, обеспечивающие безопасность организации: внешние и внутренние субъекты. К внешним субъектам относятся органы законодательной, исполнительной и судебной власти. Они формируют законодательную основу функционирования и защиты хозяйственной деятельности в различных ее аспектах и обеспечивают ее исполнение. Внутренними субъектами являются подразделения, ответственные лица или привлеченные организацией специалисты, которые непосредственно осуществляют деятельность по защите безопасности данного конкретного предприятия. Если фирма претендует на долгосрочное существование и непрерывное развитие, необходима правильная обработка и анализ информации о внешней и внутренней среде организации: конкурентах, поставщиках, партнерах, сотрудниках, бизнес-процессах и тенденциях развития рынка. При этом оптимальная политика руководства организации в области создания эффективной системы безопасности заключается в том, чтобы, исходя из имеющихся ресурсов и приоритетов, проводить мероприятия, обеспечивающие постепенное повышение эффективности всей системы безопасности.

Организация и функционирование системы безопасности компании должны строиться на основе таких принципов, как [2]:

1. Комплексность – руководство компании должно оценивать все возможные угрозы.
2. Своевременность – все, что делается для обеспечения безопасности, должно быть направлено в первую очередь на предупреждение возможных угроз, а также на разработку эффективных мер предупреждения посягательств на интересы компании.
3. Непрерывность – защитные меры должны применяться постоянно.
4. Законность – система безопасности должна строиться на основе действующего законодательства с использованием всех дозволенных методов обнаружения и пресечения правонарушений.
5. Плановость – деятельность по осуществлению безопасности должна строиться на основе специально разработанных планов работы всех подразделений предприятия и его отдельных сотрудников.
6. Целесообразность – необходимо сопоставлять размер возможного ущерба и затраты на обеспечение безопасности (критерий «эффективность – затраты»).
7. Специализация – для большинства предприятий экономически выгоднее привлекать к разработке и внедрению системы безопасности специализированные организации, сотрудники которых подготовлены, имеют опыт практической работы и государственную лицензию на право оказания услуг.
8. Совершенствование – меры и средства защиты необходимо изменять и дополнять, отслеживать появление новых технических средств и нормативно-технических требований.
9. Единство и централизация управления – система безопасности должна работать самостоятельно по единым, утвержденным в организации принципам, а руководитель компании должен владеть ситуацией и принимать решения.

Все мероприятия по обеспечению безопасности можно разделить на 5 категорий:

1. Прогнозирование возможных угроз;
2. Организация деятельности по предупреждению возможных угроз (превентивные меры);
3. Выявление, анализ и оценка возникших реальных угроз безопасности;
4. Принятие решений и организация деятельности по реагированию на возникшие угрозы и их ликвидация;
5. Постоянное совершенствование системы обеспечения безопасности предприятия.

По всем выявленным угрозам следует оценить возможные потери от реализации каждой угрозы и определить их уровень в материальном (денежном) выражении. Для построения системы безопасности на предприятии необходимо для начала определить, какие функции будут на нее возложены, что будет являться потенциально опасным объектом, и провести анализ степени их защищенности. Затем следует рассчитать силы и средства, которые необходимы для обеспечения безопасности: количество людских, материально-технических ресурсов и оптимальные затраты на их содержание. Следующим шагом является создание органов обеспечения безопасности: назначение ответственных лиц на предприятии либо заключение договоров со специализированными организациями; происходит ввод в эксплуатацию технических средств. Также очень важно осуществлять постоянный контроль над выполнением мероприятий.

Задача обеспечения безопасности высших учебных заведений, в стенах которых трудится и обучается большое количество высококвалифицированных педагогов, научных сотрудников и молодежи, составляющей интеллектуальный и трудовой потенциал нашей страны, имеет огромное значение[3].

В Национальном исследовательском Томском политехническом университете (ТПУ) для создания безопасных условий труда и защиты от всевозможных неприятностей существует служба безопасности, состоящая из следующих отделов [4]:

- оперативной группы,
- отдела военизированной и сторожевой охраны,
- отдела безопасности и правопорядка,
- отдела безопасности информационных технологий,
- отдела пожарной безопасности,
- штаба по делам по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (ГО и ЧС),
- отдела безопасности общежитий.

Основными задачами оперативной группы являются: организация и осуществление работы по созданию безопасных условий образовательной деятельности; информирование ректора (проректора по режиму и безопасности) об угрозах безопасности образовательной деятельности обучающихся и сотрудников ТПУ; координация мероприятий между подразделениями безопасности университета по противодействию терроризму; предупреждение и пресечение правонарушений (преступлений) на территории университета. Отдел охраны обеспечивает сторожевую и пультовую охрану учебных, административных и иных объектов университета, а также установленный пропускной и внутри объектовый режим учебных корпусов университета.

Контрольно-пропускной режим в университете необходим для обеспечения безопасности обучающихся, работников, сохранности имущества, предупреждения террористических актов и осуществляется в соответствии с утвержденными нормативными документами.

Для обеспечения пожарной безопасности установлена система автоматического звукового оповещения, имеются первичные средства пожаротушения (огнетушители типа ОУ и ОП). В корпусах размещены информационные стенды по безопасности, планы эвакуации, инструкции, памятки по мерам электробезопасности, осуществляются учебные отработки эвакуации из зданий университета. Со всеми сотрудниками и студентами своевременно проводятся все виды инструктажей по охране труда и необходимые занятия в специально оборудованном кабинете. Ежегодно проводится аттестация рабочих мест по условиям труда. Вопросами обеспечения кадровой безопасности занимаются сотрудники кадрового подразделения в тесном взаимодействии со службой безопасности под руководством и контролем руководителя.

Таким образом, в целях повышения безопасности учебных заведений, различных организаций должны быть реализованы комплексные меры защиты, включающие в себя как установление постов физической охраны, так и применение современных технических средств безопасности. Следует отметить, что любая, даже очень хорошо организованная система безопасности нуждается в постоянном развитии и постоянной адаптации к изменяющимся условиям, требует совершенствования форм и методов ее работы.

Литература.

1. Мамонтов Р.И. Комплексные системы безопасности предприятия—Обзорная статья по вопросам построения интегрированных охранных систем.
2. Шабалина Л. Комплексная безопасность предприятия [электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: http://www.opvodopad.ru/docs/security_school/busin/09_kompleksnaya_bezopasnost_predpriyatiya.pdf
3. Иванова Т.А. Методическое и алгоритмическое обеспечение организационно-технического управления комплексной безопасностью высшего учебного заведения [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL:<http://www.dslib.net/upravlenie-socsystem/metodicheskoe-i-algoritmicheskoe-obespechenie-organizacionno-tehnicheskogo-upravlenija.html>
4. Управление проректора по режиму и безопасности [электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: <http://tpu.ru/today/tpu-structure/struct-tpu/security/safety-mode-vice-rector/>
5. Брединский А. Обеспечение безопасности учебных заведений [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://sec4all.net/modules/myarticles/article.php?storyid=1181>