

Краснова Анжела Рашитовна

к.б.н., доцент, кафедра «Экологии и безопасности жизнедеятельности человека»,
Ангарский государственный технический университет
e-mail: Ust-ukir@bk.ru

Грибок Татьяна Александровна

магистрант, кафедра «Экологии и безопасности жизнедеятельности человека»,
Ангарский государственный технический университет
e-mail: gribok.1980@mail.ru

ТЕРРОРИЗМ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРРОРИЗМА

Krasnova A.R., Gribok T.A.

TERRORISM AT DANGEROUS PRODUCTION FACILITIES. MEASURES OF PROTECTION AGAINST TERRORISM.

Аннотация. В статье рассмотрено понятие терроризма, его классификация, а также комплекс мер по защите опасных производственных объектов от действий посторонних лиц.

Ключевые слова: терроризм, классификация терроризма, комплекс мер, опасный производственный объект.

Abstract. The article presents one of the concepts of terrorism, its classification, as well as a set of measures to protect hazardous production facilities from the actions of unauthorized persons.

Key words: terrorism, classification of terrorism a range of measures, the hazardous production facility.

Вступая в эпоху техногенной цивилизации, информационное общество не только не разрешило многих социальных проблем, но и породило новые, одной из которых сегодня является с международный и внутренний терроризм [1].

В последние годы под террористической угрозой чаще всего подразумевают изменение тактики и методов террора, его новые проявления. Прежде всего, речь идет об опасности экологического терроризма, возможности использования средств массового уничтожения, а также компьютерном или информационном терроризме, в результате которых, может быть уничтожена или парализована жизнь целых стран. В силу своей чрезвычайной опасности терроризм превратился сегодня в одну из первоочередных проблем общества, а исследование путей противодействия терроризму приобрело особую актуальность.

Терминологически «террор» в переводе с латинского языка означает ужас, страх, устрашение, но единого и общепринятого в мировой теории и практике определения терроризма нет. С 1936 по 1981 гг. в мире было предложено более 100 определений терроризма [4].

Классификация терроризма представлена на рисунке 1.

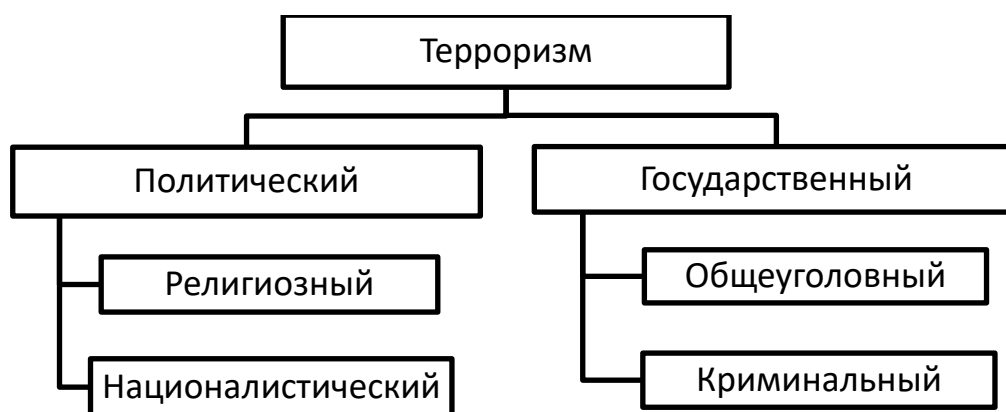


Рисунок 1- Классификация терроризма

Терроризм на любом опасном производственном объекте – это не просто чрезвычайная ситуация, это катастрофа глобального масштаба, влекущая не только массовую гибель людей, но также заражение опасными химическими веществами, выбросы в окружающую среду. Одним из таких опасных производственных объектов является АО «АНХК» [3].

Компания, являясь лидером нефтегазовой промышленности Российской Федерации и одной из крупнейших компаний мирового топливно-энергетического комплекса, осознает характер и масштабы влияния своей деятельности, продукции и услуг, и понимает свою ответственность за обеспечение безопасности работников и объектов Компании от угроз природного и техногенного характера. Для защиты своих объектов от противоправных действий посторонних лиц, Компания разрабатывает стандарты и положения, включающие мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий такого воздействия [2].

Компания, в составе функциональной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно-энергетического комплекса, ставит перед собой следующие стратегические цели в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

- эффективные действия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по ликвидации последствий таких ситуаций, а также полное и своевременное выполнение мероприятий по поддержанию устойчивого функционирования объектов Компании;
- минимизация рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах Компании;
- повышение уровня защищенности объектов Компании и окружающей среды от чрезвычайных ситуаций;
- обеспечение гарантированного уровня безопасности работников Компании при угрозе, возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций;

- создание условий для безопасности жизнедеятельности населения, проживающего в районах размещения объектов Компании;
- минимизация последствий чрезвычайных ситуаций, в том числе снижение размеров ущерба и потерь от них.

Для достижения целей Компании в области обеспечения безопасности работников и объектов от ЧС Компания берет на себя обязательства по концентрации основных усилий на следующих приоритетных направлениях:

- планирование действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, мероприятий по поддержанию устойчивого функционирования ПАО «НК «Роснефть» и Обществ Группы должно быть должным образом задокументировано, для реализации запланированных действий и мероприятий выделены необходимые ресурсы;
- использование передовых достижений прикладной науки, техники и технологий в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- обеспечение эффективного функционирования и постоянного развития объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) ПАО «НК «Роснефть» и Обществ Группы;
- взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти (и их территориальными органами), органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления муниципальных образований.

В Компании существует чёткая схема оповещений при любой чрезвычайной ситуации (ЧС), представленная на рисунке 2.

Комплекс мер по обеспечению защиты опасного производственного объекта от террористического акта включает в себя несколько этапов:

- комплекс мер по обеспечению защиты опасного производственного объекта от несанкционированного проникновения на охраняемую территорию.
- комплекс мер по обеспечению безопасности производственных объектов.

Комплекс мер по обеспечению защиты опасного производственного объекта от несанкционированного проникновения на охраняемую территорию объектов Компании осуществляется путём установления на них пропускного режима, выполнения комплекса мероприятий по технической укреплённости и оборудования техническими средствами охраны. Обеспечивают пропускной режим и осуществляют охрану объектов, включая мероприятия, предотвращающее внос, ввоз взрывчатых, наркотических веществ на охраняемые объекты.

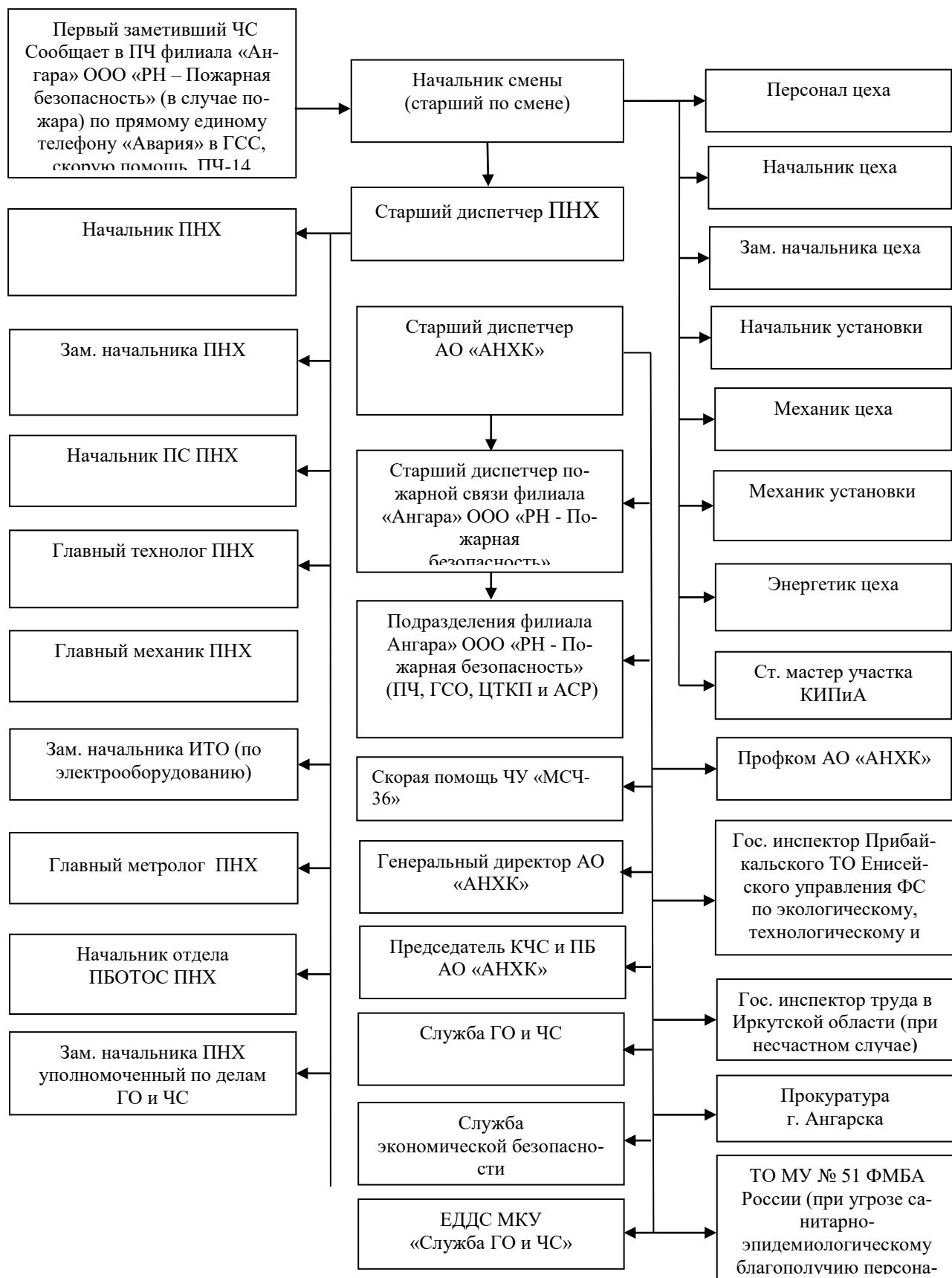


Рисунок 2 – Схема оповещения при ЧС

Пропускной режим – порядок, обеспечивающий совокупность мероприятий и правил, исключающих возможность бесконтрольного входа (выхода) лиц, въезда (выезда) транспортных средств, вноса (выноса), ввоза (вывоза) материальных ценностей на охраняемые объекты и с охраняемых объектов. Количество действующих контрольно-пропускных пунктов должно быть минимальным. На случай пожара и других стихийных бедствий, возникших в результате террористического акта, устанавливаются дополнительные места для прохода (проезда) на территорию объекта, которые всегда закрыты и опечатаны (опломбированы) и оборудованы охранной сигнализацией.

Комплекс мер по обеспечению безопасности производственных объектов состоит в следующем:

- Совершенствование охраны объектов: места хранения горючих, взрывоопасных, ядовитых веществ, технологических установок, водозаборов;
- Разработка нормативной и технической документации, устанавливающей обязанности и ответственность подразделений компании, эксплуатирующих производственные объекты, по ограничению доступа физических лиц и транспортных средств в зоны опасных объектов;
- Усиление административной и гражданской ответственности должных лиц Компании по предупреждению террористических актов с применением опасных веществ в отношении опасных объектов;
- Развитие системы подготовки обслуживающего персонала опасных объектов в области обеспечения антитеррористической защиты этих объектов;
- Проведение учебно-тренировочных занятий по ПМЛА с проработкой сценариев возможных террористических актов на опасных участках производств;
- Проведение инструктажа производственного персонала технологических установок и резервуарных парков с целью повышения бдительности и минимальной огласки сведений об объёмах и опасных факторах производств;
- Ужесточение контроля за перемещением людей на территориях вверенных объектов;
- Изучение специфики происшедших инцидентов и возникновения аварий, обусловленных сознательным воздействием, направленным на разрушение;
- Неформальный и качественный подход к соблюдению требований, обеспечивающих безопасную эксплуатацию объектов;

➤ Улучшение организации учёта и хранения эксплуатационной документации.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что понимание ситуации, своевременное оповещение должностных лиц и чёткая последовательность действий могут предотвратить террористический акт, сохранив жизни сотням людей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

2. Политика компании в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций от 28 марта 2017 г.

3. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с изменениями и дополнениями от 29.07.20108 г.

4. <https://kartaslov.ru/книги/> Террор, терроризм и преступления террористического характера (С. У. Дикаев, 2006) Электронный ресурс (дата обращения 20.04 2020).