ООО «ВОЛГАТЭКИНЖИНИРИНГ»

Товарно-сырьевой парк нефтепродуктов

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 3. Мероприятия по противодействию терроризму

29П19-МПТ ТОМ 12.3

Согласовано Взам. инв. № Подпись и дата Инв. № подл.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВОЛГАТЭКИНЖИНИРИНГ»

Свидетельство № 34-672-13/256-04 от 15 апреля 2013 г.

Заказчик – ООО «ГазНефтеХолдинг»

Товарно-сырьевой парк нефтепродуктов

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 3. Мероприятия по противодействию терроризму

29П19- МПТ ТОМ 12.3

Генеральный директор

Bolum Ball

В.Д. Зорин

Главный инженер проекта

В.С. Варченко

Изм.	№ док	Подп.	Дата

	ᆫ
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ОГЛАВЛЕНИЕ

01111201222
Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛГАТЭКИНЖИНИРИНГ»2
1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ
2.1 Вероятные схемы внешнего воздействия на объект
3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГРАЖДЕНИЯ ОБЪЕКТА С ОПИСАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И СИЛ ОХРАНЫ
3.1 Организация охраны объекта
3.2 Система инженерной защиты объекта
4 ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЙ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ НА ОБЪЕКТЕ ПО ПРИЧИНЕ ПОСТОРОННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА, ТЕРАКТОВ. ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, В Т.Ч. ВЫЗВАННЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВОМ В ХОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМИ АКТАМИ
4.1 Действия при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство
4.2 Действия при поступлении угрозы по телефону (рации)
4.3 Действия при поступлении угрозы в письменной форме
4.4 Действия при захвате заложников
4.5 Действия при угрозе или факте биологического терроризма
4.6 Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций
4.7 Перечень основных организационно-распорядительных документов по организации защиты объекта от терактов
5 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ
6 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ18

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	
Разра	б.	Кваша		X BY	
Пров. Мала		Малах	кова	sauf	
Нач. отд.					
Н.кон	тр.				
ГИП		Варче	нко	Caff	

Инв. № подл.

29П19-МПТ

Пояснительная записка

Стадия	Листов					
П 1 14						
ООО «ВолгаТЭКинжиниринг»						

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Исходными данными для разработки документации являются:

Техническое задание на проектирование объекта: «Товарно-сырьевой парк нефтепродуктов», утвержденное генеральным директором ООО «ГазНефтеХолдинг».

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 34-672-13/256-04 от 15.04.2013 г. выдано ООО «ВолгаТЭКинжиниринг».

Технические решения, принятые в подразделе, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, промышленной безопасности и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Взам. и								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	29П19-МПТ	Лист 2

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

В административном отношении объект расположен в Тюменской области, Ямало-Ненецкого АО, Пуровского района, промзона «Нартово», на площадке действующей производственной базы. Площадка находится в 35 км на юго-восток от г. Новый Уренгой, в 37 км на северо-запад от жилрайона Коротчаево.

В геоморфологическом отношении участок работ расположен на севере Западно-Сибирской плиты и приурочен к Турухано-Тазовской области Северо-Надымско-Пуровской провинции, Надым-Пуровского междуречья с долиной р.Пур, между 660 и 670 северной широты.

Участок строительства находится в подзонах лесотундры и северной тайги, в гидрологоклиматической зоне весьма избыточного увлажнения и недостаточной теплообеспеченности. Рельеф района работ в целом плоский, в большинстве совершенно нерасчлененный, недренированный, с высотными отметками 25–90 м.

На рисунке 1 представлена ситуационная схема размещения проектируемого объекта.



Рисунок 1 – Ситуационная схема размещения проектируемого объекта

Район по данным СП 131.13330.2012 по климатическому районированию для строительства относится к I району, подрайон I Д.

Климат района резко континентальный. Зима суровая, холодная, продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны - осень и весна. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры в течение года и даже суток. Безморозный период очень короткий.

Среднегодовая температура воздуха минус 7,8 °C, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января минус 26,4°C, а самого жаркого - июля +15,4°C. Абсолютный минимум – минус 56°C, а абсолютный максимум +34°C.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл. Под

Продолжительность безморозного периода 79 дней, устойчивых морозов -201 день. Дата первого заморозка -29.VIII, последнего -10.VI.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь 336 мм, за холодный период с ноября по март выпадает 117 мм, годовая сумма осадков 453 мм. Соответственно держится высокая влажность воздуха. Средняя относительная влажность, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, в течение года изменяется от 68 % (в июле) до 84 % (в октябре).

Максимальная высота снежного покрова 120 см. Сохраняется снежный покров 235 день.

Преобладающее направление ветра в течение года и за период декабрь-февраль — юго-западное, за июнь-август — северное. Средняя годовая скорость ветра 4,2 м/с, средняя за январь — 3,9 м/с и средняя в июле 4,0 м/с.

Наибольшая скорость ветра 5 % обеспеченности 27 м/с (по м/с Тарко-Сале).

Согласно данным СП СНиП 2.01.07-85* для исследуемого участка принимаются следующие значения по нагрузкам:

- снеговой район V, расчетное значение веса снегового покрова 3,2 кПа;
- ветровой район по средней скорости ветра за зимний период -3;
- ветровой район по давлению ветра III,
- -нормативное значение ветрового давления -0,38 кПА;
- по толщине стенки гололеда II, толщина стенки гололеда 5мм;
- по среднемесячной температурой воздуха в январе минус 26,4 °C;
- по среднемесячной температурой воздуха в июле -15,4 °C;

В соответствии с СП 132.13330.2011 проектируемый объект относится к 3 классу значимости ущерба (низкая значимость), который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу, в случае реализации террористических угроз.

Согласно классификатору, утвержденному постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 № 304, прогнозируемые ЧС на проектируемом объекте относятся к ЧС локального характера, в результате которых территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей, не выходит за пределы территории объекта, при этом количество людей, погибших или получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек либо размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь составляет не более 100 тыс. рублей.

2.1 Вероятные схемы внешнего воздействия на объект

При организации терактов на охраняемый объект возможны следующие действия террористов:

- проникновение непосредственно на проектируемый объект для разведки и установки взрывного устройства (BУ);
- возможность закладки ВУ в непосредственной близости от проектируемого объекта с целью реализации взрыва в момент прибытия (убытия) производственного персонала на смену (со смены). Это, прежде всего, стоянка транспорта, путь до машины и ближайшие выездные пути (в радиусе минимально тридцати метров от подобных мест все должно досматриваться и подлежать контролю);

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

– агрессия с применением ВУ извне. Это может быть обстрел гранатометом, бросок гранаты (на дистанцию от 23 до 35 м).

Взрывные устройства могут быть самыми разнообразными как по внешнему виду, так и по принципу из действия.

Например, ВУ в виде сумки, кейса, чемодана могут взорваться при попытке сдвинуть их с места, поднять, открыть.

Взрыв может произойти и в результате срабатывания какого-либо механического или электромеханического взрывателя замедленного действия, без непосредственного воздействия на предмет, по истечении заданного времени замедления.

Если ВУ имеет радиовзрыватель, то взрыв также может произойти без контакта с взрывчатым устройством в любой момент времени по команде, переданной по радио.

Взрыв может быть осуществлен по проводам электровзрывной цепи путем подключения какого-либо источника тока.

При наличии на объекте нормально функционирующих систем инженерной и технической защиты наиболее вероятным действием террористов является агрессия извне, поскольку проникновение непосредственно на объект и близлежащие территории должно пресекаться силами охраны с использованием систем контроля доступа, охранной сигнализации, охранного освещения.

Объект может стать местом захвата или удержания заложников. Как правило, при подобных ситуациях в роли посредника при переговорах террористы обычно используют руководителей объектов. При захвате заложников жизнь становится предметом торга и находится в постоянной опасности.

Заложники, при возможном захвате объекта, могут оказаться как лица из числа обслуживающего персонала, так и лица, посещающие объект (инспектора и руководители инспектирующих и контролирующих органов, представители правоохранительных органов и т.д.)

Выполнение мер предупредительного характера (ужесточение пропускного режима при входе и въезде на территорию объекта, установка систем сигнализации, аудио и видеозаписи, проведение более тщательного подбора и проверки кадров, организация и проведение совместно с сотрудниками правоохранительных органов инструктажей и практических занятий по действиям при чрезвычайных происшествиях) позволяет снизить вероятность захвата людей на объекте.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГРАЖДЕНИЯ ОБЪЕКТА С ОПИСАНИЕМ ТЕХНИЧЕ-СКИХ СРЕДСТВ И СИЛ ОХРАНЫ

3.1 Организация охраны объекта

Основой обеспечения надежной защиты проектируемого объекта от преступных посягательств является инженерно-техническая укрепленность в сочетании с оборудованием данного объекта системами охранной и тревожной сигнализации.

Надлежащая защищенность охраняемого объекта достигается проведением комплекса мероприятий, в том числе таких, как архитектурно-планировочные решения, применение различных средств инженерной защиты, оснащение техническими средствами охранной, пожарной и тревожно-вызывной сигнализации, систем телевизионного наблюдения, рациональным сочетанием инженерно-технических средств и сил физической защиты.

При разработке генплана охраняемого объекта учитывались:

- обеспечение выполнения противопожарных, санитарных требований, а для операторной обеспечение устойчивости зданий к давлению фронта взрывной волны;
 - технологическая последовательность технологических операций;

Размещение внутриплощадочных автомобильно-дорожной сети с шириной 4,5 м (с твердым покрытием) выполнено вне зон возможных завалов от зданий, сооружений и технологического оборудования. Предусмотрено устройство «закольцовки» автомобильных проездов, устройство несколько дублирующих (аварийных) въездов и выездов на автомобильную дорогу общего пользования, обеспечивающих возможность проезда пожарной техники.

Безопасность доступа на проектируемый объект складывается из безопасности, как на самом объекте, так и по периметру вблизи него. Безопасность наружного периметра способствуют следующие меры:

- наличие объектовой (стационарной) охраны с пропускным режимом и возможностью патрулирования по периметру;
- система сигнализации (возможность подачи сигнала общей и выборочной тревоги у оператора);
 - пожарная сигнализация и автономные средства пожаротушения;
- освещение объекта в темное время суток обеспечивает отсутствие затемненных мест;
 - контроль на входные ворота для персонала и на ворота для автомобилей;
- контроль за возможным проникновением на объекты через пожарные, служебные входы, пожарную лестницу, с крыши, систему вентиляции, канализационные люки.

В зависимости от уровня угрозы предусматривается дополнительный физический досмотр персонала предприятия посетителей. Контролю подлежат также транспортные средства и доставляемое сырье транспортом.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.2 Система инженерной защиты объекта

Разработанная проектом система инженерной защиты объекта обеспечивает защиту от несанкционированного прохода (проезда) на его территорию или выхода (въезда) с нее физических лиц, животных и транспортных средств минуя шлагбаум.

Принятые проектом решения соответствуют требованиям нормативных документов по промышленной безопасности, строительным нормам и правилам, установленным действующими нормативными документами для нефтеналивных комплексов, а также правилами, применяющимися в инженерной и технической защите территорий, зданий и помещений.

Для обеспечения безопасности и несанкционированного доступа предусмотреть объектовую охранную сигнализацию зданий и сооружений на площадке базы.

Как правило, инженерно-техническими средствами охраны оснащаются несколько рубежей, начиная от периметра территории объекта и кончая конкретным охраняемым помещением или предметом.

Такими рубежами являются:

- периметр внешнего ограждения территории объекта с въездами (выездами) воротами, калитками и контрольно-пропускными пунктами;
 - периметр здания (входы в здания, пожарные лестницы, оконные проемы и т.п.);
 - дверные и оконные проемы, стены, пол и потолок помещений;
 - сейфы, шкафы, стеллажи и другие отдельные предметы.

Учитывая низкую категорию опасности объекта и отсутствие возможности, обусловленной объективными факторами (строительство объекта в особых климатических зонах (вечная мерзлота, удаленность от мест проживания людей), не предусматривать следующие виды инженерно-технических средств охраны:

Инженерные средства и сооружения (запретная зона, постовые будки и др.).

Контрольно-пропускные пункты для автомобильного транспорта (противотаранные устройства, досмотровые площадки и др.).

Охранное освещение.

3.2.1 Инженерная защита внешних ограждающих конструкций территории объекта.

3.2.1.1 Периметральное ограждение (ПО)

Проектной документацией предусмотрены следующие решения по организации периметрального ограждения территории объекта:

Общая площадь объекта по генплану составляет 7,4956 га.

Проектной документацией предусмотрены следующие решения по организации периметрального ограждения территории товарно-сырьевого парка:

— периметральное ограждение выполнено в виде ограждение «Махаон С150» высотой 2,65 м с козырьковым заграждением КЗР-125 CAO-600V, армированной колючей лентой АКЛ-600С и противоподкопной решеткой;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

– ограждение выполнено прямолинейным без изгибов, что улучшает наблюдение за зоной охраны территории. Ограждение не имеет лазов и проломов, а также не запираемых ворот и калиток. К ограждению не примыкают какие-либо пристройки.

3.2.1.2 Ворота

По периметру охраняемого объекта для въезда/выезда устанавливаются ворота. Конструкция ворот обеспечивает жесткую фиксацию в закрытом положении. Ворота оборудованы ограничителями для предотвращения произвольного открывания (движения).

Предусмотреть на въезде распашные ворота, для прохода персонала предусмотреть калитки.

Запирающие и блокирующие устройства при закрытом состоянии ворот обеспечивают соответствующую устойчивость к разрушающим воздействиям и сохраняют работоспособность в широком диапазоне температур окружающего воздуха (от минус 50 до плюс 50 °C) и атмосферы (повышенная влажность воды, снега, града), песок и других факторов.

3.2.2 Описание возможных действий террористов и предотвращение террористических актов службой безопасности

При организации терактов на охраняемый объект возможны следующие действия террористов:

- проникновение непосредственно на проектируемый объект для разведки и установки взрывного устройства (ВУ), для чего преступниками могут быть использованы, прежде всего, замкнутые, тесные пространства, которых много в любом здании комнаты, лестничные клетки и т.д.;
- возможность закладки ВУ в непосредственной близости от проектируемого объекта с целью реализации взрыва в момент прибытия (убытия) производственного персонала на смену (со смены). Это, прежде всего, въезд, путь до машины и ближайшие выездные пути (в радиусе минимально тридцати метров от подобных мест все должно досматриваться и подлежать контролю);
- агрессия с применением ВУ извне. Это может быть; обстрел гранатометом, бросок гранаты (на дистанцию от 23 до 35 м или до третьего этажа (включительно); возможность проникновения на скорости к объекту машины, начиненной взрывчаткой. Подобная машина-бомба может находиться и в стационарном положении достаточно далеко (до 200 м) от объектов, но быть начинена сотнями килограммов взрывчатых веществ (ВВ) и выполнить свое предназначение.

Взрывные устройства могут быть самыми разнообразными как по внешнему виду, так и по принципу из действия. Например, ВУ в виде сумки, кейса, чемодана могут взорваться при попытке сдвинуть их с места, поднять, открыть.

Взрыв может произойти и в результате срабатывания какого-либо механического или электромеханического взрывателя замедленного действия, без непосредственного воздействия на предмет, по истечении заданного времени замедления.

Если ВУ имеет радиовзрыватель, то взрыв также может произойти без контакта с взрывчатым устройством в любой момент времени по команде, переданной по радио.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ лок.	Полп.	Лата

	ъ	~	v	
			н по проводам электровзрывной цепи	путем подклю
чения	какого-лиоо	источника тока.		

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.

4 ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЙ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ НА ОБЪЕКТЕ ПО ПРИЧИНЕ ПОСТОРОННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА, ТЕРАКТОВ. ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, В Т.Ч. ВЫЗВАННЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВОМ В ХОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМИ АКТАМИ

4.1 Действия при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство

4.1.1 Служба охраны

В случае обнаружения подозрительного предмета, необходимо незамедлительно сообщить службе охраны о случившемся, которые сообщают в правоохранительные органы по телефонам территориальных подразделений ФСБ и МВД России и обеспечить присутствие лиц, обнаруживших находку, до прибытия оперативно – следственной группы и фиксацию их установочных данных.

Нельзя предпринимать самостоятельно никаких действий с предметами, похожими на взрывные устройства (трогать, вскрывать, перемещать).

До прибытия оперативно – следственной группы, персонал должен находиться на безопасном расстоянии от обнаруженного предмета.

В случае необходимости приступить к эвакуации людей в соответствии с «Планом ГО».

4.1.2 Управление эвакуацией людей

Управление эвакуацией людей осуществляется в соответствии с Ф3-123, согласно которым на территории предусмотрена система оповещения и управления эвакуацией.

Эвакуация работников на объекте товарно-сырьевой парк нефтепродуктов сопровождается:

- включением эвакуационного освещения;
- передачей по системе оповещения специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники, явлений, усложняющих процесс эвакуации;
- трансляции текстов, содержащих информацию о необходимом направлении движения;
 - включением световых указателей направления эвакуации.

На случай возникновения пожара или аварии на территории проектируемого объекта предусмотрены эвакуационные пути. Для эвакуации персонала с территории объекта используются проходная и ворота. Ворота также используются для выезда с территории автотранспорта, включая автоцистерны и автотранспорт не занятый в ликвидации аварии, и проезда на территорию пожарных автомобилей.

Решения по генплану объекта товарно-сырьевого парка нефтепродуктов предусматривают беспрепятственный подъезд к месту обнаружения автомашин правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, пожарной охраны, министерства по чрезвычайным ситуациям, служб эксплуатации.

Изм	Копуч	Лист	№ лок	Полп	Лата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Кол.уч. Лист № док.

На объекте в обязательном порядке должна быть разработана инструкция «О действии сотрудников при обнаружении подозрительного предмета или следов проникновения на территорию».

4.2 Действия при поступлении угрозы по телефону (рации)

Телефон (рация) является одним из основных каналов поступления сообщений, содержащих информацию о заложенных взрывных устройствах, о захвате людей в заложники, вымогательстве и шантаже. Следует не оставлять без внимания ни одного подобного сигнала и обеспечить своевременную передачу полученной информации в правоохранительные органы. Значительную помощь правоохранительным органам при проведении оперативно - розыскных мероприятий по данным фактам окажут следующие предупредительные действия:

- проведение инструктажей персонала о порядке действий при приеме телефонных сообщений с угрозами террористического характера;
- оснащение телефонов объектов, указанных в официальных справочниках автоматическими определителями номера и звукозаписывающей аппаратурой.

С целью помощи правоохранительным органам в предотвращении преступления при поступлении угрозы и розыска преступников, необходимо:

- дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге;
- отметить пол, возраст звонившего и особенности его речи;
- отметить звуковой фон;
- отметить характер звонка;

Подп.

Дата

- зафиксировать точное время начало разговора и его продолжительность;
- если возможно, ещё в процессе разговора сообщить о нем руководству объекта, если нет немедленно по его окончании;
 - максимально ограничить число лиц, владеющих информацией;
- при использовании звукозаписывающей аппаратуры извлечь диск и принять меры к его сохранности.

На объекте разработана инструкция «О действиях работников в случае получения телефонного сообщения, содержащего угрозу террористического характера».

4.3 Действия при поступлении угрозы в письменной форме

Угрозы в письменной форме могут поступать на объект, как по почтовому каналу, так и в результате обнаружения различного рода анонимных материалов (записок, надписей, информации записанной на диске и т.д.).

Нужно обеспечить четкое соблюдение персоналом объекта правил обращения с анонимными материалами и принять меры к сохранности и своевременной передаче в правоохранительные органы полученных материалов. При получении анонимного письма необходимо соблюдать следующие правила:

- после получения такого документа обращаться с ним крайне осторожно. По возможности, убрать его в чистый плотно закрываемый полиэтиленовый пакет и поместить в отдельную жесткую папку;
 - постараться не оставлять на нём отпечатков своих пальцев;

29П19-МПТ

Лист

- если документ поступил в конверте его вскрытие производится только с левой или правой стороны, аккуратно отрезая кромки ножницами;
- сохранять всё: сам документ с текстом, любые вложения, конверт и упаковку, ничего не выбрасывать;
- максимально ограничить число лиц, ознакомившихся с содержанием документа;
- анонимные материалы направляются в правоохранительные органы с сопроводительным письмом, в котором указываются конкретные признаки анонимных материалов (вид, количество, каким способом и на чём исполнены, с каких слов начинается и какими заканчивается текст, наличие подписи и т.п.), а также обстоятельства, связанные с их распространением, обнаружением или получением;
- анонимные материалы не должны сшиваться, склеиваться, на них не разрешается делать надписи, подчеркивать или обводить отдельные места в тексте, писать резолюции и указания, так же запрещается их мять и сгибать;
- регистрационный штамп проставляется только на сопроводительных письмах организации и заявлениях граждан, передавших анонимные материалы в инстанции.

4.4 Действия при захвате заложников

Любой объект может стать местом захвата или удержания заложников. При этом преступники могут добиваться достижения своих политических целей или получения выкупа. Как правило, при подобных ситуациях в роли посредника при переговорах террористы используют руководителей объектов. Во всех случаях жизнь людей становится предметом торга и находится в постоянной опасности.

При захвате людей в заложники необходимо:

- о сложившейся на объекте ситуации незамедлительно сообщить в правоохранительные органы;
 - инициативно не вступать в переговоры с террористами;
- принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, автомашин скорой медицинской помощи, МЧС;
- по прибытии сотрудников спецподразделений ФСБ и МВД оказать им помощь в получении интересующей их информации;
- при необходимости, выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей. Не противоречить преступникам;
- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам.

4.5 Действия при угрозе или факте биологического терроризма

По данным центра стратегического анализа, наиболее распространенными и доступными химическими веществами и биологическими агентами для проведения террористических актов являются токсичные гербициды и инсектициды, сильнодействующие ядовитые вещества, такие как хлор, фосген, синильная кислота и до.; отравляющие вещества: зарин, зоман, иприт, люизит, психогенные и наркотические вещества; возбудители опасных инфекций: сибирской язвы, натуральной оспы, туляремии и др.; природные яды и токсины: стрихнин, рицин, бутулотоксин.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Основными правилами поведения в подобных ситуациях являются следующие действия. Работник, получивший информацию о готовящемся или совершенном факте биологического терроризма должен:

- 1) Выяснить:
- дату, время, место и обстоятельства готовящейся или совершенной террористической акции;
- характер, размеры причиненного ущерба, наличие в зоне поражения граждан, состояние здоровья и места нахождения потерпевших;
 - заявленные требования по воздействию на принятие решений органами власти;
 - установочные данные заявителя;
 - наличие и установочные данные свидетелей.
- 2) Незамедлительно известить службу безопасности предприятия о полученной информации, которые должны оповестить взаимодействующие органы: ФСБ, МВД, МЧС, ветеринарную службу.

4.6 Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций

Вероятность возникновения аварийных ситуаций, вызванных вмешательством в ход технологического процесса, терактами очень мала, о чем говорит анализ аварий, произошедших на промышленных объектах в период с 1998 г по 2009 г, когда был выявлен только один случай терроризма — на 723 км магистрального газопровода «Моздок-Кази-Магомед» (воздушный переход через р. Терек) ФГУП «Чеченгазпром» произошел разрыв газопровода из-за внешнего воздействия (по данным журнала «Безопасность труда в промышленности»).

При этом следует иметь в виду, что вероятность теракта значительна на объектах хранения и перекачки продуктов (газопроводы). Склады жидких продуктов представляют особую «привлекательность» для террористов вследствие больших зон поражения при авариях и большой вероятности эффекта «домино».

Интерес для террористов представляют также источники поступления энергоресурсов, поскольку воздействие на них может вызвать нарушения в нормальном ходе технологического процесса, и, следовательно, повышается вероятность аварийной ситуации на объекте.

В качестве мер предупредительного характера. С целью снижения вероятности теракта на объекте, необходимо:

- ужесточение пропускного режима при входе и въезде на территорию объекта, бесперебойная работа систем сигнализации, аудио- и видеозаписи;
- систематический ежедневный обход территории предприятия и осмотр всех мест на предмет своевременного выявления посторонних предметов, подозрительных на взрывные устройства;
 - систематическая проверка складских помещений;
 - тщательный подбор и проверка персонала предприятия;
- организация и проведение совместно с сотрудниками правоохранительных органов инструктажей и практических занятий по действиям персонала при чрезвычайных происшествиях.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

1нв. № подл.

29П19-МПТ

Лист

4.7 Перечень основных организационно-распорядительных документов по организации защиты объекта от терактов

В соответствии с приказом Ростехнадзора от 31.03.2008 г № 186 на опасном производственном объекте (ОПО) обязательно:

- наличие организационно-распорядительных документов по организации защиты OПО от возможных террористических актов;
- наличие должностных лиц, ответственных за проведение мероприятий по защите ОПО от террористических актов.

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.				29П19-МПТ	Лист	

5 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ВВ – взрывчатые вещества;

ВУ – взрывное устройство;

МВД - Министерство внутренних дел;

ПО – периметральное ограждение;

ОПО – опасный производственный объект;

ФСБ – федеральная служба безопасности.

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

6 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

- 1. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 30 апреля 2021 года) (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ).
- 2. ГОСТ 21924.0-84 Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. Технические условия (с изменением N 1).
- 3. ГОСТ 25912.0-91 Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ для аэродромных покрытий. Технические условия.
- 4. ГОСТ 9965-76 Нефть для нефтеперерабатывающих предприятий. Технические условия (с Изменениями N 1, 2).
 - 5. ГОСТ Р 51858-2002 Нефть. Общие технические условия (с изменениями N 1, 2).
- 6. СН 441-72* Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений: утв. Госстрой СССР 26.05.1972 № 99.