



Общество с ограниченной ответственностью

«Мечел-Инжиниринг»

Регистрационный номер члена СРО П-006-007714760137-0071 от 30.06.2009

Заказчик – ООО "ЯРК"

Договор №1030

**Технический проект разработки
Сиваглинского и Пионерского месторождений
открытым способом.
Участок первоочередной отработки
Сиваглинского месторождения**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13. Иная документация

ЯРК.01.01-ПТ

Том 13.2.2

Мероприятия по противодействию терроризму

Директор Департамента
по проектированию

Главный инженер проекта



К.В. Кодола

В.А. Равенских

Изм	№ док	Подп.	Дата

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень исполнителей	1
2. Заверение проектной организации.....	2
3. Общие положения	3
4. Краткая характеристика объекта.....	4
5. Мероприятия, направленные на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов	7
6. Рекомендации по разработке плана охраны (по защите и прикрытию) объекта при угрозе или совершении террористического акта	12
7. Рекомендации по обучению персонала объектов действиям при возникновении террористических угроз и иных преступных посягательств.....	14
7.1 Основные признаки возможной подготовки и осуществления террористической деятельности.....	14
7.2 Действия при типовых ситуациях	15
8. Выводы	23
Приложение А Техническое задание	24

					ЯРК.01.01-ПТА.С			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>		Горбатенко			Содержание	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Провер.</i>							1	1
<i>Реценз.</i>						ООО «Мечел-Инжиниринг»		
<i>Н. Контр.</i>								
<i>Утверд.</i>								

1. Перечень исполнителей

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Должность	Подпись
1.	Горбатенко К.А.	Главный специалист	

					ЯРК.01.01-ПТ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Горбатенко			Перечень мероприятий по противодействию терроризму	Стадия	Лист	Листов
Провер.							1	25
Реценз.						ООО «Мечел-Инжиниринг»		
Н. Контр.								
Утверд.								

2. Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в т. ч. устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
						2
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

3. Общие положения

Данный раздел необходимо применять при проектировании, строительстве и эксплуатации Сиваглинского месторождения (Участок первоочередной отработки). Принятые в данном разделе решения направлены на устойчивое функционирование объекта (решение задач предотвращения террористических актов, обеспечения безопасности людей, сохранения самого Объекта и находящегося на нем имущества).

Данный раздел исключает субъективный фактор по невозможности или незаинтересованности получения данных для всесторонней оценки обоснования проектных решений. В разделе отражаются особенности построения системы технических средств защиты на объекте проектирования, прилегающей территории.

Решения, описанные в разделе, соответствуют заданию на проектирование объекта, выданным техническим условиям, требованиям технических регламентов, стандартов, сводов правил и учитывают особенности антитеррористической защищенности и комплексной безопасности объекта.

Любые изменения конструктивных, объемно-планировочных и инженерных решений независимо от стадии эксплуатационного цикла объекта не должны снижать уровень его безопасности и антитеррористической защищенности.

При разработке мероприятий антитеррористической направленности использовались следующие основные нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Федеральный закон № ФЗ-256 от 21.07.2011 г. «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»;
- Федеральный закон № ФЗ-35 от 06.03.2006 г. «О противодействии терроризму»;
- ПУЭ (изд. 7) «Правила устройства электроустановок»;
- Правила по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 № 458дсп;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;
- СП 18.13330.2019 «Генеральные планы промышленных предприятий»;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

4. Краткая характеристика объекта

Объектом проектирования является участок первоочередной отработки Сиваглинского месторождения. Планируемое место его реализации - МО «Нерюнгринский район» Республики Саха (Якутия), Сиваглинское месторождение.

Участок недр месторождение «Сиваглинское» расположено на юге Республики Саха (Якутия) в пределах Сиваглинской группы месторождений Южно-Алданского железорудного района.

В административном отношении входит в состав МО «Нерюнгринский район» Республики Саха (Якутия), на расстоянии 135 км к северу от районного центра – г. Нерюнгри.

Производственная мощность Сиваглинского карьера согласно п. 11 задания на проектирование установлена на уровне 1250 тыс. т, в том числе 1000 тыс. т – доменных руд, 250 тыс. т – агломерационных и медно-магнетитовых руд.

В рамках границ проектирования Опытно-промышленной разработки (ОПР) предусмотрено строительство временных объектов Сиваглинского месторождения:

- Создание готовых к выемке запасов (снятие слоя четвертичных отложений, разрезная траншея);
- Внешний бульдозерный отвал.
- Схема транспортных коммуникаций
 - технологическая автодорога ДСК-Карьер с заездами на отвал;
 - заезд на пруд отстойник поверхностного стока №1;
 - заезд на пруд отстойник поверхностного стока №2;
 - разворотная площадка размерами 40х40 м.;
- Организация систем для отвода поверхностных, сбора и очистки карьерных и подотвальных вод:
 - нагорная канава №1 (карьер);
 - пруд-отстойник карьерных вод;
 - водосборная канава №5;
 - сооружения доочистки №1 и сбросной трубопровод;
 - нагорная канава №2 (отвал ярус +1090);
 - пруд-отстойник поверхностного стока №1;
 - водосборная канава №1;
 - водосборная канава №2;
 - нагорная канава №3 (отвал ярус+1060);
 - пруд-отстойник поверхностного стока №2;
 - водосборная канава №3;

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- водосборная канава №4;
- водосборная канава №6.
- Площадки под ДСК
- Площадка для автотранспортной техники;
- Отстойник ливневых вод и сооружения доочистки №2;
- Склад ПСП и ППСП 100.0 тыс. м³, расположен вдоль автомобильной технологической автодороги №1 между промплощадкой карьера и карьерной выемкой, проектная емкость склада составляет 350 тыс. м³.
- Административная площадка - проектом предусматривается установка следующих блок-модулей проектирования:
 - КПП (сущ.);
 - Пункт оператора ДСУ, оператора КАЗС;
 - Жилой вагон с офисом;
 - Вагон-нарядная;
 - Офисный вагон №1 и №2;
 - Столовая модульная (сущ.);
 - Площадка мусорных контейнеров;
 - Химлаборатория (сущ.);
 - Проборазделочная (сущ.);
 - Септик бытовых стоков;
 - Туалетные кабины;
 - ДЭС-250 №1 и №2;
 - Контейнерная топливозаправочная станция, емк.40 м³(КАЗС) - 2шт.;
 - Противопожарная насосная станция с двумя резервуарами емк. 300 м³;
 - Бокс для стоянки и ремонта ГТО (Ангар 40x20 м), (сущ.);
 - Котельная (сущ.);
 - Слесарная мастерская;
 - Маслораздаточная станция;
 - Вагон размещения ремонтного оборудования;
 - Площадка для хранения ТМЦ;
 - Площадка для ремонта оборудования;
 - Площадка для стоянки автомобилей.

Здания и сооружения на объекте приняты из блочно-модульных конструкций полной заводской готовности, запроектированных и изготовленных с привязкой к климатическим и природным факторам района эксплуатации.

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
						5
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

Режим работы предприятия:

- Количество рабочих дней в году – 354.
- Количество смен в сутки – 2, продолжительностью 12 часов.
- На вспомогательных операциях режим работы предприятия принят - 250 дней

в году, при пятидневной рабочей неделе, односменном режиме работы и продолжительность смены – 8 часов.

Проектными решениями предусмотрены автономные источники электроснабжения. В качестве источников электроснабжения в рамках данного проекта принимаются дизельные электростанции. В качестве осветительных установок промплощадок, участка горных работ и отвала принимаются автономные осветительные мачты.

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

5. Мероприятия, направленные на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов

В соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» проектируемый объект по виду и размерам ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу в случае реализации террористических угроз отнесен к Классу 3 - низкая значимость (См. Приложение А).

В соответствии с требованиями норм на территории объекта предусмотрены средства охраны, которые включают:

- инженерные средства охраны;
- технические средства охраны;
- организационные мероприятия.

Инженерные средства охраны:

- проходной пункт (КПП);
- площадка визуального досмотра;
- элементы инженерной укреплённости (ворота, двери, и т.п.);
- рабочее освещение;
- средства предупреждения (предупреждающие плакаты).

Технические средства охраны:

- охранная сигнализация зданий;
- система контроля и управления доступом;
- системы связи;
- системы электропитания.

Организационные мероприятия:

- пропускная система.

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

5.1 Инженерные средства охраны

5.1.1 Проходной пункт

При въезде на территорию объекта, предусмотрен контрольно-пропускной пункт (КПП).

На площадке КПП размещены здание дежурного КПП.

Помещение охраны на территории КПП – модульное здание, полной заводской готовности. Основные конструктивные и объемно-планировочные решения сооружений на площадке КПП приняты из условий функциональной целесообразности.

Помещение дежурного КПП, оборудовано системой электрического отопления для поддержания температуры внутреннего воздуха +20° в холодный период года.

5.1.3 Освещение территории

Электроосвещение выполняется в соответствии с:

- главой 6 ПУЭ (изд. 7);
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»»;
- ГОСТ Р50571.15 и СП 1312-02 «Гигиенические требования к проектированию промышленных предприятий»;
- «Едиными правилами безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом» ПБ06-07-92, раздел VIII, подраздел 6.

На рассматриваемом участке предусматривается выполнение наружного освещения следующих промышленных площадок и территорий:

- административной площадки;
- промышленной площадки ДСК;
- автодорог для хозяйственных нужд и проездов.

Наружное освещение площадок пруда-отстойника ливневых вод и пруда-отстойника карьерных вод не требуется. При необходимости, в ночное время суток для освещения будут использоваться осветительные приборы, установленные на автотранспортных средствах.

Для наружного освещения предусматриваются светодиодные светильники MAGISTRAL LED EXTREME 300W DW, MAGISTRAL LED EXTREME 150W DW и прожектора (без обозначения марки) на передвижных осветительных установках (мачтах).

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

5.2 Технические средства охраны

5.2.1 Охранная сигнализация

На проектируемых объектах, охранно-пожарная сигнализация и система контроля и управления доступом (СКУД) выполнены на элементной базе ИСО «Орион» с выводом всей информации дежурному КПП на пульт контроля С2000М с круглосуточным режимом работы, в состав которой входит следующее оборудование:

- пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М;
- блоки приёмно-контрольные охранно-пожарные С2000-4;
- резервированный источник питания РИП (установлены по месту).

Возможно применение альтернативного оборудования охранной сигнализации со схожими параметрами.

5.2.2 Система контроля и управления доступом

В здании дежурного КПП предусмотрена система контроля и управления доступом (СКУД) и охранная сигнализация.

СКУД выполнена с целью обеспечения выполнения требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и выполнения обязательных требований СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования".

СКУД выполнена на базе блока приёмно-контрольного охранно-пожарного С2000-4.

Система контроля и управления доступом предназначена для обеспечения санкционированного прохода в помещения, которые находятся под охраной, контроля за доступом в данные помещения и предотвращения несанкционированного проникновения в данные помещения.

Система контроля и управления доступом (СКУД) на объекте является технической подсистемой ИСБ.

В состав системы входят: контроллеры управления доступом, считыватели, кнопки выхода, замки электромагнитные, дверные доводчики, вызывная панель и монитор видеодомофона.

На все контролируемые двери предусмотрены электромагнитные замки, которые запираются при подаче на них напряжения (то есть пригодны для установки на путях эвакуации при пожаре), доводчики и датчики прохода (герконы). Считыватели устанавливаются на входе в каждое контролируемое помещение, выход из помещения предусматривается по кнопке. На дверь здания КПП устанавливается домофон с возможностью дистанционного управления из помещения охраны.

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
						9
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Идентификатором в системе является бесконтактная (proximity) карта.

При срабатывании пожарной сигнализации осуществляется автоматическое дистанционное открывание «запоров» дверей, оборудованных электромагнитными замками.

5.2.3 Системы связи

Присоединение сетей связи объекта капитального строительства к сети связи предприятия, а также к сети связи общего пользования настоящим проектом не рассматривается в соответствии с техническими условиями ООО «Якутская рудная компания» №250 от 05.04.2023. Учтены волоконно-оптическая линия связи с точкой присоединения в узле связи АО «Компания ТрансТелеКом» на ст. Тит, а также сотовая связь, выполняемые по отдельным проектам.

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		10

Для организации связи на административной площадке и возможности подключения к существующей сети связи предприятия предусматривается:

- шкаф сетевого узла;
- абонентские линии;
- базовая УКВ радиостанция.

В качестве оперативно-технологической связи принята конвенциональная УКВ связь в диапазоне 136-174 МГц. В качестве стационарных и автомобильных станций принята радиостанция Alinco DR-138, в качестве переносной – Alinco DJ-A10. Допускается замена оборудования на оборудование с аналогичными техническими характеристиками.

Громкоговорящая связь и аварийное оповещение на административной площадке предусмотрена посредством рупорных громкоговорителей Inter-M HS-20 и цифрового микшера-усилителя Inter-M MA-110 с микрофонной панелью Inter-M RMC-02. Допускается замена оборудования на оборудование с аналогичными техническими характеристиками.

Автоматическая телефонная связь организована по технологии VoIP на базе АТС Avaya. На рабочих местах предусмотрены телефонные аппараты Avaya J139. Допускается замена оборудования на оборудование с аналогичными техническими характеристиками.

Локальная вычислительная сеть на административной площадке предусмотрена посредством коммутатора Qtech QSW-4700-52TX-POE и маршрутизатора Qtech QSR-1920-22-AC. На рабочих местах предусмотрены розетки RJ45. Абонентские линии выполнены кабелем U/UTP категории 5е. Допускается замена оборудования на оборудование с аналогичными техническими характеристиками.

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		11

6. Рекомендации по разработке плана охраны (по защите и прикрытию) объекта при угрозе или совершении террористического акта

Планировать свои действия в неопределенных экстремальных ситуациях в принципе невозможно. Это относится и к проявлениям диверсионно-террористического характера. Поэтому выбирают ограниченный перечень типовых ситуаций террористической атаки и заблаговременно планируют организационные, технические и иные меры для каждой из них.

Основная прикладная задача антитеррористического планирования – на основе заблаговременного анализа типовых ситуаций диверсионно-террористической атаки разработать и, затем, в режиме реального времени осуществить комплекс мероприятий, позволяющих эффективно влиять на конкретные исходную, промежуточную и заключительную ситуации с целью их изменения в благоприятную, положительную сторону в каждой фазе развития чрезвычайных событий.

Планирование, как правило, доводят до уровня адресных инструкций и памяток, регулирующих действия в типичных экстремальных ситуациях. В общем случае эти разработки оформляют в виде типового антитеррористического мобилизационного плана (для руководства) и набора конкретных инструктивно-методических разработок (для персонала).

Типовой план охраны (по защите и прикрытию) объекта при угрозе или совершении террористического акта – это совместный документ руководителя предприятия и службы безопасности.

План является документом закрытого (конфиденциального) типа.

Составляется, как правило, не более чем в трех экземплярах. Первый хранится у руководителя предприятия, второй – у лица, замещающего руководителя в его отсутствие, третий – у начальника службы безопасности (помощника по безопасности).

План, как правило, содержит три основных раздела и приложения. В первом разделе определяется состав антитеррористического штаба предприятия (группа руководителей из 3 - 4 человек), функциональные обязанности его членов, порядок их оповещения и вызова в экстренных случаях, порядок привлечения к работе в кризисных ситуациях представителей правоохранительных органов и других ведомств. В этом разделе должны быть установлены сигналы тревоги, вводимые на предприятии распоряжением руководителя в типовых ситуациях террористического нападения, способы оповещения персонала.

Второй раздел подразделяется на несколько подразделов в соответствии с типовыми кризисными ситуациями и содержит алгоритм основных действий, управленческие решения руководства и антитеррористического штаба предприятия, а также других должност-

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
						12
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

ных лиц и служащих, привлекаемых к выполнению антитеррористических мероприятий. В третьем разделе в зависимости от специфики производственной, административной и коммерческой деятельности излагаются мероприятия по управлению предприятием в экстремальных условиях.

Приложениями к типовому антитеррористическому мобилизационному плану являются памятки и инструкции диспетчерской службе, службе охраны, работающему персоналу.

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		13

7. Рекомендации по обучению персонала объектов действиям при возникновении террористических угроз и иных преступных посягательств

7.1 Основные признаки возможной подготовки и осуществления террористической деятельности

Следует учитывать, что, как правило, исполнители террористических акций свои преступные намерения предпочитают осуществлять на объектах, где они работают (работали), имеют на них знакомых или в окружении которых проживают.

Это позволяет им более полно изучить характер и специфику производственной деятельности объекта, облегчает возможность тщательной подготовки террористической акции, применение соответствующих орудий и средств их совершения, выбора соучастников и пособников.

При организации антитеррористической защиты объектов необходимо также учитывать возможность, при существующем уровне физической охраны и внутриобъектового режима, относительно свободного проникновения на них и к уязвимым участкам (зонам, оборудованию) посторонних лиц, что в конечном счете облегчает доставку террористических средств, а также вывод из строя аппаратуры контроля, автоматики, связи и т.п.

Необходимо учитывать, что террористы совершенствуют тактику подрывных действий, применяют труднораспознаваемые способы совершения террористических актов, маскируют их под аварии и другие ЧС, якобы совершившиеся в результате неумышленных действий, несовершенства технологических процессов, осуществляют свои акции на таких участках, где уничтожаются следы деятельности преступника, используют специальные устройства замедленного и дистанционного действия.

Основными признаками возможной подготовки и осуществления террористической деятельности являются:

- появление лиц, в поведении которых усматривается изучение обстановки в близлежащем окружении объекта возможной террористической атаки, повышенный или неадекватно мотивированный интерес к определенным аспектам в его деятельности;
- неоднократное появление подозрительных лиц у выбранных объектов и проведение ими фото- и видеосъемки, составление планов, схем и т.п.;
- необоснованное вступление в контакт с персоналом и сотрудниками охраны, выведывание у них режима работы, порядка доступа, обеспечения безопасности и т.д.;

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		14

- проникновение в подвалы и на чердаки лиц, которые не имеют отношения к их техническому обслуживанию;
- наличие у посторонних посетителей (лиц, вызывающих подозрение) документов, проверка которых охраной на входе в здание учебного заведения, не дает информации, о личности предъявителя;
- изучение уязвимых участков и порядка доступа к ним, порядка системы пропускного режима и охраны объекта;
- выяснение вопросов, связанных с возможностью искусственного создания аварийной ситуации;
- проявление интереса к возможным последствиям применения в конкретных условиях данного объекта взрывчатых, зажигательных и других пригодных для диверсии средств;
- изыскание путей и способов скрытой доставки на объект террористических средств;
- создание условий для совершения взрыва, пожара, вывода из строя оборудования путем отключения приборов, автоматики и сигнализации, открытия и переключения дренажей, пробоотборников, кранов, задвижек;
- создание условий, препятствующих ликвидации ЧС, затрудняющих тушение пожара путем вывода из строя противопожарных и других противоаварийных систем, средств индивидуальной защиты персонала;
- наличие на месте происшествия средств для взрыва и поджога, их остатков и следов применения (наличие на металле емкостей, трубопроводов, резервуаров различных отверстий, пробоин, разрывов);
- обнаружение на месте вероятного ЧС отдельных компонентов, из которых могут быть изготовлены взрывчатые вещества и средства подрыва;
- обнаружение различных приспособлений, предметов для крепления взрывозажигательных устройств, применение специальных трудногасимых зажигательных средств (термита, фосфора, напалма).

7.2 Действия при типовых ситуациях

7.2.1 Обучение руководящего состава, сотрудников службы безопасности и персонала действиям в чрезвычайных ситуациях

Основными формами антитеррористического обучения являются лекции и семинары, индивидуальная подготовка и общие антитеррористические учения персонала.

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
						15
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

Следует также организовывать и совместные антитеррористические учения персонала объектов с правоохранительными органами, что позволит отладить взаимодействие с правоохранительными органами, глубже понять роль и место объектовых профилактических мероприятий в общей системе профилактических мер по борьбе с терроризмом.

По мнению специалистов, в настоящее время зачастую единственным методом, позволяющим имитировать и разыгрывать на любом объекте различные нештатные ситуации, когда их нельзя реализовать в действительности или когда их реализация связана с большими временными, финансовыми и другими затратами, являются компьютерные игры-учения.

Одно из основных условий эффективности разрабатываемых мероприятий – поддержание системы антитеррористической защиты в постоянной готовности. Беспечность и кампанейщина в этом вопросе недопустимы.

Систематически следует проводить вводный инструктаж при приеме сотрудника на работу, повышении по службе, плановые занятия по подразделениям, внутренние учения для всего персонала и т.д.

Для детального анализа и конкретизации инструктивно-методических рекомендаций целесообразно выделять восемь типовых ситуаций:

- обострение криминогенной обстановки в регионе или городе в связи с неблагоприятными социально-политическими и экономическими процессами в стране, продолжающимися военными конфликтами, высказываниями террористами угроз в СМИ;
- обнаружение персоналом объекта предмета с явными признаками ВУ или иного взрывоопасного предмета, способного причинить смерть, серьезные увечья людям или существенный материальный ущерб объекту;
- обнаружение подозрительных предметов, требующих специальной проверки в целях установления их реальной взрывной, радиационной, химической и биологической опасности (предметов, имитирующих ВВ и ВУ, радиационно-опасных предметов, сильнодействующих и ядовитых веществ, животных, инфицированных возбудителями особо опасных инфекций);
- совершение террористической акции (или диверсии) способом взрыва, повлекшей за собой человеческие жертвы, уничтожение и повреждение материальных ценностей, панику, серьезные убытки, длительное отключение электроэнергии, тепла, газа;
- получение руководителем или служащими объекта конкретных угроз террористического характера по телефону, в виде анонимных писем или по иным средствам коммуникации;

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
						16
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

- совершение террористической акции путем захвата и удержания заложников на территории или в помещениях объекта;
- взаимодействие с правоохранительными органами и другими ведомствами и организациями, прибывшими на объект по факту происшествия террористической или диверсионной окраски;
- восстановление нормального режима работы объекта, ликвидация последствий происшествия, устранение причин и условий, способствовавших террористическому или диверсионному проявлению и возникновению чрезвычайной ситуации.

7.2.2 Обнаружение подозрительного предмета на объекте или вблизи него

Если на объекте кем-либо обнаружена забытая или бесхозная вещь необходимо опросить людей, находящихся рядом. Постараться установить, чья она или кто мог ее оставить. Если хозяин не установлен, немедленно сообщить о находке сотруднику охраны.

При получении информации об угрозе взрыва или обнаружении подозрительного предмета, взрывного устройства сотрудники наряда охраны или персонал объекта (службы безопасности) обязаны немедленно доложить об этом руководителю объекта, а при его отсутствии на объекте – дежурному органа внутренних дел с последующим повторным докладом руководителю объекта.

Руководитель объекта при получении информации об угрозе взрыва или обнаружении подозрительного предмета, взрывного устройства обязан:

- сообщить о ситуации на объекте в дежурную часть территориального органа внутренних дел, территориального органа безопасности, руководителю органа местного самоуправления, в вышестоящий орган исполнительной власти края (схема оповещения должна быть согласована и отработана заранее со всеми заинтересованными службами);
- организовать силами подразделения охраны ограничение доступа посторонних лиц к взрывоопасному предмету;
- обеспечить доступ во взрывоопасную зону специалистов правоохранительных органов для обследования предмета и обезвреживания ВУ, оказывать необходимое содействие их деятельности.

Сотрудник охраны при получении информации об угрозе взрыва до прибытия следственно-оперативной группы должен:

- точно определить место нахождения подозрительного предмета;
- опросом заявителя и очевидцев установить время обнаружения предмета, зафиксировать установочные данные лиц, обнаруживших находку, и обеспечить их

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
						17
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

- присутствие к моменту прибытия оперативно-следственной группы правоохранительных органов;
- дать указание не приближаться, не трогать, не вскрывать, не перемещать находку, не заливать ее жидкостью, не засыпать песком и грунтом, не пользоваться радио- и электроаппаратурой, переговорными устройствами;
 - организовать эвакуацию персонала, используя маршруты, удаленные от места нахождения подозрительного предмета;
 - силами других сотрудников охраны или персонала объекта обеспечить оцепление места расположения предмета и находиться на безопасном расстоянии от него;
 - при необходимости организовать отключение бытовых и производственных коммуникаций воды и электричества;
 - не снижая уровень охраны объекта, обеспечить возможность беспрепятственного прохода или проезда к предмету сотрудников и транспорта следственно-оперативной группы;
 - предоставить возможность специалистам оперативно-следственной группы побеседовать с заявителем и другими лицами, подходившими к подозрительному предмету;
 - усилить контроль за состоянием охраны всего объекта, т.к. возможны террористические проявления либо аналогичного, либо иного рода в других местах на объекте.

При обнаружении подозрительных предметов, следует соблюдать следующие меры безопасности:

- не курить;
- не пользоваться электрозажигалками и другими источниками огня или искроопасными производящими предметами;
- не трогать руками и не касаться с помощью других предметов;
- не трясти, не бросать, не сгибать, не открывать;
- место обнаружения предмета немедленно покинуть, обеспечив охрану;
- оповестить окружение (сотрудников, других людей);
- незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы;
- помните: внешний вид предмета может скрывать его настоящее назначение. В качестве камуфляжа для взрывных устройств используются обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т.д.

7.2.3 Поступление угрозы по телефону

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
						18
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

Телефон является средством связи, которое часто используют как преступники (для передачи сообщений о заложенных бомбах, захвате людей и предъявлении политических или корыстных требований выкупа, о шантаже и других криминальных проявлениях), так и «телефонные хулиганы», высказывающие мнимые угрозы разного толка.

Принимая анонимное телефонное сообщение о возможном совершении актов терроризма необходимо помнить, что такого рода звонки несут важную криминалистическую информацию, и поэтому необходимо в разговоре с анонимом запомнить и зафиксировать как можно больше сведений: зафиксировать дату, время и продолжительность анонимного звонка; место установки телефона, на который проследовал звонок, его номер, принадлежность конкретному подразделению и сотруднику.

При получении анонимного звонка необходимо предпринять попытку «завязать разговор» с анонимом и попытаться выяснить конкретные сведения о его личности, профессии, месте нахождения; и, если возможно, склонить к добровольному отказу от задуманной акции.

По окончании разговора с анонимом, не кладя трубку на телефонный аппарат, немедленно сообщить о случившемся руководителю службы охраны для принятия им неотложных мер по предупреждению и локализации возможных тяжких последствий, а также розыску анонима.

По памяти составить подробное описание высказанных угроз или сообщенных сведений о предполагаемых актах терроризма, а также выдвинутых ультиматумах и других требованиях.

Все данные об обстоятельствах проявления, содержании угроз или сведений, изложенных анонимным абонентом, характеристике его голоса, речи, манере изложения угроз и требований сообщить руководителю службы безопасности (службы охраны) предприятия.

Во избежание распространения слухов и паники обсуждать полученную от анонима информацию с другими сотрудниками не рекомендуется.

При поступлении угрозы на телефонный аппарат с автоматическим определителем номера и звукозаписывающим устройством сразу после завершения разговора с анонимом извлеките кассету (мини-диск) с аудиозаписью и примите меры к ее сохранности. Незамедлительно установите на ее место новую кассету, т.к. возможен второй звонок злоумышленника.

7.2.4 Взрыв на территории объекта

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		19

В случае совершения взрыва на территории объекта или в его здании сотруднику охраны необходимо немедленно организовать и обеспечить выполнение следующих основных мероприятий:

- по списку экстренного вызова вызвать на объект пожарных, скорую помощь, спасателей, коммунальные службы;
- по списку экстренного оповещения сообщить о происшествии руководству (администрации) предприятия, в правоохранительные органы;
- содействовать эвакуации персонала из очага взрыва, разрушенных или поврежденных взрывом помещений;
- до прибытия службы скорой помощи оказать пострадавшим экстренную медицинскую помощь;
- отключить подачу электроэнергии, воды, тепла в поврежденные взрывом помещения;
- обеспечить оцепление места взрыва и его изоляцию до прибытия компетентных органов силами других сотрудников охраны или персонала объекта;
- при возникновении пожара принять меры к его тушению собственными силами и имеющимися противопожарными средствами.

7.2.5 Захват заложников

При захвате персонала объекта или его посетителей в заложники сотруднику охраны необходимо:

- незамедлительно сообщить о чрезвычайном происшествии в правоохранительные органы и руководству объекта;
- при возможности блокировать место происшествия, силами других сотрудников охраны;
- повысить бдительность сотрудников охраны на всех постах. Перевести систему видеонаблюдения объекта в режим записи;
- не вступая в переговоры с террористами, по возможности выполнять их требования, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей;
- обеспечить эвакуацию персонала, оказавшихся вне места захвата заложников;
- прекратить доступ на объект людей и проезд автотранспорта;
- принять меры к беспрепятственному проходу и проезду на объект сотрудников правоохранительных органов;
- по прибытии спецподразделений ФСБ России и МВД России предоставить им всю необходимую информацию: схемы объекта, поэтажные планы, расположение систем видеонаблюдения, вентиляции, электроснабжения и др.;

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		20

- в дальнейшем действовать в соответствии с распоряжениями руководителя контр-террористической операции.

Должностным лицам объекта необходимо:

- незамедлительно сообщить о сложившейся ситуации в правоохранительные органы;
- не вступать в переговоры с террористами по своей инициативе;
- по возможности надо выполнять требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей;
- не допускать действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия и привести к человеческим жертвам;
- оказать помощь сотрудникам МВД, ФСБ в получении интересующей их информации.

При обучении персонала объекта следует обращать их внимание на следующие рекомендации специалистов. Любой человек по стечению обстоятельств может оказаться заложником у террористов и бандитов. При этом жизнь заложников становится предметом торга: политического или корыстного. В ситуации, когда проявились признаки угрозы захвата заложниками, необходимо:

- постараться избежать попадания в их число. Немедленно покинуть опасную зону или спрятаться;
- спрятавшись, дожидаться ухода террористов, при первой возможности покинуть убежище и удалиться.

Исключением являются ситуации, когда кто-либо из потенциальных заложников оказался в поле зрения террористов или при высокой вероятности встречи с ними.

Оказавшись в заложниках следует придерживаться следующих правил. Необходимо стойко и сдержанно переносить лишения и оскорбления террористов, не смотреть в глаза преступникам, не вести себя вызывающе. Не допускать действий, которые могут спровоцировать преступников к применению физической силы или оружия. Выполнять требования преступников, не противоречить им, не допускать истерик и паники. Спрашивать разрешение у захватчиков на совершение любых действий: сесть, встать, попить, сходить в туалет и др. При ранении, постараться самостоятельно оказать себе первую доврачебную помощь.

При наличии возможности, используя любой доступный способ связи, без риска для жизни, проявляя осторожность, попытаться сообщить о произошедшем в правоохранительные органы, подразделение безопасности или службу охраны объекта.

При проведении сотрудниками спецподразделений операции по освобождению заложников необходимо соблюдать следующие требования:

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
						21
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

- лечь на пол лицом вниз, по возможности прижавшись к стене, голову закрыть руками и не двигаться;
- ни в коем случае не бежать навстречу сотрудникам спецслужб или от них, так как они могут принять бегущего за преступника;
- если есть возможность, необходимо держаться подальше от проёмов дверей и окон;
- не возмущаться, если при штурме и захвате с пострадавшим могут поначалу (до установления личности) поступить несколько некорректно, как с вероятным преступником. Освобожденного заложника могут обыскать, заковать в наручники, связать, нанести эмоциональную или физическую травму, подвергнуть допросу. Необходимо к этому отнестись с пониманием, т.к. в подобных ситуациях такие действия штурмующих (до окончательной идентификации всех лиц и выявления истинных преступников) оправданы.

Необходимо постараться фиксировать в памяти все события, которые сопровождают захват. Эта информация будет очень важна для правоохранительных органов.

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
						22
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

8. Выводы

Проектные решения способствуют обеспечению безопасности объекта.

Объект не представляет угрозы жизни и здоровью окружающего населения в проектных режимах работы и кризисных ситуациях.

Объект не представляется достаточно привлекательной целью для террористической атаки.

Требуемый уровень обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объекта достигнут применением интегрированных систем безопасности, общепринятых организационных мероприятий по защите и действиями СБ объекта.

Решения по обеспечению безопасности объекта основываются на применении ИТСО, устанавливаемых на территории объекта. Информация о состоянии объекта и ИТСО поступает на пост наблюдения объекта, формируются сообщения в уполномоченные территориальные органы.

Для поддержания требуемого уровня обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объекта необходимо:

- проведение мероприятий и процедур контроля качества их выполнения;
- подготовки и переподготовки кадров;
- тренировки персонала и проведения совместных учений служб по отработке взаимодействия в условиях ЧС и обеспечения безопасной эвакуации людей.

					ЯРК.01.01-ПТ	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		23

Приложение А
Техническое задание



Якутская рудная компания
678960, Россия, Республика Саха (Якутия),
г. Нерюнгри, тер. ТОР Южная Якутия
Тел.: 8 (41147) 96-152, 96-116, e-mail: post.yrk@mechel.com

Директору Департамента
по проектированию
ООО «Мечел-Инжиниринг»
К.В. Кодоле

№ 02-0401 дата 27.04.2023г.

На № _____ дата _____

О разработке раздела
«Мероприятия по
противодействию терроризму»

Уважаемый Константин Васильевич!

Считаем, что раздел «Мероприятия по противодействию терроризму опасных производственных объектов» необходимо разработать в соответствии с СП 132.13330.2011. Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования. Особых, дополнительных требований и условий к разработке данного раздела у ООО «ЯРК» нет.

С уважением,

Директор

Д.А. Бобровский
91158

В.Н. Горельников

					ЯРК.01.01-ПТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		24