

Общество с ограниченной ответственностью
**«Инженерный центр
ГИПРОМЕЗ»**

Заказчик – АО «СУМЗ»

**Обогатительная фабрика.
Узел погрузки песков с галереей №3**

**Проектная документация
Раздел 13.1. Иная документация в случаях,
предусмотренных законодательными и иными
нормативными правовыми актами Российской
Федерации, в том числе:
Перечень мероприятий по противодействию терроризму**

ИЦ-119-2023-АТЗ

Том 13.2

Общество с ограниченной ответственностью
**«Инженерный центр
ГИПРОМЕЗ»**

Заказчик – АО «СУМЗ»

**Обогащительная фабрика.
Узел погрузки песков с галереей №3**

**Проектная документация
Раздел 13.1. Иная документация в случаях,
предусмотренных законодательными и иными
нормативными правовыми актами Российской
Федерации, в том числе:**

Перечень мероприятий по противодействию терроризму

ИЦ-119-2023-АТЗ

Том 13.2

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

Генеральный директор



Е.А. Степанов

Главный инженер



Б.Н. Смирнов

Главный инженер проекта



О.С. Былинкин

2024

Обозначение	Наименование	Примечание
ИЦ-119-2023-АТЗ.С	Содержание тома	2
ИЦ-119-2023-АТЗ.ТЧ	Текстовая часть	3-23
ИЦ-119-2023-АТЗ.ГЧ	Графическая часть	24-25

Взам. инв. №											
	Подп. и дата										
Инв. №подл.								ИЦ-119-2023-АТЗ.С	Содержание тома 13.1	Стадия	Лист
	Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	П				1
	Разработал	Кузьмин			<i>Алфат</i>		ООО «ИЦ ГИПРОМЕЗ»				
	Проверил	Семенов			<i>ЕК</i>						
Н. контр.	Левин			<i>СЛ</i>							

Содержание

1	Общие сведения.....	2
1.1	Основание для разработки подраздела «Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности»	2
1.2	Перечень используемой нормативной и технической литературы.....	2
1.3	Перечень сокращений и условных обозначений.....	2
1.4	Краткая характеристика проектируемого объекта.....	3
1.5	Сведения о классификации по значимости объекта капитального ремонта.....	3
2	Требования по обеспечению антитеррористической защищенности объекта проектирования....	5
3	Перечень технических мероприятий по антитеррористической защищенности, содержащих описание и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов	10
3.1	Организационные мероприятия, направленные на обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности.....	10
3.2	Средства физической защиты объекта и мероприятия по обнаружению взрывных устройств, оружия, боеприпасов	11
4	Перечень инженерно-технических мероприятий по антитеррористической защищенности, содержащих описание и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов	13
4.1	Средства физической защиты	13
4.2	Система контроля и управления доступом (СКУД)	13
4.3	Система охранной и тревожной сигнализации	14
4.4	Система видеонаблюдения.....	15
4.5	Система охранного освещения (СОО)	16
4.6	Система экстренной связи.....	16
5	Перечень дополнительных мероприятий по антитеррористической защищенности	17
5.1	Общие сведения.....	17
5.2	Порядок информирования об угрозе совершения или о совершении террористического акта на объектах и реагирования на полученную информацию.....	17
5.3	Контроль за выполнением требований к антитеррористической защищенности объектов.....	18
	Приложение А. Сведения от АО «СУМЗ»	19
	Таблица регистрации изменений.....	21

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИЦ-119-2023-АТЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Кузьмин					Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Семенов						П	1	21
Н. контр.	Левин						Инженерный центр ГИПРОМЕЗ		

1 Общие сведения

1.1 Основание для разработки подраздела «Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности»

Основание для разработки подраздела «Перечень мероприятий по противодействию Терроризму» по объекту: «Обогащительная фабрика. Узел погрузки песков с галереей №3», являются:

- Техническое задание на проектирование объекта: АО «СУМЗ» Обогащительная фабрика. Узел погрузки песков с галереей №3», утвержденное главным инженером заданием на проектирование АО «СУМЗ» М.М. Сладков 14.03.2023 г. №01-01-23;

1.2 Перечень используемой нормативной и технической литературы

Проектирование велось с учетом ст.7 ч.2 Федерального закона от 27.12.2002 г. №184 «О техническом регулировании» и использовании следующих нормативных документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
 - Федеральный закон от 28.12.2010 г. №390-ФЗ «О безопасности»;
 - Федеральный закон от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - Федеральный закон от 06.03.2006 г. №35-ФЗ «О противодействии терроризму»;
 - Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
 - Постановление Правительство Российской Федерации от 15.02.2011 г. №73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам»;
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
 - Постановление Правительства Российской Федерации №235 от 13.04.2010 «О внесении изменений в положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
 - Постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 г. № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31.03.2008 №186 «Об утверждении и введении в действие Общих требований по обеспечению антитеррористической защищенности опасных производственных объектов»;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

1.3 Перечень сокращений и условных обозначений

КСТБ – комплекс технических средств безопасности;
 СОТС – система охранно- тревожной сигнализации;
 СКУД – система контроля и управления доступом;
 СОТ – система видеонаблюдения (система охранная телевизионная);
 СЭС – система экстренной связи;
 СОО – система охранного освещения.
 АРМ – автоматизированное рабочее место;
 МО – стационарный металлообнаружитель
 МИ – ручной металлоискатель
 ГАПВВ – газоанализатор паров взрывчатых веществ
 ВУ – взрывное устройство
 ВВ – взрывчатое вещество

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИЦ-119-2023-АТЗ

Лист

2

1.4 Краткая характеристика проектируемого объекта

Обогатительная фабрика является одним из основных цехов АО «СУМЗ» и расположена на западном склоне Среднего Урала в 6 км севернее г. Ревда, в 45 км западнее г. Екатеринбург.

Обогатительная фабрика является опасным производственным объектом, регистрационный номер №А54-00688-0014, III класс опасности. Фабрика расположена на территории АО «СУМЗ», который относится к объектам I категории, оказывающим значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Проектируемый узел погрузки песков располагается рядом с существующим фильтровальным отделением обогатительной фабрики.

В настоящее время на обогатительной фабрике перерабатываются шлаки и полупродукты медеплавильного производства с целью извлечения ценных компонентов в медный концентрат.

В состав фабрики входят следующие переделы:

- дробильное отделение,
- отделение измельчения и флотации, в состав которого входят главный корпус и участок приготовления флотационных реагентов,
- фильтровальное отделение, в состав которого входят отделение сгущения и отделение фильтрации,
- отделение хвостового хозяйства.

Процесс переработки шлаков включает в себя несколько стадий:

- рудоподготовка (дробление, измельчение и классификация),
- флотация,
- обезвоживание (сгущение, фильтрация).

Проектируемый объект - узел погрузки песков, предназначен для транспортировки и временного размещения строительных песков (кеков фильтров), образующихся в фильтровальном отделении обогатительной фабрики, в котором производится процесс обезвоживания медного концентрата и строительного песка.

В объеме выполнения основных технических решений по проектируемому объекту проработаны следующие вопросы:

- 1 Основные решения по генеральному плану и транспорту;
- 2 Описание технологических решений;
- 3 Описание основных архитектурных и конструктивных решений;
- 4 Основные решения по электроснабжению.

Земельный участок для строительства узла погрузки песков с галереей № 3 на площадку временного складирования расположен в границах промплощадки действующего предприятия АО «СУМЗ», г. Ревда, Свердловской области.

Выделенный земельный участок на данный момент не используется.

Площадка для строительства имеет ровный рельеф с перепадом отметок от 349,39 до 352,33.

Площадь строительства в условных границах проектных работ составляет 0,72 га.

1.5 Сведения о классификации по значимости объекта капитального ремонта

В соответствии с техническим заданием на проектирование и п. 6.3. Свод правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» определен класс значимости по возможному причиненному ущербу как 3 - (низкая значимость), что подтверждается письмом от АО «СУМЗ» от 06.03.2024 г. №23-12/99 (Приложение А).

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист
							3

Проектирование велось с учетом требований ч. 5 ст. 15, ч. 13 ст. 30 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

2 Требования по обеспечению антитеррористической защищенности объекта проектирования

Главной целью обеспечения антитеррористической защищенности Объекта и его территории является сохранение жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений, находящихся в этих объектах или на прилегающей к ним территории.

Настоящим подразделом устанавливается комплекс мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности проектируемого объекта.

АО «СУМЗ» в соответствии с требованиями п. 8.1 СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования», как Объекты 3-го класса значимости, оборудуются следующими техническими средствами:

- СрВД - средствами визуального досмотра. Данное оборудование должно быть сертифицировано в соответствии с Федеральным законом №184-ФЗ «О техническом регулировании» от 27.12.2002, ст.46;

- СКУД - системой контроля и управления доступом (ГОСТ Р 51241-2008).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.12.2013 №1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)» в АО «СУМЗ» предусмотрены обязательные меры направленные на:

- воспрепятствование неправомерному проникновению на объект (территорию);
- выявление потенциальных нарушителей установленного на объекте (территории) режима и (или) признаков подготовки или совершения террористического акта;
- пресечение попыток совершения террористического акта на объекте (территории);
- минимизацию возможных последствий и ликвидацию угрозы террористического акта на объекте (территории);
- обеспечение защиты служебной информации ограниченного распространения, содержащейся в паспорте безопасности и иных документах объектов (территория), в том числе служебной информации ограниченного распространения о принимаемых мерах по антитеррористической защищенности объектов (территорий);
- выявление и предотвращение несанкционированного проноса (провоза) и применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов, в том числе на этапе их проектирования.

Для этого на объекте предусмотрено:

- стационарные металлообнаруживатели (далее - МО) и (или) ручные металлоискатели (далее МИ);
- средства обнаружения и идентификации отравляющих, ядовитых и иных вредных веществ;
- систему охранного освещения (СОО);
- систему охранной и тревожной сигнализации (СОТС);
- систему экстренной связи (СЭС);
- систему видеонаблюдения.

Для АО «СУМЗ» предусмотрена комплексная система безопасности.

Комплексные системы безопасности предназначены для ограничения перемещения людей в помещения охраняемого объекта, осуществления дистанционного допуска людей с помощью установленного оборудования после определения права человека на проход в охраняемое помещение (территорию), оповещения о проникновении нарушителя на охраняемый объект с выдачей сигнала в помещение с круглосуточным пребыванием дежурного персонала, а так же осуществления круглосуточного централизованного наблюдения и регистрации данных с телевизионных

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист
							5

IP-камер с возможностью её последующего анализа и вывода в единый центр хранения данных (ЕЦХД).

На объекте определен порядок информирования об угрозе совершения (совершении) теракта и порядок контроля за выполнением требований по антитеррористической безопасности.

В соответствии с классификацией опасных веществ, приведенной в Федеральном законе № 116-ФЗ, на проектируемом объекте предусмотрено обращения опасных веществ.

Обеспечение антитеррористической защищенности, противодействие террористическим угрозам - многоплановая, комплексная задача.

В рамках её решения осуществляется физическая защита от возможных террористических посягательств самого объекта, его сотрудников, посетителей; оснащение объекта техническими средствами охраны и связи; взаимодействие администрации и службы безопасности объекта с правоохранительными органами; организация (участие в проведении) мероприятий с целью исключения (минимизации) возможных негативных техногенных, экологических и иных последствий террористических актов.

Реализация указанной цели, разработка и осуществление мероприятий по ее выполнению должны проводиться в соответствии с основными принципами, такими как:

- принцип всеобщей обязательности – обеспечение антитеррористической защищенности объектов должно являться обязательной функцией соответствующих органов государственной власти, организаций и учреждений, различных организационно-правовых форм и форм собственности, арендующих помещения и участвующих в эксплуатации объекта, а также каждого гражданина, находящегося на объекте;
- принцип правовой обусловленности – обеспечение антитеррористической защищенности объектов должно осуществляться в строгом соответствии с действующими законодательными и правовыми актами Российской Федерации, Стратегией национальной безопасности Российской Федерации, Концепцией безопасности, Уставом и законами региона (населенного пункта);
- принцип превентивности – мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности объектов организуются, прежде всего, в интересах предупреждения угроз, осуществляются заблаговременно в сочетании с оперативным наращиванием их объема и интенсивности;
- принцип разумной достаточности – мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности объектов планируются и реализуются с учетом реальных угроз и экономической обоснованности;
- принцип разграничения функций – обеспечение антитеррористической защищенности объектов строится на разделении полномочий между органами государственной власти, собственниками, организациями, участвующими в эксплуатации зданий и сооружений, на сочетании централизма в управлении мероприятиями с обязательным активным управлением их осуществления во всех звеньях;
- принцип конфиденциальности – сведения о технических и тактических приемах, используемых при обеспечении антитеррористической защищенности, информация о состоянии обеспечения антитеррористической защищенности объектов должны подразделяться на информацию общего пользования и конфиденциальную;
- принцип гласности и достоверности информации – информация общего пользования о достигнутых уровнях антитеррористической защищенности на конкретных объектах должна быть доступна населению;
- принцип обязательности страхования гражданской ответственности организаций за причинение вреда жизни, здоровью имуществу третьих лиц, окружающей среде в результате аварии или инцидента на объектах.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИЦ-119-2023-АТЗ

Лист

6

Эффективность указанной деятельности во многом определяется компетентностью руководителей предприятий и учреждений в сфере противодействия терроризму, наличием единых подходов и требований к организации антитеррористической защиты объектов, уровнем профессиональной подготовки должностных лиц служб обеспечения безопасности, их материально-технической оснащенностью и взаимодействию службы охраны объекта с оперативными службами МВД и МЧС.

В целях снижения вероятности реализации террористических и криминальных угроз на объекте на основании проектных решений создана система обеспечения его антитеррористической защищенности (АТЗ).

Система АТЗ решает следующие задачи:

- создание и поддержание заданных условий безопасности и комфортности жизнедеятельности людей, находящихся на объекте;
- раннее обнаружение фактов реализации террористических угроз или их подготовки на объекте и передача информации задействованным службам для принятия соответствующих мер;
- выявление, предупреждение, пресечение террористического акта на объекте;
- минимизация последствий террористического акта.

Мерами, направленными на воспрепятствование неправомерному проникновению на объект (территорию), являются:

а) организация охраны и установление пропускного режима подразделениями ведомственной охраны федеральных органов исполнительной власти в области транспорта или частными охранными организациями;

б) оснащение объектов (территорий) инженерно-техническими средствами охраны и средствами связи, а также поддержание их в исправном состоянии;

в) контроль за наиболее вероятными направлениями и местами проникновения на объект (территорию) посторонних лиц;

г) своевременное обнаружение фактов несанкционированного проникновения на объект (территорию);

д) оперативные действия работников охраны по пресечению несанкционированного проникновения на объект (территорию) посторонних лиц.

Мерами, направленными на выявление потенциальных нарушителей установленного на объекте (территории) режима и (или) признаков подготовки или совершения террористического акта, являются:

а) мониторинг обстановки внутри объекта (территории);

б) анализ и обобщение материалов системы видеонаблюдения, фактов нарушения пропускного режима, попыток несанкционированного проникновения на объект (территорию) посторонних лиц и провокаций работников охраны на неправомерные действия;

в) обеспечение периодического осмотра объекта (территории) для своевременного обнаружения потенциально опасных для жизни и здоровья людей предметов (веществ);

г) контроль за деятельностью работников, привлекаемых к ремонту и обслуживанию объекта (территории).

Мерами, направленными на пресечение попыток совершения террористического акта на объекте (территории), являются:

а) информирование работников, находящихся на объекте (территории), о порядке действий при обнаружении признаков подготовки террористического акта;

б) своевременное обнаружение угрозы совершения террористического акта на объекте (территории) и информирование об этом территориальных органов безопасности, территориаль-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист 7

ных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и территориальных органов Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации;

- в) ограничение доступа к обнаруженным потенциально опасным предметам (веществам);
- г) обучение и отработка действий работников охраны по предотвращению террористических актов в конкретных условиях обстановки.

Мерами, направленными на минимизацию возможных последствий и ликвидацию угрозы совершения террористического акта на объекте (территории), являются:

а) своевременное доведение информации об угрозе совершения или о совершении террористического акта до сведения территориальных органов безопасности, территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, территориальных органов Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

б) своевременное оповещение людей о возникновении ситуаций, связанных с угрозой совершения (совершением) террористического акта и применением на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ, патогенных биологических агентов, а также обеспечение эвакуации людей с объекта (территории);

в) проведение учений и тренировок с отработкой действий в ситуациях, связанных с угрозой совершения (совершением) террористического акта, работников, находящихся на объекте (территории), в том числе по безопасной и своевременной их эвакуации с объекта (территории);

г) своевременное оказание помощи лицам, пострадавшим от террористического акта.

Мерами, направленными на обеспечение защиты служебной информации ограниченного распространения, содержащейся в паспорте безопасности объекта (территории), иных документах и на других материальных носителях информации, в том числе информации ограниченного распространения о принимаемых мерах по антитеррористической защищенности объекта (территории), являются:

а) ограничение доступа должностных и иных лиц к служебной информации ограниченного распространения, содержащейся в паспорте безопасности объекта (территории), иных документах и на других материальных носителях информации;

б) обеспечение надлежащего хранения и использования служебной информации ограниченного распространения, содержащейся в паспорте безопасности объекта (территории), иных документах и на других материальных носителях информации;

в) выявление возможных каналов и предупреждение утечки служебной информации ограниченного распространения, содержащейся в паспорте безопасности объекта (территории), иных документах и на других материальных носителях информации.

Мерами, направленными на выявление и предотвращение несанкционированного проноса (провоза) и применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов, в том числе при их получении посредством почтовых отправлений, являются:

а) организация санкционированного допуска на объекты (территории) посетителей и автотранспортных средств;

б) своевременное выявление фактов нарушения пропускного режима, попыток проноса (провоза) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов на объекты (территории);

в) обеспечение достаточного уровня подготовки должностных лиц и персонала объектов (территорий) по вопросам выявления и предупреждения применения на объекте (территории)

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист 8

токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов, в том числе при их получении посредством почтовых отправок;

г) обучение и отработка действий работников охраны по выявлению и предотвращению несанкционированного проноса (проезда) и применения на объекте (территории) токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов в конкретных условиях обстановки.

В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта (территорий) в обязательном порядке осуществляются следующие мероприятия:

а) организация охраны объектов (территорий);

б) назначение должностных лиц, ответственных за выполнение мероприятий по антитеррористической защищенности объектов (территорий);

в) обеспечение объектов (территорий) средствами связи для оперативного информирования территориальных органов безопасности, территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, территориальных органов Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий об угрозах совершения (о совершении) террористических актов;

г) обеспечение средствами оповещения и экстренной эвакуации людей в случае поступления информации об угрозах террористического характера.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

3 Перечень технических мероприятий по антитеррористической защищенности, содержащих описание и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов

3.1 Организационные мероприятия, направленные на обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности

Охрана проектируемого объекта осуществляется охранным предприятием ООО ЧОО «Монолит» (договор №1/24 от 29.12.2023 г.), которое располагается на основной площадке АО «СУМЗ».

Для охраны проектируемых объектов предусмотрен следующий комплекс мер:

- создано подразделения охраны с условиями для поддержания полноценного функционирования;
- территория объекта огорожена сплошным забором высотой 2м, которая оборудована армированной колючей лентой ЕГОЗА;
- организация охраны территории по периметру забора;
- контрольно-пропускные пункты (КПП);
- въезд на территорию осуществляется через ворота с ручным и автоматическим открыванием;
- контролируется вход (выход) персонала на территорию;
- предусмотрены меры для предотвращения и пресечения попыток несанкционированного доступа физических лиц на проектируемые объекты и к их критическим элементам.

Лица, имеющие непосредственный доступ к организации системы охраны, предупреждены о недопустимости разглашения сведений о режиме охраны.

Сотрудники подразделения охраны прошли подготовку в специализированных учебных центрах с получением документов установленного образца.

Сотрудники подразделения охраны обеспечивают выполнение требований пропускного и внутриобъектового режимов и подчиняются непосредственно начальнику подразделения охраны.

Ответственность за обеспечение антитеррористической защищенности на объектах капитального ремонта несет руководитель проектируемого объекта.

Руководитель выполняет следующие обязанности:

- организовывает охрану объектов и проводит регулярные, а также внеплановые проверки организации их охраны;
- проводит совместно с начальником подразделения охраны детальный анализ особенностей охраны объектов с определением уязвимых мест его инженерно-технической укреплённости;
- принимает меры организационного характера (издание соответствующих приказов, иной документации) по совершенствованию системы охраны;
- организовывает соблюдение пропускного и внутриобъектового режимов;
- обеспечивает своевременный ремонт инженерных коммуникаций и кабельных линий ТСО;
- организовывает обучение сотрудников подразделения охраны и руководящего состава объектов действиям при совершении террористического акта (далее – ТА);
- проводит тренировки с сотрудниками подразделения охраны по действиям при обнаружении ВУ, подозрительных лиц и предметов или других признаков подготовки ТА.

Обязанности сотрудников подразделения охраны регламентированы должностными инструкциями, инструкциями по пропускному и внутриобъектовому режимам.

Подразделение охраны на проектируемых объектах обеспечивает:

- пропускной и внутриобъектовый режимы;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

- охрану общественного порядка и пресечение правонарушений в зоне ответственности постов (в рамках своей компетенции);

- контроль несанкционированных проникновений посторонних лиц в здание.

Сотрудники подразделения охраны осуществляют несение службы по охране в форменной одежде. Применение ими специальных средств осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Для предупреждения ТА предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- проведено обучение персонала действиям при совершении ТА;
- разработаны должностные инструкции по действиям персонала при угрозе ТА;
- регулярно убирается мусор и пустая тара на территории объектов с целью своевременного обнаружения подозрительных (взрывоопасных) предметов;
- поддерживается в исправном состоянии и постоянной готовности средств пожаротушения, медицинской помощи, связи и оповещения;
- контролируется выполнение обязанностей сотрудниками подразделения охраны;
- подъездные пути содержатся в состоянии, обеспечивающих маневр сил и средств ликвидации последствий и предупреждения ТА.

При обнаружении подозрительных предметов или взрывных устройств регламентированы действия для немедленного доведения информации до сотрудников подразделения охраны и руководство проектируемого объекта.

В целях снижения вероятности реализации ТА на проектируемом объекте, предусмотрены следующие мероприятия:

- проводятся ежедневные обходы помещений и территории на предмет своевременного обнаружения подозрительных (взрывоопасных) предметов;
- проводится более тщательный отбор и проверка персонала;
- проводятся инструктажи и практические занятия по предотвращению совершения ТА;
- строго и безусловно выполняются всех требования и нормы, установленных руководящими документами и государственными надзорными органами по антитеррористической защищенности.

3.2 Средства физической защиты объекта и мероприятия по обнаружению взрывных устройств, оружия, боеприпасов

Для исключения бесконтрольного пребывания на объекте (территории) посторонних лиц и нахождения транспортных средств, для выявления попыток проноса и провоза запрещенных предметов на объект (территорию) при помощи специального оборудования, переносных металлоискателей и стационарного металлообнаружителя на КПП на объекте предусмотрен контрольно-пропускной режим на основании локальных актов (Приказы, Положения, Правила), которые определяют порядок пропускного режима, в т.ч. порядок осмотра транспорта, который въезжает на территорию.

По периметру территории предусмотрено ограждение из железобетонных плит высотой 2,0 м, с армированной колючей лентой ЕГОЗА, металлическим ограждением, 3-Д заборос «Барс». Въезд автотранспорта на территорию оснащен воротами с ручным открыванием и автоматически открывающимся шлагбаумом.

В целях обнаружения взрывных устройств, оружия и боеприпасов, токсичных химикатов, биологических агентов и других опасных веществ предусмотрены средства визуального досмотра, а также специализированное оборудование, в соответствии с табл. 2 СП 132.13330.2011.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Осмотр въезжающего автотранспорта производится охранником с помощью досмотровых зеркал с раздвижной штангой, со светодиодной подсветкой, круглое для досмотра днища кузова автомобиля.

На постах охраны сотрудники досматривают людей на предмет проноса на территорию оружия, в т.ч. холодного, взрывных устройств и т.д., с помощью стационарного металлоискателя и переносного металлодетектора.

В целях контроля на предмет проноса на территорию АО «СУМЗ» опасных веществ и предметов предусмотрен арочный стационарный металлоискатель. Входная группа предполагает поток всех без исключения через металлоискатель.

Применение современных технологий обеспечивает большую скорость прохода людей через металлодетектор с минимальным количеством ложных сигналов тревоги.

Сотрудники охраны оснащены ручными портативными досмотровыми металлодетекторами (металлоискателями).

Портативные металлоискатели предназначены для поиска скрытых металлических предметов, в т.ч. холодного оружия, в одежде и на теле человека, в багаже, корреспонденции, строительных конструкциях, грунте и пр. Сигнализация о наличии металлических предметов в зоне контроля звуковая и световая (красный светодиод).

Чувствительность:

- пистолет типа «ПМ» - 200 мм;
- штык нож -130 мм;
- стальная пластина (100x100x1 мм) - 100 мм.

Особенности металлодетектора ВМ-612

- высокая чувствительность;
- автоматическая настройка чувствительности;
- широкая зона сканирования;
- наличие дополнительной узконаправленной зоны повышенной чувствительности в передней части изделия;
- подзарядка аккумулятора без извлечения из корпуса металлоискателя;
- звуковая, световая и вибрационная индикация;
- бесшумный режим.

Приборы находятся постоянно у охранника во время несения ими службы, в остальное время приборы хранятся в помещении охраны.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИЦ-119-2023-АТЗ

Лист

12

4 Перечень инженерно-технических мероприятий по антитеррористической защищенности, содержащих описание и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов

4.1 Средства физической защиты

Для предотвращения несанкционированного доступа в АО «СУМЗ» предусматривается организация контрольно-пропускного режима. Контрольно-пропускной режим решает задачу обеспечения санкционированного прохода персонала и посетителей, ввоза (вывоза) материальных ценностей, предотвращение бесконтрольного проникновения посторонних лиц в охраняемое здание.

Предусматривается, что основные мероприятия контрольно-пропускного режима разрабатываются службой безопасности, утверждаются руководителем и оформляются инструкцией о контрольно-пропускном режиме, обязанности и ответственность за организацию контрольно-пропускного режима возлагаются на «начальника службы безопасности», практическое осуществление контрольно-пропускного режима возлагается на работников охраны.

Обязанности охраны по контрольно-пропускному режиму определяются в инструкции и в должностных обязанностях работников охраны. Практическое решение вопросов, связанных с организацией пропускного режима, оформляется в виде «Инструкции о пропускном режиме».

В нерабочее время, выходные и праздничные дни допуск сотрудников планируется осуществлять при предъявлении пропуска.

Дежурные специальных служб предприятия (электрики, сантехники и т.д.), работающие посменно, предусматривается допускать в здание в выходные и праздничные дни согласно штатному расписанию.

На основании действующего законодательства и решения администрации отдельные категории лиц пользуются правом прохода на предприятие без пропуска при предъявлении служебного удостоверения. К ним относятся: работники прокуратуры, работники полиции, государственные инспекторы надзорных и контрольных органов, работники санитарно-эпидемиологической службы, осуществляющие санитарный надзор.

Категории лиц, имеющих право прохода на предприятие без пропуска (по служебным удостоверениям), предусматривается отразить в инструкции о контрольно-пропускном режиме.

4.2 Система контроля и управления доступом (СКУД)

Система контроля и управления доступом предназначена для организации контроля доступа и предупреждения несанкционированного прохода на территорию АО «СУМЗ».

Система предусматривает фиксацию всех происходящих событий, что позволяет службе охраны произвести при необходимости их анализ.

В помещении охраны организован АРМ для технических средств обеспечения безопасности. Информационные потоки оборудование СКУД объединены в закрытой ТСР/IP сети службы безопасности.

АРМ обеспечивает оператора:

- информацией о событиях СКУД с извещением световыми и звуковыми сигналами, отображением событий на контрольном мониторе;
- протоколирует действия оператора;
- регистрирует попытки несанкционированного доступа к системе.

Оператор осуществляет общий мониторинг обстановки, анализирует состояние безопасности объекта с целью прогнозирования развития ситуаций и принятие управленческих решений во

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист 13

взаимодействии с городскими экстренными и диспетчерскими службами в интересах своевременного предупреждения, локализации и ликвидации экстремальных ситуаций.

На объекте системой контроля доступа оборудовано центральное КПП и пост охраны, вход персонала на территорию осуществляется через данное КПП.

Для идентификации сотрудников используются считыватели и карты.

Для блокирования дверей используются электромеханические замки.

Система контроля и управления доступом строится на базе оборудования: ЗАО НВП «Болд» и Рессо, интегрированные в единую систему безопасности.

Защищаемые помещения АО «СУМЗ» оборудованы дверными электромеханическими замками. Для прохода защищаемое помещение необходимо поднести карту проху-карта em-marine к считывателям установленным на входе в защищаемые помещения. Двери будут открываться только при поднесении карты прохi-карта em-marine. В экстренных случаях все замки можно открыть по команде от АРМ или по сигналу от автоматической установки пожарной сигнализации или от кнопки разблокировки дверей.

Все события – входы и выходы фиксируются в энергонезависимой памяти системы, впоследствии их можно просмотреть с помощью программного обеспечения, установленного на автоматизированном рабочем месте (АРМ).

4.3 Система охранной и тревожной сигнализации

Система охранной сигнализации (ОС) предназначена для извещения о проникновении на объект, оповещения о нападении и других нештатных ситуациях.

Система охранной сигнализации обеспечивает фиксацию факта и времени нарушения рубежа охранной сигнализации при его преодолении нарушителем, передачу сигнала об этом в помещение охраны.

Технические средства системы охранной и тревожной сигнализации обеспечивают:

- круглосуточную работу системы;
- выдачу тревожного сигнала в помещение охраны в случае несанкционированного проникновения на охраняемый объект посторонних лиц;
- выдачу тревожного сигнала в помещение охраны и на ПЦН в случае нажатия кнопки тревожной сигнализации;
- выдачу тревожного сигнала в помещение охраны при несанкционированных манипуляциях с техническими средствами;
- автоматический контроль исправности технических средств и линий передачи информации.

Система охранной сигнализации представляет собой совокупность технических средств, обеспечивающих прием, обработку и выдачу тревожных сигналов о нападении на объект

На объекте предусмотрено передача тревожных извещений (тревога, неисправность) от охранной сигнализации на ПЦН по «Ethernet», «GSM» через контроллер системы передачи извещений и телефонными линиями связи, установленными в помещении охраны.

На объекте предусмотрены рубежи охранной сигнализации, получая тревожный сигнал, сотрудники службы безопасности извещаются о сработавшем рубеже:

1. Первый рубеж:

- защита оконных проемов на открывание с помощью извещателей охранных магнитоконтактных адресных;
- защита дверных проемов на открывание с помощью извещателей охранных магнитоконтактных адресных или системы контроля и управления доступом.

2. Второй рубеж:

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист 14

- защита объема помещений с помощью.

Система интегрирована с системой контроля и управления доступом. Сотрудники охраны могут самостоятельно ставить или снимать охрану, вверенных им помещения в момент приложения карты доступа СКУД.

Вся информация о событиях записывается в журнале системы.

4.4 Система видеонаблюдения

Система видеонаблюдения обеспечивает передачу визуальной информации о состоянии охраняемых зон периметра (ограждения) и прилегающей территории в операторскую.

Система видеонаблюдения предназначена для круглосуточного наблюдения за обстановкой и обнаружения движения:

- по периметру Объекта,
- на прилегающей к периметру территории объекта;
- для контроля входа персонала на КПП в АО «СУМЗ».

Для наблюдения за периметром используются существующие IP-видеокамеры.

Система видеонаблюдения (СВН) (система охранного телевидения) предназначена для обеспечения визуального контроля охраняемой территории АО «СУМЗ», с целью предотвращения несанкционированного проникновения на охраняемую территорию и с передачей информации об обстановке на территории, прилегающей непосредственно к проектируемым зданиям, и внутри нее на автоматизированное рабочее место (АРМ) в помещении охраны с документированием происходящих событий с целью их последующего анализа (п.7.2 СП 132.13330.2011).

В помещении охраны осуществляется круглосуточное централизованное наблюдение, регистрации и хранения данных с телевизионных IP-камер, с возможностью её последующего анализа. Расчетный срок хранения (перезаписывания) видеoinформации составляет не менее 30 суток.

Система охранного видеонаблюдения обеспечивает возможность визуального контроля оперативной обстановки в следующих зонах:

- внешний периметр здания и прилегающей дворовой территорией и ограждение;
- на въезд и выезд с территории;
- внутри центрального КПП.

Для наблюдения за периметром и прилегающей территорией, на фасады зданий и ограждения, установлены сетевые видеокамеры со встроенной ИК-подсветкой, которые обеспечивают передачу качественного видеоизображения от камер в темное время суток.

На проектируемом узле погрузки песков с галереей предусматривается система технологического видеонаблюдения (СТВН), предназначенная для записи видеoinформации и визуального контроля за выполнением технологических процессов, находящихся вне зоны видимости операторов постов управления и рабочих мест (направленные на ленту конвейера и площадку временного складирования песка). Предусматривается вывод изображения на рабочее место мастера (сущ. решение), расположенное в осях А-Б/8-11 на отметке +5.00 здания фильтрации.

В зонах наблюдения предусмотрены уличные сетевые IP-видеокамеры, обеспечивающие высокое качество изображения даже при слабом освещении. Питание IP-камер через ЛВС по технологии PoE. Запись видеoinформации предусматривается на суц. сервере. Предусматривается подключение к общей существующей системе видеонаблюдения (ПО Удаленное рабочее место).

СТВН предусматривается на базе IP-видеокамер типа DS-2CD2025FWD-I, предназначенных как для наружной установки, так и для установки внутри помещений в производственных объектах, может работать в диапазоне температур в пределах от -40° до +60°С. Питание IP-камер через ЛВС по технологии PoE от коммутаторов узлов доступа.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист 15

4.5 Система охранного освещения (СОО)

На территории АО «СУМЗ» предусмотрено рабочее, аварийное (эвакуационное и резервное) и дежурное (охранное) освещение.

В качестве дежурного (охранного) освещения в коридорах и вестибюлях зданий используются светильники аварийного освещения.

Управление системой СОО предусмотрено с пульта управления помещения охраны.

4.6 Система экстренной связи

Для передачи службой охраны тревожного сигнала на ПЦН используются кнопки тревожной сигнализации радиоканальные, работающие совместно с приемником радиоканальным стационарным. Кнопки тревожные сигнальные находятся у сотрудников охраны и у администрации объекта, передача данных брелоков другим лицам запрещается. В помещении охраны вывешивается инструкция по использованию радиобрелков и сведения о местах их размещения (например, в случае выдачи данных радиобрелков администрации объекта).

При выявлении угрозы и происшествий охранник нажимает на кнопку тревожной сигнализации радиоканальной (радиобрелок). Сигнал от радиобрелока выдается на устройство радиоприемное, расположенное в помещении охраны с дублированием сигнала на ПЦН.

На объекте предусмотрено в помещении охраны радиотрансляционная абонентская точка согласно п.6.48 СП 118.13330.2012. Центральное абонентское устройство располагается в помещении охраны. Связь со специальными службами осуществляется с помещением охраны по средствам телефонной связи.

Передача тревожных извещений (тревога, неисправность) от охранной сигнализации на ПЦН предусматривается по «Ethernet», «GSM» через контроллер системы передачи извещений, установленный в помещении охраны.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

5 Перечень дополнительных мероприятий по антитеррористической защищенности

5.1 Общие сведения

Основными организационными мероприятиями, обеспечивающими достижение и поддержания требуемого уровня антитеррористической защищенности, являются:

- разработка единых правил эксплуатации и содержания технических средств обеспечения антитеррористической защищенности и включение указанных правил в состав технической документации на объекте;
- разработка структуры и штатного расписания службы охраны объекта, определение прав, обязанностей и профессиональных требований сотрудников;
- определение порядка взаимодействия с оперативными службами МВД и МЧС и отработка вопросов взаимодействия на этапах ввода объекта в эксплуатацию и непосредственно в ходе эксплуатации;
- постоянный контроль за техническим состоянием аппаратуры системы обеспечения антитеррористической защищенности и правильностью выполнения требований по эксплуатации.

5.2 Порядок информирования об угрозе совершения или о совершении террористического акта на объектах и реагирования на полученную информацию

При обнаружении угрозы совершения террористического акта на объекте, получении информации (в том числе анонимной) об угрозе совершения террористического акта на объекте или при совершении террористического акта на объекте должностное лицо, осуществляющее непосредственное руководство деятельностью работников объекта, либо уполномоченное им лицо незамедлительно информирует об этом территориальный орган безопасности, территориальный орган Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации, территориальный орган Министерства внутренних дел Российской Федерации и территориальный орган Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, а также орган (организацию), являющийся правообладателем объекта (территории), и (или) вышестоящий орган (организацию).

При направлении информации об угрозе совершения террористического акта на объекте или о его совершении с помощью средств связи лицо, передающее информацию, сообщает:

- а) свои фамилию, имя, отчество (при наличии) и занимаемую должность;
- б) наименование объекта (территории) и его точный адрес;
- в) дату и время получения информации об угрозе совершения террористического акта или о его совершении;
- г) характер информации об угрозе совершения террористического акта или характер совершенного террористического акта;
- д) количество находящихся на объекте людей;
- е) другие значимые сведения по запросу территориального органа безопасности, территориального органа Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации, территориального органа Министерства внутренних дел Российской Федерации и территориального органа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Лицо, передавшее информацию об угрозе совершения террористического акта или о его совершении, фиксирует фамилию, имя, отчество (при наличии), занимаемую должность лица, принявшего информацию, а также дату и время ее передачи.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист
							17

При направлении такой информации с использованием средств факсимильной связи лицо, передающее информацию, удостоверяет сообщение своей подписью.

При обнаружении угрозы совершения террористического акта на объекте или получении информации об угрозе совершения террористического акта должностное лицо, осуществляющее непосредственное руководство деятельностью работников на объекте обеспечивает:

- а) осуществление мероприятий по усилению противодействия терроризму в целях своевременного и адекватного реагирования на возникающие террористические угрозы, предупреждения совершения террористических актов, направленных против объекта;
- б) оповещение находящихся на объекте лиц об угрозе совершения террористического акта;
- в) эвакуацию людей;
- г) усиление охраны, а также пропускного и внутриобъектового режимов;
- д) организацию доступа на объект оперативных подразделений территориальных органов безопасности, территориальных органов Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации, территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

5.3 Контроль за выполнением требований к антитеррористической защищенности объектов

Контроль за выполнением требований к антитеррористической защищенности объектов осуществляется руководителями органов (организаций), являющихся правообладателями объектов, или уполномоченными ими лицами в виде проверок.

Должностное лицо, осуществляющее непосредственное руководство деятельностью работников на объекте (территории), уведомляется о проведении плановой проверки антитеррористической защищенности объекта (территории) не позднее чем за 30 дней до начала ее проведения посредством направления копии соответствующего приказа (распоряжения).

Внеплановая проверка антитеррористической защищенности объекта (территории) проводится по решению руководителя органа (организации), являющегося правообладателем объекта (территории), и (или) вышестоящего органа (организации) при получении информации о несоблюдении на объекте (территории) требований к антитеррористической защищенности объекта (территории), а также после актуализации паспорта безопасности объекта (территории).

Срок проведения проверки антитеррористической защищенности объекта (территории) не может превышать 5 рабочих дней.

По результатам плановой или внеплановой проверки антитеррористической защищенности объекта (территории) оформляется акт проверки с отражением в нем состояния антитеррористической защищенности объекта (территории) и предложений по устранению выявленных нарушений и недостатков.

В целях устранения нарушений и недостатков, выявленных в ходе проведения плановой или внеплановой проверки антитеррористической защищенности объекта (территории), должностным лицом, осуществляющим непосредственное руководство деятельностью работников на объекте (территории), составляется план мероприятий по устранению выявленных нарушений и недостатков, копия которого направляется в орган (организацию), проводивший проверку.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-119-2023-АТЗ	Лист
							18

Приложение А. Сведения от АО «СУМЗ»



**АО «СРЕДНЕУРАЛЬСКИЙ
МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

ул. Среднеуральская, д.1, г. Ревада
Свердловская обл., Россия, 623280
Телефон: (34397) 2-40-00
Факс: (34397) 2-40-40, 2-43-60
E-mail: sumz@sumz.umn.ru
Сайт: http://www.sumz.umn.ru
ОКПО 00194441 ОГРН 1026601641791
ИНН 6627001318 КПП 668401001

Исх.№ 23-12/99 от 06.03.2024

На № 49/119-24 от 27.02.2024

*Касается объекта проектирования
«АО «СУМЗ». Обоганительная фабрика.
Узел погрузки песков с галереей №3»*

Главному инженеру проекта
ООО «ИЦ Гипромез»
О.С.Былинкину
620062, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, 101-2, оф.227
тел./факс (343)383-54-36

Уважаемый Олег Сергеевич!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении исходных данных для выполнения документации «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму» сообщаю следующее:

По пункту 1 – класс объекта по значимости определен как третий – ущерб в результате реализации террористических угроз приобретает локальный характер (СП 132.13330.2011).

По пункту 2 – охрану предприятия осуществляет ООО ЧОО «Монолит» (договор №1/24 от 29.12.2023г. об охране объектов АО «СУМЗ» подразделениями ООО ЧОО «Монолит»;

По пункту 3 – на АО «СУМЗ» используются инженерно-технические средства охраны: ограждение по периметру предприятия; система охранного телевидения; система контроля и управления доступом; автоматические откатные и распашные ворота, шлагбаумы и турникеты; стационарные и ручные металлодетекторы, противотаранные устройства.

По пункту 4 – направляю копию паспорта безопасности ПОО (см. приложение 1);

По пункту 5 – для получения исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне необходимо обратиться в ГУ МЧС России по Свердловской области;

По пункту 6 – АО «СУМЗ» отнесен к первой категории по гражданской обороне;

По пункту 7 – в связи с отсутствием мобилизационного задания по выпуску продукции, предприятие не относится к организациям, продолжающим работу в военное время;

По пункту 8 – на территории предприятия находится семь ЗСГО (убежищ). Ближайшее к проектируемому объекту ЗС ГО № 210010, закрепленное за обоганительной фабрикой, отдельно стоящее, вместимость - 450 чел. Направляю копии паспорта и акта оценки (см. приложение 2, 3);

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИЦ-119-2023-АТЗ

Лист

19

По пункту 9 – в связи с информацией, изложенной в п.7 численность наибольшей работающей смены для проектируемого объекта на военное время – не определена;

По пункту 10 – согласно расчета укрытия НРС по численности настоящего времени в ЗС ГО №210010 подлежит укрытию - 243 чел., что составляет 54 % от вместимости;

По пункту 11 – в соответствии с Планом гражданской обороны АО «СУМЗ» (утв. 13.04.2021г. согласован ГУ МЧС России по Свердловской области 22.04.2021) в качестве мероприятий по светомаскировке предусматривается отключение уличного освещения (режим затемнения);

По пункту 12, 13 – локальная система оповещения введена в эксплуатацию 29.01.2019г. Направляю копии акта приемки, приказа о вводе, паспорта ЛСО, акта КП (см. приложения 4, 5, 6);

По пункту 14 – направляю копию чертежа расположение оповещающих устройств на ОФ (см. приложение 7);

По пункту 15 – управление схемой освещения территории объекта осуществляется в автоматическом режиме АСУ ТП. Контроль управления схемой освещения АСУ ТП осуществляется в ручном режиме из операторской предприятия АО «СУМЗ»;

По пункту 16 – направляю копию приказа о резерве (см. приложение 8).

Приложения 1÷8 направлены 29.02.2024г. по электронной почте на электронный адрес: epanchintsevaev@gipromez-center.ru.

Прошу рассмотреть и подтвердить полноту направляемых исходных данных.

С уважением,
Главный инженер



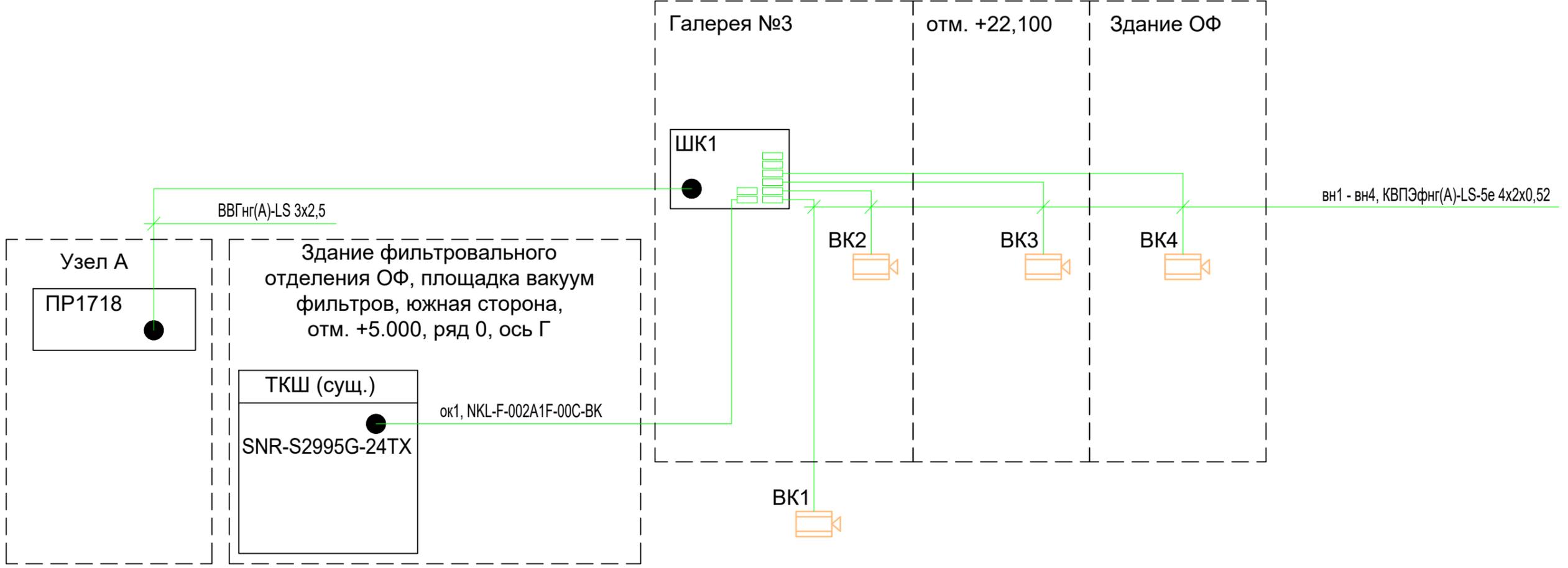
М.М.Сладков

Исп. Чупина Н.В.,
тел.8(34397)-2-45-55
e-mail: N.Chupina@sumz.umn.ru

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

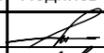
ИЦ-119-2023-АТЗ



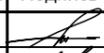
Примечание.
Для ВОЛС применить SPF модули производства SNR.

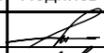
Условные обозначения:

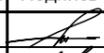
 - сетевая видеочамера DS-2CD2025FWD-I

						ИЦ-119-2023-АТЗ.ГЧ			
						АО «СУМЗ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обогащительная фабрика. Узел погрузки песков с галереей №3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Томашевский			04.24		П	1	
Проверил		Томашевская			04.24	Система технологического видеонаблюдения. Структурная схема	ООО "ИЦ ГИПРОМЕЗ"		
Н.контр.		Томашевская			04.24				
ГИП						Копировал			
						Формат А3 (297x420)			

Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Томашевский			04.24
Проверил		Томашевская			04.24
Н.контр.		Томашевская			04.24
ГИП					

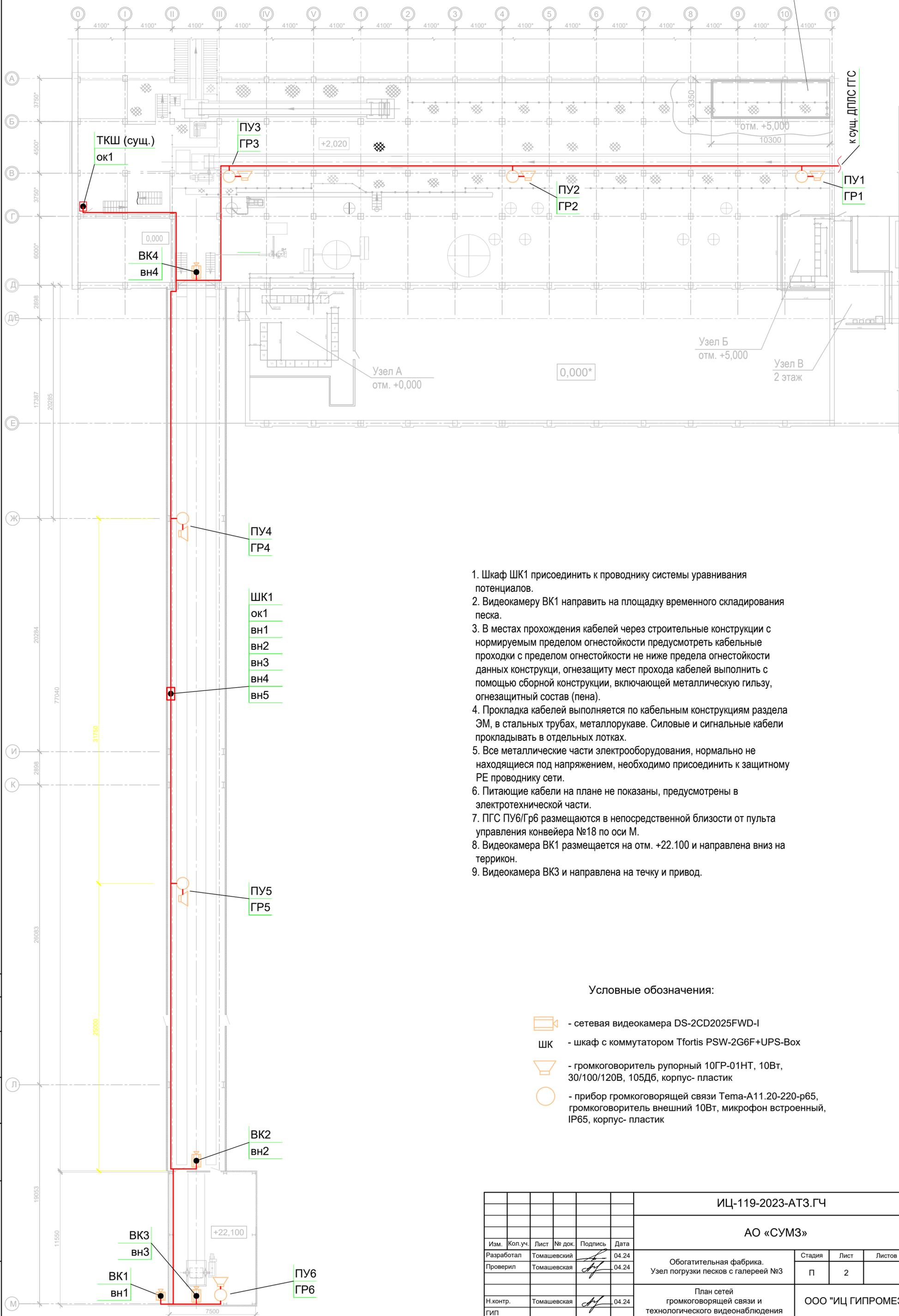
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Томашевский			04.24
Проверил		Томашевская			04.24
Н.контр.		Томашевская			04.24
ГИП					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Томашевский			04.24
Проверил		Томашевская			04.24
Н.контр.		Томашевская			04.24
ГИП					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Шкаф ШК1 присоединить к проводнику системы уравнивания потенциалов.
2. Видеокамеру ВК1 направить на площадку временного складирования песка.
3. В местах прохождения кабелей через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости предусмотреть кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкции, огнезащиту мест прохода кабелей выполнить с помощью сборной конструкции, включающей металлическую гильзу, огнезащитный состав (пена).
4. Прокладка кабелей выполняется по кабельным конструкциям раздела ЭМ, в стальных трубах, металлорукаве. Силовые и сигнальные кабели прокладывать в отдельных лотках.
5. Все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, необходимо присоединить к защитному РЕ проводнику сети.
6. Питающие кабели на плане не показаны, предусмотрены в электротехнической части.
7. ПГС ПУ6/Гр6 размещаются в непосредственной близости от пульта управления конвейера №18 по оси М.
8. Видеокамера ВК1 размещается на отм. +22.100 и направлена вниз на террикон.
9. Видеокамера ВК3 и направлена на течку и привод.

Условные обозначения:

-  - сетевая видеокамера DS-2CD2025FWD-I
-  ШК - шкаф с коммутатором Tfortis PSW-2G6F+UPS-Box
-  - громкоговоритель рупорный 10ГР-01НТ, 10Вт, 30/100/120В, 105Дб, корпус- пластик
-  - прибор громкоговорящей связи Тема-А11.20-220-р65, громкоговоритель внешней связи 10Вт, микрофон встроенный, IP65, корпус- пластик

ИЦ-119-2023-АТЗ.ГЧ					
АО «СУМЗ»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Томашевский				04.24
Проверил	Томашевская				04.24
Н.контр.	Томашевская				04.24
ГИП					
Обогатительная фабрика. Узел погрузки песков с галереей №3				Стадия	Лист
План сетей громкоговорящей связи и технологического видеонаблюдения				П	2
ООО "ИЦ ГИПРОМЕЗ"					

Согласовано

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №