

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Ставропольскому
краю

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«05» августа 2024 г.

Регистрационный № 26-08-2024-013174



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

ООО "ВБ Невинномысск"

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВБ
НЕВИННОМЫССК"**

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1202600002880

ИНН: 2631041122

Место нахождения объекта защиты:

357112, край Ставропольский, г Невинномысск, ул Тимирязева, Строение 16А

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

15.05.2023

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	Характеристика объекта защиты	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C1
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.2 Складские здания, сооружения, стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, книгохранилища, архивы, складские помещения
1.4.	Высота здания, м	21
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	50000

1.6.	Объем здания, куб. м	104195
1.7.	Количество этажей	3
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	БН взрывопожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>АУПТ, АПС, СОУЭ, СДУ, ВПВ, НПВ Предусмотрена водозаполненная спринклерная система пожаротушения.</p> <p>Параметры проектирования АУПТ приняты согласно СТУ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - интенсивность орошения для оросителей расположенных под покрытием над зоной хранения - 0,12 л/(с м2), площадь для расчёта расхода воды - 90 м2. - интенсивность орошения для оросителей расположенных под покрытием над зоной погрузки/разгрузки товара - 0,4 л/(с м2), площадь для расчёта расхода воды - 90 м2, минимальный расход - 75 л/с. - интенсивность орошения для оросителей расположенных во внутри стеллажном пространстве 0,4 л/(с м2); - минимальное расстояние до хранимого товара - 0,05 м; - установка оросителей предусмотрена в стеллажах на каждом ярусе хранения грузов под экранами, выполненными из негорючих материалов, размерами не менее 0,3 х 0,3 м. - число струй от ПК - 3х5,2 л/с <p>-под перекрытием установлены оросители спринклерные. В качестве оросителей проектом предусмотрены оросители:</p>

СВО0- РВо0,42-R1/2/P68.ВЗ-" СВВ-К80"; Места установки – по площади складского комплекса и в мезонинах, за исключением мезонина КЗ – левый Система автоматической пожарной сигнализации строится на оборудовании фирмы НВП "Болид". Система пожарной сигнализации адресно-аналогового типа, имеющая выходные сигналы на управление внешними устройствами, выполняет следующие функции: - обнаружение пожара и сообщение в пожарный пост с указанием места его возникновения; - автоматическое включение системы оповещения и управления эвакуацией людей в соответствии с алгоритмом функционирования СПЗ; - включение системы противодымной вентиляции; - отключение общеобменной вентиляции и систем кондиционирования воздуха; - закрытие огнезадерживающих клапанов на воздуховодах общеобменной вентиляции; - выдачу управляющих сигналов в систему контроля и управления доступа для разблокировки управляемых дверей на путях эвакуацией; - регистрацию данных о срабатывании элементов систем противопожарной защиты; - вывод сигнала о пожаре на АРМ диспетчерской службы Объекта.

Оборудование автоматической пожарной сигнализацией предусматривается: - все помещения оснащаются автоматическими пожарными извещателями, за исключением помещений с мокрыми процессами и помещений для инженерного оборудования, в которых отсутствуют горючие материалы (венткамеры, насосные водоснабжения и т.п.) на путях эвакуации устанавливаются ручные пожарные извещатели; - минимальное расстояние до светильников 0,5 м, до вентрешеток 1 м; Алгоритм пожарной сигнализации фактически будет запускаться только в случае сработки не менее двух автоматических пожарных извещателей или одного ручного извещателя, а также от комбинации других устройств в соответствии с предлагаемым алгоритмом.

- система противодымной защиты.
- система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией 3-готипа;
- 64 ПК в каждом блоке, в АБЧ по 21 ПК подсоединёнными пожарными рукавами; 18 ПГ; Объём и количество пожарных резервуаров – 2 по 640 м³.
- Люки дымоудаления (ЛДУ), исправность, количество: Блок Н-1 18 шт, Блок Н-2 18шт.
- Противопожарные откатные ворота (шторы), наличие, исправность: 2 штуки, исправны
- Пожарные краны и

их укомплектованность стволами и рукавами: 67 ПК в блоке Н-1, 63 ПК в блоке Н-1, 19 ПК в АБЧ. Пожарных гидрантов установленных вокруг склада на удалении не более 200 метров: 15 ПГ. Количество пожарных резервуаров: 2 по 640 м³. Насосная станция, количество и наименование насосов: имеется. АУПТ: 2 шт. Удалённость объекта от пожарной части: 5 км
 Аварийное освещение: имеется
 Технический отчет (замеры сопротивления изоляции): имеется. Наличие огнезащитной обработки металлоконструкций (заключение экспертной организации): имеется
 Наличие и места хранения электрических фонарей: имеется. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: Имеется марка «феникс-2». Наличие и количество ДГУ: имеется. Наличие газовой котельной: имеется. Круговой проезд и подъездов к зданию: имеется. Наличие сотрудников ДПД: четыре. Наличие сотрудников ДПО: два.

2.

Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты

(Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)

Отчет по результатам расчета по оценке пожарного риска от 10.04.2024 прилагается

3.	<p align="center"><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>		
<p align="center">Сумма ущерба имуществу третьих лиц от пожара составит 13472298000 рублей 00 копеек</p>			
4.	<p align="center"><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p>		
	<p align="center">Наименование противопожарного мероприятия</p>	<p align="center">Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты</p>	<p align="center">Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</p>
4.1.	<p>Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями</p>	<p>СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п. 4.3, таблица 1, п. 4.6, : п. 6.1.2 таблица 3, п. 6.1.3, п. 6.1.42, п. 6.1.43, п. 6.3.7, п. 6.3.20, п. 6.9.26, п. 6.10.2.1, п. 6.10.2.3.</p>	<p align="center">Выполняется</p>
4.2.	<p>Наружное противопожарное водоснабжение</p>	<p>СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»: п. 4.2, п. 4.3, п. 4.4, п. 6.3, п. 5.3, п. 5.4, п. 5.5, п. 5.11, п. 5.12, п. 5.18, п. 8.4, п.8.6, п. 8.7, п. 8.8.</p>	<p align="center">Выполняется</p>
4.3.	<p>Проезды и подъезды для пожарной техники</p>	<p>Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции</p>	<p align="center">Выполняется</p>

		<p>Федерального закона от 27.12.2018г. № 538-ФЗ: ст. 90. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п. 8.2, п. 8.4, п. 8.9, п. 8.13.</p>	
4.4.	<p>Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности</p>	<p>Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 27.12.2018г. № 538-ФЗ: ст. 2, ст. 6, ст. 6_1, ст. 27, ст. 31, ст. 32, ст. 35, ст. 36, ст. 37, ст. 38, ст. 39, ст. 40, ст. 52, ст. 57, ст. 58, ст. 59, ст. 78, ст. 79, ст. 81, ст. 87, таблица 22, ст. 88, ст. 136, ст. 137. СП 4.13130.2013г. п. 4.17. СТО в части обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства складской комплекс, расположенный по адресу: СК, г. Невинномысск на земельных участках с кадастровыми номерами: 26:16:011401:421 26:16:011401:410 Раздел 2. Перечень дополнительных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности: Глава 4 Требования к генеральному плану 4.1.1. К зданию предусмотрен круговой проезд, обеспечивающий доступ пожарных подразделений со всех сторон защищаемого объекта. 4.1.1 К зданию предусмотрен круговой проезд, обеспечивающий доступ пожарных подразделений со всех сторон защищаемого объекта.</p>	Выполняется

4.1.2 Допускается пристраивать (встраивать) ДГУ к зданиям при следующих условиях: - помещения ДГУ оборудованы установками автономного пожаротушения (в т.ч. модульными) и автоматической пожарной сигнализацией; - ограничение основного встроенного резервуара с топливом до 1м³; - пристройка с ДГУ отделена от здания противопожарными стенами 2-го типа.

4.1.3 Заправка ДГУ в аварийном режиме производится из автоцистерны по ГОСТ 33666-2015. На въезде и выезде с территории заправки необходимо выполнять пологие повышенные участки высотой не менее 0,2 м или дренажные лотки, предотвращающие растекание аварийного топлива за территорию заправки отводящие загрязненные нефтепродуктами атмосферные осадки в очистные сооружения.

4.1.4 Допускается располагать модульную ДГУ (блок-бокс ДГУ), на расстоянии не менее 1 метра от здания в случае: - ДГУ оборудована установками автономного пожаротушения (в т.ч. модульными) и автоматической пожарной сигнализацией; - ДГУ расположена у стены здания с расстоянием от оконных и дверных проемов не менее 4 метров по вертикали и горизонтали; - ДГУ расположена у наружной стены КО; -ограничение основного встроенного резервуара с топливом до 1м³.

4.1.5 При устройстве соединения складских комплексов и блоков переходом для персонала,

предусмотреть конструкцию перехода: - класс конструктивной пожарной опасности - СО; - класс пожарной опасности строительных конструкций - КО. - противопожарные двери 2 типа.

4.1.6 При изменении функционального назначения здания со складского на производственное предусмотреть на территории объекта подразделение пожарной охраны (пожарное депо) в соответствии с требованиями ст. 97 Технического регламента Глава 5 Требования к конструктивным и объёмно-планировочным решениям. 5.1 Конструкции стеллажей, для хранения грузов (товаров), запроектировать из негорючих материалов. 5.2 Встроенную административно-бытовую часть (вставку) отделить от складской части здания противопожарными стенами 1 -го типа. 5.3 Предусмотреть выделение пристроенных (встроенных) к объекту защиты технических помещений (электрощитовой, мастерской и т.п. кроме категории В4 и Д по пожарной опасности) противопожарными перегородками 1-го типа и (или) перекрытиями 3 типа. 5.4 В объеме склада (в том числе в объеме любого уровня мезонина) допускается устройство сортировочного конвейера, пресс-компактора и другого оборудования необходимого, согласно технологическим процессам объекта (проведение работ по сортировке товара). 5.5 Складские зоны пожарного отсека

объекта защиты площадью, более 30000м², но не более 50000 м² разделяются на пожарные секции площадью не более 20800 м² каждая секция разделяется одним из способов либо их комбинацией:

- посредством образования разрывов (зон) шириной не менее 8 м свободными от пожарной нагрузки (за исключением материалов кровли, шинопроводов, изоляции сетей инженерно-технического обеспечения, изоляции кабелей и проводов, включая трубы и короба для их прокладки).
- посредством устройства водяных завес, размещаемых над пространствами свободными от пожарной нагрузки шириной не менее 4 м.

Допускается не учитывать площадь горизонтальных площадок (уровней) мезонина при определении площади этажа в пределах пожарного отсека Объекта защиты. 5.6 В пожарных отсеках, при условии выполнения требуемых значений индивидуального пожарного риска, не превышающего одной миллионной в год, допустимо: - отсутствие в стеллажах и в конструкциях мезонина с высотой складирования грузов более 5,5 м горизонтальных экранов из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 4 м; - отсутствие поперечных проходов в стеллажах и технологическом стеллажном мезонине и дверных проемов в наружных стенах, при условии отсутствия тупиковых участков на путях эвакуации и организации в

них аварийных лестниц; - отсутствие в стеллажах и в конструкциях мезонина поперечных проходов высотой не менее 2 м (фактически высота проходов составляет не менее 1,9 м) и шириной не менее 1,5 м через каждые 40 м, выделенные противопожарными перегородками, а при устройстве проходов - отсутствие их отделения от конструкций стеллажей, технологических мезонинов противопожарными перегородками; - организация эвакуации по общим путям для частей зданий различного функционального назначения, а также через смежный пожарный отсек; - превышение расстояний по путям эвакуации от наиболее удаленного рабочего места на уровнях мезонина до ближайшего эвакуационного выхода из зданий с учетом длины пути эвакуации по лестнице 2-го типа (определяется равной ее утроенной высоте) (не более 350 м); - устройство эвакуационных выходов с площадок мезонина на открытые лестницы 2-го типа без устройства лестничных клеток; - превышение площади этажа в пределах пожарного отсека складской части; - устройство административно-бытовых встроек (вставок) с количеством этажей более 2-х (но не более 4-х); - отсутствие обособленного выхода из помещений для зарядки аккумуляторов категории по пожарной опасности В1-В4. - устройство глухих (не

открывающихся) окон в
лестничных клетках типа Л1
административно-бытовых встрооек
(вставок) на 1-м, 2м и 3-м этажах.

5.7 Допускается уменьшение
расстояния по вертикали от
пристройки ДГУ до окон (менее
4м) и по горизонтали до дверей
(менее 4м, кроме металлических
вентилируемых дверей помещений
трансформаторной подстанции)
при условии, что окна и двери
являются противопожарными 2-го
типа, а перекрытие пристройки
выполнено из негорючих
материалов. 5.8 При расчете
толщины огнезащитного покрытия
и выбора способа огнезащиты
металлоконструкций допускается
принимать значение приведенной
толщины металла фасонных
элементов (узлов крепления и
примыкания конструкций между
собой) по основному стержневому
элементу конструкции. 5.9
Лестничные клетки типа Л1
следует предусматривать с
естественным освещением через
световые проемы площадью не
менее 1,2 м² на каждом этаже. При
меньшей площади остекления
лестничные клетки необходимо
обеспечить устройством
эвакуационного освещения по 1
категории надёжности (постоянно
работающее аварийное освещение),
в сочетании со знаками и
указателями пожарной
безопасности. 5.10 Двери
эвакуационных выходов, в
закрытом положении, должны
иметь площадь проема
неплотность) не более 1,5%. 5.11

		<p>Допускается размещение служб склада (экспедиции, приемки, сортировки, комплектации и т.д.) в складской зоне, без отделения противопожарными перегородками. Допускается отделение перегородками с ненормируемыми пределами огнестойкости и классом пожарной опасности, в т.ч. сборно-разборными и раздвижными, либо перегородками не выше КМ4 по пожарной опасности. Высоту перегородки установить не более 2,5 метров.</p> <p>5.12 Допускается размещение внутри складского блока зоны суперсейфа в следующих вариантах: - выгороженного перегородками E145, перекрытиями ЯЕ115, с заполнением проемов 3-го типа и оборудованного системами пожаротушения, пожарной сигнализации, СОУЭ и люками дымоудаления, а так же оборудованного эвакуационными выходами в количестве не менее двух; - выгороженного перегородками из негорючих материалов либо с E115, без устройства перекрытия и оборудованного системами пожаротушения, пожарной сигнализации, СОУЭ, а так же оборудованного эвакуационными выходами в количестве не менее двух.</p>	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции	Выполняется

Федерального закона от 27.12.2018г. № 538-ФЗ: ст. 52, ст. 53, ст. 89 СП 1.13130.2020г.

«Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»: п. 4.1.3, п. 4.2.4, п. 4.2.5, п. 4.2.6, п. 4.2.7, п. 4.2.8, п. 4.3.1, п. 4.3.2, п. 4.3.4, п. 4.4.1, п. 9.1.1, п. 9.2.1, п. 9.2.7, п. 9.2.8, п. 9.2.11, п. 9.3.1 СТО в части обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства складской комплекс, расположенный по адресу: СК, г. Невинномысск на земельных участках с кадастровыми номерами: 26:16:011401:421 26:16:011401:410 Раздел 2. Перечень дополнительных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности: Глава 6 Требования к эвакуационным путям и выходам. 6.1 Объект защиты оборудовать эвакуационными путями и выходами в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 1.13130.2009 и настоящих СТО. Отклонения от геометрических параметров эвакуационных путей и выходов (длина и ширина) допускается в пределах не более чем 5 % (дверные притворы, ограждения путей эвакуации). 6.2 Эвакуационные проходы (пути) в мезонине, ведущие к эвакуационным выходам обозначить знаками. Помещения объекта защиты оборудовать аварийным и эвакуационным освещением. 6.3 На объекте защиты не предусматривается

осуществление деятельности, а также посещение маломобильных групп населения. 6.4 На путях эвакуации в мезонине, а также для обозначения противопожарного оборудования (инвентаря) предусмотреть знаки пожарной безопасности, а также эвакуационные системы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143-2009 и ГОСТ Р 12.4.026-2015. 6.5 Эвакуацию сотрудников с каждого уровня складского мезонина предусмотреть не менее чем по двум открытым металлическим лестницам, соединяющим все уровни мезонина. 6.6 Условия обеспечения безопасной эвакуации, включая отступления от СП 1.13130.2009 должны подтверждаться расчетами, выполненными в соответствии с утвержденными МЧС России методиками. 6.7 Следует предусматривать параметры (дину, ширину и высоту) эвакуационных путей и выходов достаточные для обеспечения безопасной эвакуации людей в рамках принятых в расчете величин, при этом в любом случае ширина должна быть не менее 0,7м, а высота не менее 1,9 м. 6.8 В зоне мезонина предусмотреть устройство проливных полов. 6.9 В суперпалетах (определение Раздел 2 п.2.6) в тупиковых проходах длиной более 20 метров предусмотреть аварийные лестницы с углом наклона не более 60 градусов, со ступенями высотой не более 250мм и шириной проступи не менее 210мм, высота

		<p>лестничного прохода в свету 1800мм, с площадками 700мм. При этом места расположения аварийных лестниц обозначить знаками «аварийный выход» («запасный выход»), «проход запрещен», знак указания высоты прохода, а выпуклые части ступеней и конструкций обозначить желто-черной полосой. Применение лестниц допускать только при не возможности использования основных эвакуационных путей. 6.10. Эвакуацию людей с каждого уровня склада 3 типа, капитального мезонина (раздел 2 п.2.32) предусмотреть через лестничные клетки Н2, соединяющие все уровни капитального мезонина.</p> <p>6.11 Эвакуацию людей из административно-бытовых встроек/пристроек с количеством этажей не более 5ти предусмотреть через лестничные клетки Л1. 6.12 Из каждого пожарного отсека предусмотреть не менее 2х эвакуационных выходов в направлении зон разгрузки, либо в соседние пожарные отсеки.</p>	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<p>Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 27.12.2018г. № 538-ФЗ: ст. 52, ст. 90. Федеральный закон РФ № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности»: СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»: п. 3.1, п.</p>	Выполняется

		4.1	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 27.12.2018г. № 538-ФЗ: - ст. 41, ст. 42, ст. 45, ст. 46, ст. 52, ст. 54, ст. 56, ст. 61, ст. 62, ст. 83, ст. 84, ст. 85, ст. 86, ст. 91, ст. 138. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»: п. 3.1, п. 3.3, п. 4.2, п. 4.8, п. 5.1, п. 5.3, п. 5.4, разделы 6 и 7. СП 484.1311500.2020 СП 485.1311500.2020 СП 486.1311500.2020</p>	Выполняется
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	<p>Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 27.12.2018г. № 538-ФЗ: ст. 82, ст. 138. СП 484.1311500.2020 СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: п. 4.1, п. 4.4, п. 4.7, п. 4.8, п. 4.9, п. 4.14. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности». общие положения: п. 4.1; системы вентиляции и кондиционирования: п. 6.1, п. 6.2, п. 6.8, п. 6.9, п. 6.17, п. 6.20, п. 6.22, п. 6.23, п. 6.24; противодымная</p>	Выполняется

вентиляция: п. 7.1, п. 7.2, п. 7.6, п. 7.9, п. 7.10, п. 7.12, п. 7.20;
объемно-планировочные и конструктивные решения: п. 8.1, п. 8.5, п. 8.8. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»: выбор огнетушителей: п. 4.1.1, п. 4.1.26, п. 4.1.27, п. 4.1.28, п. 4.1.34, п. 4.1.35, п. 4.1.36, п. 4.1.38, п. 4.1.39, п. 4.1.40; размещение огнетушителей: п. 4.2.1, п. 4.2.2, п. 4.2.3, п. 4.2.4, п. 4.2.8, п. 4.2.9, п. 4.2.11; техническое обслуживание огнетушителей: п. 4.3.1, п. 4.3.2, п. 4.3.4, п. 4.3.5, п. 4.3.6, п. 4.3.9, п. 4.3.13, п. 4.3.16; перезарядка огнетушителей: п. 4.4.1, п. 4.4.21; требования безопасности: п. 4.7.1, п. 4.7.2, п. 4.7.6. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»: общие положения: п. 1.1; системы противопожарного водопровода: п. 4.1.1, п. 4.1.6, п. 4.1.10, п. 4.1.14, п. 4.1.16, п. 4.1.18; - насосные установки: п. 4.2.2, п. 4.2.7, п. 4.2.8, п. 4.2.10, п. 4.2.11, п. 4.2.12, п. 2.13. СТО в части обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства складской комплекс, расположенный по адресу: СК, г. Невинномысск на земельных участках с кадастровыми номерами: 26:16:011401:421 26:16:011401:410 Раздел 2. Перечень дополнительных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности: 7.

Требования к автоматической пожарной сигнализации 7.1 Объект защиты оборудовать автоматической пожарной сигнализацией адресного типа с дублированием сигнала о возникновении пожара на пост безопасности с круглосуточным дежурством персонала, либо на пульт подразделения пожарной охраны без участия персонала объекта в случае отсутствия поста безопасности, за исключением помещений. 7.2 Для защиты складской зоны спроектировать дымовые пожарные извещатели (ЛДПИ), установленные в один ярус по высоте защищаемого помещения непосредственно под покрытием (перекрытием). Излучатели и приемники (приемопередатчик и отражатель) линейных дымовых пожарных извещателей допускается устанавливать на стенах, перегородках, колоннах, и других конструкциях, обеспечивающих их жесткое крепление, в один ярус таким образом, чтобы их оптическая ось проходила на расстоянии не менее 0,1 м и не более 0,6 м от уровня покрытия. Для снижения времени обнаружения загорания расстояние между оптическими осями ЛДПТИ принимается не более половины от нормативного. Допускается устанавливать ЛДПИ, чтобы минимальное расстояние от его оптической оси до окружающих предметов было не менее 0,3 м. Допускается размещение извещателей ниже 0,6 м от уровня

		<p>покрытия. При этом, время обнаружения пожара должно быть достаточно для выполнения задач по противопожарной защите и подтверждено соответствующим расчетом. 7.3 Вдоль эвакуационных путей, в проходах, у выходов из склада следует установить ручные пожарные извещатели на стенах и конструкциях на высоте $(1,5 \pm 0,1)$ м от уровня пола до органа управления (рычага, кнопки и т.п.).</p> <p>7.4 В части мезонина предусмотреть установку систем автоматической пожарной сигнализации адресного типа, с установкой дымовых или тепловых (включая термокабель) пожарных извещателей под каждым ярусом хранения. Расстановку извещателей производить в соответствии с технической документации на извещатели.</p> <p>Допускается применение спринклерных оросителей АУПТ на уровнях мезонина в качестве пожарных извещателей</p>	
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>Федеральный закон РФ № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности»: ст. 34, ст. 37.</p> <p>Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 27.12.2018г. № 538-ФЗ.</p> <p>Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 30.03.2023) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".</p>	Выполняется