

«13» декабря 2023 г.

Регистрационный № 72-08-2023-023217



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:
Ремонтно-механический завод. Цех ремонта электротехнического оборудования
П-8/1 с АБК

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАПАДНО-
СИБИРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"**

(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: 1071690035185

ИНН: 1658087524

Место нахождения объекта защиты:

626150, обл. Тюменская, г. Тобольск, р-н. -, пос. -, тер. городской округ, ул. -, доп.
тер. -, доп. ул. -, стр. 5

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

01.06.2022

(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	III
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	15
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	12096

1.6.	Объем здания, куб. м	177477
1.7.	Количество этажей	1
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	Не имеет
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Ремонтно-механический завод. Цех ремонта электротехнического оборудования с АБК, кадастровый номер 72:24:0409001:384, в составе: 1. П-8/1 Цех по ремонту электрического оборудования (цех - функциональное назначение Ф5.1; 2. АБК цеха П-8/1 двухэтажная вставка функциональное назначение Ф4.3. Для обеспечения противопожарной защиты объекта, оповещения и управления эвакуацией, предусмотрены система автоматической пожарной сигнализацией (АПС), системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ). Система адресной АПС, СОУЭ построена на базе оборудования, входящего в состав интегрированной системы охраны «ОРИОН», производства НВП «Болид». Система АПС строится по распределенному модульному принципу. В здании предусмотрена СОУЭ 3 типа. Системами АУПТ оборудованы следующие здания: Оборудованию спринклерными установками

водяного пожаротушения подлежат все помещения АБК в осях 2-6, Е-Ж. Оборудованию спринклерными установками пенного (низкой кратности) пожаротушения подлежат все помещения производственной части здания П-8/1 в осях 1-10, 10-15, Г-Ж. Оборудованию установками газового пожаротушения подлежат помещения: - помещение серверной; - помещение 3D-моделирования. Оборудованию установками порошкового пожаротушения подлежат помещения: - помещение пропитки, сушки и обжига; - помещение трансформаторной подстанции. Для обеспечения расчетных расходов и напоров установок пожаротушения предусмотрена автоматическая насосная станция водяного и пенного пожаротушения производительностью 180 м³/ч. Внутренний противопожарный водопровод. Источником противопожарного водоснабжения цеха по ремонту электрического оборудования (корпус П8/1) является существующая водопроводная сеть объединённого хозяйственно –противопожарного водопровода на территории площадки ремонтного производства ООО «ЗапСибНефтехим». Установка пожарных кранов в здании, определение расхода на внутреннее пожаротушение

выполнены в соответствии с требованиями СП 10.13130.2009. Согласно СП 10.13130.2009 расход воды на внутреннее пожаротушение АБК и производственных участков составляет 10,2 л/с (2 струи с расходом 5,1 л/с каждая). Для создания необходимого напора в сети противопожарного водопровода в помещении 107 (узел ввода) предусмотрена установка повысительных насосов: СО 2 Helix V 1602/SK-FFS-R (фирмы WILO) (1рабочий 1резервный) (Q=37,5 м3 /ч; H=15 м; N=2,88 кВт). Система дымоудаления. Система дымоудаления предусматривается согласно требований СП7.13130.2013 и предусмотрена: - для административной части здания проектом предусматривается дымоудаление из коридоров первого и второго этажей системой ВД1. Удаление дыма предусматривается через дымовые клапаны (предел огнестойкости EI 90), установленные под потолком; - для производственной части здания предусматривается естественное дымоудаление в случае пожара. Дым удаляется через существующие аэрационные фонари с автоматическими створками, системы ЕДУ1-ЕДУ6, открываемыми от датчиков пожарной сигнализации.

		Компенсация вытяжного дымоудаления осуществляется через автоматически открывающиеся фрамуги на окнах (ПЕ1.1- ПЕ1.3), а также через ворота с электроприводом, установленные в осях в осях 1/Д-Е (ПЕ1.4). Открытие окон осуществляется автоматически от датчиков пожарного извещения, с задержкой 20...30 с, относительно открытия дымовых люков. Наружное противопожарное водоснабжение. Источник водоснабжения для данной системы – насосная станция В-1/К площадки РМЗ. Рабочее давление в существующем трубопроводе – 0,25 МПа. Существующий водопровод Ду 250-315 мм выполнен из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 и является источником противопожарного, хозяйственно-питьевого и производственного водопотребления всех зданий, расположенных на площадке. На внутриплощадочной сети хозяйственно-противопожарного водопровода, в колодцах, установлены пожарные гидранты. Для пожаротушения предусматриваются восемь пожарных гидрантов: ПГ-15а, ПГ-14, ПГ-16а, ПГ-17, ПГ-18, ПГ-19, ПГ-40, ПГ-41. Данные гидранты полностью обеспечивают пожаротушение здания П-8/1.
--	--	--

2.	<u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u> (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)		
Расчет по оценке пожарного риска на объекте: Ремонтно-механический завод. Цех ремонта электротехнического оборудования с АБК в составе: П-8/1 с АБК от 07.12.2023г.			
3.	<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)		
Страховой полис обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте №GAZX12324432389000 от 27.03.2023г.			
4.	<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u>		
	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	- ст. 69, 100 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008 года; - пп. 4, 6.1, 6,2 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	- ст. 62, 99 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008 года; - п.п. 4.4, 5.3, 5.15, 5.17, 5.18, 6, 7, 8, 9, 10 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты.	Выполняется

		Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	- ст. 98 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008года; - п. 6.10.2.3, п. 7.3, 8 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	- ст. 62, 99 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008 года; - пп. 5, 6.1, 6,6 СП 2.13130.2009 «Обеспечение огнестойкости объектов защиты». - пп. 6.1.36 - 6.1.43, 6.2 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	- ст. 53, 89, 134 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008 года; - п.п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 8.1, 8.3, 9.1, 9.2 СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	- ст. 90 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008 года; - пп. 7 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной	- ст. 54, 56, 62, 83, 84, 85,86, 91, 99, 103 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008 года; - п. 7.2 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и	Выполняется

	сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	кондиционирование. Требования пожарной безопасности». - п.п. 5.1-5.10, 8.1-8.16, 9.1-9.4, 12, 13.1-13.4, 13.6, 13.8, 13.13-13.15, 14, 15, 16, 17, Приложение А, Б, В, Д, З, М, Н, СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения». - п.п. 4.1, 4.2 СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности». - п.п. 4.4, 5.3, 5.15, 5.17, 5.18, 6, 7, 8, 9, 10 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»; - пп. 3, 4, 5, 6, 7 СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».	
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	- ст. 83, 84 ФЗ № 123ФЗ от 22.07.2008 года; - СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»: п.п. 14.	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР): пп. 2-6, 10-19, 23-28, 33-36, 40-43, 48-60, 121-134, 337-372, 392-413 Приложение 1, 2, 6, 7.	Выполняется