Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Челябинской области

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего государственную услугу)

«08» августа 2023 г.

Регистрационный № 74-08-2023-013360

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

филиал «ЮГРЭС-1» общество с ограниченной ответственностью «Каширская ГРЭС»

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

филиал «ЮГРЭС-1» общество с ограниченной ответственностью «Каширская ГРЭС»

(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: 1215000109862 ИНН: 5045067325

Место нахождения объекта защиты:

457041, обл Челябинская, г Южноуральск, ул Спортивная, Дом 1

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

30.04.1970

(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	С0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	40
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	77032

1.6.	Объем здания, куб. м	1110446
1.7.	Количество этажей	7
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ВН пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Для тушения пожаров в филиале «ЮГРЭС-1» ООО «Каширская ГРЭС» имеется промышленно-противопожарный водопровод диаметром от 53 до 200 мм. с установкой пожарных гидрантов на территории и внутренних пожарных кранов в помещениях. Давление в сети водопровода 3,5-5 кгс/см2. При необходимости может быть повышено до 10-12 кгс/см2 дополнительным включением насосов. На территории ГРЭС-1 установлено 28 пожарных гидрантов, сеть водопровода кольцевая диаметром 200мм., водоотдача – 30 л/с, максимальное давление в сети - 10 кгс/см2. Внутренние пожарные краны располагаются по всей площади помещений на каждой из отметок, в помещениях ГРЭС-1 их общее количество составляет 264. Для охлаждения несущих конструкций машинного зала КТЦ ГРЭС-1 установлено 10 стационарных лафетных стволов. Для тушения кровли главного корпуса КТЦ смонтированы сухотрубы (2 сухотруба в районе котлов № 1,

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			6; 4 сухотруба для тушения диаэраторных помещений (3 - в ТО, 1 - в БО), 1 сухотруб у восточного входа в машинное отделение 4 оч.). Смонтированы также сухотрубы для тушеня кровли АБК 4 оч. (у входа), открытого угольного склада (по кровле галереи ЛК-5), вагонов с углем (вдоль ж/д путей у ВО). Для тушения ОРУ 110-220 кВ смонтировано 18 сухотрубов, выведенных через стену машинного отделения КТЦ. Для забора воды пожарными машинами на территории ГРЭС-1 оборудовано 3 пожарных пирса, на территории энергопоставки – 1 пожарный водоем на 20,5м3, предназначенные для тушения пожаров, что соответствует требуемому количеству источников противопожарного водоснабжения. Безводные участки отсутствуют. Здания филиала «ЮГРЭС-1» ООО «Каширская ГРЭС», сооружения, помещения и оборудование защищены установками пожаротушения (АУПТ) и автоматическими установками пожарной сигнализации (АУПС) в полном объеме, что соответствует требованиям Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре». Всего оборудовано 78 помещений и 38 кабельных тоннелей. Приемные приборы: ВЭРС - ПК 47 Извещатели: ИП-212-41М 734 ИП-104, ДТЛ 490 ИПР-И 51 На объекте применяется СОУЭ 2 типа. Здания филиала «ЮГРЭС-1» оборудованы естественной вентиляцией. Автоматическими установками пенного пожаротушения оборудованы кабельные сооружения. Трансформаторы оборудованы установками водопожаротушения распыленной струей. Котлоагрегаты ст. № 4-13 оборудованы системами автоматического пароводотушения пылеприготовительных установок. На трактах топливоподачи №1 и №2 смонтирована автоматическая система пожаротушения распыленной водой с оросителями спринклерного типа. Мазутные баки № 1 и № 2 мазутного хозяйства оборудованы стационарной пожарной установкой пенопожаротушения. Все котлы, работающие на газе, защищены запально-защитными устройствами (ЗЗУ) и комплектами защит, в том числе от погасания факела в топке. Каждая турбина

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

		оснащена пенотушением ГБМ с подачей воздушно-механической пены от пеногенераторной станции (тушение ГБМ ТГ-5, ТГ-9, ТГ-10 производится форсунками, распыляющими воду по поверхности бака).
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)	
17.10.2014 ООО «Агентство Пожарной Безопасности» выполнило расчет по оценке пожарного риска на объектах защиты. Максимальное значение индивидуального пожарного риска составило 3,04*10-61/год. Предложены компенсирующие мероприятия: - установить системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей. Компенсирующие мероприятия выполнены. После выполнения компенсирующих мероприятий максимальное значение индивидуального пожарного риска не превышает -6,08*10-71/год.		
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)	
Ущерб имуществу третьих лиц от пожара не выявлен		
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 Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 6.1.2. СП 4.13130.2013 Системы	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

		противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям, в части касаемого объекта эксплуатации	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	Ст. 20 Федеральный Закон РФ от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Ст. 68 Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 48 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479, раздел 4, 5, 7, 8, 10, 11 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», в части касаемого объекта эксплуатации	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	Ст. 90 Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 71 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479, Раздел 4, 6, 7, 8 СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным, в части касаемого объекта эксплуатации	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	Ст. 29, 57, 58, 59, 87, Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 13, «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479, Раздел 4, 5, 6, 6.1. СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты, раздел 4 СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям, в части касаемого объекта эксплуатации.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	Ст. 53, 89 Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 16 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479, Раздел 8 СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы, в части касаемого объекта эксплуатации	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	Ст. 52, 90, Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Раздел 7, СП	Выполняется

		4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям, в части касаемого объекта эксплуатации	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Ст. 83, 84, 85, 86, 91 Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Пункты 4.1 – 4.3; раздел 6; 7.1; 7.2; 7.3; 8.5 СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности; Раздел 5, 6, 7.1, 7.2, приложение А, СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования; Раздел 4, 5, 6, 7 СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности; Раздел 4 СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности, п. 54, 55 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479.	Выполняется
4.8.	Размещение, управление и	Ст. 91 Федеральный Закон РФ от	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

	взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 54, 55 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479. Пункты 6.1.1-6.1.6, 6.2.1-6.2.16, Таблица А.1 СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования; Таблица 1,2,3 СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.	
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Раздел 1, 9, 11, 14, 16, 18, 19 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479, Пункты 1.1-1.9, 2.1-2.4, 3.1-3.7, 4, ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ.	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.