

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Ханты-Мансийскому
АО-Югре

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«26» декабря 2023 г.

Регистрационный № 86-08-2023-024361



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Площадка Бахиловской компрессорной станции (Белозерный ГПЗ)

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБУРТЮМЕНЬГАЗ"

(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: **1037200611612**

ИНН: **7202116628**

Место нахождения объекта защиты:

АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, р-н Нижневартовский

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

02.12.2003

(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	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	4
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	605
1.6.	Объем здания, куб. м	2541

1.7.	Количество этажей	2
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	АН повышенная 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)	Во всех помещениях класса В-1а предусмотрена установка сигнализаторов до взрывоопасных концентраций, контролирующих наличие в этих помещениях взрывоопасных газов, заблокированных с аварийной вентиляцией, дающих звуковой и световой сигнал по месту и в ЦПУ при достижении 20 % от НКПР. Предусмотрена аварийная сигнализация и автоматическое отключение компрессоров при достижении концентрации углеводородов в контролируемом помещении 50 % от НКПР. Для контроля воздушной среды в производственных помещениях и на наружной установке проводятся анализы на содержание углеводородов в воздухе рабочей зоны переносными газоанализаторами согласно графику аналитического контроля. Для безопасной эксплуатации производственных процессов и условий труда при работе с вредными веществами: • обеспечены максимальная герметичность оборудования и коммуникаций, различного рода неплотности должны быть

немедленно ликвидированы; •
применяется замкнутая
система циркуляции
антифриза, освобождение
антифриза из системы во время
ремонта производится в
емкость реагентного хозяйства;

- емкости для приема
этиленгликоля окрашены в
соответствии с ГОСТом
12.4.026-76 желтыми
полосами, а трубопроводы –
желтыми кольцами; •

автотранспорт, используемый
для перевозки гликолей,
оборудован искрогасителями, а
емкости для их хранения
приспособлениями для
устранения действия
статического электричества; •

- электрооборудование,
применяемое при работе с
гликолями, имеет
взрывозащищенное
исполнение; •

производственные объекты, где
используются указанные
вредные вещества, обеспечены
средствами пожаротушения,
согласно действующим
нормам. При работе с
вредными веществами
используются средства
индивидуальной защиты:
фильтрующие и изолирующие
противогазы, резиновые
перчатки, спецодежда и обувь.

Для предотвращения
образования в горючей среде
источников зажигания
предусмотрено: • применение
механизмов, оборудования,
устройств, при эксплуатации

	которых не образуются источники зажигания; • применение электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ПУЭ; • применение систем защитного отключения возможных источников зажигания; • предусмотрены мероприятия по снятию статического электричества на системе трубопроводов с ГГ, ЛВЖ и ГЖ; • устройство молниезащиты сооружений и оборудования. Для предотвращения образования в технологических системах взрывоопасных смесей на установке соблюдаются следующие требования: • обеспечение максимальной герметичности оборудования и коммуникаций; • наличие сигнализации и блокировок, предупреждающих развитие аварийных ситуаций, а также наличие ПАЗ взрывоопасных технологических процессов, предупреждающие образование взрывоопасной среды в технологическом оборудовании при всех возможных режимах его работы, а также обеспечивающих безопасную остановку производства при возможной аварийной ситуации; • обеспечение
--	---

своевременного освидетельствования сосудов, работающих под давлением; • обеспечение технического обслуживания и своевременного ремонта теплообменного, колонного, насосного, компрессорного и емкостного оборудования в соответствии с инструкцией заводов-изготовителей; • соблюдение норм технологического процесса; • высококвалифицированная специальная подготовка персонала; • наличие средств обнаружения и сигнализации пропускных вредных и опасных сред; • использование электрооборудования, средств КИПиА, освещения, сигнализации во взрывозащищенном исполнении; • наличие системы сброса углеводородов от СППК в факельную систему; • наличие дренажной системы продуктов из аппаратов и насосов; • применение инертных газов (азота) либо водяного пара для вытеснения горючих паров и газов. Контроль над содержанием кислорода при продувках. Предусмотрено оповещение людей и сигнализация о пожаре в его начальной стадии техническими и организационными средствами. Система пожарной сигнализации обеспечивает своевременное обнаружение очага возгорания, оповещение

обслуживающего персонала, отключение токоприемников. БКС оснащена следующими средствами для обнаружения и тушения пожаров: • стационарными автоматическими системами пожаротушения Буран-8 (В) взрыво- и пожарной сигнализации в зданиях машинного зала, насосной осушки; • системами пожарной сигнализации в зданиях ЦПУ, служебных и бытовых помещениях (дымовые и ручные извещатели пламени); • стационарно установленными пожарными гидрантами и лафетными установками, установленными на кольцевой сети производственно-противопожарного водопровода (наружное пожаротушение зданий и оборудования наружных площадок); • стационарной автоматической системой пожаротушения Буран-8 (В) взрыво- пожаротушение маслосистема компрессоров; • стационарной системой разводки азота для продувки технологического оборудования и трубопроводов от взрывопожароопасных смесей и вытеснения воздуха перед пуском систем в работу; • первичными средствами пожаротушения. Источником противопожарного водоснабжения для объектов БКС является собственная насосная противопожарного

водоснабжения с резервуарами неприкосновенного запаса воды. Система противопожарного водоснабжения рассчитана на тушение одного наружного пожара с расходом 170 л/с и пожара внутри здания с расходом 10 л/с, напор в сети 0,9 Мпа (при пожаре). В качестве первичных средств пожаротушения используются огнетушители порошковые ОП-10, ОП-50, огнетушители углекислотные ОУ-80, ОУ-10, стационарный лафетный ствол.

Имеется система газового тушения на основе хладона 114В2 в составе батарей БАГЭ-4-1 с количеством 32 баллонов сжатого газа и кольцевой противопожарный водопровод Ду 114 мм, на котором по периметру установлено 6 пожарный гидрантов. С целью своевременного обнаружения предаварийных ситуаций, связанных с наличием неорганизованных утечек технологических сред из оборудования и возможностью возникновения опасной загазованности на наружной площадке, применена система контроля загазованности, предусматривающая установку датчиков взрывоопасных концентраций горючих газов и паров. Приборы и средства контроля загазованности обеспечивают подачу предупреждающего светового и

		звукового сигналов при 20% НКПР и аварийного сигнала при 50% НКПР. Сигналы выносятся по месту установки датчиков и в помещение ЦПУ. Аварийные сигналы отличаются от предупредительных по цвету и тональности.	
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) Расчетное значение индивидуального пожарного риска для работника при его нахождении на территории объекта защиты: $Q=9.65 \cdot 10^{(-6)}$ год ⁻¹ , допустимое значение: $Q=10^{(-4)}$ год ⁻¹ . Расчетное значение индивидуального пожарного риска в жилой зоне вблизи объекта: $Q=0.00$ год ⁻¹ , допустимое значение: $Q=10^{(-8)}$ год ⁻¹ . Расчетное значение социального пожарного риска воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилой зоне вблизи объекта: $Q=0.00$ год ⁻¹ , допустимое значение: $Q=10^{(-7)}$ год ⁻¹ .		
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) Возможный ущерб имуществу третьих лиц от пожара не оценивался. В отношении объекта защиты заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Страховой полис № GAZX12385811667000 (прилагается), срок действия: с 01 мая 2023 г. по 30 апреля 2024 г., страховая сумма: 25 млн. руб., страховщик: АО «СОГАЗ».		
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	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется

		защиты	
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 69, ст. 74, ст. 100. Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: ст. 17. ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. п.: 65. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. ограничение распространения пожара на объектах защиты. требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п.: 6.1.33, 6.6.6, 6.7.4, 6.12.6.	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 62, ст. 99. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» п.: 4.2, 8.8, 8.9.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 98. Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: п. 6 ст. 17. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты.	Выполняется

		ограничение распространения пожара на объектах защиты. требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п.: 6.1.2, 8.1, 8.6, 8.9.	
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. п.: 13, 15, 25, 34, 132. Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 57, ст. 59, ст.87, ст.88, ст.89, ст. 134, ст.137. Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: ст. 7, ст. 8, ст.9, ст. 10, ст. 11, ст. 17, ст. 23, ст. 30, ст. 36. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. ограничение распространения пожара на объектах защиты. требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п.: 6.7.3, 6.7.19. СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий). СНиП II-89-80*» п.: 6.9, 6.21.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 53. ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. п.: 5, 9, 14, 16, 17, 23,	Выполняется

		24, 26, 27, 28, 29, 36, 37, 160.	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. п.: 2, 12, 30, 48, . Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 55, ст. 90, ст.97. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п.: 7.1, 7.4, 8.1, 8.6, 8.8, 8.9.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. п.: 10, 50, 51, 54, 55, 60, 125, 318, 403. Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: ст. 5. Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 54, ст.55, ст. 56, ст.61, ст.62, ст. 83, ст. 84, ст.85, ст.86, ст.91, ст. 93.1, ст.103, ст.104, ст.112, ст.113. Федеральный закон №276-ФЗ от 14.07.2022 «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 1. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система	Выполняется

		оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» п.: 3.1-3.2, 3.4, 3.5, 4.1. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты нормы и правила проектирования» п.: 6.1.1, 6.1.2, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.7, 7.2.1. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» п.: 4.1.1, 4.1.2, 4.1.9, 4.1.10, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.12, 4.7.2, Приложения А, Г.	
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	ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. п.: 40, 60. Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 48, ст. 50, ст.60, ст.82, ст. 103. СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. п.: 2-4, 11, 12, 19, 32, 34, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 49, 56, 121, 122, 123, 124, 130, 131, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 403. Федеральный закон РФ №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический	Выполняется

		регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 4, ст. 6, ст.63, ст. 64, ст.78, ст. 92, ст.93, ст. 133.ф Федеральный закон РФ №384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: ст. 6. Федеральный закон РФ №15-ФЗ от 23.02.2013 г. «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака»: ст. 12. Федеральный закон РФ №276-ФЗ от 14.07.2022 «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 1. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» п.: 4.1. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» п.: 4.2, 4.3. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты нормы и правила проектирования» п.: 5.1. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» п.: 4.1.32, 4.1.34, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.9, 4.3.11, 4.3.12, 4.3.13, 4.3.14, 4.3.16, 4.5.1-4.5.4, 4.7.1.	
--	--	--	--