

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Ханты-Мансийскому
АО-Югре

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«12» марта 2024 г.

Регистрационный № 86-08-2024-003542



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Площадка компрессорной станции Варьеганская КС – III очередь (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, г Радужный

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

25.12.1990

(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	5
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	527
1.6.	Объем здания, куб. м	2108

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)	<p>Перечень мер, принятых по предотвращению образования взрывоопасных смесей и аварий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • строго выдерживаются параметры технологического процесса, предусмотренные технологическим регламентом и инструкциями, особенно таких как: давление газа в приемном и напорном коллекторах, температура охлаждающей жидкости, температура смазочного масла, уровни в сепараторах; • своевременное обеспечение сырьем, реагентами, электроэнергией, топливом; • систематически выполняются работы по ремонту, ревизии оборудования, трубопроводов, средств КИПиА, а также запорных и предохранительных устройств в объемах, предусмотренных «Положением о ППР»; • соблюдение правил промышленной безопасности при эксплуатации оборудования; • контроль за герметичностью технологического оборудования трубопроводов; • контроль за работой вентиляционных систем; • контроль за состоянием и

исправностью предохранительных клапанов, установленных на аппаратах и трубопроводах; • контроль за исправностью электрооборудования и заземляющих устройств; • выполнение требований правил, инструкций по обслуживанию и ремонту технологического оборудования; • тупиковые участки газопроводов должны быть обогреты, поставлены на проток или устранены • за тупиковыми участками и дренажами организован систематический контроль со стороны обслуживающего персонала и руководства установки. Для предотвращения пожаров, а также их быстрой ликвидации в случае возникновения, предусмотрены следующие мероприятия: • помещения с взрывопожароопасными и вредными производствами изолированы от помещения безо повышенной опасности; • помещения, где размещается технологическое оборудование, оснащены огнетушителями. Для тушения электропроводки и электрооборудования применяются углекислотные огнетушители или порошковые (при тушении электрооборудования напряжением до 1000 В), при напряжении свыше 1000 В (до 10000 В) – только углекислотные; • ручные

средства пожаротушения размещены в доступных местах и обозначены знаками пожарной безопасности; • противопожарные устройства находятся в исправном состоянии и готовы к применению в любое время суток; • сети противопожарного водопровода находятся в исправном состоянии и готовы к применению в любое время суток; • пожарные гидранты находятся в исправном состоянии и готовы к применению в любое время суток; • канализационные колодцы проверяются на загазованность газоанализатором не реже трех раз в год, а результаты заносятся в журнал; • молниеотводы и защитное заземление установки постоянно находятся в исправности и соответствуют предъявляемым к ним требованиям; • горючий мусор, отходы производства систематически убираются с производственной территории в безопасное в пожарной отношении место, не допускается скопление разлитого нефтепродукта в лотках, колодцах и на технологических площадках. Применяются следующие способы и средства пожаротушения: • охлаждение технологического оборудования и трубопроводов

в зоне горения; • локализация зоны пожара отсечением ее с помощью запорной арматуры от остальных блоков и аппаратов; • удаление от горящего аппарата газа, конденсата, масла. Для оперативного оповещения дежурного персонала о возникновении пожара смонтирована пожарная сигнализация с ручными извещателями, в том числе: • в маш. зале – 3 шт.; • отделение регенерации масла со складом масла и реагентов – 1 шт.; • склад ЛВЖ – 1 шт. В здании компрессорной станции предусмотрено внутреннее пожаротушение из пожарный кранов из расчета двумя струями интенсивностью 5 л/с каждая. Наружное пожаротушение установок осуществляется от 20 пожарных гидрантов сети противопожарного водопровода. Для обеспечения правил тушения пожаров и загораний компрессорная станция оснащена средствами пожаротушения в соответствии с «Правилами пожарной безопасности при эксплуатации газоперерабатывающих предприятий»: • пожарные гидранты на установке; • пожарные краны в маш. зале укомплектованы пожарными рукавами; • огнетушители порошковые ОП-2, ОП-4, ОП-5, ОП-10, ОП-35, ОП-50; • огнетушители углекислотные

ОУ-3, ОУ-8, ОУ-10, ОУ-40, ОУ-80; • ящики с песком, лопаты, кошмы; • в линии приема газа на компрессоры подведен азот; • в линии подачи газа в печи П-201А,Б подведен азот; • в насосную НТК подведен азот. Для непрерывного контроля присутствия опасных концентраций газа используется автоматическая система обнаружения горючих газов с источником бесперебойного питания на случай прекращения подачи электроэнергии. Задачей системы является информирование эксплуатационного персонала о присутствии обнаруженного газа выполнение последовательности операций для сведения к минимуму риска взрыва. Детекторы газа настроены на подачу сигнала «низкой» концентрации газа при 10% нижнего предела взрываемости и сигнала «высокой» концентрации при достижении 50% нижнего предела взрываемости.

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)

Расчетное значение индивидуального пожарного риска для работника при его нахождении на территории объекта защиты: $Q_{в}=8,91 \cdot 10^{-7}$ год⁻¹, допустимое значение: $Q_{нв}=10^{-4}$ год⁻¹. Расчетное значение индивидуального пожарного риска в селитебной

зоне вблизи объекта: $Q_v=0,00$ год-1, допустимое значение: $Q_{нв}=10^{-8}$ год-1. Расчетное значение социального пожарного риска воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в селитебной зоне вблизи объекта: $Q_v=0,00$ год-1, допустимое значение: $Q_{нв}=10^{-7}$ год-1.

3. **Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара**
(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 № GAZX12393508459000 (прилагается), срок действия: с 01 мая 2023 г. по 30 апреля 2024 г., страховая сумма: 25 млн. руб., страховщик: АО «СОГАЗ».

4. **Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты**

	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	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-	Выполняется

		планировочным и конструктивным решениям» п.: 6.1.33, 6.6.6, 6.7.4, 6.12.6.	
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. ограничение распространения пожара на объектах защиты. требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п.: 6.1.2, 8.1, 8.6, 8.9.	Выполняется
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.	Выполняется

		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.	
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, 24, 26, 27, 28, 29, 36, 37, 160.	Выполняется
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	ППР «Правила противопожарного	Выполняется

	<p>противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>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 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.</p>	
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие	ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»,	Выполняется

	<p>оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития</p>	<p>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».</p>	
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>«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 регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 4, ст. 6, ст.63, ст. 64, ст.78, ст. 92, ст.93, ст. 133. 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</p>	Выполняется

	<p>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.</p>	
--	--	--