

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Ханты-Мансийскому
АО-Югре

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«26» декабря 2023 г.

Регистрационный № 86-08-2023-024363



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Площадка переработки попутного нефтяного газа Нижневартовского 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 Нижневартовск

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

28.12.1975

(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.	<u>Характеристика объекта защиты</u>	
	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	3
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	4038
1.6.	Объем здания, куб. м	14938

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)	Пожарная безопасность объекта защиты обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты. 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; • надежная герметизация оборудования, фланцевых соединений, трубопроводов и аппаратов; • применение устройств аварийного сброса давления, для предотвращения

повышения давления в аппаратах выше допустимого предусмотрены предохранительные клапаны. Для обеспечения безопасного ведения технологического процесса, снижения вероятности образования взрывоопасной смеси предусмотрены следующие мероприятия: • основное технологическое оборудование размещено на наружной площадке; • все аппараты и трубопроводы, где возможно возникновение давления, превышающего расчетное, оснащены предохранительными клапанами; • электрооборудование, размещенное во взрывоопасных зонах, предусмотрено во взрывозащищенном исполнении; • противопожарная защита оборудования; • для быстрого отсечения от внешних трубопроводов и отдельных участков (блоков) внутри объектов предусмотрена арматура с дистанционным управлением; • трубопроводы и оборудование, в которых возможно застывание или замерзание среды, обогреты и теплоизолированы; • все аппараты снабжены лестницами и площадками для свободного и безопасного доступа обслуживающего персонала к аппаратуре и

приборам КИП и А. •
непрерывный контроль
состояния воздушной среды.
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.
Система пожарной
сигнализации предназначена
для раннего обнаружения и
определения адреса очага
пожара, управления
инженерными системами и
выдачи сигналов «Пожар» и
«Неисправность» дежурному
персоналу на пост
круглосуточного дежурства.
Конструктивные решения
сооружений, принятые
несущие и ограждающие
конструкции зданий
обеспечивают прочность и
устойчивость зданий и
сооружений, а также
безопасную эксплуатацию
объекта в течение расчетного
срока эксплуатации. Для
предупреждения образования в
технологическом
оборудовании, аппаратах и
трубопроводах взрывоопасных
смесей предусмотрена подача
азота с азотно-кислородной
установки. Подача азота
предусмотрена для: •
вытеснения углеводородов из

системы при подготовке компрессоров к пуску в автоматическом режиме и при подготовке компрессоров к ремонту в ручном режиме, при подготовке оборудования, трубопроводов, аппаратов к ремонту; • вытеснения кислорода воздуха из системы после ремонта оборудования, при разгерметизации трубопроводов, аппаратов, цилиндров компрессоров; • подачи азота в коллектор свечных сбросов для тушения свечи при возгорании от разрядов молнии.

Периодический контроль воздушной среды на предельно допустимую концентрацию осуществляется заводской химической лабораторией по графику, утвержденному главным инженером Нижневартковского ГПЗ. Во время проведения огневых работ осуществляется контроль состояния воздушной среды на месте производства огневых работ и в опасной зоне согласно мероприятиям, определенным в разрешении, но не реже чем через каждые 3 часа работы, а также при проведении газоопасных работ лицами, имеющими допуск к отбору проб воздушной среды.

Непрерывный контроль воздушной среды на производстве, направленный на предотвращение взрывов, пожаров и отравления обслуживающего персонала

парами вредных веществ и на своевременное принятие мер для устранения источников парогазовыделений. Непрерывный контроль воздушной среды на содержание токсичных и взрывоопасных паров углеводородов и газов производится автоматическими стационарными сигнализаторами Draeger Polytron IR. Срабатывание Draeger Polytron IR происходит при достижении 20% величины нижнего предела взрываемости, автоматическим включением светового и звукового сигналов и аварийной вентиляции. При достижении 50% величины нижнего предела взрываемости срабатывает защита на останов компрессоров в машзале компрессорной. Во время проведения огневых и газоопасных работ осуществляется контроль состояния воздушной среды на месте их производства в опасной зоне согласно мероприятиям, определяемым в разрешении или наряде-допуске, но не реже, чем через каждые 3 часа. Контроль осуществляется химической лабораторией, а при проведении газоопасных работ - осуществляется химической лабораторией или работниками из числа инженерно-технических работников

		объекта, имеющих допуск к отбору проб воздушной среды. Любые работы, связанные с возможностью образования источников загорания горючей среды, запрещены. В исключительных случаях возможно проведение таких работ по письменному разрешению главного инженера завода. АУПП находится в автоматическом режиме работы. Перевод установки порошкового пожаротушения в дистанционный или ручной режим включения не допускается. Автоматический пуск осуществляется от инфракрасных пожарных извещателей, установленных в защищаемых помещениях насосных. Дистанционный пуск АУПП осуществляется с установленных в операторных специальных панелей. Дистанционный пуск предусматривается для дублирования автоматического пуска. Пуск, возможно, произвести и с ручных пускателей ИП-535-07е, установленных у входов в насосные.
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)	
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 № GAZX12388218580000 (прилагается), срок действия: с 01 мая 2023 г. по 30 апреля 2024 г., страховая сумма: 25 млн. руб., страховщик: АО «СОГАЗ».			
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)		
Расчетное значение индивидуального пожарного риска для работника при его нахождении на территории объекта защиты: $Q_v=6,22 \times 10^{-6}$ Расчетное значение индивидуального пожарного риска в жилебной зоне вблизи объекта: $Q_v=7,10 \times 10^{-9}$ Расчетное значение социального пожарного риска воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилебной зоне вблизи объекта: $Q_v=0,00$ год ⁻¹			
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	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.	Выполняется

		требования к объемно-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	Выполняется

		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.	
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 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 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.	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	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 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	Выполняется

		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.	
--	--	--	--