

«28» марта 2023 г.

Регистрационный № 50-08-2023-004518



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

отвод кольцевого МНПП вокруг г. Москвы на АО "АЭРО - Шереметьево"

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

Акционерное общество "Транснефть-Верхняя Волга"

(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: 1025203014748

ИНН: 5260900725

Место нахождения объекта защиты:

обл Московская, г.о. Солнечногорск

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

22.12.2022

(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	V
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	1
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1
1.6.	Объем здания, куб. м	1
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)	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)	Блок-контейнер ПКУ оборудован АУПС и СОУЭ 1 типа.
2.	<p align="center"><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)</p>	
<p>Вероятность гибели персонала при авариях на рассматриваемом оборудовании составит следующие значения: • индивидуальный пожарный риск оперативного персонала ВРПНУ АО «Транснефть-Верхняя Волга» не превышает $8,98 \cdot 10^{-81}$/год; • индивидуальный пожарный риск оперативного персонал ГСМ ББХ ЗАО «ТЭК Шереметьево» не превышает $8,66 \cdot 10^{-81}$/год; • индивидуальный пожарный риск персонала, службы безопасности ГСМ ББХ ЗАО «ТЭК Шереметьево» не превышает $1,88 \cdot 10^{-81}$/год; • индивидуальный пожарный риск для населения в жилой зоне равен 0, т.к. территории населенных пунктов не попадают в зону поражения опасными факторами пожара; • социальный риск гибели 10 и более человек не достигается. Индивидуальный пожарный риск в селитебной зоне отсутствует. Пострадавшие среди населения отсутствуют. Проведенная оценка пожарного риска показала, что: • данные значения величины индивидуального пожарного риска не превышают величины, уставленной ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» - 10^{-6} год⁻¹; • данные значения величины индивидуального пожарного риска для третьих лиц не превышают величины, уставленной ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» - 10^{-6} год⁻¹; На основании проведенного расчета, можно сделать вывод о том, что величины пожарного риска, установленные статьей 93 №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» находятся в рамках нормативных значений. Полученные значения индивидуальных и социальных рисков для персонала, населения, третьих лиц являются приемлемыми и соответствуют нормам пожарной безопасности, таким образом можно сделать вывод о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности. Комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска 1. Защита от превышения</p>		

давления трубопроводов СИКН. 2. Увеличение минимальной толщины стенки трубопроводов СИКН по сравнению с расчетной: для труб диаметром более 200 мм - до 6 мм; для труб диаметрами 100 мм и менее до 4 мм; 3. Обеспечение уровня кольцевых напряжений в проектируемых трубопроводах не выше 30% нормативного предела текучести металла труб 4. Применение для трубопроводов СИКН труб класса прочности не ниже К48 с повышенными требованиями к ударной вязкости; 5. Применение для надземных трубопроводов и соединительных деталей СИКН двухслойных полиуретановых/ эпоксидных антикоррозионных покрытий толщиной не менее 280 мкм; 6. Применение для подземных трубопроводов СИКН двухслойных полиуретановых/ эпоксидных антикоррозионных покрытий; 7. Увеличение объема контроля сварных стыков трубопроводов: визуально-измерительным методом не менее 100%; радиографическим методом не менее 100%; ультразвуковым методом не менее 100%; 8. Герметичное исполнение открытых площадок размещения узлов с предохранительными устройствами, фильтров-грязеуловителей, БИЛ, поверочной установки и емкостей для дренажа с водоотведением сточных вод; 9. Автоматизация сооружений СИКН: БИЛ; ПУ; БИК; инженерных систем БИЛ; ТПР на СИКН, отсечных и байпасной задвижек; межблочной арматуры; датчиков контроля утечек; дренажных трубопроводов учтенного и не учтенного продукта; емкостей сбора утечек и дренажа, а также насосов откачки из емкостей сбора утечек и дренажа; 10. Включение данных с расходомеров СИКН в СОУ АО «Транснефть – Верхняя Волга»; 11. Предусмотрена установка двух узлов с предохранительными устройствами для защиты оборудования от превышения давления на приемных технологических трубопроводах СИКН и для дополнительной защиты на байпасе (параллельно предохранительным устройствам) предусмотрена установка запорной арматуры. 12. Предусмотрено автоматическое открытие задвижки для отвода нефтепродукта в резервуары аварийного сброса при достижении в технологических трубопроводах значения давления 0,75 МПа; 13. Предусмотрена закрытая дренажная система для учтенного и неучтенного нефтепродукта с дистанционным контролем протечек на дренажном коллекторе БИК. 14. Блок – контейнер ПКУ оборудован автоматической установкой пожарной сигнализации с выводом сигнала в районный диспетчерский пункт с постоянным пребыванием людей и системой оповещения и управления эвакуацией при пожаре 1 типа.

3.	<p align="center"><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)</p>
<p align="center">Страховой полис обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте № GAZX12312604893000 АО «СОГАЗ», страховая сумма по договору 100 000 000 (сто миллионов рублей 00 копеек). Срок действия с 24.02.2023 по 23.02.2024.</p>	
4.	<p align="center"><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной</u></p>

<u>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/не выполняется
4.1. Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям. Приказ МЧС России от 24.04.2013 №288. Пункт 6.12.3, таблица 44; СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Приказ федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 25.12.2012 № 108/гс. Пункт 7.15, таблица 4.	Выполняется
4.2. Наружное противопожарное водоснабжение	Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ (редакция от 14.07.2022) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, часть 1 статья 99.	Выполняется
4.3. Проезды и подъезды для пожарной техники	Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ (редакция от 14.07.2022) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности пункт.6, статья 63; СП 18.13330.2019 Свод правил. Планировочная организация земельного участка (генеральные планы промышленных предприятий) Приказ федерального агентства по строительству и жилищно-	Выполняется

		коммунальному хозяйству (Госстой) от 14.09.2019 № 544/пр, пункт 5.42; СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям. Приказ МЧС России от 24.04.2013 №288, пункт 8.13.	
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. Приказ МЧС России от 12.03.2020 № 151 пункт 6.1.1 таблица 6.1.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ (редакция от 14.07.2022) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности пункт 1, часть 3, статья 89; СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. Приказ МЧС России от 19.03.2020 № 194. Пункты 4.2.18, 4.2.19.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н; Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные	Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ (редакция от 14.07.2022) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности пункт часть 1, статья 91, СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Приказ МЧС России от 25.03.2009	Выполняется

	водопроводы)	№ 175. Приложение А.	
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	СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности. Приказ МЧС России от 25.03.2009. Таблица 2, пункт 17.	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 Правила противопожарного режима в Российской Федерации	Выполняется