

«13» декабря 2024 г.

Регистрационный № 38-08-2024-021380



## ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:  
Пункт подготовки и сбора нефти (Центральный пункт сбора нефти Марковское  
НГКМ)

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРКУТСКАЯ  
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ"**

(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: 1023801010970

ИНН: 3808066311

Место нахождения объекта защиты:

обл. Иркутская, р-н. Усть-Кутский, п. Верхнемарково, тер. Марковское  
нефтегазоконденсатное месторождение

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

01.01.2023

(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.	<b>Характеристика объекта защиты</b>	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	III
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	70

1.6.	Объем здания, куб. м	216
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)	<p>Наружное противопожарное водоснабжение</p> <p>Противопожарное водоснабжение площадки ЦПСН предусмотрено следующими зданиями и сооружениями: - резервуары противопожарного запаса воды V=700 куб.м (2шт.) - насосная станция пожаротушения - сеть всасывающего противопожарного водопровода - кольцевая сеть противопожарного водопровода - сухотрубные тупиковые участки противопожарного водопровода до резервуаров нефти РВС-1000 - кольцевая сухотрубная сеть и тупиковые сухотрубные участки трубопровода раствора пенообразователя и воды По территории площадки ЦПСН предусмотрен наружный кольцевой противопожарный водопровод высокого давления «В2». Создание необходимого давления и подача воды предусмотрено насосами стационарной насосной станции пожаротушения.</p> <p>Противопожарный водопровод включает два водопроводных кольца. На участке от насосной</p>

станции по периметру резервуарного парка трубопровод Ду-200 мм, на участке производственной площадки Ду-100 мм. Для наружного пожаротушения, по периметру площадки ЦПСН на сети противопожарного водопровода предусмотрены утепленные 3 шт. блок-боксы пожарных гидрантов. Для защиты от нагрева и деформации во время пожара предусматривается охлаждение водой резервуаров нефти.

Резервуары нефти оборудуются стационарной неавтоматической установкой охлаждения. Дополнительно для нужд наружного пожаротушения проектом предусмотрены две мотопомпы «МП-20/100 П "Гейзер"» с максимальной производительностью 25 л/с.

Хранение мотопомп предусматривается в блок-боксе. Резервуары противопожарного запаса воды

Хранение запаса воды на охлаждение предусмотрено в резервуарах противопожарного запаса воды  $V=700$  куб.м.

Источником водоснабжения для заполнения двух резервуаров противопожарного запаса воды являются водозаборные скважины.

Насосная станция пожаротушения Насосная станция пожаротушения предназначена для подачи воды в сеть противопожарного

водопровода В2 и раствора пенообразователя. Блок-бокс пенообразователя Блок-бокс пенообразователя предназначен для хранения 6% фтор-синтетический пленкообразующего пенообразователя. Пенообразователь используется для подслоного пенного пожаротушения резервуаров нефти и пожаротушения проливов нефти в случае возникновения пожароопасной ситуации. Запас пенообразователя предусмотрен на тушение пожара с учетом дополнительного резервного запаса и объема пенообразователя на заполнение сухотрубов. Блок-бокс предназначен для хранения пожарно-технического инвентаря (рукава, стволы, соединительные головки, пеногенераторы, установки комбинированного тушения пожара, пеносмесители). Системой автоматической пожарной сигнализацией оборудованы следующие объекты: - блок дозирования реагента - резервуарный парк - Блок азота - технологическая площадка №1 - система измерения количества и показателей качества нефти - операторная - насосная станция перекачки нефти - КПП - трансформаторная подстанция - блок контейнер

НКУ - блок-бокс хранения  
ПТВ - блок-бокс мотопомп  
пентошения - блок автоматики  
печей подогрева нефти и воды  
- блок-бокс слесарной  
мастерской - блочная кустовая  
насосная станция - блок  
управления БКНС - насосная  
пресной воды - химико-  
аналитическая лаборатория -  
блок-бокс гидрантов - насосная  
станция пожаротушения -  
насосная станция над  
артскважиной Установки  
пожаротушения Резервуары  
нефти оборудуются  
стационарной  
неавтоматической системой  
подслоного пенного  
пожаротушения. Пенное  
пожаротушение  
предусматривает стационарную  
установку на резервуаре  
пеногенераторов низкой  
кратности ВПГ. Установками  
автоматического  
пожаротушения защищены  
следующие объекты:  
-аппаратная АСУТП в здании  
операторной; -серверная в  
здании операторной; -блок-  
бокс пункта сбора и  
информации ПСИ-2; -блок-  
бокс пункта сбора информации  
ПСИ-3; -ДЭС Пожаротушение  
осуществляется модулями  
газового пожаротушения.  
Противодымная вентиляция  
предусмотрена в помещениях  
химико-аналитической  
лаборатории.

2.	<b>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</b> (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)		
Оценка не проводилась			
3.	<b>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</b> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)		
GAZX12459096232000			
4.	<b>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</b>		
	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	СП 4.13130.2013 п.6.4.9, таблица 15	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	СП 8.13130.2020 п.4.1, п.5.3, табл.3, табл.4, п.8.8, п.8.9	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	СП 4.13130.2013 п.6.4.20, п.8.6 ФЗ №123 ст.98 ч.11, ст.67 ч.13, ч.1 ст.98	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	СП 2.13130.2012 табл.6.1, СП 2.13130.2020 п.6.1, табл.6.1 ФЗ-123 ст.30 ст.31, ст.32 ст.87, ст.88 табл.21,22	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	СП 1.13130.2020 п. 4.2.19, п.4.2.22, п.4.3.2 п.4.3.3	Выполняется

4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	СП 4.13130.2013 п.7.1 СП 8.13130.2020 п.4.1, п.5.6 табл.3 СП 4.13130.2013 п.8.8 СП 4.13130.2013 п.8.1.7	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Системой автоматической пожарной сигнализацией оборудованы следующие объекты: - блок дозирования реагента - резервуарный парк - Блок азота - технологическая площадка №1 - система измерения количества и показателей качества нефти - операторная - насосная станция перекачки нефти - КПП - трансформаторная подстанция - блок контейнер НКУ - блок-бокс хранения ПТВ - блок-бокс мотопомп пентошения - блок автоматики печей подогрева нефти и воды - блок-бокс слесарной мастерской - блочная кустовая насосная станция - блок управления БКНС - насосная пресной воды - химико-аналитическая лаборатория - блок-бокс гидрантов - насосная станция пожаротушения - насосная станция над артскважиной Установки пожаротушения Резервуары нефти оборудуются стационарной неавтоматической системой подслоного пенного пожаротушения. Пенное пожаротушение предусматривает стационарную установку на резервуаре пеногенераторов низкой кратности ВПГ. Установками автоматического пожаротушения защищены следующие объекты: -аппаратная АСУТП в здании операторной; -серверная в здании операторной; -блок-бокс пункта	Выполняется

		сбора и информации ПСИ-2; -блок-бокс пункта сбора информации ПСИ-3; -ДЭС Пожаротушение осуществляется модулями газового пожаротушения. Противодымная вентиляция предусмотрена в помещениях химико-аналитической лаборатории.	
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 60.13330.2012 п.12.3	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	ППР РФ п.400 ППР РФ п.4 ППР РФ п.11 ППР РФ п.2 ППР РФ п.5	Выполняется