



Орган по сертификации  
Общество с ограниченной ответственностью  
«НОРМАТЕСТ»

Адрес Москва, Воробьевское шоссе, д. 6  
Телефон +7 (495) 971-54-66  
Почта normatest@inbox.ru  
Сайт normatest.net

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель генерального  
директора – Главный инженер  
АО «СибурТюменьГаз»  
(представитель по доверенности)  
\_\_\_\_\_ В.В. Мазуркевич

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности  
объекта «Товарный парк №2. Реконструкция. Нижневартовский ГПЗ» по адресу:  
Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,  
г. Нижневартовск, в пределах городской черты.

Разработано:

Генеральный директор  
ООО «НОРМАТЕСТ»

должность руководителя и наименование организации разработчика



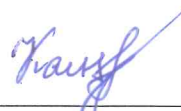
Е.Н. Горбачев  
инициалы, фамилия

М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 год

## Список исполнителей СТУ

Разработчик:

Инженер по пожарной безопасности  
должность

  
личная  
подпись

А.И. Кюркчо  
инициалы, фамилия

## Содержание

1.	Общие положения .....	4
1.1.	Наименование и адрес Объекта защиты .....	4
1.2.	Сведения об инвесторе (заказчике) .....	4
1.3.	Сведения о проектной организации .....	4
1.4.	Сведения о разработчике СТУ .....	4
1.5.	Основание для строительства .....	4
1.6.	Основание для разработки СТУ .....	5
1.7.	Область применения СТУ .....	5
1.8.	Термины и определения .....	5
1.9.	Обозначения и сокращения .....	6
1.10.	Краткая характеристика Объекта защиты .....	6
1.11.	Перечень используемых нормативных правовых актов Российской Федерации по пожарной безопасности и нормативных документов по пожарной безопасности .....	7
2.	Обоснование необходимости разработки СТУ .....	7
3.	Комплекс дополнительных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности .....	8

## **1. Общие положения**

### **1.1. Наименование и адрес Объекта защиты**

Наименование объекта защиты: Товарный парк №2. Реконструкция. Нижневартовский ГПЗ».

Адрес объекта защиты: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, в пределах городской черты.

### **1.2. Сведения об инвесторе (заказчике)**

Полное и сокращенное наименование организации (в соответствии с Учредительными документами)	Акционерное общество «СибурТюменьГаз» (АО «СибурТюменьГаз»)
Юридический адрес	628606, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, ул. Омская, д.1
ИНН/КПП	7202116628/546050001
Телефон/факс	+7 (3466) 49-42-03
Электронный адрес	info@stg.sibur.ru
Первый заместитель генерального директора – Главный инженер (представитель по доверенности)	Мазуркевич Владимир Викторович

### **1.3. Сведения о проектной организации**

Полное и сокращенное наименование организации (в соответствии с Учредительными документами)	Общество с ограниченной ответственностью «КУБАНЬСПЕЦПРОЕКТ» (ООО «КУБАНЬСПЕЦПРОЕКТ»)
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Дзержинского, д. 3/2, оф. 109
ИНН/КПП	2373002452/230801001
Телефон/факс	+7 (861) 205-10-58
Электронный адрес	office@ksp.group
Генеральный директор	Пастухов Георгий Олегович

### **1.4. Сведения о разработчике СТУ**

Полное и сокращенное наименование организации (в соответствии с Учредительными документами)	Общество с ограниченной ответственностью "Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ» (ООО «НОРМАТЕСТ»)
Юридический адрес	119285, Москва г, Воробьевское ш, дом № 6, подвал, пом. 2, каб. 8
ИНН/КПП	7729781370/772901001
Телефон	+7 (495)971-54-66
Электронный адрес	normatest@inbox.ru
Генеральный директор	Горбачев Евгений Николаевич

### **1.5. Основание для строительства**

1.5.1. Кадастровый номер земельного участка: 86:11:0000000:82291.

1.5.2. Градостроительный план земельного участка № РФ-86-3-05-0-00-2022-5719.

## **1.6. Основание для разработки СТУ**

1.6.1. Настоящие специальные технические условия (далее – СТУ) разработаны на основании:

- ч. 2 ст. 78 Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон от 22.07.2008 года №123–ФЗ);

- ст. 20 Федерального закона от 21.12.1994 года №69–ФЗ «О пожарной безопасности»;

1.6.2. Настоящие СТУ разработаны в порядке реализации:

- приказа МЧС России от 28.11.2011 года №710 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности»;

- технического задания на разработку Специальных технических условий.

## **1.7. Область применения СТУ**

1.7.1. Настоящие СТУ являются техническими требованиями, устанавливающими отсутствующие требования в области пожарной безопасности к проектируемому Объекту защиты.

1.7.2. Настоящие СТУ не устанавливают требования промышленной и сейсмической безопасности.

1.7.3. СТУ должны соблюдаться при проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции, техническом обслуживании и эксплуатации Объекта защиты.

1.7.4. В случае внесения изменений в настоящий документ, СТУ утрачивают силу со дня согласования вновь принятых СТУ в части, касающейся внесённых изменений.

1.7.5. Требования, не указанные в настоящих СТУ, должны выполняться в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности. При наличии противоречий между требованиями СТУ и действующих нормативных документов по пожарной безопасности следует руководствоваться требованиями СТУ.

## **1.8. Термины и определения**

Термины и определения в настоящем СТУ приняты в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 года №123–ФЗ и сводами правил по пожарной безопасности.

## 1.9. Обозначения и сокращения

ППР – «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

СОУЭ – система оповещения и управления эвакуацией.

СТУ – специальные технические условия.

## 1.10. Краткая характеристика Объекта защиты

В административном отношении проектируемый объект расположен в г. Нижневартовск, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра, Тюменской области, район НВ ГПЗ.

Нижневартовский ГПЗ относится к нефтехимическим предприятиям.

Товарный парк №2 (далее – Объект защиты) входит в состав Нижневартовского ГПЗ и предназначен для приема, учета, хранения и отгрузки широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ), вырабатываемой на заводе.

В состав товарного парка №2 входят 12 шаровых резервуаров объемом 600 м<sup>3</sup> каждый, расположенные в 3 группах по 4 резервуара в каждом:

1 группа – Е-901/1; Е-901/2; Е-901/3; Е-901/4;

2 группа – Е-901/5; Е-901/6; Е-901/7; Е-901/8;

3 группа – Е-901/9; Е-901/10; Е-901/11; Е-901/12.

Один из двенадцати резервуаров пустой и предназначен для аварийного сброса.

Общая вместимость сжиженных углеводородных газов находящиеся под давлением Товарного парка №2 составляет 6600 м<sup>3</sup>.

В состав проектируемых объектов входят:

- подземная дренажная емкость Е-907 номинальным объемом 25 м<sup>3</sup>;

- отстойник-дегазатор воды Е-908 номинальным объемом 4,5 м<sup>3</sup>;

- открытая насосная внутрипарковой перекачки в составе двух центробежных насосов Н-6/1 и Н-6/2 (1 рабочий, 1 резервный);

- КТПНУ-400/6/0,4;

- молниеприемник;

- воздухозаборная труба (ВТ1);

- прожекторная мачта (5 шт.).

На территории проектируемого объекта защиты располагается существующая сбросная свеча.

Все объекты расположены в зоне товарно-сырьевых складов (парков).

Класс функциональной пожарной опасности, существующей аппаратной – Ф5.1.

Степень огнестойкости, существующей аппаратной – II.

Класс конструктивной пожарной опасности, существующей аппаратной – С1.

Подземная дренажная емкость, отстойник-дегазатор воды и насосная внутрипарковой перекачки (открытая) по взрывопожарной и пожарной опасности относятся к категории АН.

## **1.11. Перечень используемых нормативных правовых актов Российской Федерации по пожарной безопасности и нормативных документов по пожарной безопасности**

1.11.1. Федеральный закон от 22.07.2008 года №123–ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

1.11.2. Федеральный закон от 21.12.1994 года №69–ФЗ «О пожарной безопасности».

1.11.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

1.11.4. ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

1.11.5. ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

1.11.6. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

1.11.7. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

1.11.8. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

1.11.9. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям».

1.11.10. СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

1.11.11. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

1.11.12. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

1.11.13. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

1.11.14. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

1.11.15. Приказ МЧС России № 404 от 10.07.2009 г. «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах».

## **2. Обоснование необходимости разработки СТУ**

2.1. Необходимость разработки СТУ обусловлена отсутствием нормативных требований пожарной безопасности к:

- выбору типа противопожарных преград для ограничения распространения пожара между зданиями, сооружениями, наружными установками на территории производственной площадке, а также смежными объектами.

### **3. Комплекс дополнительных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

3.1. При проектировании Объекта защиты наряду с требованиями настоящих СТУ следует соблюдать:

- обязательные требования пожарной безопасности, установленные Техническими регламентами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации;

- требования пожарной безопасности, содержащиеся в нормативных документах по пожарной безопасности, указанных в части 3 и части 4 статьи 4 Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ, в части, не противоречащей настоящему СТУ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.2. Условия обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты должны быть подтверждены расчетом пожарного риска в соответствии с требованиями статей 6 и 93 Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ и приказа МЧС России от 10 июля 2009 г. № 404.

3.3. Внутриплощадочные дороги для проезда (подъезда) передвижной пожарной техники должны проектироваться в соответствии с требованиями статьи 98 Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ, СП 4.13130.2013 и настоящих СТУ.

3.4. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений объекта до граничащих с ним промышленных и гражданских объектов, а также между зданиями, сооружениями, установками, агрегатами и оборудованием в составе объекта принять в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года №123-ФЗ, СП 4.13130.2013 и настоящих СТУ.

3.5. Склад сжиженных углеводородных газов должен располагаться вне жилой зоны населенных пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам.

При этом должны быть предусмотрены средства оповещения людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения, о пожаре на производственном объекте, а также дополнительные инженерно-технические и организационные мероприятия по обеспечению их пожарной безопасности и социальной защите.

Противопожарное расстояние от склада сжиженных углеводородных газов до жилых и общественных зданий (поселений) предусмотреть не менее 300 м.

3.6. Для обеспечения нераспространения пожара, в качестве противопожарной преграды между зданиями, сооружениями и/или наружными установками (технологического оборудования) как на территории объекта защиты, так и до соседних зданий, сооружений и/или наружных установок (технологического оборудования), к нему не относящиеся, необходимо предусмотреть одного из следующих технических решений или их комбинации:



- устройство ограждающих конструкций (экранов, экранных стен) с пределом огнестойкости REI(EI) 150, высотой не менее 3,5 м от уровня земли, устанавливаемых по периметру объекта защиты в местах сокращения противопожарных расстояний, при подтверждении расчетом интенсивности теплового излучения. Ширина стены должна превышать не менее, чем на 0,5 м контуры стен смежных зданий, сооружений и наружных установок (технологического оборудования), нормативное расстояние между которыми сокращено;

- стационарной водяной завесы (сухотруба), установленной на самостоятельных конструкциях (размещаемых в противопожарных разрывах), протяженностью не менее максимальной ширины противоположных зданий (сооружений, установок, оборудования), нормативное расстояние между которыми сокращено, с расходом не менее 1 л/с на 1 метр длины завесы и временем работы не менее 1 часа.

Включение водяных завес предусмотреть в автоматическом режиме (по сигналам от автоматической пожарной сигнализации с извещателями пламени), дистанционно (из помещения операторной) и вручную (по месту). Для включения водяных завес вручную (дистанционно или по месту) предусмотреть размещение механизма ручного управления водяной завесой в доступном месте, обеспечивающем возможность запуска установок как дежурным персоналом, так и представителями пожарной охраны, с возможностью подключения пожарной техники. Выбор алгоритма включения водяных завес (всех завес или выборочно) осуществляется организацией-проектировщиком на стадии рабочего проектирования в зависимости от конкретных условий.

Для обеспечения работы завес (секции завесы) в условиях низких температур, предусмотреть, обеспечение уклона распределительных трубопроводов завес к дренажным устройствам, а также размещение запорной арматуры завес в специальных сооружениях (колодцах) или помещении объекта защиты, где на уровне размещения запорной арматуры обеспечивается температура окружающего воздуха не ниже 5°C.

Для обеспечения возможности работы противопожарной водяной завесы в условиях низких температур окружающей среды предусмотреть заложение подводящих трубопроводов на глубину не менее 0,5 м чем глубина примерзания климатического района.

Минимальные расстояния между зданиями, сооружениями и наружными установками (технологическим оборудованием) принять в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ, СП 4.13130.2013 и таблицей 1 настоящих СТУ.

Таблица 1

№ п/п	Наименование зданий, сооружений и наружных установок (технологического оборудования)		Минимальное расстояние, м
1	Шаровые резервуары СУГ	Существующая аппаратная	100
2	КТПНУ-400/6/0,4	Существующая аппаратная	2
		Пожарная емкость (существующая) (титул 15.1)	3
3	Шаровые резервуары СУГ	Жилые и общественные здания	300

№ п/п	Наименование зданий, сооружений и наружных установок (технологического оборудования)	Минимальное расстояние, м	
4	Сбросная свеча надземных шаровых резервуаров СУГ	Свечной сепаратор V=50 м <sup>3</sup> (существующий) (титул 6)	8
		Факельный сепаратор V=50 м <sup>3</sup> (существующий) (титул 7)	
		Отстойник-дегазатор воды V=4,5 м <sup>3</sup> (титул 17)	
		Насосная внутрипарковой перекачки (титул 18)	
		Подземная дренажная емкость V=25 м <sup>3</sup> (титул 16)	
5	Шаровые резервуары СУГ	Отстойник-дегазатор воды V=4,5 м <sup>3</sup> (титул 17)	20
		Насосная внутрипарковой перекачки (титул 18)	
		Подземная дренажная емкость V=25 м <sup>3</sup> (титул 16)	
6	Подземная дренажная емкость V=25 м <sup>3</sup> (титул 16);	Отстойник-дегазатор воды V=4,5 м <sup>3</sup> (титул 17)	15
		Свечной сепаратор V=50 м <sup>3</sup> (существующий) (титул 6)	
		Подземная емкость сбора конденсата V=40 м <sup>3</sup> (существующая) (титул 4 и 5)	
		Факельный сепаратор V=50 м <sup>3</sup> (существующий) (титул 7)	
7	Насосная внутрипарковой перекачки (титул 18)	Подземная дренажная емкость V=25 м <sup>3</sup> (титул 16)	2 (между оборудованием)
8	Отстойник-дегазатор воды V=4,5 м <sup>3</sup> (титул 17)	Свечной сепаратор V=50 м <sup>3</sup> (существующий) (титул 6)	15
		Подземная емкость сбора конденсата V=40 м <sup>3</sup> (существующая) (титул 4 и 5)	
		Факельный сепаратор V=50 м <sup>3</sup> (существующий) (титул 7)	30
		Ресивер сжатого воздуха V=8 м <sup>3</sup> (существующий) (титул 9)	
		Здание отключающих задвижек (существующее) (титул 13)	
9	Насосная внутрипарковой перекачки (титул 18)	Подземная канализационная емкость V=200 м <sup>3</sup> (существующая) (титул 12)	25
	Подземная дренажная емкость V=25 м <sup>3</sup> (титул 16)		
	Отстойник-дегазатор воды V=4,5 м <sup>3</sup> (титул 17)		

3.7. Необходимость оснащения зданий, сооружений, помещений, установок и оборудования объекта защиты установками автоматического пожаротушения и водяного охлаждения следует принимать согласно СП 486.1311500.2020 и приложения М ГОСТ Р 12.3.047-2012.

При этом, для тушения на объекте защиты предусмотрены стационарные лафетные стволы, а для орошения шаровых резервуаров имеется автоматическая система спринклерного орошения.

3.8. Оснащение зданий, сооружений, помещений, установок, агрегатов и оборудования объекта защиты автоматическими установками пожарной сигнализации следует выполнять согласно СП 486.1311500.2020 и СП 484.1311500.2020.

Для запуска дренчерной завесы (при ее применении) следует использовать извещатели пламени, установленные в зонах контроля (территория противопожарного разрыва между объектами указанные в Таблице №1, располагающейся на территории Товарного парка №2), имеющие повышенную помехоустойчивость в условиях солнечного освещения, способные обнаруживать пламя низкой яркости.

Пожарные извещатели пламени должны устанавливаться на строительных конструкциях сооружений, а также на технологическом оборудовании.

Размещение извещателей пламени необходимо производить с учетом исключения возможных воздействий оптических помех.

3.9. Предусмотреть передачу сигналов о возникновении пожара установками пожарной сигнализации в помещение операторной (диспетчерский пульт) с круглосуточным пребыванием персонала.

3.10. Сбросная свеча должна иметь высоту, диаметр, конструкцию и расположение, исключающие образование взрывоопасных смесей в зонах размещения технологического оборудования, зданий и сооружений Товарного парка №2 в местах возможного пребывания людей, а также в зоне размещения объектов, не относящихся к Товарному парку №2.

3.11. Сбросная свеча должна располагаться вертикально с организацией сброса паров горючих газов вверх.

3.12. В качестве водисточника для наружного пожаротушения предусмотрен существующий наружный противопожарный водопровод.

Расход воды на наружное пожаротушение объекта защиты составляет не менее 200 л/с. При этом обеспечить возможность пожаротушения не менее, чем от восьми пожарных гидрантов, установленных на кольцевой сети противопожарного водопровода по периметру объекта защиты.

3.13. На территории Объекта защиты предусмотреть систему обнаружения горючих газов и/или паров, обеспечивающую непрерывный контроль воздушной среды в помещениях, на наружных установках, шаровых резервуарах в местах вероятного выделения и скопления горючих газов и (или) паров.

Система обнаружения утечек горючих газов и (или) паров должна обеспечивать выполнение следующих функций:

- обнаружение опасных концентраций утечек горючих газов и/или паров;

- включение сигнализации об обнаружении опасных концентраций утечек горючих газов и (или) паров;
- вывод сигнала об обнаружении опасных концентраций утечек горючих газов и (или) паров по месту и в операторную.

В помещениях должны быть обеспечена подача предупредительного сигнала при концентрациях 10% от НКПР и аварийного сигнала – при концентрациях 50% от НКПР.

На наружных установках должна быть обеспечена подача предупредительного сигнала при концентрациях 10% от НКПР и аварийного сигнала – при концентрациях 50% от НКПР.

При получении аварийного сигнала от датчиков (сигнализаторов) ДВК должно быть предусмотрено отключение аварийного технологического блока.

3.14. На Объекте защиты следует предусмотреть организационно-технические мероприятия в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ, ГОСТ 12.1.004-91 и ППР.

Организационно-технические мероприятия должны включать:

- применение для обеспечения пожарной безопасности продукции, имеющей декларацию о соответствии или сертификат соответствия,
- организацию обучения работающих правилам пожарной безопасности на производстве,
- разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима,
- разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

На период проведения реконструкции, монтажных и пусконаладочных работ, а также на период проведения демонтажных работ должен быть разработан план проведения указанных видов работ, содержащий мероприятия по соблюдению противопожарного режима разработанный в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и ППР, а также порядок организации проведения ремонтных огневых работ технологического оборудования.

3.15. Достаточность принятых технических решений на объекте защиты подтверждается:

- расчетом пожарного риска, выполненного по методике, изложенной в Приказе МЧС России от 10.07.2009 г. № 404, подтверждающего соответствие пожарного риска на объекте допустимым значениям в соответствии с требованиями статей 6 и 93 Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ.
- расчетом плотности теплового потока при пожаре (в рамках расчета пожарного риска), подтверждающим нераспространение пожара.
- документом предварительного планирования действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

3.16. Обеспечение деятельности пожарных подразделений по организации тушения пожара и проведению аварийно-спасательных работ на проектируемом объекте в рамках реализации ст. 80 и ст. 90 Федерального закона № 123-ФЗ должно быть подтверждено на этапе проектирования документом предварительного

планирования действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, с учетом:

- устройства обочины дороги у гидрантов с твердым покрытием шириной менее 20 м, но не менее 12 м.

Пронумеровано и пронумеровано

лист 06



МЧС России  
«Согласовано»  
Письмом ДНПР МЧС России  
от «18» июня 2023 г.  
№ СКВ-19-1227  
Должностное лицо ДНПР МЧС России  
[Signature] Гессеров М. Ю.  
Подпись Ф.И.О.