



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС России)

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

УПРАВЛЕНИЕ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

(УНДиПР ГУ МЧС России по Республике Татарстан)

Заключение
нормативно-технического совета (протокол № 12 от 17 октября 2023 г.)

На согласование представлена документация: «Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты: «Многофункциональный индустриально-логистический парк «Дружба» на территории Индустриального парка «Тура 2.0» в Зеленодольском районе Республики Татарстан. Очередь 1. Складской комплекс продовольственных и непродовольственных товаров. Этап 2,3,4. Складской комплекс №1, №2, №3»» (далее «Специальные технические условия», «СТУ»).

организация, представившая материалы: ООО «КВТ»,
организация-разработчик: ООО «КВТ»,
наличие поручения ДНПР МЧС России: № ГУ-04-3003 от 16.10.2023 г.,
наличие заключений: отсутствуют.

1. Необходимость разработки представленных на рассмотрение «Специальных технических условий» обусловлена отсутствием нормативных требований пожарной безопасности для:

– устройства нестационарных металлических мезонинов в помещениях для складирования товаров и продукции народного потребления (в части конструктивных решений, эвакуационных путей и выходов, устройства систем противопожарной защиты);

– устройства встроек с административно-бытовыми помещениями с числом этажей более двух (фактически не более четырех).

Кроме того, в составе СТУ разработаны дополнительные противопожарные мероприятия, компенсирующие допущенные отступления от положений нормативных документов по пожарной безопасности в части:

– поперечные проходы в стеллажах не отделяются от конструкций стеллажей противопожарными перегородками не ниже 2-го типа и перекрытиями не ниже 4-го типа;

– в стеллажах не предусмотрены поперечные проходы высотой не менее 2 м и шириной не менее 1,5 м через каждые 40 м;

– в наружных стенах в местах устройства поперечных проходов в стеллажах отсутствуют дверные проемы;

- лестничные клетки типа Н2 не имеют световых проёмов площадью не менее $1,2 \text{ м}^2$ в наружных стенах на каждом этаже;
- отсутствие разделения коридоров длиной более 60 м без деления противопожарными преградами на участки длиной не более 60 м.

2. Компенсирующие мероприятия и дополнительные требования пожарной безопасности

Проектируемое здание склада прямоугольное в плане с встроенно-пристроенной 2/3-х этажной административно-бытовой частью и пристроенным сортировочным центром, имеет размеры - 180х326м.

Здание склада предусмотрено для хранения товаров народного потребления, в том числе на антресоли второго этажа в ограниченном количестве в отдельных помещениях предусмотрено хранение опасных товаров: резинотехнические изделия, смолы, аэрозоли, горючие жидкости, также товаров, требующих особого температурного режима.

Максимальная отметка верха парапета +16,6 м. Максимальная высота здания от уровня земли до верха парапета +17,68 м.

Степень огнестойкости здания -II;

Класс по конструктивной пожарной опасности здания – С0;

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф5.2, Ф4.3, Ф3.2, Ф3.6;

Категория здания по пожарной опасности – В.

Объект защиты расположен от ближайшего подразделения пожарной охраны на расстоянии, обеспечивающем прибытие первых пожарных подразделений в пределах 10 минут.

Возможность обеспечения деятельности пожарных подразделений на Объекте защиты в рамках реализации статей 80, 90, 76 Технического регламента подтвердить на стадии разработки проектной документации в документе предварительного планирования действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, разрабатываемого в установленном порядке (с учетом этапов строительства).

На Объекте защиты, с учетом разработанного плана тушения пожара, предусмотреть устройство не менее 2-х площадок для установки пожарной техники, которые должны обозначаться с помощью специальной пожарной разметки (за счет покраски устойчивой светоотражающей краской (либо иных мероприятий, в том числе устройство контрастных покрытий, позволяющих идентифицировать эту площадку как место для установки пожарной техники) и специальных знаков). Данная разметка должна быть хорошо различима в любое время суток, регулярно обновляться, а в зимний период года очищаться от снега и льда.

Каждую площадку для установки пожарной техники оборудовать информационной табличкой, размером 25х50 см, на которую на красном фоне нанести надпись белыми буквами «Площадка для пожарной техники, стоянка автотранспорта запрещена». Площадки для установки пожарной техники должны представлять собой заасфальтированный участок (либо иное покрытие, рассчитанное на нагрузку от пожарной техники) пожарного проезда размером 7,0×15,0 м., выделенные по периметру разметкой.

Противопожарные расстояния между Объектом защиты и соседними зданиями (сооружениями) предусмотреть в соответствии с требованиями СП 4.13130.2013.

Объект защиты разделить на пожарные отсеки класса функциональной пожарной опасности Ф5.2 и категории В по пожарной опасности. Площадь пожарного отсека в пределах этажа предусмотреть согласно требованиям СП 2.13130.2020 и СТУ.

Площадь этажа пожарного отсека складской части допускается предусматривать 35000 м², при этом дополнительно, площадь пожарных отсеков разделить на части площадью не более 20 800 м² с учетом функциональной пожарной опасности одним из способов, либо их комбинацией:

- противопожарные разрывы (зоны) шириной не менее 8 м, с удельной пожарной нагрузкой не более 50 МДж/м²;
- стены с пределом огнестойкости не менее REI 150 (заполнение проемов противопожарное первого типа);
- пространства, в которых удельная пожарная нагрузка не превышает 50 МДж/м², шириной не менее 4 м с установкой в средней части указанных пространств дренчерных завес в две линии, расположенных на расстоянии 0,5 м друг от друга, с расходом 1 л/с на погонный метр при времени работы не менее 1 часа;
- дренчерными завесами в две линии на расстоянии 0,5 м с расходом воды не менее 1 л/(с·м), расположенными над зоной шириной не менее 4 м, с ограничением удельной пожарной нагрузки до 50 МДж/м², в сочетании с противоподымными экранами (шторами) из негорючих материалов с пределом огнестойкости не менее EI 15. Высота размещения экранов (штор) определить расчетом.

Выбор варианта реализации одного из указанных способов или использование комбинации способов определить на стадии проектирования в зависимости от принятых объемно-планировочных решений.

Заполнение проемов в противопожарных стенах 1-го типа с пределом огнестойкости REI 150 предусмотреть по 1-му типу противопожарными дверями/воротами/клапанами 1-го типа с пределом огнестойкости EI 60. В местах, где по технологическим причинам невозможно в проемах установить противопожарные двери/ворота, предусмотреть дублирующие противопожарные шторы 1-го типа с пределом огнестойкости EI 60, опускающиеся при пожаре по сигналу от СПС или АУП. Также допускается дренчерная завеса (совмещенная с АУП и ВПВ) со временем работы не менее 1-го часа и расходом 1 л/с на погонный метр проема для заполнения в местах прокладки конвейерных линий через противопожарные стены 1-го типа.

В многоярусных складах конструкции нестационарных металлических складских полочных мезонинов предусмотреть из негорючих материалов (К0) согласно ГОСТ Р 55525-2017, ГОСТ Р 57381-2017, ГОСТ Р 59912-2021. Самонесущие конструкции мезонинов многоярусного склада не должны участвовать в обеспечении общей устойчивости и геометрической неизменяемости пожарных отсеков при пожаре. Пределы огнестойкости нестационарных металлических складских полочных мезонинов не нормируются (в том числе лестницы 2-го типа).

Встроенные АБК класса Ф4.3 предусмотреть не более четырех этажей и отделить от основных складских помещений противопожарными перекрытиями 3-го типа с пределом огнестойкости REI 45 и классом К0, противопожарными стенами 2-

го типа с пределом огнестойкости REI 45 и классом K0. Противопожарные стены 2-го типа возводятся от пола (отм. 0.000), либо от противопожарного перекрытия 3-го типа, до основного покрытия пожарного отсека, либо до противопожарного перекрытия 3-го типа. Заполнение проемов в данных противопожарных преградах предусмотреть противопожарными дверьми (окнами) 2-го типа EI 30.

Помещения хранения пожароопасных товаров (ЛВЖ, ГЖ (жидкость для розжига), аэрозоли, лакокрасочные вещества, бытовая химия) площадью не более 1000 м², расположенные на антресоли, отделить от других помещений (и между собой) противопожарными стенами 2-го типа с пределом огнестойкости REI 45 и классом K0. Противопожарные стены 2-го типа возводятся от пола (отм. 0.000), либо от противопожарного перекрытия 3-го типа, до основного покрытия пожарного отсека, либо до противопожарного перекрытия 3-го типа. Заполнение проемов в данных противопожарных преградах предусмотреть противопожарными дверьми (окнами) 2-го типа EI 30. В местах, где по технологическим причинам невозможно в проемах установить противопожарные двери/ворота, предусмотреть противопожарные шторы 2-го типа с пределом огнестойкости EI 30, опускающиеся при пожаре по сигналу от СПС или АУП. Аэрозольные упаковки, а также емкости (бутылки, бутыли и другая тара объемом не более 200 л) с ЛВЖ и ГЖ защищаются от солнечного и иного теплового воздействия.

Внутренние двери всех лестничных клеток Объекта защиты предусмотреть противопожарными 2-го типа с пределом огнестойкости EI 30.

Постоянные и временные рабочие места по требованиям технологии обращения грузов допускается размещать непосредственно в объеме основных складских помещений (зоны приемки, сортировки, комплектации и др.) и на антресоли без отделения их противопожарными преградами и/или перегородками и ограждениями, а в случае выделения указанных мест, требования к виду перегородок/ограждений не применяются.

На Объекте защиты предусмотреть эвакуационные пути и выходы в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 1.13130.2020 и СТУ. Принятые решения по организации безопасной эвакуации людей из Объекта защиты (достаточность количества и ширины эвакуационных выходов, протяженности и ширины путей эвакуации, в том числе на мезонине, допустимое количество людей, одновременно находящихся в помещениях, а также пересечение путей эвакуации конвейерными линиями) подтвердить расчетами пожарного риска по методике, утвержденной в установленном порядке.

С каждого уровня/яруса складских мезонинов в многоярусных складах выполнить эвакуацию по открытым лестницам 2-го типа шириной не менее 0,9 м, соединяющих одновременно не более 2-х уровней/ярусов мезонина. Дополнительно, для эвакуации людей с уровней мезонина в каждом пожарном отсеке предусмотреть незадымляемую лестничную клетку типа Н2. При этом вход в лестничную клетку предусмотреть через тамбур-шлюз 1-го типа с подпором воздуха при пожаре.

При устройстве незадымляемых эвакуационных лестничных клеток типа Н2 без естественного освещения (через проемы в наружных стенах) предусмотреть оборудование их аварийным освещением, запитанным по первой категории надежности электроснабжения.

Каждое пересечение конвейерными линиями, путей эвакуации в складе снабдить устройством, позволяющим эвакуирующимся практически мгновенно

остановить конвейер и поднять вверх вручную участок ленты конвейера, при этом груз с конвейера не должен срываться. В результате чего образовать проход по уровню пола через конвейер шириной не менее 0,8 м. При этом, величина индивидуального пожарного риска не должна превышать значения, установленного Техническим регламентом.

Выходы из лестничных клеток типа Л1 встроенных АБК Объекта защиты предусмотреть непосредственно наружу. Выходы из пожарных отсеков предусмотреть непосредственно наружу, при этом в качестве второго эвакуационного выхода допускается предусматривать выход, ведущий в соседний пожарный отсек. Двери всех лестничных клеток (за исключением дверей, ведущих из лестничных клеток непосредственно наружу) Объекта защиты предусмотреть противопожарными 2-го типа с пределом огнестойкости EI 30.

Допускается поперечные проходы в стеллажах не отделять от конструкций стеллажей противопожарными перегородками, а в наружных стенах в местах их устройства не предусматривать дверные проемы в случае обеспечения безопасной эвакуации людей из здания/пожарного отсека, которая должна быть подтверждена расчетом пожарного риска, при этом его величина не должна превышать значения, установленного в Техническом регламенте.

Допускается в стеллажах не предусматривать поперечные проходы высотой не менее 2 м и шириной не менее 1,5 м через каждые 40 м, в случае обеспечения безопасной эвакуации людей из здания/пожарного отсека, которая должна быть подтверждена расчетом пожарного риска, при этом его величина не должна превышать значения, установленного в Техническом регламенте.

Расстановка стеллажей (в том числе складских мезонинов в многоярусных складах) должна исключать наличие тупиковых участков проходов.

Допускается коридоры длиной более 60 м не разделять на участки противопожарными перегородками 2-го типа с дверями оборудованными устройствами для самозакрывания при одновременном выполнении следующих требований:

- предусмотреть дымовые экраны не более чем через каждые 60 метров длины коридора, выполненные из негорючих материалов, устанавливаемые стационарно или опускающиеся в случае пожара (с пределом огнестойкости не менее EI15) на высоту не ниже 2,5 метра от уровня пола этажа;

- из коридора запроектировать удаление продуктов горения, при пожаре, системой вытяжной противодымной вентиляции по СП 7.13130.2013;

- на стадии проектирования эффективность работы системы дымоудаления подтвердить расчетом.

Помещения Объекта защиты оборудовать системой пожарной сигнализации в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 484.1311500.2020, СП 486.1311500.2020 и СТУ, тип автоматической пожарной сигнализации следует принимать адресный.

Каждый уровень/ярус складских мезонинов под настилами в многоярусных складах, кроме верхнего уровня/яруса, не имеющего собственного настила сверху, оборудовать точечными дымовыми пожарными извещателями. –Средняя площадь, контролируемая одним извещателем – не более 85 м². Расстояние между извещателями – не более 9 м; от извещателя до края мезонина – не более 4,5 м. При расстановке пожарных извещателей допускается использовать шахматную

расстановку и не учитывать в качестве преград конструкции мезонина. Предусмотреть размещение ручных пожарных извещателей на ярусах мезонина рядом с выходами на внутренние открытые лестницы. Допускается пожарные извещатели крепить непосредственно к конструкциям мезонина.

Кроме того, в мезонине допускается проектирование автоматической пожарной сигнализации с применением аспирационных извещателей.

Пространство в основном складском помещении под антресолю оборудовать точечными дымовыми пожарными извещателями.

Сигнал о срабатывании установок СПС Объекта защиты вывести на приемные контрольные устройства, установленные в едином пожарном посту с их автоматическим дублированием в подразделение пожарной охраны «101» при получении сигнала «Пожар» (при наличии технической возможности со стороны службы «101»).

При получении сигнала от СПС предусмотреть автоматическую остановку всех конвейерных линий системы. Регламентные работы по обслуживанию конвейерной системы проводить в строгом соответствии с указаниями (документацией) завода изготовителя конвейерной системы.

Систему оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Объекта защиты запроектировать в соответствии с требованиями Технического регламента и СП 3.13.130.2009 не ниже 2-го типа.

Включение СОУЭ запроектировать от командного импульса, формируемого СПС. Дистанционное включение должно быть предусмотрено диспетчером (дежурным) единого пожарного поста при получении сигнала о возникновении пожара и проверке.

На уровнях/ярусах мезонинов предусмотреть размещение световых указателей «Выход» над эвакуационными выходами с уровней/ярусов нестационарных складских мезонинов в многоярусных складах. В качестве дополнительных элементов системы оповещения предусмотреть устройство световых пожарных оповещателей, указывающих направление движения, устанавливаемых по длине основных проходов по настилам нестационарных складских мезонинов в многоярусных складах на расстоянии не более 25 м друг от друга и в местах изменения направления эвакуации.

Объект защиты защитить автоматическими установками пожаротушения в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 485.1311500.2020 и СТУ.

Основные складские помещения защитить автоматической установкой водяного спринклерного пожаротушения с параметрами в соответствии с СП 485.1311500.2020 по 6-ой группе помещений по степени опасности развития пожара. Спринклерные оросители устанавливаются под покрытием/перекрытием. Параметры проектирования спринклерной АУП под основным покрытием/перекрытием:

- интенсивность орошения – не менее $0,625 \text{ л}/(\text{с} \times \text{м}^2)$;
- площадь для расчёта расхода воды – не менее 90 м^2 ;
- расход воды – не менее $112,5 \text{ л}/\text{с}$;
- площадь, защищаемая одним оросителем – 9 м^2 ;
- расстояние между оросителями – $1,5 \dots 3 \text{ м}$;
- время работы – не менее 1 часа;

- расстояние от покрытия/перекрытия до центра теплового замка спринклерного оросителя - в пределах 80-400 мм.

При устройстве мезонинов складские помещения защитить несколькими уровнями распределительных трубопроводов со спринклерными оросителями (спринклерной АУП):

1-й уровень - под перекрытием/покрытием складских помещений (параметры принять согласно п. 2.7.1.1 СТУ);

другие уровни - под потолком (непроливаемыми настилами) каждого из уровней мезонина, спринклерные оросители следует размещать в межстеллажных проходах, без размещения непосредственно над хранящимися товарами/грузами.

В случае устройства решетчатых площадок/настилов для обеспечения необходимого времени срабатывания спринклерных оросителей, установленных под решетчатыми площадками/настилами мезонина применить экраны диаметром не менее 0,3х0,3 м из листовой стали толщиной не менее 0,5 мм с расположением оросителя розеткой вверх или вниз под центром плоскости экрана с расстоянием от термочувствительного элемента теплового замка до экрана не более 150 мм.

Параметры проектирования спринклерной АУП в мезонине (под потолком/настилом):

- интенсивность орошения – не менее $0,4 \text{ л}/(\text{с} \times \text{м}^2)$;
- площадь для расчёта расхода воды – не менее 90 м^2 ;
- расход воды – не менее 75 л/с;
- площадь, защищаемая одним оросителем – 9 м^2 ;
- расстояние между оросителями – 1,5...3 м;
- время работы – не менее 1 часа;
- расстояние от перекрытия до центра теплового замка спринклерного оросителя - в пределах 80-400 мм.

Допускается применение в одном помещении спринклерных оросителей с различными коэффициентами тепловой инерционности и производительности, различными типами и конструктивными исполнениями при условии обеспечения интенсивности орошения и эюр орошения в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Допускается под настилами уровня/яруса складских мезонинов применение пластиковых распределительных трубопроводов, имеющих специальную разрешительную техническую документацию предприятия-изготовителя, а также применение оросителей общего назначения по ГОСТ Р 51043-2002.

При наличии технологического оборудования и площадок, горизонтально или наклонно установленных вентиляционных коробов с шириной или диаметром свыше 0,75 м, расположенных на высоте не менее 0,7 м от плоскости пола, если они препятствуют орошению защищаемой поверхности, дополнительно под эти площадки, оборудование и короба установить спринклерные оросители.

Встроенные АБК защитить установкой автоматического пожаротушения в соответствии с требованиями СП 485.1311500.2020. Параметры установки АУП для АБК принять по 1-й группе помещений по степени опасности развития пожара согласно СП 485.1311500.2020. Параметры спринклерной АУП для складских помещений площадью более 300 м^2 , встроенных в АБК, принять согласно п. 2.7.1.1 СТУ.

Встроенные складские помещения для хранения пожароопасных товаров

(ЛВЖ, ГЖ, аэрозоли, лакокрасочные вещества, бытовая химия) защитить автоматической установкой пенного пожаротушения, как помещения 7 группы по степени опасности развития пожара в зависимости от их функционального назначения и величины пожарной нагрузки горючих материалов, согласно СП 485.1311500.2020.

Допускается спринклерную АУП совмещать с дренчерными водяными завесами с расходом 1 л/с на погонный метр проема (для защиты технологических проемов в противопожарных стенах 1-го типа), при этом продолжительность действия совмещаемых систем должна быть не менее 1 часа, а группа насосов единой общей.

Спринклерная АУП должна иметь выведенные наружу патрубки с соединительными головками, оборудованные вентилями и обратными клапанами, для подключения передвижной пожарной техники. При этом, места размещения данных патрубков следует обозначить световыми указателями и пиктограммами и расположить в месте, удобном для подъезда пожарных автомобилей с автонасосами.

На Объекте защиты запроектировать внутренний противопожарный водопровод, в соответствии с требованиями Технического регламента и СП 10.13130.2020. Внутренний противопожарный водопровод Объекта защиты предусмотреть с повышенным расходом не менее 3×5 л/с, при этом расход встроок трех- и четырехэтажных АБК принять не менее $2 \times 2,5$ л/с. С целью обеспечения орошения каждой точки мезонина в складских помещениях допускается укомплектование внутренних пожарных кранов на ярусах мезонина двумя пожарными рукавами, при подтверждении эффективности работы системы гидравлическими испытаниями.

При совмещении систем внутреннего пожаротушения (спринклерной АУП, внутреннего противопожарного водопровода и дренчерных водяных завес) допускается применение единой общей группы насосов.

Наружный противопожарный водопровод Объекта защиты запроектировать в соответствии с требованиями Технического регламента и СП 8.13130.2020. Расход воды на наружное пожаротушение Объекта защиты принять (на один расчетный пожар в наибольшем из пожарных отсеков) не менее 60 л/с. Расстановку пожарных гидрантов предусмотреть на кольцевой водопроводной сети с учетом размещения пожарных гидрантов с двух продольных сторон Объекта защиты с обеспечением пожаротушения любого пожарного отсека не менее чем от 4-х пожарных гидрантов.

Объект защиты оборудовать противодымной вентиляцией, в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 7.13130.2013 и СТУ.

Учитывая специфику Объекта защиты предусмотреть систему дымоудаления с механическим побуждением во всех пожарных отсеках Объекта защиты.

Возмещение объемов удаляемых продуктов горения из помещений, защищаемых вытяжной противодымной вентиляцией, допускается предусматривать через автоматически и дистанционно открываемые при пожаре проемы (двери, окна, ворота и др.). Эффективность работы системы противодымной вентиляции подтвердить расчетом в рамках проектирования.

При удалении продуктов горения непосредственно из складских помещений (уровней мезонина) площадью более $3\,000\text{ м}^2$ их необходимо условно разделять на дымовые зоны каждая площадью не более $3\,000\text{ м}^2$ с учетом возможности возникновения пожара в одной из зон. Площадь помещения, обслуживаемую одним

дымоприемным устройством, следует принимать не более 1 000 м². Включение систем противодымной вентиляции следует предусмотреть по специально разработанному алгоритму, учитывая возникновение и распространение пожара в определенной зоне.

Достаточность принятых технических решений Объекта защиты, в том числе, с учетом имеющихся отступлений от требований нормативных документов по пожарной безопасности подтверждается расчетным обоснованием, подтверждающим соответствие пожарного риска на Объекте защиты допустимым значениям, выполненным по методике, утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 г. № 404.

Предусматривается комплекс объёмно-планировочных, технологических и конструктивных решений, направленных на обеспечение пожарной безопасности Объекта защиты, запроектированных в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности.

Предусматривается комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности.

3. Решение нормативно-технического совета

Учитывая изложенное, и принимая во внимание, представленное расчетное обоснование, подтверждающее соответствие пожарных рисков на Объекте допустимым значениям, выполненное по методике, утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404, а также наличие положительных заключений НТС ДНПР МЧС России по рассмотрению аналогичных технических решений обеспечения пожарной безопасности на подобных объектах (протокол № 4 от 19 декабря 2019 года, протокол № 12 от 21 сентября 2020 года, протокол № 1 от 25 января 2021 года), НТС ГУ МЧС России по Республике Татарстан (протокол № 15 от 18 октября 2018 года, протокол № 1 от 07 февраля 2019 года, протокол № 7 от 24 мая 2019 года, протокол № 15 от 03 октября 2019 года, протокол № 18 от 19 ноября 2019 года, протокол № 2 от 13 февраля 2020 года, протокол № 9 от 16 июля 2020 года, протокол № 11 от 12 августа 2020 года, протокол № 12 от 25 августа 2020 года, протокол № 4 от 10 июня 2021 года, протокол № 11 от 14 декабря 2021 года, протокол № 1 от 11 января 2022 года), руководствуясь статьей 6 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьей 16.1 Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 181-ФЗ «О техническом регулировании», статьей 20 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», положениями пункта 8 Административного регламента МЧС России предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий по пожарной безопасности (приказ МЧС России от 28 ноября 2011 года № 710, зарегистрирован в Минюсте России 30 декабря 2011 года, регистрационный номер 22899), нормативно-технический совет УНДиПР Главного управления МЧС России по Республике Татарстан считает возможным согласиться с предлагаемыми техническими решениями, изложенными в «Специальных технических условиях на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты: «Многофункциональный индустриально-логистический парк «Дружба» на территории Индустриального парка «Тура 2.0» в Зеленодольском районе

Республики Татарстан. Очередь 1. Складской комплекс продовольственных и непродовольственных товаров. Этап 2,3,4. Складской комплекс №1, №2, №3»».

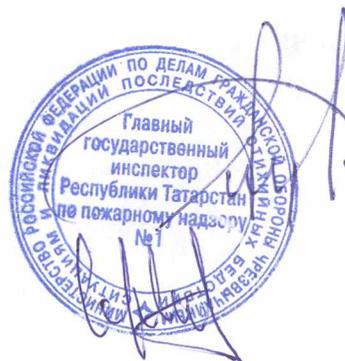
Настоящее решение нормативно-технического совета УНДиПР Главного управления МЧС России по Республике Татарстан распространяется на проектирование, строительство, реконструкцию и эксплуатацию конкретного указанного объекта и только по рассмотренным вопросам. Применение данного решения на проектирование, строительство, реконструкцию и эксплуатацию других объектов и по аналогичным вопросам не допускается.

Ответственность за достоверность исходных данных и правильность проведенных расчетов несет исполнитель работы.

Остальные противопожарные требования нормативных документов по пожарной безопасности, не оговоренные в «Специальных технических условиях на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты: «Многофункциональный индустриально-логистический парк «Дружба» на территории Индустриального парка «Тура 2.0» в Зеленодольском районе Республики Татарстан. Очередь 1. Складской комплекс продовольственных и непродовольственных товаров. Этап 2,3,4. Складской комплекс №1, №2, №3»», для объекта следует выполнять в полном объеме.

Председатель нормативно-технического совета

Секретарь нормативно-технического совета



М.В. Трущин

К.В. Сергеев