



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 № 16 от 12 декабря 2023 г.)

На согласование представлена документация: «Специальные технические условия на проектирование в части обеспечения пожарной безопасности объекта: «Жилой комплекс, расположенный на земельном участке с кад. № 16:16:120601:17625, по адресу: г. Казань, с. Константиновка. 4-я очередь строительства (Корпуса 9, 10). Корпус 9»» (далее «Специальные технические условия», «СТУ»).

организация, представившая материалы: ООО «Гефест групп»,
организация-разработчик: ООО «Гефест групп»,
наличие поручения ДНПР МЧС России: М-19-1842 от 20 ноября 2023 г.,
наличие заключений: отсутствуют.

1. Необходимость разработки представленных на рассмотрение «Специальных технических условий № 1» обусловлена отсутствием нормативных требований по пожарной безопасности для проектирования многоквартирного жилого дома при общей площади квартир на этаже секции не более 550 м.кв. при одном эвакуационном выходе с этажа и без устройства аварийных выходов для квартир, расположенных на высоте более 15 м.

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

- устройства подъездов пожарных автомобилей к зданию на расстоянии от внутреннего края проезда для пожарных автомобилей до стен здания не менее 1 м и не более 16 м;

- устройства выхода на кровлю из лестничных клеток через противопожарный люк 1-го типа размером не менее 0,8х1,2 метра по закреплённой стальной лестнице;

- проектирования пожаробезопасных зон для МГН смежно по вертикали с помещениями другого функционального назначения (вестибюли, лифтовые холлы, тамбур-шлюзы, общественные помещения, а также иные помещения не опаснее категории по пожарной опасности В4);

- смещения внутренних стен лестничных клеток в горизонтальной проекции (в том числе горизонтальные переходные участки при устройстве выходов наружу);

- сокращения расстояния по горизонтали между оконными проемами лестничной клетки и проемами в наружной стене здания (за исключением окон квартир) менее 1,2 м;

- устройства междуэтажных поясов высотой менее 1,2 м в местах примыкания к перекрытиям;

- совместного размещения насосной станции пожаротушения в помещении совместно с другим техническим оборудованием (хозяйственно-питьевого водопровода, ИТП);

- транзитной прокладки воздухопроводов систем общеобменной и противодымной вентиляции, шахт коммуникаций инженерных систем (электрооборудование, освещение, слаботочные системы) через лестничные клетки, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН;

- устройства простенков в наружной стене шириной менее 0,8 м в местах примыкания нормируемых по огнестойкости внутренних стен и перегородок и менее 1,0 м в местах примыкания противопожарных стен 2-го типа и перегородок 1-го типа;

- устройства выхода из лестничной клетки типа Н2 в вестибюль 1-го этажа без отдельного выхода наружу;

- устройства в жилом здании незадымляемой лестничной клетки типа Н2, без естественного освещения в наружных стенах на каждом этаже;

- устройства коридоров на жилых этажах, в том числе используемых МГН, шириной не менее 1,4 м без учета направления открывания дверей квартир;

- параметров эвакуационных путей и выходов: ширины дверей эвакуационных выходов с подземного этажа в лестничные клетки не менее 0,9 м, ширины маршей лестничных клеток не менее 1 м, ширины выходов из лестничных клеток наружу не менее 0,9 м и высоты пути эвакуации по лестничным клеткам, предназначенным для эвакуации с подземного этажа менее 2,2 м, но не менее 2 м; расстояния по путям эвакуации в подземном этаже; нерассредоточенность эвакуационных выходов в коридорах и блоках кладовых подземного этажа;

- количества пожарных кранов, одновременно используемых для тушения пожара, и минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение в нежилых помещениях общественного назначения на первом этаже не менее 1 пожарного крана с минимальным расходом 2,5 л/с;

- формирования сигналов управления в автоматическом режиме при срабатывании одного адресно-аналогового пожарного извещателя;

- устройства общих систем и общих вентиляционных каналов приточно-вытяжной противодымной вентиляции для коридоров жилых этажей и вестибюлей в надземной части жилого дома, устройство вестибюля без выделения от

внеквартирных коридоров (приквартирных зон) перегородками, (или выделенные перегородками, не доходящими до перекрытия);

- компенсирующей подачи воздуха во входные вестибюли посадочных этажей через открытые дверные проёмы лифтовых шахт (без устройства специальных проёмов в ограждениях лифтовых шахт);

- обеспечения расхода воздуха, подаваемого в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) с подпором воздуха при пожаре (в т.ч. зоны безопасности МГН), имеющие 2 двери и более из расчета необходимости обеспечения скорости истечения воздуха через одну открытую дверь защищаемого помещения не менее 1,3 м/с - для тамбур-шлюзов (лифтовых холлов), 1,5 м/с - для зон безопасности МГН;

- устройства отверстий для перетекания воздуха в противопожарных перегородках, отделяющих технические помещения категории В3-В4.

2. Компенсирующие мероприятия и дополнительные требования пожарной безопасности:

Проектируемый объект представляет собой многоквартирное отдельно стоящее прямоугольное в плане семнадцатизэтажное односекционное (башенного типа) жилое здание с одним подземным этажом. Максимальная высота здания (пожарно-техническая) не превышает 49 м. Степень огнестойкости здания предусматривается не ниже II, класс конструктивной пожарной опасности – С0. Здание запроектировать единым пожарным отсеком.

В проектируемом объекте на первом этаже размещены жилые квартиры, а также встроенные нежилые помещения общественного назначения (для коммерческого использования) класса Ф4.3, с отдельным выходом наружу.

На типовых этажах располагаются жилые квартиры. Общая площадь квартир на этаже составляет не более 550 м.кв.

В подземном этаже размещаются: помещения уборочного инвентаря (ПУИ), помещения слаботочных систем, электрощитовые, венткамеры, лифтовой холл (тамбур-шлюз), лестничные клетки, помещение встроенного индивидуального теплового пункта (ИТП), насосная, а также внеквартирные хозяйственные кладовые.

При размещении в подземном этаже и (или) непосредственно под жилыми помещениями помещений производственного (технического) или складского назначения, в том числе категории В3, предусмотренных для обслуживания объекта защиты, они должны быть отделены от надземной части перекрытиями с пределом огнестойкости не менее REI 90.

Для жилой части здания предусмотреть устройство лифта для транспортирования пожарных подразделений в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53296-2009 «Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности» (далее – лифт для пожарных), а также СТУ.

Допускается предусматривать общие лифты для сообщения подземной и надземной части, при этом ограждающие конструкции шахт лифтов должны быть предусмотрены с пределом огнестойкости не менее REI 120 с заполнением поэтажных проемов противопожарными дверями 1-го типа.

Вход в лифт для пожарных на надземных этажах, кроме первого (основного посадочного), предусмотреть через лифтовой холл с пределами огнестойкости ограждающих конструкций не менее REI 90 с заполнением проемов

противопожарными дверями 1-го типа в дымогазонепроницаемом исполнении, а на подземном этаже через тамбур-шлюз с подпором воздуха при пожаре с аналогичными пределами огнестойкости ограждающих конструкций и дверей.

Допускается устройство пожаробезопасных зон для маломобильных групп населения (далее - МГН) в лифтовом холле лифта для пожарных, в соответствии с требованиями ФЗ-123, СП 1.13130.2020, (далее - пожаробезопасная зона для МГН). При проектировании пожаробезопасных зон для МГН допускается располагать под ними помещения другого функционального назначения (вестибюли, лифтовые холлы, тамбур-шлюзы, общественные помещения, а также иные помещения не опаснее категории по пожарной опасности В4), при условии обеспечения предела огнестойкости междуэтажных перекрытий пожаробезопасных зон для МГН не менее предела огнестойкости внутренних стен лестничных клеток.

Внутренние ограждающие конструкции лестничных клеток при смещении внутренних стен в горизонтальной проекции (в том числе горизонтальные переходные участки при устройстве выходов наружу) должны быть предусмотрены с пределом огнестойкости не ниже внутренних стен указанных лестничных клеток.

При сокращении расстояния по горизонтали между оконными проемами лестничной клетки и проемами в наружной стене здания (за исключением окон квартир) менее 1,2 м должно быть предусмотрено противопожарное заполнение одного из проемов соответствующими противопожарными элементами 2-го типа. При сокращении указанного расстояния от дверных проемов лестничной клетки до проема в наружной стене противопожарным предусмотреть заполнение в наружной стене.

При выполнении междуэтажных поясов высотой менее 1,2 м в местах примыкания к перекрытиям следует предусмотреть устройство глухих участков наружных стен (междуэтажных поясов) с нормируемым пределом огнестойкости не менее EI 45, класса пожарной опасности K0, высотой не менее 0,9 м, с устройством глухих (не открывающихся) фрамуг, с заполнением стеклопакетом из закаленного стекла (или стекла «триплекс») толщиной не менее 6 мм. Глухие участки наружных стен совместно с фрамугой должны быть высотой не менее 1,2 м.

Допускается устройство хозяйственных кладовых для жильцов на подземном этаже, при этом должно быть предусмотрено:

- индивидуальные хозяйственные кладовые выделить в блоки площадью не более 200 м.кв. противопожарными перегородками с пределом огнестойкости не менее EI 60 с заполнением проемов противопожарными дверями 2-го типа. Кладовые в пределах блока площадью не более 200 м.кв. допускается выделять между собой перегородками, не доходящими до перекрытия или сетчатыми ограждениями;

- предусмотреть удаление продуктов горения при пожаре системами вытяжной противодымной вентиляции из коридора подземного этажа (отдельно от жилой части здания) с размещением блоков хозяйственных кладовых в соответствии с требованиями раздела 7 СП 7.13130 и разделом 6 СТУ;

- в каждом блоке кладовых предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию с установкой дымовых пожарных извещателей;

- в блоках хозяйственных кладовых необходимо предусмотреть устройство проходов шириной не менее 1 м и высотой не менее 2 м;

- ширину коридоров подземного и первого этажа, с размещением блоков хозяйственных кладовых, предусмотреть не менее 1,2 м;

- из каждого блока кладовых предусмотреть не менее двух эвакуационных выходов шириной не менее 0,9 м каждый с количеством мест хранения более 15 (принимается единовременное пребывание более 15 человек), при меньшем количестве – один эвакуационный выход;

- в кладовых допускается хранение вещей, оборудования и т.п. Максимальное значение удельной пожарной нагрузки должно соответствовать категории помещения В4 в соответствии с СП 12.13130. Хранение взрывоопасных веществ и материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, масел, баллонов с горючими газами, баллонов под давлением, автомобильных (мотоциклетных) шин (покрышек) в хозяйственных кладовых не допускается;

- при выполнении расчета по п. 5.8 СТУ следует принять количество людей на подземном этаже из расчета 1 человек на каждую кладовую.

Допускается устройство в подземном этаже здания отдельных индивидуальных хозяйственных кладовых, площадью не более 10 м.кв. каждая, не входящих в блок кладовых, при условии их выделения от коридоров подземного этажа и от других помещений противопожарными перегородками с пределом огнестойкости не менее EI 60 с заполнением проемов противопожарными дверями 1-го типа.

Насосную станцию пожаротушения допускается размещать в помещении совместно с другим техническим оборудованием (хозяйственно-питьевого водопровода, ИТП). Эвакуационный выход из помещения насосной пожаротушения (в том числе совмещенной с ИТП) допускается предусматривать в лестничную клетку через коридор. Расстояние от выхода из помещения до лестничной клетки по коридору не должно превышать 25 м. При устройстве выхода через коридор, все двери помещений, выходящие в указанный коридор, должны быть предусмотрены противопожарными не ниже 2-го типа. На путях эвакуации (в лестничной клетке, в коридоре) и в помещении насосной станции должно быть предусмотрено эвакуационное освещение. Питание эвакуационного освещения должно обеспечиваться по 1 категории надежности электроснабжения, а также должно быть обеспечено устройство световых указателей с улицы с соответствующими надписями («Насосная пожаротушения»).

Допускается предусматривать транзитную прокладку воздуховодов систем общеобменной и противодымной вентиляции, шахт коммуникаций инженерных систем (электрооборудование, освещение, слаботочные системы) через лестничные клетки, лифтовые холлы, зоны безопасности для МГН, в строительных конструкциях с обеспечением предела огнестойкости не ниже предела огнестойкости пересекаемых ограждающих строительных конструкций, при этом для систем вытяжной противодымной вентиляции указанные воздуховоды должны прокладываться в шахтах в соответствии с требованиями СП 7.13130.2013 с обеспечением предела огнестойкости конструкций шахты не менее предела огнестойкости пересекаемых конструкций.

При устройстве простенков в наружной стене шириной менее 0,8 м в местах примыкания нормируемых по огнестойкости внутренних стен и перегородок и менее 1,0 м в местах примыкания противопожарных стен 2-го типа и перегородок 1-го типа, кроме мест примыкания одной части здания к другой с внутренним углом

менее 135°, предусмотреть устройство глухих участков наружных стен (простенков) с пределом огнестойкости не менее E 30, шириной не менее ширины указанных внутренних стен и перегородок, класса пожарной опасности K0, в сочетании с глухими участками светопрозрачных конструкций (заполнениями проемов) с пределом огнестойкости не менее E(EI) 30. Суммарная ширина участка наружной стены с нормируемым пределом огнестойкости с указанными светопрозрачными конструкциями (заполнениями проемов) должна быть не менее 0,8 м в местах примыкания нормируемых по огнестойкости внутренних стен и перегородок и не менее 1,0 м в местах примыкания противопожарных стен 2-го типа и перегородок 1-го типа.

Для эвакуации людей с надземных этажей жилого дома (начиная со второго) пожарно-технической высотой не более 50 м, при общей площади квартир на этаже не более 550 м.кв., предусмотреть одну лестничную клетку типа Н2 с шириной маршей не менее 1,05 м, со входом в данную лестничную клетку из поэтажных коридоров через лифтовой холл лифта для пожарных с пределами огнестойкости ограждающих конструкций не менее REI 90 и с заполнением проемов противопожарными дверями 1-го типа в дымогазонепроницаемом исполнении и с подпором воздуха при пожаре (с учетом размещения в нем пожаробезопасной зоны для МГН).

Выход из лестничной клетки типа Н2 в вестибюль 1-го этажа допускается предусматривать без отдельного выхода наружу. При этом:

- выход в вестибюль предусмотреть через тамбур-шлюз 1-го типа, с повышенным пределом огнестойкости для противопожарных стен (перегородок) указанных тамбур-шлюзов не менее REI (EI) 90 с заполнением проемов противопожарными дверями 1-го типа в дымогазонепроницаемом исполнении;
- вестибюль должен быть обеспечен не менее чем двумя рассредоточенными эвакуационными выходами, ведущими наружу;
- вестибюль должен быть защищен установками противодымной вентиляции;
- вестибюль должен быть отделен от примыкающих помещений (в том числе квартир) и коридоров (при наличии) не ниже, чем противопожарными перегородками 1-го типа с заполнением проемов противопожарными элементами 2-го типа.

В лестничной клетке типа Н2 без естественного освещения должно быть предусмотрено аварийное эвакуационное освещение. Питание эвакуационного освещения лестничной клетки должно обеспечиваться по 1 категории надежности электроснабжения, в сочетании с системой фотолюминесцентной эвакуационной в соответствии с требованиями ГОСТ 34428-2018.

Для этажей жилого дома пожарно-технической высотой не более 50 м, с одним эвакуационным выходом с этажа с общей площадью квартир на этаже не более 550 м.кв. с квартирами, размещенными на высоте более 15 м и не обеспеченными аварийными выходами должно быть предусмотрено:

- устройство пожаробезопасных зон для МГН;
- устройство в жилом доме не менее одного лифта для пожарных;
- выделение внеквартирных коридоров на этажах ограждающими конструкциями с пределом огнестойкости не менее EI 60 с установкой в квартирах, не имеющих аварийных выходов, входных дверей с пределом огнестойкости не менее EI 30;

- защита помещений квартир (кроме санузлов и душевых) и внеквартирных коридоров системой пожарной сигнализации адресного типа;
- выполнение отделки путей эвакуации (внеквартирных коридоров общего доступа, лифтовых холлов) из негорючих материалов;
- включение системы противодымной вентиляции по сигналу от дымовых пожарных извещателей, размещенных во внеквартирных коридорах и квартирах.

Ширину коридоров на жилых этажах, в том числе используемых МГН, допускается предусматривать не менее 1,4 м без учета направления открывания дверей квартир. Указанное решение следует подтвердить расчетом в соответствии с п. 5.8 СТУ.

Для эвакуации людей из подземного этажа предусмотреть не менее двух обычных лестничных клеток. Ширину дверей эвакуационных выходов в лестничные клетки допускается принимать не менее 0,9 м, ширину маршей лестничных клеток не менее 1 м, ширину выхода из лестничных клеток наружу не менее 0,9 м.

Высоту пути эвакуации по лестничным клеткам, предназначенным для эвакуации с подземного этажа, допускается предусматривать менее 2,2 м, но не менее 2 м, при условии обозначения указанных участков сигнальной разметкой в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015 и выполнении мероприятий для предотвращения травмирования людей (наклейка демпферной ленты сверху на строительные конструкции).

Устройство внутреннего противопожарного водопровода предусмотреть в соответствии с требованиями СП 10.13130, и СТУ.

Количество пожарных кранов (далее – ПК), одновременно используемых для тушения пожара, и минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение должен быть предусмотрен:

- на подземном этаже жилых строений - не менее 2 ПК с минимальным расходом по 2,5 л/с;
- на жилых этажах строений высотой не более 50 м - не менее 2 ПК с минимальным расходом по 2,5 л/с;
- в нежилых помещениях общественного назначения на первом этаже не менее 1 ПК с минимальным расходом 2,5 л/с. При этом помещения общественного назначения следует отделять от помещений жилой части глухими противопожарными стенами с пределом огнестойкости не ниже REI 90.

Для подключения установки пожаротушения к передвижной пожарной технике допускается предусматривать трубопроводы номинальным диаметром не менее DN 80 с выведенными наружу на высоту $(1,35 \pm 0,5)$ м патрубками, оборудованными соединительными головками ГМ 80, с возможностью их установки в два ряда.

Системой пожарной сигнализации должны оборудоваться помещения проектируемого объекта, в соответствии с СП 484.1311500, СП 486.1311500 и СТУ. На Объекте должна быть предусмотрена СПС адресного типа. СПС должна обеспечивать выдачу сигналов о возникновении пожара в подразделение пожарной охраны с использованием системы передачи извещений о пожаре.

Формирование сигналов управления в автоматическом режиме противодымной вентиляцией, оповещением о пожаре и иным инженерным оборудованием, участвующим в обеспечении пожарной безопасности объекта,

допускается осуществлять при срабатывании одного адресно-аналогового пожарного извещателя.

В нежилых помещениях общественного назначения, встроенных в жилые корпуса, предусмотреть адресно-аналоговую автоматическую пожарную сигнализацию в соответствии с требованиями СП 484.1311500.

Объект защиты должен быть оборудован системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) в соответствии с требованиями СП 3.13130 и настоящих СТУ:

- во встроенных помещениях общественного назначения и помещениях подземного этажа без постоянного пребывания людей - не ниже 2-го типа;
- в жилой части - не ниже 3-го типа.

Управление предусмотреть автоматическое от командного сигнала, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации.

Проектирование систем противодымной вентиляции объекта и определение основных расчетных параметров следует выполнять в соответствии с требованиями раздела 7 СП 7.13130 и СТУ.

Допускается предусматривать устройство общих систем и общих вентиляционных каналов приточно-вытяжной противодымной вентиляции для коридоров жилых этажей и вестибюлей в надземной части жилого дома.

На первом этаже, имеющем выход непосредственно наружу на уровень земли допускается устройство вестибюля без выделения от внеквартирных коридоров (приквартирных зон) перегородками, (или выделенные перегородками, не доходящими до перекрытия), с организацией удаления продуктов горения при пожаре единой системой вытяжной противодымной вентиляции из общего пространства вестибюля и внеквартирных коридоров (приквартирных зон).

Компенсирующую подачу воздуха во входные вестибюли посадочных этажей допускается предусматривать с использованием систем подачи воздуха в лифтовые шахты (за исключением лифтов для пожарных) через открытые дверные проёмы лифтовых шахт (без устройства специальных проёмов в ограждениях лифтовых шахт). Компенсирующий переток воздуха из шахт лифтов допускается принимать только для лифтов с режимом управления «пожарная опасность».

Подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в незадымляемые лестничные клетки типа Н2, допускается предусматривать в верхнюю или в нижнюю части лестничных клеток.

Расход воздуха, подаваемого в тамбур- шлюзы (лифтовые холлы) с подпором воздуха при пожаре (в т.ч. зоны безопасности МГН), имеющие 2 двери и более, следует определять из расчета необходимости обеспечения скорости истечения воздуха через одну открытую дверь защищаемого помещения не менее 1,3 м/с - для тамбур- шлюзов (лифтовых холлов), 1,5 м/с - для зон безопасности МГН, и избыточного давления не менее 20 Па и не более 150 Па.

Указанные в п.п. 6.5.2-6.5.6 СТУ решения, должны быть подтверждены расчетом определения основных параметров противодымной вентиляции.

В противопожарных перегородках, отделяющих технические помещения категории В3-В4 (кроме помещений, оборудованных автоматической установкой пожаротушения) от коридоров и других помещений, допускается устройство отверстий для перетекания воздуха при условии защиты отверстий противопожарными нормально открытыми клапанами с пределом огнестойкости не менее предела огнестойкости ограждающей конструкции.

При устройстве выходов на кровлю из незадымляемых лестничных клеток типа Н2 через противопожарные люки 1-го типа, расход наружного воздуха для приточной противодымной вентиляции следует рассчитывать при условии обеспечения избыточного давления не менее 20 Па и не более 150 Па, на закрытый люк.

Пожарная безопасность электрооборудования и электрических сетей должна обеспечиваться в соответствии с требованиями СП 6.13.130 и ПУЭ.

Для объекта при разработке проектной документации предусматривается разработка документа предварительного планирования действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, допускающий следующие решения:

- устройство подъездов пожарных автомобилей к зданию не менее чем с двух сторон;

- устройство проездов для пожарных автомобилей шириной не менее 6 м;

- расстояние от внутреннего края проезда для пожарных автомобилей до стен здания не менее 1 м и не более 16 м;

- устройство между подъездом для пожарных автомобилей и стеной здания мачт или опор освещения, не препятствующих работе пожарных автолестниц и автоподъемников.

Достаточность принятых технических решений объекта, в том числе, с учетом имеющихся отступлений от требований нормативных документов по пожарной безопасности подтверждена расчетным обоснованием, подтверждающим соответствие пожарного риска на Объекте защиты допустимым значениям, выполненным по методике, утвержденной приказом МЧС России от 14 ноября 2022 года № 1140.

Предусматривается комплекс объёмно-планировочных 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 14.11.2022 № 1140, а также наличие положительных заключений НТС ДНПР МЧС России по рассмотрению аналогичных технических решений обеспечения пожарной безопасности на подобных объектах (протокол № 1 от 24 января 2020 года, протокол № 3 от 20 февраля 2020 года, протокол № 4 от 21 марта 2020 года, протокол № 5 от 22 апреля 2020 года, протокол № 9 от 27 июля 2020 года, протокол № 10 от 10 августа 2020 года, протокол № 12 от 21 сентября 2020 года, протокол № 13 от 19 октября 2020 года, протокол № 15 от 18 декабря 2020 года, протокол № 2 от 12 февраля 2021 года, протокол № 5 от 29 июня 2021 года, протокол № 7 от 26 августа 2021 года, протокол № 8 от 28 сентября 2021 года, протокол № 9 от 02 ноября 2021 года, протокол № 10 от 13 декабря 2021 года,

протокол № 11 от 27 декабря 2021 года, протокол № 1 от 28 января 2022 года, протокол № 2 от 18 марта 2022 года, протокол № 4 от 01 апреля 2022 года, протокол № 9 от 8 июля 2022 года, протокол № 15 от 10 октября 2022 года, протокол № 16 от 8 ноября 2022 года, протокол № 18 от 18 ноября 2022 года, протокол № 2 от 17 февраля 2023 года), НТС ГУ МЧС России по Республике Татарстан (протокол № 5 от 15.06.2021 года, протокол № 9 от 30.08.2022 года, протокол № 1 от 11.04.2023 года, протокол № 2 от 2 мая 2023 года, протокол № 6 от 27 июня 2023 года, протокол № 9 от 29 августа 2023 года, протокол № 10 от 5 сентября 2023 года, протокол № 11 от 5 октября 2023 года, протокол № 12 от 17 октября 2023 года, протокол № 13 от 26 октября 2023 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: «Жилой комплекс, расположенный на земельном участке с кад. № 16:16:120601:17625, по адресу: г. Казань, с. Константиновка. 4-я очередь строительства (Корпуса 9, 10). Корпус 9»».

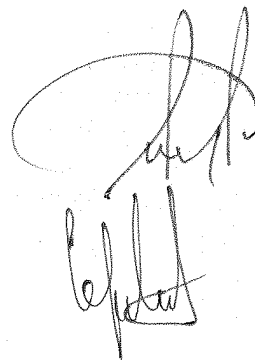
Настоящее решение нормативно-технического совета распространяется на проектирование, строительство и эксплуатацию конкретного указанного Объекта и только по рассмотренным вопросам. Применение данного решения на проектирование, строительство и эксплуатацию других объектов и по аналогичным вопросам не допускается.

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

Остальные противопожарные требования нормативных правовых актов, нормативных документов по пожарной безопасности, не оговоренные в «Специальных технических условиях на проектирование в части обеспечения пожарной безопасности объекта: «Жилой комплекс, расположенный на земельном участке с кад. № 16:16:120601:17625, по адресу: г. Казань, с. Константиновка. 4-я очередь строительства (Корпуса 9, 10). Корпус 9»», для объекта следует выполнять в полном объеме.

Председатель нормативно-технического совета

Секретарь нормативно-технического совета



М.В. Трущин

К.В. Сергеев