



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 по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты: Гипермаркет «Мегастрой-Й» по адресу: г. Казань, ул. Гаврилова, д. 5 (Изменения № 2)» (далее «Специальные технические условия», «СТУ»).

организация, представившая материалы: Индивидуальный предприниматель Миннуллин И.В.,

организация-разработчик: Индивидуальный предприниматель Миннуллин И.В.,

наличие поручения ДНПР МЧС России: № ГУ-04-2952 от 06.10.2023 г.,  
наличие заключений: отсутствуют.

**1. Необходимость разработки** представленных на рассмотрение «Специальных технических условий» обусловлена внесением изменений в ранее разработанные СТУ, обусловленными изменениями объемно-планировочных решений объекта, при отсутствии требований пожарной безопасности:

- по определению расхода воды на наружное пожаротушение двухэтажного здания класса функциональной пожарной опасности Ф3 объемом более 50 000 м<sup>3</sup>;

Кроме того, в настоящих СТУ рассматриваются следующие отступления от требований нормативных документов пожарной безопасности, а именно:

- превышение площади пожарного отсека для здания класса функционально пожарной опасности Ф 3.1;

- ширина основных эвакуационных проходов в торговом зале менее 2,5 м, но не менее 2,0м;

- не обеспечивается суммарная требуемая ширина всех эвакуационных выходов из здания без учета каждого одного из них;

- окна в лестничной клетке типа Л1 не имеют открывающихся проемов.

**2. Компенсирующие мероприятия и дополнительные требования пожарной безопасности**

Здание предусмотрено не ниже II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности здания предусмотрено С0;

Максимальная площадь этажа в пределах пожарного отсека торговой части объекта принята не более 14000 м<sup>2</sup>.

Допускается деление объекта на пожарные отсеки одним из следующих способов:

- противопожарными перегородками с пределом огнестойкости не менее EI 150, с заполнением проемов не ниже 1-го типа;
- противопожарными шторами между торговыми залами с пределами огнестойкости не менее EI 60. При этом над основными эвакуационными проходами, допускается высоту опускания штор от уровня пола принять не менее 2,2 м;
- зонами шириной не менее 6 м, свободными от горючей нагрузки;
- зонами шириной не менее 4 м, с расположением спринклеров с расстоянием не менее половины нормативного.

Объект оборудовать автоматической установкой пожарной сигнализацией адресного типа, с выводом сигнала о возникновении пожара на прибор приемно-контрольный пожарный, устанавливаемый в помещении дежурного персонала, с автоматическим дублированием этого сигнала в подразделение пожарной охраны с использованием системы передачи извещений о пожаре.

Систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре предусмотреть не ниже 3-го типа.

Все помещения оборудуются автоматической установкой пожаротушения по 2-й группе помещений. Расчетные параметры установки принимаются увеличенными: интенсивность орошения - не менее 0,12 л/с·м<sup>2</sup>, расход воды - не менее 30 л/с, расчетная площадь тушения не менее - 120 м<sup>2</sup>, продолжительность подачи воды - не менее 60 минут.

Внутреннее пожаротушение предусматривается от пожарных кранов с увеличенным расходом воды: не менее чем 2 струи по 2,5 л/с каждая.

Расход воды на наружное пожаротушение предусмотреть 30 л/с.

Мероприятия по внутреннему и наружному пожаротушению, а также по устройству пожарных проездов, подъездов и обеспечения доступа подразделений пожарной охраны для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ, возможность обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны на объекте защиты следует учитывать в документах предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

Предусмотреть лифт для транспортировки подразделений пожарной охраны, отвечающий требованиям ГОСТ Р 53296-2009.

На Объекте защиты на путях эвакуации, а также для обозначения противопожарного оборудования и инвентаря, должны быть предусмотрены фотолюминесцентные знаки пожарной безопасности.

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 30.06.2009 г. № 382.

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 30.06.2009 № 382, а также наличие положительных заключений НТС УНДиПР Главного управления МЧС России по Республике Татарстан по рассмотрению аналогичных технических решений обеспечения пожарной безопасности на подобных объектах (протокол № 6 от 02 июня 2016 года, протокол № 12 от 25 августа 2016, протокол № 13 от 31 августа 2016 года, протокол № 16 от 27 сентября 2016 года, протокол № 20 от 01 декабря 2016 года, протокол № 21 от 06 декабря 2016 года, протокол № 13 от 17 октября 2017 года, протокол № 17 от 14 ноября 2017 года, протокол № 16 от 22 ноября 2018 года, протокол № 19 от 25 декабря 2018 года, протокол № 7 от 24 мая 2019 года, протокол № 15 от 03 октября 2019 года, протокол № 16 от 08 октября 2019 года, протокол № 1 от 16.01.2020 года, протокол № 12 от 25 августа 2020 года), руководствуясь ст. 6 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 16.1 Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 181-ФЗ «О техническом регулировании», нормативно-технический совет считает возможным согласиться с предлагаемыми техническими решениями, изложенными в «Специальных технических условиях по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты: Гипермаркет «Мегастрой-Й» по адресу: г. Казань, ул. Гаврилова, д. 5 (Изменения № 2)».

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 по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты: Гипермаркет «Мегастрой-Й» по адресу: г. Казань, ул. Гаврилова, д. 5 (Изменения № 2)», для объекта следует выполнять в полном объеме.

Ранее разработанные и согласованные письмом №14-2-8-1467 от 25.04.2021 г., и Изменение №1 согласованные письмом №338-2-2-21 от 27.12.2018 г. считать не действительными.

Председатель нормативно-технического совета

Секретарь нормативно-технического совета



М.В. Трущин

К.В. Сергеев