



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 № 17 от 20 декабря 2023 г.)

На согласование представлена документация: «Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности, объекта: ООО «Татпластик» по адресу: 423601, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район, город Елабуга, тер. ОЭЗ Алабуга, ул. Ш-2, зд. 5/10 к.1» (далее «Специальные технические условия», «СТУ»).

организация, представившая материалы: ООО «ПроектБ»,
организация-разработчик: ООО «ПроектБ»,
наличие поручения ДНПР МЧС России: М-19-2062 от 13.12.2023 г.,
наличие заключений: отсутствуют.

1. Необходимость разработки представленных на рассмотрение «Специальных технических условий» обусловлена отсутствием нормативных требований по пожарной безопасности к проектированию здания с устройством в складских помещениях мезонина (в части устройства эвакуации, объемно-планировочных и конструктивных решений).

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

- отсутствия установки автоматического пожаротушения во внутрительном пространстве;
- отсутствия в стеллажах с высотой складирования более 5,5 м, а также складском мезонине (стеллажном оборудовании) горизонтальных экранов из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 4 м.

2. Компенсирующие мероприятия и дополнительные требования пожарной безопасности:

Объект защиты состоит из производственного корпуса и пристроенного к его торцу административно – бытового корпуса.

В здании предусматривается антресоль сложной формы. Постоянных рабочих мест на антресоли не предусматривается.

Здание производственного корпуса предусмотреть III степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0, категории по взрывопожарной пожарной опасности – В.

В состав помещений производственного корпуса включены производственные и вспомогательные участки, помещения инженерного оборудования, складские помещения.

В состав складских помещений включены склады готовой продукции, а также склады полуфабрикатов и материально-производственных запасов. Хранение предусматривается на металлических стеллажах с высотой складирования не более 6,5 м, а также напольно.

В складе готовой продукции предусматривается складской мезонин.

Конфигурация мезонина прямоугольной формы, размерами 8,0x15,2 м.

Количество уровней – 2. Высота второго уровня – 2,7 м. Постоянные рабочие места – отсутствуют.

Здание административно-бытового корпуса предусмотреть II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0.

Складские помещения с высотой складирования более 5,5 м отделить от производственных и иных помещений противопожарными стенами и перекрытиями 1-го типа.

Административно-бытовой корпус отделить от производственного корпуса противопожарными стенами и перекрытиями 1-го типа.

В складе готовой продукции допускается устройство 2-х уровневых мезонинов без постоянных рабочих мест для хранения, сортировки и комплектации грузов, где полом первого уровня будет являться пол помещения.

Конструкции стеллажей в складском помещении, конструкции мезонина (в том числе лестницы второго типа), выполнить из негорючих материалов.

Конструкции горизонтальных площадок складского стеллажного оборудования (мезонина) предусмотреть проливаемыми (выполнить решетчатой конструкцией).

Площадь яруса (уровня) 2-х уровневых складского мезонина (стеллажного оборудования) допускается не учитывать при определении площади пожарного отсека здания, при этом, площадь мезонина не должна превышать 40 % площади складского помещения, в котором расположен мезонин.

Автоматическая система пожарной сигнализации предусматривается в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ, СП 484.1311500 и СТУ.

Предусматривается на Объекте система автоматической пожарной сигнализации адресного типа с автоматическим дублированием сигнала о пожаре в подразделение пожарной охраны с использованием системы передачи извещений о пожаре.

Уровень горизонтальной площадки мезонина (складского стеллажного оборудования), за исключением верхнего уровня, оборудовать системой автоматической пожарной сигнализации с установкой точечных дымовых пожарных извещателей.

Уровень горизонтальной площадки мезонина (складского стеллажного оборудования) оборудовать ручными пожарными извещателями. Ручные пожарные извещатели установить на выходе с уровня мезонина в лестницу 2-го типа, а также на уровнях горизонтальной площадки мезонина (складского стеллажного оборудования) на расстоянии не более 25 м друг от друга.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре предусматривается в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ, СП 3.13130 и СТУ.

На объекте предусматривается система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не ниже 2-го типа.

Уровень горизонтальной площадки мезонина (складского стеллажного оборудования) оборудовать световыми указателями «Выход» над выходами в лестницу 2-го типа с уровня мезонина. В качестве дополнительных элементов системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в уровне стеллажного оборудования (горизонтальной площадки мезонина) выполнить устройство световых пожарных оповещателей, указывающих направление движения, устанавливаемых по длине проходов по горизонтальным площадкам на расстоянии не более 25 м друг от друга и в местах изменения направления эвакуации.

Дополнительно под покрытием складских помещений допускается использовать спринклерные оросители автоматической установки пожаротушения с интенсивностью орошения не менее $0,12 \text{ л}/(\text{с} \times \text{м}^2)$, при расчетной площади не менее 180 м^2 , с продолжительностью работы установки не менее 60 мин. Конструкции горизонтальных площадок складского стеллажного оборудования (мезонина) предусмотреть проливаемыми (выполнить решетчатой конструкцией).

Здание оборудуется внутренним противопожарным водопроводом. Система внутреннего противопожарного водоснабжения предусматривается в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ и СП 10.13130.

Наружный противопожарный водопровод предусматривается в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ и СП 8.13130.

Объект оборудуется системами отопления, вентиляции и кондиционирования, а также противодымной защиты, в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ, СП 7.13130, СП 60.13330 и СТУ.

В случае применения в помещениях систем климат-контроля (кондиционеров), предусматривается их автоматическое отключение при пожаре.

Электроснабжение установок противопожарной защиты предусматривается по 1-ой категории надежности.

Эвакуация людей предусматривается с учетом требований Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ, Правил противопожарного режима в Российской Федерации, СП 1.13130 и СТУ.

Уровень горизонтальной площадки мезонина (складского стеллажного оборудования) обеспечить не менее, чем двумя выходами по лестницам 2-го типа, входящим в состав конструкций стеллажа и соединяющим не более двух уровней (ярусов).

Ширину лестниц в свету (между поручнями) обеспечить не менее 0,7 м, уклон – не более чем 1:1.

Ширина проходов на уровнях горизонтальной площадки мезонина (складского стеллажного оборудования) должна составлять не менее 0,8 м, а высота проходов внутри складского оборудования должна быть не менее 1,9 м.

Каждый уровень мезонина дополнительно оборудовать первичными средствами пожаротушения - по 4 шт. пенных огнетушителей вместимостью 10 л или по 2 шт. порошковых огнетушителей вместимостью 10 л.

Предусматривается до ввода Объекта в эксплуатацию разработка в установленном порядке документа предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, учитывающего специфику Объекта.

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 10 июля 2009 года № 404.

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 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, протокол № 12 от 17 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: ООО «Татпластик» по адресу: 423601, Республика

Татарстан, Елабужский муниципальный район, город Елабуга, тер. ОЭЗ Алабуга, ул. Ш-2, зд. 5/10 к.1».

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: ООО «Татпластик» по адресу: 423601, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район, город Елабуга, тер. ОЭЗ Алабуга, ул. Ш-2, зд. 5/10 к.1», для объекта следует выполнять в полном объеме.

Председатель нормативно-технического совета

Секретарь нормативно-технического совета



М.В. Трущин

К.В. Сергеев