

Зарегистрирована

Отделом государственного пожарного надзора
Октябрьского района г. Пензы управления ГПН
Главного управления МЧС России по Пензенской области

« ____ » _____ 201_ г.

Регистрационный N _____

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении объекта защиты:

Здания Муниципального общеобразовательного учреждения лингвистическая
гимназия № 6 г. Пензы

ОГРН -1025801224085

ИНН - 5835002864

Место нахождения объекта защиты: г. Пенза ул. Заводское шоссе, 1

Юридический адрес: г. Пенза ул. Заводское шоссе, 1

Электронный адрес: E-mail: school 06@guoedu.ru

Телефон/факс юридического лица: т/ф 94 – 33 – 16

Почтовый адрес объекта защиты: г. Пенза, ул. Заводское шоссе, 1

I. Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты.

Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты не проводилась в связи с исполнением обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности.

II. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара.

1350000рублей

III. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты.

Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

ГОСТ 12.1.004-91*. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

Правила устройства электроустановок.

ППБ 01-03. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.

СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений.

СНиП 2.08.02-89*. Общественные здания и сооружения.

СНиП 2.04.05-91*. Отопление, вентиляция и кондиционирование.

СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование.

СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

СНиП 2.04.01-85*. Внутренний водопровод и канализация зданий.

СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

СНиП 3.05.06-85. Электротехнические устройства.

СНиП 23-05-95*. Естественное и искусственное освещение.

НПБ 88-2001*. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.

НПБ 104-03. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.

НПБ 160-97. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования.

РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений.

СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций

**Перечень
выполняемых требований федеральных законов о технических регламентах и
нормативных документов по пожарной безопасности для здания
МОУ лингвистическая гимназия № 6 г. Пензы.**

1. Обеспечение безопасности людей

1.1. Эвакуационные пути и выходы

1.1.1. Здание имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение, направленное на безопасную эвакуацию людей при пожаре и коллективную защиту людей непосредственно в объекте на время, отведенное техническим регламентом для прибытия пожарных подразделений и начала проведения спасательных работ.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 53 ч. 1).

1.1.2. Из здания и с каждого этажа предусмотрено эвакуационных выходов:
- 8 с первого этажа, ширина которых составляет от 0,9 м до 1,45 м.
- 1 со второго этажа с выходом через спортзал на улицу, ширина которого составляет 1,2 м.

С первого этажа эвакуационные выходы ведут наружу непосредственно, а также через коридор, вестибюль и лестничные клетки.

Со второго, третьего этажей эвакуационные выходы ведут в лестничные клетки.
(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. ст. 89 ч.3, 8, СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.11, 6.13).*

1.1.3. Из учебных классов (кабинетов, вспом. кабинетов) по 1 эвакуационному выходу, а из актового зала – 3 выхода, спортивного зала – 2, кабинета труда – 2, столовой - 1, гардероба – 2 с шириной в свету не менее 1,2 м каждый.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.12).*

1.1.4. Высота эвакуационных выходов и других дверей на путях эвакуации предусмотрена не менее 1,9 м в свету.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.16).*

1.1.5. Высота горизонтальных участков путей эвакуации предусмотрена не менее 2 м в свету.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.27).*

1.1.6. Ширина основных проходов к эвакуационным выходам принята не менее:

2,5 м в общих коридорах;

1,3 м в классах, спортивной и гардеробе;

0,7 м для проходов к одиночным рабочим местам;
(СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.27).

1.1.7. Оборудование размещено таким образом, что из основных проходов визуально видны двери эвакуационных выходов или световые указатели движения к ним.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 53 ч. 2, СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» п.7.62).

1.1.8. Освещение путей эвакуации выполнено посредством эвакуационного освещения электрическими светильниками.

(СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»).

1.1.9. В полу на путях эвакуации отсутствуют перепады высот менее 45 см и выступы, за исключением порогов в дверных проемах.

(СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.28).

1.1.10. Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации приняты открывающимися по направлению выхода из здания, за исключением дверей для помещений с одновременным пребыванием менее 15 человек.

(СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.17).

1.1.11. В проемах эвакуационных выходов не установлены раздвижные и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери, турникеты и другие предметы, препятствующие свободному проходу людей.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 89 ч.7).

1.1.12. В учебных классах, кабинетах, залах для покрытия пола, покрытия стен применены материалы КМ-2, а в коридорах для покрытия пола применены материалы КМ-0.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 134 ч.7, ч. 8).

1.1.13. На путях эвакуации применены для покрытия пола, кроме спортивного зала и кабинета технологии, материалы класса КМ-0 (группа горючести НГ).

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 134 ч. 6).

1.1.14. Каркасы подвесных потолков на путях эвакуации выполнены из негорючих материалов.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 134 ч.5).

1.1.15. Перед наружными дверями (эвакуационных выходов) предусмотрены горизонтальные входные площадки с глубиной не менее 1,5 м ширины полотна наружных дверей.

(СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения» п. 1.93).*

1.1.16. Высота ограждения лестниц составляет не менее 0,9 м.
(ГОСТ 25772-83 «Ограждения лестниц, балконов и крыши стальные. Общие технические условия»).

1.1.17. Двери лестничных клеток имеют приспособления для самозакрывания и уплотнения в притворах.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.18).*

1.1.18. Двери эвакуационных выходов из коридоров, вестибюлей и лестничных клеток предусмотрены без запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.18).*

1.1.19. Уклон маршей лестниц предусмотрен не более 1:1, высота ступени не более 22 см, ширина проступи не менее 25 см.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.30).*

1.1.20. Двери, выходящие на лестничные клетки, в открытом положении не уменьшают ширину лестничных площадок и маршей.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.31).*

1.1.21. Число ступеней в одном марше между площадками предусмотрено не менее 3 и не более 16.

(СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения» п. 1.90).*

1.1.23. В лестничных клетках не размещены трубопроводы с горючими газами и жидкостями, встроенные шкафы, открыто проложенные электрические кабели, провода (за исключением электропроводки для слаботочных устройств) для освещения коридоров и лестничных клеток, оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц, а также какие-либо помещения.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.32).*

1.1.25. Все лестничные клетки, используемые для эвакуации людей имеют выход наружу на прилегающую территорию.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.34).*

1.1.26. Лестничные клетки имеют в наружных стенах световые проемы площадью не менее 1,2 кв. м каждый, на каждом этаже.

(СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений п. 6.35).*

1.1.27. Поэтажные коридоры имеют естественное освещение через проемы в наружных ограждающих конструкциях.

(СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»).

1.1.28. Принятые эвакуационные пути и пропускная способность всех эвакуационных выходов, кроме каждого одного из них обеспечивает безопасную эвакуацию людей из помещений до наступления опасных факторов пожара.

Время наступления предельно допустимых параметров опасных факторов пожара в соответствии с расчетами составляет соответственно для:

первого этажа Вобщ. 1371,5 м. куб. ~ 2,33 минуты;

второго этажа Вобщ. 1416,1 м. куб. ~ 2,38 минуты;

третьего этажа Вобщ. 1212 м. куб. ~ 2,15 минуты;

спортивного зала Вобщ. 1838,1 м. куб. ~ 3,24 минуты.

(Федеральный закон №123-ФЗ технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Статья 53 п. 3.). Вобщ. = V1эт. + V2эт. + V3эт.

1.2. Системы обеспечения пожарной безопасности

1.2.1. В гимназии приняты и эксплуатируются в исправном состоянии система оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре, система обнаружения пожара - автоматическая установка пожарной сигнализации.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 52).

1.2.2. Защита людей от воздействия опасных факторов пожара обеспечивается снижением динамики нарастания опасных факторов пожара и эвакуацией людей в безопасную зону.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 51 ч. 2).

1.2.3. Оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре осуществляется подачей звуковых сигналов во все помещения с постоянным или временным пребыванием людей. Речевое оповещение проводится при помощи специального текста оповещения.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 84 ч. 1).

1.2.4. Речевые устройства оповещения людей о пожаре не имеют разъемных устройств, возможности регулировки уровня громкости и подключены к электрической сети.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 84 ч. 10).

1.2.5. Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 84 ч. 11).

1.2.6. В любой точке защищаемого объекта, оповещение людей о пожаре, уровень громкости, формируемый речевыми оповещателями, выше допустимого уровня шума. Речевые оповещатели расположены таким образом, чтобы в любой точке защищаемого объекта, обеспечивается разборчивость передаваемой речевой информации.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 84 п. 4.).

1.2.7. Система оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей функционирует в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания.

(Федеральный закон №123-ФЗ технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 84 ч. 7).

1.2.8. Информация, передаваемая системой оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, соответствует информации, содержащейся в разработанных и размещенных планах эвакуации людей.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 84 ч. 2).

1.2.9. Звуковые сигналы оповещения людей о пожаре отличаются по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 84 ч. 9).

1.2.12. Автоматическая установка пожарной сигнализации обеспечивает автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 83 ч.4).

1.2.14. Автоматическая установка пожарной сигнализации обеспечивает подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 83 ч.7).

1.2.15. Ручные пожарные извещатели установлены на путях эвакуации в местах, доступных для их включения при возникновении пожара.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 83 ч.9).

1.2.16. В каждом защищаемом автоматической установкой пожарной сигнализации помещении установлено не менее двух пожарных извещателей.

(НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» п. 12.16).

1.2.17. Дымовые пожарные извещатели размещены с учетом воздушных потоков в защищаемом помещении, вызываемых приточной или вытяжной вентиляцией, при этом расстояние от извещателя до вентиляционного отверстия выполнено не менее 1 м.

(НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» п. 12.19).

1.2.18. Пожарные извещатели установлены в соответствии с требованиями технической документации на данные извещатели.

(НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» п. 12.24).

1.2.19. Ручные пожарные извещатели установлены на стенах и конструкциях на высоте 1,5 м от уровня пола.

(НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» п. 12.41).

1.2.20. Ручные пожарные извещатели установлены внутри здания на расстоянии не более 50 м друг от друга.

(НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» п. 12.42).

1.2.21. Резерв емкости приемно-контрольных приборов автоматической установки пожарной сигнализации предусмотрен не менее 10 %.

(НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» п. 12.47).*

1.2.22. Приборы приемно-контрольные размещены на высоте 0,8–1,5 м от уровня пола до оперативных органов управления.

(НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» п. 12.52).

2. Обеспечение противопожарной устойчивости здания

2.1. Гимназия размещена в трехэтажном кирпичном здании III степени огнестойкости и относится к классу функциональной пожарной опасности Ф4.1.

Площадь пожарного отсека не превышает 1291,3 кв.м.

(Федеральный закон №123-ФЗ технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 87 ч. 1,2, ст. 88 ч.1, СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения» п.1.14).*

2.2. Класс пожарной опасности строительных конструкций С-0 и С-1 .

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 87 ч. 5,6).

2.3. Огнестойкость узлов крепления строительных конструкций выполнена не ниже требуемой огнестойкости самих конструкций.

*(СНиП 21-01-97** «Пожарная безопасность зданий и сооружений» п. 7.*

3. Ограничение распространения пожара

3.1. Противопожарные расстояния между зданием объекта защиты и жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями промышленных организаций соответствуют требованиям Федерального закона.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 69 ч.1).

3.2. Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации выполнены из негорючих материалов.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 134 ч.5).

3.3. В пространстве над подвесными потолками не предусмотрено размещение каналов и трубопроводов для транспортирования горючих газов, пылевоздушных смесей, жидких и твердых материалов.

В здании отсутствуют помещения категорий А и Б по пожаро взрывоопасности и пожарной опасности.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 137 ч.6,7).

3.4. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в здании имеют защиту от распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 82 ч. 7).

3.5. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты не используется в пожароопасных помещениях здания, не имеющих направленных на исключение

опасности появления источника зажигания в горючей среде дополнительных мер защиты.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 82 ч. 10).

3.6. Строительные конструкции не способствуют скрытому распространению горения.

*(СНиП 21-01-97** «Пожарная безопасность зданий и сооружений» п. 7.8).*

4. Обеспечение успешного тушения пожара и проведения спасательных работ

4.1. С центрального входа и северной стороны здания гимназии предусмотрен проезд шириной не менее 4,0 м с твердым покрытием для пожарных машин.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 67 ч.1 п.2).

4.2. Расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания, не более 8 метров.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 67 ч. 8).

4.3. Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 67 ч. 9).

4.4. Расход воды на наружное пожаротушение из водопроводной сети установлен 10 литров в секунду ($V_{общ.} = 4895,3$ кв.м.).

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 68 ч. 6).

4.5. Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении предусмотрен не менее 10 метров.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 68 ч. 14).

4.6. Пожарные гидранты расположены на расстоянии менее 200м.

(СНиП 2.04.2-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.» п.9.30).

4.7. Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети обеспечивает пожаротушение здания.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 68 ч. 17).

4.8. Внутренний противопожарный водопровод обеспечивает нормативный расход воды для тушения пожаров в здании.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 86 ч. 1).

4.9. Внутренний противопожарный водопровод оборудован внутренними пожарными кранами в количестве, обеспечивающем достижение целей пожаротушения.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 86 ч. 2).

4.10. В здании предусмотрены выходы на кровлю.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 90 ч.2).

4.11. Пожарные краны установлены на высоте 1,35 м над полом помещения и размещены в шкафчиках, имеющих отверстия для проветривания, приспособленных для их опломбирования и визуального осмотра без вскрытия.

(СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» п. 6.13).*

4.12. Габаритные размеры и установка пожарных шкафов не приводит к загромождению путей эвакуации.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 107 ч. 3).

4.13. Пожарные шкафы изготовлены из негорючих материалов.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 107 ч. 4).

4.14. Помещения обеспечены первичными средствами пожаротушения.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 60 ч.1).

4.15. Возможность доступа личного состава пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей обеспечена через дверные и оконные проемы.

*(СНиП 21-01-97** «Пожарная безопасность зданий и сооружений» п. 4.1).*

5. Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания

5.1. Линии электроснабжения помещений здания имеют устройства защитного отключения, предотвращающие возникновение пожара при неисправности электроприемников.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 82 ч. 4).

5.2. В здании предусмотрена молниезащита.

(Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ст. 50 ч. 4).

Собственник объекта защиты

директор

МБОУ лингвистической гимназии № 6 г.Пензы

В.В. Кашаева

" ____ " _____ 201_г.