

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Сведения о заказчике и исполнителе:
  - 1.1 Сведения о заказчике
  - 1.2. Сведения об исполнителе - экспертной организации Полное и сокращенное наименование исполнителя.
2. Основание проведения аудита в области пожарной безопасности.
3. Цель проведения независимой оценки пожарного риска.
4. Лица, участвовавшие в проведении аудита в области пожарной безопасности:
  - 4.1. Фамилии, имена и отчества должностных лиц представителей заказчика и исполнителя, организации, эксплуатирующей объект, в присутствии которых проводилось обследование.
5. Объект, в отношении которого проводится аудит в области пожарной безопасности.
6. Определение требований пожарной безопасности, на основе которых проведен аудит в области пожарной безопасности.
7. Общетеchnическая характеристика объекта.
8. Документарная проверка.
9. Результаты обследования объекта.
10. Результаты расчетов пожарного риска.
11. Выводы об обеспечении или не обеспечении пожарной безопасности объекта.
12. Дополнительные условия настоящего заключения.
13. Перечень использованных нормативных актов и документов, справочных источников и исходных данных, и другой информации:
14. Приложения.

## **1. Сведения о заказчике и исполнителе:**

### **1.1 Сведения о заказчике**

Полное и сокращенное наименование заказчика: Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная средняя школа №45», КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45»

*(наименование организации заказчика)*

Местонахождение: Актюбинская область, г.Актобе, ул. К.Мухамедханов, 20

Руководитель организации: Руководитель Ешмагамбетова Алмагүл Куанышбайқызы

1.2. Сведения об исполнителе - экспертной организации полное и сокращенное наименование исполнителя: Товарищество с ограниченной ответственностью «ТехПожСтройСервис».

*(наименование организации исполнителя)*

Местонахождение: Актюбинская область, г. Актобе, жилой массив Кызылжар 580.

Руководитель организации: Директор Қалмырзаев Талант Мерекеұлы.

Экспертная организация аккредитована на осуществление деятельности по аудиту в области пожарной безопасности. Аттестат аккредитации № KZ1VVB00000292 от 07.09.2018 г., действительно до 07.09.2023 г.

## **2. Основание проведения аудита в области пожарной безопасности.**

Основанием для проведения аудита в области пожарной безопасности является гарантийное письмо №20 от 08.02.2021 года (копия прилагается).

## **3. Цель проведения независимой оценки пожарного риска.**

Аудит в области пожарной безопасности проводится в целях определения соответствия объекта требованиям пожарной безопасности.

## **4. Лица, участвовавшие в проведении аудита в области пожарной безопасности:**

4.1. Фамилии, имена и отчества должностных лиц представителей заказчика и исполнителя, организации, эксплуатирующей объект, в присутствии которых проводилось обследование: Зам. директора по АХЧ КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45» Несіпбай А.Н., эксперт аудитор в области пожарной безопасности ТОО «ТехПожСтройСервис» Қалмырзаев Т.М.

## **5. Объект, в отношении которого проводится аудит в области пожарной безопасности.**

Наименование в соответствии с фактическим использованием:

Здание школы КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45» и прилегающей к ней территории.

*(указать наименование зданий, сооружений, территорий)*

Класс функциональной пожарной опасности: здание школы Ф 4, подкласс 4.1.;

Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, ул. К.Мухамедханов, 20

Вид права: собственность, аренда, оперативное управление:

Оперативное управление КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45».

## **6. Определение требований пожарной безопасности, на основе которых проведен аудит в области пожарной безопасности.**

При разработке мероприятий противопожарной защиты использована следующая нормативно-техническая литература:

Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года N188-V ЗРК «О гражданской защите»; «Предпринимательский кодекс» Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V ЗРК; Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439. Об утверждении Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности»; Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 438. Об утверждении Технического регламента «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов»; Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 29 ноября 2016 года № 1111 Об утверждении Технического регламента «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуации людей при пожаре»; Постановление Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077 «Об утверждении Правил пожарной безопасности»; Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 октября 2012 года № 1355 «Об утверждении Правил устройства электроустановок».

СНиП РК 2.02-05-2009 Пожарная безопасность зданий и сооружений;

*(указываются перечень)*

## **7. Общетеchnическая характеристика объекта.**

Предприятие, организация осуществляет вид деятельности:

Организация, осуществляет полную и не полную общеобразовательную деятельность.

В здании школы имеются: административные помещения, актовый зал, спортивный зал, учебные классы, гардероб, подсобное помещение, столовая и прилегающая территория предназначены для временного пребывания обслуживающего педагогического и технического персонала, размещения орг. техники, мед. техники, офисной мебели, методических материалов, помещения

для приготовления и приема пищи (столовая), размещения коммунально-хозяйственных инженерных сетей и коммуникаций.

Помещения здания, представляют собой: в плане не жилые помещения смежные и изолированные, прямоугольные и квадратные, сообщающиеся с собой через дверные проемы с выходом в общие коридоры на каждом этаже. Административные, учебные классы, актовый зал, спортивный зал, коридор и вспомогательные помещения имеют оконные проемы для естественного освещения, а так же централизованное электрическое по средством осветительных приборов. Коридор имеет выход на открытые внутренние маршевые лестничные клетки типа 2. Здание школы имеет вертикальную пожарную лестницу без ограждения. Здание оборудовано системой раннего обнаружения пожара, а именно автоматической пожарной сигнализацией с выводом в помещение пульта вневедомственной охраны, а так же системы оповещения людей о пожаре звуковой и световой. АПС находится в рабочем состоянии и обслуживается специализированной организацией (копия прилагается). Здание школы включает в себя, именно: электрощитовую, кабинеты персонала, коридор, мед. кабинет, кабинет психолога, участкового инспектора ИДН, актовый зал, спортивный зал, подсобные помещения и сан. узлы. Школа обеспечена первичными средствами пожаротушения (огнетушители) в количестве требуемого для тушения загорания, относительно общей площади строения. Имеются один основной, и два дополнительных эвакуационных выходов все выхода обособленные и рассредоточены, располагаются в разных направлениях.

Этажность: 2 этажа

Фундамент здания: ленточный из ж.б. конструкций.

Стены наружные (материал): силикатный кирпич, блочные материалы, железобетонные конструкции.

Внутренние стены и перегородки (материал): силикатный кирпич, блочные материалы, гипсокартон оштукатуренные и побелены.

Межэтажное перекрытие: железобетонные плиты.

Лестницы (материал): внутренние открытые лестничные марши 2 типа и вертикальная пожарная лестница.

Высота здания: от нулевой отметки земли до отметки перекрытия чердачного помещения составляет – 6 метров 20 см.

Площадь застройки здания – 1446 м<sup>2</sup>

Площадь здания: Общая площадь здания составляет – 2194,9 м<sup>2</sup>

Освещение: Естественное через оконные проемы и централизованное электрическое с входным напряжением 380 вольт с последующим распределением нагрузки по фазам, через пакетные устройства по всему зданию 220 вольт. Конечным оборудованием по электропотреблению являются: орг. техника, бытовые электроприборы заводского исполнения, кондиционеры, приборы освещения, электророзетки, электровыключатели.

Вентиляция: Естественная, через секции оконных и дверных проемов, в столовой принудительная вытяжная и через секции оконных и дверных проемов.

Отопление: Автономное.

Объект охраняется: ведомственной охраной.

Территория школы огорожена забором на территории имеются 2 въезда для специализированной техники. На прилегающей территории отсутствует легкосгораемый мусор, тушение в случае загорания, будет осуществляться от ближайшего расположенного ПГ от строения в радиусе 25 метров.

#### 8. Документарная проверка:

| №<br>п/п | Наименование документации                                                                                                                                        | имеется | отсутствует | примечание                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------------------------------|
| 1        | Приказ о назначении лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности                                                                                      | имеется |             |                                     |
| 2        | Удостоверения о прохождении сотрудников пожарно-технического минимума                                                                                            | имеется |             |                                     |
| 3        | Приказы об установлении противопожарного режима                                                                                                                  | имеется |             |                                     |
| 4        | Инструкция о мерах пожарной безопасности на объекте                                                                                                              | имеется |             |                                     |
| 5        | Журнал регистрации вводных, первичных, повторных и целевых противопожарных инструктажей                                                                          | имеется |             |                                     |
| 6        | Акт ввода в эксплуатацию автоматических систем обнаружения и тушения пожаров, систем дымоудаления и оповещения людей (при наличии)                               | имеется |             |                                     |
| 7        | План-график работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем обнаружения и тушения пожаров, систем дымоудаления и оповещения людей | имеется |             |                                     |
| 8        | Акты проверки работоспособности систем внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения                                                                    | -       | -           | Не предусмотрено проектным решением |
| 9        | Протокол эксплуатационных испытаний металлических пожарных лестниц и ограждений кровли                                                                           | имеется |             |                                     |
| 10       | Журнал учета наличия и технического                                                                                                                              | имеется |             |                                     |

состояния первичных средств  
пожаротушения

- |    |                                                                         |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 11 | Протокол проверки состояния<br>огнезащитной обработки                   | имеется |
|    | Акты замеров сопротивления изоляции                                     |         |
| 12 | силового и осветительного<br>электрооборудования, электросети           | имеется |
| 13 | Протокол проверки сопротивлений<br>заземлителей и заземляющих устройств | имеется |

Информация о дополнительно подтвержденной анализу документации, характеризующую пожарную опасность объекта, а также уровень подготовки персонала:

Весь задействованный обслуживающий персонал прошел обучение по программе в объеме пожарно-технического минимума.

Имеются и выполняются требования:

Приказ о назначении ответственного лица за соблюдением противопожарного режима на объекте.

Журнал проведения практических тренировок по противопожарной безопасности и эвакуации персонала с использованием автоматической системы оповещения людей о пожаре (светозвуковая).

План эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре.

Приказ об установлении противопожарного режима на объекте.

Порядок действий работников в случае возникновения пожара или загорания.

Журнал обслуживания автоматической пожарной сигнализации.

Журнал учета неисправностей систем и установок пожарной сигнализации.

План-график технического обслуживания пожарной сигнализации.

Протокола об подтверждении качества обработанных деревянных конструкций чердачного помещения объекта.

Протокол испытания на прочность наружной пожарной лестницы объекта.

Журнал технического обслуживания огнетушителей.

Журнал проведения инструктажей по пожарной безопасности.

Протокола испытаний заземляющих устройств и сопротивления изоляции электрооборудования, электропроводки.

Место для сбора обслуживающего персонала и детей в случае чрезвычайной ситуации.

Противопожарный режим объекта посредством: соблюдения требований пожарной безопасности, разработанной инструкцией о мерах пожарной безопасности, установлены правила поведения обслуживающего персонала по

пожарной безопасности, разработан порядок организационных мер к объекту с массовым пребыванием людей и содержания прилегающей территории.

Первичные средства пожаротушения (огнетушители).

Договор по ремонту и обслуживанию систем раннего обнаружения пожара и оповещения эвакуации людей в случае возникновения загорания.

Готовность персонала к действиям в случае возникновения пожара.

Проектное решение по определению степени огнестойкости здания, относительно используемых строительных материалов.

Конструктивная особенность здания и применение негорючих материалов при строительстве.

Отсутствием на путях эвакуации легкогорючих облицовочных панелей и напольных синтетических покрытий.

Содержанием основных и дополнительных путей эвакуации в свободном состоянии с применением легкооткрываемых устройств на дверях.

#### **9. Результаты обследования объекта.**

Изложение выявленных нарушений с указанием статей, пунктов требований, установленных законодательством Республики Казахстан, место обнаружения нарушений или расчетов пожарного риска:

##### ***1. Нарушения противопожарного режима на момент проведения аудита не выявлены.***

*Примечание: В случае отсутствия нарушений требований пожарной безопасности, установленных законодательством Республики Казахстан производится соответствующая запись об отсутствии нарушений.*

#### **10. Результаты расчетов пожарного риска.**

Изложение порядка расчета значений пожарного риска:  
Расчет пожарного риска не производился.

*Примечание: Заполняется в случае если производился расчет пожарного риска.*

#### **11. Выводы об обеспечении или не обеспечении пожарной безопасности объекта.**

В результате проведенного пожарного аудита в области пожарной безопасности установлено, школа и прилегающая территория КГУ «Общобразовательная средняя школа №45» по предоставлению не полного и полного общеобразовательной деятельности, принадлежащей на праве оперативного управления КГУ «Общобразовательная средняя школа №45», выполняются требования пожарной безопасности именно:

1. На объекте защиты создана система обеспечения пожарной безопасности, включающая в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной

защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

2. Защита детей школьного возраста, обслуживающего персонала и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия, обеспечиваются следующими способами:

- применением автоматической системой пожарной сигнализации;
- оснащением здания системой звукового, светового оповещения людей при пожаре;
- проведением периодического обслуживания систем автоматической пожарной сигнализации и средств оповещения людей о пожаре.
- применением основных несгораемых строительных конструкций и материалов, используемых для стен и потолков, с нормативными показателями пожарной опасности;
- обеспечением возможности беспрепятственного движения людей к эвакуационным выходам;
- обеспечением здания первичными средствами пожаротушения (огнетушителями);
- соблюдением соответствующего противопожарного режима, обеспечивающего минимизацию вероятности возникновения пожара, а в случае возникновения, предотвращение его развития и воздействия на объект;
- периодическим проведением замеров сопротивления изоляции электрооборудования и заземляющих устройств;
- периодическим контролем первичных средств пожаротушения, а при необходимости освидетельствованием, перезарядкой специализированной организацией.

3. Для обеспечения безопасной эвакуации людей:

- обеспечено беспрепятственное движение людей к эвакуационным путям через основные и дополнительные эвакуационные выходы;
- организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе использованием световых указателей «ВЫХОД» и звукового оповещения);
- руководители и ответственные по пожарной безопасности и проведению эвакуационных работ, прошли обучение в объеме пожарно-технического минимума;
- Обеспечено содержание основных и дополнительных эвакуационных путей в свободном состоянии.

4. Конструктивные, объемно-планировочные решения здания обеспечивают в случае пожара:

- эвакуацию людей в безопасную зону для предотвращения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;
- возможностью проведения мероприятий по спасению людей;

- возможность доступа личного состава подразделений противопожарной службы и доставки средств пожаротушения в любые помещения объекта защиты;
- беспрепятственный проезд специальной пожарной техники по всей территории школы для проведения аварийно-спасательных работ;
- возможностью подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;
- применением не горючих и трудногорючих строительных материалов в строительстве здания, а так же противопожарными перегородками, которые разделяют здание на пожарные отсеки.

Таким образом, по результатам проведенного аудита в области пожарной безопасности экспертная организация приходит к выводу: на момент проведения аудита обслуживающий персонал готов к экстремальным действиям и проведению эвакуационных мероприятий и ликвидации загорания в случае ЧС. Здание школы и прилегающая КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45», которая осуществляет не полную и полную общеобразовательную деятельность, принадлежащей на праве оперативного управления КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45», Актыбинская область, г.Актобе, ул. К.Мухамедханов, 20 *соответствует требованиям пожарной безопасности.*

## 12. Дополнительные условия настоящего заключения.

Заключение теряет силу в случаях:

- ликвидации или смены заказчика (юридического лица, ИП, физического лица);
- не указанных в настоящем заключении (т.е. вновь допущенных) нарушений требований пожарной безопасности: архитектурно-строительных, объемно-планировочных решений зданий (сооружений); изменением технологического процесса, территорий.

А также в случаях изменения классов функциональной пожарной опасности (функционального назначения) объекта или его частей, капитального ремонта, реконструкции, технического перевооружения.

**13. Перечень использованных нормативных актов и документов, справочных источников и исходных данных, и другой информации:** При разработке мероприятий противопожарной защиты использована следующая нормативно-техническая литература:

Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года N188-V ЗРК «О гражданской защите»; «Предпринимательский кодекс» Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V ЗРК; Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439. Об утверждении Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности»; Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 438. Об утверждении Технического регламента «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов»; Приказ Министра внутренних дел Республики

Казахстан от 29 ноября 2016 года № 1111 Об утверждении Технического регламента «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуации людей при пожаре»; Постановление Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077 «Об утверждении Правил пожарной безопасности»; Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 октября 2012 года № 1355 «Об утверждении Правил устройства электроустановок».

СНиП РК 2.02-05-2009 Пожарная безопасность зданий и сооружений;

#### 14. Приложения:

- Документы по аккредитации;
- Договор на проведение работ по аудиту в области пожарной безопасности;
- Отчет о проведении расчетов по оценке пожарного риска

*(в случае если расчет производился), категорий по пожарной и взрывопожарной опасности;*

- копии подтверждающих документов по пункту 8 заключения;

Представители объекта аудита (заказчика)

Зам. директора по АХЧ КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45»

(должность)

подпись

Несіпбай А.Н.

(ФИО)

Представители экспертной организации проводившей аудит:

Эксперт-аудитор

(должность)

подпись

Қалмырзаев Т.М.

(ФИО)







Скреплено печатью.

Протокол № \_\_\_\_\_  
(подпись)  
на допросе  
Телюхи, свидетеля (его лица)

г. \_\_\_\_\_  
ф. \_\_\_\_\_



Утверждаю  
Директор ТОО «ТехПожСтройСервис»  
Қалмырзаев Т.М.  
«09» марта 2021 года.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**АУДИТА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**№23 от «09» марта 2021 г.**

**Объект защиты:**

**Школа**

**КГУ «Общеобразовательная средняя школа №45»**  
**Актюбинская область, г.Актобе, ул. К.Мухамедханов, 20**  
(наименование объекта оценки, адрес)

Срок действия заключения – 1 год.

Заключение в течение 5 рабочих дней  
поступило УЧС города Актобе Актюбинской области  
вх. № \_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ 2021 год

Регистрационный номер заключения: \_\_\_\_

г. Актобе 2021 г.