

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Усть – Кумирская средняя общеобразовательная школа»

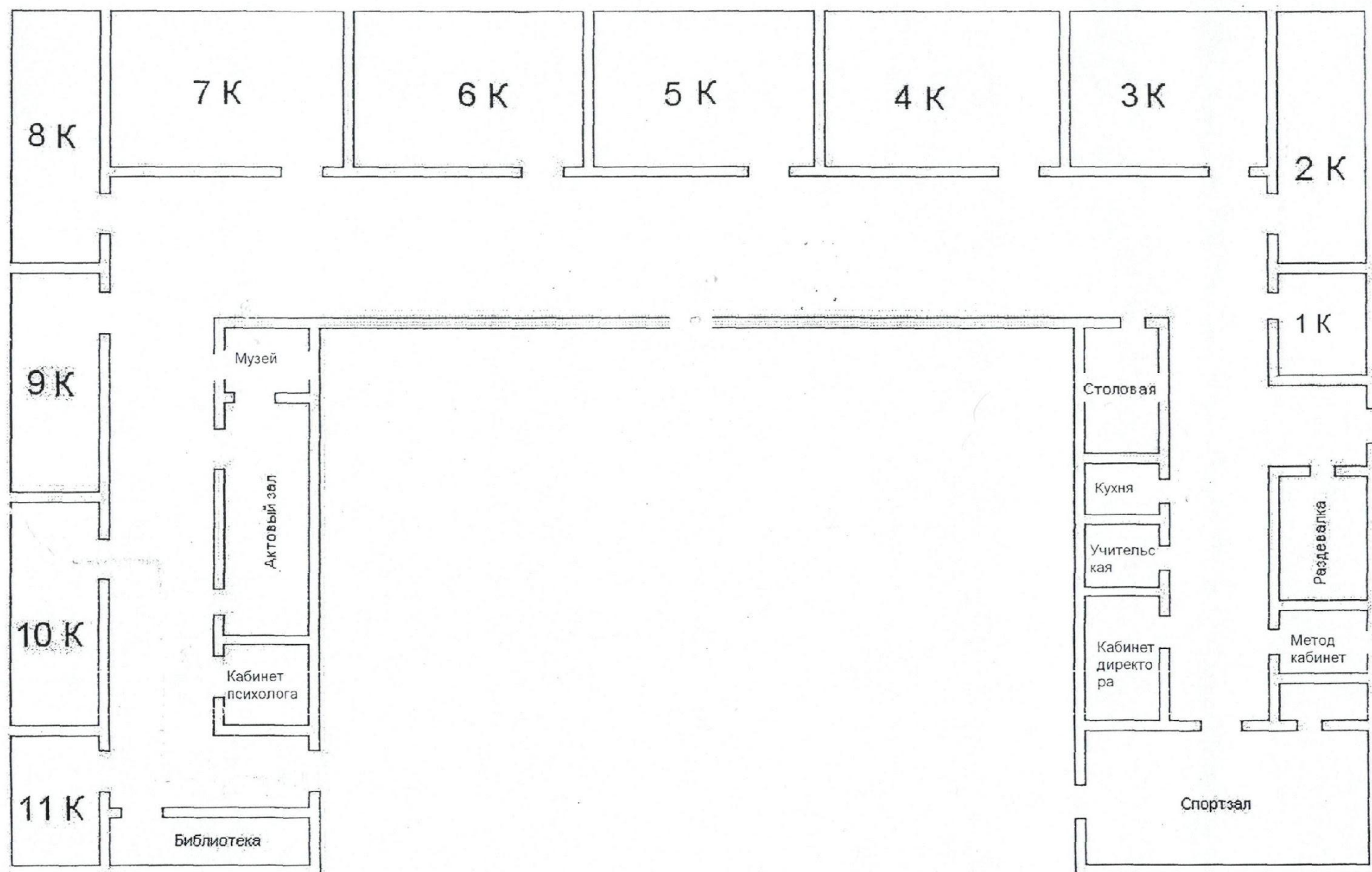
1. Таблица «Общая информация».

| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|---------------|----------|--------------------------------------|---------------------|---|---|--------------------|
| Год постройки | Дата послед. кап. ремонта | Кол-во этажей | Общ.выс. | Размеры геометрии ч. (Жилого здания) | Общ. площ. компл. | Среднее количество нахождения людей / персонала в здании (чел.) | Количество людей / персонала находящихся в здании круглосуточно | Количество выходов |
| 1967 | 2008 | 1 | 3,2 м | 25,2*15,5 +53,6*10, 5+390,6 | 1344 м ² | 107/26 | 1 | 4 |

2. Фотография объекта.



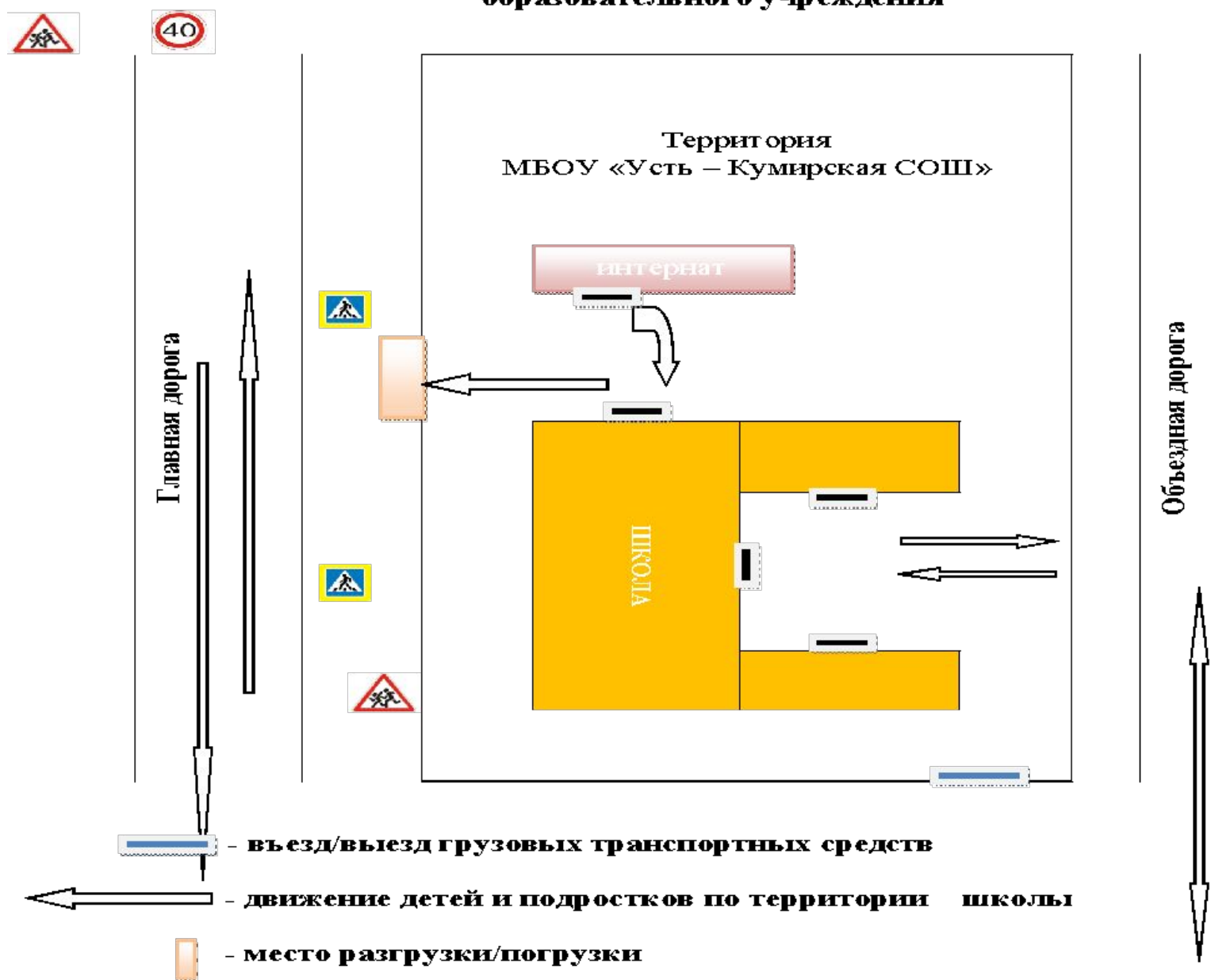
4. Планы эвакуации поэтажно (ВОЗМОЖНО ФОТО ПЛАНА).



План эвакуации на случай пожара

Пути движения транспортных средств и рекомендуемые пути движения детей по территории образовательного учреждения

Пути движения транспортных средств к местам разгрузки/погрузки и рекомендуемые пути передвижения детей по территории образовательного учреждения



5. Оперативно-тактические характеристики объекта.

| № п\п | Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта | Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта |
|--|--|--|
| 1. | Назначение здания | Прочие |
| 2. | Степень огнестойкости здания | 5 степень огнестойкости |
| 3. 3.1 3.2 | Количество находящихся людей в здании: в дневное время в ночное время | детей 105 чел.; персонал 25 чел.; персонал 1 чел.; |
| 4. 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 | Строительные и конструктивные особенности здания: этажность общая высота размеры (геометрические) назначение подвала наличие чердака тех. этажа | Одноэтажное 3,2 метра 25,2*15,5+53,6*10,5+390,6 метров нет есть нет |
| 5. 5.1.1 5.1.2 | Строительные конструкции: Наружные стены Перегородки | Предел огнестойкости 15-30 мин. Деревянные (потеря огнестойкости) Пожарная опасность (пожароопасные) Предел огнестойкости 15-30 мин. (потеря несущей стойкости) Пожарная опасность (пожароопасные) |

5. Оперативно-тактические характеристики объекта.

| № п\п | Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта | Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта |
|--------------|---|---|
| 5.1.3 | Перекрытия | <p>Предел огнестойкости 30 мин. (потеря целостности) Пожарная опасность (пожароопасные) Предел огнестойкости 30 мин. (потеря целостности) Пожарная опасность (умеренно-пожароопасные)</p> |
| 5.1.4 | Кровля | |
| 5.2 5.2.1 | Строительные материалы: Перегородки | <p>Горючесть: горючие Воспламеняемость: воспламеняемые Распространение пламени по поверхности: распространяющие Дымообразующая способность: с дымообразующей способностью Токсичность: малоопасные.</p> <p>Горючесть: горючие Воспламеняемость: воспламеняемые Распространение пламени по поверхности: распространяющие Дымообразующая способность: с дымообразующей способностью Токсичность: малоопасные.</p> |
| 5.2.2 | Перекрытия | |

5. Оперативно-тактические характеристики объекта.

| № п\п | Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта | Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта |
|-------|---|---|
| 5.2.3 | Кровля | <p>Горючесть: нормальногорючие</p> <p>Воспламеняемость: умеренновоспламеняемые</p> <p>Распространение пламени по поверхности: умереннораспространяющие</p> <p>Дымообразующая способность: с умеренной дымообразующей способностью</p> <p>Токсичность: умеренноопасные</p> <p>Горючесть: негорючие</p> <p>Воспламеняемость: невоспламеняемые</p> <p>Распространение пламени по поверхности: нераспространяющие</p> <p>Дымообразующая способность: с низкой дымообразующей способностью</p> <p>Токсичность: малоопасные</p> |
| 6. | Предел огнестойкости и вид противопожарных преград | нет |
| 7. | Пути эвакуации | Дверные и оконные проемы 4 эв. выхода |
| 8. | Места отключения электроэнергии, вентиляции, дымоудаления. | Электричество от электрощитовой |
| 9. | Основные элементы опасности для людей при пожаре. | Отравление СО и продуктами разложения, воздействие высокой температуры, обрушение конструкций. |

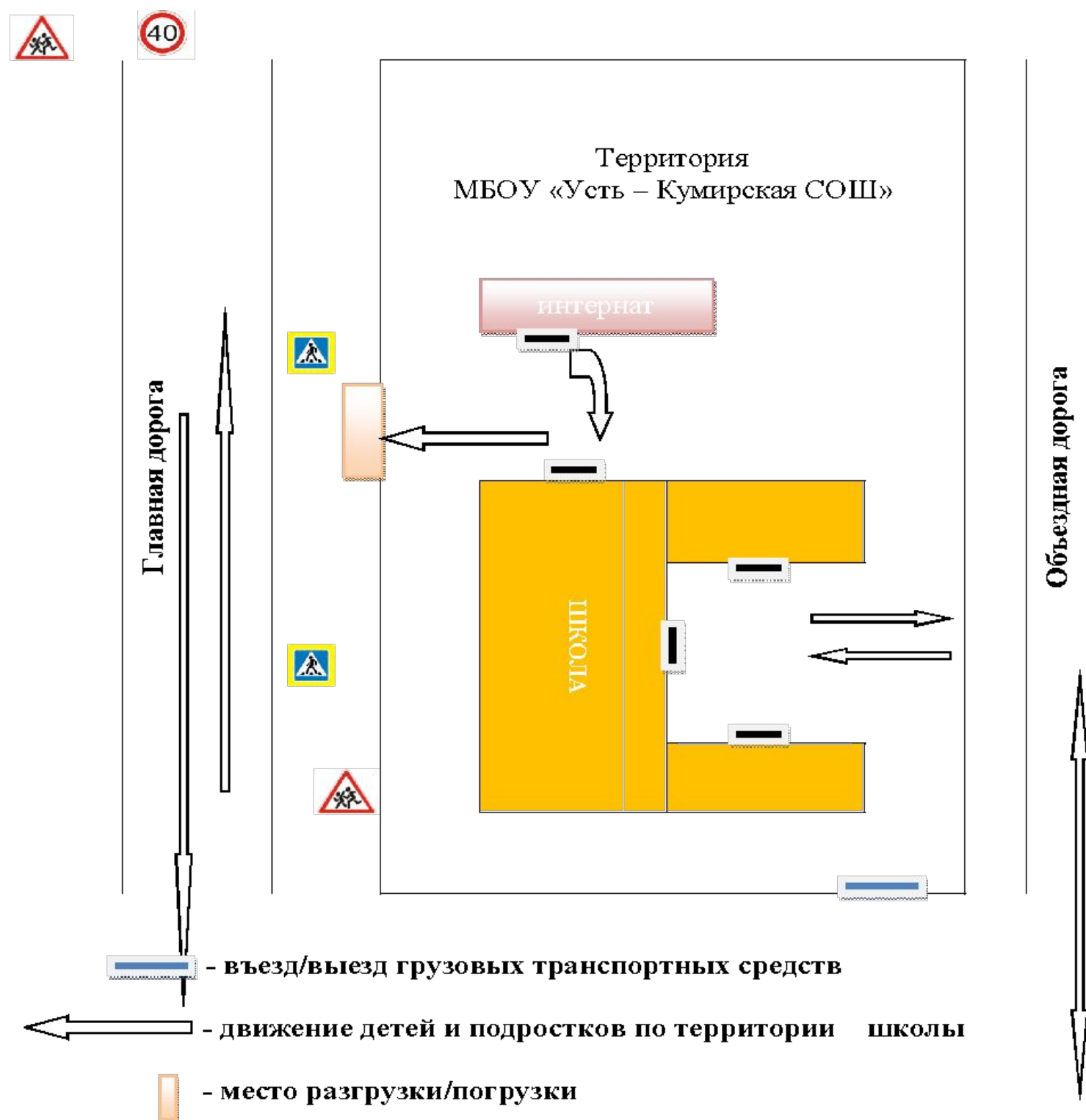
5. Оперативно-тактические характеристики объекта.

| № п\п | Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта | Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта |
|-------------------------------------|--|---|
| 10. 10.1 10.2 10.3 10.4 | Противопожарное водоснабжение - количество пожарных водоемов, их емкость - пожарный водопровод, его вид, расход воды; - количество гидрантов; - наличие и количество внутренних пожарных кранов; | нет; нет; нет; нет; |
| 10.5 10.6 10.7 | -тип соединения и диаметр внутренних пожарных кранов; -требуемый расход воды на нужды пожаротушения: - способы подачи воды | нет; 19.5 от автоцистерны: пирс на расстоянии 0,5 км |
| 11. | Помещения с наличием взрывоопасных веществ и материалов | нет |
| 12. | Наличие устройств автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации | УАПС |

6. Лист учета проверок надзорными органами.

| № п/п | ДАТА ПРОВЕРКИ | ПРОВЕРЯЮЩИЙ ОРГАН | ВЫНЕСЕННОЕ РЕШЕНИЕ |
|------------------|----------------------|---|---------------------------|
| | | | |
| | | | |
| 1 | | ТОНДиПР по Усть-Канскому и Усть-Коксинскому районам | Акт проверки |

7. Схема расстановки сил и средств при ликвидации ЧС (техногенные пожары).



8. Декларация пожарной безопасности.

Декларация пожарного риска
отсутствует
Расчеты пожарного риска
прилагаются



Некоммерческое партнерство
« Центр пожарной безопасности»
649100, Республика Алтай, г.Горно-Алтайск, ул. Октябрьская, 22
тел.8 388 22 2-94-58
сот. 8 960 967 00 97

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО РАСЧЕТУ ПОЖАРНОГО РИСКА

«02» октября 2013 г.

№02

Наименование объекта: Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Кастахтинская основная общеобразовательная школа»

Адрес: Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Кастахта, ул.
Заречная,2

I. Наименование использованной методики:

Расчет времени развития опасных факторов пожара:

Выбор расчетной модели базируется на анализе объемно-планировочных решений объекта и особенностях сценария.

Учитывая следующие особенности:

- объект представляет собой систему помещений простой геометрической конфигурации, линейные размеры которых соизмеримы между собой (линейные размеры помещения отличаются не более чем в 5 раз);
 - размер источника пожара достаточен для формирования дымового слоя и при этом меньше размеров объекта;
- можно использовать для моделирования зонную модель.

В остальных случаях КСОУЭ,_i принимается равной нулю.».

Значение параметра КПДЗ,_i принимается равным $KПДЗ_{i} = 0,8$, если выполняется хотя бы одно из следующих условий:

- 1) здание оборудовано системой противодымной защиты, соответствующей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности;
- 2) оборудование здания системой противодымной защиты не требуется в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

В остальных случаях КПДЗ,_i принимается равной нулю..

Из проведенных расчетов установлено, что $0,075 \times 10^{-6} < 10^{-6}$, следовательно величина индивидуального пожарного риска отвечает требуемому.

V. Обоснование соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности:

1) СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»:
п.6.8 - эффективность мероприятий по обеспечению пожарной безопасности людей может оцениваться расчетным путем

2) Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:

Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

1. Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении одного из следующих условий:

1) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом (Требования Технического регламента не нарушены, пожарный риск не превышает установленных значений);

2) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и нормативными документами по пожарной безопасности (Не требуется т.к. соблюдены положения п.1 ч.1 ст.6)

3) В соответствии с п.43 Приказа МЧС России от 28.06.2012г. №375: В случае проведения расчета по оценке пожарного риска на объект защиты проверяется соответствие исходных данных, применяемых в расчете, фактическим данным, полученным в ходе его обследования, и соответствие требованиям, установленным Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска на объект защиты, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В случае соответствия расчета по оценке пожарного риска на объект защиты предъявляемым требованиям осуществляется проверка в соответствии с подпунктами 2 - 11 настоящего пункта;

- 2) выполнение организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- 3) наличие организационно-распорядительных документов по организации обучения мерам пожарной безопасности, а также знания требований пожарной безопасности в пределах компетенции;
- 4) готовность персонала организации к действиям в случае возникновения пожара;
- 5) правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов;
- 6) создание и содержание подразделений пожарной охраны в соответствии с установленными нормами;
- 7) наличие лицензии у юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнявшего на объекте защиты работы, подлежащие лицензированию в области пожарной безопасности;
- 8) наличие у организаций, осуществляющих производство и (или) поставку либо реализацию продукции, подлежащей подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности, документа (сертификата или декларации соответствия) либо копии документа, заверенной в порядке, установленном законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, подтверждающего соответствие этой продукции требованиям технических регламентов;
- 9) соответствие уведомления о начале деятельности виду деятельности по перечню, утвержденному Правительством Российской Федерации;
- 10) наличие у изготовителей (поставщиков), лиц, осуществляющих реализацию продукции, подлежащей подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности, в технической документации на вещества, материалы, изделия и оборудование сведений о показателях пожарной опасности и мерах пожарной безопасности при обращении с ними;
- 11) выполнение обязательных для применения и исполнения на таможенной территории Таможенного союза требований к пиротехническим изделиям и связанным с ними процессам производства, перевозки, хранения, реализации, эксплуатации, утилизации (при наличии продукции, являющейся объектом технического регулирования) и правил их идентификации в целях защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно их назначения и безопасности.

Рекомендации:

- 1) Системы пожарной автоматики привести в соответствие с требованиями нормативных документов
- 2) Расчет проведен для одновременно находящихся в помещениях не более 38 человек (26 учеников и 12 персонала)

VI. Вывод об условиях соответствия (несоответствия) объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Индивидуальный пожарный риск $0,075 \times 10^{-6} < 10^{-6}$, что соответствует установленным значениям.

В соответствии с проведенными расчетами и требованиями нормативных документов существующие объемно-планировочные и конструктивные решения в здании Муниципального общеобразовательного учреждения «Кастахтинская основная общеобразовательная школа» по адресу Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Кастахта, ул. Заречная, 2 соответствуют требованиям пожарной безопасности.

Президент
НП «Центр пожарной безопасности»



Кулаева Л.Е.