

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

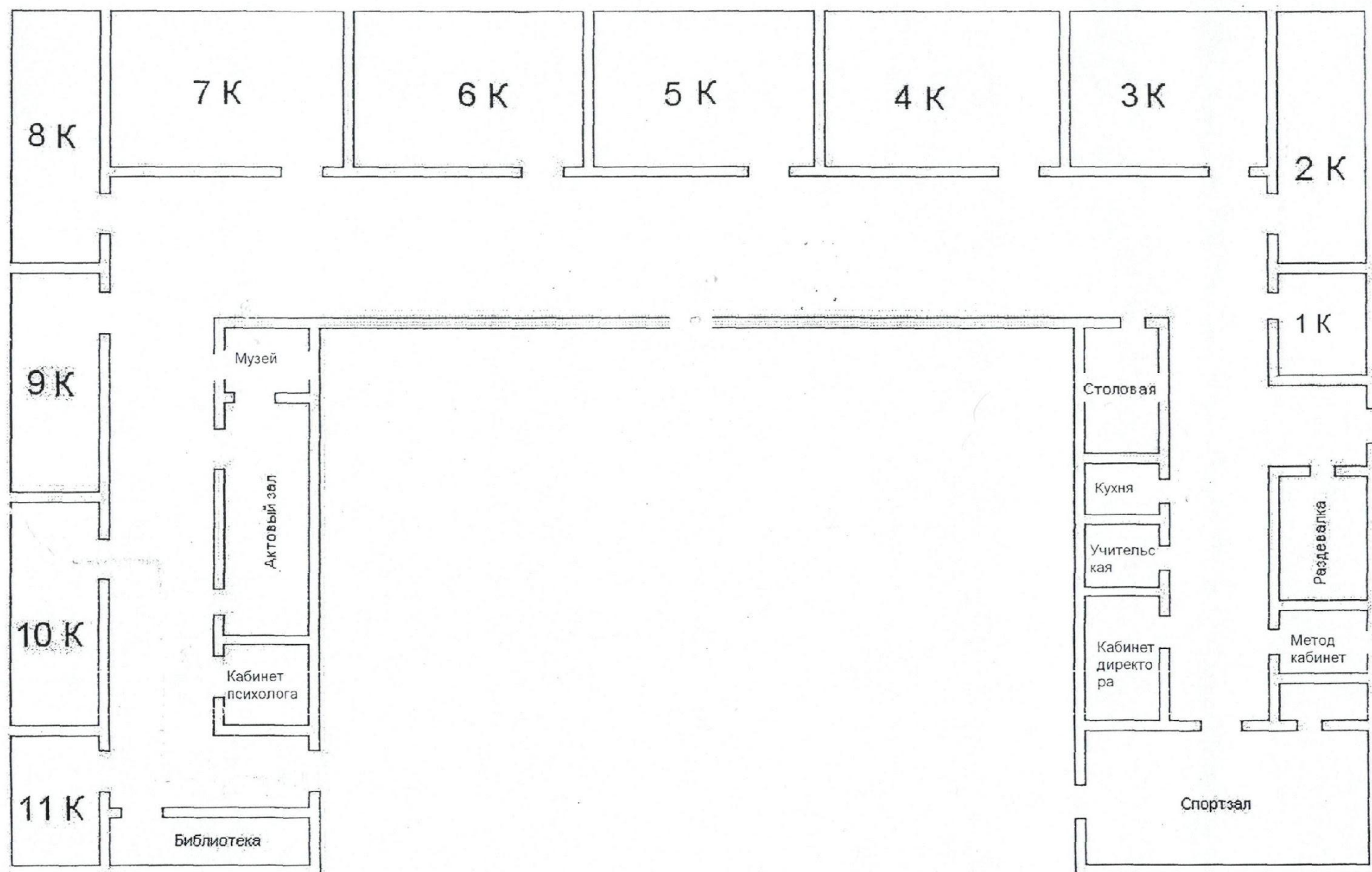
1. Таблица «Общая информация».

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 <sup>2</sup>	107/26	1	4

2. Фотография объекта.



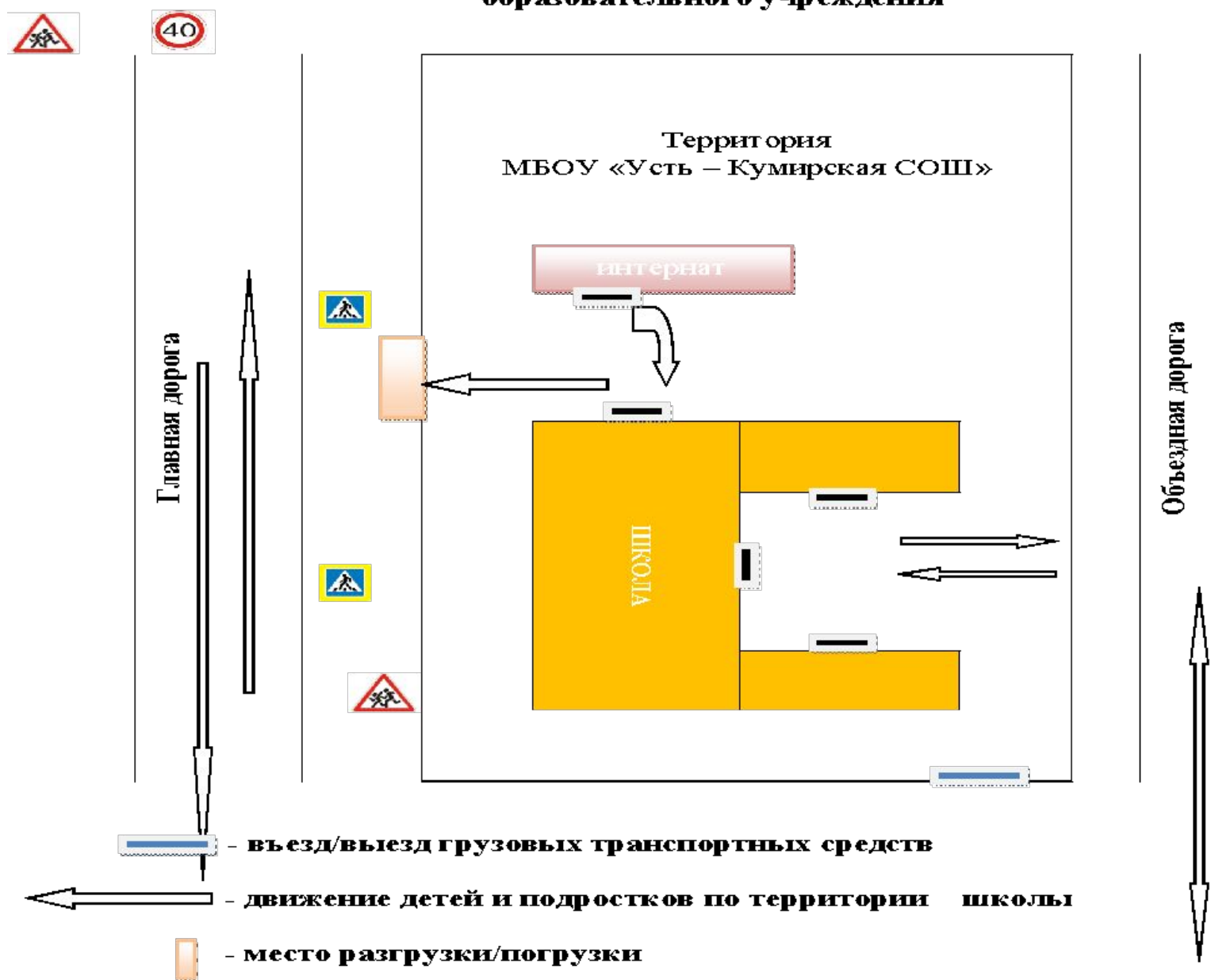
#### 4. Планы эвакуации поэтажно (ВОЗМОЖНО ФОТО ПЛАНА).



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.	<b>Назначение здания</b>	Прочие
2.	<b>Степень огнестойкости здания</b>	5 степень огнестойкости
3. 3.1 3.2	<b>Количество находящихся людей в здании:</b> 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	<b>Строительные и конструктивные особенности здания:</b> 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	<b>Строительные конструкции:</b> Наружные стены  Перегородки	<b>Предел огнестойкости 15-30 мин.</b> Деревянные (потеря огнестойкости) <b>Пожарная опасность</b> (пожароопасные)  <b>Предел огнестойкости 15-30 мин.</b> (потеря несущей стойкости) <b>Пожарная опасность</b> (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><b>Предел огнестойкости</b> 30 мин. (потеря целостности)</p> <p><b>Пожарная опасность</b> (пожароопасные)</p> <p><b>Предел огнестойкости</b> 30 мин. (потеря целостности)</p> <p><b>Пожарная опасность</b> (умеренно-пожароопасные)</p>
5.1.4	Кровля	
5.2 5.2.1	Строительные материалы: Перегородки	<p><b>Горючесть:</b> горючие</p> <p><b>Воспламеняемость:</b> воспламеняемые</p> <p><b>Распространение пламени по поверхности:</b> распространяющие</p> <p><b>Дымообразующая способность:</b> с дымообразующей способностью</p> <p><b>Токсичность:</b> 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><b>Горючесть:</b> нормальногорючие</p> <p><b>Воспламеняемость:</b> умеренновоспламеняемые</p> <p><b>Распространение пламени по поверхности:</b> умереннораспространяющие</p> <p><b>Дымообразующая способность:</b> с умеренной дымообразующей способностью</p> <p><b>Токсичность:</b> умеренноопасные</p> <p><b>Горючесть:</b> негорючие</p> <p><b>Воспламеняемость:</b> невоспламеняемые</p> <p><b>Распространение пламени по поверхности:</b> нераспространяющие</p> <p><b>Дымообразующая способность:</b> с низкой дымообразующей способностью</p> <p><b>Токсичность:</b> 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.

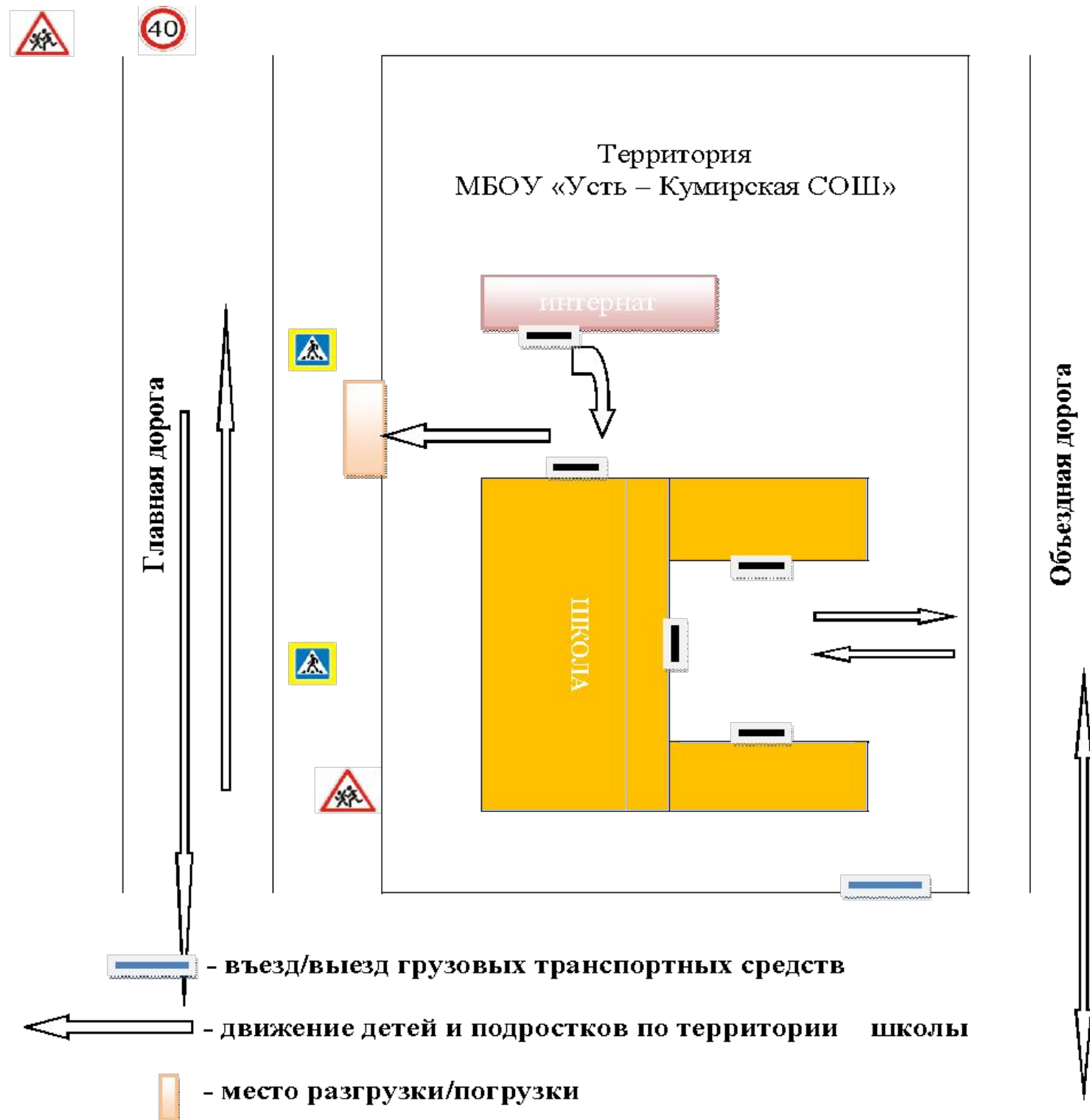
№ п\п	Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта	Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта
10. 10.1 10.2 10.3 10.4	Противопожарное водоснабжение - количество пожарных водоемов, их емкость -пожарный водопровод, его вид, расход воды; - количество гидрантов; - 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.**

<b>№ п/п</b>	<b>ДАТА ПРОВЕРКИ</b>	<b>ПРОВЕРЯЮЩИЙ ОРГАН</b>	<b>ВЫНЕСЕННОЕ РЕШЕНИЕ</b>
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<sub>i</sub> принимается равной нулю.».

Значение параметра КПДЗ<sub>i</sub> 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<sub>i</sub> 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.