

ООО ТАПМ «Читаархпроект»

Свидетельство №011-2009-1027501160103-П-52 от 27.01.2012

Лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МК РФ 00903 от 4июля 2013 г.

Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»

**Проект капитального ремонта с элементами реставрации
объекта культурного наследия «Первая женская
гимназия», г. Чита, ул. Чкалова, 140. Учебное здание.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов
к объекту капитального строительства**

65-Д 223-20/23-3Ц - ОДИ

ТОМ 11

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2024 г.

ООО ТАПМ «Читаархпроект»

Свидетельство №011-2009-1027501160103-П-52 от 27.01.2012

Лицензия Министерства культуры Российской Федерации №МК РФ 00903 от 4июля 2013 г.

Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»

**Проект капитального ремонта с элементами реставрации
объекта культурного наследия «Первая женская
гимназия», г. Чита, ул. Чкалова, 140. Учебное здание.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов
к объекту капитального строительства**

65-Д 223-20/23-3Ц - ОДИ

ТОМ 11

Директор

М.Н.Лиханова

ГАП

О.В.Пищикова

Чита, 2024

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

Содержание раздела

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|--------------------------|---|------|
| 65-Д 223-20/23-3Ц-ОДИ-С | Содержание | 2 |
| 65-Д 223-20/23-3Ц-СП | Состав проекта | 3 |
| 65-Д 223-20/23-3Ц-ОДИ.ГЧ | Текстовая часть | |
| | а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов | 4 |
| | б) Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия | 5 |
| | в) Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости) | 9 |
| 65-Д 223-20/23-3Ц-ОДИ.ГЧ | Графическая часть | |
| -ОДИ-1 | План 1 этажа с указанием путей перемещения инвалидов, а также путей их эвакуации. | 10 |
| -ОДИ-2 | План 2 этажа с указанием путей перемещения инвалидов, а также путей их эвакуации. | 11 |
| | | |
| | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

65-Д 223-20/23-3Ц-ОДИ.С

| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|------------|--------|----------|-------|-------|-------|-----------------------------|------|--------|
| Разраб. | | Лиханова | | | 08.23 | П | 1 | 1 |
| Проверил | | Лиханова | | | | | | |
| Н.контр. | | Пищикова | | | | | | |
| Содержание | | | | | | ООО ТАПМ «Читаархпроект» | | |
| | | | | | | | | |

Состав проектной документации

| № тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------|-----------------------|---|--------------------|
| 1. | 65-Д 223-20/23-3-ПЗ | Раздел 1. Пояснительная записка. | |
| | | Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. | Не требуется по ТЗ |
| 3. | 65-Д 223-20/23-3-АР | Раздел 3 "Объемно-планировочные и архитектурные решения" | |
| 4. | 65-Д 223-20/23-3-КР | Раздел 4. Конструктивные решения. | |
| | | Раздел 5. Раздел 5 "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения" | |
| 5.1 | 65-Д 223-20/23-3-ИОС1 | Подраздел 1. Система электроснабжения. | |
| 5.2 | | Подраздел 2. Система водоснабжения | |
| 5.3 | | Подраздел 3. Система водоотведения | |
| 5.4 | | Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование | |
| 5.5 | | Подраздел 5. Сети связи | |
| 6. | | Раздел 6. Технологические решения. | Не требуется по ТЗ |
| 6. | 65-Д 223-20/23-3-ПОКР | Раздел 7. Проект организации капитального ремонта | |
| 8. | | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды | Не требуется по ТЗ |
| 9. | | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | |
| 10. | | Раздел 10 "Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства" | Не требуется по ТЗ |
| 11. | 65-Д 223-20/23-3-ОДИ | Раздел 11 "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства" | |
| 12 | 65-Д 223-20/23-3-СМ | Раздел 12 "Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства" | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

65-Д 223-20/23-3Ц-СП

| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|
| Разраб. | | Лиханова | | | 08.23 |
| Проверил | | Пищикова | | | |
| Н. контр. | | Пищикова | | | |

Состав проектной документации

| Стадия | Лист | Листов |
|-----------------------------|------|--------|
| П | 1 | 1 |
| ООО ТАПМ «Читаархпроект» | | |

а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов

В здании предусмотрена возможность посещения маломобильными группами населения в соответствии с техническим заданием.

В связи с этим, а также учитывая требования по сохранению объекта культурного наследия, проектом предусмотрены мероприятия по обеспечению доступа инвалидов по принципу "разумного приспособления" .

Доступность предусмотрена в помещения 1 и 2 этажа здания с целью организации обучения МГН.

В настоящее время в здании предусмотрены мероприятия по обеспечению:

1. Организации автостоянки для транспорта инвалидов.
2. Доступности среды до входа в здание, а именно - тротуар с покрытием брусчаткой, ширина тротуара в месте расположения главного входа -2.55 м.
3. Доступности помещений проектируемого здания, а именно:
 - наличие кнопки вызова дежурного;
 - доступность входа в здание – ширина открываемых дверей входных и тамбурных обеспечивает возможность проезда инвалидной коляски с сопровождающим лицом;
 - доступность помещений 1 этажа – существующая аппарель на лестнице от входа в вестибюль, достаточная ширина и длина площадки перед внутренней лестницей, организация безбарьерной среды в помещения;
 - доступность помещений 2 этажа - по главной лестнице с помощью лестничного подъемника ступенькохода.

В здании имеются визуальные средства отображения информации.

В проекте дополнительно предусмотрены мероприятия по обеспечению:

1. Доступности среды до входа в здание университета, являющегося объектом культурного наследия, - по принципу разумного приспособления.

- В связи с тем, что ширина тротуара в месте расположения главного входа (1.5 м) не позволяет организовать площадку перед входом, соответствующую

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

65-Д 223-20/23-3Ц- ОДИ.ТЧ

| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата | | | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------|-------|------|---|--|--|--------|------|--------|
| Разраб. | | Пономаренко | | | | Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов | | | | | |
| Проверил | | Лиханова | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Н. контр. | | Лиханова | | | | | | | П | 1 | 6 |
| | | | | | | ООО ТАПМ «Читаархпроект» | | | | | |

требованиям СП по габаритам, в проекте сохраняется существующее положение – по крыльцу на главном входе. В связи с работами по реставрации фасадов предусмотрена замена кнопки вызова дежурного и замена двери главного входа и в тамбуре на деревянную неравнопольную дверь с шириной 1 полотна 1.02 м, обеспечивающую возможность проезда коляски МГН.

- При выполнении работ по благоустройству улицы, в дальнейшем, рекомендуется решить вопрос беспрепятственного доступа в здание для МГН с главного входа за счет вертикальной планировки тротуара в месте расположения входа, а также предусмотреть бордюрный пандус для попадания со стоянок для МГН на уровень тротуара. Решение вопросов, связанных с благоустройством, в задачи данного проекта капитального ремонта здания с элементами реставрации – не входит.

2. Доступности помещений проектируемого здания, а именно:

- Сохраняется набор приспособлений для подъемов по лестницам внутри здания – на входе и по главной лестнице.
 - Предусмотрено выравнивание уровней пола (демонтаж существующих подиумов в аудиториях и кабинетах, исключение порогов) – для создания безбарьерной среды.
 - Предусмотрена организация кабинок для МГН в существующих санузлах.
- Ввиду ограничений, связанных с сохранением предмета охраны объекта культурного наследия, устройство поручней, тактильных направляющих плиток и полос для МГН - не предусмотрено.

3. Путь эвакуации и спасения (аварийных выходов) для всех категорий посетителей, в том числе маломобильных групп населения - в соответствии с СП 1.13330.2020 «Эвакуационные пути и выходы».

б) Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия

1. Доступность среды до входа в здание.

Здание университета расположено по ул. Чкалова на пересечении с ул. Бутина, главный вход – с ул. Чкалова. Безопасный доступ к проектируемому зданию с

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|---------------------------|------|
| Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | | | | | 65-Д 223-20/23-3Ц- ОДИ.ТЧ | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | | |

прилегающих улиц обеспечивается уровнем городского благоустройства.

В настоящее время обеспечивается:

- Подъезд к зданию по ул. Чкалова с шириной проезжей части - 10 м с асфальтобетонным покрытием. Вдоль здания возле главного входа имеется тротуар переменной ширины за счет формы фасада здания, автостоянка шириной 3.0 м, длиной - 35м. Ширина тротуара от стоянки до ступеньки главного входа - 2.55 м
- Существующие тротуары, обеспечивающие подход к зданию, имеют превышение над уровнем проездов 0,15 м, бордюрные пандусы организованы понижением уровня тротуара с превышением над уровнем проезжей части не более 1.4 см – в местах пересечения проезжих частей ул. Чкалова и ул. Бабушкина.
- Организованы 2 стоянки для транспорта МГН, расположены рядом с главным входом вдоль тротуара путем выделения разметкой парковочного места для транспорта МГН. Размер автостоянки 3.6х6,8 м, стоянки расположены вдоль тротуара, предусмотрено свободное пространство на стоянке, обеспечивающее возможность парковки транспорта для инвалидов-колясочников, разгрузку и проезд к входу в здание. Бордюрный пандус на тротуаре отсутствует. Стоянка оборудована знаками разметки и дорожными знаками в соответствии с действующими ПДД. Расстояние от стоянки транспорта МГН до входной двери – 3.0 м

В проекте дополнительно предусмотрено:

- Устройство площадки перед главным входом (взамен существующих 2-х бетонных ступеней перед дверью главного входа) с бетонным мозаичным покрытием с 2-мя подъемами (ступенями) высотой 10 см, с пандусом длиной 2.0 м, шириной 0.9 м без ограждения.
 - Расстояние между бордюром и проектируемой площадкой - 1.35 м. Ширина проектируемой площадки -1.2 м, общая длина с пандусом и ступенькой -4.7 м. При ширине тротуара 2.55 м нет возможности увеличить габариты площадки до требуемых по п.5.13 СП 59.13330.2020 (2,2х2,4 м), так как соответствующее уменьшение ширины тротуара значительно ухудшит условия для других граждан. Входная площадка при входе располагается под существующим балконом, который выполняет функцию навеса над входом.
- Поверхности покрытий входных площадок и тамбуров запроектированы

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата |

65-Д 223-20/23-3Ц- ОДИ.ТЧ

Лист

3

твердыми, с нескользящим покрытием при намокании, имеют поперечный уклон в пределах 1-2%. (п.5.2.25 СП)

На путях движения МГН рекомендуется применять двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях "открыто" или "закрыто". Следует также применять двери, обеспечивающие задержку автоматического закрывания дверей, продолжительностью не менее 5 секунд.

Предусмотрены распашные двери с доводчиком (с усилием 19,5 Нм). (п.5.16 СП) в тамбуре и на наружных дверях.

Ввиду сохранения исторической планировки тамбур входа не может быть увеличен до значений, рекомендуемых СП (при прямом движении с односторонним последовательным открыванием дверей и сохраняется в существующих габаритах. Сохранение тамбура обусловлено необходимостью сохранения площадки перед лестницей, обеспечивающей подъем на уровень 1 этажа

2. Доступность помещений проектируемого здания.

В проекте предусмотрено:

- Установка кнопки вызова с выводением на пульт дежурного (замена существующей).
- Устройство пандуса на входе со стороны повышения рельефа длиной 2.0 м с уклоном менее 10% (Согласно п 6.1.2 при перепаде высот входной площадки и поверхности тротуара не более 0,2 м (существующий перепад 0.18 м) допускается не менее чем с одной стороны устраивать пандус без поручня с уклоном не более 100 ‰).
- Возможность открывания обеих полотен восстанавливаемой деревянной двери, включенной в предмет охраны объекта культурного наследия (ширина проема - 1725 мм, ширина большего полотна -1020 мм. (В связи с требованиями Задания №16-20 от 21.09.2020г на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации или выявленного объекта культурного наследия, выданного Государственной службой по охране объектов культурного наследия Забайкальского края, проектом предусмотрена замена двери главного входа и тамбурной двери на деревянные, выполненные по историческим аналогам, при этом, доступ МГН обеспечивается с

| | | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|---------------------------|------|---|
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата | 65-Д 223-20/23-3Ц- ОДИ.ТЧ | Лист | 4 |
| | | | | | | | | |

сопровождающим лицом. Размеры внутреннего тамбура и площадки перед внутренней лестницей для подъема на уровень вестибюля – сохраняются).

- Обеспечение безбарьерной среды в аудиториях, актовом зале, кабинетах (высота элемента барьера не должна превышать 0,014 м. (п.5.14 СП 59.13330.2020)).
- Замена покрытия пола во всех помещениях с выравниванием уровня полов и созданием безбарьерной среды.
- Замена покрытия пола в тамбуре и коридорах 1 этажа - на нескользящее, керамогранитное, в коридорах 2 этажа замена линолеума с выравниванием пола.
- Предусмотрена организация кабинок для МГН в существующих санузлах.
- Во входной зоне вестибюля передвижение лиц МГН рекомендуется организовать с сопровождающим лицом.
- В зоне обучения, с учетом существующей ширины коридоров, обеспечивается беспрепятственное передвижение МГН, а также возможность устройства мест ожидания спасения у глухих простенков.

Ширина дверных проемов в кабинеты и аудитории -1300мм, двери распашные -двупольные, что соответствует требованиям СП 59.13330.2020, п. 5.2.4.

Двери на путях эвакуации имеют окраску, контрастную со стеной. Дверные проемы в помещения - без порогов и перепадов высот пола.

Предусмотрено приспособление и оборудование существующих санузлов в соответствии с требованиями СП 59.13330.2020, п. 5.3.9. для МГН.

Доступность музея, расположенного на 3 этаже здания, для МГН – не предусмотрена.

3. Обеспечение эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Проектные решения обеспечивают безопасность посетителей в соответствии с требованиями "Технического регламента о безопасности зданий и сооружений", "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" и ГОСТ 12.1.004 с обязательным учетом психофизиологических возможностей инвалидов различных категорий, их численности и места предполагаемого нахождения в здании или сооружении (п 5.2.23 СП 59.13330.2020).

Места возможного посещения МГН располагаются на допустимых расстояниях от эвакуационных выходов из помещений 1 этажа здания наружу.

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | Подп. | Дата |

(п.5.2.24 СП 59.13330.2020)

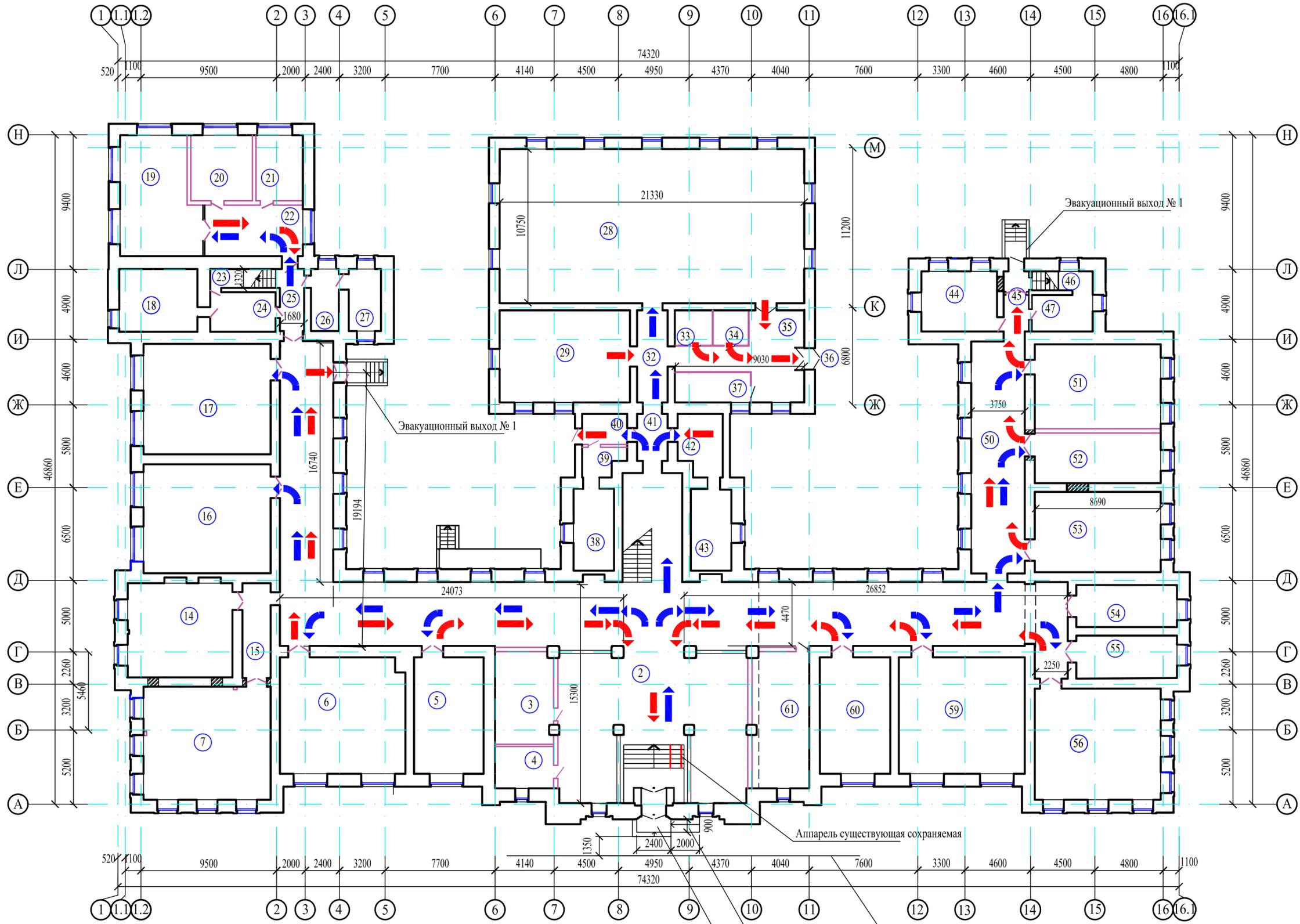
Для всех маломобильных групп, вт.ч. инвалидов - колясочников, эвакуация предусмотрена через основной вход - на улицу. Параметры коридоров, вестибюля, открывание дверей и ширина дверей соответствует требованиям СП (п.5.2.25 СП 59.13330.2020)

в) Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости)

не требуется

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|---------------------------|-------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | 65-Д 223-20/23-3Ц- ОДИ.ТЧ | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | Недок | | Подп. |

ПЛАН 1 ЭТАЖА. М 1:200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| №№ пом. | НАИМЕНОВАНИЕ | Площадь м² |
|---------|--------------------------------|------------|
| 1 | Тамбур | 3.2 |
| 2.1 | Коридор | 130.6 |
| 2.2 | Вестибюль, коридор | 273.7 |
| 2.3 | Коридор | 86.0 |
| 3 | Гардероб | 26.1 |
| 4 | Охрана | 12.0 |
| 5 | Кабинет №15 на 25 уч. мест | 39.7 |
| 6 | Аудитория № 16 на 68 уч. мест | 70.8 |
| 7 | Аудитория № бн. на 48 уч. мест | 70.4 |
| 14 | Аудитория №бн. на 24 уч. места | 48.3 |
| 15 | Коридор | 13.0 |
| 16 | Аудитория №17а на 38 уч. мест | 67.8 |
| 17 | Кабинет № 17 на 38 уч. мест | 68.7 |
| 18 | Студия | 24.0 |
| 19 | Аудитория | 45.0 |
| 20 | Студия | 19.7 |
| 21 | Кабинет № 20 на 10 уч. мест | 15.0 |
| 22 | Коридор | 23.1 |
| 23 | Подсобное | 2.1 |
| 24 | Студия | 12.0 |
| 25 | Коридор | 7.3 |
| 26 | Кабинет | 8.4 |
| 27 | Кабинет | 9.7 |
| 28 | Спортивный зал | 230.2 |
| 29 | Аудитория № 22 на 40 уч.мест | 58.8 |
| 32 | Коридор | 13.8 |
| 33 | Раздевалка | 6.4 |
| 34 | Раздевалка | 6.1 |
| 35 | Коридор | 32.2 |
| 36 | Тамбур | 1.6 |
| 37 | Кабинет | 11.1 |
| 38 | Санузел | 16.0 |
| 39 | Санузел | 4.9 |
| 40 | Коридор | 6.6 |
| 41 | Коридор | 6.8 |
| 42 | Санузел | 12.2 |
| 43 | Санузел | 16.1 |
| 44 | Аудитория № 1 на 18 уч.мест | 22.2 |
| 45 | Коридор | 7.6 |
| 46 | Подсобное | 3.3 |
| 47 | Подсобное | 10.3 |
| 50 | Коридор | 60.8 |
| 51 | Аудитория № 4 на 40 уч.мест | 52.1 |
| 52 | Аудитория № ба на 16 уч.мест | 30.9 |
| 53 | Аудитория № 6 на 24 уч.места | 49.6 |
| 54 | Кабинет | 20.7 |
| 55 | Кабинет | 21.2 |
| 56 | Аудитория № 9 на 48 уч.мест | 68.6 |
| 59 | Аудитория № 11 на 40 уч.мест | 71.8 |
| 60 | Аудитория № 12 на 20 уч.мест | 40.1 |
| 61 | Аудитория № 13 на 24 уч.места | 38.2 |

- ➔ направление эвакуации МГН
- ➔ направление доступа МГН

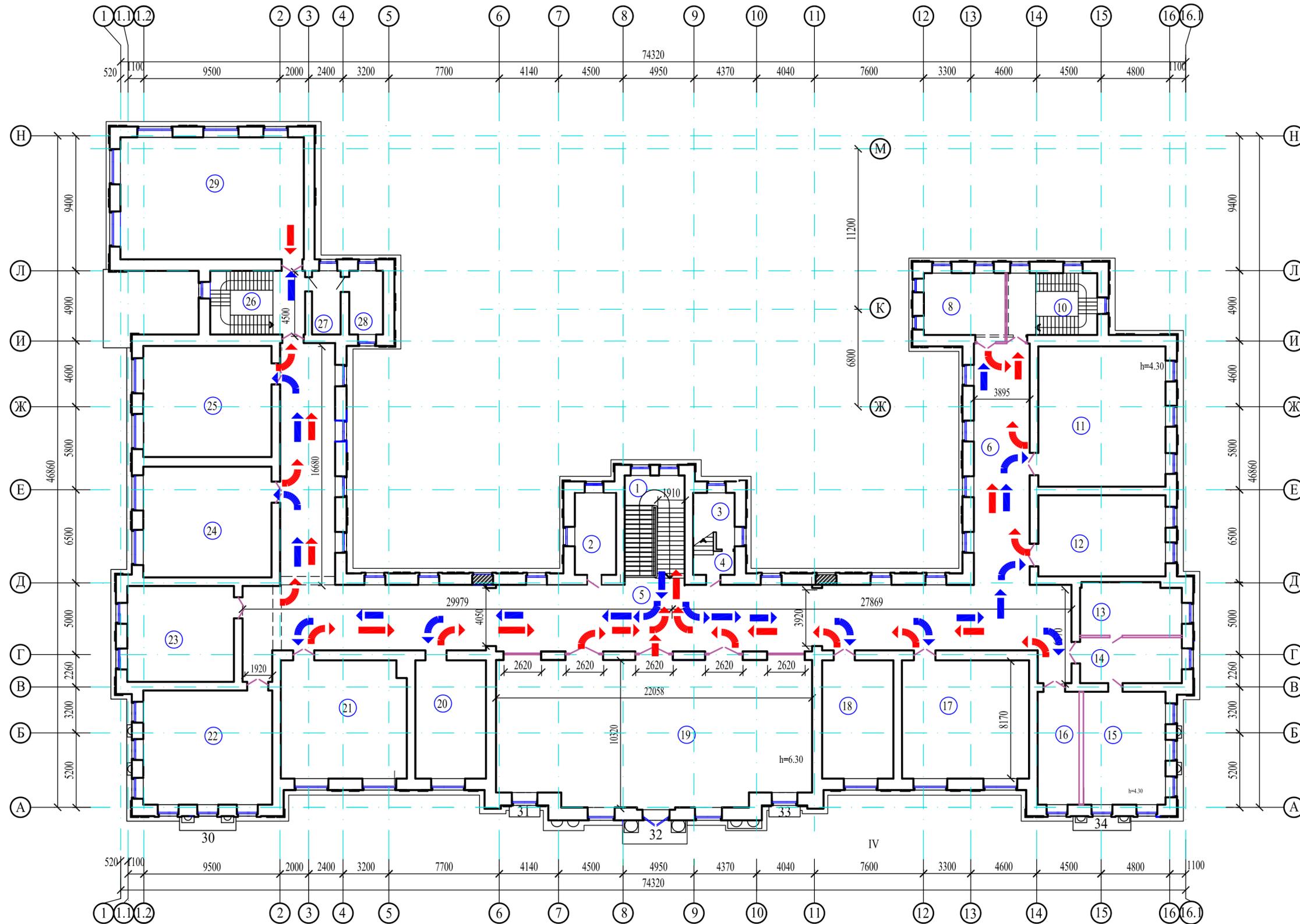
Проектируемый пандус
Проектируемое крыльцо
Граница тротуара

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------|--------|--------------|------|---|----------------------------|--------|--|
| | | | | | | 2025 | 65-Д 223-20/23-ЗЦ - ОДИ-ГЧ | | |
| | | | | | | Проект капитального ремонта с элементами реставрации объекта культурного наследия «Первая женская гимназия», г. Чита, ул. Чкалова, 140. Учебное здание. | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГАП | | | | Пищикова | | Стадия | Лист | Листов | |
| ГИП | | | | Лиханова | | П | 1 | | |
| инж.констр. | | | | Пищикова | | ООО ТАПИМ | | | |
| н.контроль | | | | Алтобасов С. | | "Читаархпроект" | | | |
| | | | | Лиханова | | Формат А2 | | | |

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

План 1 этажа.
Проектное решение

ПЛАН 2 ЭТАЖА. Проектное решение. М 1:200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| №№ пом. | НАИМЕНОВАНИЕ | Площадь м² |
|---------|--------------|------------|
| 1 | Лестница | 31.9 |
| 2 | Кабинет | 16.4 |
| 3 | Подсобное | 7.9 |
| 4 | Лестница | 4.6 |
| 5 | Коридор | 338.3 |
| 6 | Коридор | 66.6 |
| 8 | Кабинет | 23.9 |
| 10 | Лестница | 27.7 |
| 11 | Кабинет | 86.8 |
| 12 | Кабинет | 50.2 |
| 13 | Кабинет | 25.7 |
| 14 | Приемная | 22.5 |
| 15 | Кабинет | 45.1 |
| 16 | Кабинет | 22.7 |
| 17 | Кабинет | 73.2 |
| 18 | Кабинет | 41.0 |
| 19 | Актовый зал | 221.4 |
| 20 | Кабинет | 40.6 |
| 21 | Кабинет | 71.5 |
| 22 | Кабинет | 71.7 |
| 23 | Кабинет | 49.7 |
| 24 | Кабинет | 68.8 |
| 25 | Кабинет | 69.3 |
| 26 | Лестница | 22.7 |
| 27 | Кабинет | 8.8 |
| 28 | Кабинет | 10.4 |
| 29 | Кабинет | 109.0 |
| 30 | Балкон | 0.9 |
| 31 | Балкон | 0.5 |
| 32 | Балкон | 1.1 |
| 33 | Балкон | 0.5 |
| 34 | Балкон | 0.9 |

➔ направление эвакуации МГН
➔ направление доступа МГН

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|------|--------|---------|------|---|----------------------------|--|--|
| | | | | | | 2025 | 65-Д 223-20/23-ЗЦ - ОДИ-ГЧ | | |
| | | | | | | Проект капитального ремонта с элементами реставрации объекта культурного наследия «Первая женская гимназия», г. Чита, ул. Чкалова, 140. Учебное здание. | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | | | |
| ГАП | Пищикова | | | | | Лист | | | |
| ГИП | Лиханова | | | | | Листов | | | |
| архитектор | Пищикова | | | | | II 2 | | | |
| инж.констр. | Алтобасов С. | | | | | ООО ТАПИМ | | | |
| н.контроль | Лиханова | | | | | "Читаархпроект" | | | |
| План 2 этажа. Проектное решение | | | | | | | | | |